



/wolflandtechnik

KATALOG

2019

	Seite
FRONTLADER WERKZEUGE	
Ballengreifer	11
Ballentransporter	12
Holzpoltergabel	12
Palettengabel	13
Standardschaufel CLASSIC	13
Standardschaufel PLUS	14
Volumenschaufel PLUS	14
Volumenschaufel MAXI	15
Hochkippschaufel	15
Hochkippschaufel MAXI	15
Klappschaufel 4 in 1	16
Steinschaufel	16
Kartoffelschaufel	16
Rübenschaufel mit Mantel	17
Dunggabel	17
Ballenschneider	17
Krokodilzange CLASSIC	18
Krokodilzange PLUS	18
Krokodilschaufel CLASSIC	18
Krokodilschaufel PLUS	19
Greifschaufel CLASSIC	19
Krokodilschaufel PLUS	20
Greifschaufel MAXI	20
Silageschneidzange CLASSIC	20
Silageschneidzange	20
Silageschneidzange MAXI	20
Silageschneidschaufel	21
Silageschneidschaufel MAXI	21
Silagegutschneider MULTI	21
Mistschieber CLASSIC	22
Mistschieber PLUS	22
Mistschieber Hydr.	22
Silageschieber	22
MINILADER WERKZEUGE	
Standardschaufel PLUS	23
Volumenschaufel PLUS	23
Volumenschaufel CLASSIC	23
Hochkippschaufel	24
Klappschaufel 4 in 1 LIGHT	24
Klappschaufel 4 in 1 PLUS	24
Kartoffelschaufel mit Mantel	25
Krokodilzange CLASSIC	25
Krokodilzange PLUS	25
Krokodilschaufel CLASSIC	26
Krokodilschaufel PLUS	26
Greifschaufel PLUS	26

Silageschneidzange	27
Silageschneidschaufel	27
Mistschieber PLUS	28
Mistschieber PLUS	28
Besen	28
FUTTERUNG WERKZEUGE	
Futtermverteiler Standard	29
Futtermverteiler Volumen	29
Futtermverteiler mit Greifarm Standard	30
Futtermverteiler mit Greifarm Volumen	30
Futtermverteiler mit starre Fräswalze Standard	31
Futtermverteiler mit starre Fräswalze Volumen	31
Futtermverteiler mit hydr. Fräswalze Standard	32
Futtermverteiler mit hydr. Fräswalze Volumen	32
Hydraulische Fräswalze 1 und 2 Motoren	33
Ballenabwickler	33
Futterschaufel	33
TELESKOPLADER WERKZEUGE	
Leichtgutschaufel PLUS	35
Schwergutschaufel PLUS	36
Schüttgutschaufel CLASSIC	37
Hochkippschaufel	38
Klappschaufel 4 in 1	38
Dunggabel	39
Greifgabeln	39
Krokodilzange PLUS	40
Krokodilzange STANDARD	40
Krokodilschaufel	41
Greifschaufel PLUS	41
Greifschaufel PLUS MAXI	42
Greifschaufel STANDARD	42
Greifschaufel STANDARD MAXI	43
Silageschneidzange	43
Silageschneidzange MAXI	43
Silageschneidschaufel	44
Silageschneidschaufel MAXI	44
BAU WERKZEUGE	
Betonmischer Classic mit Zapfwellenantrieb	45
Betonmischer mit Hydraulikmotor	45
Betonmischer mit Zapfwellenantrieb und Hydraulikmotor	46
Betonmischer mit Elektromotor	46
Selbstladeschaufel für Betonmischer	47
Betonmischschaufel	47
Baggerlöffel 650 JC	48
Grabenräumlöffel 1500 JCB	48
Multifunktionsschaufel 2300 JCB	49
Gabelverlängerungen	49
Schaufeln Auf Wunsch	50

FRONTLOADER	
Frontlader T812/2, T812/1, T812	52
T229	54
T241	56
T248	60
GMX320	60
GMX2600 und 1600	61
GMX3600, 4600, 5600 und 6600	62
FRONTLOADER COMPATIBLE - TRACTOR TABLES	63-76
Hecklader BIG-BAG T466	77
TRANSPORT BOXEN	
Transportbox STANDARD VERZINKT	78
Heckcontainer Standard Verstärkt	80
Heckcontainer Heavy Duty	81
Heckcontainer Premium	82
Heckcontainer Premium Hydr.	83
Hydr. Heckschaufel	84
Hydr. Heckschaufel PLUS	85
Transportcontainer für Gabelstapler	86
Heckcontainer	88
STALL UND WEIDETECHNIK	
Mit 24 Fressplätze für Schafe mit Schrägfressgitter	88
Mit 12 Fressplätze und Dach	88
Mit 18 Fressplätze	89
Trog Verzinkt	89
Rundraufe mit 9 Fressplätzen	90
mit 12 Fressplätze	91
Für Schafe Typ 2 Lackiert/Verzinkt	92
Für Schafe Typ 2 Verzinkt mit Dach	92
Für Schafe Typ 3 Verzinkt	92
Raufe für Rinder und Pferde mit Schrägfressgittern Verzinkt	93
Raufe für Pferde Verzinkt	93
Überdachung und Plane für Paneelen	94
Tor bzw. Panel	95
Selbstfangfressgitter	96
Schrägfressgittern	97
Weidetor bzw. Weidepanel verstellbar 1,10m	98
Weidetor mit Netz 1,10m	99
Laufstall für Schaf mit Netz	100
Laufstall für Schaf mit Netz ¾	101
Laufstall für Schaf Rohr 14	102
Laufstall für Schaf Rohr 17 und 22	103
Pfahl für Weidetor	103
Metalleckpfahl für Weidezaun mit Hacken (Lackiert)	103
Metalleckpfahl für Weidezaun (Lackiert)	103
Pfahl 2m	103
Krippe für Weidetor	104
Krippe für Weidetor	104
Zubehör und Ersatzteile	105-106

WASSERFÄSSER	
Wasserfass stationär	107
Wasserfass MINI mit und ohne Fahrwerk	108
Wasserfasswagen	109
GRÜNLANDTECHNIK	
Wieseneggen Top-Agro Heavy Duty 4 Reihen	111
Wieseneggen + Striegel Top-Agro Heavy Duty 4 Reihen	112
Wiesenstriegel Top-Agro Heavy Duty 4 Reihen	113
IZAK-Aktywator Hackstriegel mit 7 mm Zinken	114
BODENBEARBEITUNG	
Ackerwalzen	
Cambridgewalze Standard	115
Crosskillwalze Standard	116
Cambridgewalze HeavyDuty	117
Crosskillwalze HeavyDuty	117
Cambridgewalze HeavyDuty PLUS MAXIMUS	119
GLADIO Messer-Walze	120
UNIVERSAL für Front- und Heckanbau	121
UNIVERSAL Hydr. Klappbar für Front- und Heckanbau	123
Trio Plus für Heckanbau	124
TRIO für Heckanbau	126
Progres für Frontanbau	127
Wiesenwalzen PLUS	128
Wiesenwalzen Hevy Duty	129
Flügelschargrubber ARES	130
Stoppelfeldgrubber PREMIUM	131
Saatbettkombination CARO	132
Tiefenlockerer	133
Saatbettkombination Kompaktor WICHER	134
Saatbettkombination TORNADO	134
Leichtgrubber GRYF	137
Schwerzinkenegge Heavy Duty	138
Zinkenegge HEAVY DUTY Standard	138
Zinkenegge HEAVY DUTY mit Fahrwerk	138
Zinkenegge HEAVY DUTY Doppel	139
Eggenfelder für HEAVY DUTY Rahmen	140
GRANOSYSTEM	143
Kurzscheibenegge mit Lift SH	146
Kurzscheibenegge für Wein- und Gartenbau MINI 2.0m	147
Wald-Baum Scheibenegge SHW	147
Leichte Scheibenegge SHU	148
Scheibenegge SHS	149
Hydraulisch-Klappbare	150
Fahrwerk mit Deichsel	151
Kurzscheibenegge TORNADO	152
Kurzscheibenegge mit Lift und Reifenpacker	156
Mechanische Aufbaudrillmaschine	157
Grubber POTENZA	157
Tiefenlockerer Tiefengrubber 3.0	157

Saatbeetkombination VENTO	160
GETREIDETECHNIK	
Kleinsamenstreuer SP200	161
Kleinsamenstreuer RS 100	161
Körnerschnecke CLASSIC „T“- mit Trichter	163
Körnerschnecke PLUS	163
Überladeschnecke mit hydraulischem Antrieb für Anhänger	164
Saug-Druckgebläse mit dem vierstufigen Ventilator	165
Saug-Druckgebläse mit dem dreistufigen Ventilator Elektrisch	166
Saug-Druckgebläse mit dem zweistufigen Ventilator Elektrisch	167
Saug-Druckgebläse mit dem zweistufigen Ventilator	167
Saug-Druckgebläse Elektrisch	168
Druckgebläse	169
Druckgebläse mit Injektor und Dosierer	170
POMOT GROßFLÄCHENSTREUER	
Universeller Großflächenstreuer Transpread	172
Hydraulische Grundausstattung Einfachkette	172
Hydraulische Grundausstattung mit Doppelkette	176
POMOT Güllefasswagen	178
Einachser 6.700 - 10.000 Liter	178
Tandem 10.000 – 20.000 Liter	180
Tridem 20.000 – 25.000 Liter und 30.000 Liter	180
Quadro 30.000 Liter	184
Tauchpumpe	185
Alternative Ausstattungen und Zubehör – Anbaugeräte	186
Alternative Fahrwerksausrüstungen	190
Kompressoren	192
Alternative Behälterbefüllungen	193
Schleppschlauchverteiler	198
Ackerinjektoren	202
Zubehör	204
KARTOFFELTECHNIK	
Kartoffelhäufpler mit einem Zusatzgerät zum Formen von Dämmen202	210
Anbau Häufelpflug	211
Kartoffelpflanzmaschinen - 1-reihige Pflanzmaschine	212
2-reihige Pflanzmaschinen	213
Aggregate zum Formen und Pflegen	214
Vibrations-Kartoffelroder	215
Kartoffelroder Einreihig	215
Vibrations-Kartoffelroder mini	216
BODENBEARBEITUNG	
Aggregate zur Stoppelbearbeitung mit einer Rohrwalze	218
Aggregate zur Stoppelbearbeitung mit Striegel	219
Bodenfräsen	220
Bodenfräsen mit einem hydraulischen Schub	221
Kreiseleggen	222
Aufbau-Reihensämaschine	224
Universelle Reihensämaschinen	225
Kultivator	226

Saatbettkombinationen	227
Saatbettkombinationen manuell klappbar	228
Saatbettkombinationen hydraulisch klappbar	229
Saatbettkombinationen hydraulisch klappbar mit einer Vorderwalze	230
Saatbettkombinationen mit einer Vorderwalze	231
Schwer Saatbettkombination	232
2-Walzen-Scheibeneggen - Krümmelwalze oder Rohrwalze	234
4-Walzen-Scheibeneggen- Krümmelwalze oder Rohrwalze	235
Scheibenpflug	236
Pflüge mit einem Balken (Körperbreite: 0,25 - 0,30 - 0,35)	237
Pflüge mit einem Balken (Körperbreite: 0,30 - 0,38 - 0,45)	238
Pflüge mit einem Balken (Körperbreite: 0,25 - 0,30 - 0,35)	239
Pflüge mit einem Balken (Körperbreite: 0,30 -> 0,50)	240
Rahmenpflüge	241
Rahmenpflüge mit einer Schraubensicherung	242
Schwenkpflüge (Körperbreite: 0,25 - 0,30 - 0,35)	243
Schwenkpflüge (Körperbreite: 0,30 - 0,38 - 0,45)	244
Pflüge - Schwenkpflüge (Körperbreite: 0,34 - 0,42 - 0,50)	245
Schlegelmäher	246
MINI TRAKTOR ZUBEHÖR	
Schlegelmulcher Front-Heck	248
Schlegelmulcher	248-249
Schlegelmulcher mit Behälter	249
Schlegelmulcher mit Behälter PLUS	249
Auslegemulcher	250
Kreislegge	250
Schlegelmulcher mit Rader	250
Mähwerk	251
Bodenfräse	251
Bodenfräse mit Walze	251
Dreiseitenkipper für klein Traktoren	251
Egge MINI	251
Pflug	252
Drehpflug	252
Scheibenegge MINI	252
GRÜNLANDTECHNIK	
Trommelmäher Z001/1-3	254
Scheibenmäher Z030/1-3	254
Front Scheibenmäher Z030/4	256
Scheibenmäher Heck-Seite Z017/1	258
Scheibenmäher Heck-Seite Z017	260-262
Kreiselwender Z528	263
Kreiselwender PLUS	264
Schwad-Wender	264
Kreiselwender PRO	265
Bandrechen-Bandheuer/MINI	266
Kreiselwender	266
Schwader PLUS	267

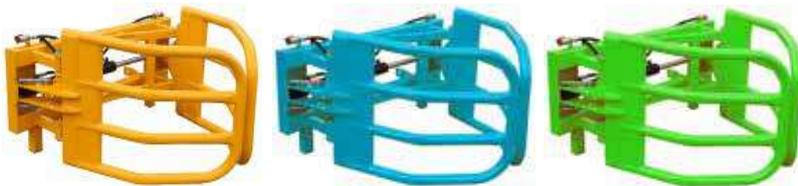
Schwader PRO	267
Tromelmähwerk JUNIOR 100/2	268
Kreiselmäher	268
Sichelmulcher 1 und 2 Rotor, BIG	269
Sichelmulcher mit Korb	270
Bandrechen-Bandheuer	270
Kreiselmwender	270
PFLANZENSCHUTZ	
Anbau - Feldspritzen Serie TL manuelle Gestängeklappung	271
Anbau - Feldspritzen Serie TL SK hydraulische hintengeklapt	275
Anbau - Feldspritzen Serie TL PK hydraulische Paketklappung hinten	276
Anhänge - Feldspritze Serie TL ECO manuelle Gestängeklappung	277
Anhänge - Feldspritzen Serie TL HK vollhydraulisches Gestänge	278
OBSTBAUMSPRITZE	280
Düngerstreuer PLUS	281
Düngerstreuer PROFI	282
Düngerstreuer	282
Düngerstreuer Trichter	282
REITSPORTZUBEHÖR	
Reitplatzplaner JOE	284
RL	285
DIEGO	286
EQUUS	287
EQUUS PROFI	288
EQUUS PROFI+	290
MINI	291
Adapter für Reitplatzplaner	292
Heuwagen	293
Düngerwagen	293
Sattelschrank	294
Sattelschrank	295-298
Sattelwagen	299
Zubehör für Sattelwagen	299-300
Vibrationsplatte VIBRO 2300	300
Solarium SOLAR-TEC	301
Kehrbesen WM	302
Pferdestallfenster - Pferdestalltür	303
Interne Waschanlage für Pferde	304
Boxen und Trennwände	304-306
Zubehör	307-308
CYNKOMET	
Einachs-Dreiseitenkipper T-117 3500kg Nutzlast	310
Zweiachs-Dreiseitenkipper T-169 4000-6000kg Nutzlast	311
Zweiachs-Dreiseitenkipper T-104 9000kg Nutzlast	312
Zweiachs-Dreiseitenkipper T-104/6 10000kg Nutzlast	313
Zweiachs-Dreiseitenkipper T-149 14000kg Nutzlast	314
Viehanhänger KURIER 6 und KURIER 10	315
Miststreuer Mini ATV, Quad, Kleintraktor	317
Miststreuer Einachser 3,5T Nutzlast	318

Miststreuer Einachser 4,5T Nutzlast	319
Miststreuer Einachser 6,0T Nutzlast	320
Miststreuer TANDEM 6,0T Nutzlast	321
Miststreuer TANDEM 8,0T Nutzlast	322
Miststreuer TANDEM 10,0T Nutzlast	323
Miststreuer TANDEM 12,0T Nutzlast 310	324
METAL FACH Pressen un Ballenwickler	
Festkammerpressen mit Walzenkammer Z562	327
Festkammerpressen mit Kettenkammer Z587	330
Festkammerpressen mit Ketten-Walzenkammer Z602	332
Wechselkammerpressen mit Rotor und Messer Z589	334
Quaderballenpressen Z2690	338
Rundballenwickler	340
Blue-Line Z560 Stationär	340
Blue-Line Z237 Selbstbeladend	343
Blue-Line Z577 Selbstbeladend (Seitenaufnahme)	346
Blue-Line Z577 Selbstbeladend (Frontaufnahme)	349
Blue-Line Z529 Selbstbeladend	352
FUTTERUNG	
Futtermischwagen T659	354
Futterwagen mit 1 Rotor T659 OPTIMAL	354
Futterwagen mit 1 Rotor T659 BEL-MIX	356
Futterwagen mit 1 Rotor mit gesenktem Boden T659 BEL-MIX	358
Typ Tandem T659 BEL-MIX Fassungsvermögen 14-20m3	360
Futterwagen mit 3 Rotoren Typ Tandem T659 BEL-MIX	362
Fassungsvermögen 22-32m3	362
TRANSPORT Landwirtschaftliche Anhänger	
Einachser T736A	364
T735A	364
T703A	367
Zweiachser T940	372
T710	374
T711	378
T739	382
Tandem T730	386
T755	390
Muldenkipper T930	394
Muldenkipper T935	396
T935/0 21 000kg Nutzlast	400
Ballentransportwagen T952	403
T955 Tandem	405
T950	407
Zweiachser T014	409
T027	411
Dreiachser T009	413
T020	415
STALLDUNGSTREUER	
N267/1	417
N267	419

N280	421
N274	423
N272 TAURUS	426
N272/3 VIKING	429
KOMMUNALTECHNIK	
Serie LIGHT	434
Serie STANDARD	434
Serie HEAVY DUTY	436
Sand- und Salzstreuer	438
Selbstladender Sandstreuer SNOW	438
Winterdienststreuer	439
Sand-Salz Streuer	439
Sandstreuer für Quad	439
Sand-Salz Streuer gezogen	439
Sandstreuer TURBO	439
Kehrmaschine PLUS	440
Kehrmaschine PRO	440
Kehrmaschine PRO +	441
Kehrmaschine CLASSIC	441
SONSTIGE	442-444
MAAMUT FOREST	
Rückenwagen Einzelrahmen M80	446
Rückenwagen Einzelrahmen M90	447
Rückenwagen Einzelrahmen M110C	448
Rückenwagen Einzelrahme M120C	449
Rückenwagen Doppelrahmen M90S	450
Rückenwagen Doppelrahmen M110S	451
Rückenwagen Doppelrahmen M120S	452
Rückenwagen Doppelrahmen M140S	453
Rückenwagen Doppelrahmen M150S	454
Rückenwagen OPTIONEN	455-456
Kran für Rückenwagen Typ M20.53 / M25.53	457
Kran für Rückenwagen Typ M35.67/M45.67	458
Kran für Rückenwagen Typ M40.72 / M50.72	459
Kran für Rückenwagen Typ MF70.79/ MF80.79	460
Kran für Rückenwagen Typ MF90.80/ MF100.80	461
Kran für Rückenwagen Typ MF70.79/ MF80.79	462
Kran für Rückenwagen OPTIONEN	463-466

Ballengreifer

Index	Typ	Ballen-Breite	Gewicht	Tragfähigkeit	Massen - B x H x L	Öffnungsweite	Rohr	Aufnahme	Preis €* ^{***}
BGC	Classic	120-150 cm	194 kg	800 kg	1145 x 770 x 1360 mm	1700 mm	50 x 4,8 mm	Euro	635
BGP	Plus	90-180 cm	195 kg	1000 kg	1160 x 780 x 1360 mm	2100 mm	60 x 5 mm	Euro	790



Farbenauswahl ab 3 Stück,
sonst nach Verfügbarkeit

Index	Typ	Ballen-Breite	Gewicht	Tragfähigkeit	Massen - B x H x L	Öffnungsweite	Rohr	Aufnahme	Preis €* ^{***}
BG2	2 Zylinder	90-180 cm	200 kg	1000 kg	1160 x 780 x 1360 mm	2100 mm	60 x 3,2 mm	Euro	865
BGL	Leicht	80-160 cm	165 kg	1000 kg	1160 x 700 x 1200 mm	1920 mm	48 x 3,2 mm		815
BGQ	Quader	170-210 cm	300 kg	1200 kg	1380 x 570 x 1100 mm	2100 mm	60 x 3,2 mm		1180



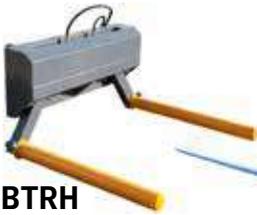
Ballengabel

Index	Typ	Zinkenanzahl	Gewicht	Tragfähigkeit	Massen - B x H	Zinkenlänge	Zinkenabstand	Aufnahme	Preis €* ^{***}
BGA	Ballengabel	2	70 kg	800 kg	1140 x 610 mm	1100 mm	750 mm	Euro	269
BGA3P	Ballengabel 3Pkt	2	80 kg	800 kg	X	810 mm	X		219
BGAP	Ballengabel Plus	3+1	120 kg	1000 kg	1140 x 1200 mm	500/1100 mm	370 mm		439
BGA2B	Ballengabel für 2Ballen	5+4	150 kg	1000 kg	1200 x 1320 mm		660/330 mm		769
BGA2B+BB	Ballengabel für 2Ballen + Big Bag	5+2+Big Bag				909			
BGAT	Ballengabel Teleskop	4+6	175 kg	1500 kg	1400 x 1900 mm	600/1200 mm	500/800/500 mm		1384



Ballentransporter

Index	Typ	Ballenbreite	Gewicht	Tragfähigkeit	Massen - L x B x H	Arbeitsbreite	Rohr	Aufnahme	Preis €*
BTRH	Hydraulisch	80/180 cm	190 kg	1000 kg	1300 x 1200 x 950 mm	790-1460 mm	1100 x 90 mm	Euro	879
BTRM1	Mechanisch	120/180 cm	120 kg		1300 x 1460 x 950 mm	950-1330 mm			375
BTRM2			165 kg		X*x 2100 x 460 mm	X			1250 x 90 mm
BTRMD	Mechanisch Doppel								944



BTRH



BTRM1



BTRM2



BTRMD

Holzpoltergabel

Index	Typ	Breite	Gewicht	Tragfähigkeit	Massen - L x B x H	Öffnungsweite	Abstand	Aufnahme	Preis €*
HPG-PGP	Für Palettenrahmen Plus	200 mm	40 kg	1000 kg	X x 430 x 1130 mm	510 mm	X	Euro	715
HPG	Classic	700 mm	130 kg		X x 600 x 1630 mm	135-1025 mm	700 mm		1164
HPGP	Plus	1300 mm	240 kg	1200 kg	780 x 970 x X mm	135-835 mm	1000 mm		1759
HPGM	Max		500 kg	2500 kg	1360 x 1500 x X mm	600-1470 mm	1300 mm		3739
HPGMT	Max Teleskop		700 kg		1200 x 1400 x X mm	160-1200 mm	2000 mm		4399



HPG-PGP



HPG



HPGM



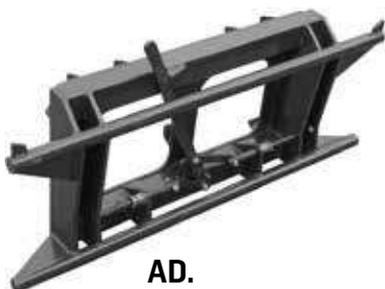
HPGP



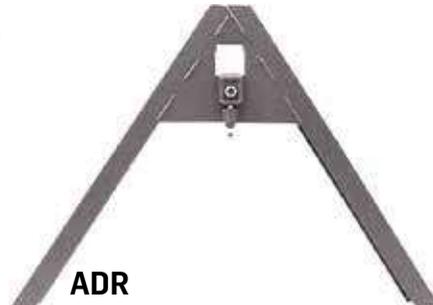
HPGMT

Adapter

Index	Typ	Gewicht	Massen - B x H x L	Preis €*
AD.3-E	Adapter 3PKT-Euro	X	1200 x 830 x 290 mm	440
AD.E-H	Adapter Euro-Hoflader	X	1200 x 500 x 160 mm	495
AD.E-T	Adapter Euro-Teleskop	X		579
SDR	Schlepperdreieck	35 kg	845 x 560 x X mm	144
ADR	Aufnahmedreieck	15 kg		69



AD.



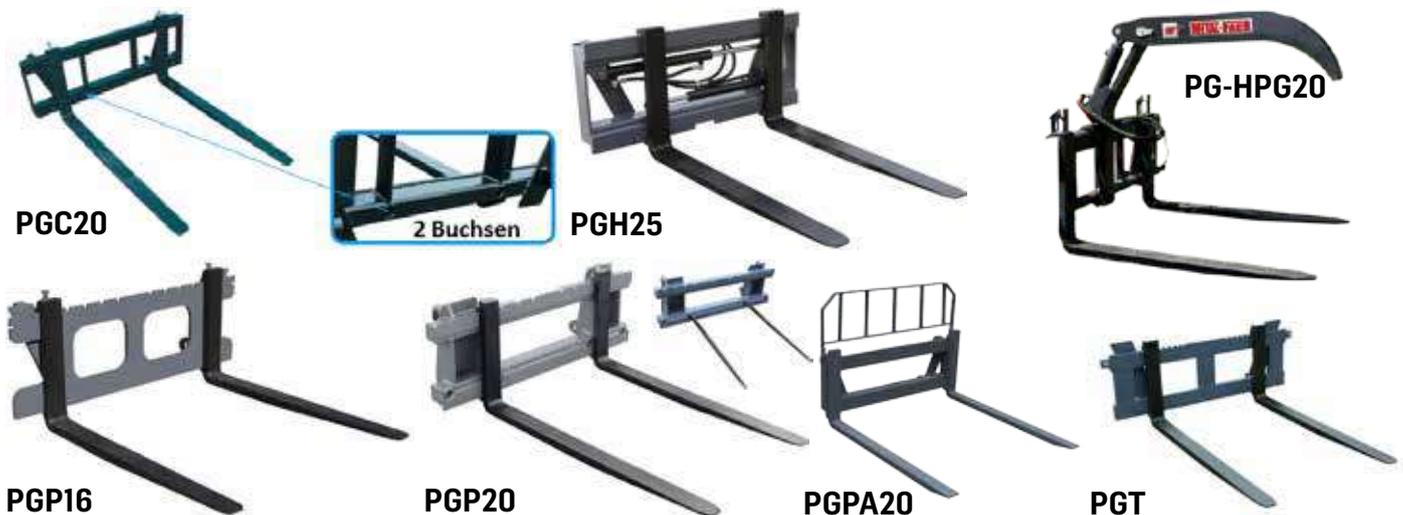
ADR



SDR

Palettengabel

Index	Typ	Gewicht	Gabellänge	Tragfähigkeit	Palettenrahmen L x H x B	Aufnahme	Preis €* 549
PGP16	Plus	140 kg	1200 mm	1600 kg	1200 x 410 x 18 mm	Euro	549
PGC20	Classic	155 kg		2000 kg	1200 x 405 x 100 mm		549**
PGP20	Plus	165 kg		1250 x 410 x 100 mm	625		
PGH25	Hydr.	215 kg		2500 kg	1250 x 500 x 120 mm		1099
PGPA20	mit Aufsatz	190 kg		2000 kg	1250 x 1160 x 100 mm		790
PGT25	Teleskop	200 kg	1500 mm	2500 kg	1250 x 405(505) x 30 mm		915
PGT25+		220 kg					1164
PGT30		260 kg					1494
PGT35		300 kg					1539
PGT40		345 kg					1680
PG-HPG20		mit Holzpoltergabel - TYP2				215 kg	1200 mm



Standardschaufel CLASSIC

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €* 349
SSC12	1,20	0,30	120	349
SSC15	1,50	0,35	135	379
SSC16	1,60	0,40	145	405
SSC18	1,80	0,45	170	439
SSC20	2,00	0,50	180	459
SSC22	2,20	0,55	195	505
SSC23	2,30	0,58	205	549
SSC24	2,40	0,60	215	579
SSC25	2,50	0,63	225	614

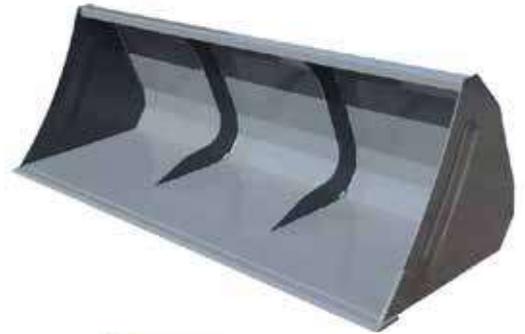
- 1,2m bis 2,5m konnte auch ohne Aufpreis gerundet werden.
- Abmessungen: h – 690mm, w - 720mm,
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 5mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 110x12mm bis 2,0m 150x15mm ab 2,1m,
- Verstaerkt mit Rippen version nicht gerunde
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Standardschaufel PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
SSP14	1,40	0,45	140	365
SSP15	1,50	0,48	155	385
SSP16	1,60	0,51	170	395
SSP18	1,80	0,58	185	449
SSP20	2,00	0,64	195	485
SSP22	2,20	0,70	210	605
SSP24	2,40	0,70	225	680

- Abmessungen: h - 710mm, w - 810mm,
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 5mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 110x12mm,
- Verstaerkt mit Rippen, optional gegen Aufpreis mit waagerechten U-Traeger +5%
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Volumenschaufel CLASSIC

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
VSC14	1,40	0,56	245	469
VSC15	1,50	0,60	255	495
VSC16	1,60	0,64	265	515
VSC18	1,80	0,72	280	605
VSC20	2,00	0,80	295	649
VSC22	2,20	0,88	310	705
VSC24	2,40	0,96	325	790

- Abmessungen: h - 760mm, L - 890mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten - 5mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 110x16mm,
- Verstaerkt mit Rippen, optional gegen Aufpreis mit waagerechten U-Traeger +5%
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Volumenschaufel PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
VSP18	1,80	0,80	250	609
VSP20	2,00	0,90	275	629
VSP22	2,20	1,00	290	705
VSP24	2,40	1,10	320	869

- Abmessungen: h - 825mm, w - 945mm,
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 6mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x15mm,
- Verstaerkt mit Rippen
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Volumenschaufel MAXI

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
VSM18	1,80	1,17	400	1025
VSM20	2,00	1,30	420	1100
VSM22	2,20	1,43	440	1235
VSM24	2,40	1,56	460	1355

- Abmessungen: h - 910mm, L - 1210mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten - 6 mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x20mm,
- Verstaerkt mit Rippen, optional gen Aufpreis mit waagerechten U-Traeger +5%
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Hochkippschaufel

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
HKS14	1,40	0,56	340	1539
HKS15	1,60	0,64	370	1759
HKS18	1,80	0,72	400	1869
HKS20	2,00	0,80	430	1979
HKS22	2,20	0,88	460	2199
HKS24	2,40	0,96	490	2419

- Abmessungen: h - 770mm, L - 920/1060mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten - 6 mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 110x16mm,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Hochkippschaufel MAXI

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
HKSM18	1,80	1,44	630	2365
HKSM20	2,00	1,60	650	2475
HKSM22	2,20	1,76	670	2585
HKSM23	2,30	1,84	680	2650
HKSM24	2,40	2,00	700	2860

- Abmessungen: h - 1120mm, L - 1320/1460mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten - 6 mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x16mm,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Klappschaufel 4 in 1

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Schotterzähne	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
KLS14	1,40	0,40	4	330	1485
KLS15	1,50	0,43	5	345	1540
KLS16	1,60	0,46	6	360	1619
KLS18	1,80	0,52	6	390	1760
KLS20	2,00	0,58	7	420	1895
KLS22	2,20	0,64	7	465	2145
KLS24	2,40	0,70	8	495	2365

- Abmessungen: h - 810mm, L - 750mm,
- Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten - 10mm,
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 110x16mm, schraubbare Schotterzaehne als Option
- Oeffnungsweite: 850mm,
- Euro Aufnahme in Preis inklusiv



Steinschaufel

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
SS16	1,60	0,33	265	1154
SS20	2,00	0,42	320	1389
SS24	2,40	0,50	375	1849

- Abmessungen: h - 720mm, L - 920mm,
- Wanddicke: Seiten - 12mm,
- Stab fi 30mm,
- Abstand / Lichte Weite: 70mm,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Kartoffelschaufel

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
KAS16	1,60	0,80	285	939
KAS18	1,80	0,90	300	1069
KAS20	2,00	1,00	315	1155
KAS22	2,20	1,10	330	1265
KAS24	2,40	1,20	345	1399

- Abmessungen: h - 910mm, L - 1140mm,
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 150x16mm,
- Stab fi 16mm,
- Abstand / Lichte Weite: 30mm,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Rübenschaufel mit Mantel (Option INDEX: +M)

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m ³)	Mantel Gwicht (kg)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
RS16	1,60	0,80	102	280	1045+360
RS18	1,80	0,90	114	300	1155+400
RS20	2,00	1,00	126	320	1210+420
RS22	2,20	1,10	138	340	1309+460
RS24	2,40	1,20	150	360	1459+500

- Abmessungen: h - 910mm, L - 1140mm,
- Wanddicke: Einlage - 4mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x20mm,
- Stab fi 22mm,
- Abstand / Lichte Weite: 70mm,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Dunggabel

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
DG14	1,40	8	90	509
DG15	1,50	8	95	519
DG16	1,60	8	100	565
DG18	1,80	9	110	605
DG20	2,00	10	120	649
DG22	2,20	11	130	704
DG24	2,40	12	140	759

- Abmessungen: h - 650mm, L - 870mm,
- Zinkenlaenge 810mm,
- ab 1,8m verstaerkt mit zusaetzlichen Rippen,
- Zinkentragrohr 80x80mm,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Ballenschneider 2860€* INDEX: BLS

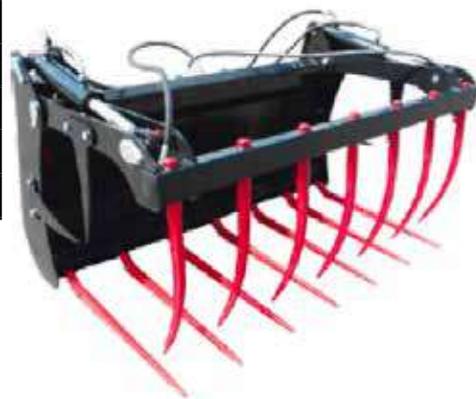
- Breite: 1,70/1,90 m
- Gewicht 450 kg
- Zinkenanzahl 6
- Abmessungen: h - 800mm, L - 1100mm,
- Zinkenlaenge: 1000mm,
- Oeffnungsweite: 1300mm,
- Geschweisste Vorderschneide, optional gegen Aufpreis
- Folienklammer +250 €
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Krokodilzange CLASSIC

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Preis €**
KZC14	1,40	7/7	221	0,81	890
KZC16	1,60	8/8	235	0,93	945
KZC18	1,80	9/9	275	1,05	1019
KZC20	2,00	9/9	300	1,17	1175

- Abmessungen: h - 890mm, L - 1040mm,
- Zinkenleange: oben - 810mm, unten - 680mm,
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 8mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Krokodilzange PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Preis €*
KZP12	1,20	6/7	210	0,66	910
KZP14	1,40	7/8	255	0,77	969
KZP15	1,50	7/8	265	0,82	1045
KZP16	1,60	8/9	275	0,88	1099
KZP18	1,80	8/9	295	0,99	1209
KZP20	2,00	9/10	315	1,10	1319
KZP22	2,20	10/11	335	1,21	1459
KZP24	2,40	11/12	355	1,32	1604

- Abmessungen: h - 800mm, L - 970mm,
- Zinkenleange: oben - 680mm, unten - 810mm,
- Öffnungsweite: 1280mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Krokodilschaufel CLASSIC

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Preis €**
KSC16	1,60	8	319	0,67	1100
KSC18	1,80	9	355	0,77	1185
KSC20	2,00	9	385	0,86	1315

- Abmessungen: h - 900mm, L - 1040mm,
- Zinkenleange: oben - 680mm,
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 10mm,
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 150x15mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Krokodilschaufel PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Preis €*
KSP15	1,50	7	320	0,78	1210
KSP16	1,60	8	335	0,83	1275
KSP18	1,80	8	390	0,94	1385
KSP20	2,00	9	420	1,04	1505
KSP22	2,20	10	450	1,14	1684
KSP24	2,40	11	480	1,25	1805



- Abmessungen: h - 790mm, L - 920mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten - 10mm,
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 110x16mm,
- Zinkenlaenge: 680mm,
- Oeffnungsweite: 1220mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.

Greifschaukel CLASSIC

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Preis €*
GSC14	1,40	6	310	0,60	1209
GSC16	1,60	6	325	0,69	1219
GSC18	1,80	7	360	0,78	1489
GSC20	2,00	7	380	0,87	1469
GSC22	2,20	10	430	0,96	1529
GSC24	2,40	10	515	1,04	1649



- Abmessungen: h - 670mm, L - 780mm,
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 10mm,
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 150x15mm,
- Zinkenlaenge: 760x20mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Greifschaukel PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Preis €**
GSP15	1,50	5	350	0,63	1319
GSP16	1,60	5	365	0,67	1389
GSP18	1,80	6	395	0,75	1539
GSP20	2,00	6	430	0,84	1649
GSP22	2,20	7	460	0,92	1759
GSP24	2,40	7	495	1,00	1909



- Abmessungen: h - 710mm, L - 820mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten - 10mm,
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 150x16mm,
- Zinkenlaenge: 820x16mm,
- Oeffnungsweite: 1300mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.

Greifschaufel MAXI

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Preis €*
GSM18	1,80	6	640	1,03	2109
GSM20	2,00	6	670	1,14	2159
GSM22	2,20	7	700	1,25	2300
GSM23	2,30	7	720	1,31	2389
GSM24	2,40	7	730	1,37	2534



- Abmessungen: h - 880mm, L - 920mm,
- Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten - 10mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x20mm,
- Sichel: 920x18mm,
- Oeffnungsweite: 1480mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.

Silageschneidzange CLASSIC 2654** Index: SZC

- Breite/Arbeitsbreite: 1680/1580 mm
- h - 980 mm
- Gewicht 500 kg
- Volumen 0,9 m3



Silageschneidzange

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Zinkenanzahl	Block (m)	Preis €*
SZ12	1,20	0,63	430	6	1,05x0,80x0,75	2329
SZ14	1,40	0,75	455	7	1,25x0,80x0,75	2554
SZ16	1,60	0,87	475	8	1,45x0,80x0,75	2779
SZ18	1,80	0,99	500	9	1,65x0,80x0,75	3065

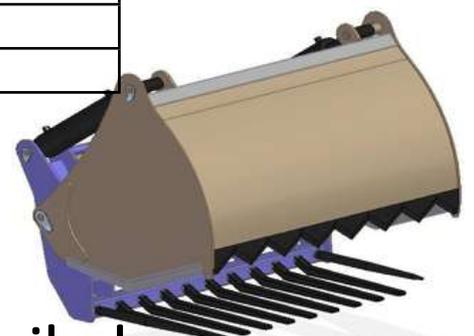
- Abmessungen: h - 890mm, L - 1010mm,
- Wanddicke: Mantel - 8mm, Seiten - 8mm,
- Zinkenlaenge 810mm,
- Geschweisste Vorderschneide, optional gen Aufpreis angeschraubt
- Oeffnungsweite: 850mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Silageschneidzange MAXI

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Zinkenanzahl	Block (m)	Preis €*
SZM12	1,20	0,87	670	6	1,05x1,10x0,75	3335
SZM14	1,40	1,03	695	7	1,25x1,10x0,75	3500
SZM16	1,60	1,20	715	8	1,45x1,10x0,75	3850
SZM18	1,80	1,36	740	9	1,65x1,10x0,75	4150

- Abmessungen: h - 1180mm, L - 1290mm,
- Wanddicke: Mantel - 8mm, Seiten - 8mm,
- Zinkenlaenge: 810mm,
- Geschweisste Vorderschneide, optional gegen Aufpreis angeschraubt
- Oeffnungsweite: 1180mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Silageschneidschaufel

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
SSS12	1,20	0,63	430	2330
SSS14	1,40	0,75	455	2555
SSS16	1,60	0,87	475	2780
SSS18	1,80	0,99	500	3000

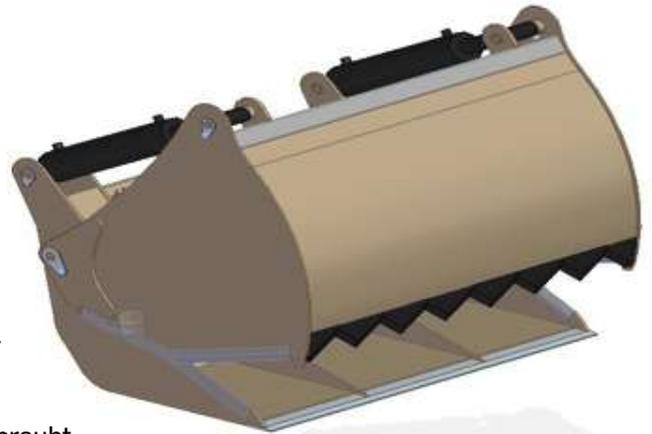
- Abmessungen: h - 940mm, L - 1000mm,
- Wanddicke: Mantel - 8mm, Seiten - 8mm / Schaufel: Mantel - 6mm, Seiten - 10mm
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 110x12mm,
- Geschweisste Vorderschneide, optional gen Aufpreis angeschraubt
- Oeffnungsweite: 780mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Silageschneidschaufel MAXI

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
SSM12	1,20	0,87	670	3335
SSM14	1,40	1,03	695	3500
SSM16	1,60	1,20	715	3850
SSM18	1,80	1,36	740	4150

- Abmessungen: h - 1180mm, L - 1290mm,
- Wanddicke: Mantel - 8mm, Seiten - 8mm / Schaufel: Mantel - 6mm, Seiten - 10mm
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 110x12mm,
- Geschweisste Vorderschneide, optional gen Aufpreis angeschraubt
- Oeffnungsweite: 1180mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Silagegutschneider MULTI

SZMM17 - 1,8m - 3555 €*

SZMM19 - 2,0m - 3999 €*

Die Verwendung:

- Schneiden Ballen
- Schneid Silage — Gras
- Schneid Silage — Mais
- Schneiden lose Materialien
- Folienhalter
- Als Schaufel



Mistschieber CLASSIC

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Preis €* 504
MSC17	1,70	100	504
MSC22	2,20	120	549
MSC26	2,60	140	584

- Abmessungen: Gesamthöhe 1000 mm
- Gummileiste: 465 x 40mm
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Mistschieber PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Preis €* 665
MSP15	1,50	165	665
MSP17	1,70	175	719
MSP20	2,00	185	775
MSP22	2,20	195	835
MSP26	2,60	205	889
MSP30	3,00	220	1055

- Abmessungen: h - 680mm, L - 400mm
- Gummileiste: 465 x 40mm - ohne Gewebeeinlage
- Seitenbiegung: 430mm – 30 Grad,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Mistschieber Hydr.

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Preis €* 1055
MSH15	1,50	230	1055
MSH17	1,70	245	1109
MSH20	2,00	265	1164
MSH22	2,20	275	1219
MSH24	2,40	280	1329
MSH26	2,60	295	1399
MSH30	3,00	315	1599

- Abmessungen: h - 680mm, L - 860mm,
- Gummileiste: 465 x 40mm - ohne Gewebeeinlage
- Seitenbiegung: 320mm – 42 Grad,
- 50 Grad schwenkbar
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Silageschieber 649 €* INDEX: SIS

Abmessungen: b - 1340mm, h - 800mm
Gewicht 155 kg
Preis ohne Reife

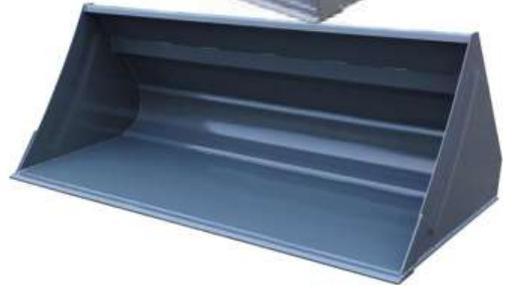


MINILADER WERKZEUGE

Standardschaufel PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
SSP-ML09	0,90	0,24	95	405
SSP-ML11	1,10	0,29	110	425
SSP-ML12	1,20	0,32	115	449
SSP-ML14	1,40	0,37	140	479
SSP-ML15	1,50	0,40	150	499
SSP-ML16	1,60	0,43	155	505
SSP-ML18	1,80	0,46	265	525

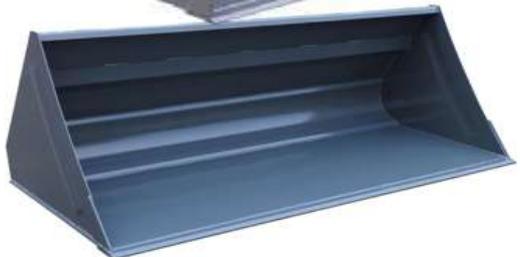
- Abmessungen: H - 620mm, L - 830mm,
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 5mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 110x12mm,
- Verstaerkt mit Rippen, optional gegen Aufpreis mit waagerechten U-Traeger +5%
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.



Volumenschaufel PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
VSP-ML12	1,20	0,44	172	525
VSP-ML14	1,40	0,51	196	555
VSP-ML15	1,50	0,55	208	605
VSP-ML16	1,60	0,59	220	639
VSP-ML18	1,80	0,63	232	659

- Abmessungen: h - 750mm, L - 940mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten - 5mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 110x16mm,
- Verstaerkt mit Rippen, optional gegen Aufpreis mit waagerechten U-Traeger +5%
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.



Volumenschaufel CLASSIC

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
VSC-ML08	0,80	0,36	124	395
VSC-ML09	0,90	0,40	130	419
VSC-ML10	1,00	0,45	147	440
VSC-ML11	1,10	0,49	154	460
VSC-ML12	1,20	0,53	161	469
VSC-ML13	1,30	0,58	170	495
VSC-ML14	1,40	0,62	179	505
VSC-ML16	1,60	0,71	188	539

- Abmessungen: h - 810mm, w - 945mm,
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 6mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x15mm,
- Verstaerkt mit Rippen version nicht gerundet
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Hochkippschaufel

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
HKS-ML10	1,00	0,40	325	1295
HKS-ML12	1,20	0,48	340	1405
HKS-ML14	1,40	0,56	355	1515
HKS-ML16	1,60	0,64	370	1759
HKS-ML18	1,80	0,72	385	1869

- Abmessungen: h - 770mm, L - 910/1060mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten - 6mm,
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 110x16mm,
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.



Klappschaufel 4 in 1 LIGHT

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Schotterzähne	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
KLSL-ML09	0,90	0,21	4	200	1120
KLSL-ML11	1,10	0,23	5	210	1199
KLSL-ML13	1,30	0,26	6	220	1275
KLSL-ML14	1,40	0,28	6	230	1365
KLSL-ML15	1,50	0,30	7	240	1440
KLSL-ML16	1,60	0,32	7	250	1519
KLSL-ML18	1,80	0,34	8	260	1605

- Abmessungen: h - 700mm, L - 680mm,
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 6mm,
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 110x16mm
- Oeffnungsweite: 700mm,
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.



Klappschaufel 4 in 1 PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m3)	Schotterzähne	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
KLSP-ML09	0,90	0,31	4	275	1299
KLSP-ML11	1,10	0,34	5	290	1380
KLSP-ML13	1,30	0,37	6	305	1465
KLSP-ML14	1,40	0,40	6	330	1535
KLSP-ML15	1,50	0,43	7	345	1629
KLSP-ML16	1,60	0,46	7	360	1710
KLSP-ML18	1,80	0,52	8	390	1790

- Abmessungen: h - 810mm, L - 750mm,
- Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten - 10mm,
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 110x16mm, schraubbare Schotterzähne als Option
- Oeffnungsweite: 850mm,
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.



Universalschaufel mit Mantel (Option+M)

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m ³)	Gewicht ca. (kg)	Mantel (kg)	Preis €*
USM-ML12	1,20	0,30	180	43	769 + 145
USM-ML14	1,40	0,35	195	50	790 + 165
USM-ML16	1,60	0,40	210	57	855 + 185
USM-ML18	1,80	0,45	225	64	899 + 220
USM-ML20	2,00	0,50	240	71	979 + 245

- Abmessungen: h - 640mm, L - 740mm,
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 10mm,
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 110x20mm,
- Stab fi 22mm,
- Abstand / Lichte Weite: 50mm,
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.



Krokodilzange CLASSIC

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m ³)	Preis €**
KZC-ML09	0,90	5/5	160	0,30	745
KZC-ML10	1,00	6/6	170	0,34	775
KZC-ML12a	1,20 1-Zylinder	7/7	185	0,41	799
KZC-ML12	1,20 2-Zylinder	7/7	189	0,41	849
KZC-ML14	1,40	7/7	199	0,49	915
KZC-ML16	1,60	8/8	212	0,57	1019

- Abmessungen: h - 900mm, L - 980mm,
- Zinkenleange: oben - 460x12mm, unten - 810mm,
- Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten - 8mm,
- Oeffnungsweite: 955mm,
- 0,90m - 1,20m 1 hydr. Zylinder / 1,20m - 1,60m 2 hydr. Zylinder,
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.



Krokodilzange PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m ³)	Preis €*
KZP-ML09	0,90	4/5	155	0,36	900
KZP-ML11	1,10	5/6	170	0,44	925
KZP-ML12	1,20	6/7	195	0,48	969
KZP-ML14	1,40	7/8	210	0,56	1099
KZP-ML15	1,50	7/8	220	0,60	1155

- Abmessungen: h - 730mm, L - 880mm,
- Sichel 400x12mm, Zinkenlaenge - 810mm, Option: oben und unten Zinken mit konischer Mutter
- Oeffnungsweite: 1030mm,
- 0,9m - 1,2m - 1 hydr. Zylinder, 1,4m - 1,5m - 2 Zylinder
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.





Krokodilschaufel CALSSIC

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Preis €*
KSC-ML09	0,90	5	200	0,22	900
KSC-ML10	1,00	6	210	0,26	925
KSC-ML11	1,10	7	225	0,30	935
KSC-ML12	1,20	7	240	0,34	955
KSC-ML14	1,40	7	260	0,42	1050

- Abmessungen: h - 900mm, L - 1010mm,
- Zinkenleage: oben - 680mm
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 10mm,
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x15mm,
- Oeffnungsweite: 955mm,
- 1 hydr. Zylinder,
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.

Krokodilschaufel PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Preis €*
KSP-ML09	0,90	4	150	0,32	1009
KSP-ML11	1,10	5	180	0,40	1045
KSP-ML12	1,20	6	195	0,43	1089
KSP-ML14	1,40	7	230	0,50	1230
KSP-ML15	1,50	7	245	0,54	1340

- Abmessungen: h - 660mm, L - 760mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten 10 / 5mm
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 110x12mm,
- Zinkenlaenge: 600mm,
- Oeffnungsweite: 1050mm,
- 0,9m - 1,2m - 1 hydr. Zylinder, 1,4m - 1,5m - 2 Zylinder,
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.



Greifschaukel PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Preis €*
GSP-ML09	0,90	3	250	0,36	1139
GSP-ML10	1,10	4	280	0,44	1175
GSP-ML12	1,20	4	295	0,48	1240
GSP-ML14	1,40	4	325	0,56	1275
GSP-ML15	1,50	5	340	0,60	1340

- Abmessungen: h - 780mm, L - 820mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten 10 / 5mm
- Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 110x12mm,
- Sichel: 820x15mm,
- Oeffnungsweite: 1300mm,
- 2 hydr. Zylinder,
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.



Silageschneidzange

Index	Arbeitsbreite (m)	Volumen (m ³)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
SZ-ML10	1,00	0,50	430	2199
SZ-ML12	1,20	0,50	430	2419
SZ-ML14	1,40	0,59	453	2529
SZ-ML16	1,60	0,59	453	2969



- Abmessungen: h - 940mm, L - 1000mm,
- Wanddicke: Mantel - 8mm, Seiten - 8mm / Schaufel: Mantel - 6mm, Seiten - 10mm
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 110x12mm,
- Geschweisste Vorderschneide, optional gen Aufpreis angeschraubt
- Oeffnungsweite: 780mm,
- 2 hydr. Zylinder
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.

Silageschneidschaufel

Index	Arbeitsbreite (m)	Zinkenanzahl	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m ³)	Block (m)	Preis €*
SS-ML10	1,00	0,42	430	8	0,85x0,80x0,75	2199
SS-ML12	1,20	0,46	437	9	1,05x0,80x0,75	2419
SS-ML14	1,40	0,55	460	10	1,25x0,80x0,75	2529
SS-ML16	1,60	0,59	475	11	1,45x0,80x0,75	2969

- Abmessungen: h - 940mm, L - 1000mm,
- Wanddicke: Mantel - 8mm, Seiten - 8mm / Schaufel: Mantel - 6mm, Seiten - 10mm
- Verschleißfeste Schuerfleiste: 400HB 110x12mm,
- Geschweisste Vorderschneide, optional gen Aufpreis angeschraubt
- Oeffnungsweite: 780mm,
- 2 hydr. Zylinder
- Minilader / Hoflader Aufnahmen in Preis inklusive.



Mistschieber PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
MSP-ML15	1,50	165	559
MSP-ML17	1,70	175	659
MSP-ML20	2,00	185	680
MSP-ML22	2,20	195	745
MSP-ML26	2,60	205	790
MSP-ML30	3,00	220	945

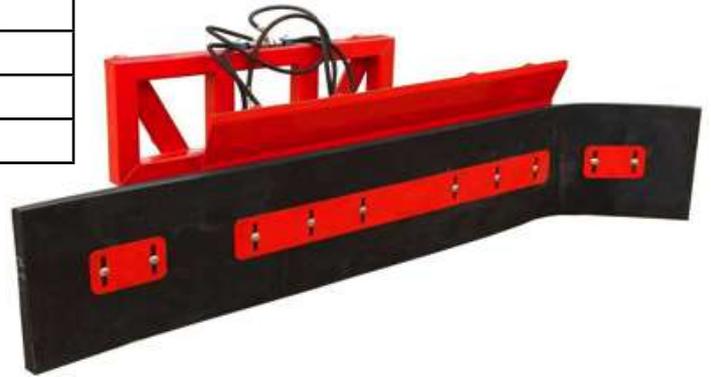
- Abmessungen: h - 680mm, L - 400mm
- Gummileiste: 465 x 40mm - ohne Gewebeeinlage
- Seitenbiegung: 430mm - 30 Grad,
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Mistschieber PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
MSH-ML15	1,50	230	1079
MSH-ML17	1,70	245	1135
MSH-ML20	2,00	265	1189
MSH-ML22	2,20	275	1255
MSH-ML24	2,40	280	1365
MSH-ML26	2,60	295	1419
MSH-ML30	3,00	315	1585

- Abmessungen: h - 680mm, L - 860mm,
- Gummileiste: 465 x 40mm - ohne Gewebeeinlage
- Seitenbiegung: 320mm – 42 Grad,
- 50 Grad schwenkbar
- Euro Aufnahme in Preis inklusive.



Besen

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht	Preis €*
BS-ML15	1,50	80	1265
BS-ML20	2,00	90	1465
BS-ML25	2,50	125	1650

- H - 400mm
- Buerste: h - 250 mm, Polypropylene,
- 7 Buerstenreihen



Option

Aufnahmen	Preis €*
Gabelstapler	125
Frontlader (euro)	180
Minilader / Hoflader	235
Teleskoplader	309



WEIDEMANN

Schäffer

THALER

ATLAS
SINCE 1919
CRANES & EXCAVATORS



KRAMER

AVANT

FUTTERUNG WERKZEUGE

Futtermverteiler Standard

INDEX	Breite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
FV120	1,20	350	0,72	3165
FV140	1,40	370	0,84	3245
FV160	1,60	390	0,96	3355
FV180	1,80	410	1,08	3495
FV200	2,00	430	1,20	3659
FV230	2,30	460	1,38	4015
- ausbringung beidseitig				+375
- schraubbare Aufnahme				+155

Futtermverteiler Volumen

INDEX	Breite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
FVV140	1,40	540	1,26	3960
FVV160	1,60	560	1,44	4070
FVV180	1,80	580	1,62	4235
FVV200	2,00	600	1,80	4400
FVV230	2,30	630	2,07	4730
- ausbringung beidseitig				+375
- schraubbare Aufnahme				+155

Abmessungen:

Standard: h - 900mm, L - 1200mm,
 Volumen: h - 1100mm, L - 1400mm,
 Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten -
 6mm, Schürfleiste: 400HB 150x16mm,
 Schnecke: Ø 300mm,
 Standard Aufnahme – euro
 Andere Aufnahme +85 €*



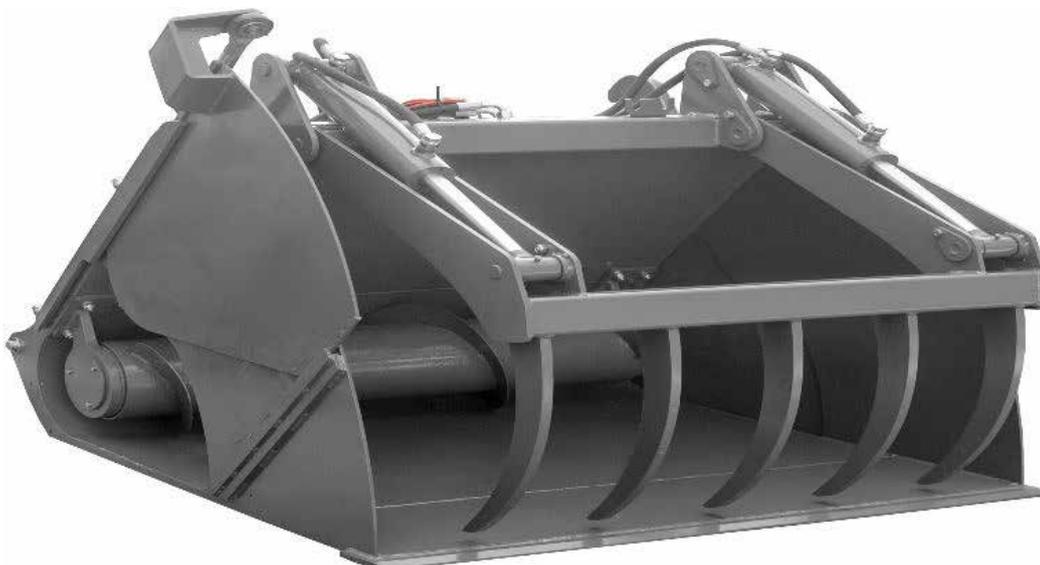
Futtermittler mit Greifarm Standard

INDEX	Breite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m ³)	Preis €*
FVG120	1,20	400	0,72	4539
FVG140	1,40	430	0,84	4620
FVG160	1,60	460	0,96	4759
FVG180	1,80	490	1,08	4925
FVG200	2,00	520	1,20	5115
FVG230	2,30	560	1,38	5529
- ausbringung beidseitig				+275
- schraubbare Aufnahme				+155

Futtermittler mit Greifarm Volumen

INDEX	Breite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m ³)	Preis €*
FVGV140	1,40	540	1,26	5280
FVGV160	1,60	560	1,44	5419
FVGV180	1,80	580	1,62	5585
FVGV200	2,00	600	1,80	5775
FVGV230	2,30	630	2,07	6160
- ausbringung beidseitig				+275
- schraubbare Aufnahme				+155

Abmessungen:
 Standard: h - 1100mm, L - 1350mm,
 Volumen: h - 1300mm, L - 1550mm,
 Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten - 6mm,
 Schuerfleiste: 400HB 150x16mm,
 Schnecke: Ø 300mm,
 Standard Aufnahme - euro
 Andere Aufnahme +85 €*



Futterverteiler mit starre Fräswalze Standard

INDEX	Breite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
FVSF120	1,20	480	0,72	5365
FVSF140	1,40	510	0,84	5445
FVSF160	1,60	540	0,96	5610
FVSF180	1,80	570	1,08	5800
FVSF200	2,00	600	1,20	5995
FVSF230	2,30	640	1,38	6545
- ausbringung beidseitig				+275
- schraubbare Aufnahme				+155

Futterverteiler mit starre Fräswalze Volumen

INDEX	Breite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
FVSFV140	1,40	670	1,26	6105
FVSFV160	1,60	700	1,44	6270
FVSFV180	1,80	730	1,62	6465
FVSFV200	2,00	760	1,80	6655
FVSFV230	2,30	800	2,07	7179
- ausbringung beidseitig				+275
- schraubbare Aufnahme				+155

Abmessungen:

Standard: h - 1300mm, L - 1350mm,
 Volumen: h - 1500mm, L - 1550mm,
 Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten - 6mm,
 Schürfleiste: 400HB 150x16mm,
 Schnecke: Ø 300mm,
 Standard Aufnahme - euro
 Andere Aufnahme +85 €*



Futtermittler mit hydr. Fräsralze Standard

INDEX	Breite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
FVHF120	1,20	500	0,72	6189
FVHF140	1,40	550	0,84	6270
FVHF160	1,60	590	0,96	6465
FVHF180	1,80	630	1,08	6685
FVHF200	2,00	670	1,20	6875
FVHF230	2,30	720	1,38	7315
- ausbringung beidseitig				+275
- schraubbare Aufnahme				+155

Futtermittler mit hydr. Fräsralze Volumen

INDEX	Breite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
FVHFV140	1,40	750	1,26	6930
FVHFV160	1,60	790	1,44	7125
FVHFV180	1,80	830	1,62	7345
FVHFV200	2,00	870	1,80	7535
FVHFV230	2,30	920	2,07	7949
- ausbringung beidseitig				+275
- schraubbare Aufnahme				+155

Abmessungen:

- Standard: h – 1050mm, L – 1500mm,
- Volumen: h – 1250mm, L – 1700mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Seiten - 6mm,
- Schürfleiste: 400HB 150x16mm,
- Schnecke: Ø 300mm,
- Standard Aufnahme – euro
- Andere Aufnahme +85 €*



Hydraulische Fräswalze

1-Motor zum Einbauen

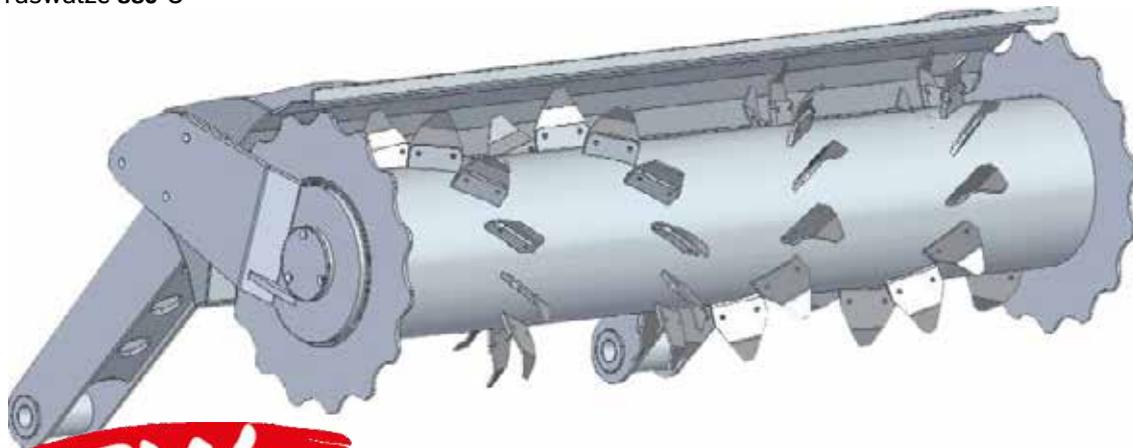
INDEX	Breite (m)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
HFX120	1,20	140	1845
HFX150	1,50	160	1899
HFX200	2,00	180	2035
HFX240	2,40	200	2175

2-Motor zum Einbauen

INDEX	Breite (m)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
HFXX200	2,00	230	2725
HFXX240	2,40	260	2889

Durchmesser der Walze 380mm

Aufnahme für Frontlader bzw. Rad-Hoflader 800 €* Teleskop 935 €*
Hydr. für Fräswalze 880 €*
Hydr. für Fräswalze 880 €*
Hydr. für Fräswalze 880 €*



NEW

Ballenabwickler

INDEX	Preis €*
BAWS	2310
BAWSH	2640

Version Standard
Version mit hydr. Schwenkrahme



Futterschaufel

Universal

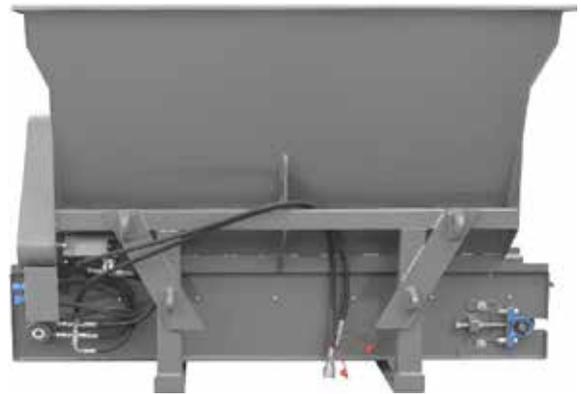
INDEX	Breite (m)	Arbeitsbreite (m)	Volume (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
FSI30	1,30	0,95	0,92	460	3849
FSI55	1,55	1,20	1,20	520	4159
FSI80	1,80	1,45	1,45	585	4619

Hoflader

INDEX	Breite (m)	Arbeitsbreite (m)	Volume (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
FSM130	1,30	0,95	0,70	360	3739
FSM155	1,55	1,20	0,90	400	4029

Volumen

INDEX	Breite (m)	Arbeitsbreite (m)	Volume (m3)	Gewicht ca. (kg)	Preis €*
FSV180	1,80	1,45	2,10	650	5059



Anwendung:

- Futtervorlage
- Maissilagevorlage
- Quaderballen

zum Einstreuen von Liegebuchten mit gehackselten und Saegespaenen

Abmessungen:

- Universal: h – 1540mm, L – 1500mm,
- Fur Minilader: h – 1450mm, L – 1350mm,
- Grossvolumen: h – 1700mm, L – 1650mm,

Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 4mm,

Schuerfleiste: 400HB 110x16mm,

Bandbreite: Mini 250mm, Universal und Grossvolumen 300mm

Oelleistung 40 l/min.

Auswurfweite: 0,1- 5m

V Wellenveraeltnis unten / oben: 1 : 2.

Standard Aufnahme euro

Andere Aufnahme +85 €*



Zusatzausstattung:	Preis €*
2 x Wellen mit Messern	465
Band und Wellen regulierung	145
Schuettbegraenzer 330-200mm	99
2 x Prallblech klappbar	79
2 x Durchflussriegel 180-100mm	49

Leichtgutschaufel PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m ³)	Preis €*
LGS180-A	1,80	380	0,95	1165
LGS200-A	2,00	400	1,06	1240
LGS220-A	2,20	410	1,17	1305
LGS230-A	2,30	430	1,22	1340
LGS240-A	2,40	440	1,27	1419
LGS250-A	2,50	450	1,33	1505

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m ³)	Preis €*
LGS180-C	1,80	610	1,62	1680
LGS200-C	2,00	620	1,80	1770
LGS220-C	2,20	640	1,98	1860
LGS230-C	2,30	650	2,07	1900
LGS240-C	2,40	660	2,16	1925
LGS250-C	2,50	670	2,25	2010

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m ³)	Preis €*
LGS180-B	1,80	550	1,17	1540
LGS200-B	2,00	560	1,30	1615
LGS220-B	2,20	580	1,43	1690
LGS230-B	2,30	600	1,50	1750
LGS240-B	2,40	610	1,56	1780
LGS250-B	2,50	630	1,63	1880

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m ³)	Preis €*
LGS180-D	1,80	670	1,98	1980
LGS200-D	2,00	700	2,20	2100
LGS220-D	2,20	720	2,42	2210
LGS230-D	2,30	740	2,53	2275
LGS240-D	2,40	750	2,64	2330
LGS250-D	2,50	770	2,75	2450

Abmessungen:

- Version A: h - 880mm, L - 1060mm,
- Version B: h - 959mm, L - 1279mm,
- Version C: h - 1100mm, L - 1455mm,
- Version D: h - 1200mm, L - 1550mm,
- Wanddicke A - B: Mantel - 5mm, Seiten - 6mm,
- Wanddicke C - D: Mantel - 6mm, Seiten - 8mm,
- Schuerfleiste A - B: 400HB 150x16mm,
- Schuerfleiste C - D: 400HB 150x20mm,
- Teleskop Aufnahmen in Preis inklusive



Schwergutschaufel PLUS

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
SGS180-A	1,80	450	1,03	1320
SGS200-A	2,00	460	1,14	1350
SGS220-A	2,20	480	1,25	1420
SGS230-A	2,30	500	1,31	1460
SGS240-A	2,40	510	1,37	1505
SGS250-A	2,50	520	1,43	1580

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
SGS180-B	1,80	550	1,17	1580
SGS200-B	2,00	560	1,30	1770
SGS220-B	2,20	580	1,43	1860
SGS230-B	2,30	600	1,50	1890
SGS240-B	2,40	610	1,56	1925
SGS250-B	2,50	630	1,63	2020

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
SGS180-C	1,80	610	1,62	1815
SGS200-C	2,00	620	1,80	1900
SGS220-C	2,20	640	1,98	2020
SGS230-C	2,30	650	2,07	2090
SGS240-C	2,40	660	2,16	2155
SGS250-C	2,50	670	2,25	2220

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
SGS180-D	1,80	670	1,98	2110
SGS200-D	2,00	700	2,20	2240
SGS220-D	2,20	720	2,42	2350
SGS230-D	2,30	740	2,53	2385
SGS240-D	2,40	750	2,64	2475
SGS250-D	2,50	770	2,75	2585

Abmessungen:

- Version A: h - 880mm, L - 985mm,
- Version B: h - 907mm, L - 1208mm,
- Version C: h - 1020mm, L - 1465mm,
- Version D: h - 1200mm, L - 1550mm,
- Wanddicke A: Mantel - 5mm, Seiten - 6mm,
- Wanddicke B - D: Mantel - 6mm, Seiten - 8mm,
- Schuerfleiste A - C: 400HB 150x16mm,
- Schuerfleiste D: 400HB 150x20mm,
- Teleskop Aufnahmen in Preis inklusive



Schüttgutschaufel CLASSIC

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
SUGS180-A	1,80	325	1,00	1099
SUGS200-A	2,00	350	1,1	1169
SUGS220-A	2,20	370	1,2	1249
SUGS240-A	2,40	390	1,4	1309

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
SUGS180-B	1,80	462	1,55	1439
SUGS200-B	2,00	491	1,75	1549
SUGS220-B	2,20	520	2,00	1629
SUGS240-B	2,40	553	2,20	1669

Index	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volume (m3)	Preis €*
SUGS200-C	2,00	625	2,40	1849
SUGS220-C	2,20	660	2,60	1959
SUGS250-C	2,50	822	3,00	2069

Abmessungen:

- Version A: h - 920mm, L - 1040mm,
- Version B: h - 1235mm, L - 1280mm,
- Version C: h - 1240mm, L - 1500mm,
- Wanddicke A-B: Mantel - 6mm, Seiten - 8mm,
- Wanddicke C: Mantel - 6mm, Seiten - 10mm,
- Schuerfleiste A - C: 400HB 200x20mm,
- Teleskop Aufnahmen in Preis inklusive



Hochkippschaufel

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m ³)	Preis €*
HKST180	1,80	780	1,44	2749
HKST200	2,00	800	1,60	2929
HKST220	2,20	820	1,76	3119
HKST230	2,30	830	1,84	3229
HKST250	2,50	840	2,00	3409

Abmessungen: h - 1120mm, L - 1320/1460mm,
 Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten - 8mm,
 Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x16mm,
 Teleskoplader Aufnahmen in Preis inklusive



Klappschaufel 4 in 1

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m ³)	Zinkenanzahl	Preis €*
KLST180	1,80	520	0,63	5	2639
KLST200	2,00	570	0,70	6	2959
KLST220	2,20	600	0,77	7	3299
KLST230	2,30	620	0,81	7	3469
KLST250	2,50	650	0,88	8	3579

Abmessungen - h - 940mm, L - 920mm,
 Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten - 10 +12mm,
 Verschleissfeste Schuerfleisten 3x: 400HB 150x20mm,
 Schraubbare Schotterzaehen als Option
 Oeffnungsweite: 730mm,
 Teleskoplader Aufnahmen in Preis inklusive



Dunggabel

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Zinkenanzahl	Preis €*
DGT200	2,00	450	10 / 4	2155
DGT220	2,20	460	11 / 4	2199
DGT230	2,30	470	12 / 4	2309
DGT240	2,40	480	12 / 4	2379
DGT250	2,50	500	13 / 4	2489
DGT270	2,70	530	14 / 4	2599
DGT290	2,90	570	15 / 4	2749

Abmessungen: h - 1310mm, L - 1200mm,
Zinkenlaenge: 1200mm,
Teleklader Aufnahmen in Preis inklusive



Greifgabeln

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Zinkenanzahl	Preis €*
GGT180	1,80	500	1,08	4 / 8	2639
GGT200	2,00	550	1,20	5 / 9	2709
GGT220	2,20	590	1,32	5 / 10	2809
GGT230	2,30	620	1,38	5 / 10	2859
GGT250	2,50	670	1,50	6 / 11	2969

Abmessungen: h - 1160mm, L - 1330mm,
Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten - 15mm,
Sicheln - 1025x18mm, Zinken - 1000mm
Oeffnungsweite: 1590mm,
2 hydr. Zylinder,
Teleklader Aufnahmen in Preis inklusive



Krokodilzange PLUS

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Zinkenanzahl	Preis €*
KZPT180	1,80	470	1,62	8 / 9	2639
KZPT200	2,00	500	1,80	9 / 10	2769
KZPT220	2,20	530	1,98	10 / 11	2959
KZPT230	2,30	550	2,07	11 / 12	3000
KZPT250	2,50	580	2,25	12 / 13	3069

Abmessungen: h - 950mm, L - 1170mm,
 Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten - 12mm,
 Zinkenlaenge: oben - 790mm, unten - 980mm,
 Oeffnungsweite: 1560mm,
 2 hydr. Zylinder,
 Telekoplader Aufnahmen in Preis inklusive



Krokodilzange STANDARD

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Zinkenanzahl	Preis €*
KZST200	2,00	490	1,40	9 / 10	2519
KZST220	2,20	520	1,55	10 / 11	2749

Abmessungen: h - 970mm, L - 1008 mm,
 Wanddicke: Mantel - 6 mm, Seiten - 12 mm,
 Zinkenlaenge: oben - 700mm, unten - 760,850mm,
 2 hydr. Zylinder,
 Telekoplader Aufnahmen in Preis inklusive



Krokodilschaufel

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Zinkenanzahl	Preis €*
KST180	1,80	570	1,35	8	2419
KST200	2,00	595	1,50	9	2639
KST220	2,20	640	1,65	10	2749
KST230	2,30	660	1,73	11	2859
KST250	2,50	700	1,88	12	2969

Abmessungen: h - 850mm, L - 1090mm,
 Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten -8 / 12mm,
 Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 110x16mm,
 Zinkenlaenge: 790mm,
 Oeffnungsweite: 1470mm,
 2 hydr. Zylinder,
 Telekoplader Aufnahmen in Preis inklusive



Greifschaukel PLUS

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Zinkenanzahl	Preis €*
GSTP180	1,80	820	1,51	6	2769
GSTP200	2,00	870	1,68	6	2849
GSTP220	2,20	930	1,85	7	2959
GSTP230	2,30	980	1,93	7	3000
GSTP250	2,50	1 020	2,10	8	3129

Abmessungen h - 1040mm, L - 1170mm,
 Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten - 10mm,
 Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x20mm,
 Sichel: 1150x18mm,
 Oeffnungsweite: 1680mm,
 2 hydr. Zylinder,
 Telekoplader Aufnahmen in Preis inklusive



Greifschaufel PLUS MAXI

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Zinkenanzahl	Preis €*
GSTPM180	2,00	1 020	2,20	6	3629
GSTPM200	2,20	1 070	2,40	6	3739
GSTPM220	2,30	1 130	2,50	7	3809
GSTPM230	2,40	1 180	2,64	7	3849
GSTPM250	2,50	1 220	2,75	8	3959

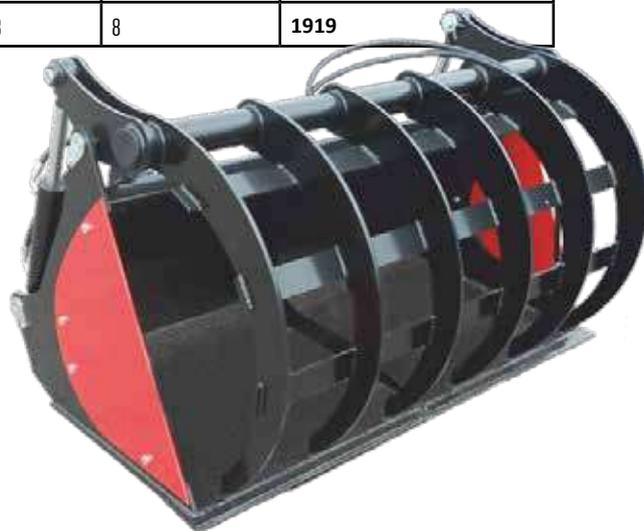
Abmessungen h - 1170mm, L - 1330mm,
 Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten - 12mm,
 Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x20mm,
 Sichel: 1260x18mm,
 Oeffnungsweite: 1930mm,
 2 hydr. Zylinder,
 Teleklader Aufnahmen in Preis inklusive



Greifschaufel STANDARD

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m3)	Zinkenanzahl	Preis €*
GSTS180	1,80	357	0,78	6	1499
GSTS200	2,00	386	0,87	6	1619
GSTS220	2,20	442	1,00	7	1799
GSTS240	2,40	483	1,08	8	1919

Abmessungen h - 915mm, L - 988mm,
 Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 10mm,
 Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x15mm,
 Sichel: 1150mm,
 2 hydr. Zylinder,
 Teleklader Aufnahmen in Preis inklusive



Greifschaukel STANDARD MAXI

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m ³)	Zinkenanzahl	Preis €*
GSTSM180	1,80	480	0,95	6	1759
GSTSM200	2,00	510	1,05	6	1819
GSTSM220	2,20	540	1,15	7	1869
GSTSM240	2,40	570	1,25	7	1989

Abmessungen h - 1000mm, L - 990 mm,
 Wanddicke: Mantel - 4 mm, Seiten - 8 mm,
 Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 150x15mm,
 Sichern: 600x15mm,
 Oeffnungsweite: 1040mm,
 2 hydr. Zylinder,
 Teleskoplader Aufnahmen in Preis inklusive



Silageschneidzange

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m ³)	Zinkenanzahl	Block (m)	Preis €*
SZTI60	1,60	600	0,87	12	1,45x0,80x0,75	3469
SZTI80	1,80	680	0,99	13	1,65x0,80x0,75	4049
SZT200	2,00	750	1,11	14	1,85x0,80x0,75	4279

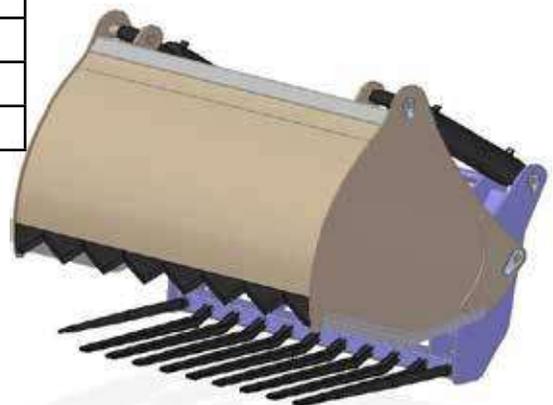
Abmessungen h - 890mm, L - 1010mm,
 Wanddicke: Mantel - 10mm, Seiten - 10mm,
 Zinkenlaenge: 810mm,
 Schraubbare Vorderschneide, optional angeschweisst
 Oeffnungsweite: 850mm,
 2 hydr. Zylinder,
 Teleskoplader Aufnahmen in Preis inklusive



Silageschneidzange MAXI

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m ³)	Zinkenanzahl	Block (m)	Preis €*
SZTM160	1,60	800	1,20	9	1,45x1,10x0,75	4279
SZTM180	1,80	880	1,36	9	1,65x1,10x0,75	4949
SZTM200	2,00	950	1,53	10	1,85x1,10x0,75	5139

Abmessungen: h - 1180mm, L - 1290mm,
 Wanddicke: Mantel - 10mm, Seiten - 10mm,
 Zinkenlaenge: 810mm,
 Schraubbare Vorderschneide, optional angeschweisst
 Oeffnungsweite: 1180mm,
 2 hydr. Zylinder,
 Teleskoplader Aufnahmen in Preis inklusive



Silageschneidschaufel

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m ³)	Preis €*
SST160	1,60	600	0,87	3469
SST180	1,80	680	0,99	4049
SST200	2,00	750	1,11	4289

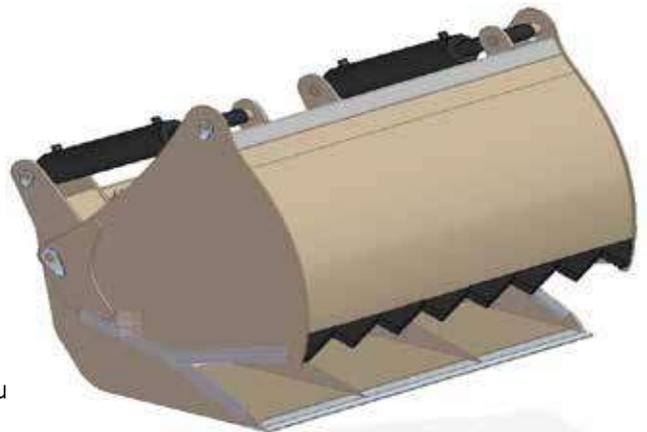
Abmessungen: h - 940mm, L - 1000mm,
 Wanddicke: Mantel - 8mm, Seiten - 8mm
 Schaufel: Mantel - 6mm, Seiten - 10mm
 Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 110x12mm,
 Schraubbare Vorderschneide, optional angeschweisst
 Oeffnungsweite: 780mm,
 2 hydr. Zylinder,
 Teleskoplader Aufnahmen in Preis inklusive



Silageschneidschaufel MAXI

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht ca. (kg)	Volumen (m ³)	Preis €*
SSMT160	1,60	800	1,20	4289
SSMT180	1,80	880	1,36	4949
SSMT200	2,00	950	1,53	5239

Abmessungen: h - 1180mm, L - 1290mm,
 Wanddicke: Mantel - 8mm, Seiten - 8mm
 Schaufel: Mantel - 6mm, Seiten - 10mm
 Verschleissfeste Schuerfleiste: 400HB 110x12mm,
 Geschweisste Vorderschneide, optional gen Aufpreis angeschrau
 Oeffnungsweite: 1180mm,
 2 hydr. Zylinder,
 Teleskoplader Aufnahmen in Preis inklusive



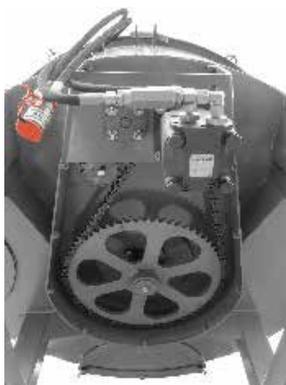
Betonmischer Classic mit Zapfwellenantrieb

INDEX	Volumen (L)	Hohe (mm)	Durch-messer (mm)	Kat.	Leistungs-bedarf	Transfer	Preis €*
BTMZ800	850/1200	1180	1,50	II	80	1:7,75	1 959,00
BTMZ1200	1600/1800	1270	1,90	II	110	1:10,8	2 599,00
H6-BTMZ	Hydr. Getriebe für Betonmischen mit Zapfwelle						500-650



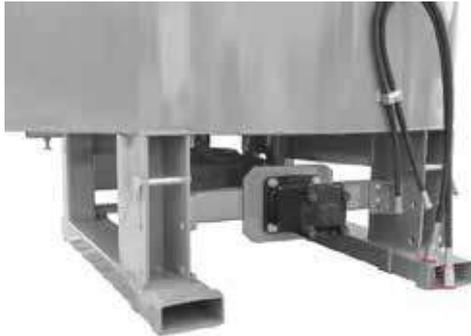
Betonmischer mit Hydraulikmotor

INDEX	Volumen (L)	Hohe (mm)	Durchmesser (mm)	Kat.	Leistungsbedarf	Preis €*
BTMH600	600	1180	1,20	I	60	1 999,00
BTMH800	800	1180	1,50	II	80	2 149,00
BTMH1200	1200	1270	1,90	II	110	2 999,00



Betonmischer mit Zapfwellenantrieb und Hydraulikmotor

INDEX	Volumen (L)	Hohe (mm)	Durchmesser (mm)	Kat.	Leistungsbedarf	Preis €*
BTMZH600	600	1180	1,20	I	60	2 399,00
BTMZH800	800	1180	1,50	II	80	2 499,00
BTMZH1200	1200	1270	1,90	II	110	3 159,00



Betonmischer mit Elektromotor

INDEX	Volumen (L)	Hohe (mm)	Durchmesser (mm)	Kat.	Leistung (kW)	Preis €*
BTME600	600	1180	1,20	I	4,5	4 599,00
BTME800	800	1180	1,50	II	7,5	4 799,00
BTME1200	1200	1270	1,90	II	11	5 599,00

Einsatzbereich:

Beton, Moertel, Estrich, Futtermischen, Saatgutbehandlung usw.

- UBCM600: L - 1510mm, Breite - 1350mm,
- UBCM800: L - 1740mm, Breite - 1580mm,
- UBCM1200: L - 1900mm, Breite - 1740mm,
- Wanddicke: Mantel - 5mm, Boden - 8mm,
- Drehung: ca. 30 rpm,
- Verstaerkte Ruehrarme (4 und 5 bei 1200 L)
- Aufnahmen: 3 punkt + Profile fur Palettengabel



Selbstladeschaufel für Betonmischer

INDEX	Volumen (L)	Typ	Breite (mm)	Gewicht (kg)	Preis €*
SLS800	330	800	1400	200	859,00

Abmessungen: L - 1050mm, Breite - 1150mm,
- Wanddicke: Mantel - 4mm, Seiten - 4mm,
- 2 hydr. Zylinder



Betonmischschaufel

INDEX	Volumen (m ³)	Breite (m)	Arbeitsbreite (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
BTMS145	0,50	1,45	1,20	465	3 699,00
BTMS175	0,63	1,75	1,50	520	4 199,00
BTMS205	0,75	2,05	1,80	575	4 599,00
BTMS225	0,84	2,25	2,00	630	4 999,00

Abmessungen h - 1100mm, L - 1000mm,
- Wanddicke: Mantel - 6mm, Seiten - 8mm,
- Hochverschleißfeste Schuerfleiste: 150x20mm,
- euronormaufnahme standard.



Baggerlöffel 650 JC

Baggerlöffel 650 JCB 3CX, 4CX, mit Anbauzähne, Breite 65cm. Befestigungsmassen: Bolzen D=45mm, Rahmen B=175mm, Bolzenabstand 340mm. Löffel aus Material mit höherer Festigkeit gefertigt. Schneide aus Messerstahl HARDOX HB 500. Bolzenverbindungen. Fähigkeit zur Arbeit mit Schnellwechslers.



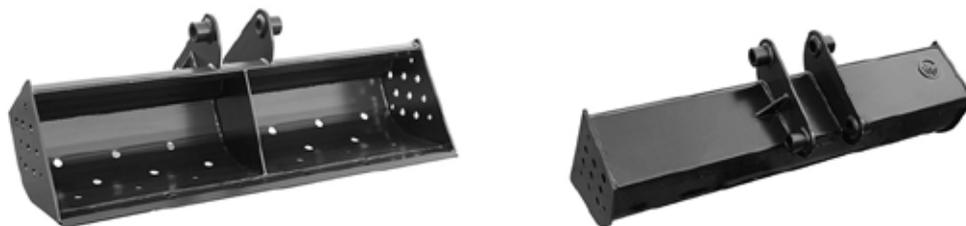
Serienausstattung:

- Befestigungsbuchsen
- originale JCB Zähne

INDEX	Arbeitsbreite (mm)	Messer Länge [mm]	Messer Dicke [mm]	Löffelinhalt [m3]	Gewicht [kg]	Preis €*
BGL650JC	650	645	20	-	170	919

Grabenräumlöffel 1500 JCB

Grabenräumlöffel passt zur Baggerlader JCB 3CX, 4CX, Löffel B=150cm. Löffel aus Material mit höherer Festigkeit gefertigt. Schneide aus Messerstahl HARDOX HB 500. Befestigungsmassen: Bolzen D=45mm, Rahmen B=175mm, Bolzenabstand 340mm. Bolzenverbindungen. Fähigkeit zur Arbeit mit Schnellwechslers.



Serienausstattung:

- Befestigungsbuchsen

INDEX	Arbeitsbreite (mm)	Messer Länge [mm]	Messer Dicke [mm]	Löffelinhalt [m3]	Gewicht [kg]	Preis €*
GRL1500JCB	1500	1505	20	0,22	150	859

Multifunktionsschaufel 2300 JCB

Multifunktionsschaufel mit Palettengabeln und mit Zinken passt zur Baggerlader JCB 3CX, 4CX. Das perfekte Arbeitswerkzeug kann zum Graben, Laden, Planieren bzw. Planziehen, Rückverfüllen, Greifen und Heben verwendet werden. Löffel aus Material S355 mit höherer Festigkeit gefertigt. Schneide aus Messerstahl HARDOX HB 500. Palettengabeln - Tragkraft 1000kg. Horizontaler Zinkenverstellung max. 1,9m.



Serienausstattung:

- Befestigungsbuchsen
- originale JCB Zähne
- Hydraulikzylinder
- Palettengabeln

INDEX	Arbeitsbreite (mm)	Messer Länge [mm]	Messer Dicke [mm]	Löffelinhalt [m3]	Gewicht [kg]	Preis €*
MFS2300JCB	2300	2332	20	1	980	5399

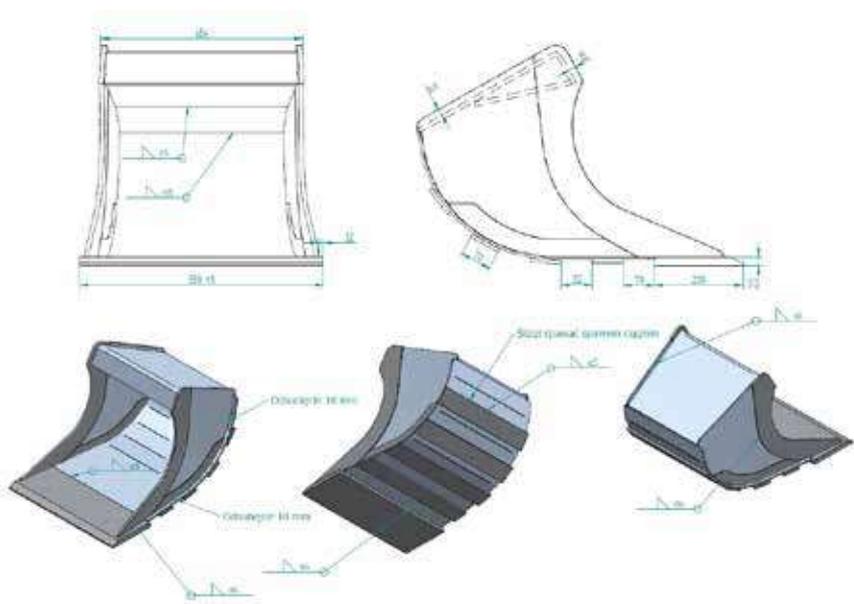
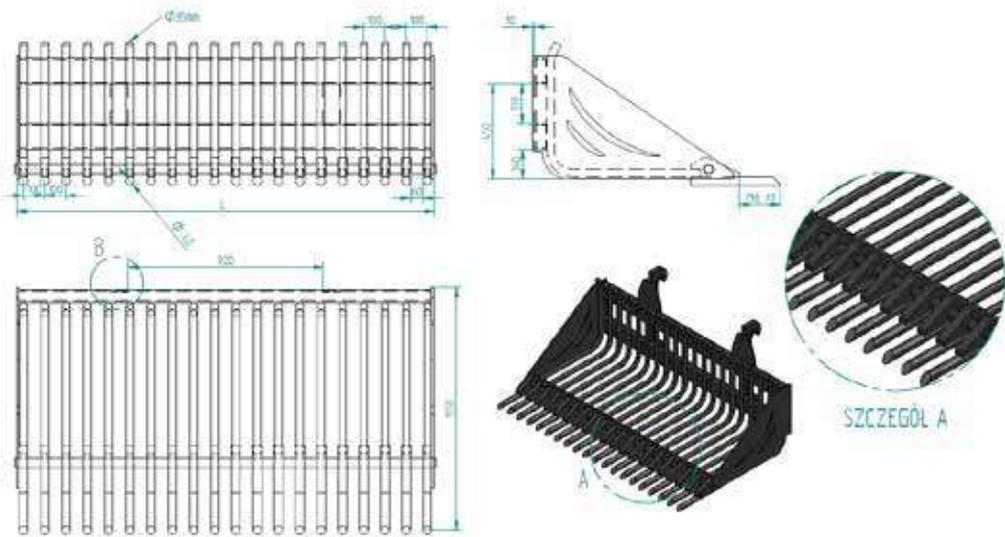
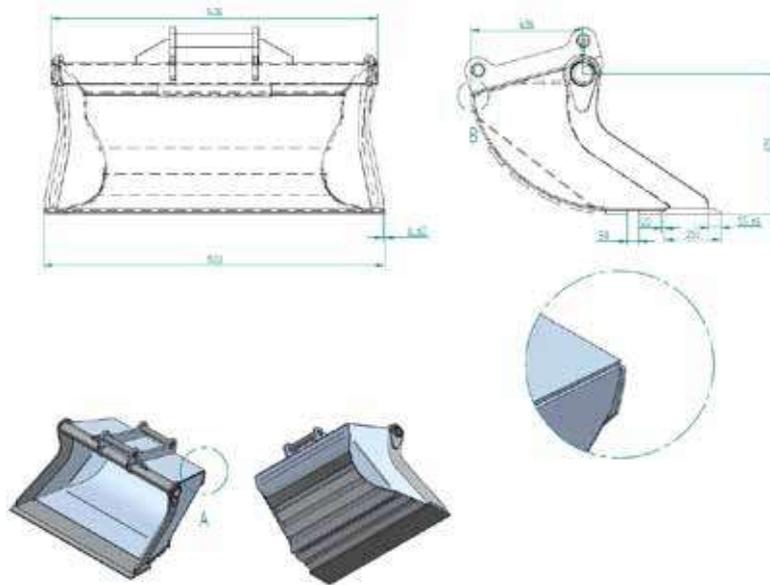
Gabelverlängerungen

Ideale Lösung für den zeitweisen Transport von Lasten, die länger sind als die Gabelzinken des vorhandenen Flurförderzeuges. Die Montage erfolgt schnell und bequem durch Aufschieben auf die vorhandenen Gabelzinken. Auf Anfrage Gabelverlängerungen aus OPTIM 650 MC (70-100€*)

INDEX	Massen [mm]	Beschichtung	Stahl	Gewicht [kg]	Preis €*
GVL1	100x40x2000	RAL 1007 poliester	S 355	50	220
GVL2	100x40x2500	RAL 1007 poliester	S 355	60	250
GVL3	125x50x2000	RAL 1007 poliester	S 355	70	270
GVL4	125x50x2200	RAL 1007 poliester	S 355	76	300
GVL5	125x50x2400	RAL 1007 poliester	S 355	84	320
GVL6	150x60x2200	RAL 1007 poliester	S 355	94	350
GVL7	150x60x2500	RAL 1007 poliester	S 355	110	370
GVL8	150x60x3000	RAL 1007 poliester	S 355	130	470



Wir bauen auch Ihre wünsch Schaufeln:



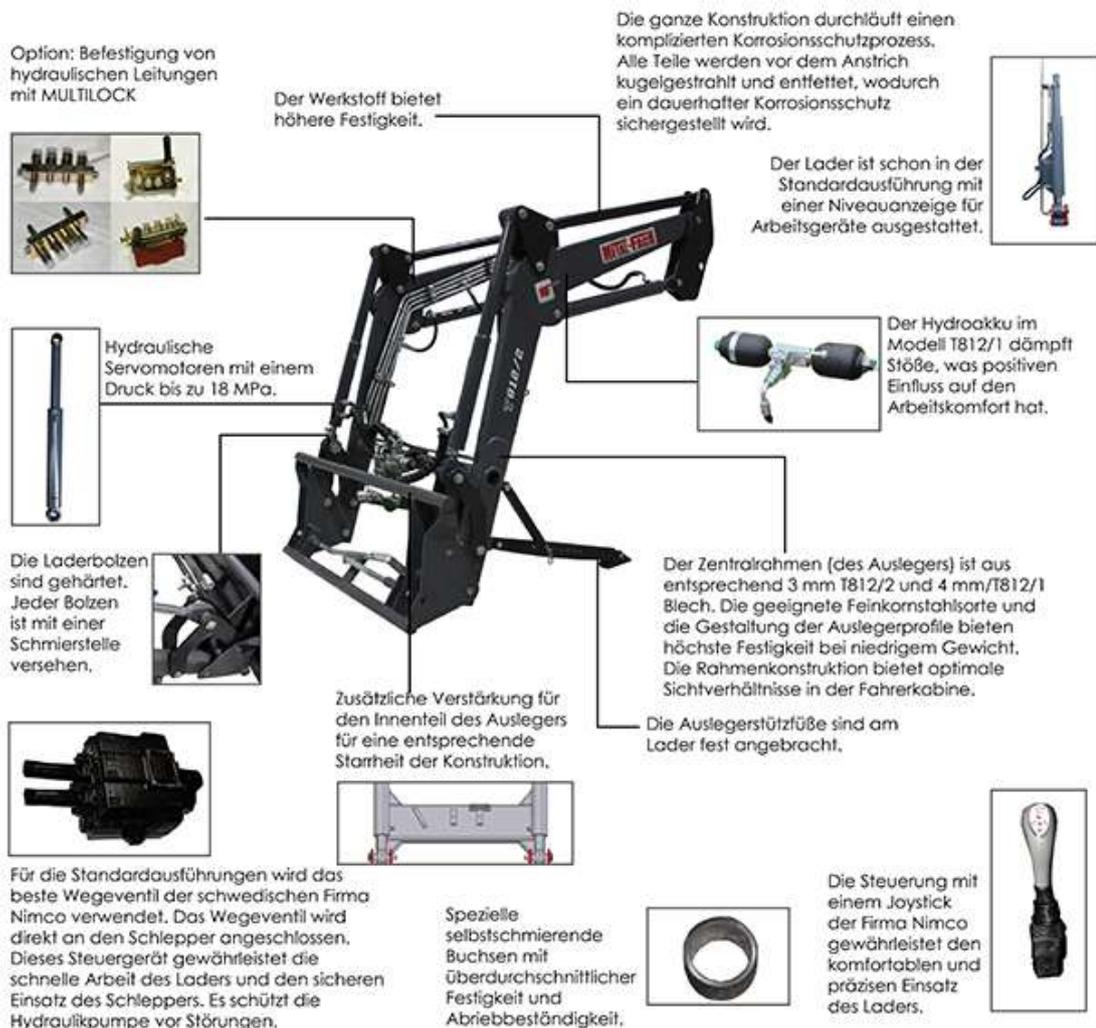
FRONTLADER



Frontlader T812/2, T812/1, T812

Die neuen Lader mit der Kennzeichnung T812/2 und T812/1 sind die kleinsten Maschinen dieser Art im Angebot von Metal-Fach. Der erste Typ wiegt 260 kg, der zweite 190 kg. Die zulässige Tragfähigkeit beider Modelle beträgt 500 kg. Der Lader ist eine Maschine, die am vorderen Teil von Schleppern montiert wird. Eine hydraulische Vorrichtung, die den Transport und eine Beladung mit leichteren Materialien ermöglicht. Das Gerät wird direkt aus dem Krafthydrauliksystem des Schleppers gespeist. Der fest am Schlepper montierte Stützrahmen ermöglicht seinen Einbau. Wichtig ist, dass die Stützrahmenkonstruktionen den einzelnen Schleppermodellen individuell angepasst wurden. So befinden sich über 200 Rahmenkonstruktionen im Angebot von Metal-Fach, die der jeweiligen Maschine angepasst sind. Die von der Konstruktion her maximale Hubhöhe der transportierten Materialien beträgt 2,7 Meter in der Version T812/1 bzw. 2,3 Meter für das Modell T812/2. Die Höhe der Beladung mit dem Schöpfer beträgt, abhängig von der gewählten Version, zwischen 2,3 und 1,8 Meter. Die Höhe der Entladung beträgt entsprechend 1,7 Meter bzw. 1,2 Meter.

- **ROBUST:** die Laderkonstruktion basiert auf einer komplizierten Korrosionsschutztechnik. Alle Maschinenteile werden vor der Bestreichung entfettet und kugelgestrahlt, wodurch ein effektiver Korrosionsschutz gewährleistet ist
- **PRÄZISE:** der Lader ist mit einer Niveauanzeige für Arbeitsgeräte ausgestattet
- **BEQUEM:** ein spezieller Hydroakku dämpft Schwingungen
- **ROBUST:** die angepasste Auslegerprofilform sowie die optimale Auswahl der Stahlsorte für den Bau der kritischen Elemente garantieren Sicherheit und langjährige Lebensdauer. Die zusätzliche Verstärkung des Auslegerinnenteils verbessert die Stabilität und Steifigkeit der Konstruktion.
- **EINFACHE BEDIENUNG:** der Lader wird mit Hilfe eines Joysticks der Firma Nimco gesteuert
- **BESTÄNDIG:** spezielle selbstschmierende Buchsen mit überdurchschnittlicher Festigkeit und Abriebbeständigkeit garantieren langjährigen Betrieb
- **SCHNELLE ARBEIT:** standardmäßig wurde der beste auf dem Markt verfügbare Verteiler der Marke Nimco eingesetzt, der direkt am Schlepper angeschlossen ist. Schnellere Arbeit des Laders und zugleich Schutz vor Ausfall der hydraulischen Pumpe
- **MINIMALE BEDIENUNG:** die Gleitlager bedürfen während der gesamten Einsatzzeit des Laders keiner Schmierung



INDEX	Max. Hubkraft (kg)	HUBHÖHE (mm)	Betriebsdruck (MPa)	Preis €*
FLT812/2	550	2313	18	2380
FLT812/1	550	2780	18	1940
Konsole 812/1/2	X	X	X	1020
FLT812	800	3015	18	1190
Konsole 812	X	X	X	1190
Stoßdämpfer	X	X	X	305
MULTILOCK	X	X	X	645
Hydraulikverteiler für Traktoren mit Load-Sensing Pumpe	X	X	X	850

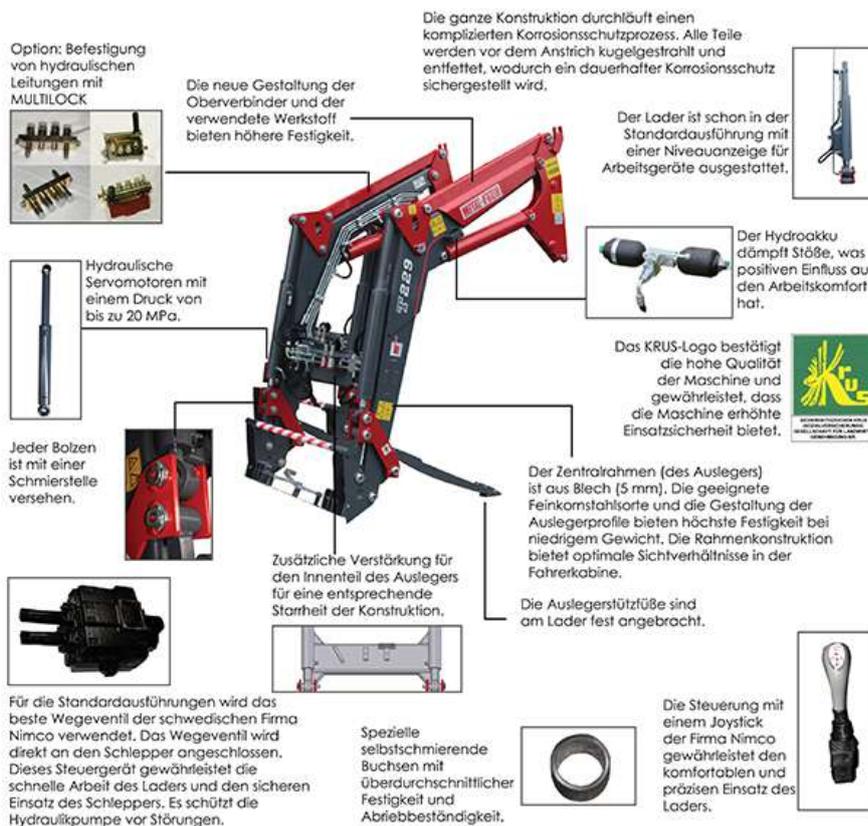
Nr.		T812/2	T812/1	T812
1	Maximale Hubkraft [kg]	550	550	800
2	Hebehöhe [mm]	2313	2780	3015
3	Verladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	1843	2308	2540
4	Entladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	1213	1765	1925
5	Typ des Hebezyinders	UCJ312-40/22/550, UCJ313-40/22/300	UCJ316-40/22/200 UCJ315-40/22/370 UCJ314- 40/22/370	50/32/400SMT1 50/32520SMT2
6	Arbeitsdruck [MPa]	18	18	18
	Gewicht			
7	Lader [kg]	190	260	300
8	Gegengewicht + Ballast [kg]	400	400	350
	Ausmaße des Rahmens		v	
9	Länge [mm]	1150	1150	2050
10	Breite [mm]	900	900	900
	Maximale Geschwindigkeit			
11	Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	10	10	10
12	Transportgeschwindigkeit [km/h]	15	15	15
	Ausstattung			
13	Steuerung	Joystick	Joystick	Joystick
14	Befestigung des Zubehörs	EURO / SMS	EURO / SMS	EURO / SMS
15	Stoßdämpfer	Option	Option	Option
16	Befestigung von hydraulischen Leitungen mit MULTILOCK	Option	Option	Option



T229

Der Frontlader ist eine Agrarmaschine, die am Rahmen von Schleppern montiert wird. Er dient zur Be- und Entladung sowie zum Transport von Materialien wie Kies, Sand, Mineraldünger, Kalk, Mist, Kartoffeln, Beeten oder Holz. Er kann auch zu Transportarbeiten in der Landwirtschaft eingesetzt werden. Abhängig von der ausgeführten Arbeit wird der Greifer gegen Ballengreifer, Klotzgreifer, Silagengreifer, Ballengabeln, Mist- und Strohgabeln, Palettengabeln, Silageschneider, Greiflöffel, Torflöffel, Schneepflüge usw. ausgetauscht. Die ideale Schwerpunktlage bewirkt eine verminderte Stoßdämpfung des Schleppers. Optimale Schöpf- und Kippwinkel garantieren effektive Arbeit. Der Frontlader ist mit einem Rahmen ausgerüstet, der ihn beim Betrieb in stabiler Position stehen lässt. Ein moderner EURO/SMS-Rahmen sorgt für schnellen und bequemen Austausch des Zubehörs. Tragfähigkeit 1300/1600. Einfacher und schneller Anschluss hydraulischer Leitungen. Befestigung am Schlepper mittels Bolzen. Der Antischlag-Stoßdämpfer gleicht Erschütterungen aus und macht so den Einsatz der Maschine komfortabler. Der Frontlader wird mit Hilfe eines Joysticks/3-Sektionsverteilers gesteuert. Je nach Schleppermarke sind verschiedene Farboptionen erhältlich.

- **UNIVERSALITÄT:** es reicht aus, den Greifer auszutauschen, um unterschiedliche Materialsorten wie Strohballen, Klötze, Silage, Mist, Paletten oder Schüttgut wie Schnee oder Kies zu transportieren.
- **IDEAL AUSGEWUCHTET:** angemessene Schwerpunktlage bedeutet geringere Stoßdämpfung
- **ARBEITSTEMPO:** durch optimal entworfene Schöpf- und Kippwinkel kann die Arbeitszeit verkürzt werden, welche dadurch effektiver genutzt wird.
- **EINFACHE BESTIMMUNGSÄNDERUNG:** der Austausch des Zubehörs erfolgt effektiv und ist unkompliziert
- **KOMFORTABEL:** Stoßdämpfer nivellieren effektiv die Stöße und bieten dadurch Arbeitskomfort
- **PERSONALISIEREN SIE IHREN LADER:** es besteht die Möglichkeit, die Laderfarbe der Schleppermarke anzupassen
- **ROBUST:** bei der Laderkonstruktion wurde eine komplizierte Korrosionsschutztechnik zur Anwendung gebracht. Alle Maschinenteile werden vor der Bestreichung entfettet und kugelgestrahlt, wodurch ein effektiver Korrosionsschutz gewährleistet ist.
- **PRÄZISE:** der Lader ist mit einer Niveauanzeige für Arbeitsgeräte ausgestattet
- **BEQUEM:** ein spezieller Hydroakku dämpft Schwingungen
- **ROBUST:** die angepasste Auslegerprofilform sowie die optimale Auswahl der Stahlsorte für den Bau der kritischen Elemente garantieren Sicherheit und langjährige Lebensdauer. Die zusätzliche Verstärkung des Auslegerinnenteils verbessert die Stabilität und Steifigkeit der Konstruktion.
- **EINFACHE BEDIENUNG:** der Lader wird mit Hilfe eines Joysticks der Firma Nimco gesteuert
- **BESTÄNDIG:** spezielle selbstschmierende Buchsen mit überdurchschnittlicher Festigkeit und Abriebbeständigkeit garantieren langjährigen Betrieb
- **SCHNELLE ARBEIT:** standardmäßig wurde der beste auf dem Markt verfügbare Verteiler der Marke Nimco eingesetzt, der direkt am Schlepper angeschlossen ist. Schnellere Arbeit des Laders und zugleich Schutz vor Ausfall der hydraulischen Pumpe
- **MINIMALE BEDIENUNG:** jeder Bolzen ist mit einer Schmierstelle versehen



INDEX	Max. Hubkraft (kg)	HUBHÖHE (mm)	Betriebsdruck (MPa)	Preis €*
FLT229L	1600	4145	16	3160
FLT229KS	1300/1600	3475	16	3160
FLT229KB	1300/1600	3475	16	3160
Konsole 229	X	X	X	1530
Stoßdämpfer	X	X	X	305
MULTILOCK	X	X	X	645
Hydraulikverteiler für Traktoren mit Load-Sensing Pumpe	X	X	X	850

Nr.		T229-L (lang)	T229-KS (kurz, schmal)	T229-KB (kurz, breit)
1	Maximale Hubkraft [kg]	1600	1300/1600	1300/1600
2	Hebehöhe [mm]	4145	3475	3475
3	Verladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	3466	3038	3038
4	Entladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	2957	2568	2568
5	Typ des Hebezyinders	SCJ90/45/500 SCJ90/45/400	SCJ70/40/500 SCJ70/36/400 S90/45/500 SCJ80/45/400	SCJ70/40/500 SCJ70/36/400 S90/45/500 SCJ80/45/400
6	Arbeitsdruck [MPa]	16	16	16
	Gewicht			
7	Lader [kg]	650	600	600
8	Gegengewicht + Ballast [kg]	820	650	650
	Ausmaße des Rahmens			
9	Länge [mm]	2700	2300	2300
10	Breite [mm]	1040	840	1040
	Maximale Geschwindigkeit			
11	Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	10	10	10
12	Transportgeschwindigkeit [km/h]	15	15	15
	Ausstattung			
13	Steuerung	Joystick	Joystick	Joystick
14	Befestigung des Zubehörs	EURO / SMS	EURO / SMS	EURO / SMS
15	Stoßdämpfer	Option	Option	Option
16	Befestigung von hydraulischen Leitungen mit MULTILOCK	Option	Option	Option

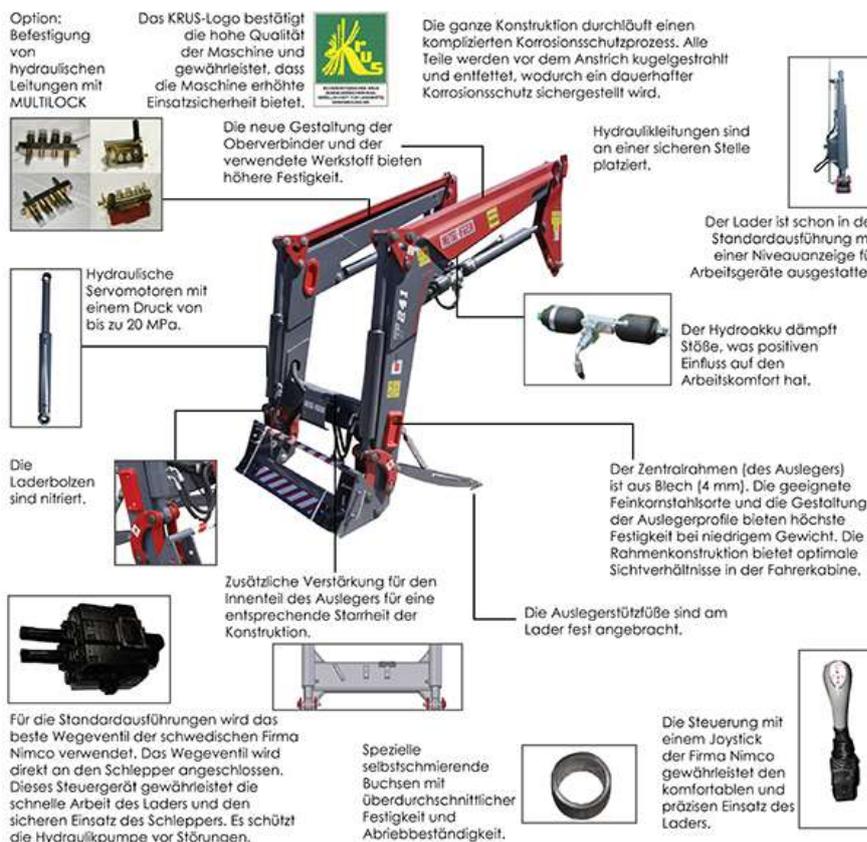
In der Tabelle sind die Ausmaße des Laders angegeben, der am Schlepper FARMER F-9258 TE montiert ist.



T241

Der Frontlader ist eine Agrarmaschine, die am Rahmen von Schleppern montiert wird. Er dient zur Be- und Entladung sowie zum Transport von Materialien wie Kies, Sand, Mineraldünger, Kalk, Mist, Kartoffeln, Beeten oder Holz. Er kann auch zu Transportarbeiten in der Landwirtschaft eingesetzt werden. Abhängig von der ausgeführten Arbeit wird der Greifer gegen Ballengreifer, Klotzgreifer, Silagengreifer, Ballengabeln, Mist- und Strohgabeln, Palettengabeln, Silageschneider, Greiflöffel, Torflöffel, Schneepflüge usw. ausgetauscht. Die Flachprofile des Laders T241 gewährleisten eine bessere Sichtbarkeit während des Maschinenbetriebs sowie eine präzise Durchführung der Tätigkeiten. Verdeckte hydraulische Leitungen beeinflussen die ästhetische Gestaltung und Betriebssicherheit der Maschine. Mit Hilfe von Stützen am Spannschloss lässt sich der Auflader komfortabel aufstellen und seine Höhe verstellen. Der Lader zeichnet sich durch ein geringeres Leergewicht aus. Der moderne EURO/SMS-Rahmen erlaubt einen schnellen und bequemen Austausch des Zubehörs. Selbstschmierende Lagerbuchsen garantieren einen wartungsfreien Einsatz. Mit MULTILOCK befestigte hydraulische Leitungen. Der Lader wird mit Hilfe eines Bowdenzug-Hebels gesteuert, durch den er sich einfach und bequem bedienen lässt.

- UNIVERSALER UND BREITER ANWENDUNGSBEREICH: bei vielen Arbeiten in der Landwirtschaft einsetzbar
- NOCH BESSERE SICHTWEITE: flache Pfostenprofile begrenzen die Sichtweite nicht
- BESSERE ÄSTHETIK UND SICHERHEIT: verdeckte hydraulische Leitungen verbessern die ästhetische Gestaltung und Betriebssicherheit der Maschine
- EINFACHERE EINSTELLUNG DES LADERS UND VOLLSTÄNDIGE REGULIERUNG: Stützen am Spannschloss gewährleisten eine komfortable Aufstellung des Aufladers sowie seine Höhenverstellung
- ZUBEHÖR NOCH SCHNELLER AUSTAUSCHBAR: alles dank dem modernen Euro-Rahmen
- MINIMALE INSTANDHALTUNG: selbstschmierende Lagerbuchsen garantieren wartungsfreie Funktion
- EINFACHE STEUERUNG: dank Hebeln mit Bowdenzügen
- DAUERHAFT UND SICHER: dank der Ausführung aus Stahl mit erhöhter Beständigkeit zeichnet sich die Vorrichtung durch langjährige Lebensdauer und Beständigkeit aus
- BESTÄNDIG: spezielle selbstschmierende Buchsen von überdurchschnittlicher Festigkeit und Abriebbeständigkeit garantieren langjährigen Betrieb. Die Laderbolzen sind nitriert.
- SCHNELLE ARBEIT: standardmäßig wurde der beste auf dem Markt verfügbare Verteiler der Marke Nimco eingesetzt, der direkt am Schlepper angeschlossen ist. Schnellere Arbeit des Laders und zugleich Schutz vor Ausfall der hydraulischen Pumpe
- PRÄZISE: der Lader ist mit einer Niveaumanzeige für Arbeitsgeräte ausgestattet
- BEQUEM: ein spezieller Hydroakku dämpft Schwingungen
- ROBUST: die angepasste Auslegerprofilform sowie die optimale Auswahl der Stahlsorte für den Bau der kritischen Elemente garantieren Sicherheit und langjährige Lebensdauer. Die neue Gestaltung der Oberverbinder und der verwendete Werkstoff sorgen für noch größere Stabilität.



INDEX	Max. Hubkraft (kg)	HUBHÖHE (mm)	Betriebsdruck (MPa)	Preis €* [*]
FLT241L	1600	3910	18	3830
FLT241KS	1300/1600	3348	18	3830
FLT241KB	1300/1600	3348	16	3830
Konsole 241	X	X	X	1530
Stoßdämpfer	X	X	X	305
MULTILOCK	X	X	X	645
Hydraulikverteiler für Traktoren mit Load-Sensing Pumpe	X	X	X	850

Nr.		T241-L (lang)	T241-KS (kurz, schmal)	T241-KB (kurz, breit)
1	Maximale Hubkraft [kg]	1600	1300/1600	1300/1600
2	Hebehöhe [mm]	3910	3348	3348
3	Verladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	3239	2855	2855
4	Entladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	2626	2260	2260
5	Typ des Hebezyinders	UCJ133-80/45/520 UCJ126-80/40/400	SMT2S.70.40.520 SMTIS.70.36.400 UCJ125-80/45/520 UCJ126-80/40/400	SMT2S.70.40.520 SMTIS.70.36.400 UCJ125-80/45/520 UCJ126-80/40/400
6	Arbeitsdruck [MPa]	18	18	18
	Gewicht			
7	Lader [kg]	600	550	550
8	Gegengewicht + Ballast [kg]	820	650	650
	Ausmaße des Rahmens			
9	Länge [mm]	2800	2400	2400
10	Breite [mm]	1040	840	1040
	Maximale Geschwindigkeit			
11	Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	10	10	10
12	Transportgeschwindigkeit [km/h]	15	15	15
	Ausstattung			
13	Steuerung	Joystick	Joystick	Joystick
14	Befestigung des Zubehörs	EURO / SMS	EURO / SMS	EURO / SMS
15	Stoßdämpfer	Option	Option	Option
16	Befestigung von hydraulischen Leitungen mit MULTILOCK	Option	Option	Option

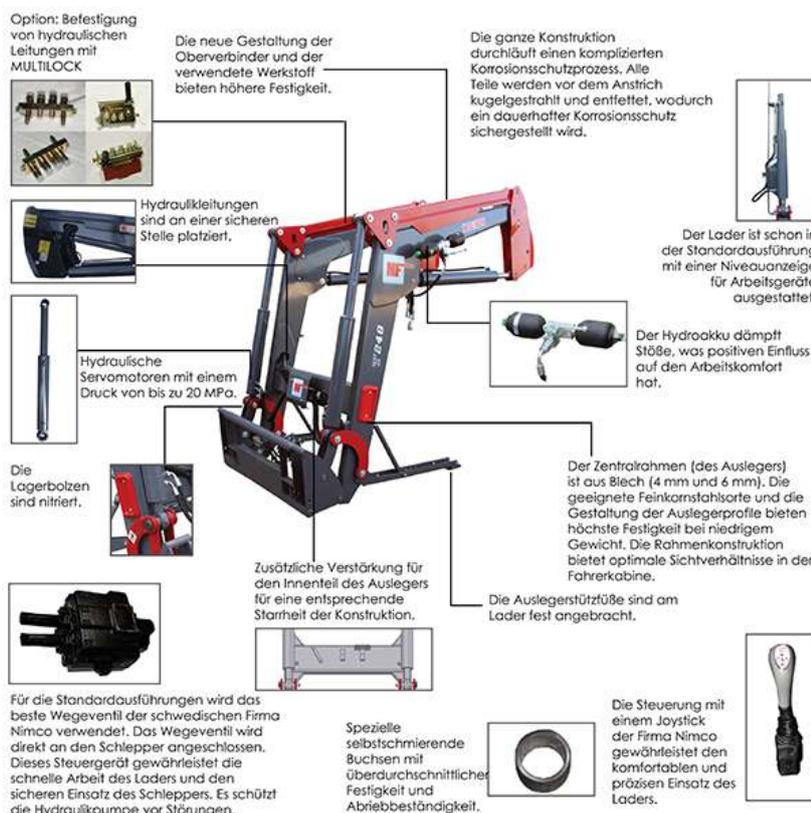
In der Tabelle sind die Ausmaße des Laders angegeben, der am Schlepper FARMER F-9258 TE montiert ist.



T248

Der Frontlader T248 ist eine universelle Maschine, ohne die eine effektive Arbeit in der Landwirtschaft schwer vorstellbar ist. Die Vorrichtung, montiert am Schlepperrahmen, zeichnet sich durch eine große Tragfähigkeit von bis zu 2 Tonnen aus. Das Gerät kann erfolgreich zum Transport sowie zur Be- und Entladung u.a. von Kies, Dünger, Kalk, Mist, Kartoffeln, Beeten und sogar Holz eingesetzt werden. Ihren universellen Charakter verdankt die Maschine dem austauschbaren Greifer, der abhängig vom aktuellen Bedarf gegen Ballengreifer, Klotzgreifer, Silagengreifer, Ballengabeln, Mist- und Strohgabeln, Palettengabeln, Silageschneider, Greiflöffel, Torflöffel und Schneepflüge ausgetauscht werden kann. Die Masse des Laders beträgt 550 kg. Eine spezielle Armkonstruktion ermöglicht das Aufheben des Materials auf einer Höhe von über 3,5 Metern (genau 3700 mm). Die Befestigung am Schlepper erfolgt mittels komfortabler Bolzen. Wie es sich für eine moderne und zuverlässige Vorrichtung gehört, erfolgt die Steuerung durch einen robusten, komfortablen und präzisen Joystick. Der Lader ist standardmäßig mit einem Stützfuß ausgerüstet. In der erweiterten Version kann eine spezielle Stützkonstruktion bestellt werden, die noch größere Stabilität und Arbeitssicherheit gewährleistet.

- **UNIVERSALER UND BREITER ANWENDUNGSBEREICH:** bei vielen Arbeiten in der Landwirtschaft einsetzbar
- **ENORM GROSSE REICHWEITE:** eine spezielle Armkonstruktion ermöglicht das Aufheben des Materials auf einer Höhe von bis zu 3,5 Metern
- **MASSIVE TRAGFÄHIGKEIT:** die Vorrichtung zeichnet sich durch die große Tragfähigkeit von bis zu 2 Tonnen aus
- **EINFACHE BEDIENUNG:** der Lader wird mit Hilfe eines Joysticks der Firma Nimco gesteuert
- **SCHNELLE ARBEIT:** standardmäßig wurde der beste auf dem Markt verfügbare Verteiler der Marke Nimco eingesetzt, der direkt am Schlepper angeschlossen ist. Schnellere Arbeit des Laders und zugleich Schutz vor Ausfall der hydraulischen Pumpe.
- **BESSERE ÄSTHETIK UND SICHERHEIT:** verdeckte hydraulische Leitungen verbessern die ästhetische Gestaltung und Betriebssicherheit der Maschine
- **DAUERHAFT UND SICHER:** dank der Ausführung aus Stahl mit erhöhter Beständigkeit zeichnet sich die Vorrichtung durch langjährige Lebensdauer und Beständigkeit aus.
- **BESTÄNDIG:** spezielle selbstschmierende Buchsen mit überdurchschnittlicher Festigkeit und Abriebbeständigkeit garantieren langjährigen Betrieb. Die Laderbolzen sind nitriert.
- **SCHNELLE ARBEIT:** standardmäßig wurde der beste auf dem Markt verfügbare Verteiler der Marke Nimco eingesetzt, der direkt am Schlepper angeschlossen ist. Schnellere Arbeit des Laders und zugleich Schutz vor Ausfall der hydraulischen Pumpe
- **PRÄZISE:** der Lader ist mit einer Niveauanzeige für Arbeitsgeräte ausgestattet
- **BEQUEM:** ein spezieller Hydroakku dämpft Schwingungen
- **ROBUST:** die angepasste Auslegerprofilform sowie die optimale Auswahl der Stahlsorte für den Bau der kritischen Elemente garantieren Sicherheit und langjährige Lebensdauer. Die neue Gestaltung der Oberverbinder und der verwendete Werkstoff sorgen für noch größere Stabilität.



INDEX	Max. Hubkraft (kg)	HUBHÖHE (mm)	Betriebsdruck (MPa)	Preis €*
FLT248	2000	3700	16-18	4755
Konsole 248	X	X	X	1530
MULTILOCK	X	X	X	645
Hydraulikverteiler für Traktoren mit Load-Sensing Pumpe	X	X	X	850

Nr.		T248-L
1	Maximale Hubkraft [kg]	1600
2	Hebehöhe [mm]	3720
3	Verladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	3495
4	Entladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	2756
5	Typ des Hebezyinders	UCJ415-80/45/690 L UCJ414-80/45/690 P UCJ416-80/45/450
6	Arbeitsdruck [MPa]	18
	Gewicht	
7	Lader [kg]	550
8	Gegengewicht + Ballast [kg]	800
	Ausmaße des Rahmens	
9	Länge [mm]	2500
10	Breite [mm]	1040
	Maximale Geschwindigkeit	
11	Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	10
12	Transportgeschwindigkeit [km/h]	15
Ausstattung		
13	Steuerung	Joystick
14	Befestigung des Zubehörs	EURO / SMS
15	Stoßdämpfer	Standart
16	Befestigung von hydraulischen Leitungen mit MULTILOCK	Option

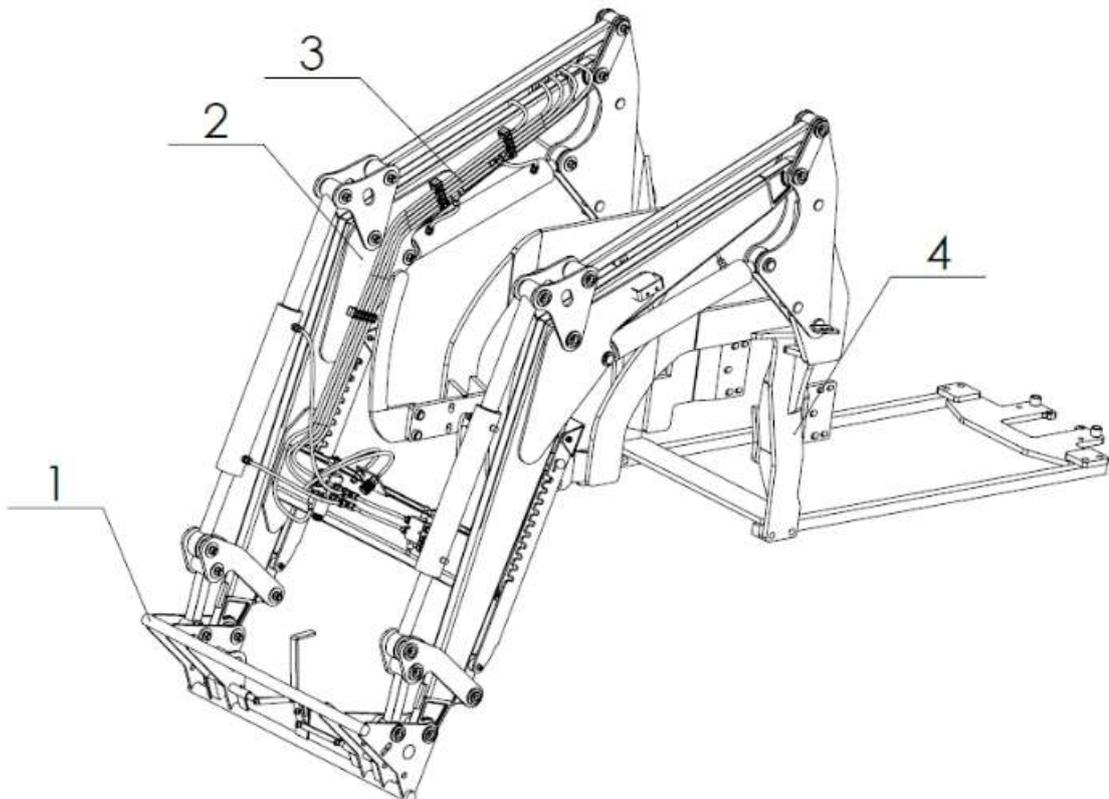
In der Tabelle sind die Ausmaße des Laders angegeben, der am Schlepper FARMER F-9258 TE montiert ist.



GMX320

INDEX	Max. Hubkraft (kg)	HUBHÖHE (mm)	Grabentiefe (mm)	Preis €*
GMX320	800	2950	120	2945

Nr.	Technische Daten	GMX320
1	Maximale Hubkraft [kg]	800
2	Hebehöhe [mm]	2950
3	Verladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	2800
4	Entladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	2300
5	Grabentiefe (mm)	120
	Gewicht	
6	Lader [kg]	305
	Maximale Geschwindigkeit	
7	Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	8
8	Transportgeschwindigkeit [km/h]	15
	Ausstattung	
9	Steuerung	Joystick
10	Befestigung des Zubehörs	EURO
11	Stoßdämpfer	X
12	Befestigung von hydraulischen Leitungen mit MULTILOCK	670 €*



1. Schnellwechsel Rahme, 2. Frontlader, 3. Hydr. Anlage, 4. Konsole

GMX2600 und 1600

INDEX	Max. Hubkraft (kg)	HUBHÖHE (mm)	Grabtiefe (mm)	Preis €*
GMX2600	800	3200	80	3110
GMX2600P	800	3200	80	3610
GMX1600	1600	3650	150	4390
GMX1600M	1600	3900	150	4560
GMX1600L	1600	4150	150	4780

Nr.		GMX2600	GMX2600 Plus	GMX1600 (kurz)	GMX1600M (mittel)	GMX1600L (lang)
1	Maximale Hubkraft [kg]	800	800	1600	1600	1600
2	Hebehöhe [mm]	3200	3200	3650	3900	4150
3	Verladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	2900	2900	3400	3650	3900
4	Entladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	2200	2200	2700	2950	3200
5	Grabtiefe (mm)	80	80	150	150	150
	Gewicht					
6	Lader [kg]	465	495	590	631	672
	Maximale Geschwindigkeit					
7	Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	8	8	8	8	8
8	Transportgeschwindigkeit [km/h]	15	15	15	15	15
	Ausstattung					
9	Steuerung	Joystick	Joystick	Joystick	Joystick	Joystick
10	Befestigung des Zubehörs	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO
11	Stoßdämpfer	330 €*				
12	Befestigung von hydraulischen Leitungen mit MULTILOCK	670 €*				
13	Parallelführung	X	Standard	Standard	Standard	Standard



GMX3600, 4600, 5600 und 6600

Technische Daten	GMX3600	GMX4600	GMX5600	GMX6600M
Maximale Hubkraft [kg]	1200	1500	1600	1600
Hebehöhe [mm]	3200	3400	3700	4100
Verladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	2905	3205	3505	3905
Entladehöhe mit Schöpfer für Schüttgut [mm]	2285	2585	2885	3285
Grabentiefe (mm)	80			
Lader [kg]	600	690	730	775
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	8			
Transportgeschwindigkeit [km/h]	15			
Steuerung	Joystick	Joystick	Joystick	Joystick
Befestigung des Zubehörs	EURO	EURO	EURO	EURO
Stoßdämpfer	Option	Option	Option	Option
Befestigung von hydraulischen Leitungen mit MULTILOCK	Option	Option	Option	Option
PREIS €*	4330	4730	5060	5400

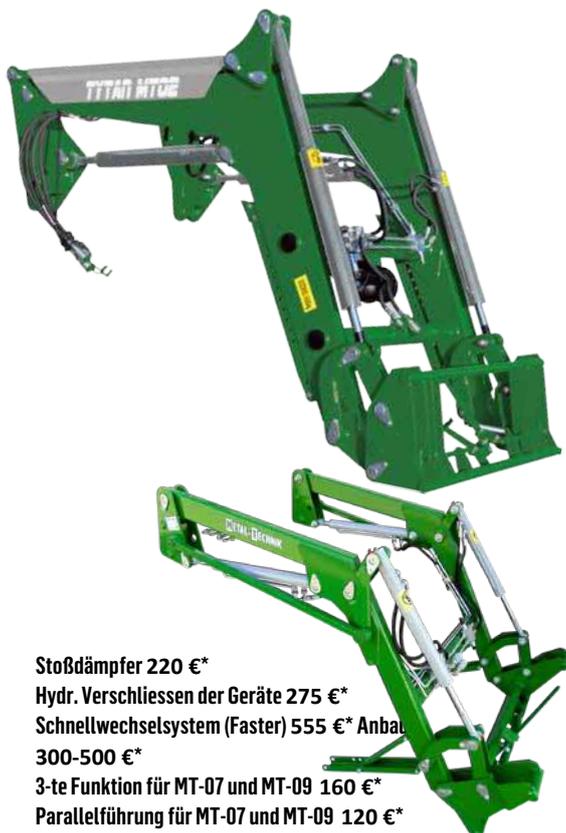


ZUSÄTZLICHE
OPTIONEN

SCHWINGUNGS-
DÄMPFER

SCHNELLWECH-
SELSYSTEM

ELEKTROVERTEI-
LER/HYDRAULIK-
VERTEILE



Frontlader TOP-AGRO MT-PRO

Model:	MT-07	MT-09	MT-01Mini	MT-01	MT-02	MT-03
Hebehöhe mm	2400	2600	3220	3100	3570	3920
Lader Gewicht kg	225	350	430	470	535	565
Max. Hubkraft kg	700	900	1300	1300	1600	1600
Grabentiefe mm	150	230	230	230	230	230
Graben Winkel stopień	47	48	34	43	30	43
Kippwinkel stopień	56	53	51	58	62	58
Arbeitsdruck Bar	170	170	160	160	160	160
Schepperleistung Ps	bis 40	bis 40	bis 80	70-90	60-120	90-150
Arbeitsgeschwindigkeit (max.): km/h	8	8	8	8	8	8
Transportgeschwindigkeit (max.): km/h	15	15	15	15	15	15
Lärmpegel dB	unter 70	unter 70	unter 70	unter 70	unter 70	unter 70
Preis €* - incl. Konsole	3000	3200	4150	4150	4400	4650

Stoßdämpfer 220 €*

Hydr. Verschlüssen der Geräte 275 €*

Schnellwechselsystem (Faster) 555 €* Anbau
300-500 €*

3-te Funktion für MT-07 und MT-09 160 €*

Parallelführung für MT-07 und MT-09 120 €*



/wolflandtechnik



FRONTLOADER COMPATBILE - TRACTOR TABLES

TRACTOR		LOADER		
MARKE	MODEL	TYP		
CASE	745S	GMX1600/4600	MITTEL	
	745S	GMX1600/3600	KURZ	
	833	GMX2600	GMX2600	
	844XL	GMX1600/3600	KURZ	
	856XL	GMX1600/3600	KURZ	
	956 / 1056 XL	GMX1600/4600	MITTEL	
	554 / 644 INTERNATIONAL	GMX1600/3600	KURZ	
	946 / 955 / 1046 INTERNATIONAL	GMX1600/4600	MITTEL	
	1255 / 1255 INTERNATIONAL	GMX1600/4600	MITTEL	
	3220 MX	GMX1600/4600	MITTEL	
	4220 / 4230 / 4240 / 795XL	GMX1600/3600	KURZ	
	5120	GMX1600/4600	MITTEL	
	5130 / 5140 / 5150	GMX1600/4600	MITTEL	
	CS 86 / 94 / 110	GMX1600/4600	MITTEL	
	CS 120 / 130 / 150	GMX1600/5600	LANG	
	CX 80 / 90 / 100	GMX1600/3600	KURZ	
	FARMALL 65A / 75A	GMX1600/3600	KURZ	
	FARMALL 85A / 95A	GMX1600/3600	KURZ	
	FARMALL 95U	GMX1600/4600	MITTEL	
	FARMALL 95 / 105 / 115 U PRO	GMX1600/4600	MITTEL	
	FARMALL 65C / 75C	GMX1600/3600	KURZ	
	JX 55 / 65 / 70	GMX1600/3600	KURZ	
	JX 80	GMX1600/3600	KURZ	
	JX 90 / 95	GMX1600/3600	KURZ	
	JXU 75 / 85 / 95 / 105 / 115 / JX1100U	GMX1600/4600	MITTEL	
MAXXUM 110 / 120 / 130	GMX1600/4600	MITTEL		
MX 110 / 120	GMX1600/5600	LANG		
MXM 120	GMX1600/5600	LANG		
CASE / DAVID BROWN	1490	GMX1600/4600	MITTEL	
	1594 / 1694	GMX1600/4600	MITTEL	
CLAAS	ARION 410 / 420 / 430	GMX1600/5600	LANG	
	ARION 610C / 620C / 630C	GMX1600/5600	LANG	
	AXOS 310 / 320 / 330 / 340	GMX1600/4600	MITTEL	
	ARES 816 / 826 / 836 RZ	GMX1600/5600	LANG	
	ATOS 330 / 340 / 350	GMX1600/4600	MITTEL	
	CELTIS 426 / 436 / 446 / 456	GMX1600/4600	MITTEL	
	ELIOS 210 / 220 / 230 / 240	GMX1600/3600	KURZ	
	ELIOS 210 / 220 / 230 / 240	GMX1600/3600	KURZ	
	AGROFARM 410G / 430G	GMX1600/4600	MITTEL	
AGROFARM 410 / 420 / 430	GMX1600/4600	MITTEL		
DEUTZ - FAHR	AGROPLUS 410 / 420	GMX1600/4600	MITTEL	
	AGROLUX 65 / 75	GMX2600	GMX2600	
	AGROLUX 410	GMX2600	GMX2600	
	AGROPLUS 75 / 85 / 95	GMX1600/3600	MITTEL	
	AGROPLUS 310 / 315 / 320 ECOLINE	GMX1600/3600	KURZ	
	AGROTRON 80 / 85 / 90 / 100	GMX1600/4600	MITTEL	
	6.015 / 6.15 / AGROTRON 106	GMX1600/5600	LANG	
	AGROTRON 120 / 135 / 150	GMX1600/6600	LANG	
	DX3.50	GMX2600	GMX2600	
	DX 3.60 / 3.65 / 3.70	GMX1600/4600	MITTEL	
	DX 4.20 / 4.30 / 4.50 / 4.51 / 4.70	GMX1600/3600	KURZ	
	DX 80 / 86 / 92	GMX1600/3600	KURZ	
	DX 85 / 90	GMX1600/3600	KURZ	
	DX 6.05 / 6.11 / 6.31	GMX1600/4600	MITTEL	
	DX 6.07 / 6.10 / 6.30	GMX1600/4600	MITTEL	
	5090.4D	GMX1600/3600	KURZ	
	5090.4G / 5105.4G / 5115.4G	GMX1600/4600	MITTEL	
	6006 / 6206 / 7006	GMX1600/3600	KURZ	
	6006 / 6206 / 7006	GMX2600	GMX2600	
	FARMER	F-8244 C2	GMX1600/3600	KURZ
		F2-8248TE	GMX1600/4600	MITTEL
		F-8258 / F-9258	GMX1600/3600	KURZ

TRACTOR		LOADER	
MARKE	MODEL	TYP	
FARMTRAC	535DT	GMX320	GMX320
	555DT	GMX2600	GMX2600
	ESCORT 550 DT	GMX2600	GMX2600
	675 DT	GMX1600/4600	MITTEL
	804WD / 80 4WD	GMX1600/4600	MITTEL
	685DT - 690DT	GMX1600/4600	MITTEL
	6075 HERITAGE	GMX2600	GMX2600
FENDT	FARMER 306 / 308 / 309 / 309 LS TURBOMATIK	GMX1600/4600	MITTEL
	FARMER 309 TURBOMATIK	GMX1600/4600	MITTEL
	FARMER 308 TURBOMATIK	GMX1600/4600	MITTEL
	FARMER 309 Ci	GMX1600/4600	MITTEL
	FARMER 311 LSA TURBOMATIK	GMX1600/5600	LANG
	FARMER 311 TURBOMATIK	GMX1600/4600	MITTEL
	309 / 310 / 311 / 312 VARIO	GMX1600/4600	MITTEL
	FARMER 409 / 410 / 411 / 412 VARIO	GMX1600/4600	MITTEL
	FENDT 509 / 510 C	GMX1600/4600	MITTEL
	FAVORIT 511 / 512 / 513 / 514 / 515 C	GMX1600/5600	LANG
	610LS	GMX1600/5600	LANG
FIAT	FAVORIT 612 LSA	GMX1600/5600	LANG
	AGRICOLA 680 DT	GMX1600/3600	KURZ
FORD	AGRICOLA 780 DT	GMX1600/3600	KURZ
	70-90	GMX1600/3600	KURZ
HATTAT	5610	GMX1600	MITTEL
	4090 / 4100	GMX1600/4600	MITTEL
JOHN DEERE	A90 / A100 / A110	GMX1600/3600	KURZ
	2040 / 2140 / 2030 / 2130	GMX1600/3600	KURZ
	2250 / 2450 / 2650 / 2850	GMX1600/4600	MITTEL
	3040 / 3140 / 3640	GMX1600/5600	LANG
	3400	GMX1600/4600	MITTEL
	3650	GMX1600/5600	LANG
	5055 E / 5065 E / 5075 E	GMX1600/3600	KURZ
	5085M / 5090M / 5100M / 5100R	GMX1600/4600	MITTEL
	5520	GMX1600/3600	KURZ
	5620 / 5720	GMX1600/3600	KURZ
	6090 MC / 6100 MC / 6110 MC	GMX1600/4600	MITTEL
	6100 / 6200 / 6300 / 6400 / 6210	GMX1600/4600	MITTEL
	6100D	GMX1600/4600	MITTEL
	6110B	GMX1600/4600	MITTEL
	6230 / 6330 / 6430	GMX1600/4600	MITTEL
	6320	GMX1600/4600	MITTEL
	6510 / 6610 / 6810 / 6910	GMX1600/5600	LANG
6500 / 6600 / 6800	GMX1600/5600	MITTEL	
6520 / 6620 / 6720 / 6820 / 6920	GMX1600/5600	LANG	
7600 / 7610 / 7700 / 7710 / 7800 / 7810	GMX1600/5600	LANG	
KIOTI	DX7510	GMX1600/4600	MITTEL
	CK35	GMX320	GMX320
	EX50 CREEPER	GMX320	GMX320
	NX 4510	GMX320	GMX320
KUBOTA	L5040	GMX2600	GMX2600
	M7040	GMX1600/3600	MITTEL
	M7060	GMX1600/3600	MITTEL
	M7151	GMX1600/4600	MITTEL
	M8560 / M9540	GMX1600/4600	MITTEL
	M108 S	GMX1600/4600	MITTEL
	M110GX	GMX1600/4600	MITTEL
M130X	GMX1600/5600	LANG	
LAMBORGHINI	GRAND PRIX 95	GMX1600/4600	MITTEL
	R2.66 TARGET	GMX2600	GMX2600
	R3 EVO 85 / 100	GMX1600/4600	MITTEL
	RF 80	GMX2600	GMX2600

FRONTLADER

TRACTOR		LOADER		
MARKE	MODEL	TYP		
LAMBORGHINI	REKORD 50 / 60 / 65 / 70 / 75	GMX2600	GMX2600	
	5.090H / 5.100H / 5.110H / 5.115H	GMX1600/2600	KURZ	
	GLOBUS 75 / 80	GMX1600/4600		
	9880	GMX1600/3600	KURZ	
	7550 / 8550	GMX1600/3600	KURZ	
	LANDINI	LEGEND 120 / 130 / 140 / 160 / 180	GMX1600/5600	LANG
		LANDPOWER 125 / 135 / 145 / 165 / 180	GMX1600/5600	LANG
		POWERFARM 80 / 90 / 100 / 105 / 110	GMX1600/3600	KURZ
	TECHNOFARM 75 / 80		GMX1600/3600	KURZ
PLUS 100		GMX1600/4600	MITTEL	
LS MTRON	274 SK / 284 SK	GMX1600/3600	KURZ	
	275 / 290	GMX1600/3600	KURZ	
	390	GMX1600/4600	MITTEL	
	590	GMX1600/4600	MITTEL	
	698	GMX1600/4600	MITTEL	
	3115 / 3120 / 3125	GMX1600/4600	MITTEL	
	3050	GMX1600/3600	KURZ	
	3060 / 3065	GMX1600/3600	KURZ	
	3070	GMX1600/3600	KURZ	
	3080	GMX1600/5600	LANG	
	3085 / 3095	GMX1600/5600	LANG	
	3635 / 3645 / 3655	GMX1600/3600	KURZ	
	MASSEY FERGUSON	5410 / 5420 / 5430 / 5440 / 5450	GMX1600/4600	MITTEL
		595	GMX1600	MITTEL
		5425 / 5435 / 5445 / 5455 / 5460	GMX1600/4600	MITTEL
5608 / 5609 / 5610		GMX1600/4600	MITTEL	
5611 / 5612 / 5613		GMX1600/4600	MITTEL	
6110 / 6120 / 6130 / 6140		GMX1600/3600	KURZ	
6150		GMX1600/4600	MITTEL	
6160 / 6170 / 6180 / 6190		GMX1600/5600	LANG	
6235 / 6245 / 6255 / 6265		GMX1600/4600	MITTEL	
8220 XTRA		GMX1600/5600	LANG	
MCCORMICK	CX 75 / 85 / 95 / 105	GMX1600/3600	KURZ	
	CX90	GMX1600/3600	KURZ	
	MTX150	GMX1600/3600	LANG	
	MC 95 / 105 / 115	GMX1600/4600	MITTEL	
	MC 120 / 135	GMX1600/4600	MITTEL	
MTZ / BELARUS	MC 90 / 100 / 115	GMX1600/4600	MITTEL	
	X50.70 POWER PLUS	GMX1600/3600	KURZ	
	80 / 82 / 820 / 890 / 892 / 920.2 / 952 / 952.2 / 892.2	GMX1600/3600	KURZ	
	920.4 / 921.4 / 952.3 / 952.4	GMX1600/5600	LANG	
	1025	GMX1600/5600	LANG	
	952.5 / 1025.5	GMX1600/4600	KURZ	
	1221 / 1221.2 / 1221.3	GMX1600	LANG	
MTZ-PRONAR	1221.4	GMX1600	LANG	
	320.4	GMX320	GMX320	
	321	GMX320	GMX320	
	622	GMX320	GMX320	
	SNH 304	GMX320	GMX320	
NEW HOLLAND	82A / 82SA / 82TS / 82TSA	GMX1600/4600	MITTEL	
	6010 / 6020 DELTA 6010 / 6020 PLUS T 6.120 / 6.140 / 6.150 / 6.160	GMX1600/4600	MITTEL	
	5635 / 6635 / 7635 L75 / L85 / L95	GMX1600/3600	KURZ	
	M100 / M115 / M135 / M160 8160 / 8260 / 8360 / 8560	GMX1600/5600	LANG	
T 4.75 / 4.85 / 4.95 / 4.105 / 4.115	GMX1600	MITTEL		

TRACTOR		LOADER		
MARKE	MODEL	TYP		
NEW HOLLAND	T 5.95 / 5.105 / 5.115 T 5.95 / 5.105 / 5.115 EC	GMX1600/4600	MITTEL	
	T 5030 / 5040 / 5050 / 5060 / 5070 TL 80 / 90 / 100	GMX1600/4600	MITTEL	
	TD 5.65 / 5.75	GMX1600/3600	KURZ	
	TD5.85 / 5.95 / 5.105	GMX1600/3600	KURZ	
	TD 80D / 85D / 90D	GMX1600/3600	KURZ	
	TD 4030F	GMX2600	GMX2600	
	TD 5010 / 5020 / 5030	GMX1600/3600	KURZ	
	TD 5040 / 5050	GMX1600/3600	KURZ	
	TS 115 / 125 / 135	GMX1600/4600	MITTEL	
	3040T	GMX320	GMX320	
	TN 95 DA	GMX2600	GMX2600	
	POLMOT - URSUS	8014H / 9014H / 10014H	GMX1600/3600	KURZ
		ZEFIR 85	GMX1600/4600	MITTEL
	PRONAR	5340	GMX1600/4600	MITTEL
		68.14 S	GMX1600/4600	MITTEL
75.14		GMX1600/4600	MITTEL	
80.14 TX		GMX1600/3600	KURZ	
58.34 / 65.34		GMX1600/3600	KURZ	
70.34		GMX1600/4600	MITTEL	
75.34 / 85.34 / 90.34		GMX1600/4600	MITTEL	
95.14 / 103.14		GMX1600/4600	MITTEL	
103.54		GMX1600/4600	MITTEL	
106.54		GMX1600/4600	MITTEL	
RENAULT		110.14 / 120.14 / 133.14 / 145.14 110.54 / 120.54 / 133.54 / 145.54 / 155.54	GMX1600	LANG
		751.4 / 781.4 / 851.4 S	GMX1600/4600	MITTEL
		891.4 / 921.4 / 951.4 / 981.4 S	GMX1600/5600	LANG
		ARES 540 / 550 RX	GMX1600/4600	MITTEL
		ARES 620 / 630 / 640 RZ	GMX1600/5600	LANG
	CELTIS 426 / 436 / 446 / 456 RX	GMX1600/3600	KURZ	
	CERES 95X	GMX1600/4600	MITTEL	
	CERES 75X	GMX1600/4600	MITTEL	
	CERES 320 / 330 / 340 / 345 / 355	GMX1600/4600	MITTEL	
	CERGOS 330 / 335 / 340 / 345 / 350	GMX1600/4600	MITTEL	
	ERGOS 110	GMX1600/4600	MITTEL	
	ASTER 60 / 70	GMX2600	GMX2600	
	TIGER 50 / 60 65 / 70 / 75	GMX2600	GMX2600	
	TITAN 145 / 150 / 160 165 / 190	GMX1600/6600	LANG	
	EXPLORER 70 / 80 / 90	GMX1600/4600	MITTEL	
SAME	LASER 110	GMX1600/5600	LANG	
	SILVER 80 / 90	GMX1600/3600	KURZ	
	SILVER 105	GMX1600/4600	MITTEL	
SOLIS	90	GMX1600/3600	KURZ	
	4065 / 4075 KOMPAKT	GMX1600/3600	KURZ	
	4085 KOMPAKT	GMX1600/4600	MITTEL	
STEYR	4095 / 4105 / 4115 MULTI	GMX1600/4600	MITTEL	
	4110 / 4120 / 4130	GMX1600/4600	MITTEL	
	PROFI 6115 / 6125 / 6140	GMX1600/4600	MITTEL	
	PROFI 6115 / 6125 / 6140	GMX1600/4600	MITTEL	
	9078 / 9094 / 9086	GMX1600/4600	MITTEL	
URSUS	1222 / 1224 / 1614	GMX1600/5600	LANG	
	11054	GMX1600/4600	MITTEL	
	4512	GMX2600	GMX2600	
	4514 / 5314 / 5714	GMX1600/3600	KURZ	
	C-330	GMX2600	GMX2600	
	C-360	GMX2600	GMX2600	
	C-360	GMX2600	GMX2600	
C-380 / C-382	GMX1600/3600	KURZ		
VALTRA	C-385 / 914 / 1014	GMX1600/3600	KURZ	
	A 75 / 82 / 83 / 85 / 92 / 93 / 95	GMX1600/4600	MITTEL	
	N 82 / 92 / 101	GMX1600/4600	MITTEL	
N 111 / 121	GMX1600/5600	LANG		

TRACTOR		LOADER	
MARKE	MODEL	TYP	
ZETOR	PROXIMA 70 / 75 / 85 / 90 / 6441 / 7441 / 8241 / 8441	GMX1600/3600	KURZ
	PROXIMA 90 / 100 / 110 / 110 PLUS	GMX1600/3600	KURZ
	PROXIMA 90 / 100 / 110 / 120 POWER	GMX1600/3600	KURZ
	FORTERRA 95 / 105 / 115 / 125 / 135	GMX1600/4600	MITTEL
	FORTERRA HSX 100 / 110 / 120 / 130 / 140	GMX1600/4600	MITTEL
	5211	GMX2600	GMX2600
	5245	GMX1600/3600	KURZ
	5320 / 5340 / 6211 / 6245 / 6340 / 7045 / 7245 / 7340 / 7711 / 7745	GMX1600/3600	KURZ
	4341 / 5341 / 6321 / 6341 / 7321 / 7341 / 7341 SUPER TURBO	GMX1600/3600	KURZ

TRACTOR		LOADER	
MARKE	MODEL	TYP	
ZETOR	6745	GMX1600/4600	MITTEL
	7011 / 7211 / 7245	GMX1600/3600	KURZ
	7011 / 7211 / 7245	IT2600	IT2600
	8011 / 8045	GMX1600/3600	KURZ
	7540 / 8540 / 9540 / 10540	GMX1600/4600	MITTEL
	8145 / 9145 / 10145	GMX1600/4600	MITTEL
	9641 / 10641 / 11441 / 12441 FORTERRA	GMX1600/3600	KURZ
	MAJOR 60 / 80	GMX1600/3600	KURZ
	12145 / 16145	GMX1600/5600	LANG
	16245	GMX1600/5600	LANG



FRONTLADER

Lp.	Marke	Model	Version	T229	T229/1	T241	T241/1
			Nutzlast	1600 kg	1300 kg	1600 kg	1300 kg
			Breite	900	840	1040	840
1	Armatrac	504 e			V		V
2	Armatrac	584 e	T812				
3	Armatrac	804	V	V	V	V	V
4	Armatrac	904 e+	V	V	V	V	V
5	Armatrac	1104 (Deutz Fahr Motor)	V	V	V	V	V
6	Belarus	320.4	T812				
7	Belarus	320.4	T812/1				
8	Belarus	320.4	T812/2				
9	Belarus	422.1	T812/1				
10	Belarus	622					
11	Belarus	800	V		V		
12	Belarus	820	V		V		
13	Belarus	890	V		V		
14	Belarus	892	V		V		
15	Belarus	80.1	V	V	V	V	V
16	Belarus	82.1	V	V	V	V	V
17	Belarus	900	V	V	V	V	V
18	Belarus	920	V	V	V	V	V
19	Belarus	950	V	V	V	V	V
20	Belarus	952	V	V	V	V	V
21	Belarus	1021	V	V	V	V	V
22	Belarus	1025	V	V	V	V	V
23	Belarus	892.2	V		V		
24	Belarus	952.2	V		V		
25	Belarus	1025.2	V		V		
26	Belarus	920.3	V		V		
27	Belarus	922.3	V		V		
28	Belarus	952.3	V		V		
29	Belarus	1021.3	V		V		
30	Belarus	1025.3	V		V		
31	Belarus	920.3 Litauische Version	V		V		
32	Belarus	922.3 Litauische Version	V		V		
33	Belarus	952.3 Litauische Version	V		V		
34	Belarus	1021.3 Litauische Verson	V		V		
35	Belarus	1025.3 Litauische Version	V		V		
36	Belarus	920.4	V		V		
37	Belarus	952.4	V		V		
38	Belarus	1025.4	V		V		
39	Belarus	922.5	V	V	V	V	V
40	Belarus	952.5	V	V	V	V	V
41	Belarus	1025.5	V	V	V	V	V
42	Belarus	1221 ohne Front Hydr.	V		V		
43	Belarus	1221.2 ohne Front Hydr.	V		V		
44	Belarus	1221 mit der Original-Front Hydr.	V		V		
45	Belarus	1221.4 ohne Front Hydr.	V		V		
46	Belarus	1221.5 ohne Front Hydr.	V		V		

Lp.	Marke	Model	Version	T229	T229/1	T241	T241/1
			Nutzlast	1600 kg	1300 kg	1600 kg	1300 kg
			Breite	900	840	1040	840
47	Belarus	1523.4 bez przedniego Hydr.		V		V	
48	Belarus	1523.4 bez przedniego Hydr.					241/1
49	Belarus	1523.5 bez przedniego Hydr.		V	V	V	V
50	Case	CS 86 z przednim Hydr.		V		V	
51	Case	CS 95 Pro		V		V	
52	Case	CS 105 PRO		V	V	V	V
53	Case	1056 AXL International		V		V	
54	Case	JX 95 wersja ciągnika bez klimatyzacji		V	V	V	V
55	Case	JX 90 wersja ciągnika bez klimatyzacji		V	V	V	V
56	Case	JX 80		V	V	V	V
57	Case	JX 70		V	V	V	V
58	Case	JX 60		V	V	V	V
59	Case	JXU 85		V	V	V	V
60	Case	JXU 95		V	V	V	V
61	Case	JXU 105		V	V	V	V
62	Case	JXU 115		V	V	V	V
63	Case	JX 1090U		V	V	V	V
64	Case	65A FARMALL		V	V	V	V
65	Case	85A FARMALL		V	V	V	V
66	Case	95A FARMALL		V	V	V	V
67	Case	105A FARMALL		V	V	V	V
68	Case	95U FARMALL		V	V	V	V
69	Case	105A FARMALL		V	V	V	V
70	Case	JXU 85 z przednim Hydr.		V	V	V	V
71	Case	JXU 95 z przednim Hydr.		V	V	V	V
72	Case	JXU 105 z przednim Hydr.		V	V	V	V
73	Case	JXU 115 z przednim Hydr.		V	V	V	V
74	Case	JX 1090U z przednim Hydr.		V	V	V	V
75	Case	MX 110		V		V	
76	Claas	Celtis 456 RX		V		V	
77	Claas	Arion 410 CIS		V		V	
78	Claas	Atos 350		V	V	V	V
79	Claas	Axos 340 CX		V	V	V	V
80	Claas	Axos 340 CX z przednim Hydr.		V	V	V	V
81	Deutz Fahr	DX 4.50		V	V	V	V
82	Deutz Fahr	DX 85		V		V	
83	Deutz Fahr	DX90		V		V	
84	Deutz Fahr	Agroplus 70		V	V	V	V
85	Deutz Fahr	Agroplus 80				V	V
86	Deutz Fahr	Agroplus 87				V	V
87	Deutz Fahr	Agroplus 95				V	V
94	Deutz Fahr	Agroplus 320 Ecoline (Entfernen der unteren Dämpfer)		V	V	V	V
95	Deutz Fahr	Agroplus 310 (Entfernen der oberen Dämpfer)		V	V	V	V
96	Deutz Fahr	Agroplus 315 (Entfernen der oberen Dämpfer)		V	V	V	V
97	Deutz Fahr	Agroplus 320 Ecoline (Entfernen der oberen Dämpfer)		V	V	V	V

Lp.	Marke	Model	Version	T229	T229/1	T241	T241/1
			Nutzlast	1600 kg	1300 kg	1600 kg	1300 kg
			Breite	900	840	1040	840
98	Deutz Fahr	Agroplus 410	V	V	V	V	
99	Deutz Fahr	5080.D Ecoline	V	V	V	V	241/1
94	Deutz Fahr	Agroplus 320 Ecoline (Entfernen der unteren Dämpfer)		V	V	V	V
95	Deutz Fahr	Agroplus 310 (Entfernen der oberen Dämpfer)		V	V	V	V
96	Deutz Fahr	Agroplus 315 (Entfernen der oberen Dämpfer)		V	V	V	V
97	Deutz Fahr	Agroplus 320 Ecoline (Entfernen der oberen Dämpfer)		V	V	V	V
98	Deutz Fahr	Agroplus 410		V	V	V	V
99	Deutz Fahr	5080.D Ecoline		V	V	V	V
100	Deutz Fahr	5120C mit Fornt Hydr.		V		V	
101	Deutz Fahr	Agrotron 4.90 S		V		V	
102	Deutz Fahr	K120 Agrotron		V		V	
103	Deutz Fahr	K610 Agrotron		V		V	
104	Deutz Fahr	6140 Agrotron		V		V	
105	Deutz Fahr	430 Agrofarm		V	V	V	V
106	Deutz Fahr	100 Agrofarm		V	V	V	V
107	Deutz Fahr	85 Agrofarm		V	V	V	V
108	Deutz Fahr	410 Agrofarm		V	V	V	V
109	Deutz Fahr	420 Agrofarm		V	V	V	V
110	Deutz Fahr	5090.4 (D, LS, DT)		V		V	
111	Deutz Fahr	5105.4g		V		V	
112	Deutz Fahr	410 Agrolux		V	V	V	V
113	Deutz Fahr	65 Agrolux Wersja bez kabiny z ramą ochronna		V	V	V	V
114	Deutz Fahr	75 Agrolux		V	V	V	V
115	Farmer	F-8244 C2		V	V	V	V
116	Farmer	F2-8248 (PE)		V	V	V	V
117	Farmer	F-8244 C2 (ciągniki wyprodukowane po 01.01.2014 r.)		V	V	V	V
118	Farmer	F2-8248 (od numeru 712)		V	V	V	V
119	Farmer	8248 PE (od numeru 782)		V	V	V	V
120	Farmer	F-8244 C2 mit Fornt Hydr.		V		V	
121	Farmer	F2-8248 (PE) mit Fornt Hydr.		V		V	
122	Farmer	F-8258		V	V	V	V
123	Farmer	F-9258 TE		V	V	V	V
124	Farmer	F-7258 TE		V	V	V	V
125	Farmer	F-9258 TE mit Fornt Hydr.		V	V	V	V
126	Farmer	F-7258 TE mit Fornt Hydr.		V	V	V	V
127	Farmer	F-10244 C1		V	V	V	V
128	Farmer	F3-7258		V	V	V	V
129	Farmer	F3-7258 mit Fornt Hydr. Pomarol Biskupiec		V	V	V	V
130	Farmer	F3-7258		218			

Lp.	Marke	Model	Version	T229	T229/1	T241	T241/1
			Nutzlast	1600 kg	1300 kg	1600 kg	1300 kg
			Breite	900	840	1040	840
131	Farmer	F4-7258		V	V	V	V
132	Farmer	F4-6258		V	V	V	V
133	Farmer	F5-12272S		V	V	V	V
135	Farmer	F5-12277S		V		V	
136	Farmer	F5-12277S mit Front Hydr.		V		V	
137	Farmer	F5-12277S '2014		V	V	V	V
138	Farmer	F-13248		V	V	V	V
139	Farmer Jumz	FJ-8244		V	V	V	V
140	Farmer Jumz	F-10244		V	V	V	V
141	Farmtrac	70 4WD		V	V	V	V
142	Farmtrac	665 DT		V	V	V	V
143	Farmtrac	80 4WD		V	V	V	V
144	Farmtrac	675 DT		V	V	V	V
145	Farmtrac	675 DT Europeline (2016 r. Motor mit Filter DPF)		V	V	V	V
146	Farmtrac	675 DTn KING		V	V	V	V
147	Farmtrac	675 DT mit Fornt Hydr. ZUIDBERG		V	V	V	V
148	Farmtrac	685 DT Alte Model bis 2009 Bj.		V	V	V	V
	Farmtrac	685 DT Neu Model ab 2009 Bj.		V	V	V	
149	Farmtrac	690 DT Neu Model ab 2009 Bj.		V	V	V	V
150	Farmtrac	690 DT mit Fornt Hydr. ZUIDBERG		V		V	
151	Farmtrac	685 DT mit Fornt Hydr. ZUIDBERG		V		V	
152	Farmtrac	690 DT		V	V	V	V
153	Farmtrac	685 DT Europeline		V	V	V	V
154	Farmtrac	7100 DT		V		V	
155	Farmtrac	7110 DT		V		V	
156	Farmtrac	7100 DT mit Fornt Hydr. ZUIDBERG		V		V	
157	Farmtrac	7110 DT mit Fornt Hydr. ZUIDBERG		V		V	
158	Farmtrac	7100 DT		V		V	
159	Farmtrac	7110 DT Europeline		V		V	
160	Farmtrac	7100 DT		V		V	
161	Farmtrac	7110 DT Europeline mit Fornt Hydr. ZUIDBERG		V		V	
162	Fendt	Farmer 309 LS Turbomatik		V	V	V	V
163	Fendt	Farmer 311		V		V	
164	Fendt	Farmer 312 LSA Turbomatik		V		V	
165	Foton	Polmot 704 Version ohne Schalldämpfer und Ellbogen		V	V	V	V
166	Foton	Polmot 824 Version ohne Schalldämpfer und Ellbogen		V	V	V	V
167	International	1055		V		V	
168	John Deere	3040 Power Synchron		V		V	
169	John Deere	5620		V	V	V	V

Lp.	Marke	Model	Version	T229	T229/1	T241	T241/1
			Nutzlast	1600 kg	1300 kg	1600 kg	1300 kg
			Breite	900	840	1040	840
170	John Deere	5820		V	V	V	V
171	John Deere	5720		V	V	V	V
172	John Deere	6230 Premium mit Fornt Hydr. (schwedische Version)		V		V	
173	John Deere	6330		V		V	
174	John Deere	5070M (Pumpe mit einer konstanten Strömungs) mit Fornt Hydr.		V	V	V	V
175	John Deere	5080M (Pumpe mit einer konstanten Strömungs) mit Fornt Hydr.		V	V	V	V
176	John Deere	5090M (Pumpe mit einer konstanten Strömungs) mit Fornt Hydr.		V	V	V	V
177	John Deere	5100M (Pumpe mit einer konstanten Strömungs) mit Fornt Hydr.		V	V	V	V
	John Deere	5070M (Pumpe mit einer konstanten Strömungs)		V	V	V	V
179	John Deere	5080M (Pumpe mit einer konstanten Strömungs)		V	V	V	V
180	John Deere	5090M (Pumpe mit einer konstanten Strömungs)		V	V	V	V
181	John Deere	5100M (Pumpe mit einer konstanten Strömungs)		V	V	V	V
182	John Deere	5070R (Verstellpumpe)		V	V	V	V
183	John Deere	5080R (Verstellpumpe)		V	V	V	V
184	John Deere	5090R (Verstellpumpe)		V	V	V	V
185	John Deere	5100R (Verstellpumpe)		V	V	V	V
186	John Deere	5070R (Verstellpumpe) mit Fornt Hydr.		V	V	V	V
187	John Deere	5080R (Verstellpumpe) mit Fornt Hydr.		V	V	V	V
188	John Deere	5090R (Verstellpumpe) mit Fornt Hydr.		V	V	V	V
189	John Deere	5100R (Verstellpumpe) mit Fornt Hydr.		V	V	V	V
190	John Deere	5065E mit Kabine NAGLAK		V	V	V	V
191	John Deere	5083E		V	V	V	V
192	John Deere	5085M (5100M)		V	V	V	V
193	John Deere	6800 mit Fornt Hydr.		V		V	
194	John Deere	6830		V		V	
195	Jumz	06AM		V	V	V	V
196	Kiote	PX 9200 Französisch-Version		V	V	V	V
197	Kubota	L5040		812			
198	Kubota	M6060		V	V	V	V
199	Kubota	M7060		V	V	V	V
200	Kubota	M6040		V	V	V	V
201	Kubota	M7040		V	V	V	V
202	Kubota	M7040 Narrow		812			
203	Kubota	M7040 Narrow		V	V	V	V
204	Kubota	M8540		V	V	V	V
205	Kubota	M9540		V	V	V	V
206	Kubota	M9960		V	V	V	V
207	Kubota	M8560		V	V	V	V
208	Kubota	M9960 Französisch-Version		V	V	V	V

Lp.	Marke	Model	Version	T229	T229/1	T241	T241/1
			Nutzlast	1600 kg	1300 kg	1600 kg	1300 kg
			Breite	900	840	1040	840
209	Kubota	M8560 wersja francuska	V	V	V	V	
210	Kubota	ME 9000	V	V	V	V	
211	Kubota	8200	V	V	V	V	
212	Kubota	M108S	V	V	V	V	
213	Kubota	M110GX	V	V	V	V	
214	Kubota	M135GX	V		V		
215	Lamborghini	50	V	V	V	V	
216	Lamborghini	60	V	V	V	V	
217	Lamborghini	70 Lampo	V	V	V	V	
218	Lamborghini	70 DT Lampo (2004_2005 r. luftgekühlten Motor)	V	V	V	V	
219	Lamborghini	70 W Lampo Alte Model	V	V	V	V	
220	Lamborghini	70 W Lampo Nue Model	V	V	V	V	
221	Lamborghini	75 Rekord Version ohne Kabine mit Schutzrahmen	V	V	V	V	
222	Lamborghini	R2.56	V	V	V	V	
	Lamborghini	GP LS 874-90	V	V	V	V	
225	Lamborghini	GP 95 Target mit Front Hydr.	V	V	V	V	
226	Lamborghini	GP 95 Target	V	V	V	V	
227	Lamborghini	R4.95	V	V	V	V	
228	Lamborghini	1050	V	V	V	V	
229	Lamborghini	1060	V	V	V	V	
230	Lamborghini	R3 EVO 85	V	V	V	V	
231	Lamborghini	R3 EVO 100	V	V	V	V	
232	Lamborghini	R3.90	V	V	V	V	
233	Lamborghini	R3.105	V	V	V	V	
234	Lamborghini	R4.105	V		V		
235	Lamborghini	Strike 115.4 T4i	V	V	V	V	
236	Landini	95 Powerfarm	V	V	V	V	
237	Landini	100 Powerfarm	V	V	V	V	
238	Landini	100 Vision	V	V	V	V	
239	Landini	105 Vision	V	V	V	V	
240	Landini	100 Vision mit Fornt Hydr.	V	V	V	V	
241	Landini	105 Vision mit Fornt Hydr.	V	V	V	V	
242	Landini	115 Power Mondial	V	V	V	V	
243	Landini	125 Landpower TDI Techno mit Fornt Hydr.	V		V		
244	Landini	125 Landpower	V		V		
245	Landini	125 Landpower mit Fornt Hydr. „PoAgra Płońsk symbol T302/3“	V		V		
246	Massey Ferguson	188A Version ohne Kabine	V	V	V	V	
247	Massey Ferguson	398	V	V	V	V	
248	Massey Ferguson	575	V	V	V	V	

Lp.	Marke	Model	Version	T229	T229/1	T241	T241/1
			Nutzlast	1600 kg	1300 kg	1600 kg	1300 kg
			Breite	900	840	1040	840
249	Massey Ferguson	1014		V		V	
250	Massey Ferguson	2620		V		V	
251	Massey Ferguson	3060		V	V	V	V
252	Massey Ferguson	3080		V		V	
253	Massey Ferguson	3090		V		V	
254	Massey Ferguson	3085		V		V	
255	Massey Ferguson	3095		V		V	
256	Massey Ferguson	3655 Turbo		V		V	
257	Massey Ferguson	4255		V	V	V	V
258	Massey Ferguson	440 XTRA		V	V	V	V
259	McCORMICK	C MAX 100		V	V	V	V
260	MTZ	80		V	V	V	V
261	MTZ	82		V	V	V	V
262	MTZ	82A		V	V	V	V
263	New Holland	TD60 Alte Model		V	V	V	V
264	New Holland	70D Alte Model		V	V	V	V
265	New Holland	TD60 Nue Model		V	V	V	V
266	New Holland	70D Plus Nue Model		V	V	V	V
267	New Holland	7056 Bis		V	V	V	V
268	New Holland	8066S		V	V	V	V
269	New Holland	TL 80		V	V	V	V
270	New Holland	90		V	V	V	V
271	New Holland	100		V	V	V	V
272	New Holland	TL 90A		V	V	V	V
273	New Holland	100A		V	V	V	V
274	New Holland	T5040		V	V	V	V
275	New Holland	T5050		V	V	V	V
276	New Holland	T5060		V	V	V	V
277	New Holland	TD 85D		V	V	V	V
278	New Holland	TD 80D		V	V	V	V
279	New Holland	TD 90D		V	V	V	V
280	New Holland	TD 95D		V	V	V	V
281	New Holland	TD 5040 Version ohne Klimaanlage		V	V	V	V
282	New Holland	TD 5050 Version ohne Klimaanlage		V	V	V	V
283	New Holland	TD 5030		V	V	V	V
284	New Holland	TD 5020		V	V	V	V
285	New Holland	TD 5010		V	V	V	V
286	New Holland	TM 130 mit Fornt Hydr.		V		V	
287	New Holland	TD 5.105 (typ LACC 4B) Türkische Version		V	V	V	V

Lp.	Marke	Model	Version	T229	T229/1	T241	T241/1
			Nutzlast	1600 kg	1300 kg	1600 kg	1300 kg
			Breite	900	840	1040	840
288	New Holland	TD 5.110 wersja rosyjska		V	V	V	V
289	New Holland	TD 5.65		V	V	V	V
290	New Holland	TD 5.85		V	V	V	V
291	New Holland	TD 5.95		V	V	V	V
292	New Holland	TD 5.105		V	V	V	V
293	New Holland	T 4030		V	V	V	V
294	New Holland	T 4020		V	V	V	V
295	New Holland	T 4040		V	V	V	V
296	New Holland	T 4050 Deluxe		V	V	V	V
297	New Holland	T 6010 Delta		V	V	V	V
298	New Holland	TS 100A		V	V	V	V
299	New Holland	T 6030 Delta		V		V	
300	New Holland	T6050 Delta		V		V	
301	New Holland	T 6030 Delta mit Fornt Hydr.		V		V	
302	New Holland	T6050 Delta mit Fornt Hydr.		V		V	
303	New Holland	T 6030 Plus		V		V	
304	New Holland	T4.75 PowerStar		V	V	V	V
305	New Holland	T4.75 PowerStar Tier 4		V	V	V	V
306	New Holland	T4.75 typ JY		V	V	V	V
307	New Holland	T4.85		V	V	V	V
308	New Holland	T4.95 typ JT		V	V	V	V
309	New Holland	T5.105		V	V	V	V
310	New Holland	T5.105 Electro Command mit Fornt Hydr.		V	V	V	V
311	New Holland	T6.120		V	V	V	V
312	New Holland	T6.155 mit Fornt Hydr.		V		V	
313	Pronar	85 Zefir		812 / V	V	V	
314	Pronar	5112		V	V	V	V
315	Pronar	5122		V	V	V	V
316	Pronar	5130 mit Fornt Hydr.		V		V	
317	Pronar	5135		V	V	V	V
318	Pronar	5135 mit Fornt Hydr.		V		V	
319	Pronar	5236		V	V	V	V
320	Pronar	82 SA		V		V	
321	Pronar	82 TS		V		V	
322	Pronar	82 TSA		V		V	
323	Pronar	1025 A		V		V	
324	Pronar	82A-II		V	V	V	V
325	Pronar	82SA-II		V	V	V	V
326	Pronar	82TSA-II		V	V	V	V

Lp.	Marke	Model	Version	T229	T229/1	T241	T241/1
			Nutzlast	1600 kg	1300 kg	1600 kg	1300 kg
			Breite	900	840	1040	840
327	Pronar	1025A		V		V	
328	Pronar	1025A-II		V	V	V	V
329	Pronar	1221A		V		V	
330	Renault	Billancourt 92109 typ R7732		V	V	V	V
331	Same	Dorado3 80		V	V	V	V
332	Same	Dorado3 90		V	V	V	V
333	Same	Explorer3 85		V	V	V	V
334	Same	Explorer3 100		V	V	V	V
335	Same	Explorer3 90		V	V	V	V
336	Same	Explorer3 105		V	V	V	V
337	Same	Explorer 90.4 (LS DT HD)		V		V	
338	Same	Silver 130 mit Fornt Hydr.		V		V	
339	Same	50 Roller		V	V	V	V
340	Same	60 Roller		V	V	V	V
341	Same	70 Roller		V	V	V	V
342	Same	65 Tiger Version ohne Kabine mit einem Schutzrahmen		V	V	V	V
343	Same	75 Tiger Version ohne Kabine mit einem Schutzrahmen		V	V	V	V
344	Same	70 W Roller Alte Model		V	V	V	V
345	Same	70 W Roller Neue Mode		V	V	V	V
346	Same	Explorer 95 classic		V	V	V	V
347	Same	Explorer II 90		V	V	V	V
348	Same	Silver 95		V	V	V	V
349	Solis	50 RX		812	812		
350	Solis	60 RX		812			
351	Solis	75		812			
352	Steyr	9105 MT		V	V	V	V
353	Steyr	9095 MT		V	V	V	V
354	Steyr	9085 MT		V	V	V	V
355	Steyr	8065 Turbo		V	V	V	V
356	Steyr	4085 Kompakt		V	V	V	V
357	Steyr	4105 Kompakt		V	V	V	V
358	Steyr	4105 Multi		V	V	V	V
359	Ursus	4512 (mit Kabine komfort 07) ab 1988 Bj.		V	V	V	V
321	Pronar	82 TS		V		V	
322	Pronar	82 TSA		V		V	
323	Pronar	1025 A		V		V	
324	Pronar	82A-II		V	V	V	V
325	Pronar	82SA-II		V	V	V	V
326	Pronar	82TSA-II		V	V	V	V

Lp.	Marke	Model	Version	T229	T229/1	T241	T241/1
			Nutzlast	1600 kg	1300 kg	1600 kg	1300 kg
			Breite	900	840	1040	840
361	Ursus	5314 bis 1988 Bj.		V	V	V	V
362	Ursus	5714 bis 1988 Bj.		V	V	V	V
363	Ursus	5314 bis 1988 Bj.		V	V	V	V
364	Ursus	4514 bis 1988 Bj.		V	V	V	V
365	Ursus	5714 ab 1988 Bj.		V	V	V	V
366	Ursus	5314 ab 1988 Bj.		V	V	V	V
367	Ursus	4514 ab 1988 Bj.		V	V	V	V
368	Ursus	6014 - Sekura 07S		V	V	V	V
369	Ursus	6024		V	V	V	V
370	Ursus	3724 Kabine Metal-Fach		812			
371	Ursus	3724 Kabine Metal-Fach		V	V	V	V
372	Ursus	6824		V	V	V	V
373	Ursus	5524		V	V	V	V
374	Ursus	C-385		V	V	V	V
375	Ursus	914		V	V	V	V
376	Ursus	914 Bison		V	V	V	V
377	Ursus	1014		V	V	V	V
378	Ursus	1224 Version mit einem Schalldämpfer in der Mitte der Maske		V		V	
379	Ursus	10014H		V	V	V	V
380	Valtra	A95		V	V	V	V
381	Valtra	A95 z przednim TUZ		V	V	V	V
382	Zetor	5245		V	V	V	V
383	Zetor	8145		V	V	V	V
384	Zetor	8011		V	V	V	V
385	Zetor	8045		V	V	V	V
386	Zetor	10145		V	V	V	V
387	Zetor	7245 Schalldämpfer an der Seite		V	V	V	V
388	Zetor	6245 Schalldämpfer an der Seite		V	V	V	V
389	Zetor	7045 Schalldämpfer an der Seite		V	V	V	V
390	Zetor	7745 Schalldämpfer an der Seite		V	V	V	V
391	Zetor	5340 Schalldämpfer an der Seite		V	V	V	V
392	Zetor	6340 Schalldämpfer an der Seite		V	V	V	V
393	Zetor	6211 Schalldämpfer an der Seite		V	V	V	V
394	Zetor	7211 Schalldämpfer an der Seite		V	V	V	V
395	Zetor	5340 Absorber in der Mitte der Maske		V	V	V	V
396	Zetor	6340 Absorber in der Mitte der Maske		V	V	V	V
397	Zetor	7340 Absorber in der Mitte der Maske		V	V	V	V
398	Zetor	532 Absorber in der Mitte der Maske		V	V	V	V
399	Zetor	7321		V	V	V	V
400	Zetor	7341		V	V	V	V
401	Zetor	6341		V	V	V	V
402	Zetor	6321		V	V	V	V

FRONTLADER

Lp.	Marke	Model	Version	T229	T229/1	T241	T241/1
			Nutzlast	1600 kg	1300 kg	1600 kg	1300 kg
			Breite	900	840	1040	840
404	Zetor	7441 Alte Model bis halbe 2007 Bj.	V	V	V	V	
405	Zetor	8441 Alte Model bis halbe 2007 Bj.	V	V	V	V	
406	Zetor	7540 Version Traktor ohne EHR	V		V		
407	Zetor	8540 Version Traktor ohne EHR	V		V		
408	Zetor	9540 Version Traktor ohne EHR	V		V		
409	Zetor	10540 Version Traktor ohne EHR	V		V		
410	Zetor	6441 Proxima Neue Model ab 2007 bis 2009 Bj.	V	V	V	V	
411	Zetor	7441 Proxima Neue Model ab 2007 bis 2009 Bj.	V	V	V	V	
412	Zetor	8441 Proxima Neue Model ab 2007 bis 2009 Bj.	V	V	V	V	
413	Zetor	75 Proxima Neue Model ab 2007 bis 2009 Bj.	V	V	V	V	
414	Zetor	85 Proxima Neue Model ab 2007 bis 2009 Bj.	V	V	V	V	
415	Zetor	90 Proxima Nue Model 2012 Bj.	V	V	V	V	
416	Zetor	100 Proxima Nue Model 2012 Bj.	V	V	V	V	
417	Zetor	90 Proxima mit Fornt Hydr. ZUIDBERG	V		V		
418	Zetor	100 Proxima mit Fornt Hydr. ZUIDBERG	V		V		
419	Zetor	12145 Version mit einem Schalldämpfer in der Mitte der Maske	V		V		
420	Zetor	12111 Version mit einem Schalldämpfer in der Mitte der Maske	V		V		
421	Zetor	8641 Forterra Neue Model	V	V	V	V	
422	Zetor	9641 Forterra Neue Model	V	V	V	V	
423	Zetor	10641 Forterra Neue Model	V	V	V	V	
424	Zetor	11441 Forterra Neue Model	V	V	V	V	
425	Zetor	8641 Forterra Alte Model	V	V	V	V	
426	Zetor	9641 Forterra Alte Model	V	V	V	V	
427	Zetor	10641 Forterra Alte Model	V	V	V	V	
428	Zetor	11441 Forterra Alte Model	V	V	V	V	
429	Zetor	9641 Forterra Turbo	V		V		
430	Zetor	10641 Forterra Turbo	V		V		
431	Zetor	11441 Forterra Turbo	V		V		
432	Zetor	9641 Forterra Turbo	V		V		
433	Zetor	10641 Forterra Turbo	V		V		
434	Zetor	11441 Forterra Turbo	V		V		
435	Zetor	95 Proxima Power	V	V	V	V	
436	Zetor	100 Proxima Power	V	V	V	V	
437	Zetor	105 Proxima Plus	V	V	V	V	
438	Zetor	110 Proxima Plus	V	V	V	V	
439	Zetor	95 Forterra	V	V	V	V	
440	Zetor	105 Forterra	V	V	V	V	
441	Zetor	115 Forterra	V	V	V	V	
442	Zetor	100 Forterra 16V	V	V	V	V	
443	Zetor	110 HSX Forterra 16V	V		V		
444	Zetor	150 HD Forterra 16V	V		V		
445	Zetor	150 HD Forterra 16V mit Front Hydr. ZUIDBERG	V		V		
446	Zetor	80 Major '2013		V		V	
447	Zetor	80 Major '2015		V		V	

Hecklader BIG-BAG T466

Der Hängelader T466 ist zum Heben und Entladen von Big-Bag-Säcken mit Dünger bestimmt. Er ist auch zum direkten Befüllen der Ladekästen von Düngerstreuern einsetzbar. Der Lader kann zusammen mit einem Düngerstreuer an den Schlepper angekoppelt werden. Der Lader ist für den Betrieb mit einem Schlepper der Klasse 2 bestimmt, der mit einer Kabine und einer Dreipunktaufhängung für Werkzeuge sowie mit einer Zapfwelle ausgerüstet ist. Die Bedienung erfolgt durch eine Person. Für den Betrieb mit Schleppern der Klasse 3 liefert der Hersteller spezielle Adapter. Es ist untersagt, Big-Bags mit dem Lader über längere Strecken zu transportieren. Auch jede andere als die bestimmungsgemäße Verwendung der Maschine ist verboten.

- **IDEAL ZUM DÜNGERTRANSPORT:** dient zum Aufheben von Düngersäcken des Typs Big-Bag.
- **FÜR SCHLEPPER DER KLASSE 2:** die Vorrichtung eignet sich zur Kopplung an Schlepper der Klasse 2. Mittels eines speziellen Adapters ist sie auch mit Schleppern der Klasse 3 einsetzbar.
- **OHNE BEGRENZUNGEN:** der Arm kann bis auf eine Länge von 800 mm ausgefahren werden.
- **ZUVERLÄSSIGKEIT:** die Vorrichtung ist mit 2 Paaren hydraulischer Verbinder ausgestattet. Der Lader ist aus hochwertigem und robustem Konstruktionsstahl gefertigt.
- **IDEALE VERBINDUNG:** der Lader kann zusammen mit einem Düngerstreuer an den Schlepper angekoppelt werden.
- **SICHERHEIT:** die Zylinder sind durch steuerbare Bremsventile geschützt.

INDEX	Max. Hubkraft (kg)	HUBHÖHE (mm)	Betriebsdruck (MPa)	Preis €*
HLT466	1000	2220	20	2910



Nr.		T466
1	Maximale Hubkraft [kg]	1000
Gewicht		
2	Lader [kg]	350
Bauausmaße		
3	Breite [mm]	1160
4	Länge [mm]	2126
5	Länge mit ausgefahrenem Ausleger [mm]	2926
6	Höhe der auf dem Boden stehenden Maschine [mm]	2220
7	Höhe der auf dem Boden stehenden Maschine mit angehobenem und ausgefahrenem Ausleger [mm]	4639
8	Höhe der auf dem Boden stehenden Maschine mit angehobenem und eingefahrenem Ausleger [mm]	3889
Anforderungen an Schlepper		
9	Minimaler Arbeitsdruck [MPa]	16
10	Minimale Durchflussmenge [l/min]	25
11	Maximaler Arbeitsdruck [MPa]	20
12	Maximale Durchflussmenge [l/min]	45
13	Leistung des Schleppers [KM]	90
14	Typ der Aufhängung – 3-Punkt	2/3
15	Transportgeschwindigkeit [km/h]	15

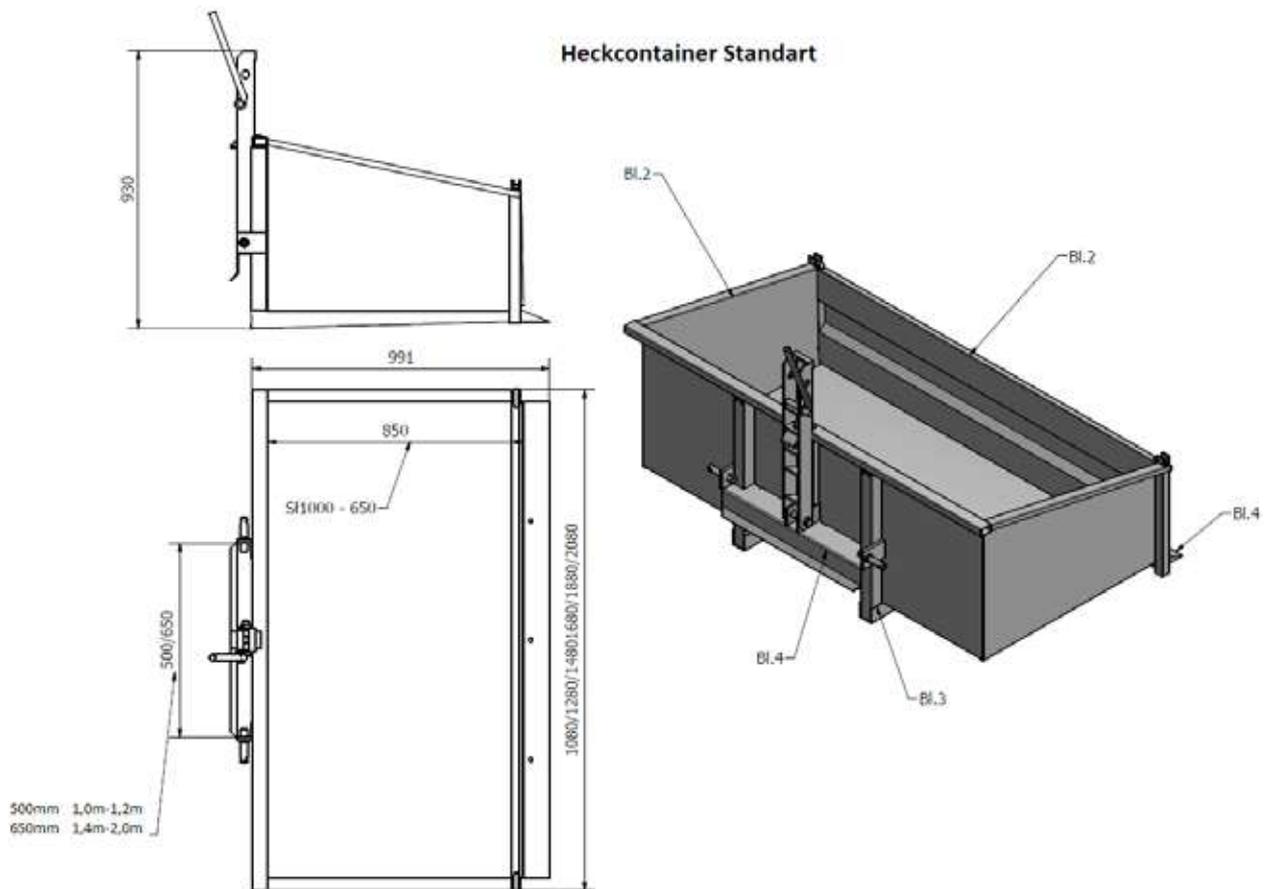
FRONTLADER



Heckcontainer Standard Transportbox STANDARD VERZINKT

- Stahl S235
- Boden, Heck, Seiten, Klappe 2mm Blech
- Öffnung nur wenn auf dem Boden
- Nutzlast 500 kg
- Feuerverzinkt (bzw. lackiert)

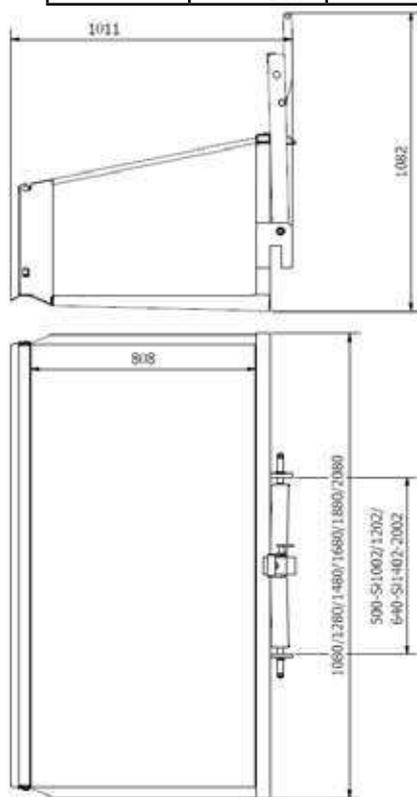
INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Volumen (m3)	Geicht (kg)	Preis €*
HCS10	1.0	0,65	0,40 / 0,60	0,32	75	330
HCS12	1.2	0,85	0,40 / 0,60	0,50	100	355
HCS14	1.4	0,85	0,40 / 0,60	0,58	110	379
HCS16	1.6	0,85	0,40 / 0,60	0,66	115	405
HCS18	1.8	0,85	0,40 / 0,60	0,74	125	430
HCS20	2.0	0,85	0,40 / 0,60	0,82	160	470



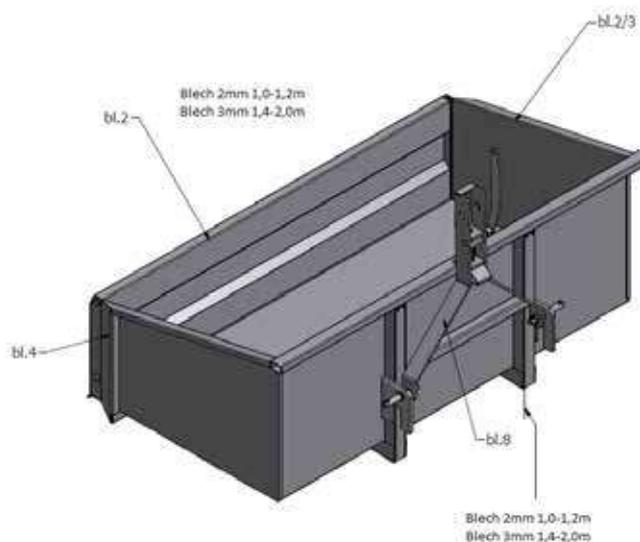
Heckcontainer Standard Verstarkt

- Stahl S235
- Boden, Heck, Seiten, Klappe 3mm Blech ab 1,4m
- Verstärkungen an der Seite
- Öffnung nur wenn auf dem Boden
- Verstärkte 3-Pkt.
- Nutzlast bis 500 kg
- Feuerverzinkt (bzw. lackiert)

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Volumen (m3)	Geicht (kg)	Preis €*
HCSV10	1.0	0,65	0,40 / 0,60	0,32	85	390
HCSV12	1.2	0,85	0,40 / 0,60	0,50	110	410
HCSV14	1.4	0,85	0,40 / 0,60	0,58	120	470
HCSV16	1.6	0,85	0,40 / 0,60	0,66	125	520
HCSV18	1.8	0,85	0,40 / 0,60	0,74	135	540



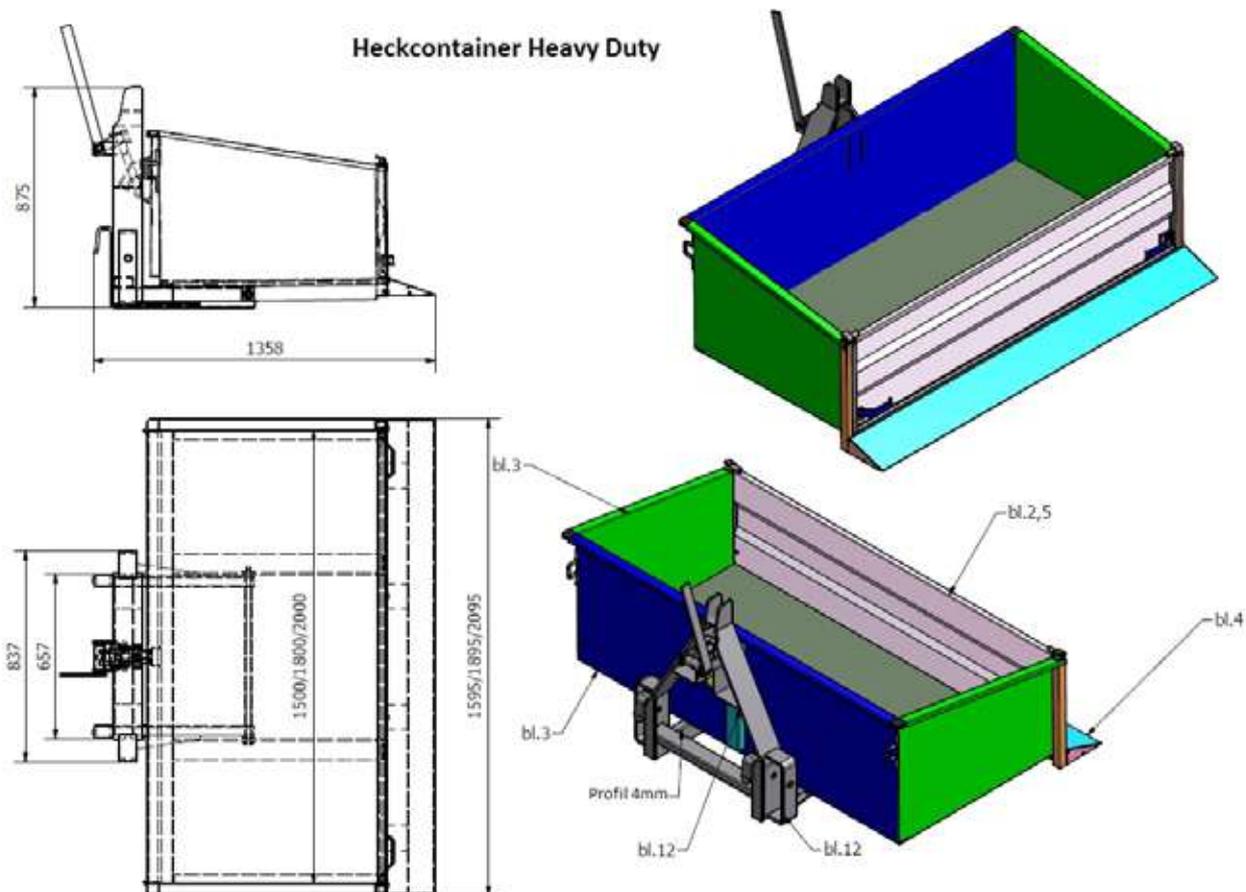
Heckcontainer Standart Verstarkt



Heckcontainer Heavy Duty

- Stahl S235
- Boden, Heck, Seiten, Klappe 3mm
- Rahme 4mm
- Öffnung in jede Position möglich weil es zentrale Aufhängung hat.
- Verstärkte 3-Pkt.
- Nutzlast bis 1000 kg
- Feuerverzinkt (bzw. lackiert)

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Geicht (kg)	Preis €*
HCHD15	1.5	0,86	0,52 / 0,62	245	735
HCHD18	1.8	0,86	0,52 / 0,62	271	825
HCHD20	2.0	0,86	0,52 / 0,62	285	855



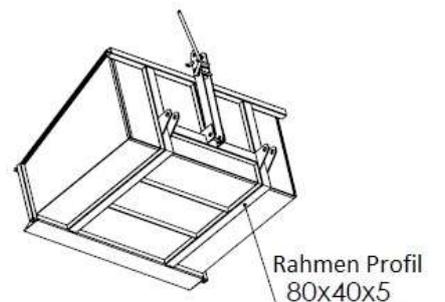
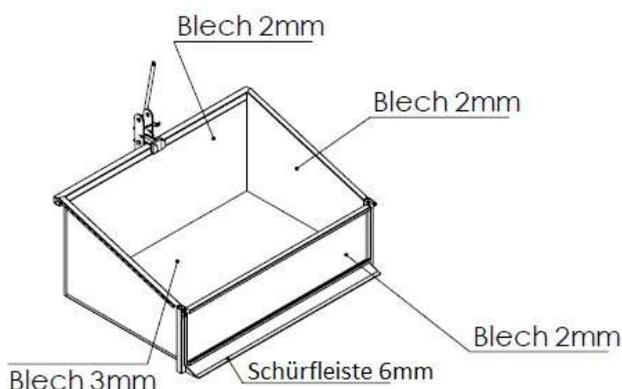
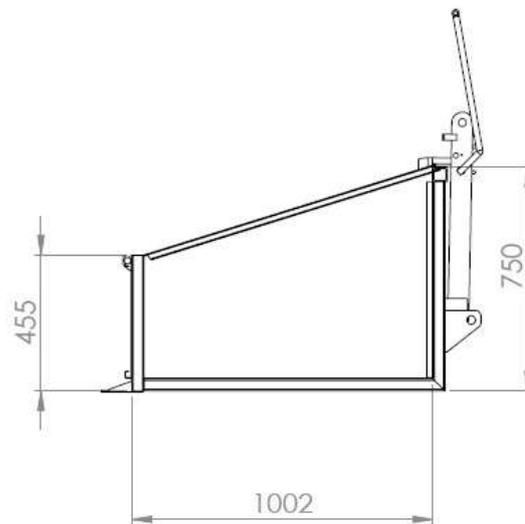
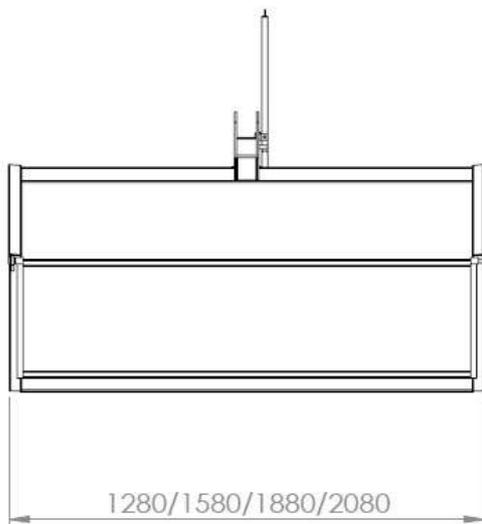
Heckcontainer Premium

- **Stahl S335**
- Boden 3mm,
- Heck, Seiten, Klappe 2mm Blech
- Öffnung nur wenn auf dem Boden
- Verstärkungen 3mm
- Schurfleiste 6mm
- Nutzlast bis 700 kg



INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Volumen ca. (m ³)	Geicht (kg)	Preis €*
HCP12	1.2	1,00	0,45 / 0,75	0,64	160	435
HCP15	1.5	1,00	0,45 / 0,75	0,80	180	470
HCP18	1.8	1,00	0,45 / 0,75	0,96	200	500
HCP20	2.0	1,00	0,45 / 0,75	1,06	210	545

Heckcontainer Premium



Heckcontainer Premium Hydr.

- Stahl S335
- Boden 3mm,
- Heck, Seiten, Klappe 2mm Blech
- Öffnung hydr. In jede Position dank Zentralleaufhangung
- Verstärkungen 3mm
- Schurfleiste 6mm
- Nutzlast bis 800 kg

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Volumen ca. (m3)	Geicht ca. (kg)	Preis €*
HCPH15	1.5	1,25	0,40	0,75	300	890
HCPH18	1.8	1,25	0,40	0,90	330	945
HCPH20	2.0	1,25	0,40	1,00	370	999



Heckcontainer Premium Hydr. mit Profilbordwand

- Stahl S335
 Boden 3mm,
 Heck, Seiten, Klappe 2mm Blech
 Öffnung hydr. In jede Position dank Zentralleaufhangung
 Verstärkungen 3mm
 Schurfleiste 6mm
 Nutzlast bis 800 kg

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Volumen ca. (m3)	Geicht ca. (kg)	Preis €*
HCPHP12	1.2	1,25	0,50	0,51	310	900
HCPHP15	1.5	1,25	0,50	0,64	330	955
HCPHP18	1.8	1,25	0,50	0,76	350	1055
HCPHP20	2.0	1,25	0,50	0,85	360	1090



Hydr. Heckschaufel

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Geicht ca. (kg)	Preis €*
HHS10	1.0	1,00	0,75	110	700
HHS14	1.4	1,00	0,75	135	900
HHS18	1.8	1,46	1,00	400	1345
HHS20	2.0	1,46	1,00	425	1405
HHS225	2.25	1,46	1,00	445	1470
HHS25	2.5	1,46	1,00	470	1625
HHS275	2.75	1,46	1,00	495	1650



Hydr. Heckschaufel PLUS

- Mantel 5mm, Seiten 6mm
- Schurfleiste 12mm

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Volumen ca. (m ³)	Geicht ca. (kg)	Preis €*
HHSP18	1.80	1,60	1,00	0,86	400	1255
HHSP20	2.00	1,60	1,00	0,96	425	1315
HHSP230	2.30	1,60	1,00	1,10	450	1370
HHSP25	2.50	1,60	1,00	1,20	470	1500



Transportcontainer für Gabelstapler

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Geicht ca. (kg)	Preis €*
TCFG10	1.00	1,70	0,55	210	780
TCFG125	1.25	1,70	0,55	240	815
TCFG15	1.50	1,70	0,55	260	850



Heckcontainer

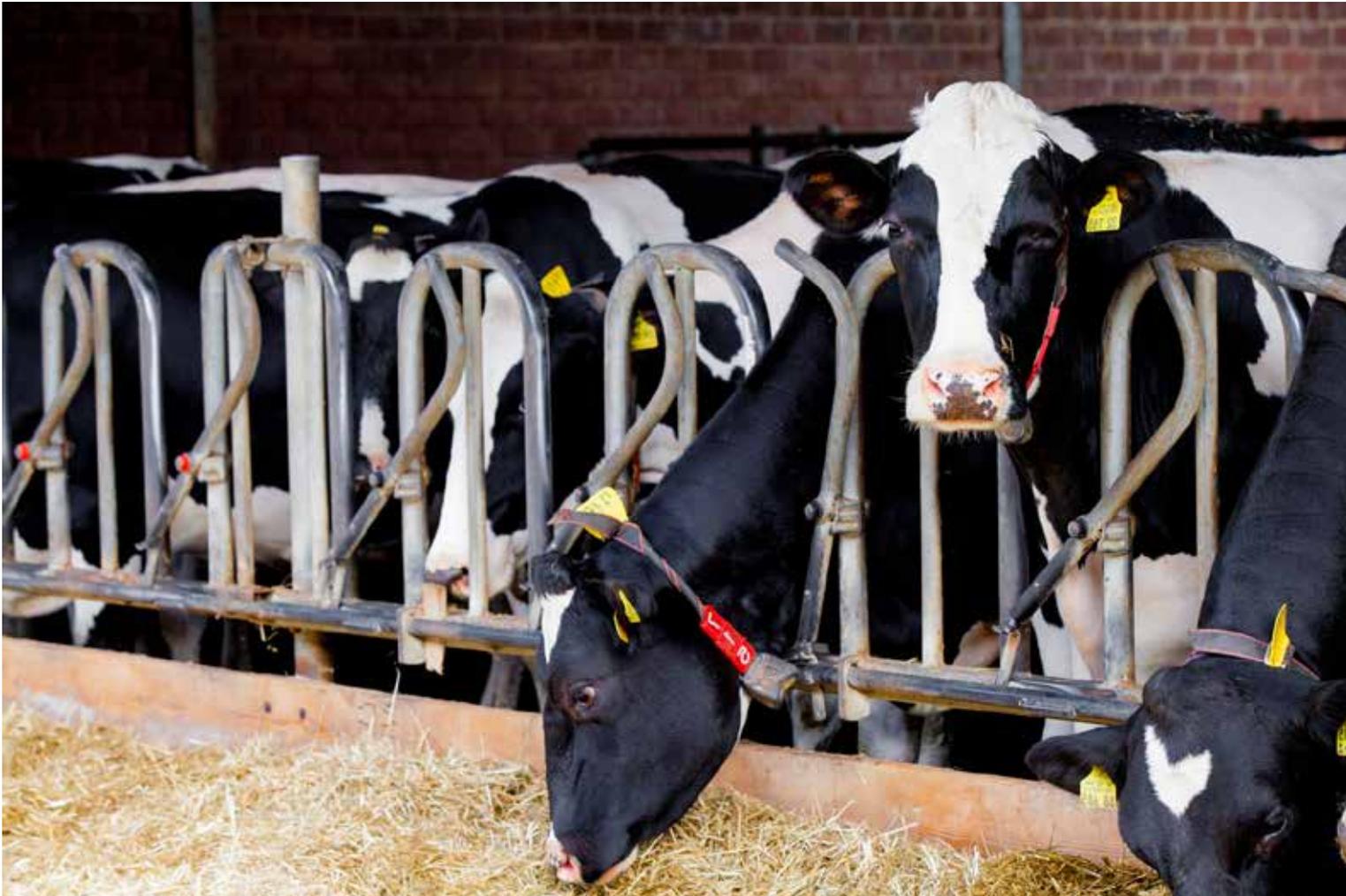
Der Heckcontainer für den Traktor kann man auf drei Seiten kippen (nach hinten und seitlich). Die Bordwände werden bequem aufgemacht (von oben und von unten). Die vollständig feuerverzinkte Konstruktion ist gegen ungünstige Wetterverhältnisse widerständig und sichert langjährigen Gebrauch. Der Heckcontainer wird zum Transport von landwirtschaftlichen Produkten, sowie allen Schütt- und Qualitätsprodukten bestimmt. Man kann auch Straßensalz, Sand, Schnee, Müll und kommunale Abfälle transportieren. Das Gerät ist einfach zu bedienen. Der mit dem Traktor aggregierte Heckcontainer erfordert keine komplizierten Manöver sowohl auf dem Lande als auch in der Stadt. Der Heckcontainer braucht nicht registriert zu werden, deshalb werden zusätzliche Kosten erspart. Die Ladefähigkeit ist von der Traktorklasse abhängig, und beträgt max. 3,5T. Er hat elektrische Beleuchtungs- und Signalanlagen, die den Verkehrsvorschriften entsprechen.



INDEX	HCM
Ladefähigkeit	3.500 kg
Eigengewicht	480 kg
Länge	1.800 mm
Breite	2.100 mm
Höhe ohne Aufsatz	900 mm
Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	1.920 x 1.550 x 400
Abstand vom Boden bis Grund	345 mm
Bereifung	400/60-15,5 14pr
elektrische Spannung	12V
Stahlbordwände 2mm dick	klappbar – von oben und von unten
Befestigung am Traktor	Dreipunktkraftheber
Kippwinkel nach hinten/seitlich	50 rad /°
Preis €*	2615
Aufsatz Gitter (Index: HCM-AS) €*	330



STALL UND WEIDETECHNIK



Mit 24 Fressplätze für Schafe mit Schrägfressgitter

Höhe des Blechs : 30cm

Durchmesser der Schrag-Rohre : 16 mm

Durchmesser der Rahmen-Rohre : 26 mm

INDEX	Durchmesser (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
RRF24	1,65	0,90	50	285



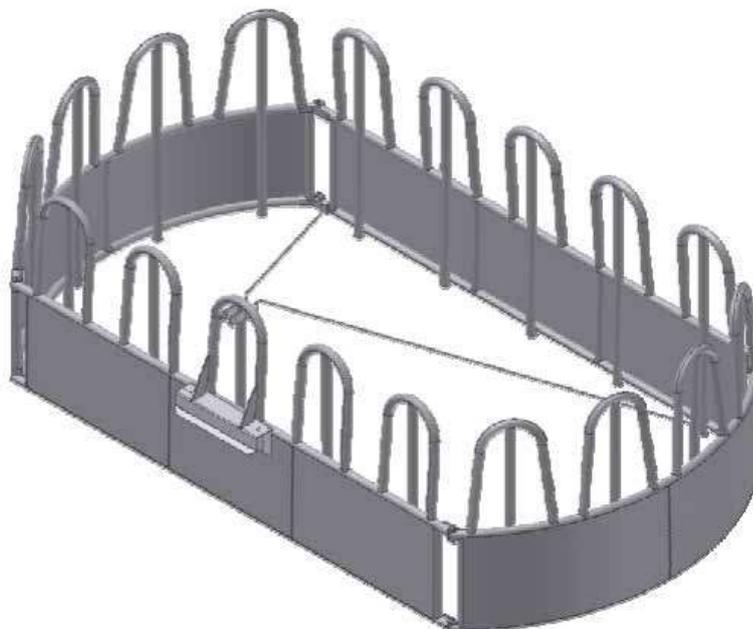
Mit 12 Fressplätze und Dach

INDEX	Durchmesser (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
RRF-D12	2,3	2,7	250	755



Mit 18 Fressplätze

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
RRF18	3,50	1,90	1,10	230	880



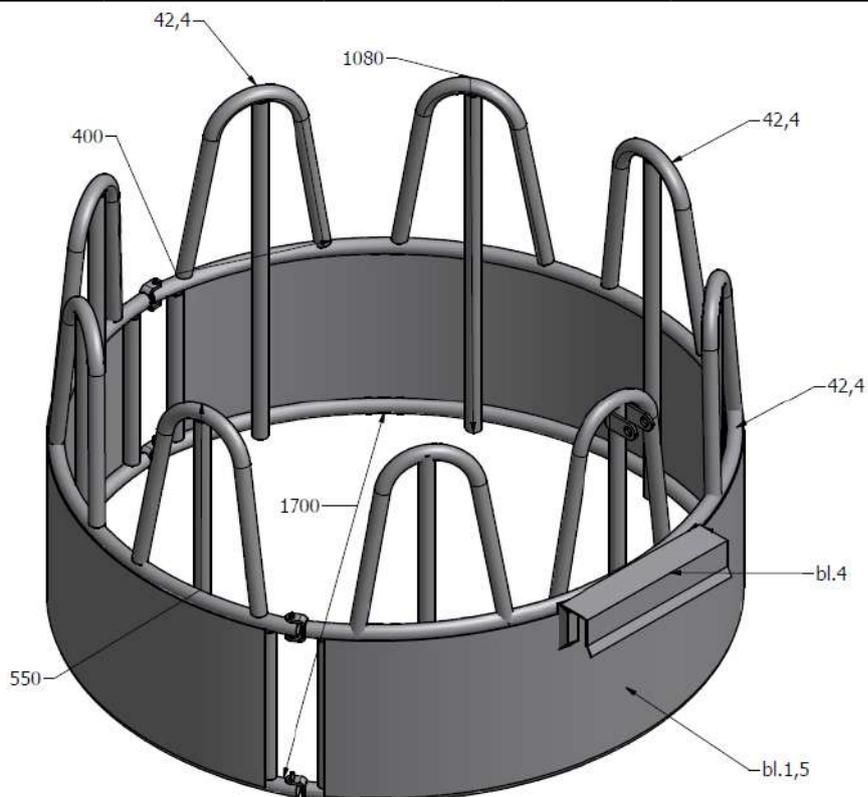
Trog Verzinkt

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
TRG30+	3,00	0,80	0,40	100	315
TRG40+	4,00	0,80	0,40	125	355
TRG50+	5,00	0,80	0,40	150	430
TRG60+	6,00	0,80	0,40	175	550
TRG30	3,00	0,60	0,40	85	295
TRG40	4,00	0,60	0,40	105	325
TRG50	5,00	0,60	0,40	125	380
TRG60	6,00	0,60	0,40	145	505



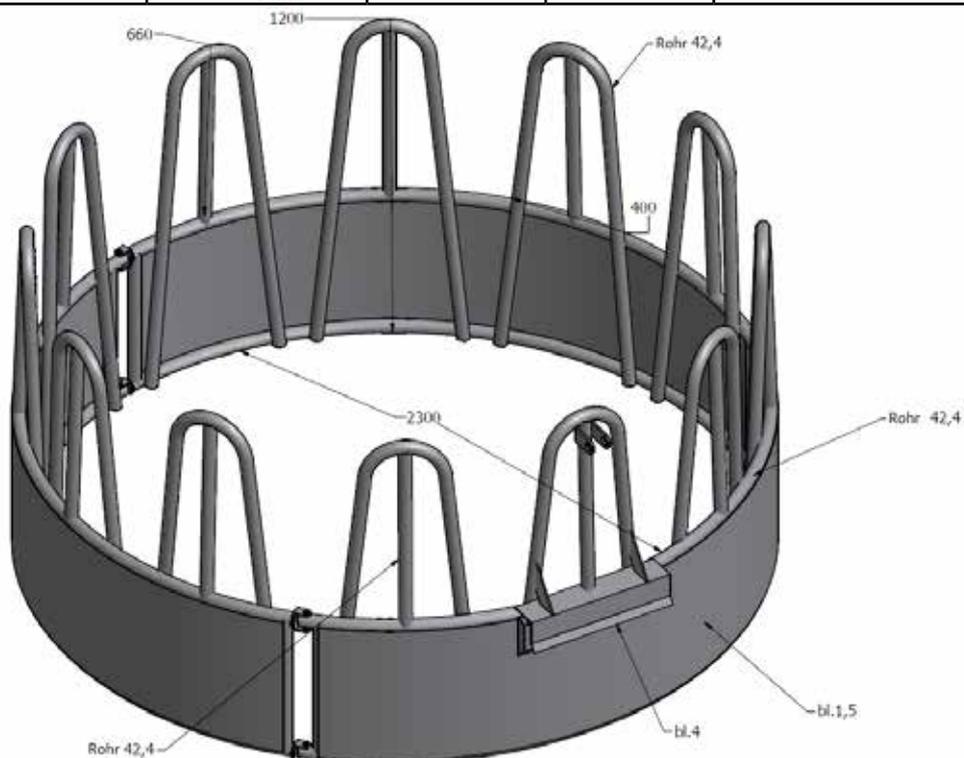
Rundraufe Mit 9 Fressplätze

INDEX	Durchmesser (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
RRF9	1,7	1,1	115	405



Mit 12 Fressplätze

INDEX	Durchmesser (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
RRF12	2,3	1,1	190	455



Raube Fur Schafe Typ 2 Lackiert (Verzinkt + 25 €*)

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
FRF-S2	2,00	0,75	1,00	65	220



Raube Fur Schafe Typ 2 Verzinkt mit Dach

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
FRF-SD2	2,00	0,75	1,90	125	490



Raube Fur Schafe Typ 3 Verzinkt

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
FRF-S3	3,00	0,75	1,00	100	345



Futterraufen - Fur Schafe und Ziegen Verzinkt mit Dach

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
FRF-SZD	1,70	1,60	2,10	200	705



Raube Fur Schafe Typ 1 Verzinkt

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
FRF-S1	1,65	1,30	1,40	135	645



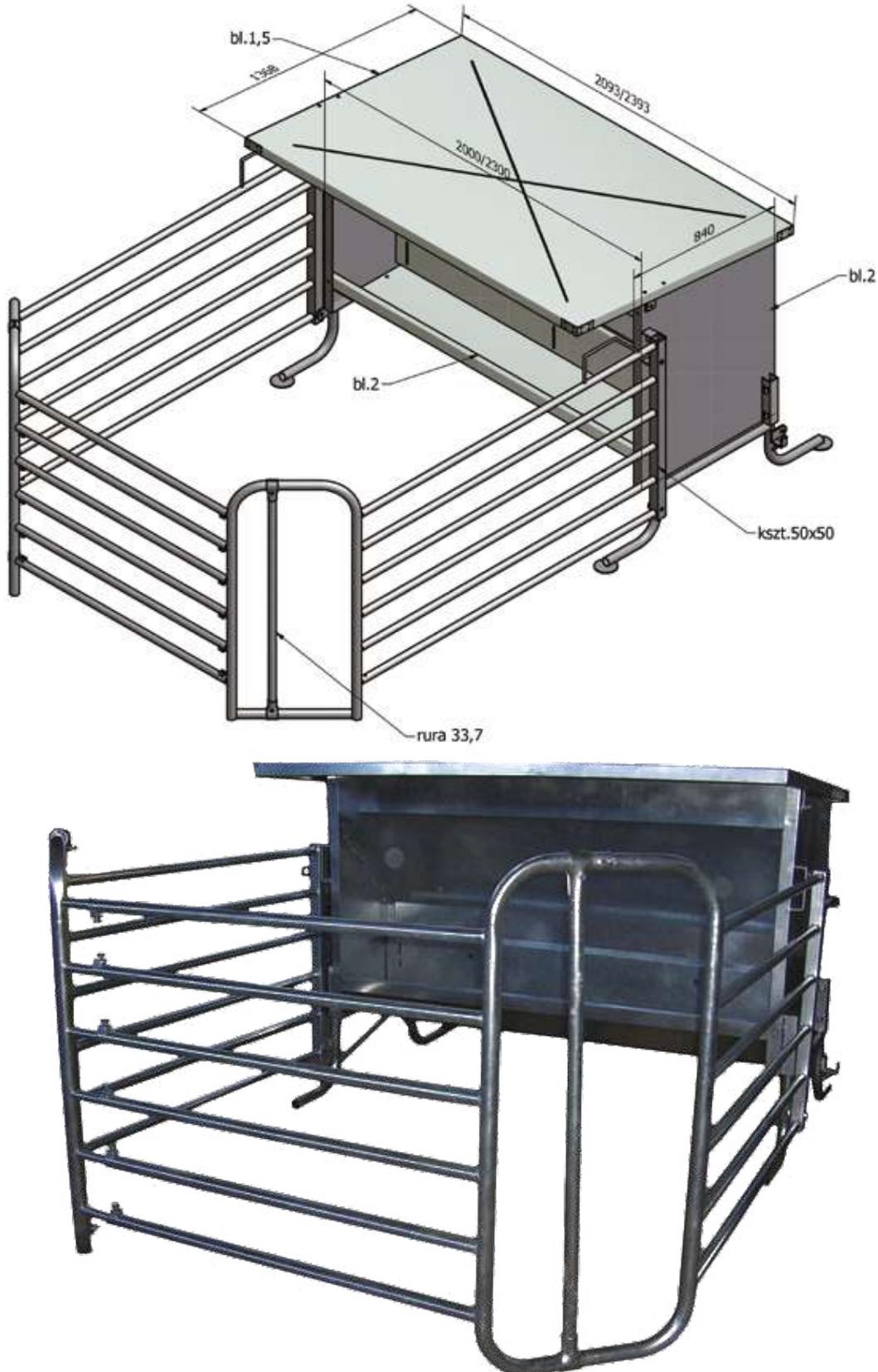
Raube Fur Schafe Typ 1 Verzinkt mit Dach

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
FRF-SD1	1,65	1,30	2,10	175	690



Weide für Kalbe Verzinkt

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
WFK20	2,00	2,50-3,00	1,40	300	1070
WFK24	2,40	2,50-3,00	1,40	350	1175



Raue für Rinder und Pferde Verzinkt

Raue ist sehr stabil gebaut und hat drei Kufen. Jeder Seite kann für eine Einfache Beladung geöffnet Werden. Das Futter wird durch ein Dach geschützt und bewahrt so die Frische und Reinheit. Um Transport von Weide zu erleichtern ist die Raue mit einem Dreipunktaufhängung Ausgestattet.

Stahl S235; Kufen aus Rohr fi: 42,4mm; Boden 2mm; Rohren 42,4mm; Pfahle 51mm; Dach 0,5 mm



INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Fressplätze	Preis €*
RFR-P8	1,50	1,50	2,60	220	8	840
RFR-P12	2,00	2,00	2,70	320	12	1260
RFR-P14	2,50	2,00	2,70	370	14	1340
RFR-P16	3,00	2,00	2,70	450	16	1440



Raue für Rinder mit klappbare Seiten Verzinkt

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
RFR-KS20	2,00	1,70	2,70	280	880

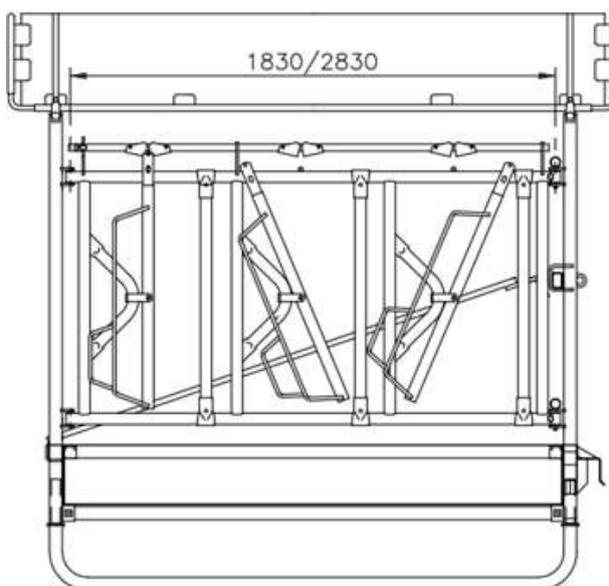


Raue für Rinder mit Sicherheits-Fangfressgittern Verzinkt

Raue ist sehr stabil gebaut und hat drei Kufen. Jeder Seite kann für eine Einfache Beladung geöffnet Werden. Das Futter wird durch ein Dach geschützt und bewahrt so die Frische und Reinheit. Um Transport von Weide zu erleichtern ist die Raue mit einem Dreipunktaufhängung Ausgestattet.

Stahl S235; Kufen aus Rohr fi: 42,4mm; Boden 2mm; Rohren 42,4mm; Pfahle 51mm; Dach 0,5 mm

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Fressplätze	Preis €*
RFR-SF12	2,00	2,00	2,70	430	12	1340
RFR-SF16	3,00	2,00	2,70	590	16	1585



Raue für Rinder und Pferde mit Schrägfressgittern Verzinkt

Raue ist sehr stabil gebaut und hat drei Kufen. Jeder Seite kann für eine Einfache Beladung geöffnet Werden. Das Futter wird durch ein Dach geschützt und bewahrt so die Frische und Reinheit. Um Transport von Weide zu erleichtern ist die Raue mit einem Dreipunktaufhängung Ausgestattet.

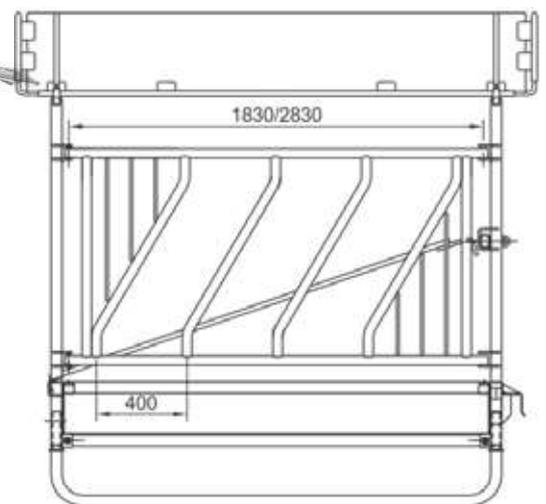
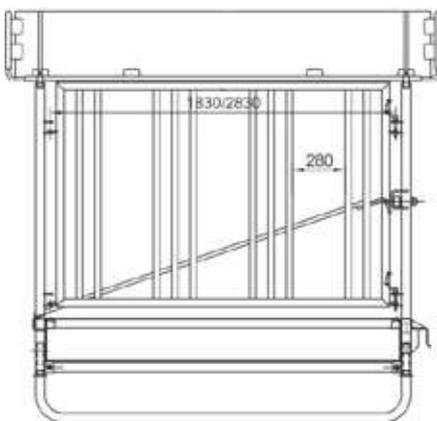
INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Fressplätze	Preis €* /m
RFR-PSG12	2,00	2,00	2,70	310	12	1170



Raue für Pferde Verzinkt

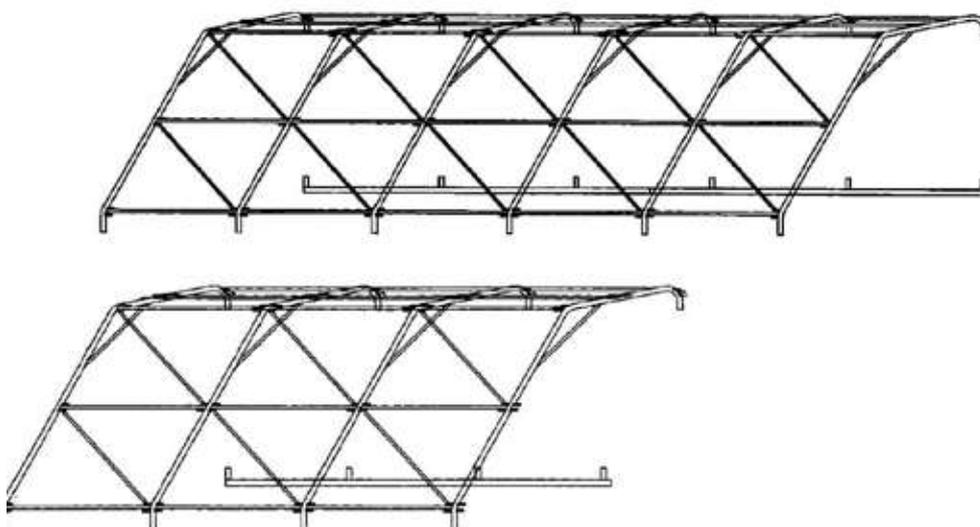
Raue ist sehr stabil gebaut und hat drei Kufen. Jeder Seite kann für eine Einfache Beladung geöffnet Werden. Das Futter wird durch ein Dach geschützt und bewahrt so die Frische und Reinheit. Um Transport von Weide zu erleichtern ist die Raue mit einem Dreipunktaufhängung Ausgestattet.

INDEX	Breite (m)	Tiefe (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Fressplätze	Preis €* /m
RFP8	1,50	1,50	2,60	245	8	840
RFP12	2,00	2,00	2,70	370	12	1140
RFP16	3,00	2,00	2,70	410	16	1660



Überdachung und Plane für Paneelen

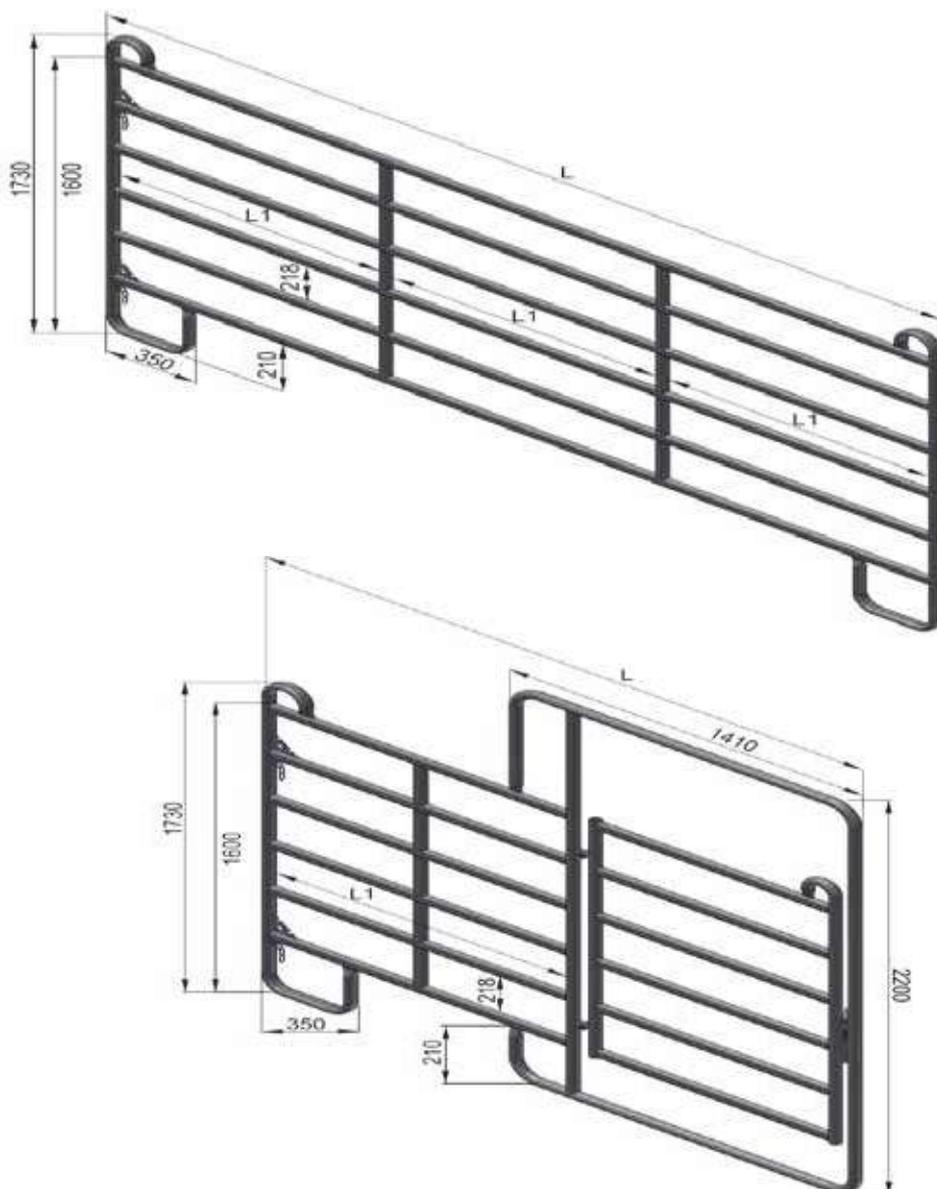
INDEX	Typ	Preis €* 1665
UB-PL1	Überdachung - 3D 6x3,6	1665
UB-PL2	Überdachung - 3D 3x3,6	1445
UB-PL3	Hintere Plane für Überdachung	410
UB-PL4	Seitliche Plane - 3D 6x3,6	400
UB-PL5	Seitliche Plane - 3D 3x3,6	225



Tor bzw. Panel

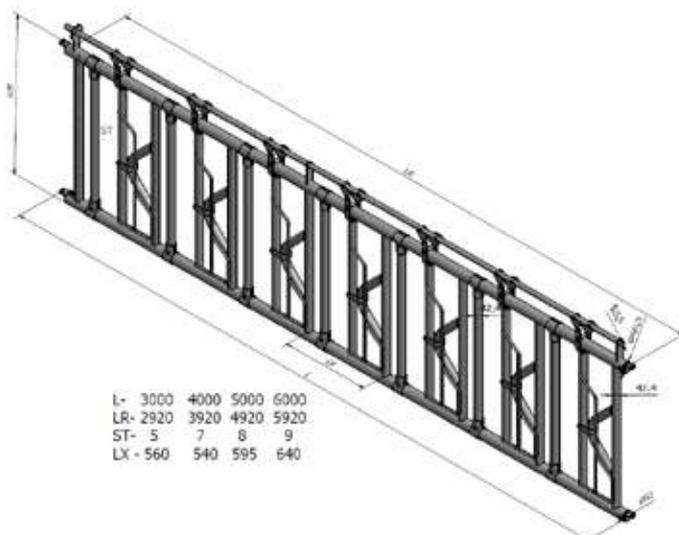
Die Panels bzw. Tore, die wir anbieten sind maximal universell und mobile Zaunelement, mit denen wir in sehr kurzer Zeit, schnell und einfach eine Koppel für Pferde oder Rider bauen können. Ihr großer Vorteil ist die einfache Installation. Die Panels und Tore müssen auch nicht dauerhaft mit dem Untergrund verbunden werden. Die Panels bzw. Tore werden miteinander durch die Kette und einer speziell gefertigten Halter verbunden. Die sind aus ovalen Rohre hergestellt, was erheblich ihre Beständigkeit gegen Verformung verbessert.

INDEX	Breite (m)	L1 (mm)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
PNL24	2,40	1150	1,60/1,73	33	110
PNL30	3,00	1445	1,60/1,73	40	130
PNL36	3,60	1146	1,60/1,73	49	150
PNL40	4,00	1430	1,60/1,73	60	180
TOR24	2,40	1190	1,60/1,73	51	160
TOR30	3,00	1790	1,60/1,73	57	175
TOR36	3,60	2390	1,60/1,73	65	190
TOR40	4,00	2990	1,60/1,73	75	215



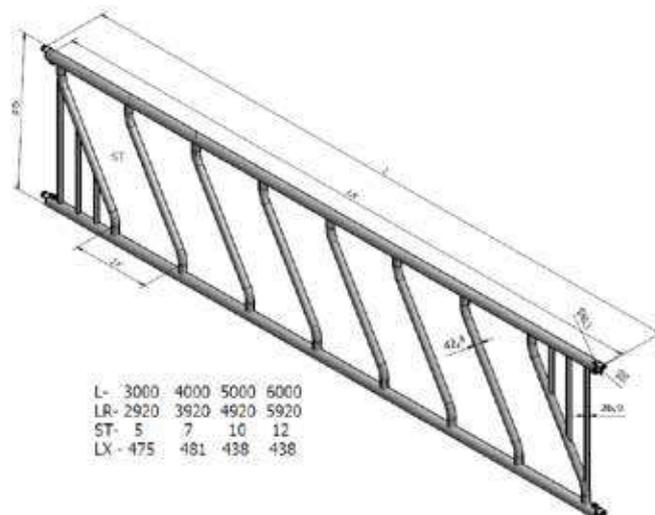
Selbstfangfressgitter

INDEX	Breite (m)	Hohe (mm)	Gewicht (kg)	Fressplätze	Preis €*
SEFG30	3,00	1100	98	5	355
SEFG40	4,00	1100	130	7	465
SEFG50	5,00	1100	160	8	575
SEFG60	6,00	1100	195	9	705



Schrägfressgittern

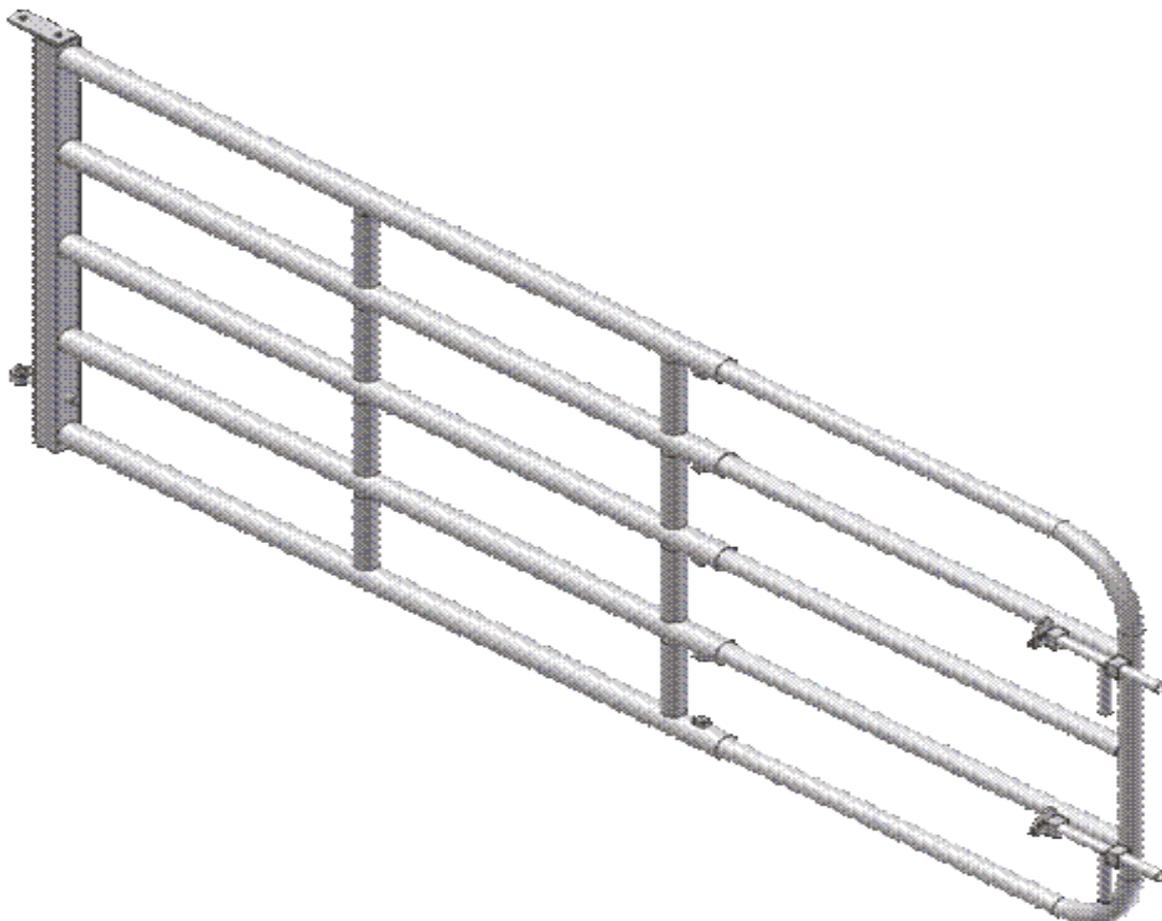
INDEX	Breite (m)	Hohe (mm)	Gewicht (kg)	Fressplätze	Preis €*
SCFG30	3,00	980	45	5	155
SCFG40	4,00	980	60	7	205
SCFG50	5,00	980	75	10	255
SCFG60	6,00	980	85	12	305



Weidetor bzw. Weidepanel verstellbar 1,1m

Rohr fi 43/34mm
 Wandstärke 2mm
 Mit 2 Riegel

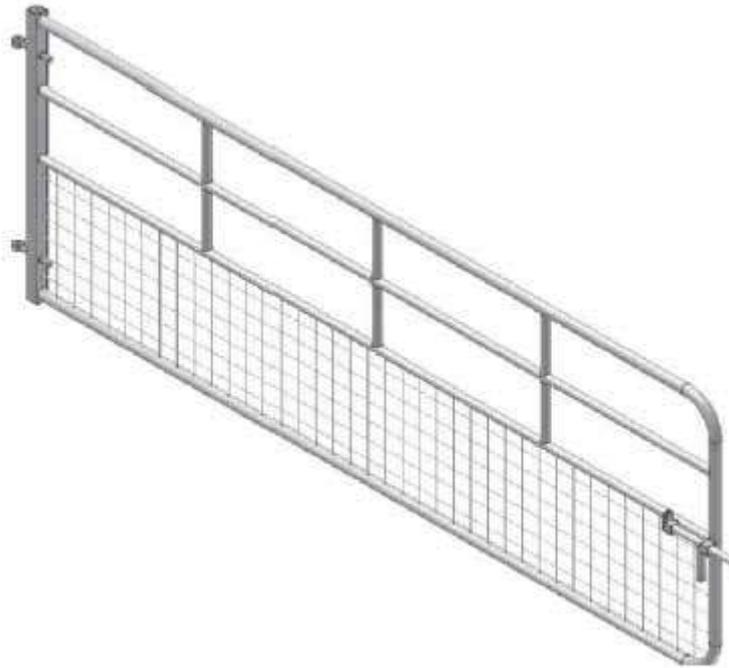
INDEX	Breite (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
WDP-V23	2-3	1,10	42	125
WDP-V34	3-4	1,10	53	155
WDP-V45	4-5	1,10	68	190
WDP-V56	5-6	1,10	80	200
WDP-V67	6-7	1,10	100	235
WDT-V23	2-3	1,10	42	125
WDT-V34	3-4	1,10	53	145
WDT-V45	4-5	1,10	68	190
WDT-V56	5-6	1,10	80	200
WDT-V67	6-7	1,10	100	235



Weidetor mit Netz 1,1m

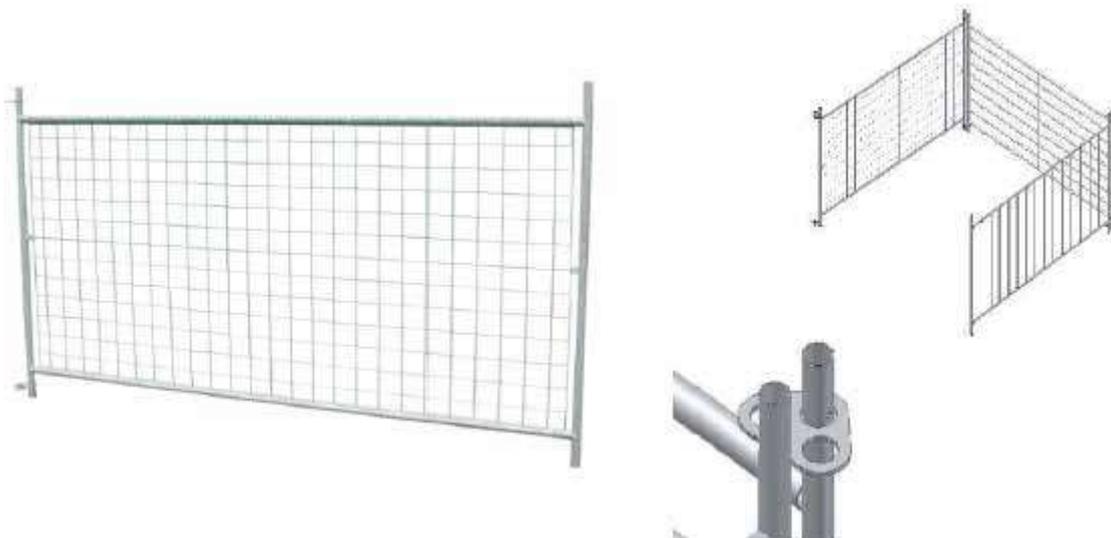
Rohr fi 43/34mm
Wandstarke 2mm
Mit 1 Riegel
+30€* voll mit Netz

INDEX	Breite (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
WDT-N3	3	1,10	38	130
WDT-N4	4	1,10	48	140
WDT-N5	5	1,10	58	190
WDT-N6	6	1,10	68	200



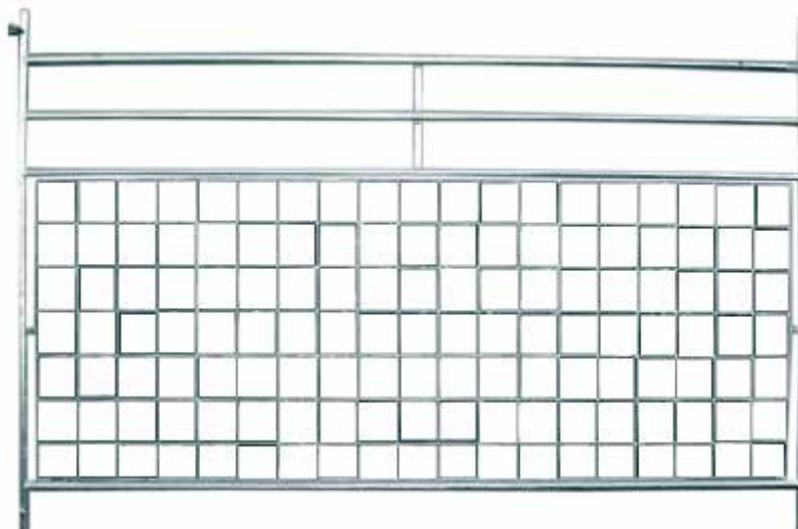
Laufstall für Schaf mit Netz

INDEX	Breite (cm)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
LF-SN	2,00	1,20	18	75



Laufstall für Schaf mit Netz 3/4

INDEX	Breite (cm)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
LF-SN34	2,00	1,20	17	80



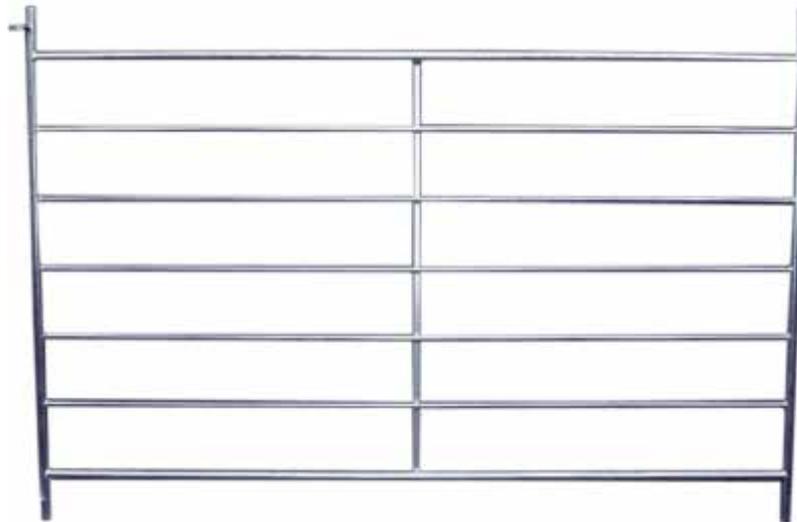
Laufstall für Schaf Rohr fi 14

INDEX	Breite (cm)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
LF-SR14	2,00	1,20	14	75



Laufstall für Schaf Rohr fi 17 und 22

INDEX	Breite (cm)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
LFSR17	2,00	1,20	17	70
LFSR22	2,00	1,20	18	75



Pfahl für Weidetor

INDEX	Preis €*
PF-WT	65

Pfahl 2m

INDEX	Preis €*
PF20	85

Metalleckpfahl für Weidezaun mit Hacken (Lackiert)

INDEX	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
MTP-WH13	1,30	1,10	8



Metalleckpfahl für Weidezaun (Lackiert)

INDEX	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
MTP-W10	1,00	1,10	4,00
MTP-W12	1,20	1,30	5,00
MTP-W13	1,30	1,40	6,00
MTP-W14	1,40	1,40	7,00



Krippe für Weidetor

INDEX	Breite (cm)	Länge (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
KP-W	1,80	1,50	1,65	95	320



Krippe für Weidetor

INDEX	Breite (cm)	Länge (m)	Hohe (m)	Gewicht (kg)	Preis €*
KP-C	0,42	0,85	0,51	9	50



Schelle

INDEX	Gewicht (kg)	Preis €*
SCHL	0,50	3,00



Halter mit U-Bolzen

INDEX	Typ	Gewicht (kg)	Preis €*
HT1-90	Mit U-Bolzen	1,50	7,50
HT1-120	Mit U-Bolzen	1,80	8,50
HT1WT-90	Fur Weidetore	2,00	9,50
HT1WT-120	Fur Weidetore	2,30	10,50



Wandhalter quer 2-laschig mit 2 Bolzen

INDEX	Gewicht (kg)	Preis €*
WH-2L+2B	3	10,50



Wandhalter quer 2-laschig mit Bolzen

INDEX	Gewicht (kg)	Preis €*
WH-2L+B	1	5,50



Schelle Halter an Rohr, 90° übers Eck, 2-laschig

INDEX	Gewicht (kg)	Preis €*
SCHL-H2	1,90	10,50



Schelle Halter an Rohr 1-laschig

INDEX	Gewicht (kg)	Preis €*
SCHL-H1	1,20	7,50



Kreuzklemme

INDEX	Gewicht (kg)	Preis €*
KRK48	1,50	5,50
KRK60	1,80	6,50
KRK76	2,00	8,50



Weidetor Verschlussriegel

INDEX	Gewicht (kg)	Preis €*
WDT-VR	1	17



Rahmen mit Schiebetür

INDEX	Breite (cm)	Hohe (cm)	Stahl	Preis €*
RHS	90	200	S235	450



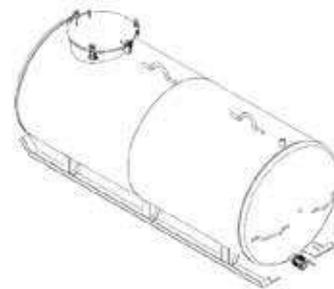
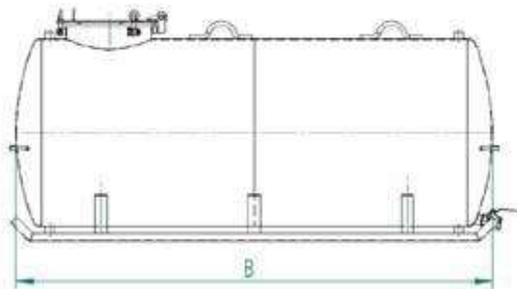
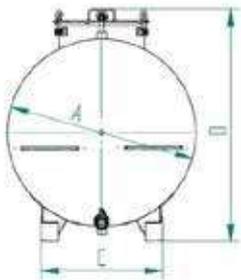
Wasserfass stationär

Wassertank für große Volumen, komplett feuerverzinkt, von oben zu füllen, Deckel mit Gummidichtung und festem Verschlussgriff. Auslauföffnung mit Flansch, Lieferung inkl. Stallkufen. Unsere Wasserfässer werden speziell für die Sommerweide gefertigt. Die Wasserfässer sind komplett von innen und außen feuerverzinkt, dadurch sind sie besonders robust, stabil und langlebig. In den verzinkten Wasserfässern bleibt das Wasser auch bei starker Sonneneinstrahlung relativ kühl, sodass Ihre Tiere zum Trinken angeregt werden. Die Wasserfässer werden auf Stallkufen geliefert, sodass Sie diese auf jeden Untergrund aufstellen können wie auch an einem Transportanhaenger aufladen können.

Ausstattung:

- Absperrventil mit Kugelhahn
- Einfüllöffnung fi 500mm geschlossen durch Deckel mit Gummidichtung und festem Verschlussgriff
- Stabile Transportgriffe 2 Stuck
- Halter für Wassertrog

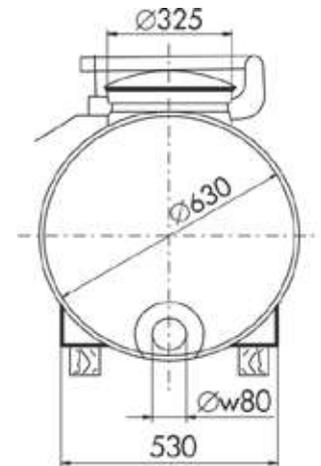
INDEX:	Volumen (L)	Ø A (mm)	Lange B (mm)	Kufen Abstand C (mm)	Hohe D (mm)	Deckel (mm)	Gewicht (kg)	Preis €*
WSF20	2 000	1100	2361	712	1370	500	310	1110
WSF25	2 500	1100	2795	712	1370	500	365	1320
WSF30	3 000	1100	3291	712	1370	500	415	1425
WSF50	5 000	1400	3420	754	1681	500	530	1950



Wasserrass MINI mit und ohne Fahrwerk

Wassertank für große Volumen, komplett feuerverzinkt, von oben zu füllen, Deckel mit festem Verschlussgriff. Auslauföffnung mit Flansch, Lieferung inkl. Holzkufen bzw. Fahrwerk. Unsere Wasserrässer werden speziell für die Sommerweide gefertigt. Die Wasserrässer sind komplett von innen und außen feuerverzinkt, dadurch sind sie besonders robust, stabil und langlebig. In den verzinkten Wasserrässern bleibt das Wasser auch bei starker Sonneneinstrahlung relativ kühl, sodass Ihre Tiere zum Trinken angeregt werden.

INDEX	Volumen (L)	Ø A (mm)	Länge B (mm)	Kufen Abstand C (mm)	Deckel (mm)	Gewicht (kg)	Preis €*
WSFM4	400	630	1250	530	325	50	520
WSFM6	600	630	2025	530	325	76	550
WSFM8	800	630	2560	530	325	96	610
WSFM10	1 000	630	2995	530	325	104	630



Fahrwerk + Deichsel 550 - 650 €* Aufpreis

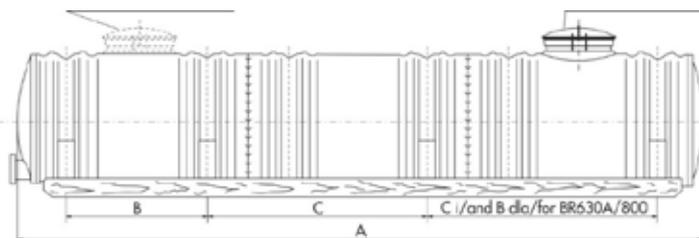
Ausstattung:

- Fass verzinkt auf Wagen
- Fahrgestell verzinkt
- 2 x Gewindeanschlüsse (Innen-/ Außengewinde)
- 1x Kugelventil mit 2x Innengewinde
- Verriegelbarer Deckel
- Auf Massivholzkufen gelagert bzw. mit Fahrwerk und Kugelkopfkupplung
- Stabile Tragegriffe an den Kopfseiten

Technische Daten:

- Gewindeanschluss: 400 WOG Außengewinde
- Gewindeanschluss: M25 Innengewinde
- Kugelventil mit 2x Innengewinde 400 WOG
- Deckelöffnung: Ø 32,5 cm
- Grundgestell auf Massivholzkufen BxT: 53x300 cm

Tränkebecken 50 €* Aufpreis INDEX: TKB-M



Wasserfasswagen

Wassertank für große Volumen, komplett feuerverzinkt, von oben zu füllen, Deckel mit Gummidichtung und festem Verschlussgriff. Auslauföffnung mit Flansch, Lieferung inkl. Fahrwerk. Unsere Wasserfässer werden speziell für die Sommerweide gefertigt. Die Wasserfässer sind komplett von innen und außen feuerverzinkt, dadurch sind sie besonders robust, stabil und langlebig. In den verzinkten Wasserfässern bleibt das Wasser auch bei starker Sonneneinstrahlung relativ kühl, sodass Ihre Tiere zum Trinken angeregt werden.

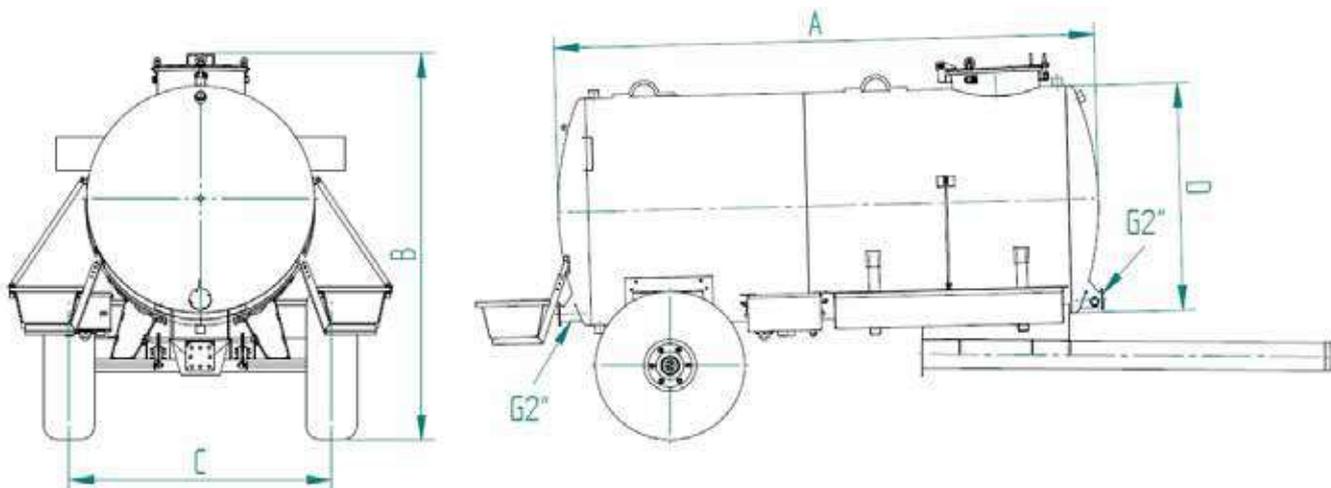
Ausstattung:

- Fass 3mm verzinkt auf Wagen
- Fahrgestell verzinkt
- Stützfuß
- Beleuchtungsanlage oben mit Gitter abgesichert
- Zugöse Homologiert (mit TUV)
- Achse verstärkt Homologiert mit Feststellbremse
- Auslauf fi80mm
- Trennwände innen um die Bildung von Wellen während des Transports zu verhindern
- Einfüllöffnung fi 500mm geschlossen durch Deckel mit Gummidichtung und festem Verschlussgriff
- Stabile Transportgriffe 2 Stück
- 3x Halter für Wassertrog
- Bereifung 3000-4000L (11.5/80x15.3) und 5000L (12.5/80x15.3)

Wir empfehlen die Wasserwagen für:

- Weidebetrieb
- Forstwirtschaft
- Almbetrieb
- Landschaftspflege
- Gemüseanbau
- Brandschutz
- Kommunalbereich
- Notwasserversorgung
- Trinkwasserversorgung

INDEX:	Volumen (L)	Ø D (mm)	Länge A (mm)	Spurbreite C (mm)	Hohe B (mm)	Deckel (mm)	Max. Stützlast (kg)	Gewicht (kg)	Preis €*
WSW30	3 000	1100	3298	1500	1946	500	1115	850	3500
WSW40	4 000	1300	3088	1500	2222	500	1225	900	4150
WSW50	5 000	1400	3358	1650	2252	500	1360	950	4500

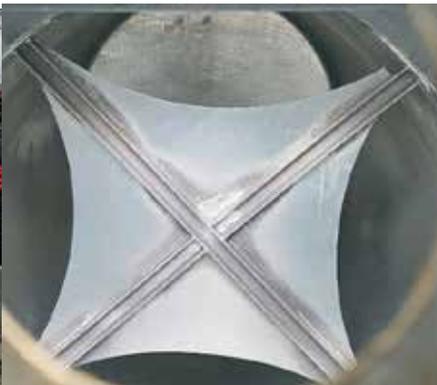


Optional:

Bremsanlage **440 €*** INDEX: BR-WSW

Wassertrog bis 3 Stück aus Stahl **210 €*** pro Stück INDEX: WT-WSW

Schwimmersatz **230 €*** (Edelstahl) INDEX: SW-WSW



Wieseneggen Top-Agro Heavy Duty 4 Reihen

Rahmen Profil:

4-5m 80x80x6mm

6m 80x80x8mm (Mitte); 80x80x6mm (Seiten)

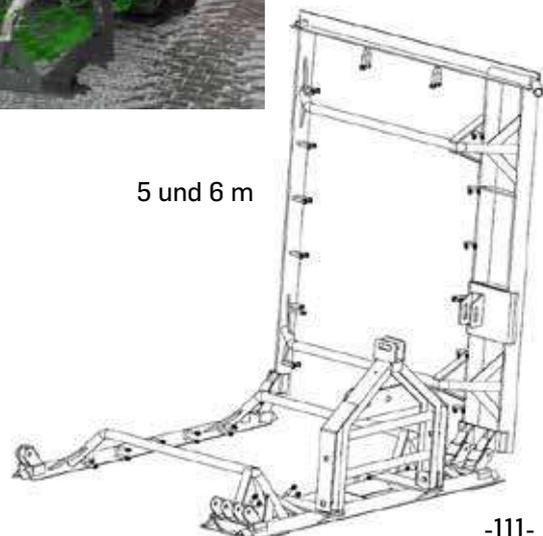
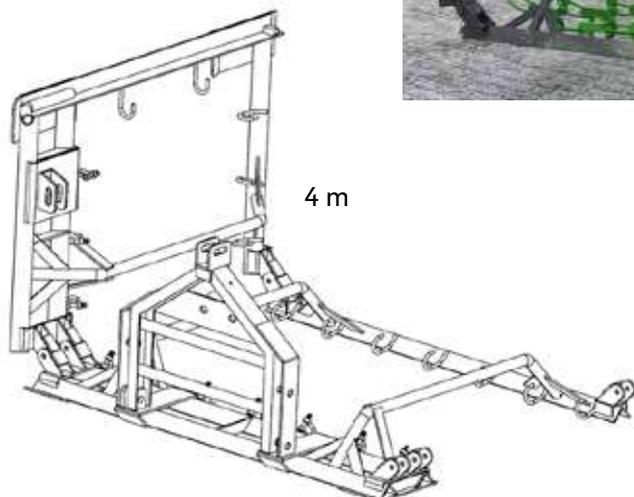
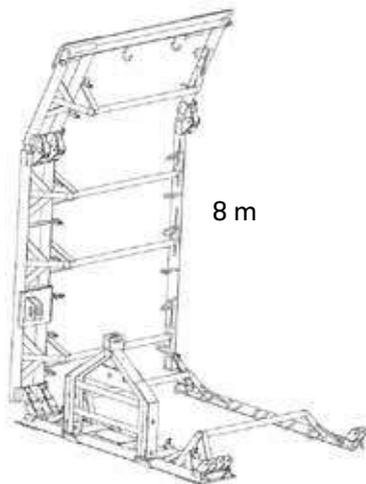
8m 80x80x8mm

Lackiert:

Index	Breite (m)	Anzahl der Hydraulik-Zylinder	Höhe im zusammengeklappten Zustand (mm)	Gewicht (kg)	Preis €*
WE3M	3.0	X	850	400	655
WE4M	4.0	X	1350	530	810
WE4H	4.0	2	1350	560	1125
WE5H	5.0	2	1650	600	1280
WE6H	6.0	2	2250	730	1465
WE8H	8.0	2	3290	890	1880

Verzinkt:

Index	Breite (m)	Anzahl der Hydraulik-Zylinder	Höhe im zusammengeklappten Zustand (mm)	Gewicht (kg)	Preis €*
WEV3M	3.0	X	850	400	855
WEV4M	4.0	X	1350	530	1020
WEV4H	4.0	2	1350	560	1345
WEV5H	5.0	2	1650	600	1500
WEV6H	6.0	2	2250	730	1710
WEV8H	8.0	2	3290	890	2175



Wieseneggen + Striegel Top-Agro Heavy Duty 4 Reihen

Rahmen Profil:

5m 80x80x6mm

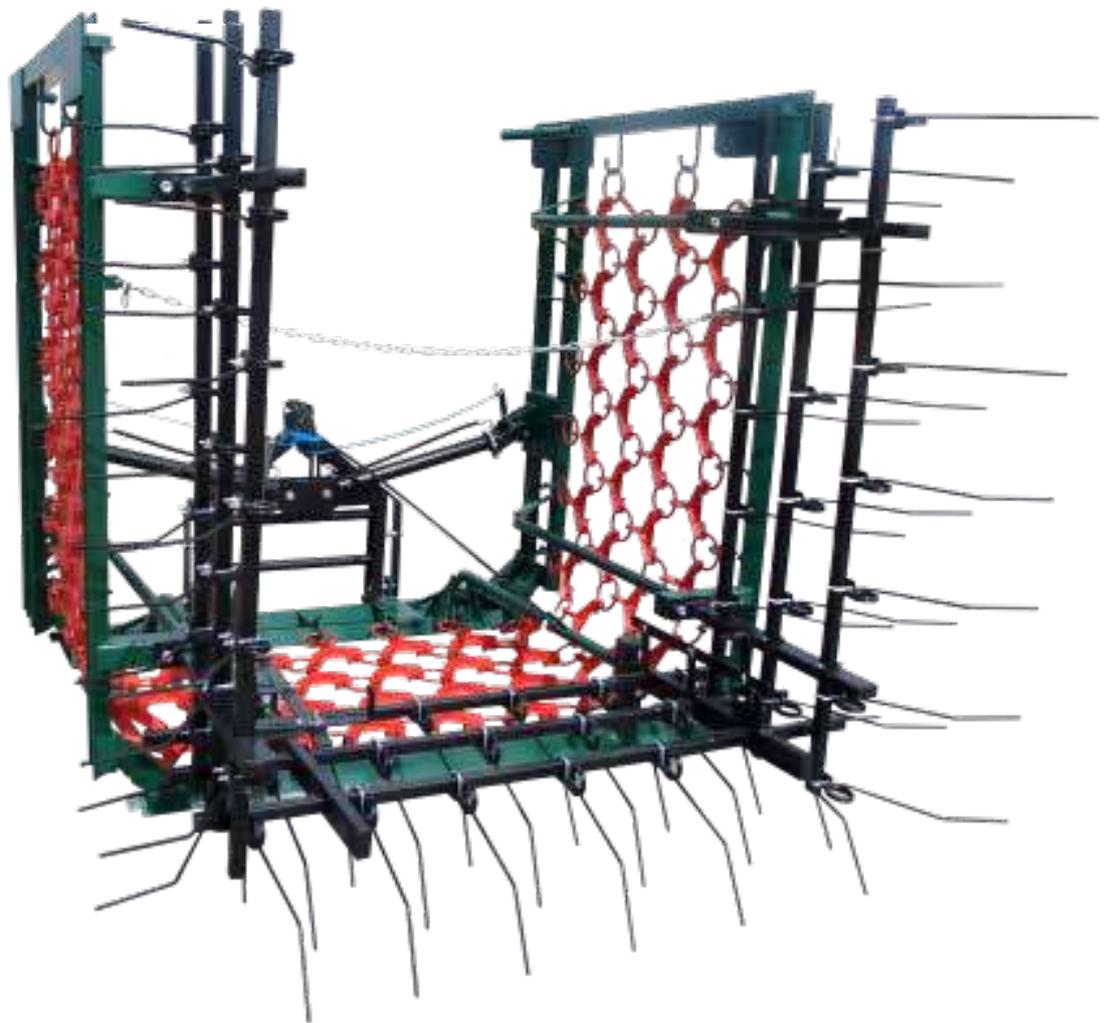
6m 80x80x8mm (Mitte); 80x80x6mm (Seiten)

Lackiert:

Index	Breite (m)	Anzahl der Hydraulik-Zylinder	Höhe im zusammengeklappten Zustand (mm)	Gewicht (kg)	Preis €*
WES5H	5.0	2	1650	740	2330
WES6H	6.0	2	2250	880	2510

Verzinkt:

Index	Breite (m)	Anzahl der Hydraulik-Zylinder	Höhe im zusammengeklappten Zustand	Gewicht (kg)	Preis €*
WESV5H	5.0	2	1650	740	2610
WESV6H	6.0	2	2250	880	2840



Wiesenstriegel Top-Agro Heavy Duty 4 Reihen

Rahmen Profil:

6m 80x80x8mm (Mitte); 80x80x6mm (Seiten)

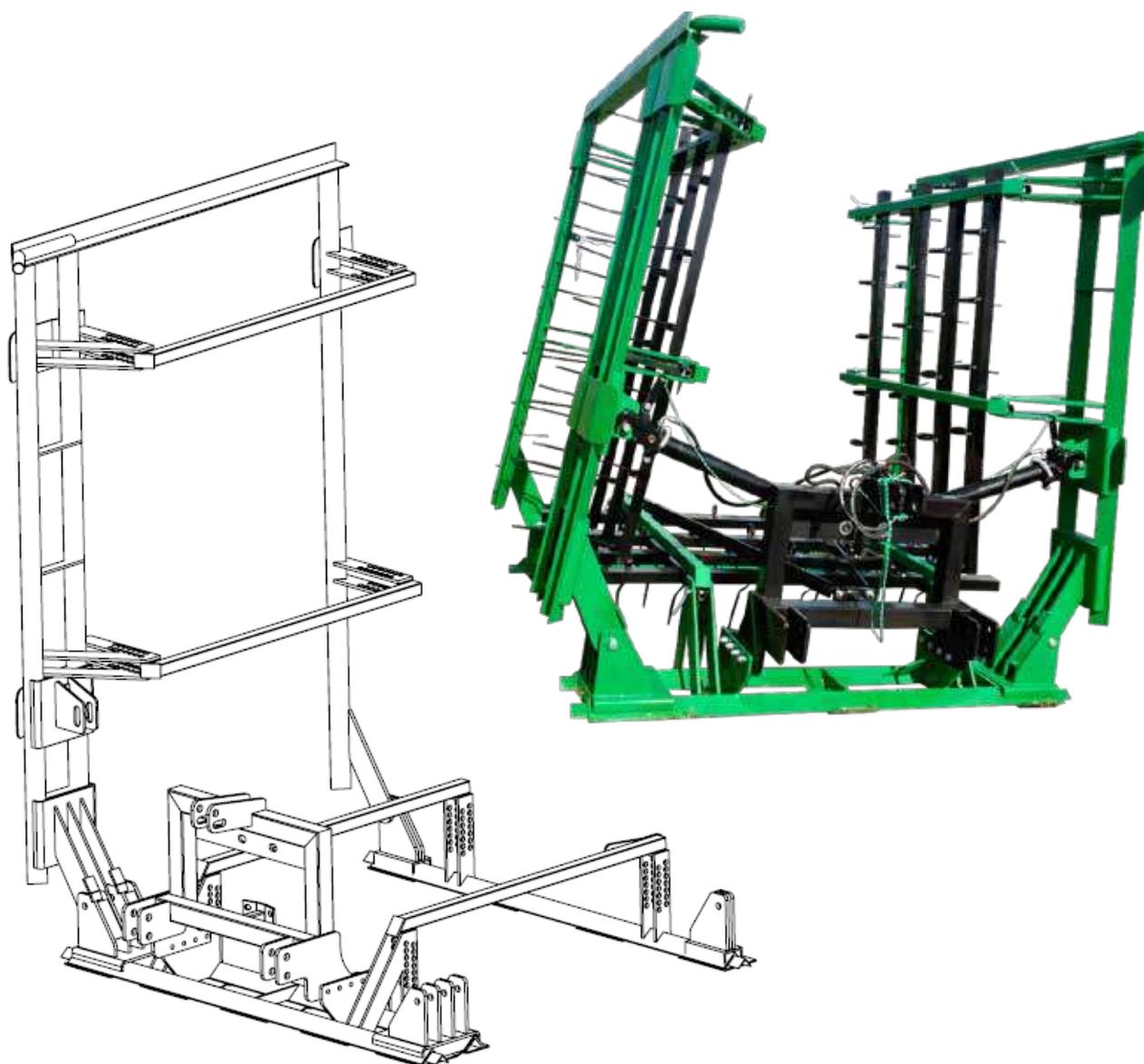
8m 80x80x8mm

Lackiert:

Index	Breite (m)	Anzahl der Hydraulik-Zylinder	Höhe im zusammengeklappten Zustand (mm)	Gewicht (kg)	Preis €*
WS6H	6.0	2	2250	780	3220
WS8H	8.0	2	3290	950	3660

Verzinkt:

Index	Breite (m)	Anzahl der Hydraulik-Zylinder	Höhe im zusammengeklappten Zustand (mm)	Gewicht (kg)	Preis €*
WSV6H	6.0	2	2250	780	3440
WSV8H	8.0	2	3290	950	4000



IZAK-Aktywator Hackstriegel mit 7 mm Zinken

INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Zinken (Stck.)	Gewicht (kg)	Preis €*
HS30	Hackstriegel	3,0 m	60	300	2110
HS60	Hackstriegel, hydraulisch mit 2 Rädern	6,0 m	120	620	4055
HS75	Hackstriegel, hydraulisch mit 2 Rädern	7,5 m	150	870	4610
HS90	Hackstriegel, hydraulisch mit 4 Rädern	9,0 m	180	1130	5940
HS120	Hackstriegel, hydraulisch mit 6 Rädern	12,0 m	240	1800	8270

INDEX:	Optionen:	Preis €*
HS8Z	Aufpreis für 8 mm Zinken	2,50 pro Stuck
HS2R	Aufpreis für 1 Paar Stützräder	355
LB-HS	LED Beleuchtung	245
PS-HS30	Planierschinen 3,00 m	+ 190
PS-HS60	Planierschinen 6,00 m	+ 235
PS-HS75	Planierschinen 7,50 m	+ 390
PS-HS90	Planierschinen 9,00 m	+ 465
PS-HS12	Planierschinen 12,00 m	+ 580



Ackerwalzen

Cambridgewalze Standard

Grundausrüstung:

- Rahmen mit Deichsel für Oberlenkeranbau
- Stützfuss
- Fahrräder 10/75-15.3
- Transportsicherung
- drei Sektionen der Cambridgewalzen
- alle Baureihen hydraulisch klappbar, gezogen

Sonderausrüstung:

- gerade Deichsel für Unterlenkeranbau
- Beleuchtung

GROMIX mit 1 Zylindern					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
CWS4545	Hydraulische Cambridgewalze 450mm	4,5 m	1900	75-90	5 150
CWS4550	Hydraulische Cambridgewalze 500mm	4,5 m	2050	80-90	5 350
CWS4553	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	4,5 m	2360	80-90	5 850
CWS5045	Hydraulische Cambridgewalzem 450mm	5,0 m	2100	85-95	5 650
CWS5050	Hydraulische Cambridgewalze 500mm	5,0 m	2350	85-95	5 950
CWS5053	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	5,0 m	2650	85-95	6 600
CWS6245	Hydraulische Cambridgewalze 450mm	6,2 m	2400	90-110	6 350
CWS6250	Hydraulische Cambridgewalze 500m	6,2 m	2700	90-110	6 700
CWS6253	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	6,2 m	3050	90-110	7 350
CWS6260	Hydraulische Cambridgewalze 600mm	6,2 m	3400	90-110	8 200
CWS7545	Hydraulische Cambridgewalze 450mm	7,5 m	2750	100-120	7 150
CWS7550	Hydraulische Cambridgewalze 500mm	7,5 m	3100	100-120	7 700
CWS7553	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	7,5 m	3500	100-120	8 550
CWS7560	Hydraulische Cambridgewalze 600mm	7,5 m	3950	110-130	9 550
CWS8050	Hydraulische Cambridgewalze 500mm	8,0 m	3250	120-130	8 450
CWS8053	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	8,0 m	3650	120-130	9 300
CWS8060	Hydraulische Cambridgewalze 600mm	8,0 m	4200	125-140	10 400
CWS9050	Hydraulische Cambridgewalze 500mm	9,0 m	3750	130-160	9 500
CWS9053	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	9,0 m	4200	130-160	10 300
CWS9060	Hydraulische Cambridgewalze 600mm	9,0 m	4500	130-160	11 700

Index:	Optionen:	Preis €*
LB-CW	LED Beleuchtung	200

Crosskillwalze Standart

GROMIX mit 1 Zylindern					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
CRWS45	Hydraulische Crosskillwalze 510mm	4,5 m	1550	80-90	4 800
CRWS50		5,0 m	1650	90-100	5 700
CRWS62		6,2 m	1900	95-110	6 400
CRWS75		7,5 m	2150	110-130	7 500

Index:	Optionen:	Preis €*
LB-CW	LED Beleuchtung	200



Crosskombiwalze AGRESIV

GROMIX mit 1 Zylindern					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
CKWAS45	Hydraulische Crosskombiwalze 530mm	4,5 m	1750	80-90	6 750
CKWAS50		5,0 m	1850	90-100	7 200
CKWAS62		6,2 m	2100	95-110	8 490
CKWAS75		7,5 m	2400	110-130	9 990

Index:	Optionen:	Preis €*
LB-CW	LED Beleuchtung	200



Cambridgewalze HeavyDuty

GROM-Tytan Ackerwalze mit 3 Zylindern					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
CWHD4545	Hydraulische Cambridgewalze 450mm	4,5 m	2050	80-110	6 300
CWHD4550	Hydraulische Cambridgewalze 500mm	4,5 m	2240	80-110	6 420
CWHD4553	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	4,5 m	2510	80-110	7 050
CWHD5345	Hydraulische Cambridgewalze 450mm	5,3 m	2250	85-115	6 650
CWHD5350	Hydraulische Cambridgewalze 500mm	5,3 m	2490	85-115	6 900
CWHD5353	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	5,3 m	2790	85-115	7 450
CWHD5360	Hydraulische Cambridgewalze 600mm	5,3 m	4380	95-120	8 800
CWHD6345	Hydraulische Cambridgewalze 450mm	6,3 m	2500	95-120	7 150
CWHD6350	Hydraulische Cambridgewalze 500m	6,3 m	2800	95-120	7 400
CWHD6353	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	6,3 m	3150	95-120	8 200
CWHD6360	Hydraulische Cambridgewalze 600mm	6,3 m	4525	100-130	1 0500
CWHD7550	Hydraulische Cambridgewalze 500mm	7,5 m	3260	120-140	8 850
CWHD7553	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	7,5 m	3690	120-140	9 500

Crosskillwalze HeavyDuty

GROM-Tytan Ackerwalze mit 3 Zylindern					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
CRWHD45	Hydraulische Crosskillwalze 510mm	4,5 m	2210	80-110	6 500
CRWHD50		5,3m	2430	85-115	6 650
CRWHD62		6,3 m	2710	95-120	6 850
CRWHD75		7,5 m	3110	110-130	8 300

Crosskombiwalze AGRESIV HeavyDuty

GROM-Tytan Ackerwalze mit 3 Zylindern					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
CKWAHD5	Hydraulische Crosskombiwalze 510mm	4,5 m	2400	80-110	7 750
CKWAHD50		5,3m	2600	85-115	8 290
CKWAHD62		6,3 m	2900	95-120	9 450

Index	Optionen:				Preis €*
LB-CW	LED Beleuchtung				200
BR400-CWHD	Bereifung 400/60/15,3				850
HAS-CWHD	Hydr. Akku Stosdaempfer				450
PC-CWHD	Press Control				1 000
VL-CWHD	Versteifungsleiste fur die Crossboard				370
SK-CWHD	Steinkasten				250
BA-CWHD	Gebremste Achse mit Pneumatische Bremsanlage				1350
HC-CWHD45	Hydraulisches Crossboard	4,5 m	275	+ 30	2100
HC-CWHD53	Hydraulisches Crossboard	5,3 m	290	+ 35	2400
HC-CWHD63	Hydraulisches Crossboard	6,3 m	395	+ 40	2750
HC-CWHD75	Hydraulisches Crossboard	7,5 m	455	+ 45	3000

Eine neue Generation von Ackerwalzen. Es ist eine besonders stabile und schwere Aufsattelwalze mit zahlreichen Ausstattungsmöglichkeiten und einem breit gefächertem Einsatzspektrum. Es sichert Ihnen als Walze höhere Erträge, erhält die Bodenfeuchtigkeit und verdichtet Hohlräume im Oberboden, damit Schnecken keine Rückzugsgebiete finden. Die gewellten Ringprofile zerdrücken Kluten wesentlich besser, und sind widerstandsfähiger gegenüber Steinen. Aber ist auch ideal zur Erstellung eines perfekten Saatbettes. Aufgrund des hohen Durchganges kann ein schweres hydraulisches Crackerboard angeflanscht werden und verwandelt in eine schlagkräftige Saatbett-kombination.



Ringprofile 45-50 cm Cambridge ist der Klassiker unter den Profilen. Egal ob An- oder Nachwalzen von Saaten, die abgerundeten Ringprofile erzeugen eine optimal strukturierte Oberfläche, brechen vorhandene Krusten, verhindern durch den geringen Rollwiderstand ein Vergraben von Saatgut und sind deutlich unempfindlicher gegenüber Steinen. Beim Anwalzen im Frühjahr gibt es nachweislich weniger Blattverletzungen.

53 und 60 cm Cambridge sind speziell für schwere und extreme Bodenverhältnisse entwickelt worden. Gewichte von 550 - 800 kg pro m Arbeitsbreite sind Garant für maximalen Walzdruck. Die gewendelten Innenspeichen garantieren höchste Belastbarkeit. Diese schweren Ringe eignen sich hervorragend für den Einsatz im Grünland.

Hydraulisches Crackerboard (Sonderausstattung)

Für die schlagkräftige Saatbettbereitung und Einebnung des Bodens empfehlen wir das hydraulische Cracker-board. Die extra starken Federstahlzinken, erzielen durch die hohe Arbeitsgeschwindigkeit und dem daraus entstehenden Vibrationseffekt ein optimales Vorbrechen der Schollen. Die serienmäßigen Gleichlaufzylinder garantieren eine exakte Einstellung und Einhaltung der Arbeitstiefe über die gesamte Walzenbreite. Dadurch wird in einer

Überfahrt eine optimale Einebnung, Krümelung und Rückverfestigung des Feldes erzielt!! Der enorm hohe Durchgang am Vorbau des Hauptrahmens gewährleistet stets ein verstopfungsfreies Arbeiten und ermöglicht auch bei der Mulchsaatvorbereitung maximale Einsatzsicherheit. Der Angriffswinkel des Crackerboardes wird über Spindeln stufenlos justiert. Die Tiefenverstellung erfolgt hydraulisch vom Schleppersitz aus.



Cambridgewalze Heavy Duty PLUS

Die Cambridgewalze entspricht dem neuesten Stand der Technik und basiert auf dem Konzept der Wissenschaftler und der Erfahrung von Landwirten aus ganz Europa. Technische Daten und moderne Rahmenkonstruktion bestätigen, dass allen Herausforderungen einer effektiven Bodenbearbeitung in jeder Hinsicht gerecht ist. Die Hydraulikanlage ist so konzipiert, dass sich in der Arbeitsstellung alle Sektionen der Walze ideal dem Boden anpassen und den gleichmässigen Druck ausüben. Dafür sorgt das HYDRO-PRESS-System.

Die Cambridgewalze ist zur Rückverfestigung der Oberfläche gleich nach dem Pflügen, vor der Saat oder nach der Aussaat bestimmt. Sie sorgt für feinkrümelige Bodenstruktur und ist insbesondere für den Einsatz in schweren und schlammigen Böden geeignet. Sie verringert die Fahrspurtiefe bei nachfolgenden Arbeitsgängen. Die Bodenfeuchte wird besser erhalten und Klumpen werden zerkleinert, was zum höheren Ernteertrag beiträgt.

Dank dem speziellen Profil dringen die Ringe in den Boden ein und verursachen seine oberflächliche Rückverfestigung. Das erhebliche Gewicht (auf den Quadratmeter gerechnet) garantiert ausreichende Einebnung der Bodenfläche.

Die Cambridgewalze kann auch zur Stoppelbearbeitung dienen, sie sorgt für hervorragende Stroheimischung, eine Einarbeitung von Ernterückständen, Ausfallgetreide und Unkrautsamen. Die Maschinen arbeiten auch auf Wiesen und Weiden.

- Cambridgeringe – zur Bodenbearbeitung nach der Saat
- Crosskillringe – zum Brechen der Schollen
- Packerringe – zur Rückverfestigung des Boden nach dem Pflügen



Grundausrüstung:

- Stützfuss
- Fahrräder 400/60-15,5 für Ringe bis Ø 530mm
- Fahrräder 520/50-17 für Ringe Ø 600mm
- hydraulischer Akku zum Gewichtsausgleich
- Transportsicherung
- fünf Sektionen der Cambridgewalzen
- Beleuchtung
- Fahrwerk mit Druckluftbremse
- alle Baureihen hydraulisch klappbar, gezogen

Sonderausrüstung:

- hydraulische Bremse
- Beleuchtung Typ LED
- Ringe
- Cambridge ø 450, 500, 530, 600 mm
- Crosskil ø 510 mm



MAXIMUS Ackerwalze mit 3 Zylindern					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
CWHDM9045	Hydraulische Cambridgewalze 450mm	9,0 m	4530	140-160	12 250
CWHDM9050	Hydraulische Cambridgewalze 500mm	9,0 m	5100	140-160	12 800
CWHDM9053	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	9,0 m	5570	140-160	13 300
CWHDM9060	Hydraulische Cambridgewalze 600mm	9,0 m	7100	190-220	20 900
CWHDM9051	Hydraulische Crosskill 510mm	9,0 m	4395	140-160	12 250
CWHDM1245	Hydraulische Cambridgewalze 450mm	12,0 m	5520	160-200	14 900
CWHDM1250	Hydraulische Cambridgewalze 500mm	12,0 m	6300	160-200	15 650
CWHDM1253	Hydraulische Cambridgewalze 530mm	12,0 m	6860	160-200	16 200
CWHDM1260	Hydraulische Cambridgewalze 600mm	12,0 m	8300	220-260	23 500
CWHDM1251	Hydraulische Crosskill 510mm	12,0 m	5660	160-200	14 900



Ackerwalze Messer-Walze

INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Gewicht mit Wasser (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
AW-GLD	Messerwalze 840 mm	6,3 m	2850	4440	120-160	11 000

Arbeitselement der Walze ist Rohr D = 610 mit je 15 Messer 110 x 10 mm aus Hardox. Die Messer sind zusammen gesetzt mit Winkel 24,0 Grad, somit der gesamt Durchmesser D = 840 mm. Jede sektion hat Einfüllzapfen. Mit Wassermenge wird gewicht der Maschine reguliert. Arbeitsgeschwindigkeit: 17-23km/h.



UNIVERSAL für Front- und Heckanbau

Die einteilige Cambridgewalze UNIVERSAL hat den Vorteil, dass sie vorne oder hinten auf dem Schlepper kann angebaut werden. Das Anwalzen des Bodens erzeugt eine höhere Kapillarwirkung im Bodengefüge sowie eine geringere Verdunstung der Bodenfeuchte. Eine gute Rückverfestigung der Oberfläche fördert den Saataufgang und bietet der jungen Kulturwurzel ausreichend Halt für einen guten Wuchs. Die Bodenfeuchte wird besser erhalten und Klumpen werden zerkleinert. Sie trägt zum höheren Ernteertrag bei.



Standardausrüstung:

- Universalrahmen
- Stützfuss
- einteilige Walze (starre Rahmenkonstruktion)
- für Front- und Heckanbau

Sonderausrüstung:

- Ausgleichegge hydraulisch verstellbar
- Beleuchtung

Ringe:

- Cambridge ø 450, 500, 530, 600 mm
- Crosskil ø 510 mm



Univers- Ackerwalze Front/Heckanbau					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktor Leistung (Ps)	Preis €*
CWUN3045a	Heck Cambridgewalze 450mm	3 m	920	60-70	2 250
CWUN3050a	Heck Cambridgewalze 500mm	3 m	1210	60-70	2 350
CWUN3053a	Heck Cambridgewalze 530mm	3 m	1320	60-70	2 450
CWUN3045	Heck/Front Cambridgewalze 450mm	3 m	920	60-70	2 450
CWUN3050	Heck/Front Cambridgewalze 500mm	3 m	1210	60-70	2 650
CWUN3053	Heck/Front Cambridgewalze 530mm	3 m	1320	60-70	3 000
CWUN3060	Heck/Front Cambridgewalze 600mm	3 m	1380	60-70	3 300
CWUN3051	Heck/Front Crosskillwalze 510mm	3 m	920	60-70	2 550
CWUN3445	Heck/Front Cambridgewalze 450mm	3,4 m	1000	70-80	2 650
CWUN3450	Heck/Front Cambridgewalze 500m	3,4 m	1320	70-80	2 900
CWUN3453	Heck/Front Cambridgewalze 530mm	3,4 m	1420	70-80	3 250
CWUN3460	Heck/Front Cambridgewalze 600mm	3,4 m	1520	70-80	3 650
CWUN3451	Heck/Front Crosskillwalze 510mm	3,4 m	980	70-80	2 800
CWUN4045	Heck/Front Cambridgewalze 450mm	4,0 m	1140	80-90	3 650
CWUN4050	Heck/Front Cambridgewalze 500m	4,0 m	1570	80-90	3 950
CWUN4053	Heck/Front Cambridgewalze 530mm	4,0 m	1670	80-90	4 450
CWUN4060	Heck/Front Cambridgewalze 600mm	4,0 m	1520	80-90	5 000
CWUN4051	Heck/Front Crosskillwalze 510mm	4,0 m	1180	80-90	3 550

Hydraulisches Crossboard:

Index:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
HC-CWUN30	Hydraulisches Crossboard	3,0 m	190	+ 30	1 650
HC-CWUN34	Hydraulisches Crossboard	3,4 m	230	+ 30	1 850
HC-CWUN40	Hydraulisches Crossboard	4,0 m	300	+ 35	2 450

Optionen:

Index:	Bezeichnung	Preis €*
LB-CW	LED Beleuchtung	210
VL-CWUN	Versteifungsleiste für die Crossboard	370





UNIVERSAL BIS Hydr. Klappbar für Front- und Heckanbau

Die Cambridgewalze UNIVERSAL BIS hat den Vorteil, dass sie vorne und hinten auf dem Schlepper kann angebaut werden. Das Walzen garantiert eine feinkrümelige und rückverfestigt Bodenstruktur. Das Anwalzen des Bodens erzeugt eine höhere Kapillarwirkung im Bodengefüge sowie eine geringere Verdunstung der Bodenfeuchte. Eine gute Rückverfestigung der Oberfläche fördert den Saataufgang und bietet der jungen Kulturwurzel ausreichend Halt für einen guten Wuchs. Die Bodenfeuchte wird besser erhalten und Klumpen werden zerkleinert. Sie trägt zum höheren Ernteertrag bei.

- Cambridgeringe – zur Bodenbearbeitung nach der Saat
- Crosskillringe – zum Brechen der Schollen
- Packerringe – zur Rückverfestigung des Boden nach dem Pflügen

Standardausrüstung:

- Universalrahmen
- Stützfuss
- hydraulisch klappbar für Front- und Heckanbau

Sonderausrüstung:

- Ausgleicheg hydraulisch verstellbar
- Beleuchtung

Ringe:

- Cambridge ø 450, 500, 530, 600 mm
- Crosskil ø 510 mm
- Campbell ø 700 mm

Univers BIS- Ackerwalze Front/Heckanbau					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktor leistung (Ps)	Preis €*
CWUNB4045	Heck/Front Cambridgewalze 450mm	4,0 m	920	110-130	4 600
CWUNB4050	Heck/Front Cambridgewalze 500mm	4,0 m	1210	110-130	4 900
CWUNB4053	Heck/Front Cambridgewalze 530mm	4,0 m	1320	110-130	5 150
CWUNB4060	Heck/Front Cambridgewalze 600mm	4,0 m	920	110-130	5 600
CWUNB4051	Heck/Front Crosskillwalze 510mm	4,0 m	1210	110-130	5 150
CWUNB4070	Heck/Front Campbell 700mm	4,0 m	1320	110-130	5 100
CWUNB6045	Heck/Front Cambridgewalze 450mm	6,0 m	1380	160-190	5 450
CWUNB6050	Heck/Front Cambridgewalze 500mm	6,0 m	920	160-190	5 850
CWUNB6053	Heck/Front Cambridgewalze 530mm	6,0 m	1000	160-190	6 300
CWUNB6060	Heck/Front Cambridgewalze 600mm	6,0 m	1320	160-190	7 300
CWUNB6051	Heck/Front Crosskillwalze 510mm	6,0 m	1420	160-190	6 100
CWUNB6070	Heck/Front Campbell 700mm	6,0 m	1520	160-190	5 750

Hydraulisches Crossboard:

Index:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
HC-CWUNB40	Hydraulisches Crossboard	4,0 m	300	+ 20-40	2 850
HC-CWUNB60	Hydraulisches Crossboard	6,0 m	600	+ 40-60	3 400

Optionen:

Index:	Bezeichnung	Preis €*
LB-CW	LED Beleuchtung	210



BODENBEARBEITUNG

Trio Plus für Heckenbau

Das Walzen garantiert eine feinkrümelige und rückverfestigt Bodenstruktur. Das Anwalzen des Bodens erzeugt eine höhere Kapillarwirkung im Bodengefüge sowie eine geringere Verdunstung der Bodenfeuchte. Eine gute Rückverfestigung der Oberfläche fördert den Saataufgang und bietet der jungen Kulturwurzel ausreichend Halt für einen guten Wuchs. Die Bodenfeuchte wird besser erhalten und Klumpen werden zerkleinert. Sie trägt zum höheren

Ernteertrag bei.

- Cambridgeringe – zur Bodenbearbeitung nach der Saat
- Crosskillringe – zum Brechen der Schollen
- Packerringe – zur Rückverfestigung des Bodens nach dem Pflügen

Grundausrüstung:

- Befestigungsbolzen Kat. II / III
- drei Sektionen der Cambridgewalzen
- gezogen

Sonderausrüstung:

- Beleuchtung

Ringe:

- Cambridge ø 450, 500, 530, 600 mm
- Crosskil ø 510 mm

Trio Plus- Ackerwalze Heckenbau					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktor Leistung (Ps)	Preis €*
CWTRP4545	Heck Cambridgewalze 450mm	4,5 m	1360	60-80	3 000
CWTRP4550	Heck Cambridgewalze 500mm	4,5 m	1590	60-80	3 300
CWTRP4553	Heck Cambridgewalze 530mm	4,5 m	1870	60-80	3 850
CWTRP4560	Heck Cambridgewalze 600mm	4,5 m	2130	60-80	4 600
CWTRP4551	Heck Crosskillwalze 510mm	4,5 m	1330	60-80	3 200



TRIO für Heckanbau

Die TRIO- Walze (Cambridge, Crosskill) sorgt für die Rückverfestigung der Oberfläche direkt nach dem Pflügen, vor der Saat. Die Walze eignet sich insbesondere auf den schweren Böden zur Zertrümmerung der Schollen. Auf schweren Böden verbessern die Walzenringe die Bodenbearbeitungs- und Zerkrümelungswirkung erheblich.



Grundausrüstung:

- Anbaubolzen Kat. II und III
- drei Sektionen der Cambrigidwalzen
- für Dreipunktanbau

Sonderausrüstung:

- Beleuchtung

Ringe:

- Cambridge ø 450, 500, 530, 600 mm
- Crosskill ø 510 mm

Trio - Ackerwalze Heckanbau					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktor Leistung (Ps)	Preis €*
CWTR3045	Heck Cambridgewalze 450mm	3,0 m	1050	60-70	2 200
CWTR3050	Heck Cambridgewalze 500mm	3,0 m	1250	65-75	2 450
CWTR3053	Heck Cambridgewalze 530mm	3,0 m	1380	70-80	2 650
CWTR3060	Heck Cambridgewalze 600mm	3,0 m	1620	70-80	4 100
CWTR3051	Heck Crosskill 510mm	3,0 m	1050	60-70	3 100
CWTR3445	Heck Cambridgewalze 450mm	3,4 m	1080	65-75	2 350
CWTR3450	Heck Cambridgewalze 500mm	3,4 m	1320	65-75	2 500
CWTR3453	Heck Cambridgewalze 530mm	3,4 m	1420	75-85	2 750

Progres für Frontanbau

Der PROGRES Frontpacker mit Lenkeinrichtung bewirkt eine effektive Rückverfestigung direkt vor oder beim Saat. Die Walze arbeitet meistens mit den Saatbettkombinationen. Bei der Wahl der Packerwalze muss man die Ringform insbesondere das Ringprofil beachten. Der Schneidwinkel hängt von dem Boden ab. Zum Beispiel – der Ring von Durchmesser 700 mm hat Schneidwinkel 30° und 45°. Bei mittleren, schweren und gemischten Böden verwenden wir Ringe mit Schneidwinkel 30° und bei den leichten Böden mit Schneidwinkel 45°.

Grundausrüstung:

- Frontanbaubock
- zwei Stützfüsse
- Stabilisierungsfeder
- Reinigunsketten
- Packerwalze Ø 700 mm 30°
- alle Baureihen – starre Rahmenkonstruktion, für Frontanbau



Sonderausrüstung:

- Ansatz mit Kultizinken 2- oder 3-reihig
- Ausgleichegge hydraulisch verstellbar
- Beleuchtung

Ringe:

- Packerring ø 700, 800, 900 mm

Trio - Ackerwalze Heckanbau					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktor Leistung (Ps)	Preis €*
CWPR3070a	Front Campbell 700mm 30°	3,0 m	940	60-70	3 150
CWPR3070	Front Campbell 700mm 45°	3,0 m	1100	60-70	3 750
CWPR3080	Front Campbell 800mm 30°	3,0 m	1260	60-70	4 200
CWPR3090	Front Campbell 900mm 36°	3,0 m	1790	60-70	4 750
CWPR3470a	Front Campbell 700mm 30°	3,4 m	1020	70-80	3 750
CWPR3470	Front Campbell 700mm 45°	3,4 m	1240	70-80	4 200
CWPR3480	Front Campbell 800mm 30°	3,4 m	1420	70-80	4 350
CWPR3490	Front Campbell 900mm 36°	3,4 m	1950	70-80	5 300
CWPR4070a	Front Campbell 700mm 30°	4,0 m	1170	80-90	4 200
CWPR4070	Front Campbell 700mm 45°	4,0 m	1430	80-90	4 600
CWPR4080	Front Campbell 800mm 30°	4,0 m	1640	80-90	5 100
CWPR4090	Front Campbell 900mm 36°	4,0 m	2300	80-90	6 000

Index:	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
HC- CWPR30	Hydraulisches Crossboard	3,0 m	190	+ 30	1 600
HC- CWPR34	Hydraulisches Crossboard	3,4 m	230	+ 30	1 850
HC- CWPR40	Hydraulisches Crossboard	4,0 m	300	+ 35	2 400
KZ2- CWPR30	2xKultizinken	3,0 m	100	+ 20	900
KZ3- CWPR30	3xKultizinken	3,0 m	120	+ 20	1 050
KZ2- CWPR34	2xKultizinken	3,4 m	120	+ 30	950
KZ3- CWPR34	3xKultizinken	3,4 m	140	+ 30	1 100
KZ2- CWPR40	2xKultizinken	4,0 m	150	+ 40	1 120
KZ3- CWPR40	3xKultizinken	4,0 m	170	+ 40	1 200

Wiesenwalzen PLUS

Die Wiesenwalze PLUS findet die Anwendung beim Pflegen der Wiesen und Weiden, auf den Fussball- und Golfplätzen, beim Anlegen des Rasens. Das Walzen lässt die Bodenfeuchte erhalten und führt zur Entwicklung der nützlichen Bodenkulturen. Die abgerundeten Trommelkanten schonen die Weideflächen.

Grundausrüstung:

- Deichsel mit Abstellstütze
- einteilige oder zweiteilige Wiesenwalze
- Trommel von Durchmesser 1016 oder 1220 mm
- gefederte Abstreifer
- Wandung 12 mm
- zwei Einlauf- und Auslaufzapfen
- mit Wasserfüllung wird das Gewicht reguliert
- Sonderausrüstung:
- Fahrgestell ungebremst oder gebremst
- hydraulische Bremse
- Beleuchtung +200euro netto WWP-BL



Index:	Arbeitsbreite (m)	Typ und Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
WWP2510-1	2,50	einteilig 1016	1200	80-90	3300
WWP2710-1	2,75	einteilig 1016	1260	90-110	3400
WWP2512-1	2,50	einteilig 1220	1450	90-110	3850
WWP2712-1	2,75	einteilig 1220	1530	110-120	3950
WWP2510-2	2,50	zweiteilig 1016	1250	80-90	3750
WWP2710-2	2,75	zweiteilig 1016	1320	90-110	3850
WWP2512-2	2,50	zweiteilig 1220	1520	90-110	4250
WWP2712-2	2,75	zweiteilig 1220	1600	110-120	4350

Index:	Typ	Preis €*
WWP-FG	Fahrgestell ungebremst	1450
WWP-FGB	Fahrgestell gebremst	2250
WWP-HB1	hydraulische Bremse an der Walze einteilig	525
WWP-HB2	hydraulische Bremse an der Walze zweiteilig	525



Wiesenwalzen HeavyDuty

Die Wiesenwalze HeavyDuty findet die Anwendung beim Pflegen der Wiesen und Weiden, auf den Fussball- und Golfplätzen, beim Anlegen des Rasens. Das Walzen lässt die Bodenfeuchte erhalten und führt zur Entwicklung der nützlichen Bodenkulturen. Die abgerundeten Trommelkanten schonen die Weideflächen.

Grundausrüstung:

- Deichsel
- einteilige Wiesenwalze
- Trommel von Durchmesser 1220 mm
- Abstreifer
- Wandung 12 mm
- Einlauf- und Auslaufzapfen
- mit Wasserfüllung wird das Gewicht reguliert
- Fahrgestell ungebremst
- Sonderausrüstung:
- Beleuchtung



Index:	Arbeitsbreite (m)	Typ und Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
WWHD2712	2,75	einteilig 1220	2500 !!!!	110-120	4299



Flügelschargrubber ARES

Der Flügelschargrubber CARO ist für die Bodenbearbeitung nach der Ernte bestimmt und sorgt für eine verstopfungsfreie Arbeit und ein sehr gutes Einmischen von Ernterückständen. Durch hohen Rahmen von 85 cm arbeitet das Gerät verstopfungsfrei. Die beste Stroheinmischung wird mit Flügelschar gesichert. Hinter den zwei Reihen der verstärkten Zinken läuft eine Scheibenreihe mit Scheiben von 460 mm Durchmesser mit stossdämpfenden Federn. Die Rohrstabwalze leistet die Rückverfestigung und die Einebnung des Bodens.

Grundausrüstung:

- Anbaubalken Kat. II Baureihe 2,2m - 3,0m
- Kat. III Baureihe ab 3,8m
- zwei Reihen der Zinken von der Höhe 850mm
- Scharbreite 460mm
- Rahmenhöhe 800mm
- Balken mit Hohl-scheiben, Durchmesser 460mm gefedert
- Rohrstabwalze 540 mm verstellbar
- Zinken mit Absicherung (Scherbolzen) oder zwei Federn
- Baureihe 2,2; 2,6; 3,0 m starre Rahmenkonstruktion
- Baureihe 3,8; 4,7; 5,6m hydraulisch kallpabr



Sonderausrüstung: Auf Anfrage

- V-Ring-Walze Ø 600 mm
- Gummiwalze Ø 530 mm
- Schwere Zahnwalze Ø 500 mm
- Beleuchtung

Index:	Arbeits breite (m)	Sicherung	Zinken Anzahl	Gewicht (kg)	Traktor leistung (Ps)	Preis €*
FSG-C22	2,2	Scherbolzen	5/4	780	70-80	2600
FSG-C22+	2,2	Sprungfeder	5/4	990	70-80	3150
FSG-C26	2,6	Scherbolzen	6/7	860	80-100	2900
FSG-C26+	2,6	Sprungfeder	6/7	1100	80-100	3550
FSG-C30	3,0	Scherbolzen	7/8	930	100-140	3150
FSG-C30+	3,0	Sprungfeder	7/8	1220	100-140	4170
FSG-C38	3,8	Scherbolzen	9/10	1720	140-170	5000
FSG-C38+	3,8	Sprungfeder	9/10	2090	140-170	5900
FSG-C47	4,7	Scherbolzen	11/12	2000	170-200	6000
FSG-C47+	4,7	Sprungfeder	11/12	2450	170-200	7000



Stoppelfeldgrubber PREMIUM

Der PREMIUM Stoppelfeldgrubber garantiert eine hervorragende oberflächliche Einarbeitung von Ernterückständen, Ausfallgetreide und Unkrautsamen gleich nach der Ernte, sorgt für Bodenfeuchte und das Verfaulen von Ernteresten. Die oberflächlich eingemischten Strohresten verwandeln sich schnell in Humus.

Grundausrüstung:

- Anbaubalken Kat. II Baureihe 2,2m – 3,0m; Kat. III Baureihe ab o 3,8m
- vier Reihen der spiralförmigen Zinken 35x35 mm mit Wendeschar
- mechanisch verstellbare Ausgleichegge
- Rohrstabwalze Ø 500 mm mit mechanischer Tiefenverstellung
- Baureihe 2,2 i 3,0 m starre Rahmenkonstruktion
- Baureihe 3,8; 4,7; 5,6m hydraulisch klappbar



Sonderausrüstung:

- Ring-Walze Durchmesser von 500 mm
- Beleuchtung

Index:	Arbeits breite (m)	Reihen Anzahl	Gewicht (kg)	Traktor leistung (Ps)	Preis €*
SG-P22-3	2,2	3 Reihen	890	70-80	2920
SG-P30-3	3,0	3 Reihen	1190	85-110	3240
SG-P38-3	3,8	3 Reihen	1750	110-140	4500
SG-P47-3	4,7	3 Reihen	2150	130-140	5750
SG-P22-4	2,2	4 Reihen	1060	70-90	3550
SG-P30-4	3,0	4 Reihen	1350	90-120	4400
SG-P38-4	3,8	4 Reihen	1960	120-140	5700
SG-P47-4	4,7	4 Reihen	2330	140-160	6950
OPTION					
SG-P-RW1	2,2-3,0	Ring-Walze bzw. V-Ring	X	X	700
SG-P-RW2	3,8-4,7	Ring-Walze bzw. T,C	X	X	1350



Saatbettkombination CARO

Die Saatbettkombination CARO ist bestens geeignet, um gepflügten Boden auf die Saat vorzubereiten. Die obere Bodenschicht wird gelockert, feingekrümelt. Eine gute Rückverfestigung der Oberfläche fördert den Saatgutaufgang und dadurch wird auch die Bodenfeuchte erhalten. Die Saatbettkombination LECH ist insbesondere bei dem Anbau der Pflanzen geeignet, wo das Flachfeld erforderlich ist.

Grundausrüstung:

- Anschluss Kat. II für die Breiten: 2,8; 3,3 und 3,6m/ Kat. III für die Breiten 4,2; 4,9 und 5,6m
- spiralförmige Spurlockerer hinter den Schlepperrädern
- vordere Krümelwalze Ø 340mm
- stufenlose Tiefenregelung
- vier Reihen von Zinken 32x10 mit Doppelschar
- hintere Doppelkrümelwalze Ø 340 mm (aus Flachstahl)
- Arbeitsbreite 2,8; 3,3m - Starr
- Arbeitsbreite 3,3; 3,6; 4,2; 4,9; 5,6m hydr.

Sonderausrüstung:

- Beleuchtung +220€*

INDEX:	Arbeitsbreite (m)	Typ	Gewicht (kg)	Traktor Leistung (Ps)	Preis €*
SBK-C28	2,8	Kultizinken	770	68-80	1 400
SBK-C28F		Mit Frontwalze	+ 100	68-80	1 600
SBK-CH32	3,2	Kultizinken hydraulisch klappbar	1050	80-85	1 950
SBK-CH32F		Mit Frontwalze	+ 120	80-85	2 250
SBK-C32		Kultizinken starrer Rahmen	1010	80-85	1 650
SBK-C32F		Mit Frontwalze	+ 120	80-85	1 950
SBK-CH36	3,6	Kultizinken hydraulisch klappbar	1150	88-100	2 450
SBK-CH36F		Mit Frontwalze	+ 150	88-100	2 750
SBK-CH42	4,2	Kultizinken hydraulisch klappbar	1300	102-120	2 550
SBK-CH42F		Mit Frontwalze	+ 180	102-120	3 050
SBK-CH46F	4,6	Kultizinken hydraulisch klappbar mit Frontwalze	1450	120-130	4 150
SBK-CH49F	4,9	Kultizinken hydraulisch klappbar mit Frontwalze	1540	130-140	4 350
SBK-CH51F	5,1	Kultizinken hydraulisch klappbar mit Frontwalze	1580	140-150	4 550
SBK-CH56F	5,6	Kultizinken hydraulisch klappbar mit Frontwalze	1630	150-160	4 750
SBK-CH60F	6,0	Kultizinken hydraulisch klappbar mit Frontwalze	1750	160-180	5 150



Tiefenlockerer

Der Tiefenlockerer dient zum mechanischen Aufbrechen des verdichteten Bodens, was die Wasser- und Luftversorgung der Pflanzen verbessert. Mit der Maschine wird der Boden tief gelockert (bis zu 450 mm bei 30kW pro Körper). Der Tiefenlockerer eignet sich besonders gut, um den Boden auf den Anbau von Zuckerrüben, Raps und Luzerne vorzubereiten. Die Arbeit wird je vier – fünf Jahre durchgeführt. Das praktische Signal zur Anwendung der Maschine ist stehendes Wasser auf dem Ackerfeld im Frühjahr.

INDEX		U476/2	U476/3	U476	U476/1
Zinken Anzahl	Stk.	1	2	3	4
Arbeitstiefe	mm	bis 450			
Zinken Abstand	m	-	1,50	0,75	0,75
Striegel Breite	m	-	2,25	2,25	3,00
Gewicht	kg	290	375	425	500
Gewicht mit Rader	kg	340	425	475	55
Gewicht mit Striegel	kg	-	455	505	610
Min. Traktor Leistung	kW / PS	24 / 32	47 / 64	71 / 96	94 / 128
Preis Maschine	€*	850	1100	1250	1450
Striegel	€*	420	480	480	570
Rader	€*	240			



Saatbettkombination Kompaktor WICHER

Die WICHER Saatbettkombination ist bestens geeignet, um gepflügten Boden auf die Saat vorzubereiten. Die obere Bodenschicht wird gelockert, feingekrümelt. Eine gute Rückverfestigung der Oberfläche fördert den Saatgutaufgang und dadurch wird auch die Bodenfeuchte erhalten. Die Saatbettkombination WICHER ist insbesondere bei dem Anbau der Pflanzen geeignet, wo das Flachfeld erforderlich ist, auch vor der Einzelkornsaat: zum Beispiel von Zuckerrüben. Die entsprechende Ausrüstung der Saatbettkombination WICHER ermöglicht die Bereitung des Ackers zur Saat sogar in einem Arbeitsgang.

Grundausrüstung:

- spiralförmige Spurlockerer hinter den Schlepperädern
- vordere Walzen Ø 340mm
- drei Reihen von verstärkten Zinken 32x10mm mit Gänsefusschar 180mm
- verstellbare Ausgleichschiene
- hintere Krümelwalze Ø 340mm
- hintere Nockenwalze Ø 370mm selbstreinigend
- Baureihe 2,5; 3,0; 4,0m – fester Rahmen mit Anbaukategorie II und III
- Baureihe 4,0; 4,5m hydraulisch klappbar, Anbaukategorie III
- Baureihe 4,0m starre Rahmenkonstruktion mit Fahrwerk, aufgesattelt
- Baureihe 4,5; 5,3; 5,7m hydraulisch klappbar, mit Fahrwerk, aufgesattelt, Kat. III
- Fahrwerk mit Rädern 10/75-15.3 12 PR

Sonderausrüstung:

- anstatt hintere Nockewalze - Krümelwalze 340mm
- Beleuchtung

Saatbettkombination Kompaktor WICHER					
INDEX:	Bezeichnung	Arbeits Breite (m)	Geiwcht (kg) ca.	Traktor Leistung (Ps)	Preis €*
SBK-W25	starrer Rahmen, für Dreipunktanbau	2,5	1440	80-110	4 700
SBK-W30	starrer Rahmen, für Dreipunktanbau	3,0	1540	92-110	4 900
SBK-W40	starrer Rahmen, für Dreipunktanbau	4,0	1890	120-140	5 800
SBK-W40H	hydraulisch klappbar, für Dreipunktanbau	4,0	2020	120-140	7 600
SBK-W40F	starrer Rahmen, mit Fahrwerk,	4,0	2480	120-140	9 700
SBK-W40HF	hydraulisch klappbar, mit Fahrwerk	4,0	2650	120-140	10 200
SBK-W45H	hydraulisch klappbar, für Dreipunktanbau	4,5	2130	145-155	8 000
SBK-W45F	hydraulisch klappbar, mit Fahrwerk	4,5	2720	145-155	10 600
SBK-W53F	hydraulisch klappbar, mit Fahrwerk	5,3	2950	160-170	12 200
SBK-W57F	hydraulisch klappbar, mit Fahrwerk	5,7	3030	170-180	13 500

Option: Krümelwalze 340mm

INDEX:	SBK-WK25	SBK-WK30	SBK-WK40	SBK-WK45	SBK-WK53	SBK-WK57
Preis €*	350	400	580	750	960	1050





Saatbettkombination TORNADO

Die TORNADO Saatbettkombination ist bestens geeignet, um gepflügten Boden auf die Saat vorzubereiten. Die obere Bodenschicht wird gelockert, feingekrümelt. Eine gute Rückverfestigung der Oberfläche fördert den Saatgutaufgang und dadurch wird auch die Bodenfeuchte erhalten. Die Saatbettkombination TORNADO ist insbesondere bei dem Anbau der Pflanzen geeignet, wo das Flachfeld erforderlich ist: zum Beispiel beim Anbau von Zuckerrüben.

Grundausrüstung:

- Anbaubolzen Kat. II zur Baureihe 3,0m
- Kat. III. Zur Baureihe ab 4,0m
- spiralförmige Spurlockere hinter den Schlepperrädern
- Einebnungsschiene
- Rohrstabwalze Ø 400mm
- zwei Reihen der Zinken 45x10 mit geraden Scharen
- zwei Reihen der Zinken 35x10 mit geraden Scharen
- hintere Doppelwalzen Ø 310mm aus Flacheisen (35x6)
- mechanisches Einstellen der Arbeitstiefe und des Zinkenschneidwinkels
- Reihenfolge der Arbeitswerkzeuge kann gewechselt werden
- max. Arbeitstiefe 150mm
- Rahmenhöhe 420mm
- Baureihe 3,0 m starre Rahmenkonstruktion, für Dreipunktbock
- Baureihen 4,0; 5,0; 6,0m hydraulisch klappbar, für Dreipunktbock

Sonderausrüstung:

- Ausgleichegge
- Beleuchtung

Planierschne Tornado	
INDEX:	Preis €*
SBK-T-PS30	820
SBK-T-PS40	1050
SBK-T-PS50	1220
SBK-T-PS60	1600

Saatbettkombination Tornado					
INDEX:	Zinken 45x10/Zinken 32x10	Arbeitsbreite (m)	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
SBK-T30	12/24	3,0	1410	90-110	5 600
SBK-T40	16/31	4,0	1610	120-140	7 950
SBK-T50	20/39	5,0	1810	140-160	9 400
SBK-T60	24/47	6,0	2010	160-180	11 000



Leichtgrubber GRYF

Grundausüstung:

- Anbaubalken Kat. II. Baureihe 3,0m; Kat. III Baureihe ab 4,0m
- vier Reihen der Federzinken 45x12 mm
- Rohrstabwalze Ø 540mm mit mechanischer Verstellung
- Striegel mit Zinken 12mm
- Rahmenhöhe von 540 mm
- Baureihe 3,0m starre Rahmenkonstruktion
- Baureihe 4,0; 5,0; 6,0m hydraulisch klappbar



Sonderausüstung:

- verstärkte Federzinken 45x12mm
- Dach-Ring mit Durchmesser von 600 mm
- Beleuchtung

Leichtgrubber GRYF					
INDEX:	Arbeitsbreite (m)	Zinken	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
LG-G30	3,0	18	750	90-110	2 900
LG-G40	4,0	26	1250	105-115	4 300
LG-G50	5,0	32	1600	130-140	5 000
LG-G60	6,0	38	1700	160-170	5 650
LG-G30V	3,0	18 verstärkte	750	90-110	3 100
LG-G40V	4,0	26 verstärkte	1250	105-115	4 900
LG-G50V	5,0	32 verstärkte	1600	130-140	5 700
LG-G60V	6,0	38 verstärkte	1700	160-170	6 300

Option: Dach-Ring 600mm

INDEX:	LG-G-DR30	LG-G-DR40	LG-G-DR50	LG-G-DR60
Preis €*	550	700	900	1150



Saatbettkombination WEKTOR

Die Saatbettkombination WEKTOR eignet sich zum Anbau des Boden nach dem Pflügen. Das Gerät sorgt für gute Einebnung sowie Lockerung und Krümlung bei leichten, mittelschweren und schweren Böden. Die Saatbettkombination WEKTOR arbeitet auf den Feldern mit der Neigung bis 12° mit wenigen Steinen.

Grundausrüstung:

- Anbaukategorie III
- Stützfuß
- fünf Reihen der Zinken 45x12mm
- Rohrstabwalze Ø 400mm
- Striegel Ø 12mm
- Fahrwerk mit Rädern 10.0/7,5 – 15.3 + Deichsel
- seitliche Stützräder 24x8.00 – 14.5
- max. Arbeitstiefe 150mm
- Arbeitsbreiten 6,0; 7,0; 8,0 m hydraulisch klappbar



Sonderausrüstung:

- verstellbare Ausgleichschiene
- Beleuchtung

Leichtgrubber GRYF					
INDEX:	Arbeitsbreite (m)	Zinken	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
SBK-WE60	6,0	57	3200	120	7 800
SBK-WE70	7,0	67	3350	160	8 700
SBK-WE80	8,0	77	3500	200	10 200

INDEX:	Typ:	Preis €*
SBK-WE-PL60	Planierschiene	+ 2400
SBK-WE-PL70		+ 2600
SBK-WE-PL80		+ 2900
SBK-WE-CB60	Crossboard	+ 1500
SBK-WE-CB70		+ 1750
SBK-WE-CB80		+ 2000
SBK-WE-GF60	Gänsefußschar	+ 900
SBK-WE-GF70		+ 1050
SBK-WE-GF80		+ 1200



Zinkenegge CLASSIC

Index	Arbeitsbreite	Arbeits Tiefe (cm)	Zinken typ	Felder Anzahl (Stck)	Zinken Anzahl pro Feld	Traktor (PS)	Gewicht (kg)	Preis €*
ZE-C318	3,18m	8	PH 14	3	20	20	145	580
ZE-C530	5,30m	8	PH 14	5	20	34	240	900
ZE-C424	4,24m	8	PH 14	4	20	27	175	750



Zinkenegge PLUS (Schwer) (ZE-S70W mit Krümelwalze 320 mm)

Index	Arbeitsbreite	Arbeits Tiefe (cm)	Zinken typ	Felder Anzahl (Stck)	Zinken Anzahl pro Feld	Traktor (PS)	Gewicht (kg)	Preis €*
ZE-S318	3,20m	12	PH 20	3	20	60	350	1030
ZE-S530	5,30m	12	PH 20	5	20	90	530	2100
ZE-S70	7,00m	15	PH 20	7	20	100	920	3700
ZE-S70W	7,00m	15	PH 20	7	20	130	1310	5600



Schwerzinkenegge Heavy Duty

Kettenstärke 6.4Tonnen, Doppelohren gefedert, Schraube M16 klasse 8.8 mit Kette verbunden. Rahme aus Profil 100 mm x 100 mm x 6 mm - Front, Rest aus Profil 100 mm x 50 mm x 5 mm. Zusätzlich in untere Teil der Rahme Fracheisen geschweißt 50 mm x 8 mm, was ermöglicht druck der Rahme zu Boden und zusätzlich verstärkt die Rahme

Zinkenegge HEAVY DUTY Standard

Preis für Rahmen ohne Eggenfelden

INDEX		ZE-HDS5	ZE-HDS6	ZE-HDS7	ZE-HDS8	ZE-HDS9
Polenzahl	Stk.	5	6	7	8	9
Rahmengewicht	kg	600	700	800	900	1000
Arbeitsbreite	m	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5
Transportbreite	m	3,15	2,80	3,15	2,80	3,15
Taktor Leistung	kM	80	90	100	110	120
Preis €*		1650	1850	2050	2150	2500



Ausgleichegge 120 €* pro 1m
Krummelwalze doppel 300 €* pro 1m



Zinkenegge HEAVY DUTY mit Fahrwerk



INDEX	ZE-HDFW6	ZE-HDFW7	ZE-HDFW8	ZE-HDFW9	ZE-HDFW12	ZE-HDFW14	ZE-HDFW16	ZE-HDFW18
Polenzahl	6	7	8	9	12	14 Zwei Reihen	16 Zwei Reihen	18 Zwei Reihen
Transport Breite (m) 3,2								
Preis €*	4400	4900	5200	5600	6200	6600	7300	8200
Preis für Rahmen ohne Eggenfelden								

Zinkenegge HEAVY DUTY Doppel



Preis für Rahmen ohne Eggenfelder
ohne Walzen



INDEX		ZE-HDD8	ZE-HDD10	ZE-HDD12	ZE-HDD14	ZE-HDD16
Polenzahl	Stk.	8	10	12	14	16
Rahmengewicht	kg	900	1050	1100	1200	1560
Arbeitsbreite	m	4.3	5.5	6.5	7.5	8.5
Transportbreite	m	2.8	3.2	2.8	3.2	2.8
Taktor Leistung	kM	115	130	150	200	260
Preis €*		2300	2600	2900	3300	4000



Eggenfelder für HEAVY DUTY Rahmen

INDEX	ZE-EF5	ZE-EF6	ZE-EF7
Zinken	50x12	60x12	70x12
Gewicht kg	65	75	85
Preis €*	145	160	175





GRANO[®] SYSTEM



**TOPAGRO Generalimporteur
GRANOSYSTEM Marke für Deutschland**





BODENBEARBEITUNG

Wir machen jede Farbe gegen Aufpreis



Wir machen jede Farbe gegen Aufpreis



BODENBEARBEITUNG

Kurzscheibenegge mit Lift SH

Abstand zwischen Scheibenreihen 70cm.

Italienische OFAS bzw. AMA Scheiben. RAHME 200x100x8mm !!!!

Rohrstabwalze im Standart. Lift mit 2Zylinder statt 1Zylinder + 250€* Aufpreis

Grano-System SH

Scheibeneggen mit Hydropack macht die Ankopplung mit einer beliebigen

Drillmaschine möglich. Diese Version von Kurscheibeneggen ist mit Arbeitsbreite von 2,5m, 2,7m, 3,0m und 4m erhältlich. SH Scheibenegge ist für kleine und mittlere landwirtschaftliche Betriebe vorgesehen, in denen Schlepper von kleinerer Leistung zur Verfügung stehen. Ein wichtiges Merkmal des Gerätes ist eine kurze und nicht zu hohe Konstruktion. Das Gerät zeichnet sich durch den Anbau der Scheiben auf schwingenden Federdämpfung aus. Diese Lösung eignet sich hervorragend für schwache und mittlere Böden. Scheibenegge scheidet hervorragend Bodenoberfläche und vermischt intensiv Ernterückstände mit dem Boden. Größere hydraulisch klappbare Scheibeneggen (4m, 4,5m, 5m und 6m) können mit Drillmaschinen nur in der halbaufgehängten Version angekoppelt werden, am Fahrwerk kann dann hydraulische Anbaukupplung für Drillmaschine montiert werden. Als Option(100€*) können die SH Scheibeneggen um die Radstützen nachgerüstet werden. Beim Transport stützen sich die Räder von der Drillmaschine auf stabile Stützen, Drillmaschine ist steif auf dem Hydropack ausgehoben, was den sicheren Transport sogar auf sehr unebenem Boden möglich macht.

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht (kg)	Traktor (Ps)	Scheiben	Scheibenanzahl(Stck)	Preis €*
KSE-SH 2551	2,5	950	70-100	510mm	18	3700
KSE-SH 2556		1100	80-100	560mm		3900
KSE-SH 2751	2,7	1100	80-120	510mm	20	3800
KSE-SH 2756		1200	90-120	560mm		4000
KSE-SH 3051	3	1200	90-130	510mm	24	4050
KSE-SH 3056		1300	100-130	560mm		4200
KSE-SH 4056	4	1850	120-180	560mm	32	5400

Beispielbild



Kurzscheibenegge für Wein- und Gartenbau MINI 2.0m

Scheibenegge MINI wurde für die Arbeit in Weinbergen und Obstplantagen hergestellt. Kurz - das ist wichtigste Eigenschaft dank der das Gerät überall eingesetzt werden kann, wo es nicht viel Platz zum Wenden und zur Arbeit mit größeren Maschinen gibt. Die Basis für das Gerät bildete die kompakte Scheibenegge, die im Hinblick auf die Kategorie von Anhängervorrichtung und deren Größe der Arbeit mit Gartenschleppern speziell angepasst wurde. Das Gerät verfügt über alle Eigenschaften von der Scheibenegge SHS, die mit dergleichen Gummidämpfern, demgleichen Angriffswinkel sowie dergleichen Scheibenlagerung usw. ausgestattet ist. Sie konnte auch mit jede Nachlaufwalze nachgerüstet werden. Arbeitsbreite: 2.0m. Abstand zwischen Scheibenreihen 90cm. Italienische OFAS Scheiben. RAHME 200x100x8mm. Rohrstabwalze 500mm im Standart. Andere Walze gegen Aufpreis.

Index:	Arbeitsbreite (m)	Gewicht (kg)	Traktor (PS)	Scheibenanzahl(Stck)	Scheiben Durchmesser (mm)	Preis €*
KSE-M20	2.0	950	55-80	16	560	3100



Wald-Baum Scheibenegge SHW

Arbeitsbreite: 2.0m
 Abstand zwischen Scheibenreihen 90cm. Italienische OFAS Scheiben
 Abstand zwischen Scheiben in der Mitte ca. 40cm Freii
 RAHME 200x100x8mm
 Ohne Walze/ Walze gegen Aufpreis

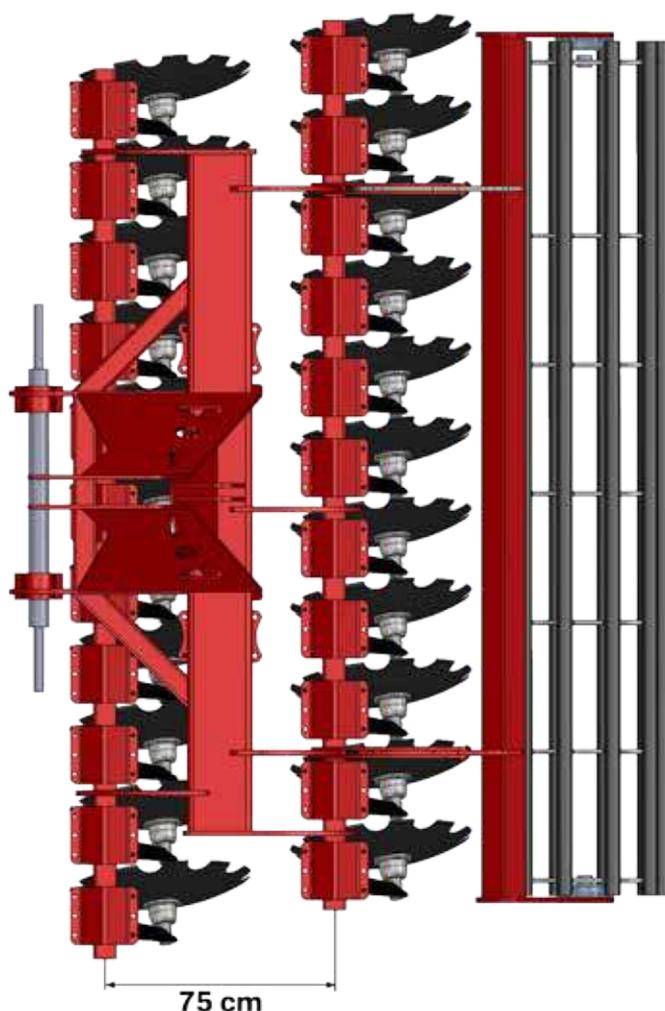
Index:	Arbeitsbreite (m)	Gewicht (kg)	Traktor (PS)	Scheiben anzahl (Stck)	Scheiben Durchmesser (mm)	Preis €*
KSE-SHW20	2.0	850	50-80	12	560	2750



Leichte Scheibenegge SHU

Leichte Scheibenegge ist für kleine und mittlere landwirtschaftliche Betriebe vorgesehen, in denen meistens Schlepper von kleinerer Leistung zur Verfügung stehen. Ein wichtiges Merkmal des Gerätes ist eine kurze (75cm Abstand zwischen Scheibenreihen) und nicht zu hohe Konstruktion. Die Scheibenegge schneidet hervorragend Bodenoberfläche auf und vermischt intensiv Ernterückstände mit dem Boden. Das Gerät ist mit Arbeitsbreiten von 2,5 m, 2,7m und 3m erhältlich. Achtung: Abstand nur 75cm zwischen Scheibenreihen. Maschine kann verstopfen. SHU=SH ohne Hitsch Abstand zwischen Scheibenreihen 75cm. Italienische OFAS Scheiben. RAHME 200x100x8mm. Rohrstabwalze 500mm im Standart. Andere Walze gegen Aufpreis.

Index:	Arbeitsbreite (m)	Gewicht (kg)	Traktor (PS)	Scheiben anzahl(Stck)	Scheiben Durchmesser (mm)	Preis €*
KSE-SHU2551	2.5	910	50-80	20	510	3250
KSE-SHU2751	2.7	850	70-100	22	510	3350
KSE-SHU3051	3.0	1050	80-110	24	510	3650
KSE-SHU2556	2.5	950	50-80	20	560	3500
KSE-SHU2756	2.7	890	70-100	22	560	3600
KSE-SHU3056	3.0	1100	80-110	24	560	3850
KSE-SHU4056	4.0	1500	90-120	32	560	4900



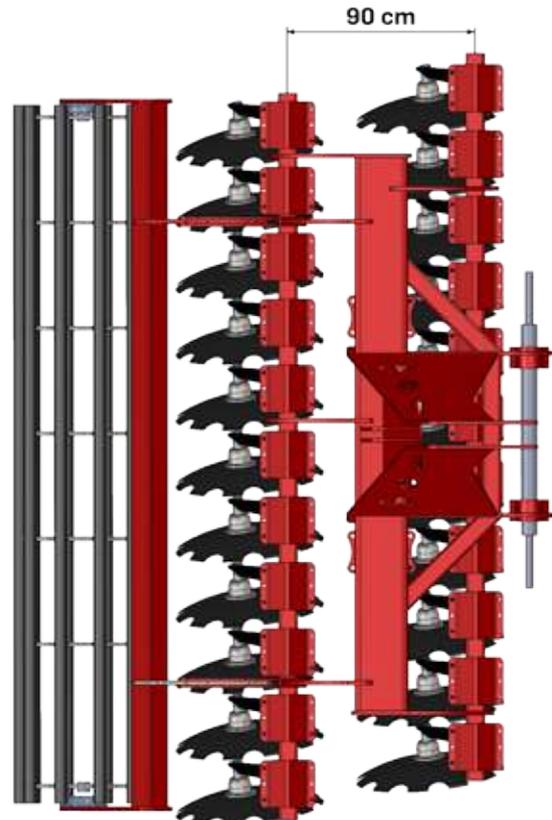
Scheibenegge SHS

Abstand zwischen Scheibenreihen 90cm.
 Italienische OFAS bzw. RAHME 200x100x8mm !!!!
 Rohrstabwalze im Standart. Strigel gegen Aufpreis.

Schwere Scheibenegge GRANO-SYSTEM SHS 2,5m bis 3m

Schwere Scheibenegge eignet sich hervorragend zum Bodenschälen, das das Pflügen erfolgreich ersetzt. Bei der Stoppelbearbeitung garantiert der schwere Scheibenegge eine entsprechende Belastung jeder Scheibe. Dank der perfekten Scheibenwölbung sowie deren entsprechenden Einstellung reicht nur ein Arbeitsgang, um den Boden richtig zu bearbeiten. Großer Abstand zwischen den Scheibenarbeitselementen (90cm!) sowie hohe Bodenfreiheit unter dem Rahmen sind wichtige Merkmale, die gute Arbeitsqualität bei der Bearbeitung von Maisstoppel und sonstigen Stoppelfeldern garantiert. Scheibenegge ist in Arbeitsbreiten von 2,5 m über 2,7m bis 3,0 m erhältlich.

INDEX	Arbeitsbreite (m)	Gewicht (kg)	Traktor (Ps)	Scheiben Durchmesser	Scheibenzahl - Stck	Preis €*
KSE-SHS2056	2,0	1000	60-90	560mm	14	2850
KSE-SHS2756	2,7	1050	60-90	560mm	20	3650
KSE-SHS2761	2,7	1250	70-90	610mm		4050
KSE-SHS3056	3	1200	75-110	560mm	24	3950
KSE-SHS3061	3	1500	85-110	610mm		4700
KSE-SHS3556	3,5	1350	80-110	560mm	28	4450
KSE-SHS3561	3,5	1700	90-110	610mm		5000
KSE-SHS4056	4	1700	100-130	560mm	32	5100
KSE-SHS4061	4	2050	110-150	610mm		5750



Hydraulisch-Klappbare

Abstand zwischen Scheibenreihen 90cm.
 Italienische OFAS bzw. RAHME 200x100x8mm !!!!
 Rohrstabwalze im Standart.

Schwere Scheibenegge GRANO-SYSTEM SHS 4m bis 6m
 Scheibenegge ist in Arbeitsbreiten von 4,0 m über 4,5m, 5m bis 6,0 m erhältlich. Nach dem Zusammenklappen überschreitet das Aggregat die Transportbreite 3,0m nicht, deshalb ist es zum Straßenverkehr auf öffentlichen Straßen zugelassen. Die Scheibeneggen hydraulisch Klappbar zum Transport auf öffentlichen Straßen, müssen mit einer Beleuchtung ausgestattet werden (Tragarme der Maschine verdecken die Leuchten des Schleppers). Hydraulisch klappbare Scheibenaggregate sind in der aufgehängten und halb-aufgehängten Version mit einer Deichsel und einem Transportwagen erhältlich, auch als Transportwagen mit Anbaukupplung für die Drillmaschine. Schwere, hydraulisch klappbare Scheibeneggen sind mit einem (Überlastungs- und Blockierventil) Sicherheitsventil ausgestattet, das bei der Beschädigung von der hydraulischen Leitung eine Sicherheit gewährleistet. Wenn es zur Beschädigung kommt, schließt das Ventii die Ölströmung und sichert dabei das hydraulische Zylinder vor dem Öffnen ab. Das Ventii hat noch eine zusätzlioh Funktion, nämlich Regulierung der Geschwindigkeit von Auf- und Zusammenklappen der Maschinentragarme. Das Ventilhält die Maschinentragarme während der Arbeit in der eingestellte Arbeitstiefe. Das Zylinder Halterung wird zusätzlich verstärkt.

BODENBEARBEITUNG

INDEX	Scheibenanzahl	Arbeitsbreite (m)	Gewicht (kg)	Traktor (Ps)	Scheiben	Preis €*
KSE-SHSH4056	32	4	2150	100-140	560mm	7350
KSE-SHSH4061	32	4	2550	100-140	610mm	8150
KSE-SHSH4556	36	4,5	2250	110-150	560mm	7800
KSE-SHSH4561	36	4,5	2550	120-170	610mm	8950
KSE-SHSH5056	40	5	2600	140-180	560mm	8750
KSE-SHSH5061	40	5	3100	160-190	610mm	9900
KSE-SHSH6056	48	6	3000	170-220	560mm	10290
KSE-SHSH6061	48	6	3400	180-220	610mm	11900





Fahrwerk mit Deichsel

Dank dem neuen Transportwagen mit/ohne Hydropack ist sicherer Transport des Aggregats und der daran angeschlossenen Sämaschine möglich. Von großem Vorteil ist die große Spurweite und hydraulische Verstellung der Arbeitstiefe.

Einsatz des optionalen Wagens mit Kopplung lässt den Einsatzbereich für Schlepper mit geringerer Tragfähigkeitsklasse verbreiten.

Die eingebaute Telleraggregatdeichsel ermöglicht Zusammenarbeit mit Schlepper von großer Leistung und lässt entsprechende Belastung des Schleppers und geringeren Wenderadius sicherstellen.

Die Deichselregelung erfolgt über eine Spanschraube. Diese ermöglicht den Schlepperpunkt so einzustellen, dass die Schlepperleistung optimal ausgenutzt wird.

Hydropack ist bei Maschinen von 3 bis 6 m zugänglich. Ohne Hydropack sind Maschinen von 4,5, 5 und 6 m zugänglich.



Index:	Model:	Gewicht kg	Preis €*
KSE-F+D	Fahrwerk mit Deichsel	900	3150
KSE-FL+D	Fahrwerk mit Hitsch und Deichsel	1200	4200
KSE-DB	Druckluftbremse für Fahrwerk	100	1200
KSE-F-B	Beleuchtung für Fahrwerk	15	220





Kurzscheibenegge TORNADO

Neue Model mit Arbeitsbreite von 4m bis 6m, die nach Zusammenklappen zu Transportstellung nur 2,42m transport Breite hat !!!! Dank dieser Losung die ist nicht Breiter als Traktor was sichere Transport auf der STRassen ermöglicht. Sie erleichtert uns auch der Transport auf dem Hof wo nicht immer viel Platz ist.

Vorteile:

- Transportbreite 2,42m
- Grosse Gewicht 2800kg was erleichtert Arbeit bei extreme Bedingungen (Dürre)
- Solide Konstruktion mit 4 Hydr. Zylinder
- Grosste Abstand zwischen Scheibenreihen 100cm sorgt fur verstopfungslosse Arbeit
- Gezakte Scheiben OFAS fi 560mm
- Gummidampfer mit Memory-System
- Seitenblech
- Sperrung gegen Ausklappen waerend der Fahrt
- 4 Stabile Stutzfussen

Optionen:

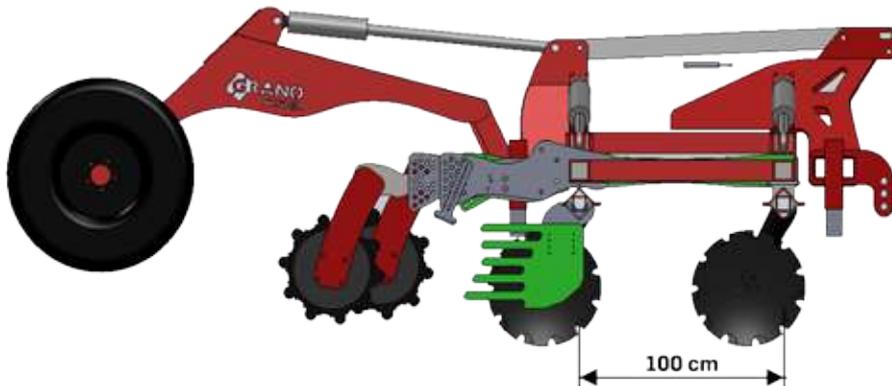
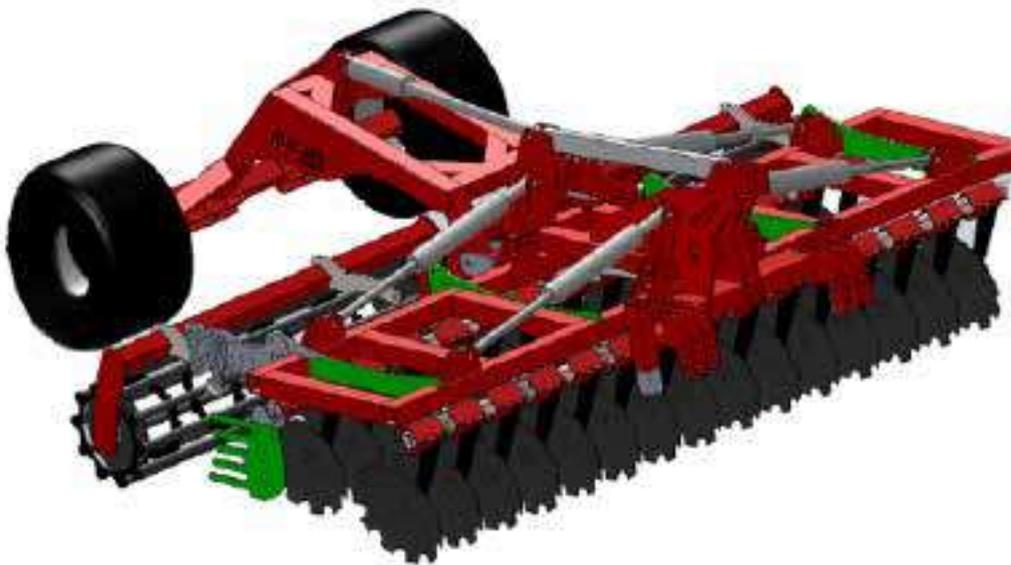
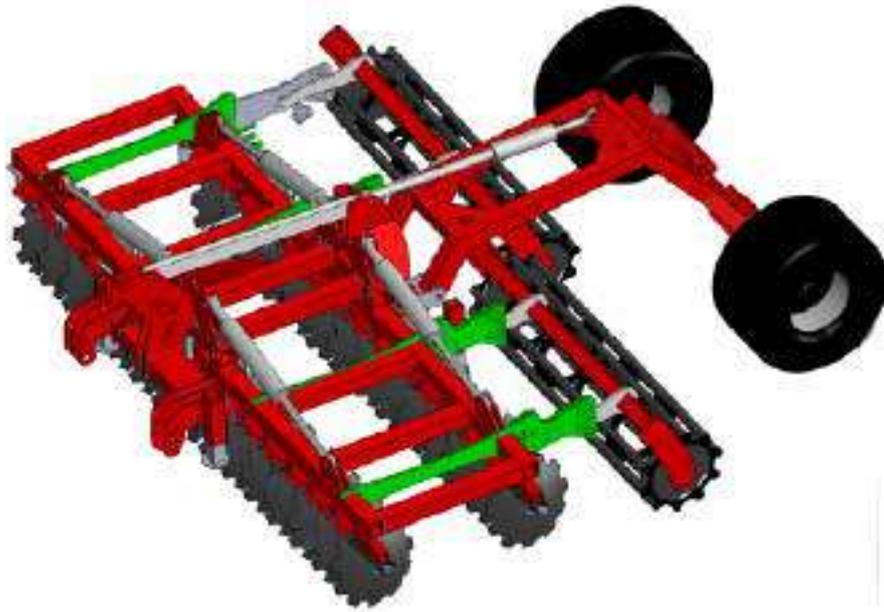
- Scheiben OFAS fi 610mm
- Fahrwerk mit Deichsel
- Striegel
- Verschiedene Walzen
- Wartungsfreie Lagerung
- Beleuchtung



BODENBEARBEITUNG



Index:	Arbeitsbreite:	Scheiben	Scheibenanzahl	Geiwcht (kg) ca.	Traktorleistung (Ps)	Preis €*
KSE-T35H	3,5m	560mm	28	2450	110-160	8200
KSE-T40H	4,0m	560mm	32	2800	130-200	8700
KSE-T45H	4,5m	560mm	36	3150	140-220	9500
KSE-T50H	5,0m	560mm	40	3500	160-240	11000
KSE-T60H	6,0m	560mm	48	4200	200-280	12500



Kurzscheibenegge mit Lift und Reifenpacker SHOP

Abstand zwischen Scheibenreihen 75cm.
Italienische OFAS Scheiben 560mm. RAHME 200x100x8mm !!!!
Rohrstabwalze im Standart. Lift mit 2Zylinder Standart.

KSE-SHOP25 -2,5m - 7600 €*
KSE-SHOP30 -3,0m - 8600 €*
KSE-SHOP40 -4,0m - 10700 €*
KSE-SHOP50 -5,0m-AufAnfrage

Aufgehängte Scheibeneggen, die mit Drillmaschinen angekoppelt werden, haben einen größeren Hubkraftbedarf. Die Geräten müssen mit größeren Ackerschleppern angekoppelt werden. Die SHOP Scheibeneggen helfen Ihnen bei der Wahl eines zur Schlepperklasse passenden Gerates. Bei der Fahrt auf den öffentlichen Straßen wird die Drillmaschine über hydraulischer Hebevorrichtung ausgehoben, wodurch die Länge der ganzen Kombination wesentlich kürzer und somit die Lenkungsfähigkeit besser ist.

Nicht so hohe Ansprüche auf die Leistung des Schleppers, hohe Arbeitsproduktivität sowie kleine und einfach zu transportierende Bauweise sind die Eigenschaften der SHOP Maschine, die die Arbeit des Landwirten leichter machen. Bei der Gummiradwalze besteht das minimale Risiko der Verstopfung, sogar bei feuchten Bodenverhältnissen- Das ist die richtige Wahl, insbesondere in Falle von unterschiedlichen Bodenarten.

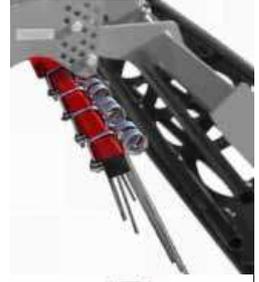
Transportreifenwalze arbeitet frei auf dem lockerem Boden Dank dem großen Durchmesser und hervorragenden Rolleigenschaften und sorgt gemäß den Anforderungen für entsprechende, gleichmäßige und tiefe Bodenrückverfestigung vor dem Aussaat. Solide Räder mit BKT-Reifen sind gegen steinige Bodenverhältnisse unempfindlich. Sie ermöglichen störungsfreie Arbeit bei nassen Verhältnissen. Die Hauptaufgabe der Gummiradwalze ist eine entsprechende Bodenverdichtung, die die Bodenwasserleitfähigkeit verbessert. Einer Maschine die mit Gummirad- Transportwaize ausgestattet ist, gehört es zum Standard eine reibungslose Regulierung der Scheibenarbeitstiefe über hydraulische Zylinder. Die Tiefeneinstellung erfolgt von Distanzdisc. Arbeitsparameter der Maschine können schnell und bequem geändert werden. Hydraulische Zylinder heben die Maschine in Transportposition hydraulisch aus. Scheibenegge kompakt lässt die volle Leistungsfähigkeiten eines Schleppers ausnutzen. Zur Arbeit mit der SHOP Scheibenegge z.B. 3,0m und mit einer am Hydropack angekoppelten Drillmaschine ist ein Schlepper mit der Leistung von 105 PS ausreichend. (Gewicht der Scheibenegge mit einer Drillmaschine beträgt ca. 3000kg).





Fingerstriegel (Option)

Der Hersteller montiert nach der Scheibenreihe vor der Nachlaufwalze einen Balken mit Federstriegel, der das Stroh über die ganze Bodenoberfläche verteilt und verhindert dessen Anhäufung, was die richtige Bodenbearbeitung unmöglich machen könnte. Es reguliert den Durchgang von Boden-Stroh-Gemenge zur Nachlaufwalze.



Aggressiv gezackte Scheibe

Bemerkungen: die universellste Anwendung, Bestimmung: Saatbettvorbereitung und Flachpflügen Durchmesser: 510mm, 560mm bzw. 610mm. Nabe: wartungsbedürftig oder wartungsfrei Kompaktscheibenegge mit gezackten Scheiben zeichnet sich vor allem durch ihre Arbeit auf den Ackerfeldern mit großen Strohmenen aus. Sie ist ideal zur Bearbeitung von hohen Maisstoppeln oder beim Bracheumbruch. Die gezackten Scheiben ermöglichen dem Gerät, sich bei trockenen Verhältnissen in den Boden problemlos einzufressen. Die Scheiben sind in drei Durchmessern 510mm, 560mm und 610mm verfügbar.



Standardlagerung

Eine richtige Konstruktion der Nabe, gebaut aus zwei hochwertigen Kegelrollenlagern. Die totale Abdichtung der Nabe verhindert das Festfressen der Lager und sichert einen langen und störungsfreien Einsatz beim Einhalten der entsprechenden Schmierfrequenz (Das Gerät mit der Breite von 3,0m soll alle 100 ha geschmiert werden, bei Trockenheit einmal am Tag bei Dauereinsatz).



alternative Lagerung LT-Lager (Option 15 €*)

Agri-Hub (Option 40€* Stuck) ist eine wartungsfreie Lagerung von Arbeitssektionen angepasst an Kompaktscheibeneggen. Die in 100% aus Wälzlagerstahl gefertigte Nabe erlaubt, die Arbeitszeit der Landmaschine ohne Stillstand zu optimieren, deren Servicekosten zu reduzieren. Naben SKF Agri-Hub ist ein integriertes Lagerungssystem der Scheibe, geschmiert und abgedichtet für die ganze Lebensdauer der Nabe. Die Option ist nur für Landmaschinen mit Scheibendurchmesser von 560mm erhältlich.



Hauptrahmen

Das Hauptelement der Scheibenegge ist der Hauptrahmen. Unsere alle Maschinen haben die Haupttrahme 200x100x-8mm. Konkurrenz hat meistens 100x100x5mm.



Wartungsfreie Überlastsicherung

Die elastischen Gummifederelemente ermöglichen eine optimale Anpassung der Hohlkreise an die Kontur der Bodenoberfläche. Die Gummirollen verhindern heftige Stöße durch den langen Dämpfungsweg. Auf diese Weise wird der Rahmen der Scheibenegge geschützt sowie absolute Wartungsfreiheit der Überlastsicherung mit dem Einhalten der vorgegebenen Arbeitstiefe sichergestellt. Die Stoßdämpfer sind vor der Verschiebung abgesichert, Formstücke am oberen und unteren Bügel halten die Gummirollen an ihrem Platz fest. Steine beeinflussen unsere Arbeit nicht. Der Gummidämpfer stellt einen hervorragenden Bodeneintrag bei trockenen Bodenverhältnissen sicher, was die Bedeckung des zerkleinerten Strohs oder der Grundungen leichter macht. Wir bauen nur die 40mm Gummifederrollen mit Memory System von OFAS Italy ein. Dies ist momentan die beste die auf dem Markt ist. Halt Druck bis 10T !!!! ohne die Form zu verändern. Unsere Konkurrenz baut meistens die 35mm Gummifederrollen ein. Rollengröße von 35mm lässt die Scheibe nur über 15 cm in die Höhe heben. Unsere Gummidämpfer 40mm wurde mit dem Gedanken an die Märkte eingeführt, wo die Bodenbearbeitung am schwierigsten ist; er lässt die Scheibe über 20 cm hochheben!





Großer Abstand zwischen den Scheibenarbeitsselementen sowie hohe Bodenfreiheit sind wichtige Merkmale, die eine gute Arbeitsleistung bei der Bearbeitung von Maisstoppel oder von anderen schwierigen Pflanzen garantieren. Unsere Scheibeneggen haben 90cm Abstand zwischen den Scheibenarbeitsselementen (Auser Maschinen mit Lift)



Transportbeleuchtung Option 100 €*
Jede Bodenbearbeitungsmaschine kann mit optionaler Beleuchtungsatz ausgestattet werden. Die Beleuchtung besteht aus Heckleuchten sowie Warntafel.



(Überlastungs-und Blockierventil) Sicherheitsventil

Das Zylinder Halterung wird zusätzlich verstärkt

BODENBEARBEITUNG

Nachlaufwalze

Um den Boden richtig bearbeiten zu können, ist es notwendig, eine richtige Nachlaufwalze zu wählen. Die Wahl der Walze hängt von der Bodenart und dem Effekt ab, welchen wir zu erreichen beabsichtigen. Gewähle Heckwalzen sind mit unterschiedlichen Durchmesser lieferbar. Für die Geräte, die mit Drillmaschinen arbeiten, bieten wir Walzen mit kleinerem Durchmesser an, um eine kürzere Konstruktion zu erreichen und damit die Drillmaschine maximal nah am Schlepper ist. Für Maschinen zur Stoppelbearbeitung werden Walzen mit größerem Durchmesser empfohlen.



Rohrwalze ermöglicht eine in Bezug auf Arbeitsqualität entsprechende Tiefenführung der Bodenbearbeitungsgeräten. Die Walze eignet sich gut zur Einebnung und Rückverfestigung der Bodenoberfläche auf leichten und mittleren Böden. Die Walze krümelt auch größere Bodenschollen. Sie zeichnet sich durch niedrige Wartungskosten sowie niedriges Gewicht aus.



Dachringwalze ebnet sehr gut den Boden ein, drückt ihn zu, was fürverfaulen von Ausfallgetreide günstig ist, sie schließt den Boden und verhindert dessen ungewollte Verdunstung. Die Walze krümelt gut und verfestigt den schweren Boden, sichert die gute Einarbeitung der Ernterückstände und schafft dadurch ideale Bedingungen zur Verrottung des organischen Materials. Die Kufen zwischen den Ringen dienen zur Reinigung. Für die Ringwalze spricht die bessere Wasseraufnahme durch den Boden. Sie ist also eine richtige Wahl für trockenen, schweren Boden.



Flexringwalze Zur tiefen Verfestigung mit der lockereren Bodenoberfläche. Walzenelemente werden aus Federstahl hergestellt. Dadurch kann die Walze den durch die Arbeitselemente bearbeiteten Boden einebnen. Dank den Federelementen ist die Walze zur Selbstreinigung fähig. Sie kommt sogar bei schwersten Bodenverhältnissen zurecht.



Zahnpackerwalze

Die Walzenform lässt den Boden Optimal verfestigen. Die Bauweise der Walze verhindert deren Bekleben mit dem Boden (Am Balken werden Abstreicher montiert). Die Walze ist unempfindlich gegen steinigem Böden, sie rückverfestigt und ebnet gut den mittleren und schweren Boden ein. Eine der universaislen Walzen für Saatbett- und Drillkombinationen, sie bildet auch eine hervorragende Ergänzung der Saatbettvorbereitung.



Crosskillwalze

Dank dem geringen Strichabstand sowie speziaiem Scheibenprofil, eignet sich besonders gut für mittiere und schwere Böden. Sie gewährt gute Verfestigung, Einebnung und Krümelung des Bodens bei geringem Risiko, sich zu bekleben. Crosskillwalze hinterlässt eine dünne Schicht des gekrumelten Bodens und verhindert dadurch die Austrocknung dessen tieferen Schichten. Die Walze eignet sich nicht für feuchte Böden.



Gummiwalze.

Am besten eignen sich die Walze zur Rückverfestigung des Saatbeltes auf den mittleren und schweren Böden, sie verfestigt den Boden direk! in den Aussaatreihen und sichert dadurch eine präzise Saatgutablage sowie ein optimales Versickern von Wasser. Der durch die Walze bearbeitete Boden bieibt länger feucht und garantiert bessere Wachstumsbedingungen für Pflanzen. Die Walze wird Dank der Gummielastizität und mittels Abstreifer gereinigt. Großes Gewicht der Waize macht den Bodeneinzug des Bodenbearbeitungsgerätes leichter. Eine optimale Walze zum Kombinationsdrillen.



T-ringwalze

500mm bzw. 600mm mit Abstreifer für beste Rückverfestigung und Spurführung. Durch diese Walze wird eine ruhige und spurtreue Maschinenführung erzeugt. Erfunden zum agressiven Zerschlagen von Erdkluten und Strohrückständen. Auf Lehm Böden wird idealerweise ein raues Bodenprofil geschaffen.



Krümelwalze

Am besten eignet sich die Walze zur leichten Krümelung von eventuellen Erdschollen, Sie verfestigt auch den Boden. Krümelwalze mit Zahnleisten ist für Saatbettvorbereitung bestimmt, Sie lockert den Boden und ebnet die Bodenoberflächen ein. Sie kommt auf mittleren Boden zum Einsatz.



Stahlringwalze

Schwere Walze aus Stahlringen sichert einen optimalen Bodenschluss auch bei schwerem Boden. Sehr guter Schneideffekt. Die Walze eignet sich besonders gut für den steinigem Boden.



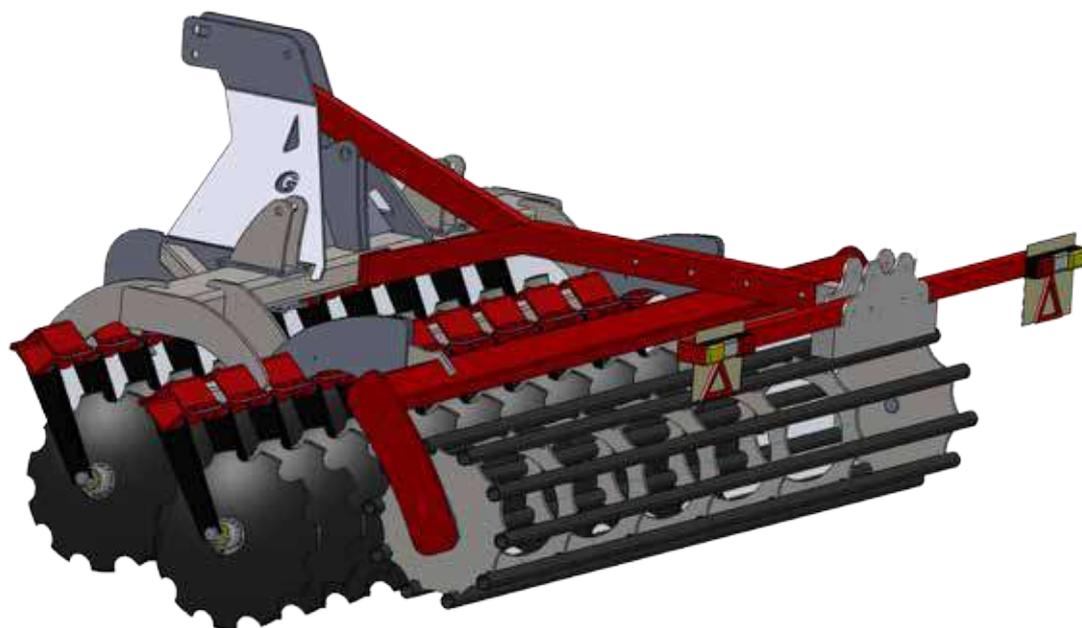
U-Ringwalze

Walze für alle Bodentypen. Dank dem U-Profil weist sie gute krumelnde Wirkung auf und setzt sich mit dem Boden wenig zu. Um eine gute Mulchqualität mit einem hohen Rückverfestigungseffekt zur Aussat ze erreichen, ist die U-Ringwalze zu waehlen. Zwischen den Ringen wird Abstreifer montiert, der die Walze vor der Verstopfung schützt



BODENBEARBEITUNG

Index:	Model:	2,5m	2,7m	3,0m	3,5m	4,0m	4,5m	5,0m	6,0m
KSE-WR6	Rohrstabwalze 600mm Preis €*	250			350	400	550	650	750
KSE-WP5	Zahnpackerwalze 500mm Preis €*	650	650	650	700	800	950	1100	1300
KSE-WD5	Dachringwalze 500mm Preis €*	650	650	650	700	800	950	1100	1300
KSE-WT5	T-Ringwalze 500mm Preis €*	650	650	650	700	800	950	1100	1300
KSE-WU5	U-Ringwalze 500mm Preis €*	650	650	650	700	800	950	1100	1300
KSE-WP6	Zahnpackerwalze 600mm Preis €*	1000	1000	1000	1100	1200	1350	1550	1750
KSE-WD6	Dachringwalze 600mm Preis €*	1000	1000	1000	1100	1200	1350	1550	1750
KSE-WT6	T-Ringwalze 600mm Preis €*	1000	1000	1000	1100	1200	1350	1550	1750
KSE-WU6	U-Ringwalze 600mm Preis €*	1000	1000	1000	1100	1200	1350	1550	1750
KSE-WG5	Gummiwalze 500mm Preis €*	1150	1200	1300	1600	1800	2000	2250	2650
KSE-WCR5	Crosskillwalze 500mm Preis €*	1550	1700	1850	2100	2200	2650	2900	3500
KSE-WF5	Flexringwalze 500mm Preis €*	500	550	600	650	800	900	1100	1250
KSE-W2R5	Doppel-Rohrstab 500mm Preis €*	1250	1250	1250	1300	1350	1350	1600	1800
KSE-WK5	Krümelwalze 500mm Preis €*	300	350	350	400	650	700	850	900
KSE-WS5	Stahlingwalze 500mm Preis €*	1650	1650	1750	2000	2450	2750	3050	3550
KSE-ST	Striegel Preis €*	500	500	500	550	600	850	1000	1050
KSE-LT	LT-Wartungsfreielager Preis €*	400	430	460	520	600	700	750	900
KSE-SKF	SKF-Wartungsfreielager Preis €*	900	1000	1150	1250	1400	1600	1800	2150
KSE-B	Beleuchtung Preis €*	160	160	160	160	160	160	160	160
KSE-BB	Beleuchtung Balke Preis €*	350	350	350	350	350	350	350	350
KSE-HE	Hydr. Tiefeneinstellung Preis €*	700	700	700	700	1400	1400	2100	2100



Mechanische Aufbaudrillmaschine

					INDEX „+ M“	INDEX „+ D“	INDEX „+ DP“
INDEX	Breite(m)	Reihen	Leistung(Ps)	Schleifschare Preis €*	Scheibenscharren Mono Preis €*	Scheibenscharren DUO Preis €*	Scheibenscharren DUO Plus Preis €*
DRM-GR25	2,5	21	40-60	3700	5800	6250	6700
DRM-GR27	2,7	23	50-70	4000	6400	6750	7700
DRM-GR30	3	25	60-80	4500	6800	7100	8200
DRM-GR40	4	33	80-100	6300	9500	10200	11300

Mechanische Aufbaudrillmaschine mit der Möglichkeit der Nebenkulturen Aussaat: Schleppscharre, Für sämtliche Fruchtarten und Gemenge, Stufenlos einstellbares Ölbadgetriebe, Tankvolumen 550 l, Mechanisch Schardruckverstellung, Gitternetz im Tank, Rührer.

Sonderausrüstung:
Fahrgassenschaltung



elektrisch 750 €*



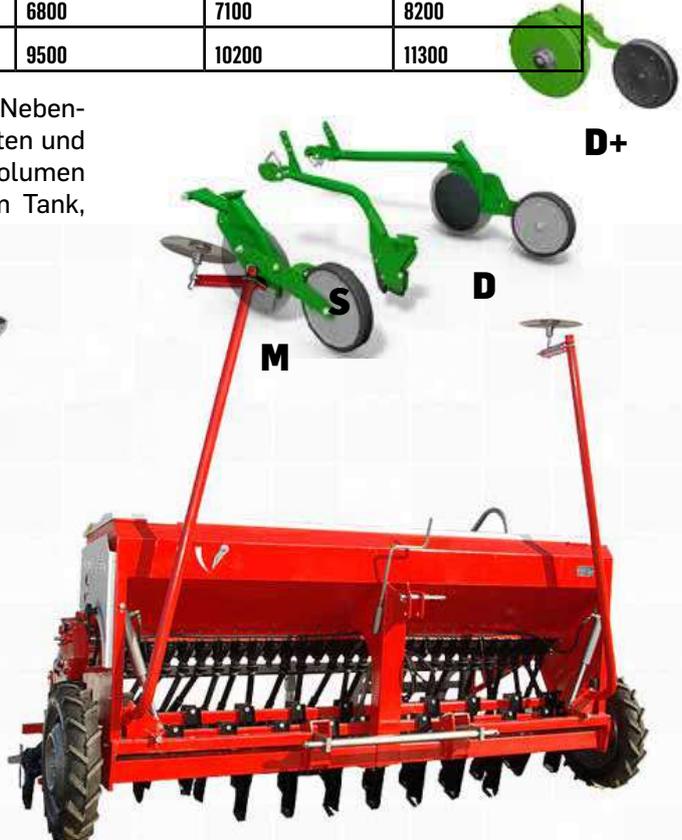
mechanisch 600 €*



mit Computer 1350 €*



Spurlockerer 180 €*.



Grubber POTENZA

Rohrstabwalze im Standart.

INDEX	GRB-PTZ22	GRB-PTZ26	GRB-PTZ30
Breite m	2,2	2,6	3
Gewicht kg	800	900	1050
Zinken Stk.	5	6	7
Leistungen PS	80-100	100-120	110-140
Preis €*	2900	3100	3200



Tiefenlockerer Tiefengrubber 3.0

TGR-FZA30 - 7500 €*

Preis mit Rohrstabwalze. Sonderausrüstung: Schneckenwalze ø 500mm 1200 €*





Saatbeetkombination VENTO

Kommt auf leichten und mittleren Böden zum Einsatz. Des Gerät kann mit einer Drillmaschine mitarbeiten. Diese Kombination macht Saabettvorbereitung und Drillen in einem Arbeitsgang möglich. Das Gerät hat eine universale Unterlenkerbolzen, der diesen Anhängen am unterem Unterlenker eines Schleppers leichter macht. Saatbeetkombination VENTO ist in vier Arbeitsbreiten von 2,5 m, 2,7 m, 3.0 m erhältlich.

Standardausstattung:

- zwei Zinkenreihen (option: drei 150 €*)
- gekrümmte Zinken
- Unterlenkerbolzen
- vordere Krümmerwalze
- hintere Rohrwalze 500mm
- Aushebung der Drillmaschine über Doppelzylinder

Sattbettkombination mit Aushebung für die Drillmaschine ist eine gute Lösung für landwirtschaftliche Betriebe, die über Schlepper mit geringer Hubkraft verfügen. Für die Wahl der leichten Saatbettkombination sprechen minimale Unterhaltungskosten.

Optimales Gewicht und Größe des Gerätes, bei voller Funktionalität und Festigkeit, lassen die Leistung des Schlappers optimal auszunutzen.

Sattbettkombination ist für Sattbettvorbereitung nach der Grundbodenbearbeitung bestimmt. Das Gerät lockert und ebnet die Ackeroberfläche ein, krümelt Erdschollen, bekämpft Unkraut und verfestigt den Boden unterhalb der Saattiefe; diese trägt zur besseren Wasserdurchlässigkeit bei, was sich günstig auf Pflanzenwachstum auswirkt. Sattbettkombination zusammen mit einer Drillmaschine bilden eine sparsame und effiziente Variante.

Arbeitskomponenten werden an leichte und mittlere Böden angepasst und ermöglichen die Arbeit mit der Geschwindigkeit von 12km/h.

INDEX	SBK-VT025	SBK-VT027	SBK-VT030
Breite m	2,5	2,7	3
Gewicht kg	700	750	800
Zinken Stk.	18	20	22
Leistungen PS	70-90	80-100	90-110
Preis €*	2300	2400	2450



Kleinsamenstreuer RS 100

Kleinsamenstreuer mit Scheibenstreuwerk RS 100 eignet sich für aussäen von kleinem Saatgut, wie Senfkorn, Klee, Raps, Rettich u. a.

Serienausstattung:

- Mobiler Treiber zur Regulierung der Streuscheibendrehung
- Netzkabel mit Befestigung, einfach an die Batterie anzuschließen
- Streumengenmechanismus zum Einstellen der Streumenge mit einem Drehknopf
- Komplettes Schließen des Streumengenmechanismus mit elektrischem Stellenantrieb
- Dicht schließbarer Saatgutbehälter

Zubehör - Mantagesatz zum Einsatz des Streuers auf einem Quad.

Model INDEX	RS100
Gewicht [kg]	35
Behältervolumen [Lit]	110
Spannung [V]	12
Motorleistung [Watt]	150
Arbeitsbreite [mm]	2-1
Preis €*	749



Kleinsamenstreuer SP200

Angenehme Aussaat der Nachfrüchte. Die Maschine ermöglicht die Aussaat der Nachfrüchte bei verschiedenen Körnerarten und -größen. Das Aussaatsystem ist eine elektrische Einheit, die die universelle Säwelle mit einem großen Umfang an Drehzahlregelung antreibt. Das Saatgut wird aus dem Behälter mit Fassungsvermögen von 200 Liter dosiert. Die Säwelle überträgt das Material zu einem 8-Kanal-Verteiler, aus dem es pneumatisch zu den elastischen aus Kunststoff ausgeführten und mit Platten abgeschlossenen Aussaatschläuchen transportiert wird. Verantwortlich für den Samentransport sind die zwei elektrische unterstützende Gebläse.

Gleichmäßige Arbeit. Der große Vorteil dieser Methode der Materialverteilung ist die Sicherheit, dass es gleichmäßig auf dem Feld verteilt wurde, unabhängig von den Wetterbedingungen (Wind) während der landwirtschaftstechnischen Maßnahme.

Hohe Genauigkeit. Für die genaue Dosierung des Materials verantwortlich der dedizierte Computer. Das benutzerfreundliche Modul ermöglicht dem Benutzer die Kontrolle und Einstellung der grundlegenden Aussaatparameter.

Vier Schritte zur Präzision

Das System benötigt folgendes in den Speicher einzutragen:

- gewünschte Dosis von Samen, die pro Hektar gesät werden soll,
- Arbeitsbreite der Maschine, auf die die Sämaschine aufgebaut wurde,
- Dosis, die die Walze während einer vollen Umdrehung dosiert (diese Information kann der Betreiber der Tabelle der Aussaat entnehmen bzw. diese bei dem Abdrehen erhalten).

Für das reibungslose Funktionieren der Maschine benötigt die Steuerung noch ein weiteres Parameter

- der Arbeitsgeschwindigkeit, Informationen über diese werden in Echtzeit an den Computer vom Sensor des Pendelrades bzw. GPS-Antenne übertragen.

Für Ihren Komfort

Verteilungsplatten werden an einem speziellen Rahmen montiert. Sie können in unterschiedlichen Abständen angebracht werden, abhängig von der Arbeitsbreite der Maschine, auf die die Sämaschine aufgebaut wurde. SP200 ist den Aggregaten mit Arbeitsbreite von 2 bis 6 Meter gewidmet.

Set für Sie

Der standardmäßige vollständige Set SP200 beinhaltet einen Streuer mit einer kompletten Elektroinstallation und Montageplatte, elastische Aussaatschläuche (20 lfm.), acht Verteilungsplatten und Rahmenplatten mit Griffen.

Model INDEX	SP200
Anzahl von Sektionen (Stck.)	8
Gewicht (kg)*	70
Arbeitsbreite (m)	2-6
elektrisch gesteuerte Aussaatmenge	Standard
Arbeitsbreite von 2 bis 6 m	Standard
elektrisches Doppelgebläse	Standard
Stromversorgung 12 V / 40 A	Standard
8 Särohre mit Platten	Standard
Ladekastenvolumen 200 l	Standard
Mehrwecksäwelle	Standard
Rührwerk im Ladekasten	Standard
Samenniveauanzeige	Standard
Behälter für einen Drehtest	Standard
Anbau an verschiedenen Aggregattypen möglich	Standard
Betriebsgeschwindigkeitssignal vom Nachlaufrad	Standard
Lufterdrehzahlregelung	180
Außensteuerung	350
Samenmengefuhler (nur mit Außensteuerung)	80
Halterungen	60 bis 150
Beladungstrittstufen	60
GPS-gesteuertes Betriebsgeschwindigkeitssignal	-120
Preis €*	2650



Das Gerät kann auf verschiedene Arten von Aggregaten und Scheibeneggen aufgebaut werden, einschließlich anderer Hersteller, was verschiedene Arten von Montagegrundlagen ermöglicht. Der Landwirt kann auswählen, welche der Grundlagen sich am besten für die Montage einer Sämaschine auf dem Aggregat eignet, bei gleichzeitiger Einhaltung der Bedingung des späteren sicheren Betriebes. Zusammen mit den Grundlagen 26° und 16,5° werden auch U-Bolzenschellen geliefert, die die Befestigung der Geräte an dem Aggregat mit einem Rahmenprofil 80x100 mm ermöglichen.

Körnerschnecke CLASSIC „T“- mit Trichter

Die Überladeschnecken eignen sich zum Transport von Getreidekorn und Samen für kleine Entfernungen, zum Verladen von Silos, Düngerstreuern und Sämaschinen auf dem Feld und zur Sackefüllung u.a

Index:	KRS-14	KRS-10	KRS-14T
Leistung bis	16-24 t/h	4-9 t/h	16-24 t/h
Arbeitslänge	4 m	4 m	4 m
max. Arbeitslänge	8 m	6 m	8 m
Arbeitshöhe	8 m	5 m	bis 7 m
max. Arbeitshöhe der Schnecke 4 m	1,7 m	1,7 m	2,8 m
max. Arbeitshöhe der Schnecke 8 m	4,4 m	4,3 m	5,6 m
max. Arbeitsneigung	60°	60°	60°
Innendurchmesser	140 mm	100 mm	140 mm
Motorleistung-Nennspannung	2,2 kW - 400 V	1,5 kW - 400 V	2,2 kW - 400 V
Preis €* Verzinkt „V“	870 +65	890 +65	1200 +90



Körnerschnecke PLUS

Index:	KRS-20-10	KRS-20-12	KRS-20-14
Leistung bis f. Weizen Neigung 40°	48 t/h	48 t/h	48 t/h
Arbeitslänge	10,5 m	12,5 m	14,5 m
Innendurchmesser	200 mm	200 mm	200 mm
Motorleistung	11 kW	11 kW	11 kW
Preis €* Verzinkt „V“	5050 +65	5450 +65	6150 +90

Index	Typ	Preis €* Verzinkt „V“
KRS-V14-2	Verlängerungsstück 140mm 2m	115
KRS-V14-2V	Verlängerungsstück 140mm 2m Verzinkt	140
KRS-V14-1	Verlängerungsstück 140mm 1m	65
KRS-V14-1V	Verlängerungsstück 140mm 1m Verzinkt	80
KRS-V10-2	Verlängerungsstück 100mm 2m	105
KRS-V10-2V	Verlängerungsstück 100mm 2m Verzinkt	125
KRS-V10-1	Verlängerungsstück 100mm 1m	60
KRS-V10-1V	Verlängerungsstück 100mm 1m Verzinkt	70
KRS-FG14	Fahrgestell KRS-14	135
KRS-FG10	Fahrgestell KRS-10	135
KRS-KV14T	Kettenverstärkung f. KRS-14T	45
KRS-EA	Elastischer Auslauf	80
KRS-DA	Drehauslauf	70
KRS-ASG	Absackgerät fi. 160x160	180
KRS-BB	Befestigung zur Bordwand	70
KRS-FG14-10	Fahrgestell mit verstellbarem Rahmen KRS-14 und KRS-10	330
KRS-FG14-10H	Fahrgestell mit verstellbarem Rahmen hoch KRS-14 und KRS-10	365

Überladeschnecke mit hydraulischem Antrieb für Anhänger

Die Überladeschnecken ULS-4 und ULS-45 gibt es in zwei Ausführungen – verzinkt oder aus Edelstahl „E“. Anbauteile für den Anhänger mit Flaschenzug zum leichten Verstellen der Schnecke, sowie der Reinigungsschieber sind serienmäßig im Preis enthalten.

ULS-4 starr

ULS-45 mech. Klappbar.

ULS-5 hydr. Klappbar

ULS-6 hydr. Klappbar (incl. Funksteuerung)

Index:	ULS-4	ULS-4E	ULS-45	ULS-45E	ULS-5	ULS-6
Typ:	Verzinkt	Edelstahl	Verzinkt	Edelstahl	Lackiert	Edelstahl
Leistung bis	25 t/h		25 t/h		35 t/h	180 t/h
Länge von Hydraulikschläuchen	4/5 m		Nach Bestellung		Nach Bestellung	Nach Bestellung
Arbeitslänge	3m		4 m		5 m	5,2 m
Innendurchmesser	140 mm		140 mm		200 mm	325 mm
Leistung der Schlepperpumpe	20:40 l/min					75-100 l/min
Arbeitsdruck der Hydraulikanlage	10 MPa					14 MPa
Preis €* ULS-4	1000	1450	1350	2000	2050	7299

Optionen:

Index	Typ:	Preis €* ULS-4
ULS-4-V1	Verlängerung 1m Verzinkt für ULS-4	100
ULS-4E-V1	Verlängerung 1m Edelstahl für ULS-4E	125
ULS-4-DWH	Dreiwegehahn für ULS-4	170
ULS-EA14	Elastischer Auslauf fi. 140	75
ULS-EA20	Elastischer Auslauf fi. 200	85



Saug-Druckgebläse mit dem vierstufigem Ventilator

Mit pneumatischen Saug-Druckgebläse wird Getreidekorn waagrecht und senkrecht transportiert. Sie dienen auch zum Abladen von Getreide von Getreidehaufen, Getreidebehältern, Silos auf Transportmittel und umgekehrt. Die Absaugdüse, die sich am Ende vom elastischen Schlauch befindetet, saugt das Getreide, das weiter durch Zyklon, Dosierer und die Rohrleitungen zum Bestimmungsort befördert wird.

Standardausrüstung:

- Abstaubanlage,
- Auslauf hydraulisch klappbar,
- elastischer Schlauch aus Polyurethan,
- Zapfwelle incl. BONDIOLI & PAVESSI
- Version „+“ mit höherem Auslauf

Index:	SDG-4V	SDG-4V+
Leistung bis	35 t/h	
max. Transportentfernung	80 m	
Rohrdurchmesser	160 mm	
Zapfwelleumdrehungen	1000 U/min	
Leistungsbedarf von der Zapfwellemin	62 kW	
Gewicht	675 kg	
Schallpegel	96 dB	
Luftleistung	2800 m ³ /h	
Lüftergeschwindigkeit	4300 U/min	
Spendergeschwindigkeit	60 U/min	
Preis €*	10500	10750

Index:	SDG-4AV
Leistung bis	43,5 t/h
max. Transportentfernung	80 m
Rohrdurchmesser	160 mm
Zapfwelleumdrehungen	1000 U/min
Leistungsbedarf von der Zapfwellemin	90 kW
Gewicht	900 kg
Schallpegel	97 dB
Luftleistung	2800 m ³ /h
Lüftergeschwindigkeit	4400 U/min
Spendergeschwindigkeit	60 U/min
Preis €*	13200



Saug-Druckgebläse mit dem dreistufigem Ventilator

Mit pneumatischen Saug-Druckgebläse wird Getreidekorn waagrecht und senkrecht transportiert. Sie dienen auch zum Abladen von Getreide von Getreidehaufen, Getreidebehältern, Silos auf Transportmittel und umgekehrt. Die Absaugdüse, die sich am Ende vom elastischen Schlauch befindet, saugt das Getreide, das weiter durch Zyklon, Dosierer und die Rohrleitungen zum Bestimmungsort befördert wird.

Das Saug-Druckgebläse wird in zwei Ausführungen gebaut:

- auf dem Schlepper (Dreipunktbau) montiert – SDG-3V
- gezogen, montiert auf dem Fahrgestell mit zwei Rädern – SDG-3V-FG

Sonderausrüstung:

- Abstaubanlage,
- Auslauf hydraulisch klappbar,
- Zapfwelle incl. BONDIOLI & PAVESSI
- elastischer Schlauch aus PVC.

Index:	SDG-3V	SDG-3V-FG
Leistung bis	25 t/h	
max. Transportentfernung	70 m	
Rohrdurchmesser	160 mm	
Zapfwelleumdrehungen	540 U/min	
Leistungsbedarf von der Zapfwellein	45 kW	
Gewicht	550 kg	570 kg
Schallpegel	96 dB	
Luftleistung	2800 m ³ /h	
Lüftergeschwindigkeit	4300 U/min	
Spendergeschwindigkeit	67 U/min	
Preis €*	8700	9300



Saug-Druckgebläse mit dem dreistufigem Ventilator Elektrisch

Standardausrüstung:

- elastischer Polyurethanschlauch mit Saugdüse und Schelle,
- Rohr 2 m + Schelle,
- Knie 90° + Schelle.

Sonderausrüstung:

- Abstaubzyklon,
- elastischer Schlauch aus PVC.

Index:	SDG-3V-E
Leistung bis	25 t/h
max. Transportentfernung	70 m
Rohrdurchmesser	160 mm
Elektro-Motorleistung	37 kW
Gewicht	695 kg
Schallpegel	96 dB
Luftleistung	2400 m ³ /h
Lüftergeschwindigkeit	4300 U/min
Spenderleistung	2,2 kW
Nennstrom	64A
Preis €*	10500



Saug-Druckgebläse mit dem zweistufigen Ventilator Elektrisch

Mit pneumatischen Saug-Druckgebläse wird Getreidekorn waagrecht und senkrecht transportiert. Sie dienen auch zum Abladen von Getreide von Getreidehaufen, Getreidebehältern, Silos auf Transportmittel und umgekehrt. Die Absaugdüse, die sich am Ende vom elastischen Schlauch befindetet, saugt das Getreide, das weiter durch Zyklon, Dosierer und die Rohrleitungen zum Bestimmungsort befördert wird.

Standardausrüstung:

- elastischer Polyurethanschlauch mit Absaugdüse + Schelle,
- Rohr 2 m lang + Schelle,
- Verbindungsknie 90 Grad + Schelle

Sonderausrüstung: elastischer Schlauch aus PVC

Index:	SDG-2V-E
Leistung bis	18 t/h
max. Transportentfernung	70 m
Rohrdurchmesser	160 mm
Elektro-Motorleistung	22 kW
Gewicht	500 kg
Schallpegel	96 dB
Luftleistung	2400 m ³ /h
Lüftergeschwindigkeit	4300 U/min
Spenderleistung	2,2 kW
Nennstrom	38A
Preis €*	7100



Saug-Druckgebläse mit dem zweistufigen Ventilator

Standardausrüstung:

- elastischer Polyurethanschlauch mit Absaugdüse + Schelle,
- Rohr 2 m lang + Schelle,
- Zapfwelle incl. BONDOLI & PAVESSI
- Verbindungsknie 90 Grad + Schelle

Index:	SDG-2V
Leistung bis	18 t/h
max. Transportentfernung	70 m
Rohrdurchmesser	160 mm
Zapfwelleumdrehungen	540 U/min
Leistungsbedarf von der Zapfwellemin	37 kW
Gewicht	450 kg
Schallpegel	96 dB
Luftleistung	2800 m ³ /h
Lüftergeschwindigkeit	4300 U/min
Spendergeschwindigkeit	67 U/min
Preis €*	6000



Saug-Druckgebläse Elektrisch

Mit pneumatischen Saug-Druckgebläse wird Getreidekorn waagrecht und senkrecht transportiert. Sie dienen auch zum Abladen von Getreide von Getreidehaufen, Getreidebehältern, Silos auf Transportmittel und umgekehrt. Die Absaugdüse, die sich am Ende vom elastischen Schlauch befindet, saugt das Getreide, das weiter durch Zyklon, Dosierer und die Rohrleitungen zum Bestimmungsort befördert wird.

Standardausrüstung:

- elastischer Schlauch aus PVC mit Saugdüse + Schelle,
- Rohr 2 m + Schelle,
- Knie 90° + Schelle.

Sonderausrüstung: elastischer Schlauch aus Polyurethan +100 €* INDEX: SDG-E-PUS

Index/Leistung	Leistung t/h			
	L-10m/H-3m	L-20m/H-3m	L-30m/H-3m	L-40m/H-3m
SDG-E75	4,5	3,5	2,5	2,2
SDG-E11	9,5	8,7	8,0	7,0
SDG-E15	14,5	13,0	12,0	11,0
SDG-E75+	6,5	6,25	5,5	4,5

Index:	SDG-E75	SDG-E11	SDG-E15	SDG-E75+
Leistung kW	7,5	11	15	7,5
max. Transportlänge	40 m	70 m	70 m	50 m
max. Transporthöhe	10 m	10 m	10 m	10 m
Gewicht	200	250	265	240
Schallpegel dB	94	96	96	95
Luftleistung U/min	2600	1800	1800	1800
Lüftergeschwindigkeit	2920	4190 m ³ /h	4690 m ³ /h	3650 m ³ /h
Spendergeschwindigkeit	60 U/min			
Rohrdurchmesser	160 mm			
Preis €*	2500	3500	3750	3250



Druckgebläse

Die Druckgebläse eignen sich zum Transport von Getreidekorn durch Einfüllkorb, Injektor oder Dosierer und Rohrleitung zur gewünschten Abladestelle. Die Druckgebläse erhalten wir nach der Demontage von Saugteil von den Förderern und durch die Montage von Einfüllkorb auf dem Dosierer.

Standardausrüstung:

- Rohr 2 m lang + Schelle,
- Knie 90° + Schelle.

Index/Leistung	Leistung t/h			
	L-10m/H-3m	L-20m/H-3m	L-30m/H-3m	L-40m/H-3m
DG-E75	8,0	5,5	4,0	3,6
DG-E11	16,0	13,5	11,0	9,5
DG-E15	18,0	17,0	15,5	14,5
DG-E75+	10,0	9,0	8,0	7,0

Index:	DG-E75	DG-E11	DG-E15	DG-E75+
Leistung kW	7,5	11	15	7,5
max. Transportlänge	40 m	70 m	70 m	50 m
max. Transporthöhe	10 m	10 m	10 m	10 m
Gewicht	200	250	265	240
Schallpegel dB	94	96	96	95
Luftleistung U/min	2600	1800	1800	1800
Lüftergeschwindigkeit	2920	4190 m ³ /h	4690 m ³ /h	3650 m ³ /h
Spendergeschwindigkeit	60 U/min			
Rohrdurchmesser	160 mm			
Preis €*	2250	3250	3400	3050



Druckgebläse mit Injektor und Dosierer

Index	Leistung t/h			
	L-10m/H-3m	L-20m/H-3m	L-30m/H-3m	L-40m/H-3m
DG-E55I	4,7	4,5	4,0	3,0
DG-E75I	5,3	4,5	4,0	3,5
DG-E55D	9,5	8,5	8,0	6,6
DG-E75D	10,0	9,0	8,4	7,0



Index:	DG-E55I	DG-E55D	DG-E75I	DG-E75D
Leistung kW	5,5	5,5	7,5	7,5
max. Transportlänge bis	50 m			
max. Transporthöhe	7 m			
Gewicht	117		125	
Schallpegel dB	94			
Luftleistung U/min	2450		2600	
Lüftergeschwindigkeit	2925 m3/min			
Rohrdurchmesser	160 mm			
Preis €*	1090	2150	1200	2250



Körnerschnecke PRO

Index	Motorleistung kW	Leistung t/h	Innendurchmesser mm	Arbeitslänge m	max. Arbeitslänge m	Aufzug	Preis €*
KRS-125/4-8/OC	1,5	bis 8	125,00	4,00	8,00	Nein	1050
KRS-150/4-8/OC	2,2	bis 16	150,00	4,00	8,00	Nein	1100
KRS-150/6-8/OC	2,2	bis 16	150,00	6,00	8,00	Ja	1650
KRS-150/6-9/OC	3,0	bis 16	150,00	6,00	9,00	Ja	1800
KRS-150/10-12/OC	4,0	bis 16	150,00	10,00	12,00	Ja	3200
KRS-200/6-8/OC	4,0	bis 30	200,00	6,00	8,00	Ja	2650
KRS-200/10-12/OC	7,5	bis 30	200,00	10,00	12,00	Ja	3775
KRS-250/6-8/OC	7,5	bis 50	250,00	6,00	8,00	Ja	3900
KRS-250/10-12/OC	11,0	bis 50	250,00	10,00	12,00	Ja	4350

Körnerschnecke PRO mit Trichter

Index	Motorleistung kW	Leistung t/h	Innendurchmesser mm	Arbeitslänge m	max. Arbeitslänge m	Aufzug	Preis €*
150/6-9/OC-D	3,0	bis 16	150,00	4,00	9,00	Ja	2900
150/10-12/OC-D	4,0	bis 16	150,00	10,00	12,00	Ja	3600
200/6-9/OC-D	5,5	bis 30	200,00	6,00	9,00	Ja	3700
200/10-12/OC-D	7,5	bis 30	200,00	10,00	12,00	Ja	3950
250/6-9/OC-D	7,5	bis 50	250,00	6,00	8,00	Ja	4000
250/10-12/OC-D	11,0	bis 50	250,00	10,00	12,00	Ja	4800
200/10-12/OC-DR	7,5	bis 30	250,00	10,00	12,00	Ja	5500
250/10-12/OC-DR	11	bis 50	250,00	10,00	12,00	Ja	6300
250/10-12/OC	11,0	bis 50	250,00	10,00	12,00	Ja	4350



Verlängerung

Index	Nennlänge /m/	Innendurchmesser /mm/	Preis €*
KRS-V-125/1/OC	1,00	125,00	110
KRS-V-125/2/OC	2,00	125,00	120
KRS-V-150/1/OC	1,00	150,00	115
KRS-V-150/2/OC	2,00	150,00	140
KRS-V-200/1/OC	1,00	200,00	145
KRS-V-200/2/OC	2,00	200,00	205
KRS-V-250/1/OC	1,00	250,00	220
KRS-V-250/2/OC	2,00	250,00	290



poMOT

CHOJNA



GROSSEFLÄCHENSTREUER



Universeller Großflächenstreuer Transpread

- mechanisch – hydraulische Grundausstattung mit Einfachkette
- hydraulische Grundausstattung mit Einfachkette
- hydraulische Grundausstattung mit Doppelkette
- Übersicht Sonderausstattungen

Mechanisch – hydraulische Grundausstattung, Einachser 4 t, 7 t, 10 t 500 mm Kette
Tandem 12,5 t, 16 t, 18 t 730-1000 mm Kette

MODEL:	UPR4	UPR7	UPR10	UPR12,5	UPR16	UPR18
Kapazität	2 830	5 120	7 900	10 500	13 500	15 000
Zulässige Ladefähigkeit	4 000	7 000	10 000	12 500	16 000	18 000
Spurbreite	1 900		2 000	2 000	2 150	
Bereifung	550/60 x 22,5 (Ø 1.235 x 550 mm)		700/50 x 26,5 (Ø 1.340 x 700 mm)	550/60 x 22,5 (Ø 1.235 x 550 mm)		600/55 x 26,5 (Ø 1230 x 600mm)
Achse	Einachser			Zweiachser mit 1 Lenkachse hinten		
Transportkette	500		730		1 000	
Preis €*	17 500	23 500	29 750	37 200	46 500	53 900

Rahmen und Deichsel

- aus Kastenprofil mit farbiger Beschichtung
- mechanische Stützfüße
- Zugöse 40 mm (andere Varianten nach Bedarf)

Ladebehälter

- aus 3 mm Stahl mit farbiger Beschichtung
- Behälterboden mit widerstandsfähigem Kunststoff ausgelegt
- Abdeckplane, Leiter

Fahrwerk

- Zweikreis Druckluftbremse - mit 3-stufiger Bremsleistung, Handbremse
- Maximal zulässige Fahrgeschwindigkeit 25 km/h
- Große Bodenfreiheit

Präzise Mengenregulierung ohne zusätzliche technische Ausrüstung

- Die hintere Schieberöffnung am Ladebehälter wird mit einem mechanischen Hebel geregelt. Die Streumenge wird über eine 150 Punkte (300 mm) - Skala mit 2 mm Genauigkeit eingestellt.
- langlebige Transportkette mit mechanischem 3-Gangantrieb
- Transportkettereinigung durch robuste Nylonbürsten (vordere und hintere Behälterseite)

effizientes Streuwerk - gleichmäßige Verteilung mit geringfügiger Überlappung, ohne zusätzliche technische Ausrüstung

- stufenloser, hydraulischer Streuscheibenantrieb bis 1.100 U/min. mit Tachometeranzeige
- Bei stop des hydraulischen Streuscheibenantriebs automatischer stop des 3-Gangantriebs
- präzise Randstreuung über hydraulisches Randstreuventil, per Hand regelbar
- nur ein Streutellertyp für sämtliche Arbeitsbreiten, Kalk- und Düngersorten und andere Streugüter. Die Streuteller entwickeln durch ihre gewölbte Form und Geschwindigkeit einen Sog, der das Streugut zusätzlich beschleunigt und in einer ballistischen Kurve über die Pf lanzen verteilt.



Ausführungen aus Edelstahl
Streuteller

- Streuelemente (Zentrum VEE mit Verlängerung, hintere Flügel, Radschutz links und rechts)
- sämtliche Schrauben, Muttern und hydraulische Anschlüsse

Zubehör

Handwaage, Bedienungsanleitung, Streutabelle
Ersatzteilkatalog



Hydraulische Grundausrüstung Einfachkette

Einachser 4 t, 7 t, 10 t 500-730 mm Kette

Tandem 12,5 t, 16 t, 18 t 730 mm Kette

MODEL:	UPR4-H	UPR7-H	UPR10-H	UPR12,5-H	UPR16-H	UPR18-H
Kapazität	2 830	5 120	7 900	10 500	13 500	15 000
Zulässige Ladefähigkeit	4 000	7 000	10 000	12 500	16 000	18 000
Spurbreite	1 900		2 000	2 000	2 150	
Bereifung	550/60 x 22,5 (Ø 1.235 x 550 mm)		700/50 x 26,5 (Ø 1.340 x 700 mm)	550/60 x 22,5 (Ø 1.235 x 550 mm)	600/55 x 26,5 (Ø 1230 x 600mm)	
Achse	Einachser			Zweiachser mit 1 Lenkachse hinten		
Transportkette	500		730			
Preis €* /wolflandtechnik	22 900	28 900	35 550	43 000	52 300	59 700



Rahmen und Deichsel

- aus Kastenprofil mit farbiger Beschichtung
- mechanische Stützfüße
- Zugöse 40 mm (andere Varianten nach Bedarf)

Ladebehälter

- aus 3 mm Stahl mit farbiger Beschichtung
- Behälterboden mit widerstandsfähigem Kunststoff ausgelegt
- Abdeckplane, Leiter

Fahrwerk

- Zweikreis Druckluftbremse - mit 3-stufiger Bremsleistung, Handbremse
- Maximal zulässige Fahrgeschwindigkeit 25 km/h
- Große Bodenfreiheit

Zubehör

- Handwaage, Bedienungsanleitung, Streutabelle
- Ersatzteilkatalog



Präzise Mengenregulierung ohne zusätzliche technische Ausrüstung

- Die hintere Schieberöffnung am Ladebehälter wird mit einem mechanischen Hebel geregelt.
- 500 mm langlebige Transportkette mit stufenlosem, hydraulischem Antrieb und Elektronikbausatz
- Von der Schlepperhydraulik (60l Öl / min.) angetriebenes Getriebe in Verbindung Proportionalventil
- Bordcomputer TJ 500 zur Streumengeneinstellung (+/- Mengenänderung mit prozentual frei wählbaren Schritten).
- 1-2 % Abweichung der Regelgenauigkeit im elektronisch-hydraulischen Regelsystem
- Fahrgeschwindigkeitsunabhängige Mengenausbringung durch elektro-hydraulisch geregelte Transportkette.
- Transportkettereinigung durch robuste Nylonbürsten (vordere und hintere Behälterseite)

effizientes Streuwerk - gleichmäßige Verteilung mit geringfügiger Überlappung, ohne zusätzliche technische

Ausrüstung

- stufenloser, hydraulischer Streuscheibenantrieb bis 1.100 U/min. mit Tachometeranzeige
- präzise Randstreuung über hydraulisches Randstreuventil, per Hand regelbar
- nur ein Streutellertyp für sämtliche Arbeitsbreiten, Kalk- und Düngersorten und andere Streugüter. Die Streuteller entwickeln durch ihre gewölbte Form und Geschwindigkeit einen Sog, der das Streugut zusätzlich beschleunigt und in einer ballistischen Kurve über die Pflanzen verteilt.

Ausführungen aus Edelstahl

- Streuteller
- Streuelemente (Zentrum VEE mit Verlängerung, hintere Flügel, Radschutz links und rechts)
- sämtliche Schrauben, Muttern und hydraulische Anschlüsse
- Arbeitsbreiten
 - bei Kalkstreuung 2,5 bis 18m
 - bei Harnstoffdüngung 18 bis 30m
 - bei Mineraldünger 10 bis 36m
 - bei anderen Streumedien 2,5 bis 40m



Hydraulische Grundausstattung mit Doppelkette

(separater Kettenantrieb) und GPS

Einachser 7 t, 10 t 2 x 350 mm Kette

Tandem 12,5 t, 16 t, 18 t 2 x 350 mm Kette

Tridem 22 t, 27 t 2 x 500 mm Kette

MODEL:	UPR7	UPR10	UPR12,5	UPR16	UPR18	UPR22	UPR27
Kapazität	5 120	7 900	10 500	13 500	15 000	18 000	22 000
Zulässige Ladefähigkeit	7 000	10 000	12 500	16 000	18 000	22 000	27 000
Spurbreite	1 900	2 000		2 150			
Bereifung	550/60 x 22,5 (Ø 1.235 x 550 mm)	700/50 x 26,5 (Ø 1.340 x 700 mm)	550/60 x 22,5 (Ø 1.235 x 550 mm)	600/55 x 26,5 (Ø 1230 mm x 600 mm)			
Achse	Einachser	Zweiachser mit 1 Lenkachse hinten			Dreiachser mit 2 Lenkachsen (vorn und hinten)		
Transportkette	2 x 350				2 x 500		
Preis €* 38 550	45 900	54 050	63 500	71 400	87 650	103 150	



Rahmen und Deichsel

- aus Kastenprofil mit farbiger Beschichtung
- mechanische Stützfüße
- Zugöse 40 mm (andere Varianten nach Bedarf)

Ladebehälter

- aus 3 mm Stahl mit farbiger Beschichtung
- Behälterboden mit widerstandsfähigem Kunststoff ausgelegt
- Abdeckplane, Leiter

Fahrwerk

- Zweikreis Druckluftbremse - mit 3-stufiger Bremsleistung, Handbremse
- Maximal zulässige Fahrgeschwindigkeit 25 km/h
- Große Bodenfreiheit

Zubehör

- Handwaage, Bedienungsanleitung, Streutabelle
- Ersatzteilkatalog



Präzise Mengenregulierung ohne zusätzliche technische Ausrüstung

- Die hintere Schieberöffnung am Ladebehälter wird mit einem mechanischen Hebel geregelt. Die Streumenge wird über eine 150 Punkte (300 mm) - Skala mit 2 mm Genauigkeit eingestellt.
- 2 x 350 mm langlebige Doppelkette mit stufenlosem, hydraulischem Antrieb, GPS gesteuert
- Transportkettereignung durch robuste Nylonbürsten (vordere und hintere Behälterseite)
- effizientes Streuwerk - gleichmäßige Verteilung mit geringfügiger Überlappung, ohne zusätzliche technische

Ausrüstung

- stufenloser, hydraulischer Streuscheibenantrieb bis 1.100 U/min. mit Tachometeranzeige
- präzise Randstreuung über hydraulisches Randstreuventil, per Hand regelbar
- nur ein Streutellertyp für sämtliche Arbeitsbreiten, Kalk- und Düngersorten und andere Streugüter Die Streuteller entwickeln durch ihre gewölbte Form und Geschwindigkeit einen Sog, der das Streugut zusätzlich beschleunigt und in einer ballistischen Kurve über die Pfähle verteilt

Ausführungen aus Edelstahl

- Streuteller
- Streuelemente (Zentrum VEE mit Verlängerung, hintere Flügel, Radschutz links und rechts)
- sämtliche Schrauben, Muttern und hydraulische Anschlüsse

Arbeitsbreiten

bei Kalkstreuung 2,5 bis 18m

bei Harnstoffdüngung 18 bis 30m

bei Mineraldünger 10 bis 36m

bei anderen Streumedien 2,5 bis 40m

Sonderausstattung

Übersicht	Streutypen							
	4,0	7,0	10,0	12,5	16	18	22	27
Optional (Sonderausstattung)								
Behälter aus Edelstahl	7 860 €* €*	9 280 €*	11 200 €* €*	X	X	X	X	X
Behältervergrößerung	1 600 €* €*	1 900 €*	X	X	X	X	X	X
Zugöse Kugelkopf, K 80	720 €* €*							
elektrisches Randstreuventil	800 €* €*							
GPS für einfache Kette (Antenne, Kartenlesegerät, Kabel)	X	3 500 €* €*						
Wiegetechnik	2 350 €* €*		2 640 €* €*			3 250 €* €*		
zulässige Fahrgeschwindigkeit 40 km/h	920 €* €*	1 220 €* €*	1 500 €* €*			1 780 €* €*		
zulässige Fahrgeschwindigkeit 50 km/h	2 920 €* €*		3 310 €* €*			4 260 €* €*		

Güllefasswagen

Einachser 6.700 - 10.000 Liter

Behälter

- Fertigung aus Stahlblech, feuerverzinkt
- Wandstärke in mm 5
- Verbindung mit dem Rahmen geschraubt
- Behälterluke hinten Ø in mm 700 mit hydraulischem 6" Hauptanschluss
- Behälterluke oben Ø in mm 350
- Ansaugstutzen 6" vorn rechts mit mechanischem Schieber
- Ansaugstutzen 6" vorn links als Blindstutzen
- Ansaugstutzen 6" hinten rechts oder links als Blindstutzen
- Füllstandsanzeige vorn aus 4" Plexischauglas
- Auslaufventil hinten, unten



Rahmen und Deichsel:

- Fertigung aus Profilblech mit Verstärkung, feuerverzinkt
- Anhängung unten
- Zugöse in mm 40 oder 50
- Stützfüße mechanisch

Fahrwerk:

- Achsen starr
- Zweikreis Druckluftbremse mit 3 - stufiger Bremsleistung
- Handbremse
- Kotflügel feuerverzinkt
- Fahrgeschwindigkeit maximal zulässig 25 km/h
- Dreikammerbeleuchtung Elektrikanlage mit Beleuchtung

Vakuumpumpe ohne Turbobefüller

- automatische Schmierung
- Antrieb durch B & P Gelenkwelle
- Antriebsgeschwindigkeit U/min 540
- verzinkter Gülleabscheider mit 2 Kugelsicherheitsventil, Schauglas
- Sicherheitsventile Unter- und Überdruck
- Vakuummanometer
- Ölabscheider kombiniert mit Schalldämpfer und Luftfilter

Zubehör:

- Saugschlauch 6" 6 m Länge
- Verteiler mit Spritzschutz

Garantie:

- 1 Jahr bzw.
- 1 weiteres Jahr nach kostenpflichtiger Überprüfung ohne Beanstandungen Garantie

Model:	GF-EA67	GF-EA80	GF-EA100
Kapazität (L)	6 700	8 000	10 000
Pumpe Luftleistung l/min	6 500	8 000	10 000
Schwallbleche in Stück	1		2
Spurbreite in mm	1 900		2 150
Einfüllzeit ca. in min	4		5
Räder:	550/60 x 22,5 (Ø1.235mm x 550mm)		
Preis €*	13 950	15 700	20 350



Tandem 10.000 – 20.000 Liter



Behälter

- Fertigung aus Stahlblech, feuerverzinkt
- Wandstärke in mm 5
- Verbindung mit dem Rahmen geschraubt
- Behälterluke hinten Ø in mm 700 mit hydraulischem 6" Hauptanschluss
- Behälterluke oben Ø in mm 350
- Ansaugstutzen 6" vorn rechts mit mechanischem Schieber
- Ansaugstutzen 6" vorn links als Blindstutzen
- Ansaugstutzen 6" hinten rechts oder links als Blindstutzen
- Füllstandsanzeige vorn aus 4" Plexischauglas
- Auslaufventil hinten, unten

Rahmen und Deichsel:

- Fertigung aus Profilblech mit Verstärkung, feuerverzinkt
- Anhängung unten
- Zugöse in mm 40 oder 50
- Stützfüsse mechanisch



Fahrwerk:

- Zweikreis Druckluftbremse mit 3 - stufiger Bremsleistung
- Handbremse
- Kotflügel feuerverzinkt
- Fahrgeschwindigkeit maximal zulässig 25 km/h
- Dreikammerbeleuchtung Elektranlage mit Beleuchtung

Vakuumpumpe ohne Turbobefüller

- automatische Schmierung
- Antrieb durch B & P Gelenkwelle
- Antriebsgeschwindigkeit U/min 540
- verzinkter Gülleabscheider mit 2 Kugelsicherheitsventil, Schauglas
- Sicherheitsventile Unter- und Überdruck
- Vakuummanometer
- Ölabscheider kombiniert mit Schalldämpfer und Luftfilter

Zubehör:

- Saugschlauch 6" 6 m Länge
- Verteiler mit Spritzschutz

Garantie:

- 1 Jahr bzw.
- 1 weiteres Jahr nach kostenpflichtiger Überprüfung ohne Beanstandungen Garantie

Model:	GF-TD100	GF-TD130	GF-TD160	GF-TD180	GF-TD200
Kapazität (L)	10 000	13 000	16 000	18 000	20 000
Pumpe Luftleistung l/min	10 000		12 000		
Schwallbleche in Stück	2		3		
Spurbreite in mm	2 000		2 150		
Einfüllzeit ca. in min	5			6	7
Achsen	Parabelfederung		24 t gefedertes BOGIE Lenkaggregat		
Räder:	550/60 x 22,5 (Ø1.235mm x 550mm)		23.1 x 26 (Ø 1.540 mm x 590 mm)	700/50 x 26,5 (Ø 1.340 mm x 700 mm)	23.1 x 26 (Ø 1.600 mm x 590 mm)
Preis €*	22 700	25 040	35 550	41 930	54 200



Tridem 20.000 – 25.000 Liter und 30.000 Liter

Behälter

- Fertigung aus Stahlblech, feuerverzinkt
- Wandstärke in mm 5
- Verbindung mit dem Rahmen geschraubt
- Behälterluke hinten Ø in mm 700 mit hydraulischem 6" Hauptanschluss
- Behälterluke oben Ø in mm 350
- Ansaugstutzen 6" vorn rechts mit mechanischem Schieber
- Ansaugstutzen 6" vorn links als Blindstutzen
- Ansaugstutzen 6" hinten rechts oder links als Blindstutzen
- Füllstandsanzeige vorn aus 4" Plexischauglas
- Auslaufventil hinten, unten



Rahmen und Deichsel:

- Fertigung aus Profilblech mit Verstärkung, feuerverzinkt
- Anhängung unten
- Zugöse in mm 40 oder 50
- Stützfüße mechanisch

Fahrwerk:

- Zweikreis Druckluftbremse mit 3 - stufiger Bremsleistung
- Handbremse
- Kotflügel feuerverzinkt
- Fahrgeschwindigkeit maximal zulässig 25 km/h
- Dreikammerbeleuchtung Elektrikanlage mit Beleuchtung

Vakuumpumpe ohne Turbobefüller

- automatische Schmierung
- Antrieb durch B & P Gelenkwelle
- Antriebsgeschwindigkeit U/min 540
- verzinkter Gülleabscheider mit 2 Kugelsicherheitsventil, Schauglas
- Sicherheitsventile Unter- und Überdruck
- Vakuummanometer
- Ölabscheider kombiniert mit Schalldämpfer und Luftfilter

Zubehör:

- Saugschlauch 6" 6 m Länge
- Verteiler mit Spritzschutz

Garantie:

- 1 Jahr bzw.
- 1 weiteres Jahr nach kostenpflichtiger Überprüfung ohne Beanstandungen Garantie

Model:	GF-TR200	GF-TR220	GF-TR250	GF-TR300
Kapazität (L)	20 000	22 000	25 000	30 000
Pumpe Luftleistung l/min	13 500			
Schwallbleche in Stück	3			
Spurbreite in mm	2 150			
Einfüllzeit ca. in min	9	12	14	18
Achsen	Parabelfederung, 1 und 3 Lenkachse			
Räder:	700/50 x 26,5 (Ø 1.333 mm x 700 mm)			600/55 x 26,5 (Ø 1.230 mm x 560 mm)
Preis €*	53 600	54 500	59 600	70 400

30.000 Liter - bei voller Befüllung Überschreitung des zulässigen Gesamtgewichtes auf der Staße, nur als Ausbringtechnik geeignet.



Quadro 30.000 Liter

Behälter

- Fertigung aus Stahlblech, feuerverzinkt
- Wandstärke in mm 5
- Verbindung mit dem Rahmen geschraubt
- Behälterluke hinten Ø in mm 700 mit hydraulischem 6" Hauptanschluss
- Behälterluke oben Ø in mm 350
- Ansaugstutzen 6" vorn rechts mit mechanischem Schieber
- Ansaugstutzen 6" vorn links als Blindstutzen
- Ansaugstutzen 6" hinten rechts oder links als Blindstutzen
- Füllstandsanzeige vorn aus 4" Plexischauglas
- Auslaufventil hinten, unten

Rahmen und Deichsel:

- Fertigung aus Profilblech mit Verstärkung, feuerverzinkt
- Anhängung unten
- Zugöse in mm 40 oder 50
- Stützfüße mechanisch

Fahrwerk:

- Zweikreis Druckluftbremse mit 3 - stufiger Bremsleistung
- Handbremse
- Kotflügel feuerverzinkt
- Fahrgeschwindigkeit maximal zulässig 25 km/h
- Dreikammerbeleuchtung Elektrikanlage mit Beleuchtung

Vakuumpumpe ohne Turbobefüller

- automatische Schmierung
- Antrieb durch B & P Gelenkwelle
- Antriebsgeschwindigkeit U/min 540
- verzinkter Gülleabscheider mit 2 Kugelsicherheitsventil, Schauglas
- Sicherheitsventile Unter- und Überdruck
- Vakuummanometer
- Ölabscheider kombiniert mit Schalldämpfer und Luftfilter

Zubehör:

- Saugschlauch 6" 6 m Länge
- Verteiler mit Spritzschutz

Garantie:

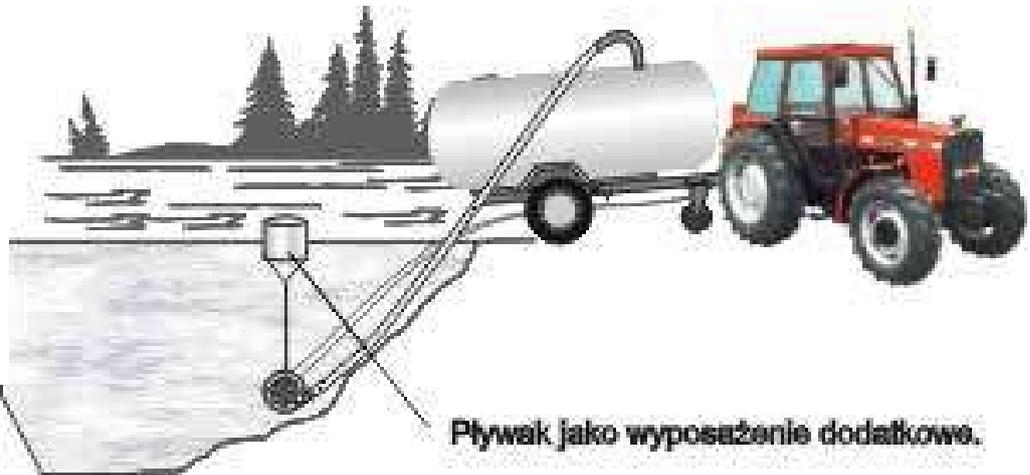
- 1 Jahr bzw.
- 1 weiteres Jahr nach kostenpflichtiger Überprüfung ohne Beanstandungen Garantie

Model:	GF-Q200
Kapazität (L)	20 000
Pumpe Luftleistung l/min	13 500
Schwallbleche in Stück	3
Spurbreite in mm	2 150
Einfüllzeit ca. in min	18
Achsen	Parabelfederung, 1,3 und 4 Lenkachse
Räder:	600/55 x 26,5 (Ø 1.230 mm x 560 mm)
Preis €*	78 000



Tauchpumpe

Die Tauchpumpe findet die Anwendung bei Meliorationsarbeiten auf Bauplätzen. Mit der Einrichtung kann man Gülle, Fekalien, Wasser in fahrbare Transportbehälter abpumpen, dient auch zum Auspumpen von Flüssigkeit aus überschwemmten Gruben, Räumen.



Index:	TPU
Antrieb	Hydraulikmotor
Umdrehungen	1560 U/min
max. Pumpenleistung	1500 l/min
Saugschlauchlänge	5 m
Länge von Hydraulikschläuchen	4 m
Gewicht	37 kg
Preis €*	500

Güllemixer 4,2 m/5,4m/6,0m

GLMX42 - 850 €*

GLMX54 - 920 €*

GLMX60 - 990 €*



Alternative Ausstattungen Zubehör - Anbaugeräte

Achsen und Aufhängungen



Einachse nicht gefedert



Gehört zur Standardausrüstung Einachser
6.700 L und 8.000 L

Einachse gefedert



Gehört zur Standardausrüstung 10.000 L

Tandem gefedert



Gehört zur Standardausrüstung 10.000 L und 13.000 L

Tandem Boogieaggregat - INDEX: TD-BG



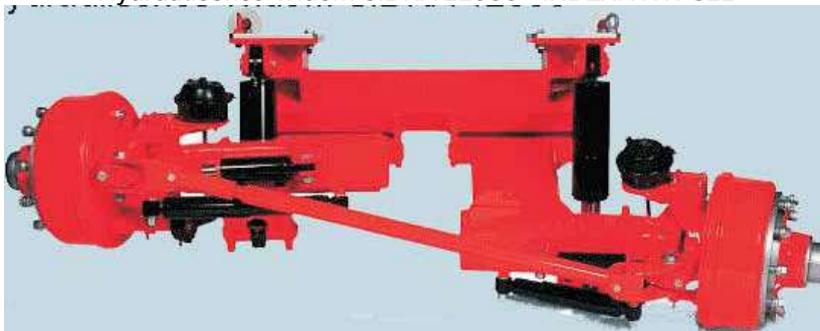
Gehört zur Standardausrüstung 16.000 L, 18.000 L und 20.000 L und kann mit Tandem zu einem Mehrpreis von 5.530 Euro angeboten werden

Tridem gefedert



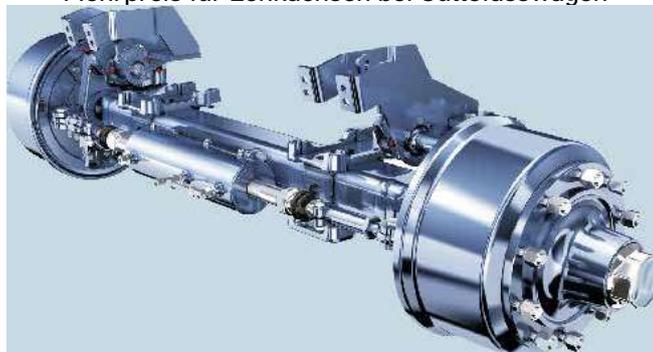
Gehört zur Standardausrüstung 20.000 L, 22.000 L, 25.000 L und 30.000 L

Hydraulisches Tridem SIDRA 12000 - INDEX: HTR-S12



Kann als zusätzliche Ausrüstung für 20.000 L, 22.000 L, 25.000 L und 30.000 L zu einem Mehrpreis von 12.200 Euro

Mehrpriis für Lenkachsen bei Güllefasswagen



INDEX: LA-10 - bis 10.000 L 1.490,00 €

INDEX: LA-18 - bis 18.000 L 1.640,00 €

INDEX: LA-20 - ab 20.000 L 1.830,00 €

Bereifungen

Bereifung für Einachsgülleffasswagen
Varianten für 6.700 L



petlas®



DEL CORA®

EURO GRIP



Bereifung für Einachsgülleffasswagen
Varianten für 8.000 L



ALLIANCE

Bereifung für Einachsgülleffasswagen
Varianten für 10.000 L



Index:	Reifentyp	Reifendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Mehr-/Minderpreis pro Reifenpaar €*		
				6.700L	8.000L	10.000L
GF-RE1	400 R x 22,5	1.080	390	-685,00	X	X
GF-RE2	19,5 R x 22,5	1.200	500	60,00	60,00	-745,00
GF-RE3	550/60 x 22,5	1.235	550	Standart	Standart	-795,00
GF-RE4	600/50 x 22,5	1.230	600	450,00	X	X
GF-RE5	23.1 x 26	1.600	590	X	970,00	Standart
GF-RE6	23.1 x 26 HD	1.600	590	X	1.870,00	900,00
GF-RE9	28L x 26	1.735	750	X	X	1.940,00

Bereifung für Tandemgüllefasswagen
Varianten für 10.000 L und 13.000 L



petlas®



DEL CORA®

EURO GRIP

Bereifung für Tandemgüllefasswagen
Varianten für 16.000 L, 18.000 L und 20.000 L



ALLIANCE

Bereifung für Tridemgüllefasswagen
Varianten für 20.000 L, 22.000 L, 25.000 L und 30.000 L



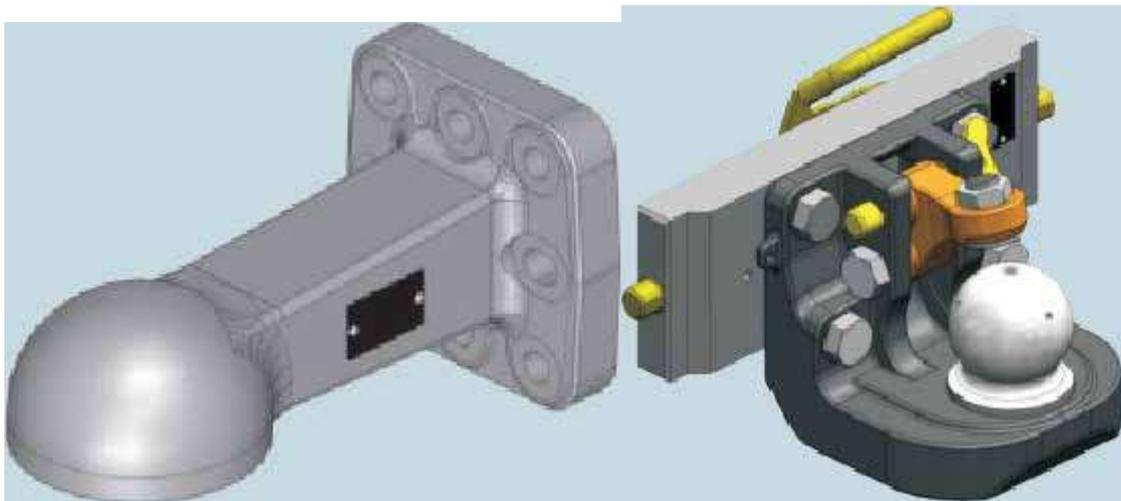
Index:	Reifentyp	Reifendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Mehr-/Minderpreis pro Reifenpaar €*		
				10.000L 13.000L	16.000L 20.000L	20.000L 30.000L
GF-RE1	400 R x 22,5	1.080	390	-685,00	X	X
GF-RE2	19,5 R x 22,5	1.200	500	60,00	X	X
GF-RE3	550/60 x 22,5	1.235	550	Standart	-795,00	-1,190,00
GF-RE4	600/50 x 22,5	1.230	600	X	X	X
GF-RE5	23.1 x 26	1.600	590	X	Standart	-395,00
GF-RE6	23.1 x 26 HD	1.600	590	X	900,00	420,00
GF-RE7	600/55x26,5	1.270	600	X	480,00	Standard
GF-RE8	700/50x26,5	1.340	700	X	X	590,00

Alternative Fahrwerksausrüstungen

INDEX: GF-GD - Gefederte Deichsel 1.550,00 €*



INDEX: GF-K80 Kugelkupplung K80 von Scharmüller 590,00 €*



INDEX: GF-HSF Hydraulische Stützfuss 500 €*



Aluminiumkotflügel aus Riffelblech Mehrpreis



INDEX: GF-AKF1A Einachsgüllewagen 320,00 € *
 INDEX: GF-AKF2A Zweiachsgüllewagen 480,00 €*
 INDEX: GF-AKF3A Dreiachsgüllewagen 720,00 €*

40 km/h Ausrüstung



- ALB
- Unterfahrschutz
- Warntafeln
- Begrenzungsleuchten
- TÜV- Gutachten

Mehrpreis für:

INDEX: GF-40KM1A Einachsgüllewagen 1.600,00 €*
 INDEX: GF-40KM2A Zweiachsgüllewagen 2.200,00 €*
 INDEX: GF-40KM3A Dreiachsgüllewagen 2.600,00 €*



Kompressoren



Kompressoren von BATTIONI PAGANI POMPE

Index	Typ	Preis €*
GF-KM1	MEC 2.000/M	670,00
GF-KM2	MEC 3.000/M	790,00
GF-KM3	MEC 4.000/M	840,00
GF-KM4	MEC 5.000/M	980,00
GF-KM5	MEC 6.500/M	1.100,00
GF-KM6	MEC 8.000/M	1.220,00
GF-KM7	MEC 9.000/M	1.430,00
GF-KM8	MEC 11.000/M	1.630,00
GF-KM9	MEC 13.500/M	1.830,00

Kompressoren von HELRTELL

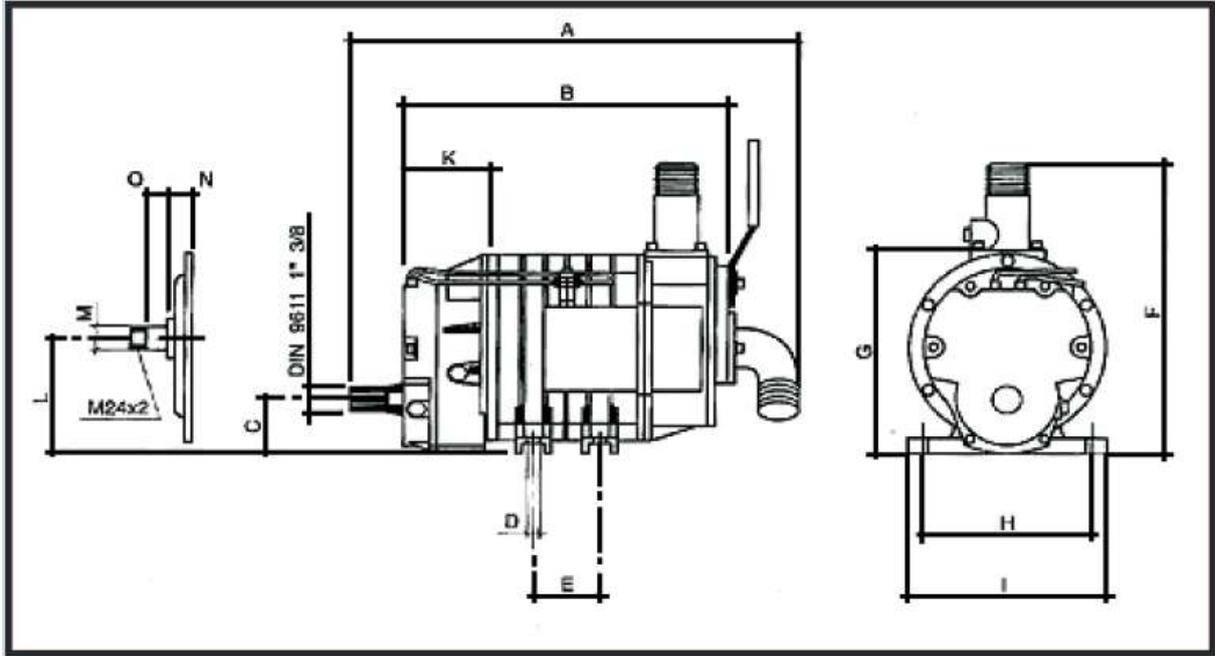


Kompressoren von BATTIONI PAGANI POMPE



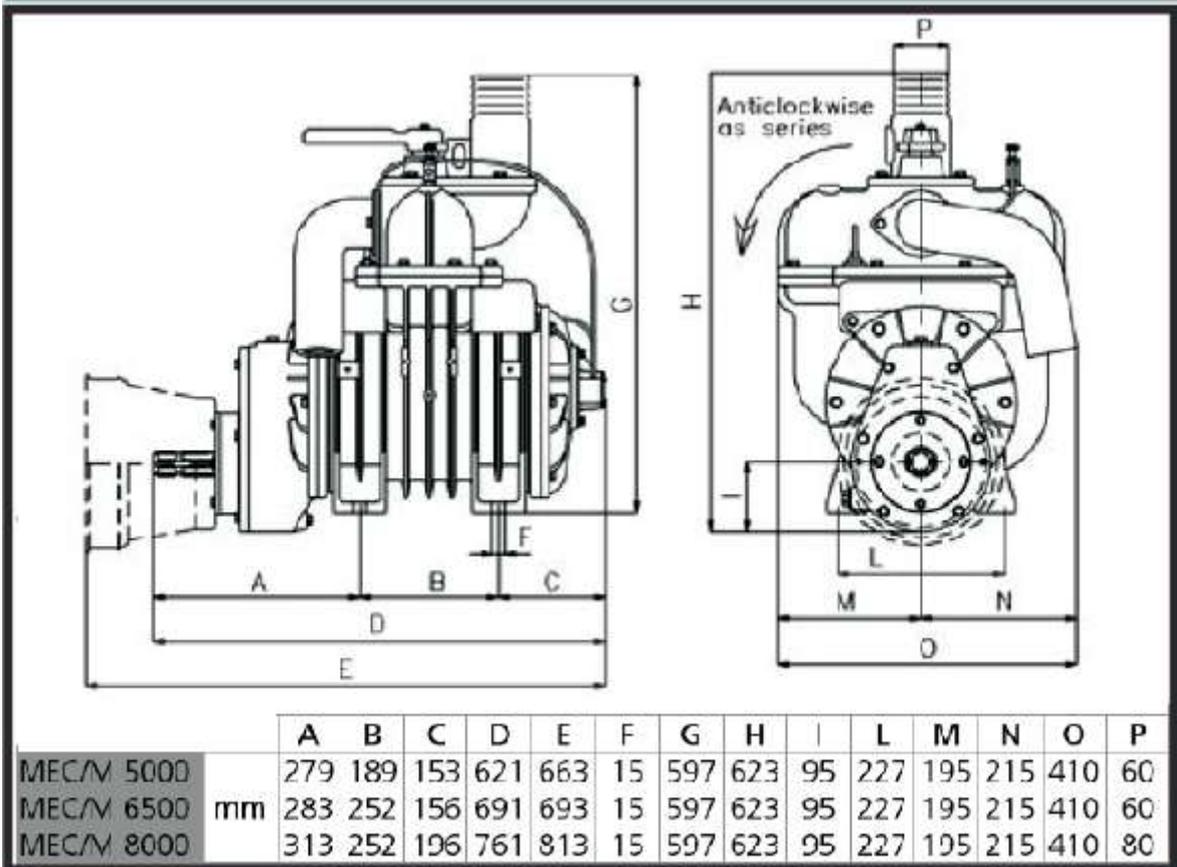
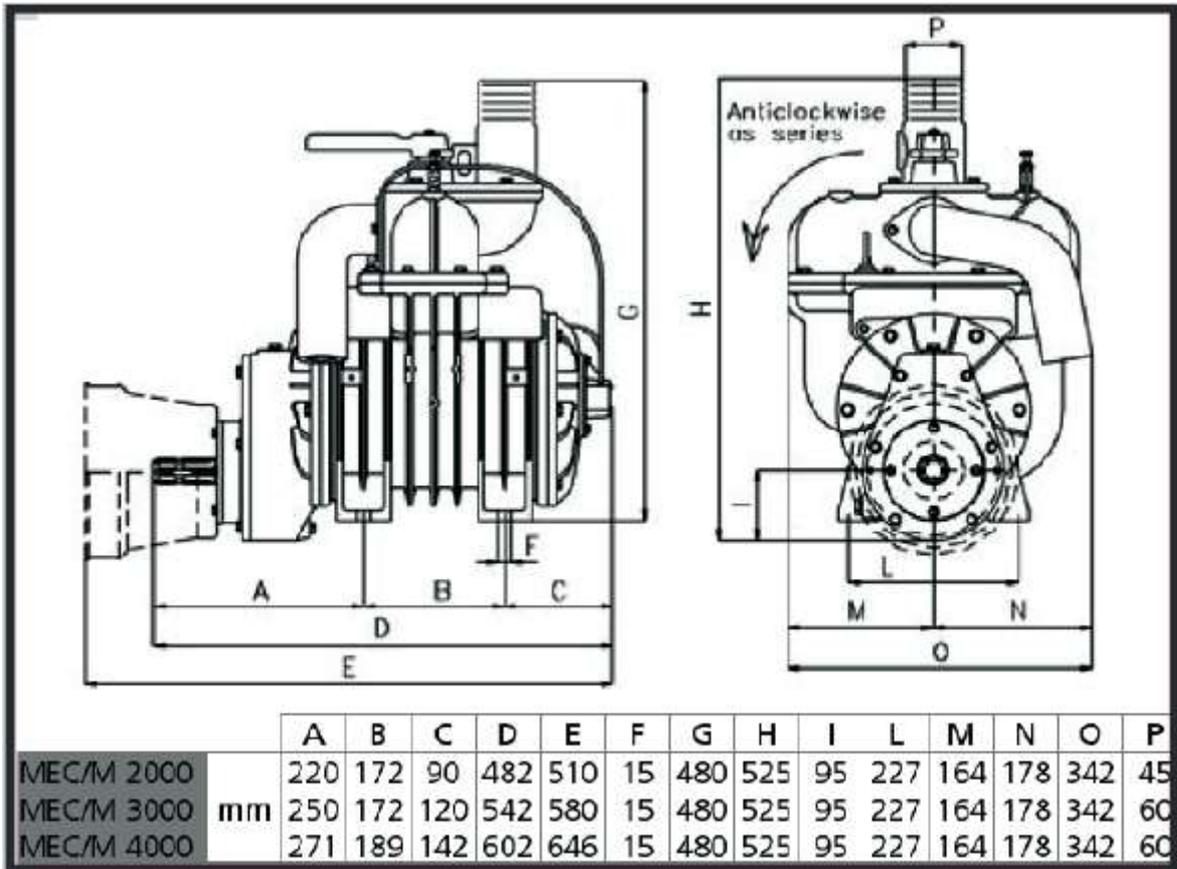
Kompressoren von HELRTELL

Index	Typ	Preis €*
GF-KH1	KD 3.000	790,00
GF-KH2	KD 4.000	840,00
GF-KH3	KD 5.000	980,00
GF-KH4	KD 6.500	1.100,00
GF-KH5	KD 8.000	1.220,00
GF-KH6	KD 10.000	1.400,00
GF-KH7	KD 12.000	1.580,00



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O
KD - 3.000	570	370	80	16	88	410	290	240	260	115	169,5	28	31	30
KD - 4.000	620	420	80	16	88	410	290	240	260	115	169,5	28	31	30
KD - 5.000	675	475	80	16	88	410	290	240	260	115	169,5	28	31	30
KD - 6.500	710	490	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34
KD - 8.000	770	550	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34
KD - 10.000	830	610	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34
KD - 12.000	895	675	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34





Alternative Behälterbefüllungen

INDEX: GF-S6" Zusätzlicher 6" Schieber 225,00 €*

INDEX: GF-KS Schnellkupplung 115,00 €*



INDEX: GF-OS8" Oberer hydraulischer 8" Schieber mit Gummitrichter 960,00 €*



INDEX: GF-KS6" Kurzer 6" Saugarm Gestell 3.290,00 €*

INDEX: GF-AT6" 6" Ansaugtrichter 970,00 €*



INDEX: GF-SA150 Saugarm - 150mm Durchmesser Schlauch an einem Metallgestell befestigt 3 800,00 €*



INDEX: GF-SAS 6" Saugarm mit Steuerung für ober- bzw. unterirdische Vorratsbehälter 3.800,00 €*



INDEX: GF-TF - Turbobefüller für Vakuumfass 1.520,00 €*

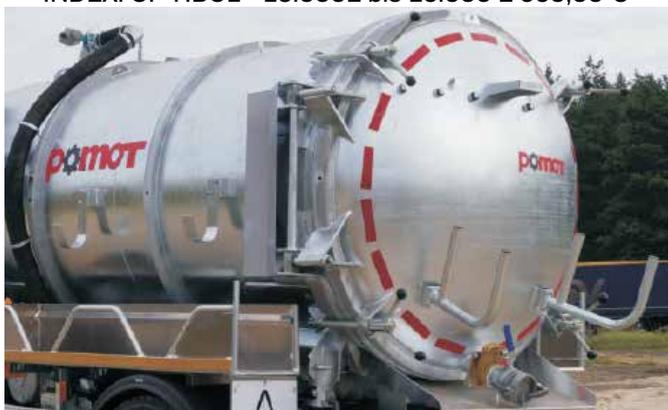


Zusätzliche Behälterausrüstungen

Hintere Behälterbodenöffnung

INDEX: GF-HB01 - 8.000 L bis 16.000 L 760,00 €*

INDEX: GF-HB02 - 18.000L bis 25.000 L 950,00 €*



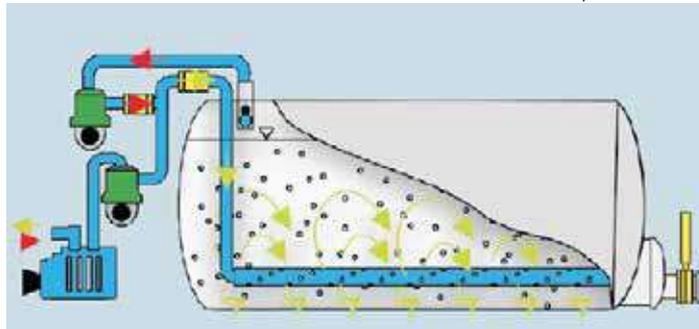
INDEX: GF-KSS2 2" Kupplungsstutzen für Schläuche 60,00 €*



INDEX: GF-OBL - Oberer Behälterluke Ø 500mm mit Leiter 470,00 €*



INDEX: GF-PM - Pneumatischer Mischer 660,00 €*



INDEX: GF-HKS Hydraulische Kompressorsteuerung 340,00 €*



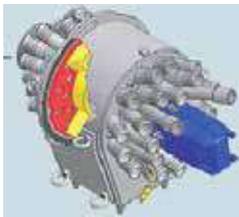
Schleppschlauchverteiler



DOSIMAT Schleppschlauchverteiler Arbeitsbreite
 INDEX: GF-DOSI1 - 9 Meter 30 Schläuche 14.560,00 €*
 INDEX: GF-DOSI2 - 12 Meter 40 Schläuche 20.650,00 €*



Ecacut Schleppschlauchverteiler - Arbeitsbreite
 INDEX: GF-ECA1 - 15 Meter 60 Schläuche 21.200,00 €*
 INDEX: GF-ECA2 - 18 Meter 60 Schläuche 25.050,00 €*
 INDEX: GF-ECA3 - 18 Meter 80 Schläuche 39.270,00 €*
 INDEX: GF-ECA4 - 24 Meter 80 Schläuche 40.050,00 €*



BOMECH Greenstar-Flex
 Schleppschuhverteiler
 Arbeitsbreite
 INDEX: GF-BOM1
 5,3 Meter 24 Schläuche 18.820,00 €*
 INDEX: GF-BOM2
 6,2 Meter 28 Schläuche 20.050,00 €*
 INDEX: GF-BOM3
 7,5 Meter 34 Schläuche 22.960,00 €*
 INDEX: GF-BOM4
 8,8 Meter 40 Schläuche 25.540,00 €*

BOMECH Greenstar-Multi Schleppschuhverteiler Arbeitsbreite:
 INDEX: GF-BOM5 - 12 Meter 48 Schläuche 36.230,00 €*
 INDEX: GF-BOM6 - 15 Meter 60 Schläuche 39.500,00 €*
 INDEX: GF-BOM7 - 18 Meter 72 Schläuche 42.800,00 €*
 INDEX: GF-BOM8 - 21 Meter 84 Schläuche und 24 Meter 96 Schläuche auf Anfrage



BOMECH Greenstar Simflex Schleppschuhverteiler
 INDEX: GF-BOM9 - 9,0 Meter 40 Schläuche 28.440,00 €*
 INDEX: GF-BOM10 - 10,5 Meter 48 Schläuche 29.340,00 €*

Gülleverteiler



INDEX: GF-DPV - Duplexverteiler Arbeitsbreite bis 15 m 4 560,00 €*

INDEX: GF-PKV - Prallkopfverteiler Arbeitsbreite bis 16 m 525,00 €*



INDEX: GF-PDV -Pendelverteiler Arbeitsbreite bis 18 m 440,00 €*



INDEX: GF-ZWP - Zweifach Pendelverteiler Arbeitsbreite bis 18m 440,00 €*



INDEX: GF-BGA - Beregnungsapparatur Arbeitsbreite bis 6m 720,00 €*



INDEX: GF-MDV - Multidüsenverteiler Arbeitsbreite bis 18 m 3.770,00 €*



INDEX: GF-DPV+ - Doppelpendelverteiler Arbeitsbreite bis 35 m 9 120,00 €*



INDEX: GF-GARDA - System GARDA 75C (Pumpe + Kompressor)
mit Gülle-/ Wasserkanone Wurfweite bis 50m geeignet für jede Behältergrösse Auf Anfrage



Ackerinjektoren



INDEX: GF-AKJ1 - Ackerinjektor mit 9 starren Scharen Arbeitsbreite 2,5 m 7 880,00 €*



INDEX: GF-AKJ2 - Ackerinjektor mit 12 starren Scharen Arbeitsbreite 3,5 m 9 300,00 €*



INDEX: GF-AKJ3 - Ackerinjektor mit 14 starren Scharen Arbeitsbreite 4,5 m 15 860,00 €*





Scheibeninjektor Arbeitsbreite

INDEX: GF-SIK1 - 2,5 Meter 18 Scheiben 10.460,00 €*

INDEX: GF-SIK2 - 3,0 Meter 20 Scheiben 11.110,00 €*

INDEX: GF-SIK3 - 4,5 Meter 32 Scheiben 21.640,00 €*

INDEX: GF-SIK4 - 5,6 Meter 42 Scheiben 24.190,00 €*



BOMECH Scheibeninjektor Arbeitsbreite

INDEX: GF-BOMS1 - 4,8 Meter 24 Scheiben 19.940,00 €*

INDEX: GF-BOMS2 - 6,4 Meter 32 Scheiben 22.980,00 €*

INDEX: GF-BOMS3 - 7,2 Meter 36 Scheiben 24.800,00 €*



Zubehör



Arbeitscheinverfer
 INDEX: GF-AS1 - 1x 140,00 €*
 INDEX: GF-AS2 - 2x 280,00€*
 INDEX: GF-AS3 - 3x 350,00€*



INDEX: GF-UK - Unterlegkeile 175,00 €*



INDEX: GF-FF - Funk-Fernbedienung 2.100,00 €*



INDEX: GF-RL - Rundumleuchtung 180,00 €*

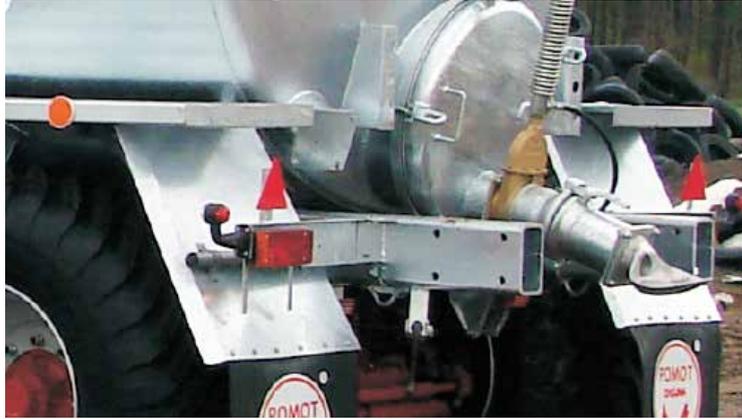
Elektrohydraulischeverteiler mit Fernsteuerung
 Sektionen

- INDEX: GF-EV2 - 2 Sektionen 1.875,00 €*
- INDEX: GF-EV3 - 3 Sektionen 2.200,00 €*
- INDEX: GF-EV4 - 4 Sektionen 2.950,00 €*
- INDEX: GF-EV5 - 5 Sektionen 3.500,00 €*



Zubehör für die Installation von Ackerinjektoren Schleppschlauchverteilern Schleppschuhverteilern

Verlängerter Rahmen für die Installation von Ausbringungsgeräten mit
INDEX: GF-VB3PKT - Vorbereitung 3 - bzw. 4-Punkt Hydraulik Mehrpreis 1.430,00 €*



INDEX: GF-H3PKT - 3 bzw. 4-Punkt Halterung für Ackerinjektoren 1.440,00 €*



INDEX: GF-4PKT - Vierpunkthydraulik für Ackerinjektoren (Zylinder / Unterlenker) 2.920,00 €*



INDEX: GF-ZBKA - Zubehörkasten 2,7m lang aus Aluminiumblech 1.040,00 €*



INDEX: GF-ZBKS - Zubehörkasten 2,7m lang aus Standardblech 330,00 €*



INDEX: GF-WKA - Aluminium Werkzeugkasten 800,00 €*



Zusätzlicher farblicher Anstrich des verzinkten Behälters
INDEX: GF-FAR1 - von 8.000 bis 16.000 L 790,00 €*
INDEX: GF-FAR2 - von 18.000 bis 25.000 L 1.260,00 €*



INDEX: GF-SV6" - 6" Schlauchverlängerung 3m 270,00 €*



INDEX: GF-HBR - Hydraulische Bremse 500 €*



pomot

CHOJNA





KARTOFFELTECHNIK

Kartoffelhäufeler mit einem Zusatzgerät zum Formen von Dämmen

Häufeler mit einem Zusatzgerät sind für Formen von Dämmen auf Kartoffel- und Gemüsefeldern bestimmt. Sie können selbständig oder mit einem Zusatzgerät verwendet werden, das Dämme dicht aneinander formt. Häufeln mit einem Zusatzgerät kann nur dann erfolgen, bevor Kartoffeln sprießen, weil später die Dammoberfläche glättende Teile die Pflanzen beschädigen können.

Auf dem ersten Balken des Tragrahmens des Kartoffelhäufelers sind Rumpfe mit Federzinken zum Auflockern des Bodens zwischen den Reihen von Kartoffeln befestigt, auf dem zweiten Balken sind Zinken mit Scharen und die Kartoffelreihen häufelnden Körpern montiert, und hinten auf den Auslegern ist das Zusatzgerät zum endgültigen Formen von Dämmen befestigt, das das Eintauchen von Zinken beschränkt. Die äußersten Arbeitsteile bearbeiten nur die Hälfte der Zwischenreihen, der Häufeler mit Teilen in drei Reihen formt also 2 (2-reihige Version) und 4 (4-reihige Version) volle Dämme. Die Breite der bearbeiteten Zwischenreihen kann im Bereich von 62,5 cm bis 75 cm reguliert werden

Index	-	U865/9	U865*
Arbeitstiefe	mm	150	
Anzahl der Reihen	Stück	2	4
Reihenabstand	mm	625 - 750	
Anzahl der Springzähne	Stück	7	13
Anzahl der Häufelkörper	Stück	3	5
Gewicht der Maschine mit Zusatzgerät	kg	420	790
Gewicht der Maschine ohne Zusatzgerät	kg	285	570
Kraftbedarf Häufeler mit Zusatzgerät	kW / PS	35 / 48	57 / 78
Kraftbedarf Häufeler ohne Zusatzgerät	kW / PS	28 / 38	44 / 60
Preis (ohne Forma)	€*	1100	2300
Preis (mit Forma)	€*	1580	2950



Anbau Häufelpflug

Anbau Häufelpflug sind Mehrzweckpflügeanlagen, die für Arbeiten beim Anbau von Kartoffeln und anderen Hackfrüchten, die im Damm angebaut werden, sowie beim Anbau von Gemüse, Erdbeeren und Mais bestimmt sind. Jäthacke-Häufler können beim Jäten, beim Auflockern der Zwischenreihen und beim Anhäufeln der Reihen von Pflanzen bis 60 cm hoch eingesetzt werden.

Im Angebot gibt es 2-reihige oder 4-reihige Pflegemaschinen. Die Breite der bearbeiteten Zwischenreihen kann im Bereich von 62,5 cm bis 75 cm reguliert werden. Jäthacken sind mit Rändeln und Gänsefußscharen ausgestattet, Häufler dagegen mit Häufelkörpern, die aus einer zweiseitigen Pflugschar, einem Streichblech und zwei Flügeln bestehen

Index	-	P 475	P 475/1
Anzahl der Arbeitssektionen	Stück	3	5
Reihenabstand	mm	625 - 750	
Gewicht der Maschine	kg	105	175
Kraftbedarf	kW / PS	22 / 30	35 / 48
Preis	€*	400	550
Preis mit Walze	€*	870	-



Kartoffelpflanzmaschinen - 1-reihige Pflanzmaschine

1-reihige Kartoffelpflanzmaschine an der 3-Punkt-Aufhängung eines Zugfahrzeuges. Die Pflanzmaschine arbeitet mit Zugfahrzeugen zusammen, die mit einer 3-Punkt-Aufhängung der Kategorie 1N ausgestattet sind. Sie führt in einem Arbeitszyklus alle Arbeiten aus, die mit dem Pflanzen von Kartoffeln verbunden sind, d.h. pflügt Furchen, pflanzt automatisch Kartoffeln an, häufelt sie mit dem Boden und formt Schollen.

Kartoffeln können bei einem wechselnden Abstand zwischen den Saatkartoffeln in der Reihe (29 cm, 32 cm und 35 cm) bei Metallrädern und bei einem regelmäßigen Abstand von 32 cm bei Gummirädern gepflanzt werden. Die Änderung des Abstandes zwischen den Saatkartoffeln in einer Reihe von 29 cm über 32 cm bis 35 cm kann durch Änderung des Durchmessers der Fahrzeuigräder vorgenommen werden. Tiefe des Pflanzens beträgt: 10 - 15 cm.

Index	-	S239/2
Abstand zwischen den Häufelkörpern	mm	625 / 725
Behältervolumen	kg	90
Gewicht der Maschine	kg	130
Kraftbedarf	kW / PS	15 / 20
Preis (Stahlräder)	€*	460
Preis (Gummiräder)	€*	530
Optionen : satz für kleine kartoffeln		
Preis	€*	60



2-reihige Pflanzmaschinen

2-reihige Kartoffelpflanzmaschinen an der 3-Punkt-Aufhängung eines Zugfahrzeuges. Die Pflanzmaschine arbeitet mit Zugfahrzeugen zusammen, die mit einer 3-Punkt-Aufhängung der 2. Kategorie ausgestattet sind. Sie führt in einem Arbeitszyklus alle Arbeiten aus, die mit dem Pflanzen von Kartoffeln verbunden sind, d.h. pflügt Furchen, pflanzt automatisch Kartoffeln an und häufelt sie mit dem Boden und formt Schollen.

Kartoffeln können in Zwischenreihen 62,5 / 67,5 cm oder 70 / 75 cm bei einem wechselnden Abstand zwischen den Saatkartoffeln in der Reihe (29 cm, 32 cm und 35 cm) bei Metallrädern und bei einem regelmäßigen Abstand von 32 cm bei Gummirädern gepflanzt werden. Die Änderung des Abstandes zwischen den Saatkartoffeln in einer Reihe von 29 cm über 32 cm bis 35 cm kann durch die Änderung des Durchmessers der Fahrzeugräder vorgenommen werden. Tiefe des Pflanzens beträgt: 10 - 15 cm.

Index	-	S239	S239/1
Reihenabstand	mm	625 / 675	700 / 750
Behältervolumen	kg	180	300
Gewicht der Maschine	kg	210	220
Kraftbedarf	kW / PS	28 / 38	32 / 43
Preis (Stahlräder)	€*	690	745
Preis (Gummiräder)	€*	755	810
Optionen : satz für kleine kartoffeln			
Preis	€*	90	



Aggregate zum Formen und Pflegen

Aggregate zum Formen und Pflegen sind für kleine und mittelgroße Landwirtschaften bestimmt, die über Zugfahrzeuge mit einer mittleren Antriebsleistung verfügen. Die Hauptbestimmung der Aggregate ist Formen von Schollen in einem modernen Kartoffel- und Wurzelgemüseanbau.

Die Maschine ist mit aktiven und passiven Arbeitssätzen ausgestattet, die ein streifenförmiges Lockern des Bodens und Formen von zwei breiten und festen Schollen mit Abstand von 75 cm oder 67,5 cm ermöglichen. Der Boden wird zuerst mit passiven Zähnen und dann mit einer aktiven Frästrommel bearbeitet, und die Scharen werden vorläufig mit einem Zusatzgerät mit Häufelkörpern geformt. Die Maschine umfasst zwei Arbeitsversionen, die sich voneinander in Verteilung der Zähne und der Tasträder, sowie der Werkzeuge zum Formen der endgültigen Form der Schollen unterscheiden. In der Version, die für das Häufeln der Kartoffeln bestimmt ist, werden die Aufhäufungen mit einem passiven Zusatzgerät geformt. In der Version, die für den Anbau von Wurzelgemüse bestimmt ist, werden die Aufhäufungen mit einer aktiven Spulenwalze geformt. Beide Versionen der Maschine können mit einer Sämaschine, die ein Düngemittel direkt in die Schollen dosiert, ausgestattet werden.

Aggregate zum Formen und Pflegen zeichnen sich durch technische Parameter aus, die mit Normen und europäischen Standards im Bereich der Sicherheit der Bedienung und der Ergonomie übereinstimmen. Aggregate sind mit Gehäusen ausgestattet, die vor dem Hinauswerfen der Steine und des gelockerten Bodens schützen, mit Stützen und mit Schutzabtrennungen, die einen zufälligen Zugang zu der Frästrommel ausschließen. Eine hohe Qualität und Beständigkeit der Konstruktion wurden als Folge der Anwendung von Computerprojektmethoden erreicht, und durch die Anwendung von MES-Analysen wurden optimierte Lösungen unter dem Aspekt der Beständigkeit und der Lebensdauer erzielt.

Index		P520-675	P520-750
Anzahl der bearbeiteten Reihen	Stück	2	
Schollenabstand	mm	675	750
Höhe der geformten Schollen	mm	bis 250	
Breite des Schollenrückens	mm	125	200
Scheibenanzahl auf der Frästrommel	Stück	12	15
Messeranzahl auf der Frästrommel	Stück	24	30
Drehung der Frästrommel	U/min	245	
Durchmesser der Spulenwalze	mm	178	
Gewicht mit einer Spulenwalze	kg	980	1020
Gewicht mit einem Zusatzgerät	kg	855	880
Kraftbedarf	kW / PS	44 - 52 / 60 - 70	52 - 59 / 70 - 80
Drehung der Spulenwalze	U/min	bis 130	
Preis ohne Walze		5500	6320
Preis mit Walze	€*	6750	7600
Sämaschine		3750	



Vibrations-Kartoffelroder

Vibrations-Kartoffelroder sind für Roden von Kartoffeln, Rüben, Möhren und anderen Wurzelpflanzen bestimmt. Die Maschine wird bei Ernte auf kleinen Feldern, auf leichten und ziemlich lockeren Böden mit wenigen Steinen, mit keiner starken Verunkrautung und ohne vertrocknetes Kraut empfohlen. Einfache Konstruktion, leichte Bedienung und Wartung sind nur einige Vorteile der Maschine.

Zwei Pflugscheiben schneiden Flechte ab, doppelte Pflugschar stützt Aufhäufung und verlegt sie waagrecht auf das Schwingsieb. Zwei sich in Gegenrichtungen bewegende Siebe entfernen die Bodenreste und legen das Gemüse in einer engen Reihe entlang der Maschine. So ein Zusammenlegen gewährleistet ununterbrochene Arbeit der Maschine und erleichtert die Ernte. Hervorzuheben ist, dass sich der Schwingsiebroder in seiner Konstruktion durch eine sehr kleine Anzahl von beschädigten Knollen charakterisiert.

Index	-	Z655
Anzahl der Reihenw	Stück	1
Breite des Grats	mm	560
Max. Arbeitstiefe	mm	200
Gewicht des Schwingsiebroders	kg	245
Kraftbedarf	kW / PS	7,5 / 10
Preis	€*	1150



Kartoffelroder Einreihig

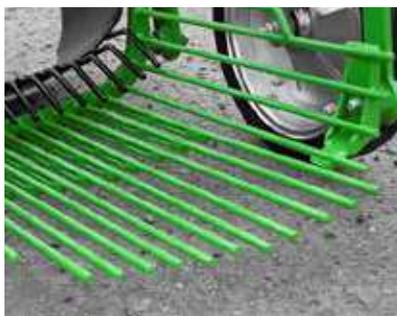


INDEX	KRR-E
Arbeitsbreite [mm]	625-675
Reihenabstand [mm]	625-675
Leistungsbedarf [PS]	25
Länge [mm]	2250
Breite [mm]	1050
Höhe [mm]	1150
Masse [kg]	235
Preis €*	1190
Gummischutz	110 €*
Seitenverstellung	110 €*

Vibrations-Kartoffelroder mini

Der Anbau-Schwingsiebroder mit Heckauswurf kann an kleinen Zugfahrzeugen mit Kat. 1 der 3-Punkt-Aufhängung befestigt werden. Die Maschine besteht aus einer schwingenden Pflugschar, die in der Arbeitshöhe verstellbar ist und die Kartoffeln mit dem Boden auf den Schwingsieb zum Aussieben der Kartoffeln verlegt. Die Arbeitstiefe wird mit hinteren Stützrädern reguliert. Das Aussieben kann durch Regulierung der Einstellung des Schwingsiebes intensiviert werden. Alle Schwingelemente bewegen sich dank einem Kurbelmechanismus, das von der Zapfwelle des Zugfahrzeuges angetrieben wird. Achsen der Pflugschar und des Schwingsiebes sind mit Gummibuchsen – Simerblocks ausgestattet, dank denen die Maschine während der Arbeit stabil steht. Ihre verkleinerte Größe ermöglicht die Benutzung der Maschine auf kleinen Grundstücken, auf flachen und hügeligen Flächen. Der Schwingsiebroder kann mit Mini-Zugfahrzeugen mit Leistung von min. 10 PS zusammenarbeiten.

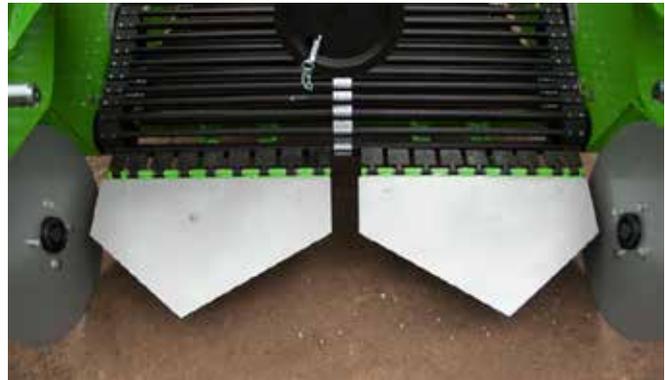
Index	-	Z655 mini
Anzahl der Reihenw	Stück	1
Breite des Grats	mm	450
Max. Arbeitstiefe	mm	200
Gewicht des Schwingsiebroders	kg	135
Kraftbedarf	kW / PS	7,5 / 10
Preis	€*	699



Siebkettenroder 2- reihen

Der Kartoffelroder der Serie Z656 ist eine zweireihige Maschine, die mit dem Dreipunktbau verbunden und durch die Zapfwelle des Traktors angetrieben wird. Der Roder kann mit dem Traktor mit dem Aufhängungssystem der 2. und 3. Kat verbunden werden. Der Roder verfügt über die Treibräder mit dem breiten Radstand, um die stabile Arbeit und den sicheren Transport zu gewährleisten. Die richtig eingestellte Pflugschar gräbt die anliegenden Pflanzen aus und die seitlichen Messer, mit denen die Maschine ausgestattet ist, schneiden die Boden- und Pflanzenreste ab. Die abgeschnittene Aufhäufung wird zum Förderband geführt. Das bewegende und vibrierende Band zerkrümelt die Aufhäufung, indem die Bodenreste durch die Stäbe des Förderers umgeschüttet werden und gleichzeitig die ausgegrabenen Knollen / Pflanzenwurzel nach hinterem Teil der Maschine gefördert werden. Der Roder wird mit zwei Siebförderern ausgestattet, deren Stäbe mit einem Gummiband geschützt werden, um die Zerstörung der ausgegrabenen Knollen oder Wurzel zu begrenzen. Im Hinterteil befinden sich die angemessen profilierten Schüttgitter, die die ausgegrabene Kartoffel an die Aufhäufung hinter des Roders richten. Die Schüttgitter garantieren die entsprechende Lage der ausgegrabenen Knollen/Pflanzen, damit sie nicht durch den Reifen des Traktors bei der nächsten Fahrt zerstört werden. Die Maschine eignet sich für die Felder mit den Breiten von 62,5 bis zu 67,5 cm und von 70 bis zu 75 cm zwischen den Reihen, für leichten und mittleren Boden mit entsprechender Feuchtigkeit.

Index	-	Z656/1	Z656/2
Anzahl der Reihen	pcs	2	
Abstand zwischen den Reihen	mm	625 - 675	700 - 750
Anzahl der Förderband	Stücke	2	
Produktivität	ha / h	0,4	0,5
Gewicht der Maschine	kg	800	860
Kraftbedarf	kW / PS	37 / 50	40 / 55
Preis	€*	4890	5200



Siebkettenroder 1- reihen

Der Kartoffelroder der Serie Z656 ist eine einreihige Maschine, die mit dem Dreipunktanbau verbunden und durch die Zapfwelle des Traktors angetrieben wird. Der Roder kann mit dem Traktor mit dem Aufhängungssystem der 2. Kat verbunden werden. Der Roder verfügt über die Treibräder mit der einstellbaren Arbeitstiefe. Die richtig eingestellte Pflugschar gräbt die Aufhäufung mit den Kartoffeln aus, die danach zum Förderband geführt wird. Das bewegende und vibrierende Band zerkrümelt die Aufhäufung, indem die Bodenreste durch die Stäbe des Förderers umgeschüttet werden und gleichzeitig die ausgegrabenen Knollen / Pflanzenwurzel nach hinterem Teil der Maschine gefördert werden. Im Hinterteil befindet sich ein angemessen profiliertes Schüttgitter, das die ausgegrabene Kartoffel an die Aufhäufung hinter des Roders richtet. Das Schüttgitter garantiert die entsprechende Lage der Kartoffelknollen, damit sie nicht durch den Reifen des Traktors bei der nächsten Fahrt zerstört werden.

Die Stäbe können mit einem Gummiband geschützt werden, um die Zerstörung der Knollen zu begrenzen.

Die Maschine eignet sich für die Felder mit den typischen Breiten zwischen den Reihen, für leichten und mittleren Boden mit entsprechender Feuchtigkeit.

Index		Z656
Anzahl der Reihen	Stücke	1
Abstand zwischen den Reihen	mm	625 - 675
Anzahl der Förderband	Stücke	1
Produktivität	ha / h	0,1
Gewicht der Maschine	kg	245
Kraftbedarf	kW / PS	18 / 25
Preis €*		1350

Gummischutz +100 €*



 **BOMET**



BODENBEARBEITUNG

Aggregate zur Stoppelbearbeitung mit einer Rohrwalze (Schrauben oder Federsicherung)

Aggregate zur Stoppelbearbeitung sind für die Bearbeitung der Felder nach der Ernte bestimmt, um sie auf den Grundaufbau vorzubereiten, d.h. auf das Pflügen oder auf eine reduzierte Bodenbearbeitung. Im Angebot gibt es Aggregate mit einer Rohrwalze. Aggregate mit einer Rohrwalze sind für dichte, schwere Böden beim Maisanbau vorgesehen.

Technische Parameter der Konstruktion stimmen mit Normen und europäischen Standards im Bereich der Sicherheit der Bedienung und der Ergonomie überein, und ihre hohe Effizienz wurde dank Anwendung von neuesten, mit Computertechnik unterstützten Projekt- und Konstruktionsmethoden erreicht. Dank einem parametrischen Formen der Konstruktion im 3D-System und umfassenden Analysen der Konstruktion mithilfe der MES-Systeme, erreichte man in einer kurzen Zeit optimierte Lösungen unter dem Aspekt der Beständigkeit und der Lebensdauer.

Aggregate mit einer Walze sind mit Scharen und Messerscharen ausgestattet, sie gewährleisten ein tieferes Mischen der Ernterückstände mit dem Boden, und die mit ihm zusammenarbeitende Rohrwalze drückt den gelockerten Boden zu. Ein großer Zahnabstand von 42,5 cm und die Höhe unter dem Rahmen von 65 cm gewährleisten eine stabile Arbeit auf Äckern mit Pflanzenresten, und eine Schrauben- oder Federsicherung schützt vor Beschädigungen beim Auffahren auf ein Hindernis. Die Befestigung der Nivellierungsscheiben auf dem schwenkbaren Rahmen der Rohrwalze ist günstig hinsichtlich der Stoßdämpfung bei Überlastungen und der Änderung ihrer Stellung zusammen mit der Änderung der Walzenstellung. Die Walze ermöglicht auch die Einstellung der Arbeitstiefe des Grubbers bis 15 cm.

Index	-	U865/10	U865/3	U865/7	U865/1	U865/2*
Arbeitsbreite	m	1,8	2,2	2,6	3,0	3,8
Arbeitstiefe	mm	150				
Zahnanzahl	Stück	4	5	6	7	9
Quereinteilung der Zähne	mm	425				
Anzahl der Nivellierungsscheiben	Stück	5	6	7	8	10
Durchmesser der Nivellierungsscheiben	mm	460				
Durchmesser der Rohrwalze	mm	500				
Masse der Rohrwalze	kg	190	220	250	290	360
Gewicht der Maschine (Schraubensicherung)	kg	690	750	810	880	1050
Gewicht der Maschine (Federsicherung)	kg	820	915	1005	1110	1345
Gewicht der Maschine (Federzinke)	kg	740	810	885	965	1160
Kraftbedarf	kW / PS	45 / 62	60 / 82	75 / 102	86 / 117	114 / 155
Preis (Schraubensicherung)	€*	2200	2550	2970	3400	4400
Preis (Federsicherung)	€*	2800	3350	3920	4500	5900
Preis (Federzinke)	€*	2350	2800	3220	3650	4750
Optionen : gefederte Scheiben						
Preis	€*	650	690	820	900	1040



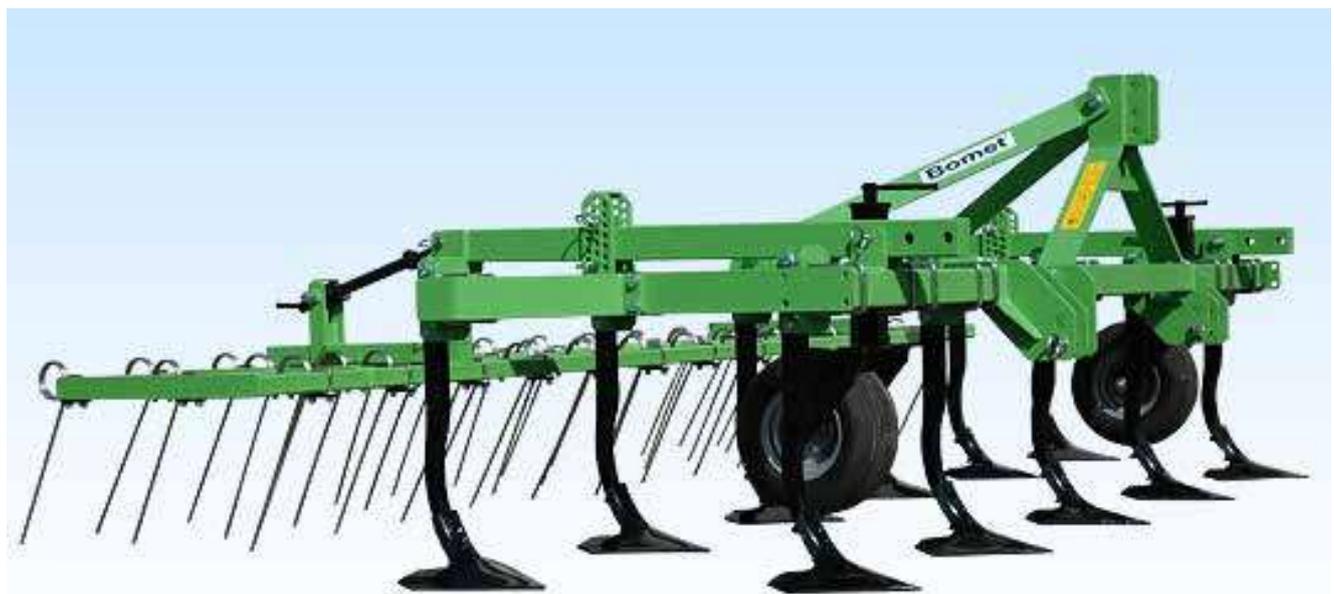
Aggregate zur Stoppelbearbeitung mit Striegel

Aggregate zur Stoppelbearbeitung sind für die Bearbeitung der Felder nach der Ernte bestimmt, um sie auf den Grundaufbau vorzubereiten, d.h. auf das Pflügen oder auf eine reduzierte Bodenbearbeitung. Im Angebot gibt es Aggregate mit Striegel. Aggregate mit Striegel werden bei leichteren Böden empfohlen, sie sind mit Gänsefußscharen ausgestattet, die das Stoppelfeld in der Oberflächenschicht gestutzt lassen, und der mit ihm zusammenarbeitende Striegel mit Federzinken glättet die Oberfläche und harkt die Reste auseinander.

Technische Parameter der Konstruktion stimmen mit Normen und europäischen Standards im Bereich der Sicherheit der Bedienung und der Ergonomie überein, und ihre hohe Effizienz wurde dank Anwendung von neuesten, mit Computertechnik unterstützten Projekt- und Konstruktionsmethoden erreicht. Dank einem parametrischen Formen der Konstruktion im 3D-System und umfassenden Analysen der Konstruktion mithilfe der MES-Systeme, erreichte man in einer kurzen Zeit optimierte Lösungen unter dem Aspekt der Beständigkeit und der Lebensdauer.

Der angewandte Zahnabstand von 33,5 cm und die Höhe unter dem Rahmen von 65 cm gewährleisten eine stabile Arbeit auf Äckern mit Pflanzenresten, eine Schraubensicherung schützt vor Beschädigungen beim Auffahren auf ein Hindernis. In dieser Version ist der Grubber auch mit Tasträdern ausgestattet, die das Eintauchen der Zähne bis 15 cm bestimmen. Die Arbeitstiefe des Striegels hängt dagegen von seiner Höhe hinsichtlich der Zähne ab.

Index	-	U865/6	U865/8	U865/4	U865/5*
Arbeitsbreite	m	2,2	2,6	3,0	3,8
Arbeitstiefe	mm	150			
Zahnanzahl	Stück	7	8	9	11
Quereinteilung der Zähne	mm	335			
Zahnanzahl im Striegel	Stück	24	28	32	40
Quereinteilung des Striegels	mm	95			
Masse des Striegels	kg	100	120	140	180
Gewicht der Maschine	kg	580	630	670	800
Kraftbedarf	kW / PS	53 / 72	60 / 82	70 / 95	86 / 117
Preis	€*	2400	2650	2900	3450



Bodenfräsen

Bodenfräse ist für Lockern und Verlagern des Bodens, ohne ihn umzudrehen, für Zerkrümeln von Schollen, für Stutzen von Unkraut und für eine schnelle Zubereitung der Äcker mit mehrjähriger Bodenstruktur bestimmt. Sie ist eine ideale Maschine für die Zubereitung des Bodens nach dem Pflügen auf Wiesen und Weiden. Bodenfräse kann beim Mischen von Mineraldüngern mit dem Boden auf den Äckern und beim Anbau von Gemüse eingesetzt werden. Ein Vorteil der Bodenfräse ist die Möglichkeit, den Boden auf die Bearbeitung während einer Fahrt bis 12 cm tief vorzubereiten. Im Angebot gibt es Bodenfräsen mit einer Arbeitsbreite von 1,2 m bis 2,0 m.

An der Arbeitstrommel sind in der Einteilung von 225 mm Rotoren angebracht, an denen Winkelmesser befestigt werden. Die Intensität des Zerkrümelns des Bodens ist mit einem verstellbaren Hintergehäuse regulierbar. Das Heben des Gehäuses reduziert die Zerkleinerung des Bodens, und die Senkung verursacht eine stärkere Zerkleinerung als Folge des Schlagens der Bodenresten dem Gehäuse gegenüber. Ein sehr wichtiger Parameter ist auch die Drehgeschwindigkeit der Messerwalze der Bodenfräse, sie beträgt 265 U/min. Bodenfräse ist standardmäßig mit einer Gelenk-Teleskopwelle mit einer Überlastungskupplung ausgestattet, damit die Beständigkeit und Betriebssicherheit des Getriebes verstärkt werden.

Index	-	U540/4	U540/3	U540	U540/1	U540/2
Arbeitsbreite	m	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Arbeitstiefe	mm	bis 120				
Messeranzahl	Stück	30	36	42	48	54
Anzahl der Rotoren	Stück	5	6	7	8	9
Einteilung der Rotoren	mm	225				
Gewicht der Maschine	kg	305	320	345	365	400
Kraftbedarf	kW / PS	24 / 34	30 / 41	35 / 48	45 / 61	55 / 75
Preis €*		1485	1545	1615	1655	1715
Optionen :		Räder		Zapfwelle		
Preis €*		125		90		



Bodenfräsen mit einem hydraulischen Schub

Bodenfräse mit einem hydraulischen Schub ist für Lockern und Verlagern des Bodens, ohne ihn umzudrehen, für Zerkrümeln von Schollen, für Stutzen von Unkraut, für schnelle Zubereitung der Äcker mit mehrjähriger Bodenstruktur bestimmt. Die Bodenfräse wird hauptsächlich beim Mischen von Mineraldüngern mit dem Boden beim Anbau von Gemüse und in Gärten eingesetzt. Die Bodenfräse kann auch im Gewächshausanbau verwendet werden und ist für die Bearbeitung des Bodens an den Wänden des Gewächshauses gut geeignet, wenn wir die Achse der Maschine von der Achse des Zugfahrzeuges wegschieben können. Ein Vorteil der Bodenfräse ist die Möglichkeit, den Boden bereits während einer Fahrt bis 12 cm tief auf die Bearbeitung vorzubereiten. Seitenschub, der 56 cm beträgt, ermöglicht Vorbeifahren an Hindernissen während der Arbeit, z.B. im Garten. Im Angebot gibt es Bodenfräsen mit einer Arbeitsbreite von 1,4 m bis 2,0 m.

An der Arbeitstrommel sind in Einteilung 225 mm Rotoren angebracht, an denen Winkelmesser befestigt werden. Intensität vom Zerkrümeln des Bodens ist mit einem verstellbaren Hintergehäuse regulierbar. Das Heben des Gehäuses reduziert die Zerkleinerung des Bodens, und die Senkung verursacht eine stärkere Zerkleinerung als Folge des Schlagens der Bodenreste dem Gehäuse gegenüber. Ein sehr wichtiger Parameter ist auch die Drehgeschwindigkeit der Messerwalze der Bodenfräse, sie beträgt 265 U/min. Bodenfräse ist standardmäßig mit einer Gelenk-Teleskopwelle mit einer Überlastungskupplung ausgestattet, damit die Beständigkeit und Betriebssicherheit des Getriebes vergrößert werden.

Index	-	U540/3H	U540H	U540/1H	U540/2H
Arbeitsbreite	m	1,4	1,6	1,8	2,0
Arbeitstiefe	mm	bis 120			
Querschub	mm	bis 560			
Messeranzahl	Stück	36	42	48	54
Rotorenanzahl	Stück	6	7	8	9
Einteilung de Rotoren	mm	225			
Gewicht der Maschine	kg	380	405	425	460
Kraftbedarf	kW / PS	30 / 41	35 / 48	45 / 61	55 / 75
Preis	€*	1780	1870	2020	2200
Optionen :		Zapfwelle			
Preis	€*	80			



Kreiseleggen

Kreiseleggen werden in vier verschiedenen Versionen angeboten: für Zugfahrzeuge mit einer Antriebsleistung von 125 PS Eggen mit Breite 2,5 und 3,0 m. Das ist eine ideale Lösung, da die Maschinen sowohl stabil, als auch leicht sind. für Zugfahrzeuge mit einer Antriebsleistung von 165 PS, eine ideale Lösung sind Kreiseleggen in Version 3,5 und 4,0 m.

Kreiseleggen werden bei der Bodenbearbeitung nach dem Pflügen und zur Aussaat, auf lockeren Böden eingesetzt. Ständer der 3-Punkt-Aufhängung ist auf großer Breite gestützt und gewährleistet eine optimale Kraftverlegung. Verstellbare Ausleger mit unteren Bolzen der zweiten und dritten Kategorie gewährleisten optimales Glätten bei Unebenheiten des Geländes zwischen dem Zugfahrzeug und der angebauten Maschine. Eine starke und hohe Wanne des Getriebes mit Schotten verursacht, dass der Getriebebalken vollkommen stabil ist. Kassettendichtung schützt vor Staub, Feuchtigkeit und Beschmutzung und verlängert die Lebensdauer der Maschine.

Zentrale Getriebeeinheit ermöglicht eine Änderung der Geschwindigkeit von Rotoren durch die Umstellung von zwei Zahnrädern, die originell im Getriebe montiert werden, je nach der erforderlichen Stufe der Bodenauflockerung.

Seitendeflektoren haben eine doppelte Wirkung, als Schutz vor Gefahr und als Seitenbegrenzer für den bearbeiteten Boden und Schollen. Seitendeflektoren gewährleisten gleichmäßige Bearbeitung des Ackers und verhindern die Bildung von Hügeln an der Grenze von zwei Fahrten. In der Arbeitsstellung muss ein Deflektor immer im Kontakt mit der Bodenfläche bleiben, damit er nicht beschädigt und seine Arbeit nicht beschränkt wird. Er soll bis zu ca. 10 mm eintauchen.

Praktische und leichte Bedienung, Scheller Anbau an das Zugfahrzeug und für die Aussaat sehr gut vorbereiteter Boden sind die Hauptvorteile dieser landwirtschaftlichen Maschinen. Kreiselegge ist standardmäßig mit einer Gelenk-Teleskopwelle mit Überlastungskupplung und Hydropack.

Sogar eine große Menge von Pflanzen- und steifen Bodenresten werden dank einem großen Abstand zwischen den Zähnen problemlos beseitigt. Getriebewanne ist dank ihrem starken Aufbau gegen lang anhaltende Belastung unempfindlich. Kreiseleggen eignen sich hervorragend für den Anbau der Packerwalzen und Sämaschinen unserer Produktion.

Beim Anbau einer Sämaschine ist es daran zu denken, dass eine einsprechende Kraftreserve bewahrt wird und auf die Steuerbarkeit des Zugfahrzeuges besonders geachtet wird.

INDEX	-	U227	U227/1	U227/2*	U227/3*
Arbeitsbreite	m	2,5	3,0	3,5	4,0
Arbeitstiefe	mm	bis 200			
Rotorenanzahl	Stück	10	12	14	16
Messeranzahl	Stück	20	24	28	32
Gewicht der Maschine mit einer Krümmelwalze (Ø 320 mm)	kg	1090	1270	1430	1565
Gewicht der Maschine mit einer Rohrwalze (Ø 385 mm)	kg	1120	1300	1470	1610
Gewicht der Maschine mit einer Packerwalze (Ø 465 mm)	kg	1325	1550	1765	1950
Gewicht der Maschine mit einer Crosskillwalze (Ø 350 mm)	kg	1310	1540	1745	1920
Kraftbedarf	kW / PS	75 / 102	90 / 122	105 / 143	120 / 163
Preis (mit Krümmelwalze)	€*	7650	8350	9650	11650
Preis (mit Rohrwalze)	€*	7650	8350	9650	11650
Preis (mit Packerwalze)	€*	8370	9250	10100	10970
Preis (mit Crosskillwalze)	€*	8800	9650	10470	11650





Aufbau-Reihensämaschine

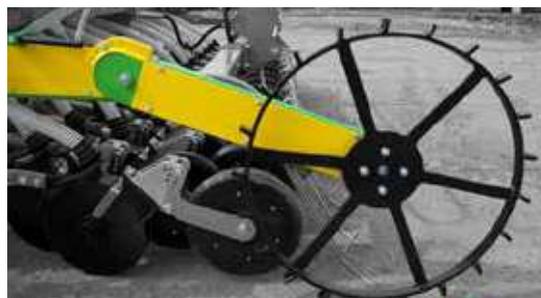
Die mechanische Aufbau-Reihensämaschine ist eine moderne Konstruktion, die auf langjähriger Erfahrung und ständiger Entwicklung gegründet ist. Aufbau-Reihensämaschinen sind in typischen Breiten 2,5m und 3,0m erhältlich, die ein Zusammenbauen mit einer Kreiselegge ermöglichen. Es sind die Sämaschinen mit einem traditionellen mechanischen Aussaatssystem, mit einer unkomplizierten, festen Konstruktion und einer einfachen Bedienung.

Die mechanische Reihensämaschine, die auf einer Kreiselegge aufgebaut ist, kann je nach den Bodenbedingungen in Schlepptscharen, Einscheibenscharen oder Zweiseibenscharen ausgestattet werden. Die Ein- und Zweiseibenscharen können optional mit Stützrädern ausgestattet werden. Die Hauptaufgabe der Stützräder ist die Erhaltung einer entsprechenden Aussaattiefe, sowie die Verdickung des Bodens über dem ausgesäten Korn. Die Verdickung des Bodens verursacht einen besseren Zugang zur Feuchtigkeit, besonders auf sandigen Böden, was bei der Aussaat von kleinsamigen Pflanzen, z.B. von Raps, von großer Bedeutung ist. Dies beeinflusst die Gewinnung von einer schnelleren und gleichmäßigen Ernte der ausgesäten Pflanzen.

Ein Zusammenbauen der Sämaschine mit der Kreiselegge erfolgt mittels einer speziellen Stütze, die auf dem Befestigungsarm der Bodenanreicherungswalze der Kreiselegge montiert wird.

Der Saatkasten mit einem „V“-förmigen Boden gewährleistet eine vollkommene Entleerung des Saatmaterials. Die Aussaatkonstruktion wird durch ein Stützrad, ein Kettengetriebe und ein 60-lagiges stufenloses Getriebe angetrieben. Die Aufbau-Reihensämaschine ist standardgemäß mit hydraulischen Spuranreißern und einem Podest zur Vereinfachung der Verladung des Kastens ausgestattet. Zur optionalen zusätzlichen Ausstattung der Sämaschine können elektrisch gesteuerte technologische Pfade gehören, des Weiteren kann die Sämaschine mit Vorauflaufmarkierern ausgestattet werden.

INDEX	-	S109-25	S109-30
Arbeitsbreite	m	2,5	3,0
Scharanzahl	Stück	19	23
Zwischenreihenabstand	mm	130	
Kastenvolumen	l	443	576
Gewicht der Maschine (Scharkörper)	kg	450	540
Gewicht der Maschine (1-Scheiben-Scharen)	kg	505	605
Gewicht der Maschine (2-Scheiben-Scharen)	kg	580	670
Kraftbedarf mit Kreiselegge	kW / PS	100 / 136	120 / 163
Preis (Scharkörper)	€*	4850	5170
Preis (1-Scheiben-Scharen)	€*	5900	8650
Preis (2-Scheiben-Scharen)	€*	7350	8100



Universelle Reihensämaschinen

Universelle Reihensämaschinen sind ein neues, gegenwärtiges Konzept der Maschine, deren Konstruktion auf langjähriger Erfahrung und ständiger Entwicklung der Konstruktion gegründet ist. Die Reihensämaschinen gibt es in typischen Breiten 2,5m - 2,7m - 3,0m - 4,0m – damit sie an passive und aktive, auf dem Markt vorhandene Maschinen angepasst werden können. Es sind Sämaschinen mit traditioneller, mechanischer Art und Weise der Aussaat, mit unkomplizierter, robuster Konstruktion und leichter Bedienung. Die Maschinen werden in Landwirtschaften mit kleiner und mittlerer Fläche eingesetzt, sie eignen sich hervorragend für leichte und durchschnittliche Böden.

Die Sämaschine kann sowohl selbständig, als auch zusammen mit anderen, passiven oder aktiven Maschinen, bei der Aussaat nach dem Pflügen oder bei Mulchen verwendet werden. Als Antwort auf die Anforderungen, die mit verschiedenen Bodenbedingungen und Art der Bearbeitung verbunden sind, kann die Sämaschine mit Scharkörpern, 1-Scheiben- oder 2-Scheiben-Scharen ausgestattet werden.

Saatkasten mit einem „V“-förmigen Boden gewährleistet eine vollkommene Entleerung vom Saatmaterial. Antrieb der Sämaschine erfolgt durch 2 Räder, Kettengetriebe und 60-lagiges stufenloses Getriebe.

Die Sämaschine ist standardmäßig mit hydraulischen Spuranreißer, einem die Verladung des Kastens vereinfachenden Podest und Zahnlockerern der Zugfahrzeugräderspuren ausgestattet. Zur optionalen zusätzlichen Ausstattung der Sämaschine können ein elektrischer Schalter der technologischen Pfade und ein elektronischer Hektarzähler gehören.

Symbol der Maschine	-	S004	S004/1	S004/2	S004/3*
Arbeitsbreite	m	2,5	2,7	3,0	4,0
Scharanzahl	Stück	19	21	23	31
Zwischenreihenabstand	mm	130			
Kastenvolumen	l	443	510	576	788
Gewicht der Maschine (Scharkörper)	kg	450	495	540	720
Gewicht der Maschine (1-Scheiben-Scharen)	kg	505	555	605	810
Gewicht der Maschine (2-Scheiben-Scharen)	kg	580	625	670	890
Kraftbedarf	kW / PS	35 / 48	35 / 48	40 / 55	60 / 82
Preis (Scharkörper)	€*	4850	5000	5170	7350
Preis (1-Scheiben-Scharen)	€*	5900	6280	6650	8850
Preis (2-Scheiben-Scharen)	€*	7330	7680	8100	9700
Nachlaufrollen	€*	870	940	1000	1350
Fahrgassenschaltung elektrisch 880 €*					



Kultivator

Kultivator sind für Lockern des Bodens, partielles Zerkrümeln von Schollen, Vernichtung von Unkraut und Quecke und für Mischen der Mineraldünger mit dem Boden bestimmt. Grubber werden auch zum Einsatz auf Stoppelfeldern empfohlen, um das Dampfen des Wassers vom Boden zu unterbrechen.

Im Angebot gibt es Grubber mit einer Montierung der Federzinken auf Ziehbändern. Zinken des Grubbers haben eine leicht austauschbare Schar und werden an dem Rahmen in 3 Reihen in Einteilung 140 mm, mit Jochschrauben befestigt. Zur Grundausstattung der Grubber gehören 2 Stützräder, die die Arbeitstiefe bestimmen.

Symbol der Maschine	-	U473/1	U473	U473/2	U473/3
Arbeitsbreite	m	1,8	2,1	2,5	2,8
Arbeitstiefe	mm	130			
Anzahl der Zähne	Stück	11	14	17	20
Gewicht der Maschine	kg	155	180	225	265
Kraftbedarf	kW / PS	25 / 34	28 / 38	35 / 48	45 / 61
Preis (Standard)	€*	520	550	610	650
Preis (Verstärkt)	€*	560	600	670	730



Kultivator mit Federzinken

Kultivator mit sind für Lockern des Bodens, partielles Zerkrümeln von Schollen, Vernichtung von Unkraut und Quecke und für Mischen der Mineraldünger mit dem Boden bestimmt. Grubber werden auch zum Einsatz auf Stoppelfeldern empfohlen, um das Dampfen des Wassers vom Boden zu unterbrechen.

Leichte Zähne des Grubbers haben eine einfach austauschbare Schar und werden an dem Rahmen in 4 Reihen in Einteilung 100 mm, mit einer Stutzkappe befestigt. Zur Grundausstattung der Grubber gehören 2 Stützräder, die die Arbeitstiefe bestimmen.

Index	-	K18F	K21F	K25F	K28F	K30F	K32F	K32FR	K36FR
Arbeitsbreite	m	1,8	2,1	2,5	2,8	3,0	3,2	3,2 R	3,6 R
Arbeitstiefe	mm	120							
Anzahl der Zähne	Stück	18	21	25	28	30	32	32	36
Gewicht der Maschine	kg	185	200	225	245	265	280	290	330
Kraftbedarf	kW / PS	23 / 31	26 / 35	33 / 45	43 / 58	46 / 62	50 / 68	50 / 68	55 / 75
Preis	€*	470	570	630	695	740	770	840	930



Saatbettkombinationen

Saatbettkombinationen sind für die Vorbereitung des Bodens zur Aussaat oder zum Anpflanzen während einer Fahrt bestimmt. Die Aggregate können beim Zerkrümeln von Schollen, bei Vernichtung von verkrusteten Böden und Unkraut, sowie beim Mischen von Mineraldüngern mit dem Boden eingesetzt werden. Der Einsatz von angebauten Werkzeugen reduziert die Anzahl von Fahrten, was einen negativen Einfluss auf die krümelige Struktur des Bodens beschränkt und des Weiteren erheblich die Kosten des Ackerbaus und der Zubereitung des Ackers verringert.

Eine Saatbettkombination ist eine Verbindung von zwei Saatbettwerkzeugen – einem Grubber und einer hinteren 1- oder 2-reihigen Krümmerwalze. Zähne des Grubbers, die in 4 Reihen in Einteilung 100 mm, zbefestigt werden, haben leicht austauschbare Scharen. Die hinten angebaute 1- oder 2-reihige Krümmerwalze mit Zinken und mit Durchmesser \varnothing 295 mm wird auf Buchsen oder auf Lagern montiert.

Für einen einfacheren Anbau an das Zugfahrzeug kann das Aggregat mit einem Kupplungsbalken ausgestattet werden. Die Aggregate sind an die Fahrten auf den Verkehrsstraßen angepasst, indem sie mit Haltern für die Befestigung der leuchtenden Warnschilder und des Warndreiecks für langsam fahrende Fahrzeuge ausgestattet sind.

Index	-	U724/1	U724/3	U724/5	U724/7	U725*	U725/1*	
Arbeitsbreite	m	1,8	2,1	2,5	2,8	3,0	3,2	
Arbeitstiefe	mm	120						
Zahnanzahl	Stück	18	21	25	28	30	32	
Anzahl der Hinterwalzen	Stück	2 x 2					3 x 2	
Durchmesser der Hinterwalzen	mm	295						
Gewicht der Maschine	kg	345	370	410	450	510	540	
Kraftbedarf	kW / PS	30 / 40	35 / 48	40 / 55	45 / 62	50 / 68	55 / 75	
Preis	€*	900	1040	1140	1270	1390	1480	



Saatbettkombinationen manuell klappbar

Saatbettkombinationen sind für die Vorbereitung des Bodens zur Aussaat oder zum Anpflanzen während einer Fahrt bestimmt. Die Aggregate können beim Zerkrümeln von Schollen, bei Vernichtung von verkrusteten Böden und Unkraut, sowie beim Mischen von Mineraldüngern mit dem Boden eingesetzt werden. Der Einsatz von angebauten Werkzeugen reduziert die Anzahl von Fahrten, was einen negativen Einfluss auf die krümelige Struktur des Bodens beschränkt und des Weiteren erheblich die Kosten des Ackerbaus und der Zubereitung des Ackers verringert.

Eine Saatbettkombination ist eine Verbindung von zwei Saatbettwerkzeugen – einem Grubber und einer hinteren 1- oder 2-reihigen Krümmerwalze. Zähne des Grubbers, die in 4 Reihen in Einteilung 100 mm befestigt werden, haben leicht austauschbare Scharen. Die hinten angebaute 1- oder 2-reihige Krümmerwalze mit Zinken und mit Durchmesser \varnothing 295 mm wird auf Buchsen oder auf Lagern montiert.

Für einen einfacheren Anbau an das Zugfahrzeug kann das Aggregat mit einem Kupplungsbalken ausgestattet werden. Saatbettkombinationen dürfen trotz der Arbeitsbreiten von über 3,0 Meter auf den Verkehrsstraßen transportiert werden, da ihre Seitenausleger manuell klappbar sind. Die Aggregate sind standardmäßig mit Haltern für die Befestigung der leuchtenden Warnschilder und des Warndreiecks für langsam fahrende Fahrzeuge ausgestattet.

Index	-	U757 R	U757/1 R*
Arbeitsbreite	m	3,2	3,6
Arbeitstiefe	mm	120	
Zahnanzahl	Stück	32	36
Anzahl der Hinterwalzen	Stück	4 x 2	4 x 2
Durchmesser der Hinterwalzen	mm	295	
Gewicht der Maschine	kg	605	650
Kraftbedarf	kW / PS	55 / 75	60 / 82
Preis	€*	1660	1850



Saatbettkombinationen hydraulisch klappbar

Saatbettkombinationen sind für die Vorbereitung des Bodens zur Aussaat oder zum Anpflanzen während einer Fahrt bestimmt. Die Aggregate können beim Zerkrümeln von Schollen, bei Vernichtung von Unkraut, sowie beim Mischen von Mineraldüngern mit dem Boden eingesetzt werden. Der Einsatz von angebauten Werkzeugen reduziert die Anzahl von Fahrten, was einen negativen Einfluss auf die krümelige Struktur des Bodens beschränkt und des Weiteren erheblich die Kosten des Ackerbaus und der Zubereitung des Ackers verringert.

Eine Saatbettkombination ist eine Verbindung von zwei Saatbettwerkzeugen – einem Grubber und einer hinteren 1- oder 2-reihigen Krümmerwalze. Zähne des Grubbers, die in 4 Reihen in Einteilung 100 mm befestigt werden, haben leicht austauschbare Scharen. Die hinten angebaute 1- oder 2-reihige Krümmerwalze mit Zinken und mit Durchmesser \varnothing 295 mm wird auf Buchsen oder auf Lagern montiert.

Für einen einfacheren Anbau an das Zugfahrzeug werden die Aggregate mit einem Kupplungsbalken ausgestattet. Saatbettkombinationen mit großen Arbeitsbreiten sind mit Hydraulik ausgestattet, die ein Zusammenklappen der der Seitenausleger für den Transport ermöglicht. Die Aggregate sind an die Fahrten auf den Verkehrsstraßen angepasst, indem sie mit Haltern für die Befestigung der leuchtenden Warnschilder und des Warndreiecks für langsam fahrende Fahrzeuge ausgestattet sind

Index	-	U757	U757/1	U757/2	U757/3
Arbeitsbreite	m	3,2	3,6	4,2	4,6
Arbeitstiefe	mm	120			
Zahnanzahl	Stück	32	36	42	46
Anzahl der Hinterwalzen	Stück	3 x 2	3 x 2	4 x 2	4 x 2
Durchmesser der Hinterwalzen	mm	295			
Gewicht der Maschine	kg	870	965	1060	1110
Kraftbedarf	kW / PS	60 / 82	65 / 88	70 / 95	80 / 108
Preis	€*	2600	2950	3350	3650



Saatbettkombinationen hydraulisch klappbar mit einer Vorderwalze

Saatbettkombinationen sind für die Vorbereitung des Bodens zur Aussaat oder zum Anpflanzen während einer Fahrt bestimmt. Die Aggregate können beim Zerkrümeln von Schollen, bei Vernichtung von verkrusteten Böden und Unkraut, sowie beim Mischen von Mineraldüngern mit dem Boden eingesetzt werden. Der Einsatz von angebauten Werkzeugen reduziert die Anzahl von Fahrten, was einen negativen Einfluss auf die krümelige Struktur des Bodens beschränkt und des Weiteren erheblich die Kosten des Ackerbaus und der Zubereitung des Ackers verringert.

Eine Saatbettkombination ist eine Verbindung von zwei Saatbettwerkzeugen – einem Grubber und einer hinteren 1- oder 2-reihigen Krümmerwalze. Zähne des Grubbers, die in 4 Reihen in Einteilung 100 mm befestigt werden, haben leicht austauschbare Scharen. Die hinten angebaute 1- oder 2-reihige Krümmerwalze mit Zinken und mit Durchmesser \varnothing 295 mm wird auf Buchsen oder auf Lagern montiert.

Für einen einfacheren Anbau an das Zugfahrzeug ist das Aggregat mit einem Kupplungsbalken ausgestattet. Saatbettkombinationen mit großen Arbeitsbreiten sind mit Hydraulik ausgestattet, die ein Zusammenklappen der der Seitenausleger für den Transport ermöglicht. Die Aggregate sind an die Fahrten auf den Verkehrsstraßen angepasst, indem sie mit Haltern für die Befestigung der leuchtenden Warnschilder und des Warndreiecks für langsam fahrende Fahrzeuge ausgestattet sind.

Saatbettkombinationen mit einer Vorderwalze werden bei schweren Sammelböden empfohlen, wo es eine Menge von Schollen gibt, die von der Vorderwalze zerkrümelt und zerstört werden.

Index	-	U757w	U757/1w	U757/2w	U757/3w
Arbeitsbreite	m	3,2	3,6	4,2	4,6
Arbeitstiefe	mm	120			
Zahnanzahl	Stück	32	36	42	46
Anzahl der Hinterwalzen	Stück	3 x 2	3 x 2	4 x 2	4 x 2
Durchmesser der Walzen	mm	295			
Anzahl der Vorderwalzen	Stück	3 x 1	3 x 1	4 x 1	4 x 1
Durchmesser der Vorderwalzen	mm	280			
Gewicht der Maschine	kg	1095	1195	1320	1390
Kraftbedarf	kW / PS	65 / 88	70 / 95	80 / 108	90 / 122
Preis	€*	3350	3700	4200	4600



Saatbettkombinationen mit einer Vorderwalze

Saatbettkombinationen sind für die Vorbereitung des Bodens zur Aussaat oder zum Anpflanzen während einer Fahrt bestimmt. Die Aggregate können beim Zerkrümeln von Schollen, bei Vernichtung von verkrusteten Böden und Unkraut, sowie beim Mischen von Mineraldüngern mit dem Boden eingesetzt werden. Der Einsatz von angebauten Werkzeugen reduziert die Anzahl von Fahrten, was einen negativen Einfluss auf die krümelige Struktur des Bodens beschränkt und des Weiteren erheblich die Kosten des Ackerbaus und der Zubereitung des Ackers verringert.

Eine Saatbettkombination ist eine Verbindung von zwei Saatbettwerkzeugen – einem Grubber und einer hinteren 1- oder 2-reihigen Krümlerwalze. Zähne des Grubbers, die in 4 Reihen in Einteilung 100 mm befestigt werden, haben leicht austauschbare Scharen. Die hinten angebaute 1- oder 2-reihige Krümlerwalze mit Zinken und mit Durchmesser \varnothing 295 mm wird auf Buchsen oder auf Lagern montiert.

Für einen einfacheren Anbau an das Zugfahrzeug kann das Aggregat mit einem Kupplungsbalken ausgestattet werden. Die Aggregate sind an die Fahrten auf den Verkehrsstraßen angepasst, indem sie mit Haltern für die Befestigung der leuchtenden Warnschilder und des Warndreiecks für langsam fahrende Fahrzeuge ausgestattet sind.

Saatbettkombinationen mit einer Vorderwalze werden bei schweren Sammelböden empfohlen, wo es eine Menge von Schollen gibt, die von der Vorderwalze zerkrümelnt und zerstört werden.

Index	-	U724/1w	U724/3w	U724/5w	U724/7w	U725/3*	U725/2*	
Arbeitsbreite	m	1,8	2,1	2,5	2,8	3,0	3,2	
Arbeitstiefe	mm	120						
Zahnanzahl	Stück	18	21	25	28	30	32	
Anzahl der Hinterwalzen tylnych	Stück	2 x 2					3 x 2	
Durchmesser der Hinterwalzen	mm	295						
Anzahl der Vorderwalzen	Stück	2 x 1	2 x 1	2 x 1	2 x 1	2 x 1	2 x 1	
Durchmesser der Vorderwalzen	mm	280						
Gewicht der Maschine	kg	500	530	585	620	780	800	
Kraftbedarf	kW / PS	35 / 48	40 / 55	45 / 61	53 / 72	58 / 79	60 / 82	
Preis	€*	1340	1520	1650	1840	2000	2190	



Schwer Saatbettkombination

Schwer Saatbettkombination Serie U985 sind Maschinen, die den Boden auf die Aussaat während nur einer Fahrt und bei verschiedenen Bodenfaktoren ideal vorbereiten. Die Hauptteile einer Saatbettkombination sind zwei Reihen der Federzinken mit breiten Gänsefußscharen, die auf dem Zwischenrahmen befestigt sind. Je nach der Arbeitsbreite sind die Saatbettkombination entsprechend mit 10 Federzinken für die Arbeitsbreite 2,5 m, 12 Federzinken für die Arbeitsbreite 3,0 m und 16 Federzinken für die Arbeitsbreite 4,0 m ausgestattet. Dank der Befestigung der Gänsefußscharen auf federnden Griessäulen, wird der Boden von unten genommen und gut verrührt. Dank der Anwendung des Mechanismus eines Parallelogramms, bestimmt der Zwischenrahmen präzise die Arbeitstiefe der Zinken gegenüber den Walzen im Bereich von 2 cm bis 12 cm. Bei der Saatbettkombination wurden Seitendeflektoren angewendet, um das Schütten des Bodens außerhalb der Arbeitsbreite der Maschine zu beschränken. Vordere Krümmlerwalze mit Durchmesser 370 mm und vordere Zerkleinerungsstange erleichtern die Arbeit auf dichten und scholligen Böden. Hinten kann die Saatbettkombination in eine Crosskillwalze mit Durchmesser 350 mm oder in eine Krümmlerwalze mit Durchmesser 370 mm ausgestattet werden. Das Endelement der Saatbettkombination ist hintere Ackerschlepppe. Hintere Crosskillwalze, die für schwere und dichte Böden empfohlen wird, zerkrümelt und zerbröckelt Schollen und lockert zusätzlich die Ackerfläche leicht auf. Für leichte und weniger dichte Böden eignet sich hervorragend hintere Krümmlerwalze. Die Anwendung der hinteren Ackerschlepppe, von der die Ackerfläche geglättet und leicht gestampft wird, gewährleistet eine hervorragende Vorbereitung des Bodens für die Aussaat. Die Saatbettkombination sind für den Anbau an Zugmaschinen mit der Aufhängung der Kat. II und III mit einer Höchstleistung von 100 PS bis 165 PS bestimmt.



Index	-	U985	U985/1	U985/2*
Arbeitsbreite	m	2,5	3,0	4,0
Arbeitstiefe	mm	20 - 120		
Zahnanzahl	Stück	10	12	16
Durchmesser der Vorderwalze	mm	370		
Gewicht der Maschine mit mit einer Krümmlerwalze (Ø 370 mm)	kg	1170	1260	1550
Gewicht der Maschine mit einer Crosskillwalze (Ø 350 mm)	kg	1330	1460	1820
Kraftbedarf	kW / PS	75 / 102	90 / 122	120 / 165
Preis mit Crosskillwalze	€*	4550	5150	6950
Preis mit Krumelwalze	€*	3600	3950	5200



2-Walzen-Scheibeneggen (Option Krümmelwalze oder Rohrwalze)

Scheibeneggen sind Werkzeuge, die für Vorsaatbearbeitung der dichten und vor Winter gepflügten (außer steinig) Böden, bei einer Feuchtigkeit, die eine richtige Arbeit ermöglicht, bestimmt sind. Scheibenegge wird auch beim Zerreißen und Zerkrümmeln von Rasenschollen nach dem Pflügen auf den Wiesen und anderem Grünland, als auch zum Pflügen der Stoppelfelder direkt nach Pflanzenschneiden verwendet. Scheibeneggen können zum Schneiden und Decken vom gestreuten Mist und von kleinen und mittelgroßen Gründüngern benutzt werden. Die Maschine kann auch zum Mischen der Mineraldünger und des Kalkes mit dem Boden verwendet werden.

In der Serie von 2-Walzen-Scheibeneggen im V-System befinden sich Eggen mit Breiten von 1,5 m bis 2,7 m. Standardmäßig ist jede Maschine mit Handgriffen ausgestattet, die den Anbau einer leichten Krümmelwalze oder einer schweren Rohrwalze ermöglichen. Die Regulierung des Winkels der Scheibenreaktion im Bereich von 7° bis 22° ermöglicht eine entsprechende Qualität der Arbeit, je nach den wechselhaften Umständen und dem Bodentyp. Bei der Egge wurden Scheiben mit Durchmesser von 510 mm oder 560 mm verwendet. Für die Erhöhung der Sicherheit des Bedieners während des Anbaus der Egge wurde ein Kupplungsbalken angewendet.

Index	-	U363	U363/1	U363/3	U363/4	U363/7	U363/2
Arbeitsbreite	m	1,5	1,8	2,0	2,1	2,4	2,7
Arbeitstiefe	mm	60 - 160					
Anzahl der Sektionen	Stück	2					
Scheibenanzahl	Stück	14	16	18	20	22	24
Gewicht der Maschine	kg	350	370	420	555	580	620
Kraftbedarf	kW / PS	28 / 38	35 / 48	40 / 55	43 / 58	48 / 65	54 / 73
Durchmesser der Krümmelwalze	mm	280					
Gewicht der Krümmelwalze	kg	100	125	135	140	160	180
Durchmesser der Rohrwalze	mm	500					
Gewicht der Rohrwalze	kg	160	190	210	225	240	260
Durchmesser der Krümmelwalze	mm	320					
Gewicht der Krümmelwalze	kg	160	170	180	195	215	230
Preis ohne Walze	€*	1100	1175	1400	1750	1850	1950
Preis mit Flachstabwalze	€*	1450	1550	1800	2080	2350	2400
Preis mit Rohrstabwalze	€*	1650	1750	2000	2450	2600	2700



4-Walzen-Scheibeneggen (Option Krümmelwalze oder Rohrwalze)

Scheibeneggen sind Werkzeuge, die für Vorsaatbearbeitung der dichten und vor Winter gepflügten (außer steinigen) Böden, bei einer Feuchtigkeit, die eine richtige Arbeit ermöglicht, bestimmt sind. Scheibenegge wird auch beim Zerreißen und Zerkrümmeln von Rasenschollen nach dem Pflügen auf den Wiesen und anderem Grünland, als auch zum Pflügen der Stoppelfelder direkt nach Pflanzschneiden verwendet. Scheibeneggen können zum Schneiden und Decken vom gestreuten Mist und von kleinen und mittelgroßen Gründüngern benutzt werden. Die Maschine kann auch zum Mischen der Mineraldünger und des Kalkes mit dem Boden verwendet werden.

In der Serie von 4-Walzen-Scheibeneggen im V-System befinden sich Eggen mit zwei Breiten 2,7 m und 3,15 m. Standardmäßig ist jede Maschine mit Handgriffen ausgestattet, die den Anbau einer leichten Krümmelwalze oder einer schweren Rohrwalze ermöglichen. Die Regulierung des Winkels der Scheibenreaktion im Bereich von 7° bis 22° ermöglicht eine entsprechende Qualität der Arbeit, je nach den wechselhaften Umständen und dem Bodentyp. Bei der Egge wurden Scheiben mit Durchmesser von 510 mm oder 560 mm verwendet. Für die Erhöhung der Sicherheit des Bedieners während des Anbaus der Egge wurde ein Kupplungsbalken angewendet.

Index	-	U363/5	U363/6
Arbeitsbreite	m	2,7	3,15
Arbeitstiefe	mm	60 - 160	
Anzahl der Sektionen	Stück	4	4
Scheibenanzahl	Stück	24	28
Gewicht der Maschine	kg	665	675
Kraftbedarf	kW / PS	54 / 73	65 / 88
Durchmesser der Krümmelwalze	mm	280	
Gewicht der Krümmelwalze	kg	180	210
Durchmesser der Rohrwalze	mm	500	
Gewicht der Rohrwalze	kg	260	310
Durchmesser der Krümmelwalze	mm	320	
Gewicht der Krümmelwalze	kg	230	250
Preis ohne Walze	€*	2250	2400
Preis mit Flachstabwalze	€*	2800	3000
Preis mit Rohrstabwalze	€*	3100	3350



Scheibenpflug

Scheibenpflüge Serie U040 haben einen modularen Aufbau, d.h. sie haben die gleichen Aufbauteile und unterscheiden sich nur in der Anzahl der Pflugkörper – der Scheiben und in der Rahmengröße. In unserem Angebot sind 2-, 3-, und 4-Scheiben-Anbaupflüge mit einer Arbeitsbreite von entsprechend 0,6 m, 0,9 m und 1,2 m vorhanden. Die Scheibenpflüge sind für das Pflügen auf leichten, mittleren und schweren Böden bestimmt, sie eignen sich sehr gut für steinige Böden, für Wiesen und Brachland bis 25 cm tief. Die Konstruktion des Pfluges eignet sich besonders gut bei Böden mit vielen Pflanzenresten, sowie bei dichten und humusreichen Böden, die meistens die Pflugscharen verkleben.

Die Pflüge sind mit einer 3-Punkt-Aufhängung der Kat. II ausgestattet, die beweglich mit dem Pflugrahmen verbunden ist. Solche Art der Konstruktion ermöglicht ungehinderte Regulierung der ersten Scholle. Zu dem Hauptrahmen des Pfluges werden Griessäulen angeschraubt, an denen Arbeitskörper – Scheiben mit Durchmesser 660 mm aus Borstahl montiert werden. Für ein besseres Pflügen und eine richtige Arbeit unter verschiedenen Bodenfaktoren haben Griessäulen eine Sprungregulierung der Änderung des Anstellwinkels der Scheiben. Des Weiteren ist jede Scheibe mit einer ungehinderten Regulierung des Neigungswinkels durch eine Exzentrerschraube ausgestattet, um die Anpassung an verschiedene Bodenfaktoren zu ermöglichen.

Die Pflüge sind mit einem Stützrad mit Durchmesser 480 mm und Breite 165 mm ausgestattet, das die Arbeitstiefe im Bereich bis 25 cm bestimmt. Ein federndes Stützrad, das auf dem letzten Körper montiert wird, soll die Seitenkräfte ausgleichen, die auf die Scheibenkörper einwirken.

Index	-	U040	U040/1	U040/2
Körperanzahl	Stück	2	3	4
Körerbreite	m	0,30		
Arbeitsbreite	m	0,60	0,90	1,20
Arbeitstiefe	mm	bis 250		
Abstand zwischen den Körpern	mm	600		
Höhe unter dem Rahmen	mm	700		
Scheibendurchmesser	mm	660		
Gewicht der Maschine	kg	315	375	450
Kraftbedarf	kW / PS	30 / 41	45 / 61	60 / 82
Preis	€*	1300	1600	1900



Pflüge mit einem Balken (Körperbreite: 0,25 - 0,30 - 0,35)

Ackerpflüge mit einem Balken Serie U030 eignen sich hervorragend in kleinen und mittelgroßen Landwirtschaften bei jeder Art des Bodens für Zugmaschinen mit einer Antriebsleistung von 40 PS bis 95 PS. Die Pflüge sind für mittleres und tiefes Pflügen auf flachen, gebeugten und hügeligen Feldern auf allen Bodentypen bestimmt. Körperabstand auf dem Rahmen von 80 cm und Bodenfreiheit unter dem Rahmen von 78 cm ermöglichen eine ungehinderte Arbeit auf hohen Stoppelfeldern und auf Feldern mit Ernterückständen.

Das Haupttrageelement des Pfluges ist der Tragrahmen, der aus dem Vorderteil und dem Ausschlagbalken besteht, die eine Liniiierung des Rahmens bei Änderung der Schollenbreite ermöglichen. Der Pflug ist mit der 3-Punkt-Aufhängung der zweiten Kategorie ausgestattet. Balken des Rahmens mit Handgriffen der Pflugkörper ist mit dem Vorderteil des Rahmens mit Bolzen und einer Regulierungsschraube verbunden, die den Winkel des Ausschlags des Rahmens bei der Liniiierung bestimmt. Pflüge mit einem Balken Serie U030 sind standardmäßig mit einer Sicherung gegen Steine in Form einer Scherschraube ausgestattet, die eine längere Lebensdauer des Pfluges gewährleistet. Des Weiteren kann jeder Körper (zusätzliche Option) mit Vorschneidern oder einer Pflugscheibe mit Durchmesser Ø41cm ausgestattet werden.

Das Profil des Hauptrahmens, sowohl für 2-Schollen-, als auch für 3-Schollen-Pflüge, beträgt 100 x 100mm. Für diese Modelle ist es möglich, einen Zusatzkörper zu montieren (+1). Die Breite des Pflügens wird sprunghaft für drei Positionen (25cm - 30cm - 35cm, für Pflugscharen 16") eingestellt. Die Regulierung wird leicht, durch entsprechende Umstellung der Regulierungsschraube bei jedem Sattel des Körpers auf dem Pflugrahmen durchgeführt. Die Einstellung des Rahmens selbst (Liniiierung) für einzelne Arbeitsbreiten erfolgt mit der Spannschraube. Kleinere Schollenbreite wird während des Saatpflügens empfohlen, besonders auf schweren Böden und auf den Böden, die gut zerkrümelnt werden müssen. Größere Breite dagegen eignet sich gut während des Pflügens vor dem Winter, vor allem auf leichten und durchschnittlichen Böden.

Bei allen Modellen des Pfluges erfolgt die Regulierung der ersten Scholle mechanisch mit der Schraube, die den Schieber zusammen mit dem Rahmen auf der unbeweglicher Pflugstütze schieben lässt. Das Tastrad, das die Tiefe des Pflügens im Bereich bis 30 cm bestimmt, wird (standardmäßig) im Handgriff des letzten Körpers befestigt.

Die Pflugkörper Serie U030 können mit einem Spitzenstreichblech ausgestattet werden, das für schwere Böden bestimmt ist. Spitzenkörper lassen den Arbeitswiderstand um ca. 10% reduzieren und somit einen niedrigeren Kraftstoffbedarf erreichen.

Die Konstruktion des Wirbelverbindungskopfstückes ist an die Zugfahrzeuge mit maximaler Antriebsleistung bis 95 PS angepasst. Die Stütze der Federung mit einem schnell verbindenden Mechanismus gehört zur Standardausstattung des Pfluges. Dank einem leicht zu montierenden unteren Kupplungsbalken ist der Anbau des Pfluges an das Zugfahrzeug leicht und sicher.

INDEX	-	U030	U030/1 + U030/2	U030/3
Körperanzahl	Stück	2	2+1/3	4 (3+1)
Körperbreite	m	0,25 - 0,30 - 0,35		
Arbeitsbreite	m	0,5 / 0,6 / 0,7	0,75 / 0,9 / 1,05	1,0 / 1,2 / 1,4
Arbeitstiefe	mm	bis 300		
Höhe unter dem Rahmen	mm	720		
Abstand zwischen den Körpern	mm	800		
Gewicht der Maschine	mm	660		
(Schraubensicherung)	kg	470	640	780
Kraftbedarf	kW / PS	30-40 / 40-55	35-55 / 48-75	45-70 / 62-95
Preis	€*	1900	2300	2700



Pflüge mit einem Balken (Körperbreite: 0,30 - 0,38 - 0,45)

Ackerpflüge mit einem Balken Serie U031 eignen sich hervorragend in mittelgroßen und großen Landwirtschaften bei jeder Art des Bodens für Zugmaschinen mit einer Antriebsleistung von 55 PS bis 130 PS. Die Pflüge sind für mittleres und tiefes Pflügen auf flachen, gebeugten und hügeligen Feldern auf allen Bodentypen bestimmt. Körperabstand auf dem Rahmen von 90 cm und Bodenfrieheit unter dem Rahmen von 78 cm ermöglichen eine ungehinderte Arbeit auf hohen Stoppelfeldern und auf Feldern mit Ernterückständen.

Das Haupttrageelement des Pfluges ist der Tragrahmen, der aus dem Vorderteil und dem Ausschlagbalken besteht, die eine Regulierung der Scholle ermöglichen. Der Pflug ist mit der 3-Punkt-Aufhängung der dritten Kategorie ausgestattet. Balken des Rahmens mit Handgriffen der Pflugkörper ist mit dem Vorderteil mit Bolzen und einer Regulierungsschraube verbunden, die den Winkel des Ausschlagens des Rahmens bei der Linierung bestimmt.

Pflüge mit einem Balken Serie U031 sind standardmäßig mit einer Sicherung gegen Steine in Form einer Scherschraube ausgestattet, die eine längere Lebensdauer des Pfluges gewährleistet. Des Weiteren kann jeder Körper mit Vorschneidern oder einer Pflugscheibe mit Durchmesser Ø41cm ausgestattet werden.

Das Profil des Hauptrahmens, sowohl für 3-Schollen-, als auch für 4-Schollen-Pflüge, beträgt 120x120mm. Für diese Modelle ist es möglich, einen Zusatzkörper zu montieren (+1). Die Breite des Pflügens wird sprunghaft für drei Positionen (30cm - 38cm - 45cm - für Pflugscharen 16") eingestellt. Die Regulierung wird leicht, durch entsprechende Umstellung der Regulierungsschraube bei jedem Sattel des Körpers auf dem Pflugrahmen durchgeführt. Die Einstellung des Rahmens selbst (Linierung) für einzelne Arbeitsbreiten erfolgt mit der Spannschraube. Kleinere Schollenbreite wird während des Saatpflügens empfohlen, besonders auf schweren Böden und auf den Böden, die gut zerkrümelnt werden müssen. Größere Breite dagegen eignet sich gut während des Pflügens vor dem Winter, vor allem auf leichten und durchschnittlichen Böden.

Bei allen Modellen des Pfluges erfolgt die Regulierung der ersten Scholle mechanisch mit der Schraube, die den Schieber zusammen mit dem Rahmen auf der unbeweglicher Pflugstütze schieben lässt. Das Tastrad, das die Tiefe des Pflügens im Bereich bis 35cm bestimmt, wird (standardmäßig) im Handgriff des letzten Körpers befestigt. Die Pflugkörper Serie U064 können mit Spitzenstreichblechen ausgestattet werden, die für schwere Böden bestimmt sind. Spitzenkörper lassen den Arbeitswiderstand um ca. 10% reduzieren und somit einen niedrigeren Kraftstoffbedarf erreichen. Die Konstruktion des Wirbelverbindungskopfstückes ist an die Zugfahrzeuge mit maximaler Antriebsleistung bis 130 PS angepasst. Die Stütze der Federung mit einem schnell verbindenden Mechanismus gehört zur Standardausstattung. Dank einem leicht zu montierenden unteren Kupplungsbalken ist der Anbau des Pfluges an das Zugfahrzeug leicht und sicher.

Symbol der Maschine	-	U031	U031/1 / U031/2	U031/3
Körperanzahl	Stück	3	3+1 / 4	5 (4+1)
Körperbreite	m	0,30 - 0,38 - 0,45		
Arbeitsbreite	m	0,90 / 1,14 / 1,35	1,20 / 1,52 / 1,80	1,50 / 1,90 / 2,25
Arbeitstiefe	mm	do 350		
Höhe unter dem Rahmen	mm	780		
Abstand zwischen den Körpern	mm	900		
Gewicht der Maschine	mm	660		
Schraubensicherung	kg	690	830	970
Kraftbedarf	kW / PS	37-55 / 50-75	48-70 / 65-95	55-85 / 75-115
Preis	€*	2850	3420	4000



Pflüge mit einem Balken (Körperbreite: 0,30 → 0,50)

Ackerpflüge mit einem Balken sind für mittleres und tiefes Pflügen auf verschiedenen Bodentypen bestimmt. Bei steinigem Boden werden Pflüge mit einer Federsicherung empfohlen, die den Pflugkörper vor Beschädigungen schützt.

Das Haupttragerelement des Pfluges ist der Tragrahmen, der aus dem Vorderteil und dem Ausschlagbalken besteht, die eine Regulierung der Scholle ermöglichen. Die 3-Punkt-Aufhängung, die das Verbinden des Pfluges mit dem Zugfahrzeug der ersten oder der zweiten Kategorie ermöglicht, besteht aus einer Achse mit einem Ständer und ist auf einer langen Strebe gestützt. Der Vorderteil mit der 3-Punkt-Aufhängung ist mit zwei Regulierungsschrauben ausgestattet, die eine Regulierung der Breite der ersten Scholle (Quernivellierung) und des Druckes der Seitenkufen der Körper auf Furchenwände (Längsnivellierung) ermöglichen. Balken des Rahmens mit Handgriffen der Pflugkörper ist mit dem Vorderteil mit Bolzen und einer Regulierungsschraube verbunden, die den Winkel des Ausschlagens des Rahmens bestimmt. Die Einstellung der 3-Punkt-Aufhängung gegenüber dem ersten Körper ist an klassisches Ackerpflügen angepasst.

Grindel der Pflugkörper wird im Handgriff des Rahmens mit einem Bolzen und einer Feder befestigt, die sie vor Überlastung schützt. Die Arbeitsbreite der Körper beträgt von 0,3 bis 0,5 m. Der Längsabstand der Körper beträgt 900 mm und zusammen mit einer großen lichten Weite unter dem Rahmen (830 mm) gewährleistet er die Beständigkeit des Pfluges gegen die durch Bodenreste verursachte Verstopfungen. Das Tastrad, das die Tiefe des Pflügens im Bereich bis 350 mm bestimmt, wird im Handgriff des dritten Körpers befestigt.

Eine zusätzliche Option sind Scheibenvorschneider, die ein gutes (gleichmäßiges und flaches) Pflügen der organischen Masse gewährleisten. Keiner von Herstellern hat sie in seinem Angebot. Scheibenvorschneider werden am Handgriff der Grindel der Körper befestigt und ermöglichen eine ungehinderte Regulierung gegenüber den Arbeitsteilen des Körpers.

Kleinere Schollenbreite wird während des Saftpflügens empfohlen, besonders auf schweren Böden und auf den Böden, die gut zerkrümelt werden müssen. Größere Breite dagegen eignet sich gut während des Pflügens vor dem Winter, vor allem auf leichten und durchschnittlichen Böden.

Konstruktion des Pfluges wird als Geschäftsmuster geschützt - Eintragsnummer:001921388-0001

Symbol der Maschine	-	U068	U068/1/2	U068/3
Körperanzahl	Stück	3	3+1/4	5(4+1)
Körperbreite	m	0,30 – 0,50		
Arbeitsbreite	m	0,90 – 2,50	1,20 / 1,52 / 1,80	1,50 / 1,90 / 2,25
Arbeitstiefe	mm	bis 350		
Höhe unter dem Rahmen	mm	830		
Abstand zwischen den Körpern	mm	900		
Gewicht der Maschine (Schraubensicherung)	kg	830	1000	1180
Preis	€*	3450	4200	4950
Gewicht der Maschine (Federsicherung)	kg	920	1120	1330
Kraftbedarf	kW / PS	55-66 / 75-90	74-88 / 100-120	92-110 / 125-150
Preis	€*	4200	5100	6100



Rahmenpflüge

Klassische Ackerpflüge sind für mittleres und tiefes Pflügen auf flachen Äckern, auf allen Bodentypen ohne Steine, mit Feuchtigkeit, die eine richtige Arbeit ermöglicht, bestimmt. Bei steinigem Boden werden Pflüge mit einer Absicherung empfohlen, die den Pflugkörper vor Beschädigungen schützt.

Die in unserem Angebot vorhandenen Anbaupflüge umfassen 2-, 3-, 4- und 5-Schollen-Pflüge bei einer Körperbreite 250 mm, 300 mm und 350 mm. Pflugkörper sind mit Zylinderstreichblech und Schnabelscharen mit erhöhter Beständigkeit ausgestattet. Über dem Streichblech wird ein Stroheinleger montiert, dessen Aufgabe ist, die obere Schicht des Bodens zu schneiden und sie in die Furche einzuwerfen um somit bessere Abdeckung der Pflanzenreste zu erreichen. Der Pflug ist mit einem Schraubenmechanismus zur Regulierung der ersten Scholle ausgestattet, die Arbeitstiefe kann mit dem Stützrad aus Stahl oder Gummi reguliert werden. Hohe Rumpfe mit 700 mm Schützen den Pflug vor einer Verstopfung mit Pflanzenresten während des Pflügens auf Stoppelfeldern. Vor dem letzten Körper hat der Pflug eine Öffnung zur Befestigung der Pflugscheibe, die zur Standardausstattung des Werkzeuges nicht gehört.

Symbol der Maschine	-	U013		U013/1			U013/2			U013/3	
Körperanzahl	Stück	2		3			4			5	
Körperbreite	m	0,25	0,30	0,25	0,30	0,35	0,25	0,30	0,35	0,30	0,35
Arbeitsbreite	m	0,50	0,60	0,75	0,90	1,05	1,00	1,20	1,40	1,50	1,75
Arbeitstiefe	mm	bis 250	bis 350	bis 250	bis 350	bis 350	bis 250	bis 350			
Höhe unter dem Rahmen	mm	600	600/700	600	600/700	600/700	600	600/700			
Gewicht der Maschine	kg	180	210	235	285	390	320	435	490	520	580
Kraftbedarf	kW / PS	22 / 30	32/44	33/45	48/66	54/75	44/60	64/88	72/100	80/110	90/125
Preis	€*	500	570	640	770	1020	850	1200	1270	1350	1550



Rahmenpflüge mit einer Schraubensicherung

Klassische Ackerpflüge sind für mittleres und tiefes Pflügen auf flachen Äckern, auf allen Bodentypen, mit Feuchtigkeit, die eine richtige Arbeit ermöglicht, bestimmt. Für steinige Böden werden Pflüge mit einer Schersicherung empfohlen, die den Pflugkörper vor Beschädigungen schützt.

Die in unserem Angebot vorhandenen Anbaupflüge umfassen 3-, 4- und 5-Schollen-Pflüge bei einer Körperbreite 300mm und 350mm. Pflugkörper sind mit Zylinderstreichblech und Schnabelscharen mit erhöhter Beständigkeit ausgestattet. Über dem Streichblech wird ein Stroheinleger montiert, dessen Aufgabe ist, die obere Schicht des Bodens zu schneiden und sie in die Furche einzuwerfen um somit bessere Abdeckung der Pflanzenresten zu erreichen. Der Pflug ist mit einem Schraubenmechanismus zur Regulierung der ersten Scholle ausgestattet, die Arbeitstiefe kann mit dem Stützrad aus Stahl oder Gummi reguliert werden. Hohe Rümpfe mit 700 mm schützen den Pflug vor einer Verstopfung mit Pflanzenresten während des Pflügens auf Stoppelfeldern. Vor dem letzten Körper hat der Pflug eine Öffnung zur Befestigung der Pflugscheibe, die zur Standardausstattung des Werkzeuges nicht gehört.

INDEX	-	U013SS	U013/1SS	U013/2SS	U013/3SS
Körperanzahl	Stück	2	3	4	5
Körperbreite	m	0,30	0,30/0,35	0,30/0,35	0,30/0,35
Arbeitsbreite	m	0,60	0,90/1,05	1,20/1,40	1,50/1,75
Arbeitstiefe	mm	bis 350			
Höhe unter dem Rahmen	mm	600 / 700			
Gewicht der Maschine	kg	220	300/395	450/500	535/600
Kraftbedarf	kW / PS	32 / 44	48 / 66-54 / 75	64 / 88-72 / 100	80 / 110-90 / 125
Preis Körperbreite 0,30	€*	600	800	1185	1435
Preis Körperbreite 0,35	€*	X	1050	1335	1700



Schwenkpflüge (Körperbreite: 0,25 - 0,30 - 0,35)

Schwenkpflüge Serie U063 eignen sich hervorragend in kleinen und mittelgroßen Landwirtschaften bei jeder Art des Bodens für Zugmaschinen mit einer Antriebsleistung von 40 PS bis 105 PS. Die Pflüge sind für eine reduzierte Bodenbearbeitung auf flachen, gebeugten und hügeligen Feldern auf allen Bodentypen bestimmt. Die Pflüge können beim Anbau ohne frühere Vorbereitung, sowie auf den Äckern nach dem Pflügen benutzt werden. Körperabstand auf dem Rahmen von 90 cm und Bodenfreiheit unter dem Rahmen von 71 cm ermöglichen eine ungehinderte Arbeit auf hohen Stoppelfeldern und auf Feldern mit Ernterückständen.

Schwenkpflüge Serie U063 sind standardmäßig mit einer Sicherung gegen Steine in Form einer Scherschraube ausgestattet, die eine längere Lebensdauer des Pfluges gewährleistet. Des Weiteren kann jeder Körper mit Vorschneidern oder einer Pflugscheibe mit Durchmesser Ø41cm ausgestattet sein.

Das Profil des Hauptrahmens, sowohl für 2-Schollen-, als auch für 3-Schollen-Pflüge, beträgt 100x100mm. Für diese Modelle ist es möglich, einen Zusatzkörper zu montieren (+1). Die Breite des Pfluges wird sprunghaft für drei Positionen (25cm - 30cm - 35cm - für Pflugscharen 16") eingestellt. Die Regulierung wird leicht, durch entsprechende Umstellung der Regulierungsschraube bei jedem Sattel des Körpers auf dem Pflugrahmen durchgeführt. Bei allen Modellen des Pfluges erfolgt die Regulierung der ersten Scholle mechanisch mit der Schraube, die den Schieber zusammen mit dem Rahmen auf der unbeweglichen Pflugstütze schieben lässt.

Die Konstruktion eines Wirbelverbindungskopfstückes ist an die Zugfahrzeuge mit maximaler Antriebsleistung bis 105 PS angepasst. Die Stütze der Federung mit einem schnell verbindenden Mechanismus ist in der Standardausstattung. Dank einem leicht zu montierenden unteren Kupplungsbalken ist der Anbau des Pfluges an das Zugfahrzeug leicht und sicher.

INDEX	-	U063	U063/1 / U063/2	U063/3
Körperanzahl	Stück	2	2+1/3	4 (3+1)
Körperbreite	m	0,25 - 0,30 - 0,35		
Arbeitsbreite	m	0,5 / 0,6 / 0,7	0,75 / 0,9 / 1,05	1,0 / 1,2 / 1,4
Arbeitstiefe	mm	bis 300		
Höhe unter dem Rahmen	mm	720		
Abstand zwischen den Körpern	mm	800		
Gewicht der Maschine (Schraubensicherung)	kg	570	740	910
Kraftbedarf	kW / PS	30-45 / 40-62	37-60 / 50-82	45-75 / 62-102
Preis	€*	3250	4175	5100
Vorschaeiler	€*	+460	+690	+910
Scheibenseche	€*	+320		



Schwenkpflüge (Körperbreite: 0,30 - 0,38 - 0,45)

Schwenkpflüge Serie U064 eignen sich hervorragend in mittleren und großen Landwirtschaften bei jeder Art des Bodens für Zugmaschinen mit einer Antriebsleistung von 55 PS bis 130 PS. Die Pflüge sind für eine reduzierte Bodenbearbeitung auf flachen, gebeugten und hügeligen Feldern auf allen Bodentypen bestimmt. Die Pflüge können beim Anbau ohne frühere Vorbereitung, sowie auf den Äckern nach dem Pflügen benutzt werden. Körperabstand auf dem Rahmen von 90 cm und Bodenfreiheit unter dem Rahmen von 78 cm ermöglichen eine ungehinderte Arbeit auf hohen Stoppelfeldern und auf Feldern mit Ernterückständen.

Schwenkpflüge Serie U064 sind standardmäßig mit einer Sicherung gegen Steine in Form einer Scherschraube ausgestattet, die eine längere Lebensdauer des Pfluges gewährleistet. Des Weiteren kann jeder Körper mit Vorschneidern oder einer Pflugscheibe mit Durchmesser Ø41cm ausgestattet werden. Das Profil des Hauptrahmens, sowohl für 3-Schollen-, als auch für 4-Schollen-Pflüge, beträgt 120x120mm. Für diese Modelle ist es möglich, einen Zusatzkörper zu montieren (+1). Die Breite des Pflügens wird sprunghaft für drei Positionen (30cm - 38cm - 45cm - für Pflugscharen 16") eingestellt. Die Regulierung wird leicht, durch entsprechende Umstellung der Regulierungsschraube bei jedem Sattel des Körpers auf dem Pflugrahmen durchgeführt. Die Einstellung des Rahmens selbst (Linierung) für einzelne Arbeitsbreiten erfolgt mit der Spannschraube. Bei allen Modellen des Pfluges erfolgt die Regulierung der ersten Scholle mechanisch mit der Schraube, die den Schieber zusammen mit dem Rahmen auf der unbeweglichen Pflugstütze schieben lässt.

Die Körper der Pflüge Serie U064 können mit Spitzenstreichblechen ausgestattet werden, die für schwere Böden bestimmt sind. Spitzenkörper lassen den Arbeitswiderstand um ca. 10% reduzieren und somit niedrigeren Kraftstoffbedarf erreichen.

Die Konstruktion eines Wirbelverbindungskopfstückes ist an die Zugfahrzeuge mit maximaler Antriebsleistung bis 130 PS angepasst. Die Stütze der Federung mit einem schnell verbindenden Mechanismus gehört zur Standardausstattung. Dank einem leicht zu montierenden unteren Kupplungsbalken ist der Anbau des Pfluges an das Zugfahrzeug leicht und sicher.

Symbol der Maschine	-	U064	U064/1 / U064/2	U064/3
Körperanzahl	Stück	3	3+1/4	5 (4+1)
Körperbreite	m	0,30 - 0,38 - 0,45		
Arbeitsbreite	m	0,90 / 1,14 / 1,35	1,20 / 1,52 / 1,80	1,50 / 1,90 / 2,25
Arbeitstiefe	mm	bis 350		
Höhe unter dem Rahmen	mm	780		
Abstand zwischen den Körpern	mm	900		
Gewicht der Maschine (Schraubensicherung)	kg	890	1090	1290
Kraftbedarf	kW / PS	40-60 / 55-82	52-80 / 70-108	60-85 / 82-130
Preis	€*	4950	6100	7200
Vorschaeler	€*	+700	+920	+1120
Rahmenschenkel Zylinder	€*	+540		
Scheibenseche	€*	+320		



Pflüge - Schwenkpflüge (Körperbreite: 0,34 - 0,42 - 0,50)

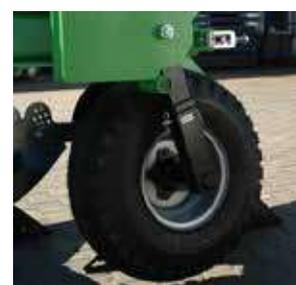
Anbau-Schwenkpflüge eignen sich hervorragend in kleinen und mittleren Landwirtschaften bei jeder Art des Bodens für Zugmaschinen mit einer Antriebsleistung von 75 PS bis 150 PS. Die Pflüge sind für eine reduzierte Bodenbearbeitung auf flachen, gebeugten und hügeligen Feldern auf allen Bodentypen bestimmt. Die Pflüge können beim Anbau ohne frühere Vorbereitung, sowie auf den Äckern nach dem Pflügen benutzt werden. Wegen einem großen Abstand zwischen den Körpern auf dem Rahmen, der 100 cm beträgt und wegen einer großen Bodenfreiheit unter dem Rahmen von 78 cm eignen sich Schwenkpflüge für hohe Stoppelfelder und für Felder mit Ernterückständen sehr gut.

Schwenkpflüge sind standardmäßig mit einem Non-Stop-System ausgestattet, das vor Steinen schützt (Stoßdampffeder) und eine lange Lebensdauer des Pfluges gewährleistet. Standardmäßig ist jeder Körper mit 5 Federn gesichert, was eine Sicherung bei Kraft von ca. 900 kg auf der Schnabelschar bildet. Die Pflüge können auch mit einem System ausgestattet werden, das Scherschrauben ausnutzt, solch eine Art der Sicherung wird auf Felder ohne Steine empfohlen.

Das Profil des Hauptrahmens, sowohl für 3-Schollen-, als auch für 4-Schollen-Pflüge, beträgt 140x140mm. Für diese Modelle ist es möglich, einen Zusatzkörper zu montieren (+1). Die Breite des Pfluges wird sprunghaft für drei Positionen (34cm - 42cm - 50cm – für Pflugscharen 18“) eingestellt. Die Regulierung wird leicht, durch entsprechende Umstellung der Regulierungsschraube bei jedem Sattel des Körpers auf dem Pflugrahmen durchgeführt. Bei allen Modellen des Pfluges erfolgt die Regulierung der ersten Scholle mechanisch mit der Schraube, die den Schieber zusammen mit dem Rahmen auf der unbeweglichen Pflugstütze schieben lässt. Die Konstruktion eines Wirbelverbindungskopfstückes ist an die Zugfahrzeuge mit maximaler Antriebsleistung bis 150 PS angepasst. Drehungsachse 125 mm sichert maximale Beständigkeit. Die Stütze der Federung mit einem schnell verbindenden Mechanismus ist in der Standardausstattung. Dank einem leicht zu montierenden unteren Kupplungsbalken ist der Anbau des Pfluges an das Zugfahrzeug leicht und sicher.

Die Konstruktion des Pfluges wurde im polnischen Patentamt eingereicht.

Index	-	U052	U052/1 / U052/2	U052/3
Körperanzahl	Stück	3	3+1 / 4	5 (4+1)
Körperbreite	m	0,34 - 0,42 - 0,50		
Arbeitsbreite	m	1,02 / 1,26 / 1,50	1,36 / 1,68 / 2,00	1,60 / 2,10 / 2,50
Arbeitstiefe	mm	bis 350		
Höhe unter dem Rahmen	mm	820		
Abstand zwischen den Körpern	mm	1000		
Gewicht der Maschine (Schraubensicherung)	kg	1320	1595	1835
Gewicht der Maschine (Federsicherung)	kg	1350	1635	1885
Kraftbedarf	kW / PS	55-66 / 75-90	74-88 / 100-120	92-110 / 125-150
Preis	€*	7050	8720	10050
Preis gefedert	€*	7600	9500	11000
Vorschaeler	€*	+700	+920	+1120
Rahmenswenk Zylinder	€*	+540	Standard	
Scheibenseche	€*	+320		



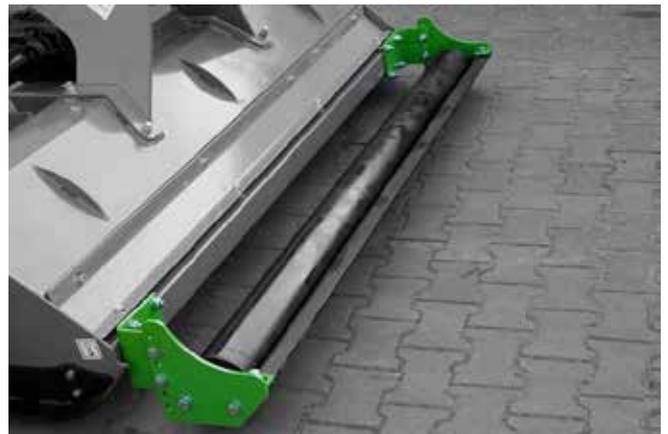
Schlegelmäher

Der Schlegelmäher ist eine Anbaumaschine für Zugfahrzeuge mit der 3-Punkt-Aufhängung Kat. 2. Der Schlegelmäher wird vor allem beim Vernichten von Ernterückständen, beim Mulchen von Wiesen und Weiden, sowie beim Zerkleinern von abgeschnittenen Strauchzweigen beim Anbau von Weichobst und im Obstgarten eingesetzt. Die Maschine eignet sich hervorragend für den Reihenanbau im Obstgarten, wo es nötig ist, die Achse der Maschine gegenüber der Zugfahrzeugachse zu verschieben. Hydraulischer Seitenschub wird optional montiert, beträgt max. 35 cm und ermöglicht es, an Hindernissen vorbeizufahren und die durch das Zugfahrzeug verursachten Beschädigungen der Pflanzen während der Arbeit mit der Maschine z.B. in Obstgärten zu vermeiden.

Der Schlegelmäher kann mit Y-Messern oder Hammerschlegeln ausgestattet sein. Y-Messer sind für Rasenmähen bestimmt, Schlegelmesser werden dagegen beim Zerkleinern von kleinen Zweigen und Sträuchern verwendet. Während der Arbeit wird die Maschine auf zwei Stützrädern gestützt, die dank einer einfachen Höhenregulierung eine entsprechende Zerkleinerung des Materials erreichen lassen.

Index	-	SLM-Z317/0	SLM-Z317	SLM-Z317/1	SLM-Z317/2	SLM-Z317/3
Arbeitsbreite	m	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Anzahl der Schlegelmesser	Stück	18	20	24	28	32
Anzahl der Y-Messer	Stück	36	40	48	56	64
Max. Durchmesser der zerkleinerten Zweigen	mm	30				
Rotordrehzahl	U/min	1620				
Querschub	mm	bis 350				
Gewicht der Maschine	kg	320	380	440	490	545
Kraftbedarf	kW / PS	20 / 28	25 / 35	33 / 40	36 / 50	45 / 60
Preis (Hammerschlegeln + Stützrädern)	€*	2050	2360	2680	3000	3300
Preis (Hammerschlegeln + Walze)	€*	2120	2430	2750	3060	3380
Preis (Y-Messern + Stützrädern)	€*	2010	2330	2640	2950	3270
Preis (Y-Messern + Walze)	€*	2080	2400	2710	3030	3340







/wollandtechnik



MINI TRAKTOR ZUBEHÖR

*netto preise

www.wolf-landtechnik.de

-249-

Schlegelmulcher Front-Heck

Index	Arbeitsbreite (cm)	Gesamtbreite (cm)	PS	Kg	Hämmer	Preis €*
140AG	140	150	23	320	12	1850
170AG	170	180	30	370	16	2050



Zapfwelle 100 €*



Schlegelmulcher

Index	Arbeitsbreite (cm)	PS	Kg	Winkel	Messern	Hämmer	Preis €*
AGL125	125	30-50	250	-80° e + 90°	42	21	1580
AGL 145	145	30-50	280	-80° e + 90°	48	24	1720
AGL 165	165	30-50	310	-80° e + 90°	54	27	1850

Zapfwelle 175 €*



Index	Arbeitsbreite (cm)	Gesamtbreite (cm)	PS	Kg	Messern	Hämmer	Preis €*
125 EFGCH	125	135	25-40	312	40	20	1190
145 EFGCH	145	155	25-40	352	48	24	1260



Zapfwelle 100 €*



Index	Arbeitsbreite (cm)	PS	Kg	Hämmer	Preis €*
AGF 140	140	30	550	12	2450
AGF 160	160	45	590	14	2590
AGF 180	180	50	640	16	2730



Zapfwelle 175 €*



Schlegelmulcher

Index	Arbeitsbreite (cm)	Gesamtbreite (cm)	Hp/kW	Kg	Messern	Hämmer	Preis €*
EFGC 105	115	105	20-35 / 16-26	196	32	16	880
EFGC 125	135	125	25-35 / 18-26	225	40	20	970
EFGC 145	145	145	25-35 / 18-26	255	48	24	1090
EFGC 155	155	155	30-40 / 22-30	270	48	24	1160
EFGC 165	165	165	40-50 / 30-37	285	56	28	1230
EFGC 175	175	175	40-50 / 30-37	300	56	28	1300



Zapfwelle 150 €*

Index	Arbeitsbreite (cm)	Gesamtbreite (cm)	PS	Kg	Messern	Hämmer	Preis €*
200 DPR	200	210	40-80	380	64	32	1650
220 DPR	220	230	60-80	405	68	34	1750



Schlegelmulcher mit Behälter

Index	Arbeitsbreite (cm)	Gesamtbreite (cm)	PS	Kg	Messern	Hämmer	Preis €*
FL90	90	110	25-40	293	32	16	1400
FL 120	120	140	25-50	325	40	20	1680
FL 160	160	180	25-60	367	48	24	1960



Zapfwelle 75 €*

Schlegelmulcher mit Behälter PLUS

Index	Arbeitsbreite (cm)	Gesamtbreite (cm)	PS	Kg	Messern	Hämmer	Preis €*
FCH120	90	120	25-40	410	40	20	2100
FCH160	120	140	30-50	490	56	28	2380
FCH200	160	200	40-60	580	64	32	2560



Zapfwelle 75 €*



Auslegemulcher

Index	Arbeitsbreite (cm)	Hebewinkel	Kg	Ölkapazität	Preis €*
AN60	60	190°	260	55	3500
AN80	80	190°	290	55	3680



Kreiselegge

Index	Arbeitsbreite (cm)	Gesamtbreite (cm)	PS	Kg	Preis €*
MG135	135	135	25-35	260	1400
MG175	175	175	30-60	320	1680



Zapfwelle 100 €*

Schlegelmulcher mit Rader

Index	Arbeitsbreite (cm)	Kg	Klinge	Räder	Preis €*
DM120	120/47	182	3	8x21/3x8	800
DM150	150/59	195	3	8x21/3x8	860
DM180	180/70	230	3	8x21/3x8	910



Zapfwelle 75 €*

Schlegelmulcher

Index	Arbeitsbreite (cm)	PS	Kg	Messern	Preis €*
MBER100	100	30-50	130	2	650
MBER 120	120	30-50	150	2	700
MBER 140	140	30-50	170	2	750



Zapfwelle 75 €*



Mähwerk

INDEX	Arbeitsbreite	Gewicht	Preis
MRS180	180cm	170 kg	900 €*
MRS140	140cm	150 kg	800 €*
MRS120	120cm	110 kg	700 €*

Dreipunktaufhängungssystem KATI



Bodenfrase

Index	Arbeitsbreite (cm)	Gesamtbreite (cm)	PS	Kg	Preis €*
RTAF95	95	105	20-40	126	810
RTAF 115	115	125	25-50	144	880
RTAF 135	135	145	30-60	148	950



Bodenfrase mit Walze

Index	Arbeitsbreite (cm)	Gesamtbreite (cm)	PS	Kg	Flanschen	Fräsmesser	Preis €*
SB105	105	115	25-35	350	6	20	1380
SB125	125	135	30-50	370	7	24	1500
SB145	145	155	30-50	440	8	28	1610
SB165	165	175	30-60	510	9	32	1660



Dreiseitenkipper INDEX: 3SKM für klein Traktoren 1110 €*

L x B x H (2 x 1,25 x 0,4m) Nutzlast 1500kg.



Egge MINI



Index	Arbeitsbreite (cm)	PS	Preis €*
B110	110	15	220
B200	200	20	280
B300	300	30	330

Pflug

Index	Arbeitsbreite (cm)	Kg	PS	Preis €*
J10	20	32	15-30	260
J20	40	78	20-40	310
J30	60	114	25-50	360
J40	80	150	35-60	450



Drehpflug - INDEX: PO - 420 €*

Masse: 96 x 62 x 78 cm, PS: 15
Gewicht: 70 kg



Scheibenegge MINI

Index	Arbeitsbreite (cm)	Kg	Preis €*
DHA4	120	180	840
DHA5	150	230	920



GRUNLANDTECHNIK



DIE TROMMELMÄHER Z001/1 (1,35m), Z001 (1,65m), Z001/2 (1,85m), Z001/3 (2,10m) SIE ERFÜLLEN DIE ERWARTUNGEN DER ANSPRUCHSVOLLSTEN KUNDEN

Am populärsten auf dem polnischen Markt Trommelmäher dienen zum Mähen von Gras und grünen Pflanzen. Diese Maschinen werden durch kompakte und robuste Bauweise ausgezeichnet. Sie werden in kleinen, mittleren und großen Landwirtschaften geschätzt.

Beschreibung: Sehr reicher Maschinenpark erlaubt es, jeden Teil unserer Mähmaschinen herzustellen. Als einziges Unternehmen in unserem Land, verwenden wir serienmäßig das Getriebe mit bogenförmigen Kegelrädern, was bewirkt, dass diese Maschine viel leiser und fester ist. Alle Zahnräder sind in namhaften Härten-Unternehmen gehärtet, sie besitzen Qualitäts-Zertifikat. Die in unseren Maschinen verwendeten Lager sind durch die polnischen Erzeuger FLT KRAŚNIK und PPL Kielce gefertigt, was nahezu eine störungsfreie Maschinenarbeit garantiert. Alle Mäher, die in unserer Firma hergestellt werden, besitzen ein Metallgehäuse. Der Hauptrahmen wird auf einem Bearbeitungszentrum in einer Befestigung ausgeführt, was die Genauigkeit der Ausführung sicherstellt. Die Antriebswellen werden aus einem verbesserten Stahl angefertigt, was eine Beständigkeit gegen Überlastungen während der Arbeit garantiert. Alle Maschinen werden aus einem zertifizierten, hochwertigen Stahl angefertigt, geschrotet und pulverbeschichtet.

OPTION: Es ist eine neue Version des 3-Punkten-Hakens für den Schlepper zugänglich, die die Möglichkeit der Abweichung der Mähmaschine während des Transports nach Hinten des Fahrzeugs gibt; die Mähmaschine wird vollständig innerhalb des Umrisses des Schleppers versteckt. Bei dieser Option wird die Transportposition von einem Bolzen versperrt, der aus der Schlepperkabine freigeräumt wird.

Unsere Mäher erfüllen alle Anforderungen der EU-Richtlinien.

DER TROMMELMÄHER 1,65 Z001 (Option mit Hydraulik und PTO Welle)

Die kompakte und robuste Bauweise gewährleistet eine störungsfreie Arbeit, Zuverlässigkeit und hohe Leistung. Diese Maschine bewahrt sich ausgezeichnet in den Bergregionen. Was den Mäher kennzeichnet ist eine Präzisionsschnittqualität mit einer perfekten Haftung zum Untergrund.

DER TROMMELMÄHER 1,35m MINI (Option mit Hydraulik und PTO Welle)

Sie wird im Obst- und Gartenbau dank des verkürzten Rahmens verwendet. Diese Maschine ist an die Schlepper mit dem kleineren Radabstand angepasst. Die Anwendung von Sonder- Haltern erlaubt ihren sehr leichten Austausch ohne die Notwendigkeit die Teller abziehen.

Der Trommelmäher besitzt 6 Schneidmesser.

DER TROMMELMÄHER 1,35 m Z001/1 (Option mit Hydraulik und PTO Welle)

Dank der Anwendung von Sonder- Haltern, ist es möglich, sie auszutauschen ohne die Notwendigkeit, die Teller abziehen. In Standardausstattung gibt es 6 Schneidmesser.

DER TROMMELMÄHER 1,85m Z001/2 (Option mit Hydraulik und PTO Welle)

DER TROMMELMÄHER 2,10m Z001/3 (mit PTO Welle und Hydraulik im Standard)

Die Trommelmäher werden zum Grünlandflächemähen von großen Flächen auf einem ebenen und unebenen Boden sowie zum Ödlandmähen verwendet. Der Mäher besitzt dickere Wellen im Getriebe und größere Kegelräder, was die Maschine mehr zuverlässig macht. Diese Maschine besitzt eine mechanische Sicherung mit gehärteten Einsätzen, die den Mäher vor Beschädigungen während einer Kollision mit einem Hindernis schützen.



DIE HECK-TROMMELMÄHER PRO:

Index	TRMP-Z001/M mini	TRMP-Z001/1	TRMP-Z001	TRMP-Z001/2	TRMP-Z001/3)
Arbeitsbreite	1,35 m	1,35 m	1,65 m	1,85 m	2,10 m
Schlepperleistung von:	16 kW/ 22 KM	20 kW/ 28 KM	30 kW/ 40 KM	44 kW/ 60 KM	52 kW/ 70 KM
Umdrehungsgeschwindigkeit WOM	540 Umdr./ Min.	540 Umdr./ Min.	540 Umdr./ Min.	540 Umdr./ Min.	540 Umdr./Min.
Welle WOM	4600-T10525AC12112	4600-T10525AC12112	4600-T40510AC12112	4600-T40510AC12112	4310-T400510ENC12R12
Lärmpegel	83 dB	83 dB	83 dB	80 dB	80 dB
Schnitthöhe	42 und 32 mm				
Trommelanzahl	2 Stk.				
Klingenanzahl	6 Stk.	6 Stk.	6 Stk.	6 Stk.	8 Stk.
Leistung	ca. 0,7 ha/h	ca. 0,7 ha/h	ca. 1,7 ha/h	ca. 2,0 ha/h	ca. 2,4 ha/h
Transportgeschwindigkeit	bis 20 km/h				
Arbeitsgeschwindigkeit	bis 15 km/h				
Hydraulikdruck	16 MPa				
Gewicht	240 kg	280 kg	320 kg	380 kg	560 kg
Hydraulikaufheben	300 €* Standard				Standard
Preis €	1175	1180	1190	1555	2950

Maßen:

Typ	Z001/1 M (1,35 m) Mini	Z001/1 (1,35 m)	Z001/1 (1,35 m) hydraulisch	Z001 (1,65 m)	Z001 (1,65 m) hydraulisch	Z001/2 (1,85 m)	Z001/2 (1,85 m) hydraulisch	Z001/3 (2,10 m) hydraulisch
Schnittsbreite (mm)	1350	1350	1350	1650	1650	1850	1850	2100
Ausmaße in der Arbeitsstellung hinter dem Schlepper:								
Länge (mm)	1220	1220	1220	1420	1420	1520	1520	1750
Breite (mm)	2440	2800	2800	3260	3260	3620	3620	4140
Höhe (mm)	1200	1200	1200	1100	1100	1100	1100	1250
Ausmaße in der Transportstellung hinter dem Schlepper:								
Länge (mm)	2260	2630	1750	3240	2120	3470	2250	2500
Breite (mm)	1220	1220	1220	1420	1420	1520	1520	2150
Höhe (mm)	1200	1200	1830	1100	1910	1100	2045	2550
Ausmaße der Mähmaschine während der Lieferung (stehend - vertikal):								
Länge (mm)	1600	1500	1500	1700	1700	1900	1900	2100
Breite (mm)	850	850	850	1000	1000	1100	1100	1300
Höhe (mm)	1560	2000	2000	2100	2100	2400	2400	2600



DIE SCHEIBENMÄHER KD21 (Z030/1), KD25 (Z030/2), KD28 (Z030/3) DIE ÜBERDACHTE KONSTRUKTION UND DER LEICHTE SERVICE; DIE HERVORRAGENDE QUALITÄT DES LEISTESCHNITTES

Der Scheibenmäher ist eine Maschine, die von Hinten des Schleppers angehakt wird. Diese Maschine ist bestimmt für das Mähen von Grünen wie Gras oder Luzerne.

Beschreibung: Die Maschine erfüllt die Erwartungen der anspruchsvollsten Kunden. Das ist eine der meistverkauften Maschinen. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien:

- der rapide Messeraustausch, bei der Hilfe des auf der Maschine platzierten Schlüssels,
- die Halter in den Scheiben garantieren die Drehung der Messer um 360 Grad, was einer Beschädigung beim Auftreten auf ein Hindernis verhindert,
- die komfortable Neupositionierung der Mähmaschine von Transport- in Arbeitsstellung, ohne die Notwendigkeit den Schlepper zu verlassen,
- der Behälter für die schneidenden Ersatzmesser,
- das Feder- Entlastungssystem beugt dem heftigen Senken der Maschine vor und verringert den Druck auf den Grund,
- die die Sicherheit vergrößernde mechanische Transportabspernung,
- die Sicherung, die die Maschine vor Beschädigungen bei einem Überfall auf ein Hindernis schützt,
- der flexible Antrieb auf die Scheiben, getragen durch die qualitativ hochwertigen Keilriemen, die gleichzeitig als Überlastkupplung dienen,
- die Antriebswelle mit einer Freilaufkupplung,
- die zweiseitig aufgehobene Plane, die einen bequemen Zugang zu der Schnittleiste erlaubt,
- die einstellbaren Unterbolzen,
- das solide 3-Punkten Aufhängungssystem,
- die Veränderung der Schnitthöhe durch die Regulierungen des oberen Zugbandes (Strang) des 3-Punkten Aufhängungssystems,
- der effizientere Transport der grünen Masse über der Schnittleiste.

Index	SBM-Z030/1	SBM-Z030/2	SBM-Z030/3
Schnittbreite [m]	2,10	2,42	2,80
Messeranzahl [Stk.]	10 (2x5)	12 (2x6)	14 (2x7)
Umdrehungen WOM des Schleppers [Umdr./Min.]	540	540	540
Kraft des kooperierenden Schleppers von [kW / KM]	22 / 30	33 / 45	44 / 60
Arbeitsleistung [ha/h]	~2	~2.5	~3,0
Transportlänge [mm]	1382	1382	1382
Transportbreite [mm]	1782	1782	1782
Länge im Arbeitssystem [mm]	3956	4230	4505
Transporthöhe [mm]	2520	2900	3280
Gewicht [kg]	470	500	550
Umdrehungsgeschwindigkeit der Scheiben [Umdr./Min.]	2950	2950	2950
Klasse des Schleppers	0,6	0,9	0,9 -1,4
3-Punkten Haken	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Preis €	3750	4100	5150



Zapfwelle 200 €*



DER FRONT- SCHEIBENMÄHER KDC29 (2,90m) Z030/4 SORGFÄLTIG UM DIE KLEINSTE EINZELHEIT AUSGEFÜHRT

Der Scheibenmäher ist eine Maschine, die von vorne des Schleppers angehakt wird. Diese Maschine ist bestimmt für das Mähen von Grünen wie Gras oder Luzerne.

Beschreibung: Die Maschine erfüllt die Erwartungen der anspruchsvollsten Kunden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien.

- der rapide Messeraustausch, bei der Hilfe des auf der Maschine platzierten Schlüssels,
- die Halter in den Scheiben garantieren die Drehung der Messer um 360 Grad, was einer Beschädigung beim Auftreten auf ein Hindernis verhindert,
- die komfortable Neupositionierung der Mähmaschine von Transport- in Arbeitsstellung,
- der Behälter für die schneidenden Ersatzmesser, platziert im Bereich der Schnittleiste,
- das Feder- Entlastungssystem beugt dem heftigen Senken der Maschine vor und verringert den Druck auf den Grund,
- der flexible Antrieb auf die Scheiben, getragen durch die qualitativ hochwertige PTO Welle ausgestattet mit der Überlastkupplung,
- die Antriebswelle mit einer Freilaufkupplung,
- die aufgehobene Plane, die einen bequemen Zugang zu der Schnittleiste erlaubt,
- die einstellbaren Unterbolzen,
- die leichte Montage der Maschine auf dem Schlepper dank des Haken-Dreieckes der II. Kategorie,
- das solide 3-Punkten Aufhängungssystem,
- die Veränderung der Schnitthöhe durch die Regulierungen des oberen Zugbandes (Strang) des 3-Punkten Aufhängungssystem,
- der effizientere Transport der grünen Masse über der Schnittleiste.

Mähertyp	SBMF-Z030/4
Schnittbreite [m]	2,90
Messeranzahl [Stk.]	14
Umdrehungen WOM des Schleppers [Umdr./Min.]	1000
Kraft des kooperierenden Schleppers von [kW / KM]	52 / 70
Arbeitsleistung [ha/h]	~3,5
Transportlänge [mm]	1700
Transportbreite [mm]	2990
Länge im Arbeitssystem [mm]	3756
Transporthöhe [mm]	1250
Gewicht [kg]	700
Umdrehungsgeschwindigkeit der Scheiben [Umdr./Min.]	2770
Klasse des Schleppers	0,6
3-Punkten Haken	Kat. II
Preis €	6200





Zapfwelle 200 €*

DER SCHLÄGELMÄHER HECK-SEITE KB14 (1,40 m) Z017/1 ZUR ARBEIT IN SCHWER ZUGÄNGLICHEN ORTEN / DIE PERFEKTE BODENANPASSUNG

Der Schlägelmäher ist eine Maschine, die von Hinten des Schleppers angehakt wird. Der Schlägelmäher ermöglicht das Mähen hinter dem Schlepper und abseits des Schleppers mit der Möglichkeit das Hindernis umzugehen; das Mähen in einem Graben oder auf einer Böschung. Diese Maschine ermöglicht auch die Sträucher abzuschneiden. Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien CE.

Ausstattung: Hämmer, unterstützende Clips, horizontale -die Schnitthöhe regulierende- Rolle, gegenüberliegende Klingen, Sicherheit gemäß CE, einstellbarer Riemenspanner, hydraulische Seiten- und Winkelverschiebung, Getriebe mit Kupplung.

Beschreibung: Das ist die Maschine der Mittel-Klasse zu der Arbeit in den mittleren Bedingungen sowohl für die landwirtschaftlichen Firmen als auch die kommunalen. Von der Spitzenqualität, der Beständigkeit und der Nützlichkeit zeugen die nachfolgenden Konstruktionseigenschaften:

- auswechselbare Clips hergestellt aus schwer verschleißbarem Stahl RAEX 400,
- das solide Gehäuse aus schwer verschleißbarem Stahl,
- die solide, dickwandige Arbeitswelle mit dem Durchmesser von 170 mm, zu der 20 Schlägelmesser befestigt wurden,
- die Kopie-Welle mit dem Durchmesser von 190 mm mit der variablen Position (die Regulierung der Schnitthöhe),
- die Mähmaschine wird standard auf 3-Punkten Aufhängungssystem des Schleppers aufgehängt, das die Arbeit auf dem schwierigen (steinigen) Gelände ermöglicht,
- das solide Winkelgetriebe, das den Antrieb auf die Arbeitswelle weiterleitet, ausgestattet standard mit der Freilaufkupplung,
- durch die Dislokation des Getriebes auf Außen der Mähmaschine, ist es möglich, die gesamte Breite der Mähmaschine während des Schnittes der Gräben auszunutzen,
- die hydraulische Sicherung, die die Maschine beim Auftreten auf ein Hindernis vor der Beschädigung schützt,
- die Möglichkeit, die Fläche mit der Neigung von -55° bis zu 90° zu mähen,
- das Scheren von Unkraut, Gras und Sträucher mit dem Durchmesser bis zu 50 mm auf dem unbewirtschafteten Gelände, die mittleren Arbeitsbedingungen,
- die zusätzlichen zwei Gegenmesser im Inneren des Gehäuses, die zusätzlich den gemähten Stoff zerkleinern,
- die Anwendung des starken Lagersystems der Schlägelwelle der Firma SKF,
- das elektronische Herausheben der Arbeitswelle,
- die Steuerung mit Hilfe vom Hydrauliksystem, das auf zwei doppelt wirkenden hydraulischen Servomotoren basiert, das die Seitenverschiebung im Bereich von 0 bis 102 cm gibt,
- durch den Einsatz von zwei PTO Wellen (lange weitwinkelig), ist die Arbeit in jeder Position möglich, ohne die Gefahr die PTO Welle zu beschädigen,
- das Aufhängen der Maschine auf den Pantographen ermöglicht mehrere Arbeitsstellungen,
- das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien.

Index	SLMP-Z017/1
Haken-Klasse TUZ	II
Umdrehungsgeschwindigkeit WOM [Umdr./Min.]	540
Umdrehungsgeschwindigkeit der Arbeitswelle [Umdr./Min.]	1950
Antriebsriemenanzahl	4
Schlepperleistung von: [kW/KM]	37/50
Anzahl von Schlägelmessern [Stk.]	20
Länge im Stillstand [m]	2,28
Höhe [m]	1,25
Breite im Stillstand [m]	2,48
Hydraulikdruck [MPa]	16
Arbeitsbreite [m]	1,40
Gewicht [kg]	850
Preis €	4600



Zapfwelle 249 €*

DER SCHLÄGELMÄHER HECK-SEITE KB16N (1,60 m) 2017 AM BESTEN IN SEINER KLASSE / DIE PRÄZISION DES MÄHENS

Der Schlägelmäher ist eine Maschine, die von Hinten des Schleppers angehängt wird. Der Schlägelmäher ermöglicht das Mähen hinter dem Schlepper und abseits des Schleppers mit der Möglichkeit das Hindernis umzugehen; das Mähen in einem Graben oder auf einer Böschung. Diese Maschine ermöglicht auch die Sträucher abzuschneiden. Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien CE.

Ausstattung: Hämmer, unterstützende Clips, horizontale -die Schnitthöhe regulierende- Rolle, gegenüberliegende Klingen, Sicherheit gemäß CE, einstellbarer Riemenspanner, hydraulische Seiten- und Winkelverschiebung, Getriebe mit Kupplung.

Beschreibung: Das ist die Maschine der schweren Klasse zu der Arbeit in den harten Bedingungen sowohl für die landwirtschaftlichen Firmen als auch die kommunalen. Von der Spitzenqualität, der Beständigkeit und der Nützlichkeit zeugen die nachfolgenden Konstruktionseigenschaften:

- auswechselbare Clips hergestellt aus schwer verschleißbarem Stahl RAEX 400,
- das solide Gehäuse aus schwer verschleißbarem Stahl,
- die solide, dickwandige Arbeitswelle mit dem Durchmesser von 170 mm, zu der 20 Schlägelmesser befestigt wurden,
- die Kopie-Welle mit dem Durchmesser von 190 mm mit der variablen Position (die Regulierung der Schnitthöhe),
- die Mähmaschine wird standard auf 3-Punkten Aufhängungssystem des Schleppers aufgehängt, das die Arbeit auf dem schwierigen (steinigen) Gelände ermöglicht,
- das solide Winkelgetriebe, das den Antrieb auf die Arbeitswelle weiterleitet, ausgestattet standard mit der Freilaufkupplung,
- die hydraulische Sicherung, die die Maschine beim Auftreten auf ein Hindernis vor der Beschädigung schützt,
- die Möglichkeit, die Fläche mit der Neigung von -55° bis zu 90° zu mähen,
- das Scheren von Unkraut, Gras und Sträucher mit dem Durchmesser bis zu 80 mm auf dem unbewirtschafteten Gelände,
- die zusätzlichen zwei Gegenmesser im Inneren des Gehäuses, die zusätzlich den gemähten Stoff zerkleinern,
- die Anwendung des starken Lagersystems der Schlägelwelle der Firma SKF,
- das elektronische Herausheben der Arbeitswelle,
- die Steuerung mit Hilfe vom Hydrauliksystem, das auf zwei doppelt wirkenden hydraulischen Servomotoren basiert,
- das Aufhängen der Maschine auf den Pantographen ermöglicht mehrere Arbeitsstellungen,
- das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien.

Typ	SLMP-Z017
Haken-Klasse TUZ	II
Umdrehungsgeschwindigkeit WOM [Umdr./Min.]	540
Umdrehungsgeschwindigkeit der Arbeitswelle [Umdr./Min.]	1950
Antriebsriemenanzahl	4
Schlepperleistung von: [kW/KM]	52/70
Anzahl von Schlägelmessern [Stk.]	20
Länge im Stillstand [m]	2,28
Höhe [m]	1,25
Breite im Stillstand [m]	2,11
Hydraulikdruck [MPa]	16
Arbeitsbreite [m]	1,65
Gewicht [kg]	900
Preis €	4800



Zapfwelle 249 €*

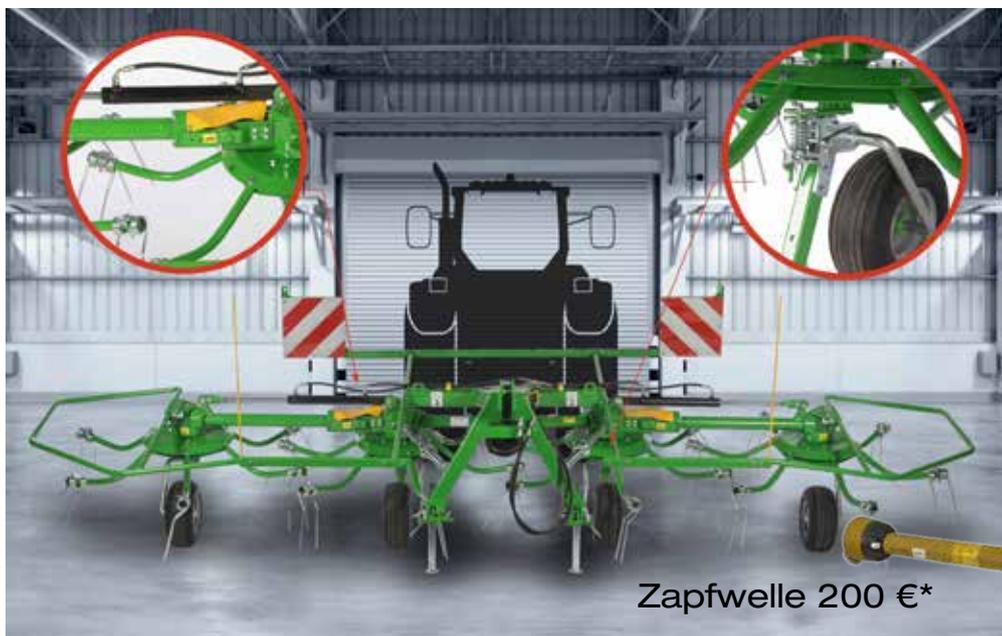
DER KREISELWENDER 4-ROTOR PKM53 (5,3m) Z528 HERVORRAGENDE QUALITÄT ZU EINEM NIEDRIGEN PREIS

Der Kreiselwender dient zum Ausstreuen von gemähten Grünpflanzen mit niedrigen Stengeln um den Trocknungsprozess zu beschleunigen.

Beschreibung: Die ausgezeichneten Kreiselwender PKM53 zeichnen sich durch die Verwendung von hochwertigen Materialien und die Arbeitseffizienz. Sie erfüllen die höchsten europäischen Standards:

- das geringe Gewicht des Geräts,
- die geringen Umdrehungen von Kardangelenken,
- die leicht zugänglichen Schmierstellen,
- hohe Wirksamkeit des Schüttelns dank des Kreiselsystems,
- die Seitenkarussellen aufgehoben von Servomotoren hydraulisch für den Transport (doppeltwirkende Servomotoren),
- die Sicherheitsbarrieren,
- das 3-Positionswinkel des Fingerstellens,
- die Winkelpositionierung der Maschine am Rande des Feldes (17°),
- das gedrehte Aufhängungssystem, das die Maschinenarbeit auf den Umsteuerungen vereinfacht,
- der leichte Federaustausch,
- die hohe Beständigkeit von Zahngetrieben durch die Verwendung von Zahnrädern mit einer aufgekohlten Schicht,
- die glatte Arbeitsplatte verhindert das Anhaften vom Gras,
- der Schutz vor dem Federverlust (optional),
- das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien.

Typ	KRW-53-PRO
Haken-Klasse TUZ	II
Umdrehungsgeschwindigkeit WOM [Umdr./Min.]	540
Rotorenanzahl	4
Armanzahl	6
Schlepperleistung von: [kW/KM]	30/40
Reifen	16/6,5-8
Arbeitsbreite [m]	5,30
Transportbreite [m]	3,00
Transporthöhe [m]	2,80
Hydraulikdruck [MPa]	16
Änderung des Arbeitswinkels [°]	12 -15 -18
Gewicht [kg]	580
Preis €	4750



Zapfwelle 200 €*

Kreiselwender PLUS

INDEX	KRW53+
Haken-Klasse 3-Pkt	II
Umdrehungsgeschwindigkeit WOM [Umdr./Min.]	540
Kreiselanzahl	4
Armanzahl	6
Schlepperleistung von: [kW/KM]	34/45
Arbeitsbreite [m]	5,20
Transportbreite [m]	2,95
Transporthöhe [m]	2,50
Gewicht [kg]	455
Preis €*	3850



Zapfwelle Incl.

Schwad-Wender PRO 2190 €*

Der Schwad-Wender Z 275 ist zum Zetten, Wenden und Schwaden von Gras und Grünfütterpflanzen, sowohl feucht als auch trocken, vorgesehen. Er ist auf Wiesen mit ebener Fläche und Neigung bis 12 Grad geeignet. Die Maschine sehr gut erfüllt ihre Funktionen und kann mit Traktoren der kleineren Leistungsklasse von 15 kW betrieben werden.

Der Schwad-Wender zeichnet sich durch die gute Boden Anpassung, durch die höhenverstellbaren Kreisel und durch die Breitenverstellung des Schwades aus. Der zusätzliche Vorteil ist die Möglichkeit, das Futter in drei Überfahrten ein Doppelschwad von 6 Meter abzulegen. Die große Anzahl von Zinken dient dem genauen Zusammenrechnen und Zetten.

Index: SCHW+

Zapfwellendrehzahl [U/Min]: 350-540

Leistungsbedarf [kW/PS]: 15/20

Bereifung 15 x 6.00-6 (4PR)

Arbeitsbreite: 3.00m

Transportbreite: 3,00m

Gewicht: 300kg

Anzahl der Kreisel: 2

Anzahl der Zinken: 20

Anbau-Kategorie: I-II



Zapfwelle 150€*





/wollandtechnik



Kreiselwender PRO 1149 €* (mit Getriebe) Index: KRW+

Der Kreiselwender ist zum Zetten und Wenden von Gras und trockenem bzw. feuchtem Grünfütter bestimmt. Die Maschine ermöglicht auch das Wenden des Schwadens.

Dank seinen kompakten Maßen ist der Kreiselheuer für kleine und mittlere landwirtschaftliche Betriebe bestimmt. Ein Gewicht unter 200 kg und eine Leistungsaufnahme von 20 PS ermöglicht das Anschliessen an Ackerschlepper mit geringer Leistung. Hochwertige Ausführung sowie kompakte und solide Konstruktion sind die wesentlichen Vorzüge des Kreiselheuer. Zahnräder, die für die Umsetzung des Antriebs genutzt werden, gewährleisten einen jahrelangen, bedienungslosen Betrieb der Maschine

In Verbindung mit dem Kreiselmäherwerk und dem Kreiselschwader Top-Agro bildet es eine Einheit, die zum Mähen, Wenden und Schwaden von Grünfütter unter Anwendung von Ackerschleppern mit geringer Leistung bzw. im hügeligen Gelände bestimmt ist.

Zapfwelldrehzahl [U/Min]: 540
Leistungsbedarf [kW/PS]: 15/20
Arbeitsbreite: 2.20m
Transportbreite: 2,60m
Gewicht: 190kg
Anzahl der Kreisel: 2
Anzahl der Zinken: 10
Anbau-Kategorie: I-II



Zapfwelle 100 €*



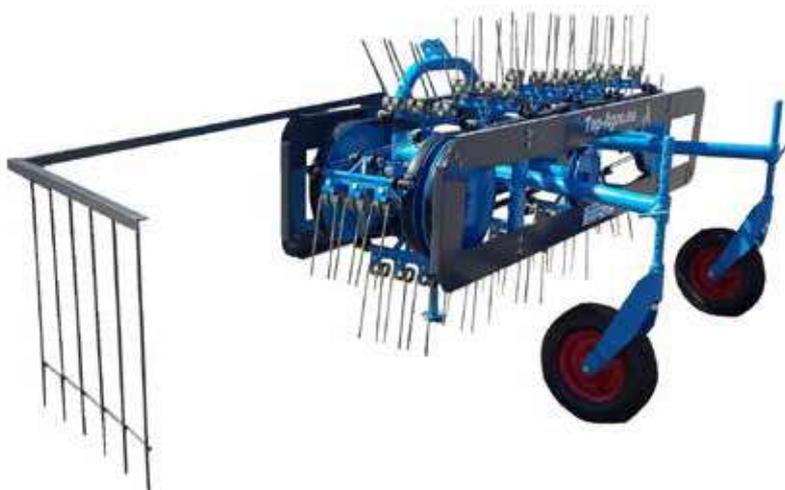
Bandrechen-Bandheuer/MINI

Schüttler-Arbeitsbreite – 2,1m
 Rechen-Arbeitsbreite – 2,8m
 Gewicht: 220kg
 Zapfwellendrehzahl -540U/min
 Pulverbeschichtet



Breite Reifen Incl.

Zapfwelle 55 €*



INDEX	BW2128	BWM
Länge	1720	1000
Breite	2600	1700
Breite mit Schirm	3600	2800
Höhe	1070	840
Gewicht	220	120
Anzahl der Stützräder	2 Stück	
Reihenanzahl der Zinken	12 Stück	10 Stück
Anzahl der Zinken	36 Stück	20 Stück
Leistung des Wendens	2,0 ha/h	1,5 ha/h
Leistung des Schwaders	1,8 ha/h	1,3 ha/h
Transportdurchmesser	300 mm	
Arbeitsgeschwindigkeit	4 ÷ 12 km/h	
Transportgeschwindigkeit	Bis 20 km/h	
Kat. der Aufhängung des Schleppers – DIN ISO 730-1 TUZ		
Kraftbedarf	Ab 20 PS	Ab 12 PS
Preis €* 	750	730

Kreiselwender 399 € * INDEX: KRWM

Heuwender haben die Aufgabe, die Trocknung von Mähgut zu fördern. Sie verteilen deswegen das frischgeschnittene Mähgut gleichmäßig auf der Grasnarbe, um die Trocknung zu beschleunigen (zetten). Im Anschluss wird das Öfteren das nunmehrige Anwelkgut gewendet, bis der gewünschte Trocknungsgrad je nach Konservierungsart erreicht ist. Je nach eingesetzter Technik und Erntegut ist mit Werbeverlusten von bis zu 30 % zu rechnen. Heuwender müssen auf die jeweilige Mähtechnik abgestimmt sein, um ein Überfahren der Mähschwaden zu vermeiden und ein optimales Zettergebnis zu bekommen.

Der Kreiselheuer mit zwei Kreiseln ist leicht und robust, einfach in der Instandhaltung, wendig und vor allem für kleine und mittelgroße Landwirtschaftsbetriebe geeignet.

Der hat universale Federzinken links und rechts aus hochwertiger Federstahl mit Zinkenverlustsicherung.



Breite Reifen 69 €*

Zapfwelle 49 €*

Arbeitsbreite	2700mm
Kreiselmanzahl	2 Stück
Anzahl der Zinken	10 Stück
Zapfwellendrehzahl	540U/min.
Leistung des Wendens	2,4 ha/h
Kraftbedarf	15 PS
Gewicht	140kg
Ausmaße:	
Länge 1460mm, Breite 2610mm, Höhe 1200mm	
Pulverbeschichtet	

Schwader CLASSIC

mech. Höheneinstellung, TANDEM-ACHSE
Einkreiselschwader TOP-AGRO TORNADO 350 mit einer Arbeitsbreite von 3,5 m und 4,2 m ist mit neun bzw. elf Zinkenarmen mit je drei bzw. vier doppelten Zinken ausgerüstet. TORNADO verfügt über: Zinkenarme, die sich einfach in die Transportlage bringen lassen, einen Schwadtuch, der die Breite des abgelegten Schwads



INDEX	SCH35C	SCH42C
Arme	9	11
Doppelzähnen	3 (4 gegen Aufpreis)	4
Arbeitsbreite	3,5m	4,2m
Gewicht	440 kg	535 kg
Schlepperleistung ab	25 kW / 35 PS	40 kW / 55 PS
Zapfwellendrehzahl	von 540 min	
Stützrad	4-Rad-Tandemfahrwerk Rädern	
Preis netto €*	2169	2889

Zapfwelle incl.



Schwader PLUS



Zapfwelle Incl.



INDEX	SCH35+	SCH44+
Haken-Klasse 3-PKT	II	II
Umdrehungsgeschwindigkeit WOM [Umdr./Min.]	540	540
Kreisellanzahl [Stk.]	1	1
Armanzahl/Finger auf dem Arm [Stk.]	9/3	11/4
Schlepperleistung von: [kW/KM]	25/35	34/47
Reifen	4 x 15x6.00	
Arbeitsbreite [m]	3,50	4,40
Transportbreite [m]	1,22	1,70
Transporthöhe [m]	2,35	2,65
Gewicht [kg]	270	320
Preis €*	2555	3220

Schwader PRO

INDEX	SCH36PRO	SCH42PRO
Arme	9	11
Doppelzähnen	4	
Arbeitsbreite	3,6m	4,2m
Gewicht	550 kg	700 kg
Schlepperleistung ab	25 kW / 35 PS	40 kW / 55 PS
Zapfwellendrehzahl	von 540 min	
Stützrad	4-Rad-Tandemfahrwerk Rädern 16/6,5-8	
Preis netto €*	3450	4800



Zapfwelle 300 €*



Trommelmahwerk Junior 100/2

Model INDEX	TRM-JR100/2
Arbeitsbreite	100 cm
Messeranzahl	6
Gewicht	135kg
Aufnahme	3-pkt. Kat I bzw. II
Kraftbedarf	25PS
Zapfwahlendrehzahl	540U/min
Preis €*	999



Zapfwelle 75 €* 

Kreiselmäher

Top-Agro Kreiselmäher, die für das Schneiden von allen grünen Pflanzen auf Wiesen und Feldern geeignet sind und somit sowohl für Klein- als auch Großbetriebe geeignet sind. Der Einsatz von schnell rotierenden Scheiben ermöglicht eine hochwertige und effiziente Schneidleistung.

Unsere Kreiselmäher sind in drei Varianten mit den Arbeitsbreiten 1,35 m, 1,65 m und 1,85 m erhältlich und können auch optional mit einer hydraulischen Aushebung ausgestattet werden. Kreiselmähern verwenden wir nur die besten Materialien und Komponenten von renommierten polnischen Herstellern. Eine solide und robuste Konstruktion garantiert einen langen und störungsfreien Betrieb.

Auf Ihren Wunsch können wir in die Maschine Spiralkegelräder der Firma Starosielski einsetzen. Auf Kundenwunsch kann gegen Aufpreis ab große 1,65m eine hydraulische Hebevorrichtung montiert werden. Wir verwenden ausschließlich Metallhauptabdeckung mit einer Dicke von 1,5 mm, den geltenden Normen und Vorschriften entsprechend.

Zapfwelle 75 €* 



INDEX	Gewicht	Breite m	Messeranzahl	Kraftbedarf	Preis €*
TRM-Z042/4M	250kg	1,35	4	20 Ps	1110
TRM-Z042/4	300kg	1,35	4	30 Ps	1110
TRM-Z042	360kg	1,65	6	50 Ps	1110
TRM-Z042/3	405kg	1,85	6	75 Ps	1445
Inclusive Satz Messer! Inclusive Betriebsanweisung in Deutsch, Optional Hydraulische Hebevorrichtung - 250€*					



Sichelmulcher 1-Rotor

Zerkleinert Holzweige zuvor geschnitten oder leicht getrocknete auf einen Durchmesser von 50 mm und eine Länge von 2 m. Pflanzreste von Bäumen und Büschen mit Stielen bis 50 mm. Mähen das Gras (Rasen) und eine Düngemittel in Obstgärten.

Index:	SLM-R-160	SLM-R-180	SLM-R-200
Arbeitsbreite (cm)	155	175	195
Gesamtbreite (cm)	170	190	210
Zapfwelle U/Min	540	540	540
Messeranzahl (Stck.)	4	4	4
Schneidhöhe (cm)	5-15	5-15	5-15
Gewicht (kg)	420	450	490
Traktorleistung (PS)	35-50	35-50	35-50
Preis €*	1750	1800	1930



Sichelmulcher 2-Rotor

Zerkleinert Holzweige zuvor geschnitten oder leicht getrocknete auf einen Durchmesser von 50 mm und eine Länge von 2 m. Pflanzreste von Bäumen und Büschen mit Stielen bis 50 mm. Mähen das Gras (Rasen) und eine Düngemittel in Obstgärten.

Index:	SLM-R-220	SLM-R-230	SLM-R-250
Arbeitsbreite (cm)	215	225	245
Gesamtbreite (cm)	230	240	260
Zapfwelle U/Min	540	540	540
Messeranzahl (Stck.)	8	8	8
Schneidhöhe (cm)	5-15	5-15	5-15
Gewicht (kg)	550	580	600
Traktorleistung (PS)	40-60	40-60	40-60
Preis €*	2550	2600	2650



Sichelmulcher BIG

Zerkleinert Holzweige zuvor geschnitten oder leicht getrocknete auf einen Durchmesser von 100 mm.

Index:	SLM-R-310
Arbeitsbreite (cm)	310
Zapfwelle U/Min	540
Traktorleistung (PS)	80-200
Preis €*	7500



Sichelmulcher mit Korb

Sicherheitsabdeckung.

Hinterrad schwenkbar mit hydraulischer verstellbarer Arbeitshöhe.

Der Korb mit dem hydraulischen Austragsystem und Entladen bei h = 210 cm vom Boden Zapfwelle

Index:	SLM-RK-130	SLM-RK-150	SLM-RK-180
Arbeitsbreite (cm)	130	150	180
Gesamtbreite (cm)	165	185	215
Zapfwelle U/Min	540	540	540
Anzahl der Messer	14	16	20
Gewicht (kg)	1418	1627	1889
Traktorleistung (PS)	55-120	60-120	70-120
H x B	170x245		
Volumen (m ³)	2.16	2.50	3.00
Preis €* Auf Anfrage			



Miststreuer für Obstgärten ab 7500 €*



Anhaenger und Andere für Obstgärten Auf Anfrage



ab 600 €*

PFLANZENSCHUTZ TOP-AGRO



Anbau - Feldspritzen Serie TL manuelle Gestängeklappung

- einen festen und ästhetischen Behälter aus Polyethylen. An der oberen Behälterwand befindet sich ein großer und handlicher Einlauf mit einem Sieb ausgerüstet und ein Behälter zum Händewaschen. Unter dem Behälter befindet sich ein Ablassventil. Der Behälter ist auch mit einem Flüssigkeitspegelanzeiger ausgerüstet
- einen Rahmen solider Konstruktion gedeckt vor Korrosion mit einem Lacküberzug von hoher Qualität (Metallelemente gereinigt mit „Schrotungsmethode“ und Pulver angestrichen). Er wurde während vieljährigen Arbeiten in schwierigen Bedingungen im Inland und Ausland geprüft
- ein Gestänge handklappbar mit Selbstnivellierung, gehoben und heruntergelassen mit der Hand (mit Hilfe von einem Aufzug mit einer Klinkensperre, die vor Selbstherunterlassen des Gestänges schützt), mit Breite von 12 Metern.
- Zur Herstellung wurden Bauelemente von höchster Qualität verwendet, infolge denen entstanden die hohe Anforderungen der sich entwickelnden Landwirtschaft erfüllenden Spritzen, die anspruchsvollsten Kunden befriedigen. Die Konstruktion ist fest und betriebssicher sogar bedienungsleicht.
- Die hergestellten Spritzen besitzen entsprechende Zertifikate, erfüllen auch Sicherheitsanforderungen nach europäischen Standards.
- Der Hersteller sichert Garantiedienst für den Zeitraum von 12 Monaten ab Verkaufstag, bei der bestimmungsgemäßen Verwendung, unter den in der Betriebsanweisung angeführten Bedingungen.

Typ	Gestängebreiten	Behältergröße in Ltr.	Preis €* /m
TL 206	6m	200	650
Pumpe P-60, ohne Hangaugleich, Handwaschbehälter, mech. Gestängehöhenverstellung.			
TL 312	12m	300	740
TL 412	12m	400	
Pumpe P-60, ohne Hangaugleich, Handwaschbehälter, mech. Gestängehöhenverstellung.			
TL 414	14m	400	950
Pumpe P-100, mit mech. Hangaugleich, Handwaschbehälter, mech. Gestängehöhenverstellung.			
TL 512	12m	500	920
Pumpe P-100, ohne Hangaugleich, Handwaschbehälter, mech. Gestängehöhenverstellung.			
TL 515	15m	500	1330
Pumpe P-100, mit mech. Hangaugleich, Handwaschbehälter, mech. Gestängehöhenverstellung.			
TL 612	12m	600	1280
Pumpe P-100, mit mech. Hangaugleich, Handwaschbehälter, mech. Gestängehöhenverstellung., Befülleinrichtung			
TL 615	15m	600	1540
Pumpe P-100, mit mech. Hangaugleich, Handwaschbehälter, mech. Gestängehöhenverstellung., Befülleinrichtung			
TL 812	12m	800	1650
Pumpe P-100, mit mech. Hangaugleich, Handwaschbehälter, mech. Gestängehöhenverstellung. Befülleinrichtung			
TL 815	15m	800	2230
TL 818	18m	800	2770
Pumpe P-140, mit mech. Hangaugleich, Handwaschbehälter, Hydraulische Gestängehöhenverstellung. Befülleinrichtung			
TL 1012	12m	1000	2350
Pumpe P-140, mit mech. Hangaugleich, Handwaschbehälter, mech. Gestängehöhenverstellung.			
TL 1015	15m	1000	2630
TL 1018	18m	1000	3190
Pumpe P-140, mit mech. Hangaugleich, Handwaschbehälter, Hydraulische Gestängehöhenverstellung. Befülleinrichtung			
TL1212	12m	1200	3280
Pumpe P-140, mit mech. Hangaugleich, Handwaschbehälter, mech. Gestängehöhenverstellung. Behälter zum Hauptbehälterwaschen			
Typ	Gestängebreiten	Behältergröße in Ltr.	Preis €* /m
TL1215	15m	1200	3555
TL1218	18m	1200	4120
Pumpe P-140, mit mech. Hangaugleich, Handwaschbehälter, Hydraulische Gestängehöhenverstellung. Behälter zum Hauptbehälterwaschen			

Optionen	Preis €*
Pumpe 100	50
Pumpe 140	130
mech. Hangausgleich	140
Hydr. Gestängehöhenverstellung	125
Festdruckventil (mech.)	285
Festdruckventil von Kabine gesteuert	430
Gestänge 12m auf 5 geteilt	30
Beleuchtung	85
Behälter zum Hauptbehälterwaschen ab 600 L	120
TUV	250
seitliche Einspülschleuse ab 800L	285
Dreifach- Düsenstock 12m	170
Dreifach- Düsenstock 15m	215
Dreifach- Düsenstock 18m	260
Vierfach- Düsenstock 12m	275
Vierfach- Düsenstock 15m	340
Vierfach- Düsenstock 18m	410
Steuerung mit Elektroventilen	1200
Zapfwelle	60





Anbau - Feldspritzen Serie TL SK hydraulische hintengeklappt

Typ	Preis €*	Gestängebreiten	Behältergröße in Ltr.
TL 612 SK	5880	12 m	600 L
TL 615 SK	6190	15 m	600 L
Pumpe P-100, hydraulische Seitenklappung, Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung			
TL 812 SK	6375	12 m	800 L
TL 815 SK	6685	15 m	800 L
TL 818 SK	7305	18 m	800 L
TL 1012 SK	6685	12 m	1000 L
TL 1015 SK	6995	15 m	1000 L
TL 1018 SK	7615	18 m	1000 L
TL 1212 SK	7800	12 m	1200 L
TL 1215 SK	8110	15 m	1200 L
TL 1218 SK	8730	18 m	1200 L
Pumpe P-140, hydraulische Seitenklappung, Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung			
Pumpe 140	130		
TUV	250		
seitliche Einspülschleuse ab 800L	285		
Steuerung mit Elektroventilen	1200		
Zapfwelle	60		
Schaummarkierer	650		



Anbau - Feldspritzen Serie TL PK hydraulische Paketklappung hinten

Die Serie TL HK umfasst Geräte mit Behälter von 600, 800, 1.000 und 1.250 Liter in Kombination 12, 15 und 18 Meter Gestänge. Die hydraulische Gestängeklappung besteht durch das hinten angelegte. Gestänge mit einem sehr günstigen Schwerpunkt am Schlepperheck. Bei Fahrten mit eingeklappten Gestänge liegt der Schwerpunkt näher am Schlepper, welcher somit weniger Gegenbalast (Frontgewichte) benötigt. Das PK Gestänge bietet zusätzlich die Möglichkeit, die beiden Gestängeteile links und rechts unabhängig von einander zu klappen (auch einseitige Klappung!). Das Ausweichen von Hindernissen bei der Felddausbringung wird dadurch schneller und effizienter erledigt. Der serienmäßig montierte hydraulische Hangausgleich ermöglicht das Justieren des Gestänges bei Befahren von Hanglagen. Einfach-Düsenhalter sind ab Werk verbaut.

Typ	Preis €	Gestängebreiten	Behältergröße in Ltr.
TL 612 HK	4735	12 m	600 L
TL 615 HK	5045	15 m	600 L
Pumpe P-100, hydraulischee Seitenklappung , Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung			
TL 812 HK	5230	12 m	800 L
TL 815 HK	5540	15 m	800 L
TL 1012 HK	5540	12 m	1000 L
TL 1015 HK	5850	15 m	1000 L
TL 1212 HK	6655	12 m	1200 L
TL 1215 HK	6965	15 m	1200 L
Pumpe P-140, hydraulischee Seitenklappung , Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung			
Pumpe 140	130		
TUV	250		
seitliche Einspülschleuse ab 800L	285		
Steuerung mit Elektroventilen	1200		
Zapfwelle	60		
Schaummarkierer	650		



Anhänge - Feldspritze Serie TL ECO manuelle Gestängeklappung

Die preiswerte Alternative im Anhänger - Gerätebereich. Mit der Serie TL ECO sprechen wir vor allen Landwirte an, bei denen durch weite Anfahrtsstrecken zum Ausbringeort ein großer Brühbehälter benötigt wird. Das Gestänge basiert auf der bewährten Kastenprofilkonstruktion mit manueller Klappung und zeichnet sich durch einfache Handhabung aus. Behältergrößen von 1.780 und 2.500 Liter in Kombination mit 15, 18 und 21 Meter Gestänge sind lieferbar. Die Bauhöhe der Geräte beträgt nur 2,5m, somit sind niedrige Durchfahrten oder Unterstellmöglichkeiten kein Problem.

Typ	Preis €	Gestängebreiten	Behältergröße in Ltr.
TL 1715 + Eco	9585	15 m	1780 L
TL 1718 + Eco	10030	18 m	1780 L
TL 1721 + Eco	10475	21 m	1780 L
TL 2015 + Eco	10625	15 m	2000 L
TL 2018 + Eco	11070	18 m	2000 L
TL 2021 + Eco	11520	21 m	2000 L
TL 2515 + Eco	11250	15 m	2500 L
TL 2518 + Eco	11695	18 m	2500 L
TL 2521 + Eco	12140	21 m	2500 L

Pumpe P-200,(Gestänge 15m Pumpe P-140) manuelle Gestängeklappung, Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, seitliche Einspülschleuse, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung, Räder 9,5x36

TUV	500
Steuerung mit Elektroventilen	1200
Zapfwelle	60
Schaummarkierer	650
Bremse	900
Bordcomputer Muller	2800



Anhänge - Feldspritzen Serie TL HK vollhydraulisches Gestänge

Die Serie TL HK umfasst eine vielfältige Geräteauswahl von Behältergrößen 1.000-500 Liter in Kombination 12,15, 18,21,24,28 Meter Gestänge. Durch serienmäßige Verwendung eines zweiten Hydraulikzylinder im oberen Klapppunkt ist eine halbe und einseitige Gestängeklappung möglich. Eine robuste Kastenprofil - Konstruktion und parallel geführte Gestängeaufhängung zeichnen diese Geräte aus. Bewährte Technik wie ME Spraydos Bordcomputer und ARAG Steuerventile und Düsenstöcke garantieren störungsfreien Dauereinsatz. Der spurgetreue Nachlauf wird durch Anhängung an die Unterlenker mittels Knickdeichsel gewährleistet.

Typ	Preis €	Gestängebreiten	Behältergröße in Ltr.
TL 1012 + HK	9000	12 m	1000 L
TL 1015 + HK	9300	15 m	1000 L
TL 1018 + HK	9900	18 m	1000 L
Pumpe P-140,(Gestänge 18m Pumpe P-200) hydraulischee Seitenklappung , Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung, Räder 9,5x24			
TL 1312 + HK	10400	12 m	1300 L
TL 1315 + HK	10700	15 m	1300 L
TL 1318 + HK	11300	18 m	1300 L
Pumpe P-140,(Gestänge 18m Pumpe P-200) hydraulischee Seitenklappung , Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung, Räder 9,5x24			
TL 1512 + HK	11800	12 m	1500 L
TL 1515 + HK	12100	15 m	1500 L
TL 1518 + HK	12700	18 m	1500 L
Pumpe P-140,(Gestänge 18m Pumpe P-200) hydraulischee Seitenklappung , Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung, Räder 9,5x32			
TL 1612 + HK	12400	12 m	1600 L
TL 1615 + HK	12700	15 m	1600 L
TL 1618 + HK	13300	18 m	1600 L
Pumpe P-140,(Gestänge 18m Pumpe P-200) hydraulischee Seitenklappung , Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung, Räder 9,5x32			



Typ	Preis € *	Gestängebreiten	Behältergröße in Ltr.
TL 1715 + HK	13115	15 m	1780 L
TL 1718 + HK	13540	18 m	1780 L
TL 1721 + HK	14250	21 m	1780 L
TL 1724 + HK	14830	24 m	1780 L
TL 2015 + HK	14230	15 m	2000 L
TL 2018 + HK	14660	18 m	2000 L
TL 2021 + HK	15370	21 m	2000 L
TL 2024 + HK	15940	24 m	2000 L
Pumpe P-200,(Gestänge 15m Pumpe P-140) hydraulischee Seitenklappung , Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, seitliche Einspülschleuse, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung, Räder 9,5x36			
TL 2515 + HK	15545	15 m	2500 L
TL 2518 + HK	15970	18 m	2500 L
TL 2521 + HK	16685	21 m	2500 L
TL 2524 + HK	17257	24 m	2500 L
Pumpe P-200,(Gestänge 15m Pumpe P-140) hydraulischee Seitenklappung , Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, seitliche Einspülschleuse, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung, Räder 9,5x42			
TL 3015 + HK	19860	15 m	3000 L
TL 3018 + HK	20285	18 m	3000 L
TL 3021 + HK	21000	21 m	3000 L
TL 3024 + HK	21570	24 m	3000 L
Pumpe P-200,(Gestänge 15m Pumpe P-140) hydraulischee Seitenklappung , Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, seitliche Einspülschleuse, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung, Räder 11,2x42, Unterlegkeile, Bremse, Arbeitslicht			
TL 4018 + HK	26460	18 m	4000 L
TL 4021 + HK	27170	21 m	4000 L
TL 4024 + HK	27740	24 m	4000 L
TL 4028 + HK	29170	28 m	4000 L
TL 5018 + HK	31030	18 m	5000 L
TL 5021 + HK	31740	21 m	5000 L
TL 5024 + HK	32315	24 m	5000 L
TL 5028 + HK	33740	28 m	5000 L
Pumpe P-200, hydraulischee Seitenklappung , Hydraulische Gestängehöhenverstellung hydraulischem Hangausgleich, Handwaschbehälter, Behälter zum Hauptbehälterwaschen, seitliche Einspülschleuse, Festdruckventil von Kabine gesteuert, Vierfach- Düsenstock, Beleuchtung, Räder 12,4x46, Unterlegkeile, Bremse, Arbeitslicht, Kotflügel, hydraulische federung der Achse			
TUV	500		
Steuerung mit Elektroventilen	1200		
Zapfwelle	60		
Schaummarkierer	650		
Bremse	900		
Bordcomputer Muller	3650		
hydraulische federung der Achse	1140		
Kotflügel	170		
seitliche Einspülschleuse	285		

OBSTBAUMSPRITZE

Die Schutzspritze kann auch eine Tankkapazität von 500l, 600l, 800l, 1000l haben.

Sie können den Obstgartenadapter wählen:

- Standart für den Obstgarten
- Spaltentyp für Beerenpflanzen
- Spaltentyp für Beerenpflanzen und niedrige Bäume



INDEX	TL200-0G	TL400-0G
- Länge m	1,35	1,55
- Breite m	1,05	1,25
- Höhe m	1,27	1,70
Gewicht kg	160	230
Volumen l	200	400
Adapter Typ	TADLEN 20	X
Leistung m ³ /std.	20 000	20 000
Dussenanzahl stck.	20	14 oder 24
Traktor kW	8,8	8,8
Pumpen Leistung l/min	60	60
Dossierung l/ha	200÷1500	60÷1000
Spritzenleistung (WOI) ha/std.	0,7÷3,2	3,5÷4,4
Arbeitsgeschwindigkeit km/h	3÷8	3÷9
Transportgeschwindigkeit km/h	bis 20	bis 20
PREIS €*	1300	1450
Andere Modelle		
TL500-0G	500L + 100€*	
TL600-0G	600L + 200€*	
TL800-0G	800L + 500€*	
TL1000-0G	1000L + 1100€*	

INDEX	Nur Blech (INDEX+B)	mit Zweifachdusen (INDEX +2D)	Komplett mit Lufter (INDEX +KPL)
TLOG-20	870€*	1190€*	2170€*
TLOG-10	800€*	1000€*	1980€*
TLOG-14	760€*	980€*	1800€*



Adapter für Beerenpflanzen
TLOG-10



Adapter für Beerenpflanzen
und Höhe Bäume TLOG-20



Adapter für Beerenpflanzen
und Niedrige Bäume TLOG-14

Düngerstreuer PLUS



Spezifikation Düngerstreuer JUNIOR II	INDEX	DGS600	DGS800	DGS1000	DGS1200
Volumen		600l	800l	1000l	1200l
(Transport, Arbeit)					
Länge	mm	1010	1010	1005	1005
Breite	mm	1505	1505	1705	1705
Höhe	mm	1115	1120	1125	1127
Fläche der Aufbewahrung	m ²	2	2	2	2
Gewicht der Maschine	Kg	180	200	220	240
Zulässige Kapazität	Kg	600	800	1000	1200
Arbeitsbreite	m	10-24	10-24	10-24	10-24
Fahrgeschwindigkeit:					
Transport	Km/h	15	15	15	15
Arbeit	Km/h	4-12	4-12	4-12	4-12
Dosisbereich	Kg/ha	100-1500	100-1500	100-1500	100-1500
Aggregation des Traktors					
Klasse des Traktors	-	1.4	1.4	1.4	1.4
Zugkraft	KN	14	14	14	14
Transportlicht	mm	300	300	300	300
Dosiereinheit - Typ	-	Schlitzen			
Dosiergerät	-	Scheiben			
Zahl der Bedienungskräfte	-	1	1	1	1
PREIS €*		1500	1600	1700	1800
PREIS mit rostfreie Behälter €*		+800	+850	+900	+950
PREIS Plane €*		+100			
PREIS Grenzstreueinrichtung €*		+500			
PREIS GPS €*		+1100			

Düngerstreuer PROFI

Grosse Rahmen Konstruktion



INDEX	DGS800PRO	DGS1200PRO	DGS1600PRO
Volumen l	800	1200	1600
Arbeitsbreite (m)	12-24		
Leistungsbedarf (kW)	50		
Preis netto €*	2300	2500	2750
Plane 150 €* Grenzstreueinrichtung 700 €* Zapfwelle 49 €* Zapfwelle 49 €* Zapfwelle 49 €*			



Düngerstreuer

Der Düngerstreuer eignet sich zum Streuen von staubfeinen und granulierten Mineraldüngern, Kalk, Sand und Salz bestimmt.

INDEX	DGS-N031M	DGS-N031M/1
Behälterinhalt	0,32 m ³	0,40 m ³
Gewicht	105 kg	130 kg
Zapfwellegeswindigkeit	540 U/min	540 U/min
Ladefähigkeit:		
- Schlepper 25-35 kW	200 kg	200 kg
- Schlepper 35-50 kW	400 kg	600 kg
Streubreite:		
- Granulat	8 m	8 m
- staubfein	5 m	5 m
Streuleistung:		
- Granulat	6 ha/h	6 ha/h
- staubfein	4 ha/h	4 ha/h
Preis €*	950	1050



Düngerstreuer Trichter

INDEX	DGS-300T	DGS-400T	DGS-500T
Arbeitsbreite (m)	6-15	6-15	6-15
Leistungsbedarf (kW)	14	14	14
Umdrehungen PTO	540	540	540
Masse	55	58	61
Preis €*	310	321	335





Created from experience



REITSPORTZUBEHÖR



Firma BM Horse entstand aus der Leidenschaft zum Reitsport, aus der Liebe zu den Pferden. Langjährige Erfahrung im Reitsport macht es uns möglich, sichere, solide und funktionstüchtige Produkte mit innovativen Lösungen zu schaffen. Im Jahre 2012 eröffneten wir ein Reitsportvorfürzentrum BM Horse in der Ortschaft Tagowie, wo alle neue Produkte von uns getestet werden, bevor sie auf den Markt kommen.

Innerhalb von drei Jahren haben wir das nationale Vertriebsnetz in folgenden Ländern entwickelt: Deutschland, Dänemark, Schweden, Finnland, Frankreich, Großbritannien und Irland.

***Paketpreis:**

ab 5 Stück Reitplatzplanner, Adapter, Futterwagen, Sattelschranke, Heuwagen.
ab 3 Stück Düngerwagen, Solarium, Vibrationsplatte,
ab 10 Stück Hufschlagräumer



Pferdestallzubehör auf alle Reitplatzplaner JOE

Neu! Reitplatzplaner JOE geeignet für Tretschichten mit Vlies oder anderen Beimischungen. Ein professionelles Model von Reitplatzplaner in höchste Quaität! Ausstattung: massive Walze mit Schnecke, zwei Reihen von lange Striegelzinken, massive Planierleiste, Nachlaufeinrichtung.

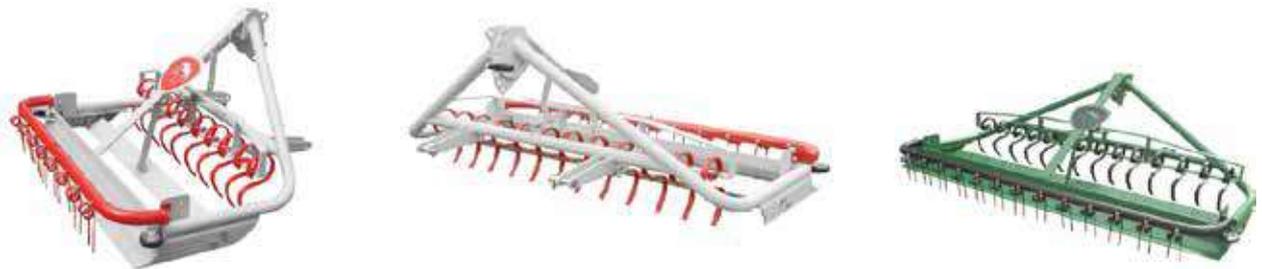
Model INDEX	RPP-J
Gewicht [kg]	360
Zahl der Federzinken [Stk.]	36
Arbeitsbreite [mm]	2500
Abmessungen [mm]	2500x1950x1100
Bodentyp	Tretschichten mit Vlies oder anderen Beimischungen
Preis €*	4 779



R1

Der Planer ist ideal für die Vorbereitung von Böden aus Sand, Stroh, Tonerde, wie auch von gemischten Böden geeignet. Dank Verwendung von einstellbaren Zähnen kann die Intensität der Bodenlockerung nach Bedarf angepasst werden. Am beweglichen Arm sind 12 Harken befestigt, so kann die Tiefe des Angriffs der Harken im Boden eingestellt werden. Vorteile: Bandenrad 100mm, Kleine Abmessungen, Dreipunktaufnahme KAT 2, 3 (1 auf Wunsch), Manuelle oder hydraulische Höhenverstellung der Eggenrahmen
Zusätzliche Option: Hufschlagräumer 115 €*

Model INDEX	RPP-R16	RPP-R20	RPP-R24
Gewicht [kg]	140	180	210
Zahl der Federzinken [Stk.]	10	12	14
Zahl der Striegelzinken am Arm [Stk.]	8	11	13
Zahn-Einstellungsbereich	160		
Arbeitsbreite [mm]	1567	1950	2369
Abmessungen [mm]	1162x1567x865	1200x1960x870	1150x2369x880
Bodentyp	Sand, Stroh, Tonerde, wie auch von gemischten Böden		
hydraulische Höhenverstellung €*	340	425	510
Preis €*	10 79	1254	1437



DIEGO

Der Planer ist für Tretschichten mit Vlies oder anderen Beimischungen geeignet. Strie-gelzinken planieren die Oberfläche, die Winkelschiene meibelt den Boden gerade ab. Der Krümlerwalze drückt den Boden an und verteilt die Vlieseline. Bahnplaner mit Krümlerwalze.

Manuelle oder hydraulische Höhenverstellung der Walzen. In Pulverbeschichtung oder in Feuerverzink möglich!

Verfügbare Modelle: 1600, 2000, 2400 mm

Zusätzliche Option: Hufschlagräumer 115 €*

Model INDEX	RPP-D16	RPP-D20	RPP-D24
Gewicht [kg]	180	190	200
Zahl der Striegelzinken [Stk.]	13	15	17
Arbeitsbreite [mm]	1500	1900	2300
Abmessungen [mm]	1600x1500x1000	2000x1500x1000	2400x1500x1000
Bodentyp	Tretschichten mit Vlies oder anderen Beimischungen		
hydraulische Höhenverstellung €*	216	270	325
Preis €*	1374	1719	2062



EQUUS

Reitplatzplaner Equus mit Gitterwalze! Geeignet für Tretschichten mit Vlies oder anderen Beimischungen. Mit drei Reihen von Striegelzinken! Manuelle oder hydraulische Höhenverstellung der Walzen. In Pulverbeschichtung oder in Feuerverzink möglich! Verfügbare Modelle: 1600, 2000, 2400mm Hufschlagräumer Standart

Model INDEX	RPP-E16	RPP-E20	RPP-ED24
Gewicht [kg]	175	195	215
Zahl der Striegelzinken [Stk.]	19	22	25
Arbeitsbreite [mm]	1540	1940	2340
Abmessungen [mm]	1800x1500x875	2200x1500x875	2600x1500x875
Bodentyp	Tretschichten mit Vlies oder anderen Beimischungen		
Preis €*	1553	1912	2270



EQUUS PROF I

Reitplatzplaner Equus mit Gitterwalze! Geeignet für Tretschichten mit Vlies oder anderen Beimischungen. Mit drei Reihen von Striegelzinken! Manuelle oder hydraulische Höhenverstellung der Walzen. In Pulverbeschichtung oder in Feuerverzink möglich! Verfügbare Modelle: 2000 mm. Hufschlagräumer Standart

Model INDEX	RPP-EP16	RPP-EP20	RPP-EP24
Gewicht [kg]	165	195	215
Zahl der Striegelzinken [Stk.]	13	15	19
Arbeitsbreite [mm]	1540	1940	2340
Abmessungen [mm]	1800x1500x875	2200x1500x875	2600x1500x875
Bodentyp	Tretschichten mit Vlies oder anderen Beimischungen		
Preis €*	2090	2153	2358



EQUUS PROFI +

Neues Modell EQUUS PROFI + mit bereifte Walze für Böden mit Vlieshäcksel, Holzeinlagen, Lehm, etc. 2 Reihen von Striegelzinken verwirbeln die Trettschicht, das Planschild zieht die Trettschicht wieder gerade und die bereifte Walze drückt den Boden an. Hufschlagräumer Standart

Model INDEX	RPP-EP+20
Gewicht [kg]	280
Arbeitsbreite [mm]	1940
Abmessungen [mm]	2300x1500x900mm
Bodentyp	Vlieshäcksel, Holzeinlagen, Lehm, etc.
Preis €*	4161



MINI

Reitplatzplaner MINI Arbeitsbreite 1500mm

Für Sandböden, Tretschichten mit Vlies und anderen Beimischungen. Universell einsetzbar.

Nicht nur für Reitplätze! Passt ideal für den Einsatz auf Bauernhöfen!

Auch zum planieren für Maulwurfshügel bestens geeignet.

Der MINI kann die traditionelle Egge ersetzen.

Klein, universell, praktisch und absolut preisgünstig !!!

Model INDEX	RPP-MN
Gewicht [kg]	50
Arbeitsbreite [mm]	1500
Abmessungen [mm]	1500x700x730mm
Bodentyp	Sandböden, Tretschichten mit Vlies und anderen Beimischungen
Preis €*	556



Nachlaufeinrichtung - 633 €* **Adapter für Reitplatzplaner R1**

Nachlaufeinrichtung für nahezu spurgetreues Nachlaufen des Reitplatzplaners hinter dem Schlepper. Passt für folgende Modelle: R1, DIEGO, EQUUS, EQUUS PROF. Dreipunktaufnahme : KAT 1,2,3. Abmessungen (HxWxD): 745 x 994 x 670 mm, Gewicht: 70kg



Adapter für Reitplatzplaner R1

Ermöglicht, den Reitplatzplaner an jeden mit einem Standardkugelkopf ausgestatteten Wagen anzuschließen. Ermöglicht, den Reitplatzplaner an jeden mit einem Standardkugelkopf ausgestatteten Wagen anzuschließen. Ein großer Regulationsumfang dank großer Anzahl von Öffnungen und einer regulierter Deichsel.



Model INDEX	RPP-AR1
Gewicht [kg]	36
Hergestellt aus Profil:	50 x 50 x 3 mm
Abmessungen [mm]	500 x 1350 x 1450 mm
Widerstandsfähige Drucklufträder	ø 350
Preis €*	516



Adapter für Diego / Equus

Ermöglicht, den Reitplatzplaner an jeden mit einem Standardkugelkopf ausgestatteten Wagen anzuschließen. Ein großer Regulationsumfang dank großer Anzahl von Öffnungen und einer regulierter Deichsel.

Model INDEX	RPP-ADE
Gewicht [kg]	55
Hergestellt aus Profil:	50 x 50 x 3 mm
Abmessungen [mm]	735 x 1550 x 1650 mm
Widerstandsfähige Drucklufträder	ø 350
Preis €*	732



Hufschlagräumer

Der Hufschlagräumer eignet sich hervorragend um an der Bande entlang den Reitplatzboden wieder zu räumen und einzuebnen. Auch als vorbereitende Maßnahme für die weitere Bearbeitung des Platzes durch den Reitplatzplaner geeignet oder für saubere Einebnungsarbeiten auf kleineren Flächen.

Model INDEX	HFR
Massen [mm]	2200 x 1100
Verzinkt	Standard
Zerlegbar	besteht aus 2 Teile
Stiel und Handgriff aus Rundrohr	Standard
Preis €*	129



Heuwagen klein

Wagen zur Beförderung von Futter und Heu.

Model INDEX	HWGK
Gewicht [kg]	52 kg
Tragkraft	400 kg
Räder	2 x Ø300 mm
Räder (wendend)	2 x Ø160 mm
Wagenabmessungen	1600x720x820 mm
Preis €*	559



Heuwagen groß

Wagen zur Beförderung von Futter und Heu.

Model INDEX	HWGG
Gewicht [kg]	170 kg
Tragkraft	500 kg
Räder	2 x Ø370 mm
Räder (wendend)	2 x Ø225 mm
Wagenabmessungen	2400x1050x1220mm
Preis €*	1011



Düngerwagen WO 2000

Vereinfacht die tägliche Arbeit, erspart Zeit. Hohe Ladeleistung und Breite begünstigt die Einsatzbereitschaft des Produkts in jedem Stall und auf jedem Hof. Ausgestattet mit Frontladerkupplung und Dreipunkthydraulik, einfache und schnelle Entleerung. Vorteile: Hohe Ladeleistung, Kupplungen: Frontladerkupplung und Dreipunkthydraulik, ergonomische Formgebung, Feuerverzinkt

Model INDEX	DW-WO2000
Gewicht [kg]	230
Länge [m]	2,2
Durchmesser des Tanks [m]	1,
Gesamtbreite [m]	1,4
Tankinhalt [dm ³]	2000
Preis €*	1692





Für Sattelschränke gewähren wir 2 Jahre Garantie.

Sattelschrank Diamond Case 1600mm

Sattelschrank ist aus Alupaneele hergestellt. Andere Farben nach RAL Palette auch möglich. Zubehör: Sattelhalterungen, ausziehbar, Trensenhalter, standard, Trensenhalter, ausziehbar, Schublade, ausziehbar, Spiegel, Sicherheitsnetz, Ausziehbare Räder für bessere Stabilität



INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Preis €*
SS-DC16	1600x1330x650	3 049
SS-DC18	1800x1330x650	3 478
SS-DC20	1900x1330x650	3 908

Sattelschrank RC 2 LUX 2017

Zubehör: Pneumatische, drehende Räder, Obere Klappe mit gefedertem Stoßdämpfer für langsames schliessen, zwei Metallböden für Accessories, zwei neue massive Sattelhalter untere Schublade ideal für Schaubracken und Pferdedecken, Spiegel, Versteck für Dokumente, Safe, Bügel für Bekleidung. Es gibt eine Möglichkeit der Lasergravierung eines Logos mit Aufpreis zu bestellen Auswahl der Farbe aus der RAL-Palette.

INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Gewicht [kg]	Preis €*
SS-RC2L	1800x1260x630	140	1781



Sattelschrank RC Classic 2017

Zubehör: drei Metallböden für Accessories, neuer massiver Sattelgriff, Bügel für Bekleidung und standard Bügel, pneumatische Räder. Modell aus Aluminium auch verfügbar. Es gibt eine Möglichkeit der Lasergravierung eines Logos mit Aufpreis zu bestellen Auswahl der Farbe aus der RAL-Palette. Option: AUFSATZ

INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Gewicht [kg]	Preis€*
SS-RCC16	1170x1200x620	110	1113
SS-RCC16 KIDS	1170x1200x620	50 Alu.	1273
AS	X	X	256
AS-ALU	X	X	287



Sattelschrank RC Classic

Zubehör: drei Fächer für Accessories, ein Sattelgriff, ausfahrbarer Korb, pneumatische Räder. Modell aus Aluminium auch verfügbar. Es gibt eine Möglichkeit der Lasergravierung eines Logos mit Aufpreis zu bestellen Auswahl der Farbe aus der RAL-Palette.

INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Gewicht [kg]	Preis €*
SS-RCC	1170x1200x600	90	1 045
SS-RCC KIDS	1170x1200x600	40 Alu.	1 212
AS-RCC	X	X	192
AS-RCCA	X	X	227



Sattelschrank RC1 Lux

Zubehör: obere Klappe teleskopisch geöffnet, pneumatische, drehende Räder, 2 Sattelgriff, Spiegel, Versteck für Dokumente, abschließbare Schublade, Bügel für Bekleidung. Es gibt eine Möglichkeit der Lasergravierung eines Logos mit Aufpreis zu bestellen Auswahl der Farbe aus der RAL-Palette.

INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Gewicht [kg]	Preis €*
SS-RC1L	1670 x 760 x 600	85	906
AS-RC1	X	X	182



Sattelschrank Western

Zubehör: obere Klappe teleskopisch geöffnet, ein Sattelgriff, Versteck für Dokumente, abschließbare Schublade und Spiegel. Es gibt eine Möglichkeit der Lasergravierung eines Logos mit Aufpreis zu bestellen Auswahl der Farbe aus der RAL-Palette.

INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Gewicht [kg]	Preis €*
SS-WT	1800 x 1260 x 630	140	1387



Reitschrank RC 4

Erste Reitschrank in Polen für die Fahrpferde. Entworfen dank der Hilfe der besten polnischen Spieler Weronika Kwiatek und Stanisław Janik. Zubehör: tiefe Schublade mit der Trennwand, inneres Geheimfach – Tresor, ausfahrbare Körbe für Zubehör, Platz für Dokumente, Spiegel, praktischer Haken für Geschirr, versenkbarer Haken für Zaumzeuge, Halfter u.dgl. große Räder mit Bremsen, Seitenhandgriffe draußen

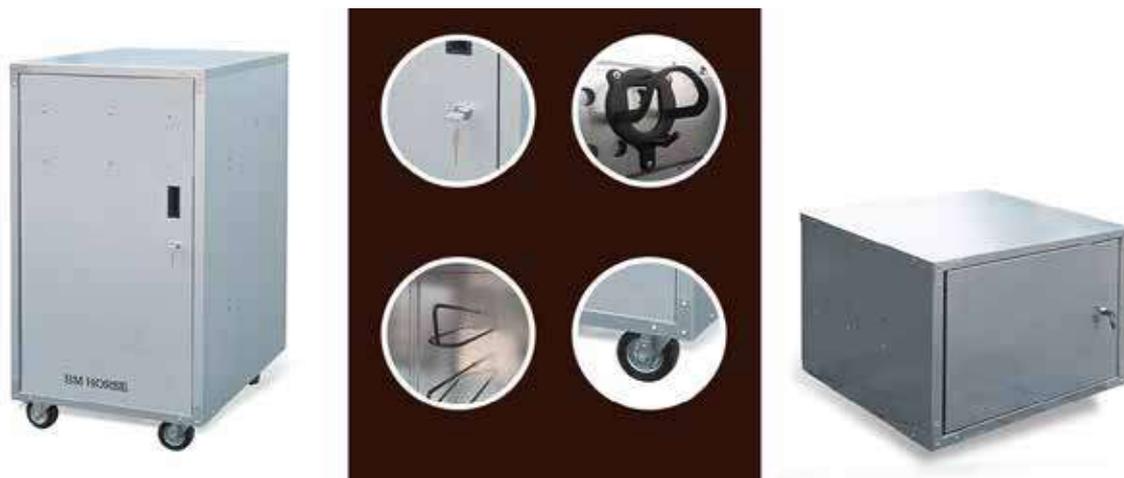
INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Gewicht [kg]	Preis €*
AS-RC4	1175 x 600 x 600	140	1247
AS-RC4 mit Zahlenschloss	500 x 600 x 600	20	1310



Sattelschrank RC5

Praktischer Sattelschrank aus feuerverzinktem Stahlblech zur einfachen Selbstmontage. Zubehör: 2 Stattelgriffe, praktische Böden und Halterungen, 2 Räder mit Bremsen, 2 Räder ohne Bremsen abschliessbarer Sattelschrank. Zusätzliche Option: Aufsatzschrank, dient als Einzelschrank oder als Erweiterung für Sattelschrank RC 5. Es gibt eine Möglichkeit der Lasergravierung eines Logos mit Aufpreis zu bestellen.

INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Gewicht [kg]	Preis €*
SS-RC4	1175 x 600 x 600	140	287
SS-RC4a	500 x 600 x 600	20	128



Sattelschrank RAMZESS 2016/2017

Zubehör: pneumatische Räder, obere Klappe teleskopisch geöffnet, zwei Fachböden für Accessories, davon 3613 Metallschublade mit einem Trennwände für Pflegemittel, neuer massiver Sattelhalter, ein Spiegel. Modell aus Aluminium auch verfügbar. Es gibt eine Möglichkeit der Lasergravierung eines Logos mit Aufpreis zu bestellen Auswahl der Farbe aus der RAL-Palette.

INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Gewicht [kg]	Preis €*
SS-RZ	1280x1060x610	85	1212
SS-RZA	1280x1060x610	35 Alu.	1316



Plane für Sattelschranke

100% Polyester hergestellt. Die Plane für Sattelschrank RC 2 ist aus Ripstop-Nylon, 100% Polyester hergestellt. PVC Bezug – 100% wasserabweisend. Bindung 600/600 D (600/600 ist die Bezeichnung für die Garndicke, aus der es gewebt wurde). Sehr dauerhafter Material. Für jedes Modell unser Sattelschrank erhältlich.

INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Preis €*
PL-SSRC2	RC2	166
PL-SSRZ	Ramzess	137



Sattelwagen

Stabiler Sattelwagen mit Gummirädern für ein oder zwei Sättel. Einfacher Transport von Sättel, Zubehör: Trensen usw., Standfest und stabil, Blechkorb, gummierte Räder mit Profil, geräumige Zubehörcorb aus Draht auch in anderen Farben erhältlich

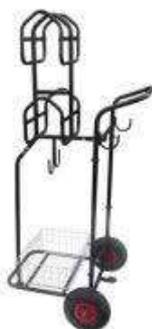
INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Gewicht [kg]	Preis €*
STW	1560 x 600 x 760	20	325



Geschirrwagen klein

Erleichternde alltägliche Arbeit für den Kutscher Der Wagen besteht aus Geschirrhaken, Zaumzeughaken und tiefem Korb 300 x 460 x 150 mm für Zubehör. Gepumpte Räder ø 260 mm. Zusammenklappbarer Rahmen erleichtert Transport.

INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Preis €*
GW-K	1600 x 600 x 600	230



Geschirrwagen groß

Erleichternde alltägliche Arbeit für den Kutscher, Hergestellt aus Profil 40 x 40 x 2,5 mm, Vordere drehbare Räder fi 225 mm - 2 Stück, Hintere Räder fi 380 mm - 2 Stück. Geschirrwagen besitzt vier Sattelgriffe und zwei Bügel für Accessoires.

INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Preis €*
GW-G	2155 x 1685 x 715	839



Kiste für reitsportzubehör

Sicher, leicht und praktisch. Zubehör: 1 Trennwand, abschließbar. Zusätzliche. Optionen: Zahlenschloß, Lesergravierung eigenes Logos, andere Farben nach RAL Palette, mehr Trennwände.

INDEX:	Ausmass [mm] HxBxT	Gewicht [kg]	Inhalt [L]	Preis €*
KT-RS	500x300x300	2,5	45	105



Vibrationsplatte VIBRO 2300

Ausstattung: Vibrationsplatte, Metallgestell, Touchpaneel. Beschreibung und Auswirkungen: Durchblutung wird ange-regt ohne den Körper zu belasten, Zusätzlich werden Bereiche die herkömmliche Trainingsmethoden nicht erreichen durchblutet. (Innere Organe, Lunge, Beine, etc.) Heilungsprozesse im Bereich der Sehnen und Bänder etc. werden durch die erhöhte Durchblutung und den daraus resultierendem Sauerstoffaustausch, unterstützt und beschleunigt. Durch die Mikrovibrationen wird eine Instabilität im Muskelgleichgewicht erzeugt, welches vom Körper automatisch ausgeglichen wird. Somit werden Muskeln trainiert und Fette verbrannt. Hufwachstum und Knochendichte werden ge-fördert und verbessert. Die Mikrovibrationen regen gleichzeitig die Darmtätigkeit an und können auch bei Koliken eine hilfreiche Therapie Methode sein.

Das Ganzkörpervibrationstraining erhöht die Knochendichte, wirkt sich positiv auf den Cortisolspiegel aus und unter-stützt den Muskelaufbau sowie die Fettverbrennung. Die VIBRO 2300 bietet Ihnen die Möglichkeit die positiven Einwir-kungen der Ganzkörpervibration auch bei Pferden, Hunden und anderen Tieren anwenden zu können.

Preis €*	5078
----------	------



Solarium SOLAR-TEC SOLAR-TEC1, SOLAR-TEC2, SOLAR-TEC3

Das Solarium ist aus Stoffen höchster Qualität gefertigt, ist pulverbeschichtet und besteht aus 3 Paneelen mit 6 IR-Strahlern. Man kann eine beliebige Anordnung von Paneelen - 1, 2 oder 3 - bestellen. Zeitschalter, elektronische Steuerung, Gewicht: 130kg. Vorteile: das Pferd trocknet schneller nach dem Training und Bad, stimuliert die Zirkulation in den Muskeln Ventilatoren sorgen für eine gleichmäßige Temperaturverteilung, hat eine beruhigende Wirkung auf das Pferd baut Stress und Spannungen ab



INDEX:	Typ.	Paneelanzahl	Preis €*
SOL-ST1	SOLAR-TEC1	1	1427
SOL-ST2	SOLAR-TEC2	2	1698
SOL-ST3	SOLAR-TEC3	3	2323
SOL-GST	Gestell für Pferdesolarium	X	644
SOL-MA	Münzautomat für Pferdesolarium	X	535
SOL-UV	UV Lampen 2 Stck.	X	268

Pferde-Laufband + Solarium 20 625 + 4 095 €*

Ideale Führanlage auf individuelles Training eines Pferdes abgestimmt. Sichere Ausführung, Stabile und robuste Konstruktion, Eingebaute Mechanismen. Nur elektrische Mechanismen, ohne pneumatischen Antrieb, Zwei Rampen, Antipank-Sensor. Pferdefreundlich: Bodenbelag mit 16 Dämpfungselementen ausgestattet, Dank dem übersichtlichen Display lässt es sich individuelle Trainingspläne für jedes Pferd von 1-15 programmieren, Einstellbarer Steigungswinkel (0-11 Grad), Einstellbare Geschwindigkeiten vom Schritt bis Trab.





Kehrbesen WM

Die günstige Alternative zur Kehrmachine. Entwickelt für verschiedenste Kehrarbeiten ist dieser Kehrbesen nicht nur für den Winterdienst geeignet sondern auch für Getreide, Dünger, Salz, Sand, Metallspäne, Holzspäne, Schüttgüter jeglicher Art, etc.

Serienausstattung: Das Gerät verfügt über 7 Bürstenreihen, Stützbeine verhindern die Verformung der Borsten, Geeignet für Gabelstapler, Radle rund andere Trägerfahrzeuge mit Palettengabel. Zusätzliche Ausstattung: - Montageplatte für andere Befestigung wie z.B.: JBC, Volvo usw. Verfügbare Modelle: B= 1500, 2250 und 3000 mm

Model INDEX	KBW-M150	KB-WM225	KB-WM300
Arbeitsbreite [mm]	1500	2250	3000
Menge der Bürstenreihen [Stck.]	7	7	7
Breite der Bürstenelemente [mm]	400	400	400
Höhe der Bürstenelemente [mm]	250	250	250
Gewicht [kg]	95	130	160
Preis €*	1000	1350	1700



Pferdestallfenster - Pferdestalltür PREIS auf Anfrage

Das Fenster stellt ein hochwertiges Bestandteil der Pferdestallausstattung dar, da jeder Pferdestall mit natürlichem Sonnenschein belichtet werden sollte. Darum bieten wir solche Fenster an:

- groß und geräumig , vom Baumaß 1000x1000mm;
- nach außen hin drehbare Fenster mit Kippfunktion;
- mit zusätzlicher Sicherheitsvorrichtung mit Sprossen;
- mit starker, bruchfester Verglasung (20mm) sowie einer Doppelplexiglasschicht, die das Dampfen eliminiert.;
- mit Schraubenscharnieren, die über Regelungsmöglichkeit verfügen sowie mit einer drehbaren Olive;
- feuerverzinkt oder pulverbeschichtet;
- erhältlich auch in anderen Baumassen und beliebigen Farben aus der RAL Palette.



Die Pferdestalltüre aus dem Angebot von BM HORSE sind sehr solide und ästhetisch ausgeführt. Die Eingangstür bildet die Visitenkarte eines jeden Stalls, deshalb sollte man bei der Auswahl besondere Aufmerksamkeit ihrer Funktionstüchtigkeit, dem Nutzungskomfort, Aussehen und Preis schenken. Die Pferdestalltüre aus dem Angebot von BM HORSE sind sehr solide und ästhetisch ausgeführt. Sie sind mit grossen Fenstern ausgestattet, durch die viel Sonnenschein hereinfällt. Sie sind vierteilig, es besteht also die Möglichkeit, einzeln den oberen Türteil aufzumachen, um den Stall zu belüften. Die Türe sind mit einem einzigartigen Kombinationsschloß ausgerüstet!!
Spezifikation: Baumassen: Höhe 2500mm, Breite 2200mm – oder sonst andere auf den Auftrag hin;
 viergliedrige Tür, der obere Teil mit starker, bruchfester Verglasung, der untere Teil mit Holzausfüllung. Zur Auswahl stehen Bretter aus: Kiefer-, Fichten- oder Lärchenholz. feuerverzinkt oder pulverbeschichtet mit Antirostgrundanstrich, zinkartig; Kombinationsschloß!!!! auf den Auftrag hin führen wir auch individuelle Projekte aus.



Interne Waschanlage für Pferde PREIS auf Anfrage

Interne Waschanlage für Pferde. Hier können die Pferde bequem abgeduscht werden. Drehbares Gestell, Stahlkonstruktion pulverbeschichtet. Auswahl der Farbe aus der RAL-Palette. Bei uns auch erhältlich: Wasserschlauch und Reinigungsspritze, Säule für Waschanlage aus Stahl in Pulverbeschichtung Der praktisch-funktionale Typ!



PREIS auf Anfrage

In unserem Angebot gibt es drei Boxenarten für Pferde: TEQUILA, METAXA und DIMPLEY. Sie sind zugänglich in der Standardversion CLASSIC. Zu jedem der Boxe bieten wir auch Verschläge an, die als Trennwände dienen. Obendrein wurden die Boxe METAXA und TEQUILA um Exklusivversionen - LUX erweitert. Wir laden Sie dazu ein, unser Angebot kennenzulernen.

TEQUILA wurde so entworfen, dass sie dank dem sanften Bogen sehr ästhetisch und zugleich solide aussehen. Der Bogen senkt die Box in der Mitte, dank dessen haben die Pferde mehr Raum und Freiheit. Die Türe verfügen über dreipunktige Verriegelung, die es den Pferden verunmöglicht, von alleine die Boxen zu öffnen. Bei dieser Version sind auch drehbare Futtertröge erhältlich, dank deren führt man das Futter leicht zu.



Erhältliche Holz ausfüllung: Kiefer, Fichte, Lärche. Die Bretter werden zusätzlich mit dem Imprägnierungsmittel gesichert. Auf Wunsch des Kunden können die Bretter auf beliebige Farbe gefärbt werden. Ausführung Die Boxen sind aus Stahlkonstruktion ausgeführt, gesichert mittels Zinkgrundanstrich. Dieses Verfahren stellt einen nachhaltigen und wirksamen Rostschutz dar. Nach dieser Vorbehandlung wird die Konstruktion pulverbeschichtet und zwar auf beliebige Farbe aus der RAL Farbenpalette, indem es die gesamte Box ästhetisch aussehen lässt. Standardmäßige Baumassen 3000 x 2300mm. Wir bieten die Boxen und Trennwände TEQUILA in der Version Classic sowie der Version Lux an. Version CLASSIC Es zeichnet sich dadurch aus, dass es aus einem Profil 50x30x2mm und dem Rohr 21,3mm ausgeführt wird. Die Holz ausfüllung wird mit den Brettern von der Stärke 25mm und Breite 100mm ausgeführt. Version LUX

Es ist eine massivere Version im Vergleich zu Classic Version, was auf den Einsatz dickerer Baumaterialien zurückzuführen ist. Es ist aus einem Profil 70x50x2mm und einem Rohr 27mm ausgeführt. Die Pfeiler sind mit dekorativen Blenden in der Kugelform ausgestattet. Die Holz ausfüllung wurde mit den Brettern von der Dicke 40mm und Breite 150mm ausgeführt. Die Ausmassen der Trennwand Tequila: 3000 x 2300mm.

METAXA wurde so entworfen, dass sie sicher sind und solide ausgeführt werden. Sie halten groben Stößen Stand und sind sicher für Pferde. Die Boxtüre sind zweigliedrig und der obere Teil lässt sich öffnen. Dank dessen ist der Zugang zum Pferde viel einfacher. Die Türen verfügen über dreipunktige Verriegelung, die es den Pferden verunmöglicht, von alleine die Boxen zu öffnen. Bei dieser Version sind auch drehbare Futtertröge erhältlich, dank deren führt man das Futter leicht zu.



Erhältliche Holzausfüllung: Kiefer, Fichte, Lärche Die Bretter werden zusätzlich mit dem Imprägnierungsmittel gesichert. Auf den Wunsch des Kunden hin können die Bretter auf beliebige Farbe gefärbt werden.

Ausführung - Die Boxen sind aus Stahlkonstruktion ausgeführt, gesichert mittels Zinkgrundanstrich. Dieses Verfahren stellt einen nachhaltigen und wirksamen Rostschutz dar. Nach dieser Vorbehandlung wird die Konstruktion pulverbeschichtet und zwar auf beliebige Farbe aus der RAL Farbenpalette, indem es die gesamte Box ästhetisch aussehen lässt. Wir bieten die Boxen und Trennwände METAXA in der Version Classic sowie der Version Lux an.

Version CLASSIC

Es zeichnet sich dadurch aus, dass es aus einem Profil 50x30x2mm und dem Rohr 21,3mm ausgeführt wurde. Die Holzausfüllung wird mit den Brettern von der Dicke 25mm und Breite 100mm ausgeführt.

Version LUX

Es ist eine massivere Version im Vergleich zu Classic Version, was auf den Einsatz dickerer Baumaterialien zurückzuführen ist. Es ist aus einem Profil 70x50x2mm und einem Rohr 27mm ausgeführt. Die Pfeiler sind mit dekorativen Blenden in der Kugelform ausgestattet. Die Holzausfüllung wird mit den Brettern von der Dicke 40mm und Breite 150mm ausgeführt. Die Ausmassen der Trennwand METAXA: 3000 x 2300mm.



DIMPLEY Boxen zeichnen sich durch ein ausgeglichenes Verhältnis ihrer Ausführungsqualität und Nutzungskomforts zu ihrem günstigen Preis aus. Sie erfüllen alle Voraussetzungen, die die Stallboxen erfüllen sollten und bewähren sich bei langdauernder Nutzung.



Erhältliche Holzausfüllung: Kiefer, Fichte

Die Bretter werden zusätzlich mit dem Imprägnierungsmittel gesichert. Auf den Wunsch des Kunden hin können die Bretter auf beliebige Farbe gefärbt werden.

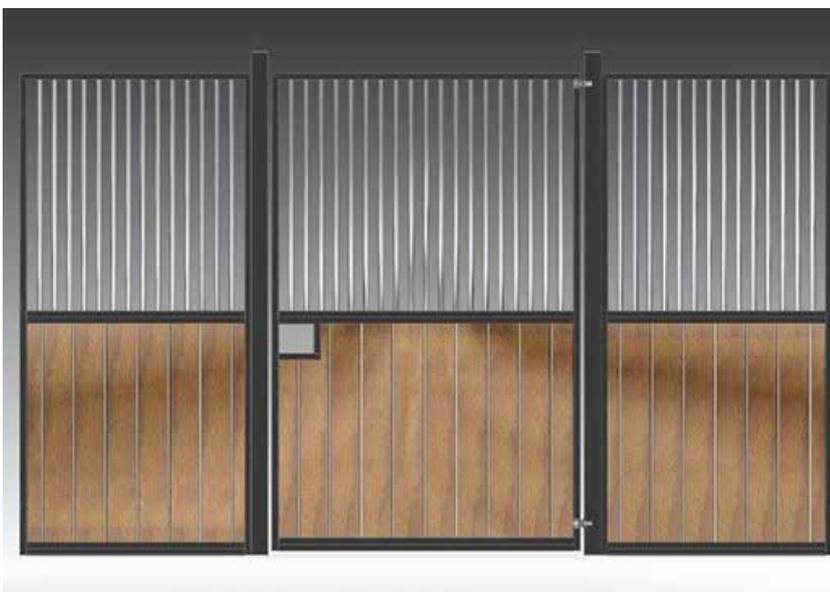
Ausführung

Die Boxen sind aus Stahlkonstruktion ausgeführt, gesichert mittels Zinkgrundanstrich. Dieses Verfahren stellt einen nachhaltigen und wirksamen Rostschutz dar. Nach dieser Vorbehandlung wird die Konstruktion pulverbeschichtet und zwar auf beliebige Farbe aus der RAL Farbenpalette, indem es die gesamte Box ästhetisch aussehen lässt.

Boxen und Trennwände DIMPLEY gibt es nur in der CLASSIC Version.

Sie werden aus einem Profil 50x30x2mm und dem Rohr 21,3mm ausgeführt. Die Holzausfüllung wurde mit den Brettern von der Dicke 25mm und Breite 100mm ausgeführt.

Die Ausmassen der Trennwand DIMPLEY: 3000 x 2300mm



AUF ANFRAGE



M39



W28



SG7



W30



VIS7



W31



SG8



PW3

Pferdevorderwagen GWL, GWL2, GWL3 - 1750 €*



REITSPORTZUBEHÖR

Pferdevorderwagen GWL4 - 4200 €*



**Anhaenger fur Pferdevorderwagen
GWP 999 €* Lackiert - 1600 €* Verzinkt**



**Pferdemiststreuer
GWG- 5500 €*, GWG1- 6500 €***





Top-Agro

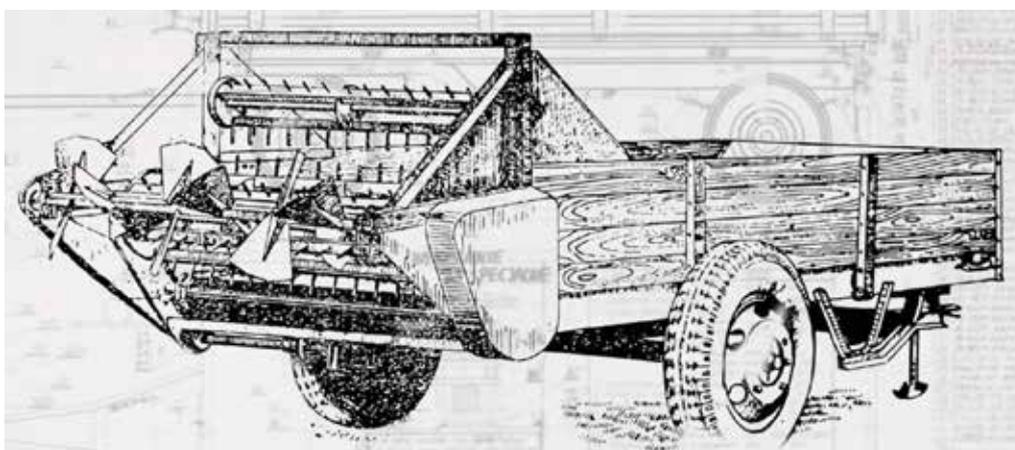


Generalimporteur der Marke

CynkoMet



Tradition seit 1956



Erste Polnische Miststreuer und eine der erste in Europa !



www.wolf-landtechnik.de

*netto preise

-311-

CYNKOMET

Einachs-Dreiseitenkipper T-117 3500kg Nutzlast

Ein moderner landwirtschaftlicher Einachs-Dreiseitenkipper. Der Ladekasten kann man auf dreiseiten kippen: nach hinten und seitlich. Der Anhänger wird zum Transport von landwirtschaftlichen

Produkten sowie allen Schutt- und Qualitätsprodukten bestimmt. Der Schieber in der Hinterwand läßt die Schuttgüter schnell abzuladen. Das niedrige Fahrgestell ermöglicht - im Vergleich zu den anderen Anhänger - leichteres Ver- und Abladen.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

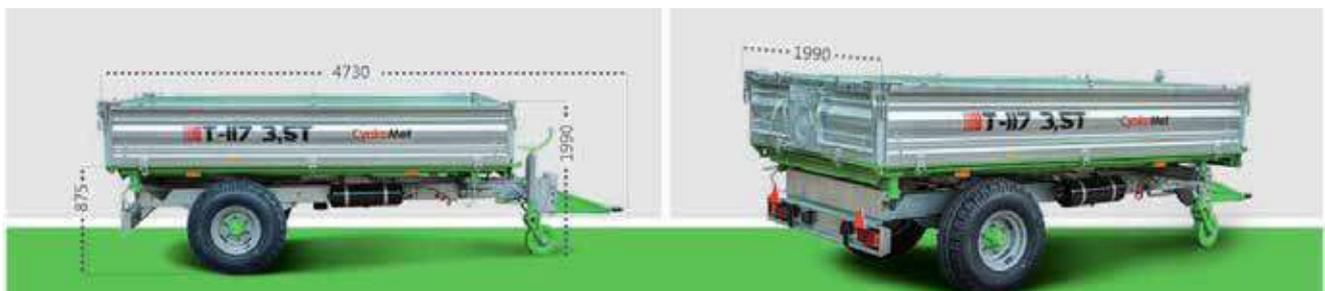
Boden 3 mm dick aus einer Blechplatte. Leiter auf dem Ladekasten das universelle System von der Bordwänden-Öffnung das zentrale System von der Bordwänden-Verriegelung pneumatische Bremsanlage Kurbelhandbremse Kornschieber mit der Blockierung in der Hinterwand Beleuchtungsanlage 12V

OPTIONEN:

Aufsatz 500mm mit Leiter 850 €*
 Ersatzrad mit Halter 200 €*
 Kornschieberrinne 90 €*
 Plane mit Gestell 550 €*



Model (INDEX):		T-117
Technische Daten	Ladefähigkeit	3.5150/3.350 kg
	Eigengewicht	1.195/1.300 kg
Ausmass	Länge	4.730 mm
	Breite	1.990 mm
	Höhe ohne Aufsatz	1.490 mm
	Höhe mit Aufsatz	1.990 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	3.320 x 1.810 x 500 (1.000)
	Abstand vom Boden bis Grund	1.050 mm
	Bereifung NEU	11,5/80-15,3 12pr
	Spurbreite	1.450 mm
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	30 km/h
	Traktorklasse	min. 30 KM
	elektrische Spannung	12V
	Kippwinkel nach hinten/seitlich	50°/50°
Preis €*		5950



Zweiachs-Dreiseitenkipper T-169 4000-6000kg Nutzlast

Ein moderner landwirtschaftlicher Zweiachs-Dreiseitenkipper. Der Ladekasten kann man auf dreiseiten kippen: nach hinten und seitlich. Der Anhänger wird zum Transport von landwirtschaftlichen Produkten sowie allen Schutt- und Qualitätsprodukten bestimmt. Der Schieber in der Hinterwand läßt die Schüttgüter schnell abzuladen. Die Trapezförmige Ladekastenform läßt die transportierte Materialien schnell und ohne zu klammern abzuladen. Charakteristisch ist, dass Bordwände und Aufsätze auf verschiedene Art und Weise geöffnet werden können.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

- Seitenwände 500mm hoch
- Boden 4 mm dick aus einer Blechplatte
- Leiter auf dem Ladekasten
- das universelle System von der Bordwänden-Öffnung
- das zentrale System von der Bordwänden-Verriegelung
- pneumatische Bremsanlage
- Kurbelhandbremse
- Aufhängung, hydraulische und pneumatische Anlage für den nächsten Kipper
- Kornschieber mit der Blockierung in der Hinterwand
- Beleuchtungsanlage 12V, die den Verkehrsvorschriften entspricht

OPTIONEN:

- Aufsatz 500mm mit Leiter 1100 €*
- Ersatzrad mit Halter 200 €*
- Kornschieberrinne 90 €*
- Plane mit Gestell 550 €*
- Bereifung NEU 14.0/65-16 14PR (T169/2) 600 €*
- Deichsel Typ Y mit wechselbare Zugöse 550 €*



CYNKOMET

Model (INDEX):		T-169/1	T-169/2
Technische Daten	Ladefähigkeit	4.290 (4.050) kg	6.310 (6.070) kg
	Eigengewicht	1.810 kg	1.940 kg
Ausmass	Länge	6.080 mm	6.080 mm
	Breite	2.300 mm	2.300 mm
	Höhe ohne Aufsatz	1.580 mm	1.680 mm
	Höhe mit Aufsatz	2.080 mm	2.180 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	4.020 x 2.120/2.070 x 500 (1.000)	4.020 x 2.120/2.070 x 500 (1.000)
	Ladevolumen	4,2 m3 (8,4 m3)	4,2 m3 (8,4 m3)
	Abstand vom Boden bis Grund	1.030 mm	1.130 mm
	Bereifung NEU	10/75-15,3 10pr	11,5/80-15,3 12pr
	Spurbreite	1.620 mm	1.620 mm
	Achsbreite	2.700 mm	2.700 mm
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	30 km/h	30 km/h
	Traktorklasse	min. 60 KM	min. 60 KM
	Kippwinkel nach hinten/seitlich	50°/50°	50°/50°
Preis €*:	8350	8750	

Zweiachs-Dreiseitenkipper T-104 9000kg Nutzlast

Ein moderner landwirtschaftlicher Zweiachs-Dreiseitenkipper. Der Ladekasten kann man auf dreiseiten kippen: nach hinten und seitlich. Die Bordwände können getrennt oder zusammen nach oben oder nach unten geöffnet werden. Der Anhänger wird zum Transport von land wirtschaftlichen Produkten sowie allen Schutt- und Qualitätsprodukten bestimmt. Der Schieber in der Hinterwand läßt die Schuttgüter schnell abzuladen. Die Trapezförmige Ladekastenform läßt die transportierte Materialien schnell und ohne zu klammen abzuladen.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

Boden 4 mm dick aus einer Blechplatte
 Seitenwände 2x500mm hoch, die getrennt oder zusammen geöffnet werden
 Leiter auf dem Ladekasten
 das universelle System von der Bordwänden-Öffnung
 das zentrale System von der Bordwänden-Verriegelung
 pneumatische Bremsanlage
 Kurbelhandbremse
 Aufhängung, hydraulische und pneumatische Anlage für den nächsten Kipper
 Kornschieber mit der Blockierung in der Hinterwand
 Beleuchtungsanlage 12V, die den Verkehrsvorschriften entspricht

OPTIONEN:

Aufsatz 500mm mit Leiter 1100 €*
 Ersatzrad mit Halter 350 €*
 Kornschieberinne 90 €*
 Plane mit Gestell 650 €*
 Arbeitsbühne 300 €*
 Deichsel Typ Y mit wechselbare Zugöse 550 €*



CYNKOMET

Model (INDEX):		T-104/4	T-104/5
Technische Daten	Ladefähigkeit	8000 kg	9000 kg
	Eigengewicht	2590 kg	2790 kg
Ausmass	Länge	6400 mm	6400 mm
	Breite	2450 mm	2450 mm
	Höhe (ohne Aufsatz)	2200 (1720) mm	2305 (1805) mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	4420 x 2220/2270 x 1000	4420 x 2220/2270 x 1000
	Ladevolumen	10 (5,0) m ³	10 m ³
	Ladefläche	10 m ²	10 m ²
	Abstand vom Boden bis Grund	1190 mm	1276 mm
	Bereifung NEU	400/60-15,5 14PR	400/60-15,5 14PR
	Spurbreite	1700 mm	1700 mm
	Achsbreite	3030 mm	3030 mm
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	30 km/h	30 km/h
	Traktorklasse	min. 80KM	min. 80KM
	Kippwinkel nach hinten/seitlich	50°/50°	50°/50°
Preis €*:		10600	11550

Zweiachs-Dreiseitenkipper T-104/6 10000kg Nutzlast

Neuste Model landwirtschaftlicher Zweiachs-Dreiseitenkipper. Der Ladekasten kann man auf dreiseiten kippen: nach hinten und seitlich. Die Bordwände können getrennt oder zusammen nach oben oder nach unten geöffnet werden. Der Anhänger wird zum Transport von land wirtschaftlichen Produkten sowie allen Schutt- und Qualitätsprodukten bestimmt. Der Schieber in der Hinterwand läßt die Schuttgüter schnell abzuladen. Die Trapezförmige Ladekastenform läßt die transportierte Materialien schnell und ohne zu klammen abzuladen.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

- Boden 4 mm dick aus einer Blechplatte
- Bordwand 2mm dick
- Seitenwände 2x600mm hoch, die getrennt oder zusammen geöffnet werden
- Leiter auf dem Ladekasten
- das universelle System von der Bordwänden-Öffnung
- das zentrale System von der Bordwänden-Verriegelung
- pneumatische Bremsanlage
- Kurbelhandbremse
- Auhaengekupplung, hydraulische und pneumatische Anlage für den nächsten Kipper
- Kornschieber mit der Blockierung in der Hinterwand
- Beleuchtungsanlage 12V, die den Verkehrsvorschriften Entspricht
- Deichsel Typ Y mit wechselbare Zugöse

OPTIONEN:

- Aufsatz 500mm mit Leiter 1250 €*
- Ersatzrad NEU mit Winde 750 €*
- Ersatzrad NEU 500 €*
- Kornschieberrinne 90 €*
- Plane mit Gestell 750 €*
- Arbeitsbuhne 350 €*
- Bereifung NEU 500/60-22,5 14PR 950 €*
- Bereifung NEU 385/65-22,5 14PR 1150 €*
- Aut. Anhaengekupplung 600 €*
- Wasser und Seife Behälter 100 €*
- Werkzeugkasten 100 €*



CYNKOMET

Model (INDEX):		T-104/6
Technische Daten	Ladefähigkeit	10000 kg
	Eigengewicht	3620 kg
Ausmass	Länge	6750 mm
	Breite	2550 mm
	Höhe mit Aufsatz	2670 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	4510 x 2415 x 1200
	Ladevolumen	13 m ³
	Ladefläche	10,8 m ²
	Abstand vom Boden bis Grund	1435 mm
	Bereifung RE	385/65-22,5 14PR
	Spurbreite	1800 mm
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	40 km/h
	Traktorklasse	min. 90KM
	Kippwinkel nach hinten/seitlich	50°/50°
Preis €*:		13200

Zweiachs-Dreiseitenkipper T-149 14000kg Nutzlast

Neue grösste Model landwirtschaftlicher Zweiachs-Dreiseitenkipper Marke Cynkomet. Der Ladekasten kann man auf dreiseiten kippen: nach hinten und seitlich. Die Bordwände können getrennt oder zusammen nach oben oder nach unten geöffnet werden. Der Anhänger wird zum Transport von land wirtschaftlichen Produkten sowie allen Schutt- und Qualitätsprodukten bestimmt. Der Schieber in der Hinterwand läßt die Schuttgüter schnell abzuladen. Die Trapezförmige Ladekastenform läßt die transportierte Materialien schnell und ohne zu klammern abzuladen.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

Boden 4 mm dick aus einer Blechplatte
 Bordwand 2mm dick
 Seitenwände 2x500mm hoch, die getrennt oder zusammen geöffnet werden (geteilt in der Mitte)
 Palletenbreite
 Leiter auf dem Ladekasten
 das universelle System von der Bordwänden-Öffnung
 das zentrale System von der Bordwänden-Verriegelung
 pneumatische Bremsanlage
 Kurbelhandbremse
 Aufhängung, hydraulische und pneumatische Anlage für den nächsten Kipper
 Kornschieber mit der Blockierung in der Hinterwand
 Beleuchtungsanlage 12V, die den Verkehrsvorschriften entspricht



CYNKOMET

OPTIONEN:

Aufsatz 500mm mit Leiter 1250 €*
 Ersatzrad NEU mit Winde 750 €*
 Ersatzrad NEU 500 €*
 Kornschieberrinne 90 €*
 Plane mit Gestell 750 €*
 Arbeitsbühne 350 €*
 Bereifung NEU 385/65-22,5 14PR 1250 €*
 Aut. Anhaengekupplung 600 €*
 Wasser und Seife Behälter 100 €*
 Werkzeugkasten 100 €*
 Deichsel Typ Y mit wechselbare Zugöse 550 €*

Model (INDEX):		T-149
Technische Daten	Ladefähigkeit	13800 kg
	Eigengewicht	4200 kg
Ausmass	Länge	7280 mm
	Breite	2550 mm
	Höhe (mit Aufsatz)	2420/3050 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	5130 x 2420 x 1500
	Ladevolumen	12,3-18,5 m ³
	Ladefläche	12,3 m ²
	Abstand vom Boden bis Grund	1365 mm
	Bereifung RE	385/65-22,5 14PR
	Spurbreite	1800 mm
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	40 km/h
	Traktorklasse	min. 120KM
Kippwinkel nach hinten/seitlich	50°/50°	
Preis €*		16999

Viehanhänger KURIER 6 und KURIER 10

Meistens verkaufte Produkt der Firma Cynkomet. Eine moderne Landmaschine, die den zum Viehtransport angemessenen Ladekasten besitzt. Die Transportplattform des Wagen ist möglichst niedrig gelegt und die klappbare Hinterwand bequeme Verladerampe bildet.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

angeschraubte Wände aus dem wasserdichten Pressholz 18mm Spannfedern, die bei Auf- und Zumachen der Rampe behilflich sind
 Rampe – hintere Wand aus dem Pressholz, die manuell auf- und zugemacht wird klappbare Sicherheitsbalustrade auf jeder Seite der Verladerampe
 imprägnierter Holzboden
 pneumatische Bremsanlage
 Rohrgestell auf dem Anhänger
 Kurbelhandbremse
 Beleuchtungsanlage 12V, die den Verkehrsvorschriften entspricht



OPTIONEN:

Aluriffelblechboden 4mm Kurier 6 1000 €*
 Aluriffelblechboden 4mm Kurier 10 1100 €*
 Seiteneingang 1100 €*
 Trennwand 320 €*
 Plane Kurier 6 450 €*
 Plane Kurier 10 600 €*
 Zweikreisbremse statt einkreis Kurier 6 300 €*
 Zweikreisbremse statt einkreis Kurier 10 450 €*
 Auflaufbremse Kurier 6 1400 €*
 Hydr. Bremse Kurier 6 100 €*
 Hydr. Bremse Kurier 10 200 €*
 Bereifung Kurier 6 400/60-15,5 14PR 200 €*
 Bereifung Kurier 10 400/60-15,5 14PR 400 €*
 Verzinkte Bordwände 1200 €*
 (Abstand vom Boden bis Grund +15mm, Gesamthöhe +15mm, Spurbreite +15mm, Gewicht +30/60kg)



Version mit Verzinkte Bordwände extra 1200 €*

Model (INDEX):		Kurier 6	Kurier 10
Technische Daten	Ladefähigkeit	5190 kg	8080 kg
	Eigengewicht	1760 kg	2620 kg
Ausmass	Länge	5720 mm	7500 mm
	Breite	2420 mm	2420 mm
	Höhe	2790 mm	3050 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	4165 x 2230 x 2000 mm	5975 x 2250 x 2000 mm
	Ladevolumen	18,6 m ³	27 m ³
	Fahrgestell	eine gefederte Achse	Tandem gefedert
	Abstand vom Boden bis Grund	700 mm	980 mm
	Bereifung	11,5/80-15,3 12PR	11,5/80-15,3 12PR
	Spurbreite	2000 mm	2000 mm
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	30 km/h	30 km/h
	Traktorklasse	min. 60 KM	min. 60 KM
elektrische Spannung	12V	12V	
Preis €*:		7300	9300



Miststreuer Mini ATV, Quad, Kleintraktor

Kleinste Stalldungstreuer der Marke Cynkomet ist eine universelle, funktionelle Landmaschine. Mech. Antrieb von Räder. Blechstarke 3mm Boden und 3mm Wände



Model (INDEX):		DZIK
Technische Daten	Ladefähigkeit	800 kg
	Eigengewicht	350 kg
Ausmass	Länge	2755 mm
	Breite	1380 mm
	Höhe	735 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	1400 x 700 x 400 mm
	Abstand vom Boden bis Grund	345 mm
	Bereifung	23 x 8,50 12 Mitas 6PR
	Volumen	0,52m3
Preis €*		3050



Miststreuer RS-1500

Der Obstbaum Miststreuer RS-1500 wurde für die gleichmassige Ausbringung von Mist, Torf, Rinde, Sägemehl oder Kompost entwickelt. Das Hauptziel der Technologen war die Fähigkeit, die Maschine in engen Räumen zwischen Baumreihen und Sträuchern zu verwenden.

Das Material wird von zwei horizontalen Adaptertrommeln zerkleinert. Durch hydraulisch verstellbare Ventilscheiben mit variabler Durchflussregelung und einstellbaren Neigungswinkeln kann der Benutzer Geschwindigkeit, Winkel und Spreizabstand an seine Bedürfnisse und Materialart anpassen.

Der Bodenförderer (2 Ketten mk11 verstärkt und verzinkt) hat einen mechanischen Antrieb mit 9-stufiger Verstellung.

Der Standard-Miststreuer ist mit einer lenk Deichsel ausgestattet.

Zur Standardausrüstung gehören auch breite Räder 400 / 60-15.5.

Die Maschine ist durch Galvanotechnik vollständig vor Korrosion geschützt. Für feuerverzinkte Beschichtungen gilt eine Grundgarantie von 3 Jahren, mit der Möglichkeit der Verlängerung auf bis zu 5 Jahre.

INDEX	RS-1500	
Technische Daten	Ladefähigkeit	3500 kg
	Eigengewicht	1850 kg
Ausmass	Länge	2065 mm
	Breite	2065 mm
	Höhe	1600 mm
	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	3960 x 1260 x 750 mm
detaillierte Spezifikation	Abstand vom Boden bis Grund	1060 mm
	Bereifung	400/60 - 15,5
	Ladevolumen	3,7m ³
Preis €*	9100	



Miststreuer Einachser 3,5T Nutzlast

Der Einachs-Stalldungstreuer ist eine universelle, funktionelle Landmaschine, die zu dem Streuen von Dünger, Kalk, Torf, Kompost usw. oder zum Transport verwendet wird. Boden 3mm Blech. Der einreihiger Kratzbodenantrieb ermöglicht Selbstabladen. Auf Wunsch des Kunden kann man folgende Adapter montieren: A2HS - 2-horizontale Schneckenwalzen, A4VS - 4-vertikale Schneckenwalzen.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

Seitenwände 500 mm hoch
pneumatische Bremsanlage
klappbare Deichselstütze mit Stahlrad
Kurbelhandbremse
vorderes Schutznetz
Beleuchtungsanlage 12V

Optionen:

Aufsatzwände mit Hinterwand 500 mm 900 €*
Zusätzliche Hinterwand 500mm 180 €*
Holzboden 170 €*
Zapfwelle 100 €*
Bordwand ohne Öffnungssystem A2HS -600 €*
Zweikreisbremse statt einkreis 300 €*



Model (INDEX):		N-233/4-1 mit A2HS	N-233/4-2 mit A4VS
Technische Daten	Ladefähigkeit	3500kg	3500kg
	Eigengewicht	1380 kg	1600 kg
Ausmass	Länge	5770 mm	5730 mm
	Breite	2060 mm	2060 mm
	Höhe	2600 mm	2600 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	3960 x 1720 x 500 mm	3960 x 1720 x 500 mm
	Ladevolumen	3,4 m ³ / 6,8 m ³ mit Aufsatz	3,4 m ³ / 6,8 m ³ mit Aufsatz
	Abstand vom Boden bis Grund	1040 mm	1040 mm
	Bereifung	11,5/80-15,3 12PR	11,5/80-15,3 12PR
	Spurbreite	1450 mm	1450 mm
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	30 km/h	30 km/h
	Traktorklasse	min. 45 KM	min. 45 KM
	Adapter oder Aufsatz	A2HS - 2 - horizontale Schneckenwalzen	A4VS - 4 - vertikale Schneckenwalzen
Preis €*		7200	8500



Miststreuer Einachser 4,5T Nutzlast

Der Einachs-Stalldungstreuer ist eine universelle, funktionelle Landmaschine, die zu dem Streuen von Dünger, Kalk, Torf, Kompost usw. oder zum Transport verwendet wird. Boden 3mm Blech. Der einreihiger Kratzbodenantrieb ermöglicht Selbstabladen. Auf Wunsch des Kunden kann man folgende Adapter montieren: A2HS - 2-horizontale Schneckenwalzen, A4VS - 4-vertikale Schneckenwalzen.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

Seitenwände 750 mm hoch
pneumatische Bremsanlage
klappbare Deichselstütze mit Stahlrad
Kurbelhandbremse
vorderes Schutznetz
Beleuchtungsanlage 12V

Optionen:

zusätzliche Hinterwand 500mm 180 €*
Hydr. Hinterwand 900 €*
Zapfwelle 150 €*
Zweikreisbremse statt einkreis 300 €*
Deflektoren 450 €*



Model (INDEX):		N-233/5 mit A2HS	N-233/6 mit A4VS
Technische Daten	Ladefähigkeit	4500kg	4500kg
	Eigengewicht	1450 kg	1620 kg
Ausmass	Länge	5770 mm	5730 mm
	Breite	2060 mm	2060 mm
	Höhe	2600 mm	2600 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	3960 x 1720 x 750 mm	3960 x 1720 x 750 mm
	Ladevolumen	5,25 m3	5,25 m3
	Abstand vom Boden bis Grund	1060 mm	1060 mm
	Bereifung	400/60-15,5 14PR	400/60-15,5 14PR
	Spurbreite	1450 mm	1450 mm
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	30 km/h	30 km/h
	Traktorklasse	min. 45 KM	min. 45 KM
Adapter oder Aufsatz	A2HS - 2 - horizontale Schneckenwalzen	A4VS - 4 - vertikale Schneckenwalzen	
Preis €*:		8200	9200



Miststreuer Einachser 6,0T Nutzlast

Der Einachs-Stalldungstreuer ist eine universelle, funktionelle Landmaschine, die zu dem Streuen von Dünger, Kalk, Torf, Kompost usw. oder zum Transport verwendet wird. Boden 3mm Blech. Der einreihiger Kratzbodenantrieb ermöglicht Selbstabladen. Auf Wunsch des Kunden kann man folgende Adapter montieren: A2HS - 2-horizontale Schneckenwalzen, A4VS - 4-vertikale Schneckenwalzen.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

Seitenwände 800 mm hoch
 pneumatische Bremsanlage
 klappbare Deichselstütze mit Stahlrad
 Kurbelhandbremse
 vorderes Schutznetz
 Beleuchtungsanlage 12V

Optionen:

Bereifung NEU statt RE 550 €*
 Holzboden 650 €*
 Zapfwelle 240 €*



Model (INDEX):		N-221/4-4 mit A2HS	N-221/3-1 mit A4VS
Technische Daten	Ladefähigkeit	6000kg	
	Eigengewicht	2970 kg	3140 kg
Ausmass	Länge	6380 mm	6240 mm
	Breite	2041 mm	
	Höhe	2655 mm	
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	4460 x 2070 x 800 mm	
	Ladevolumen	7,4 m ³	
	Abstand vom Boden bis Grund	1340 mm	
	Bereifung	500/60-15,5 14PR	
	Spurbreite	1800 mm	
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	30 km/h	
	Traktorklasse	80 PS	
	Adapter oder Aufsatz	A2HS - 2 - horizontale Schneckenwalzen	A4VS - 4 - vertikale Schneckenwalzen
Preis €*:		12000	13100



Miststreuer TANDEM 6,0T Nutzlast

Der Stallungstreuer N-221/3 - 6 Tonnen auf dem gefederten Fahrgestell „Tandem“ ist eine Landmaschine, die zu dem Streuen von Dünger, Torf, Kompost usw. oder zum Transport vom Grünfutter (Mais, Heu, Grass) verwendet wird. Der zweireihiger Kratzbodenantrieb ermöglicht Selbstabladen. Boden 3mm Blech. Auf Wunsch des Kunden kann man folgende Adapter montieren: A2HS - 2-horizontale Schneckenwalzen, A4VS - 4-vertikale Schneckenwalzen.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

Seitenwände 800 mm hoch
 pneumatische Bremsanlage
 gefederten Fahrgestell
 klappbare Deichselstütze mit Stahlrad
 Kurbelhandbremse
 vorderes Schutznetz
 Hydr. Ruckwand
 Beleuchtungsanlage 12V

Optionen:

Bereifung NEU statt RE 550 €*
 Holzboden 650 €*
 Zapfwelle 240 €*
 Deflektoren 500 €*



Model (INDEX):		N-221/4-3 mit A2HS	N-221/3-3 mit A4VS	Miststreuer ohne Adapter als Grunlandanhänger
Technische Daten	Ladefähigkeit	6000kg	6000kg	6000kg
	Eigengewicht	3110 kg	3280 kg	3110 kg
Ausmass	Länge	6490 mm	6320 mm	6080 mm
	Breite	2410 mm	2410 mm	2410 mm
	Höhe	2520 mm	2520 mm	3100 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	4460 x 2070 x 800 mm	4460 x 2070 x 800 mm	4460 x 2070 x 1550 mm
	Ladevolumen	7,40 m ³	7,40 m ³	14,3 m ³
	Abstand vom Boden bis Grund	1205 mm	1205 mm	1205 mm
	Bereifung	400/60-15,5 14PR	400/60-15,5 14PR	400/60-15,5 14PR
	Spurbreite	1700 mm	1700 mm	1700 mm
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	30 km/h	30 km/h	30 km/h
	Traktorklasse	min. 80 KM	min. 80 KM	min. 80 KM
Adapter oder Aufsatz	A2HS - 2 - horizontale Schneckenwalzen	A4VS - 4 - vertikale Schneckenwalzen	Aufsatz 750mm	
Preis €*:		13400	14800	+1700



Miststreuer TANDEM 8,0T Nutzlast

Der Stallungstreuer N-221 - 8 Tonnen auf dem gefederten bzw. Pendelachsen Fahrgestell „Tandem“ ist eine Landmaschine, die zu dem Streuen von Dünger, Torf, Kompost usw. oder zum Transport vom Grünfutter (Mais, Heu, Grass) verwendet wird. Der zweireihiger Kratzbodenantrieb ermöglicht Selbstabladen. Boden 3mm Blech. Auf Wunsch des Kunden kann man folgende Adapter montieren: A2HS - 2-horizontale Schneckenwalzen, A4VS - 4-vertikale Schneckenwalzen.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

Seitenwände 1000 mm hoch
 pneumatische Bremsanlage
 gefederten Fahrgestell
 klappbare Deichselstütze mit Stahlrad
 Kurbelhandbremse
 vorderes Schutznetz
 Hydr. Ruckwand
 Beleuchtungsanlage 12V

Optionen:

Bereifung NEU statt RE 550 €*
 Holzboden 650 €*
 Zapfwelle 240 €*
 Deflektoren 550 €*



Model (INDEX):		N-221/3 Pendelachsen	N-221/4 Pendelachsen	N221/3-4 Gefedert	Miststreuer ohne Adapter als Grunlandanhänger
Technische Daten	Ladefähigkeit	8000kg	8000kg	8000kg	8000kg
	Eigengewicht	3380 kg	3210 kg	3380	3250 kg
Ausmass	Länge	6320 mm	6490 mm	6320 mm	6080 mm
	Breite	2410 mm	2410 mm	2410 mm	2410 mm
	Höhe	2620 mm	2690 mm	2670 mm	3250 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	4460 x 2060 x 1000 mm			4460 x 2060 x 1800 mm
	Ladevolumen	9,20 m ³			17 m ³
	Abstand vom Boden bis Grund	1300 mm	1300 mm	1400 mm	1300 mm
	Bereifung NEU	400/60-15,5 14PR		500/50-17,0 14PR	400/60-15,5 14PR
	Spurbreite	1700 mm			
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	30 km/h			
	Traktorklasse	min. 90 KM			
Adapter oder Aufsatz	A4VS - 4 - vertikale Schneckenwalzen	A2HS - 2 - horizontale Schneckenwalzen	A4VS - 4 - vertikale Schneckenwalzen	Aufsatz 800mm	
Preis €*:		15900	14800	15500	+1700



Miststreuer TANDEM 10,0T Nutzlast

Der Stallungstreuer N-221/3 - 10 Tonnen auf dem gefederten Fahrgestell „Tandem“ ist eine Landmaschine, die zu dem Streuen von Dünger, Torf, Kompost usw. oder zum Transport vom Grünfutter (Mais, Heu, Grass) verwendet wird. Der zweireihiger Kratzbodenantrieb ermöglicht Selbstabladen. Boden 4mm Blech.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

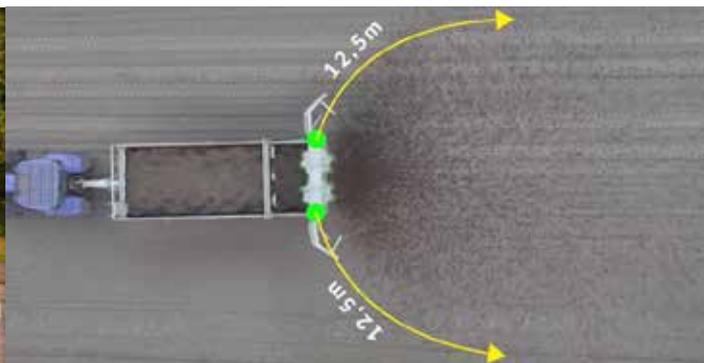
Seitenwände 1000 mm hoch
 pneumatische Bremsanlage
 gefederten Fahrgestell
 klappbare Deichselstütze mit Stahlrad
 Kurbelhandbremse
 vorderes Schutznetz
 Deflektoren
 Beleuchtungsanlage 12V
 Hydr. Ruckwand

Optionen:

Zapfwelle 240 €*



Model (INDEX):		N-221/3-8 mit A2HS	Miststreuer ohne Adapter als Grünlandanhänger
Technische Daten	Ladefähigkeit	10000kg	10000kg
	Eigengewicht	4980 kg	4980 kg
Ausmass	Länge	8375 mm	8375 mm
	Breite	2475 mm	2475 mm
	Höhe	3055 mm	3055 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	5460 x 2080 x 1000 mm	5460 x 2080 x 1800 mm
	Ladevolumen	10 m ³	23 m ³
	Abstand vom Boden bis Grund	1610 mm	1610 mm
	Bereifung NEU	550/60-22,5 16PR	550/60-22,5 16PR
	Spurbreite	1800 mm	1800 mm
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	30 km/h	30 km/h
	Traktorklasse	min. 80 KM	min. 80 KM
Adapter oder Aufsatz	A2VS - 2 - vertikale Schneckenwalzen	Aufsatz 800mm	
Preis €*:		23600	+1900



Miststreuer TANDEM 12,0T Nutzlast

Stallungstreuer N-221/3-9 - 12 Tonnen mit dem Fahrgestell „TANDEM“ mit den Parabelfedern ist eine Landmaschine, die zu dem Streuen von Dünger, Torf, Kompost, usw. dient. Der charakteristische, sehr dichter Ladekasten ermöglicht Transport und Streuen von wasserlichem Dünger, der direkt vom Stall verladen werden kann. Die neue, mit dem Patent geschützte Lösung von Kettenspannen sichert, dass der Dünger nach dem Verladen und während der Fahrt nicht verrinnt. Der Stallungstreuer ist in breiter, mit zwei Teller Adapter AVH2 ausgestattet, der das breite (bis 25 m) und zugleich sehr gleichmäßige Ausstreuen von dem vorher zerkleinerten Dünger ermöglicht.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

- Seitenwände 1150 mm hoch
- Gelenkwelle
- sehr dichter Ladekasten
- zwei horizontale Walzen und zwei Teller
- pneumatische Bremsanlage
- Fahrgestell mit Parabelfedernklappbare
- Deichselstütze mit Stahlrad
- Kurbelhandbremse
- vorderes Schutznetz
- Beleuchtungsanlage 12V
- Hydr. Ruckwand

Optionen:

- Zapfwelle 240 €*
- Hydr. Deichselstütze 500 €*



Model (INDEX):		N-221/3-9
Technische Daten	Ladefähigkeit	12000kg
	Eigengewicht	4980 kg
Ausmass	Länge	7850 mm
	Breite	2410 mm
	Höhe	2900 mm
detaillierte Spezifikation	Ladekastenmass (Länge x Breite x Höhe)	5500 x 2140 x 1150 mm
	Ladevolumen	13,5 m3
	Abstand vom Boden bis Grund	1460 mm
	Bereifung	550/60-22,5 16PR
	Spurbreite	1800 mm
	zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb	40 km/h
	Traktorklasse	min. 120 KM
Adapter oder Aufsatz	A2HS - 2 – horizontale Schneckenwalzen + 2 Streuteller	
Preis €*:		23800



STALLDUNGSTREUER 12 000 kg MODEL 2018

Das N-221 / 3-9 ist ein neues Produkt der Firma Cynkomet für Betriebe, die auf die Herstellung von Geflügel, Schweinen und Rindern spezialisiert sind. Dies ist eine vielseitige landwirtschaftliche Maschine, die für die Verteilung aller Arten von Dung, Kalk, Torf und Kompost bestimmt ist. Das Miststreuer hat 4 mm starken Boden und der 2,5-mm-Wand was Zuverlässigkeit über viele Jahre garantiert. Hochwertiger Stahl für Förder- und Adapterelemente garantiert beste Qualität. Das TANDEM-Fahrwerk an Parabelfedern bietet optimale Fahrleistungen an. Der doppelendige vertikale Plattenkuppler, der mit dem geteilten Deflektoren (Wurf-begrenzer) gekoppelt ist, bietet viele Arbeitseinstellungen, die eine präzise Anwendung des Düngers garantieren.

STANDARDAUSRÜSTUNG:

zwei vertikale Trommel und zwei Scheiben Adapter
 hinterer hydraulischer Wand
 pneumatisches Bremsanlage
 Tandemfederung an Parabelfedern
 Beleuchtungsanlage 12V



	N-221/3-9 mit A2HS	
	Ladefähigkeit 12000 kg	
Eigengewicht	6260 kg	
Länge mm	8370	
Breite mm	2405	
Höhe mm	3215	
Ladekastenmass (L x B x H) 5460 x 2080 x 1350, Abstand vom Boden bis Grund 1640 mm, Bereifung 550/60-22,5 16PR, Spurbreite 1860 mm, zul. Geschwindigkeit Transport/Betrieb 40/8 km/h, Ladevolumen 15,3 m3, Traktorklasse 120 PS		
Preis €*	24500	
	Zapfelle 300 €*	



CYNKOMET



/wollandtechnik



Offizielle Exportpartner

Eigene Versionen von Ballenwickel-Maschinen **BLUE-LINE Top-Agro**

Metal-Fach Sp. z o.o. mit Sitz in Sokółka, ul. Kresowa 62, im Nordosten Polens, gehört zu den führenden Herstellern landwirtschaftlicher Maschinen in Polen und in der Welt. In der Geschichte der Firma kann vor allem auf eine sehr dynamische Entwicklung seit 2002 verwiesen werden, als das Unternehmen Eigentümer der Firma SPOMASZ wurde. Die Ursprünge der Firma METAL-FACH Jacek Kucharewicz reichen an das Jahr 1989, als das Unternehmen mit der Herstellung von Biomasseheizanlagen begonnen hat.

Metal-Fach entwickelt dynamisch die Produktion von landwirtschaftlichen Maschinen und Anlagen. Gegenwärtig zählt das Unternehmen zu den größten der Region. Die Betriebsfläche des Unternehmens beträgt 16,5 Hektar, davon sind 4,3 Hektar überdacht. Das Sortiment wurde im Jahr 2010 um Kraftfahrzeuganhänger der Serie Nova erweitert. In den letzten 12 Jahren der Aktivität auf dem Gebiet der Herstellung der landwirtschaftlichen Maschinen hat Metal-Fach eine ganze Reihe von Produkten eingeführt: von der Presse für die Heusilage über Ein- und Zweiachsenanhänger, bis zu den Ballentransportanhängern und den Miststreuern. Es gibt zwei Arten von Ballenpressen, zum einen die Presse Z589 mit einer variablen Presskammer, zum anderen die Presse Z562, die je nach Option, mit einem Rotor oder mit einem Rotor und Messern ausgestattet ist. Im Angebot befinden sich Ballenwickler, die zum Wickeln von halbtrockenem Heu aus Wiesengräsern und Hülsenfrüchten bestimmt sind. Die Ballenwickler arbeiten stationär, Z552 und Z560 werden hydraulisch angetrieben, Z561 verfügt über einen Elektroantrieb. Die Ballenwickler Z237, Z577 und Z593 sind selbstladend. Eines großen Interesses erfreuen sich die Frontlader samt Zubehör. Es gibt eine große Auswahl an Futtermischwagen und Miststreuern. Die Produktion und der Verkauf der Einachsanhänger mit einer Nutzlast von 1,5 bis zu 4 Tonnen, der Zweiachsanhänger mit einer Nutzlast von 6 bis 12 Tonnen sowie der Tandemanhänger von 8, 10 bis 12 Tonnen Nutzlast zeugt von hoher Position des Unternehmens und platziert es unter den größten Herstellern des Landes. Im Jahr 2010 baute das Unternehmen eine der größten Lackierereien Polens, mit über 1 Hektar überdachter Fläche, vollständig automatisiert, mit einer 3200 m langen Förderanlage. Die Lackiererei bietet außer der Pulver- und Nasslackierung auch das katalytische Verfahren (die sog. Kataphorese, d. h. die Beschichtung mit Hilfe der besten zur Zeit bekannten Methode) an. In diesem System erfolgt die Beschichtung vollautomatisch. Metal-Fach verfügt über 3D-Werkzeugmaschinen zum Bearbeiten von Profilen und Rohren. Außer dem hochqualitativen Produkt und dem sehr guten Garantieservice, erhält der Kunde technische Unterstützung, eine kurze Lieferzeit der Ersatzteile und einen guten Kundendienst während und nach der Garantiezeit. Ein Team von erfahrenen und gut geschulten Profis garantiert die Herstellung von hochqualitativen, an die Bedürfnisse des Marktes im In- und Ausland angepassten Produkten und bezeugt die ununterbrochene Weiterentwicklung des Unternehmens. Metal-Fach erhält zahlreiche Preise, nicht nur für seine Produkte, sondern auch für sein soziales Engagement und seine Personalpolitik. Das Unternehmen sorgt für seine Mitarbeiter und das soziale Umfeld.

Mit großem Engagement unterstützt Metal-Fach soziale Aktivitäten, Sportvereine, Schulen, ein Krankenhaus und lokale Veranstaltungen. Diese Eigenschaften haben die Firma nicht nur zu einem der besten Hersteller der modernen Landwirtschaftstechnik, sondern auch zu einem der attraktivsten Arbeitgeber der Region Podlachien gemacht.

Alle Produkte besitzen entsprechende Konformitätserklärungen. Bevor sie zum Handelsverkehr zugelassen werden, haben sie eingehende technische und funktionstechnische Prüfungen zu bestehen. Die Maschinen und Geräte sind an zahlreichen Verkaufsstellen in ganz Polen erhältlich. Mit Erfolg treten unsere Maschinen gegen die Erzeugnisse aus anderen Ländern an.

Zusammenbau von Ballenpressen mit solche Hersteller wie **John Deere** oder **FERABOLI**

METAL-FACH

Ballenpressen

Die Firma Metal-Fach verfügt über ein interessantes Angebot von Wickelpressen sowie entsprechendem Zubehör. Das Sortiment umfasst einige Pressenmodelle mit unterschiedlichem Zubehör und differenzierter Bestimmung. Ein Teil davon ist mit einem Rotor ausgestattet, ein Teil besitzt zusätzlich auch Messer. Für manche Modelle können z.B. Kettenrad-Zentralschmierung zur Erhöhung ihrer Lebensdauer, ein Detergenzienapplikator zur Verbesserung der Einsäuerungsprozesse sowie eine Netzwickelvorrichtung bestellt werden. Dieses letzte System ist deswegen beachtenswert, da es die Ballenwickelzeit kürzt. Die Ballen werden auch viel besser vor Feuchtigkeit geschützt. Diese Lösung kann auch die Ernteeffizienz bis zu 30 Proz. erhöhen. Andere Annehmlichkeiten sind breite Bereifung zur Arbeitserleichterung im feuchten Gebiet. Sie wurden u.a. in der Presse Z562, im Standard eingesetzt. Die Arbeit erleichtert auch die mechanische Kammerfüllstandanzeige. Einige Pressenmodelle wurden mit dem KRUS-Zeichen ausgezeichnet, das die hohe Qualität der Maschine bestätigt.



Festkammerpressen mit Walzenkammer Z562 FERABOLI Lizenz

Medalje
MEDALJE EUROPEJSKI
EUROPÄISCHE
MEDAILLE

**GOLDENE
MEDAILLE**

KRUS-ZEICHEN

Als erste in Polen wurde die Ballenpresse mit einem Einsäuerungsapplikator 60 l ausgerüstet, mit dem das Futter bereits bei der Ernte eingesäuert werden kann.

Teleskop-Gelenkwelle.

Vordere Bühne garantiert sichere Bedienung.

Einstellung der Deichsel ermöglicht die Maschine am unteren Haken zu aggregieren.

Der Einsatz eines 1800 mm breiten Trommel- und Fingerhebers steigert die Ernteleistung.

Rotationszuführungseinheit mit Zwangsmaterialzuführung in die Wickelkammer, womit eine höhere Arbeitsproduktivität und -geschwindigkeit erreicht wird.

Das Rad des Ährenhebers ist höhenverstellbar.

Bequemer Stützfuß mit der Option des Arbeits- und Aufenthaltsmodus.

Digitales Steuerpult mit Ballenzähler und Servicefunktionen.

Automatische Schnurauflagevorrichtung.

Mechanische Kammerfüllstandsanzeige.

Robuste Verbundabdeckung.

Anwendung des Netzwickelsystems ermöglicht zeitsparende Ballenherstellung.

Die Zylinderwickelkammer besteht aus 16 Wellen.

Der Auswerfer rollt die Ballen aus dem Schwenkbereich der Hinterklappe aus, die Kammer wird verschlossen, ohne dass vom ausgestoßenen Ballen weggefahren werden muss.

Durch die Anwendung breiter Räder 400/60-15,5 14RP kann die Ballenpresse erfolgreich in feuchtem Gelände eingesetzt werden.

Ballenpresse Z562. Das erste Produkt von diesem Typ auf dem polnischen Markt, in dem durch eine innovative Verwendung der wellenförmigen Wickelkammern die Herstellung des höchsten Quetschungsgrades möglich ist. Die so produzierte Silage zeichnet sich durch höchste Qualität wegen optimaler Einsäuerungsbedingungen aus. Die in der Vorrichtung verwendeten Ährenheber mit einer Breite von 180 cm und Netzwickelvorrichtungen steigern effektiv die Leistung sogar bis zu 30%. Die Presse ist zugleich die erste Maschine in Polen, die mit einem speziellen Einsäuerungsapplikator ausgerüstet wurde, mit dem das Futter bereits bei der Ernte eingesäuert werden kann. Das Produkt ist mit einer mechanischen Sperrung der Hinterklappe ausgerüstet. Diese Lösung belastet das hydraulische System des Schleppers nicht und bewirkt einen niedrigeren Brennstoffverbrauch. Die Presse ist samt breiten Rädern erhältlich, wodurch die Einrichtung ausgezeichnet in feuchten Gebieten arbeitet. **Leistung:** Ährenheber mit einer Breite von 180 cm und Netzwickelvorrichtung steigern die Leistung bis zu 30% **Arbeitsgeschwindigkeit:** das erste Produkt auf dem Markt, das mit einem Einsäuerungsapplikator ausgerüstet ist, mit dem das Futter bereits bei der Ernte eingesäuert werden kann. **Hohe Qualität der Silage:** innovative Technologie der ideal wellenförmigen Kammern ermöglicht die Erreichung des höchsten Quetschungsgrades **Einfache Bedienung:** einfache und störungsfreie Steuerung mit einem elektronischen Bedienungsfeld, das u.a. mit einem Ballenzähler ausgerüstet ist **Arbeit im schwierigen Gebiet:** breite Räder ermöglichen die Arbeit in feuchten Gebieten **Sparsamkeit:** mechanische Sperrung der Hinterklappe bewirkt niedrigeren Brennstoffverbrauch durch den Schlepper, im Gegensatz zu hydraulischen Sperrungen **Lebensdauer:** robuste Verbundabdeckung sowie beständige und zuverlässige Konstruktion garantieren mehrfache Nutzung.

Die Ballenpresse Z562R mit Rotor ist ein ausgebautes Modell der Ballenpresse Z562, in dem als erstes Produkt dieser Art auf dem polnischen Markt innovative wellenförmige Wickelkammern eingesetzt wurden, die einen hohen Quetschungsgrad und dadurch die Produktion hochwertiger Silage ermöglichen. Ähnlich wie im Modell Z562, so wie die Version mit Rotor, wurde mit einem Ährenheber mit einer Breite von 180 cm und einer Netzwickelvorrichtung ausgerüstet. Diese Lösung bewirkt eine Steigerung der Arbeitsleistung sogar bis zu 30%. Darüber hinaus besitzt diese Vorrichtung einen Einsäuerungsapplikator sowie eine mechanische Sperrung der Hinterklappe, die im Gegensatz zur hydraulischen keine Belastung für den mit ihr zusammenarbeitenden Schlepper ist. Die Presse mit Rotor ist ein wenig länger

und schwerer als das Hauptmodell. Rotationszuführungseinheit mit Zwangsmaterialzuführung in die Wickelkammer, womit eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit und -produktivität erreicht werden. **Leistung:** Ährenheber mit einer Breite von 180 cm und Netzwickelvorrichtung steigern die Leistung bis zu 30% **Arbeitsgeschwindigkeit:** das erste Produkt auf dem Markt, das mit einem Einsäuerungsapplikator ausgerüstet ist, mit dem das Futter bereits bei der Ernte eingesäuert werden kann. **Hohe Qualität der Silage:** innovative Technologie der ideal wellenförmigen Kammern ermöglicht die Erreichung des höchsten Quetschungsgrades **Einfache Bedienung:** einfache und störungsfreie Steuerung mit einem elektronischen Bedienungsfeld, das u.a. mit einem Ballenzähler ausgerüstet ist **Arbeit im schwierigen Gebiet:** breite Räder ermöglichen die Arbeit in feuchten Gebieten **Sparsamkeit:** mechanische Sperrung der Hinterklappe bewirkt niedrigeren Brennstoffverbrauch durch den Schlepper, im Gegensatz zu hydraulischen Sperrungen **Lebensdauer:** robuste Verbundabdeckung sowie beständige und zuverlässige Konstruktion garantieren mehrfache Nutzung.

Ballenpresse Z562RN ist mit Rotor und Schneidmesser Ähnlich wie das Hauptprodukt der Linie Z562, verfügt auch dieses Modell über eine einzigartige Lösung auf dem Markt, die auf seiner Ausrüstung mit ideal wellenförmigen Kammern beruht, wodurch Silage von höchster Qualität erreicht werden kann. Die Ballenpresse mit einem Rotor und 13 Schneidmessern bedeutet einen höheren Verdichtungsgrad des Materials bei der Zerkleinerung des aufgesammelten, zusammengepressten und in Ballen gerollten Materials noch vor der Ernte erzielt werden. Die Arbeit mit der Presse mit Schneidmesser ist eine ausgezeichnete Lösung, wodurch das entstandene Futter besser von den Tieren angenommen wird, einfacher zu geben und durch die Futterwagen vorzubereiten ist. Die Messer sind vor zufälliger Beschädigung durch beständige Federn geschützt und ihr Zusammenklappen erfolgt mit dem hydraulischen System, was diese Tätigkeit einfacher und sparsamer macht. **Ausgezeichnete Futterqualität:** das durch die Presse mit Messern vorbereitete Futter ist eine besser von Tieren verdauliche Nahrung **Noch bessere Pressung:** das vor dem Pressen geschnittene Material bedeutet noch größeren Verdichtungsgrad **Messerbeständigkeit:** die hydraulisch zusammenklappenden Messer sind individuell mit Federn vor Beschädigungen infolge eines Stoßes z.B. mit einem Stein abgesichert **Hohe Leistung:** Ährenheber mit einer Breite von 180 cm und Netzwickelvorrichtung steigern die Leistung bis zu 30% **Arbeitsgeschwindigkeit:** das erste Produkt auf dem Markt, das mit einem Einsäuerungsapplikator ausgerüstet ist, mit dem das Futter bereits bei der Ernte eingesäuert werden kann. **Hohe Qualität der Silage:** innovative Technologie der ideal wellenförmigen Kammern ermöglicht die Erreichung des höchsten Quetschungsgrades **Einfache Bedienung:** einfache und störungsfreie Steuerung mit einem elektronischen Bedienungsfeld, das u.a. mit einem Ballenzähler ausgerüstet ist **Arbeit im schwierigen Gebiet:** breite Räder ermöglichen die Arbeit in feuchten Gebieten **Sparsamkeit:** mechanische Sperrung der Hinterklappe bewirkt niedrigeren Brennstoffverbrauch durch den Schlepper, im Gegensatz zu hydraulischen Sperrungen **Lebensdauer:** robuste Verbundabdeckung sowie beständige und zuverlässige Konstruktion garantieren mehrfache Nutzung

Ballenpresse Z562-18 ist mit 18 Walzen ausgestattet Sie können bis zu 40 Ballen pro Stunde pressen. Gewicht jeder Ballen beträgt bis zu 600 kg. Z562-18 wiegt alleine um 2,4 Tonnen. Es erfordert die Aggregation des Traktors mit einer Kapazität von mindestens 70 PS. Das Gerät ist ideal in der Sammlung von Stroh, Heu und Silage. Die Maschine verwendet eine einfache Press-Kammertyp, basierend auf 18 Walzen. Die Presse ist mit einer bequeme Druckanzeige ausgestattet. Maschinensteuerung erfolgt über ein komfortables elektronisches Bedienfeld.

Die Serienausstattung ist mit 13 Schneidmesser ausgestattet, die vor mechanischen Beschädigungen zusätzlich geschützt sind. Die Maschine hat ein Netz und Garnbindung-System. Das Rad des Pick-up's ist höhenverstellbar und der Pick-Up - Drum-Finger hat eine Breite von 1800 mm was die Arbeitsqualität verbessert. Die gesamte Struktur wurde robusten und leichten Verbundgehäuse geschlossen. Die Presse kann auch mit der Zentralenkettenschmierung die stark ihre Lebensdauer erhöht, Applikator für Silage und Weitwinkelgelenkwelle gegen Aufpreis nachgerüstet werden.

Leistung: Innerhalb einer Stunde können Sie bis zu 40 Ballen vorbereitet werden.

Breitreifen: möglich auf sumpfigen Gelände arbeiten

Ideale Anpassung: die Höhe der Pick-up-Räder kann eingestellt werden

Präzision: Pick-up - automatisch „Erzwingt“ gleichmäßige Verteilung das Material zur Walzkammer

Wirksamkeit: 13 Schneidmesser als Standard. Schneiden das Material für eine Mindestlänge von 85 mm und verfügen über individuelle Schutzfeder





Maschinenabmessungen:	Z562	Z562R	Z562RN	Z602 RN
Länge [mm]	3730	3800		4000
Breite [mm]	2470			
Höhe [mm]	2050			2100
Gewicht [kg]	2200	2300	2400	
Anforderungen an den Schlepper:				
Leistungsbedarf an der PTO [kW]	25	40	60	
Zapfwellendrehzahl [U/min]	540			
Elektrischer Anschluss an den Schlepper	1 Steckdose 7-Pin Beleuchtung + 1 Steckdose für ein Feuerzeug 1 doppelwirkender Verteiler 1 einfachwirkender Verteiler			
Schlepperleistung min. [kW]	35	50	70	
Erforderlicher Druck in Hydraulikanlage des Schleppers [Atm./MPa]	140/14			
Erforderlicher Öldurchfluss [l/min]	25			
Spannung der Elektroanlage [V]	12			
Arbeits-/Transportgeschwindigkeit [km/h]	10/20			
Ballencharakteristik:				
Arbeitsleistung [Stk./Std.]	20	40		
Ballenbreite [mm]	1200			
Ballendurchmesser [mm]	1200			
Ballengewicht [kg]	100-600			
Wickelkammertyp	Walzenkammer, Festkammer			Walzen-Ketten-Festkammer
Ballendichte	Variable			
Netzwickelsystem	Option			
Seilwickelsystem	Standart			
Einstellung der Seil-Wickeldichte	3-stufig			
System der Kammerspeisung	Ährenheber und Gabelzuführung			
Ährenheber:				
Pickuptyp	Trommel-Zinkenheber, 4 Balken			
Pickupbreite [mm]	1800			
Erntearbeitsbreite [mm]	1520			
Anzahl der Pickupzinken	44			
Bereifung				
Größe	400/60-15,5 14PR			
Reifendruck [kPa]	250			
Schneidesystem				
Aufgaberotor	X	Sterne mit drei Spitzen		
Anzahl der Messer [Stk.]	X		13	
Theoretische Schnittlänge [mm]	X		min. 85	
Messersicherung	X		Federsicherung, individuell	
Zusätzliche Ausstattung				
Zentralschmierung der Kette 520 €* , Einsäuerungsapplikator 1225 €* , Netzwickelsystem 1180 €* , Plastikabdeckung (Z562 / Z562R / Z562RN) 765 €* , Weitwinkelgelenkwelle 335 €* , Weitwinkelgelenkwelle mit Kupplung 780 €*				
Preis €* 	13 300	15 150	16 200	20 430

Festkammerpressen mit Kettenkammer Z587 gleich:

John Deere F440E / F450E

Feraboli Entry 120 / 150

Die Ballenpresse Z587 dient zum Aufsammeln und Einwickeln von Pflanzenmaterial wie Heu, angetrocknetem Gras oder Stroh in zylinderförmige Ballen. Die technischen Eigenschaften der Maschine ermöglichen die Herstellung von Ballen mit einer Breite und einem Durchmesser von 1,2 m. Das Produkt basiert auf einer ziemlich einfachen und dadurch zuverlässigen Konstruktion, die Ährenheber und Kettenwickelkammer nutzt, die unter verschiedenen Erntebedingungen gut arbeitet. Die Kettenwickelkammer stützt auf 33 Stäben. Der Quetschungsgrad kann vom Benutzer stufenlos in Abhängigkeit von den eigenen Bedürfnissen eingestellt werden. Die Presse kann mit dem Schlepper mit einer minimalen Leistung von 40KM durch den unteren Transport gekoppelt werden. Die Standardausrüstung der Kettenpresse ist das Seilwickelsystem, das die Möglichkeit der 2-stufigen Regulierung der Wickeldichte zulässt. Das Gewicht eines Ballens beträgt in Abhängigkeit von der Materialart von 100 bis zu sogar 600 kg im Fall der Silage. Die Maschine hat einen bequemen Stützfuß sowie ein elektronisches Bedienungsfeld, mit dem die Presse auch direkt von der Schlepperkabine gesteuert werden kann. Die neue Presse von Metal-Fach kann darüber hinaus mit dem Netzwickelsystem ausgerüstet werden, das die Arbeitseffektivität erhöht und eindeutig die Ballenwickelzeit verkürzt. Sie bedeutet auch besseren Schutz des Materials vor Feuchtigkeit und niedrigeren Presseverschleiß. Die Einrichtung kann dabei mit dem populären Schlepper – „Ursus C-360“ – eingesetzt werden.

Universelle Anwendung: hergestellt zur Ernte verschiedener Arten von Pflanzenmaterial: Heu, Gras, Stroh

Bequeme Ballen: die eingesetzten Lösungen ermöglichen die Herstellung von Ballen mit einer Breite und einem Durchmesser von 1,2 m, was die Lagerung erleichtert

Zuverlässige Konstruktion: Kettenwickelkammer bedeutet dauerhafte und störungslose Nutzung unter unterschiedlichen Bedingungen

Einfache Bedienung: unkomplizierte, aber beständige Technologie ermöglicht Bedienkomfort

Die Entscheidung über den Quetschungsgrad gehört Ihnen: der Quetschungsgrad kann vom Benutzer in Abhängigkeit von Bedürfnissen und Präferenzen einfach eingestellt werden

Einfache Steuerung: die Steuerung erfolgt mit einem digitalen Bedienungsfeld

Netz und Seil: die Presse ist mit Netz- und Seilwickelsystemen ausgerüstet

Wählen Sie die Betriebsart: die Einrichtung eignet sich sowohl zur Arbeit im komfortablen automatischen Betrieb, als auch im manuellen Betrieb – alles abhängig vom individuellen Bedarf

Hohe Leistung: der Trommel-Zinkenheber bedeutet noch höhere Arbeitsleistung

Sicherheit: die Presse besitzt ein hydraulisches Kammerschloss



Typ (Index):	Z587	Z587/1
Maschinenabmessungen:		
Länge [mm]	3550	4000
Breite [mm]	2510	
Höhe [mm]	2100	2400
Gewicht [kg]	2400	2800
Anforderungen an den Schlepper:		
Leistungsbedarf an der PTO [kW]	37	44
Zapfwellendrehzahl [U/min]	540	
Elektrischer Anschluss an den Schlepper	1 Steckdose 7-Pin Beleuchtung + 1 Steckdose für ein Feuerzeug 1 doppelwirkender Verteiler einfachwirkender Verteiler	
Schlepperleistung min. [kW]	40	50
Erforderlicher Druck in Hydraulikanlage des Schleppers [Atm./MPa]	140/14	
Erforderlicher Öldurchfluss [l/min]	25	
Spannung der Elektroanlage [V]	12	
Arbeits-/Transportgeschwindigkeit [km/h]	20	
Ballencharakteristik:		
Arbeitsleistung [Stk./Std.]	20-35	44
Ballenbreite [mm]	1200	
Ballendurchmesser [mm]	1200	1500
Ballengewicht [kg]	100-600	240-900
Wickelkammertyp	Ketten-Festkammer	
Ballendichte	Variable	
Netzwickelsystem	Option	
Seilwickelsystem	Standart	
Einstellung der Seil-Wickeldichte	2-stufig	
System der Kammerspeisung	Ährenheber und Gabelzuführung	
Ährenheber:		
Pickuptyp	Trommel-Zinkenheber, 4 Balken	
Pickupbreite [mm]	1800	
Erntearbeitsbreite [mm]	1520	
Anzahl der Pickupzinken	44	
Bereifung		
Größe	400/60-15,5 14PR	
Reifendruck [kPa]	250	
Zusätzliche Ausstattung		
Zentralschmierung der Kette	400 €* / 520 €*	
Netzwickelsystem	900 €* / 1180 €*	
Pick-Up 2,0m (nur bei Z587/1)	600 €* / 790 €*	
Weitwinkelgelenkwelle	250 €* / 335 €*	
Weitwinkelgelenkwelle mit Kupplung	600 €* / 780 €*	
Preis €*	13 155	15 600

Festkammerpressen mit Ketten-Walzenkammer Z602

Die Ballenpresse Z602 kombiniertem Kammer Ketten-Walzen. Die technischen Eigenschaften der Maschine ermöglichen die Herstellung von Ballen mit einer Breite und einem Durchmesser von 1,2 m. Das Gewicht eines Ballens beträgt in Abhängigkeit von der Materialart von 100 bis sogar 600 kg. Das Gerät wiegt 2850 kg. Das einfache Bedienung waere unber elektronische Steuergerät. Pick-Up - Drum-Finger hat eine Breite von 1800 mm was die Arbeitsqualität verbessert. Pick-up - automatisch „Erzwingt“ gleichmäßige Verteilung das Material zur Walzkammer was possitive Einfluss auf das Arbeitsqualität und Tempo hat. Das Rad des Pick-up's ist höhenverstellbar.Presse Z602 verfügt über eine dauerhafte, robuste und langlebige Verbundabdeckung. 13 Messer sind einzeln gegen mechanische Beschädigungen geschützt. Das Gerät hat auch Möglichkeit der Einstellung der Deichsel. Straßenbeleuchtung ermöglicht den sicheren Transport der Maschine auf öffentlichen Straßen.

Effektivität: hergestellt zur Ernte verschiedener Arten von Pflanzenmaterial: Heu, Gras, Stroh

Sicherheit: Die Messer sind einzeln geschützt

Haltbarkeit: Gehäuse der Presse ist aus Composite

Einfache Bedienung: unkomplizierte, aber beständige Technologie ermöglicht Bedienkomfort Straßenbeleuchtung: ermöglicht den sicheren Transport der Maschine auf öffentlichen Straßen

Arbeitsbereit an jedem Feld: Breitreifen ermöglicht es Ihnen, in schwierigem Gelände zu arbeiten

METAL-FACH





/wolflandtechnik



Typ (Index):	Z602
Maschinenabmessungen:	
Länge [mm]	4000
Breite [mm]	2470
Höhe [mm]	2100
Gewicht [kg]	2400
Anforderungen an den Schlepper:	
Leistungsbedarf an der PTO [kW]	60
Zapfwellendrehzahl [U/min]	540
Hydr. Anschluss an den Schlepper	3 paar Hydr. Anschlüsse
Schlepperleistung min. [kW]	70
Erforderlicher Druck in Hydraulikanlage des Schleppers [Atm./MPa]	140/14
Erforderlicher Öldurchfluss [l/min]	25
Spannung der Elektroanlage [V]	12
Arbeits-/Transportgeschwindigkeit [km/h]	10/20
Ballencharakteristik:	
Arbeitsleistung [Stk./Std.]	40
Ballenbreite [mm]	1200
Ballendurchmesser [mm]	1500
Ballengewicht [kg]	100-600
Wickelkammertyp	Walzen-Ketten-Festkammer
Ballendichte	Variable
Netzwickelsystem	Option
System der Kammerspeisung	Pick-up und Förderrotor
Ährenheber:	
Pickuptyp	Trommel-Zinkenheber, 4 Balken
Pickupbreite [mm]	1800
Erntearbeitsbreite [mm]	1520
Anzahl der Pickupzinken	44
Bereifung	
Größe	400/60-15,5 14PR
Reifendruck [kPa]	250
Schneidesystem	
Aufgaberotor	Sterne mit drei Spitzen
Anzahl der Messer [Stk.]	13
Theoretische Schnittlänge [mm]	min. 85
Messersicherung	Federsicherung, individuell
Zusätzliche Ausstattung	
Zentralschmierung der Kette	400 €* / 520 €*
Netzwickelsystem	900 / 1180 €*
Weitwinkelgelenkwelle	250 €* / 335 €*
Weitwinkelgelenkwelle mit Kupplung	600 €* / 780 €*
Preis €*:	17 750

METAL-FACH

Wechselkammerpressen mit Rotor und Messer Z589: Feraboli Projekt

Die Wechselkammerpresse Z589/2 dient zum Aufsammeln und Einwickeln von Pflanzenmaterial (Heu, angetrocknetem Gras und Stroh) in zylinderförmige Ballen. Mit der Presse können 1200 mm breite Ballen mit einem Durchmesser von 500 mm bis 1600 mm erstellt werden. Die Presse ist mit einem Rotor mit Messern ausgerüstet, der jederzeit abgeschaltet werden kann. Die Messer werden mit individuellen Federsicherungen geschützt und die theoretische Schnittlänge beträgt ca. 77 mm. Die Vorrichtung besitzt eine stufenlose Einstellung des Quetschungsgrades des aufgesammelten Materials, der am Verteiler der Maschine manuell eingestellt werden kann. Die Presse zeichnet sich durch die Möglichkeit aus, zwischen hoch verdichteter Ballenwicklung (harter Kern) oder Ballen mit einem geringer verdichteten Kern und hoch verdichteter Außenschicht – ähnlich wie bei Festkammerpressen – mit größerer Verdichtung, wählen zu können. Durch das Bedienungsfeld kann der Operator der Maschine ihre einzelnen Arbeitsphasen einstellen und beobachten – von der korrekten Beladung der Kammer und Steigerung des Ballendurchmessers bis zur Wicklungsphase, dem Ballenauswurf und dem Schließen der Maschine vor dem Beginn eines neuen Betriebszyklus.

Universelle Anwendung: dient zur Ernte verschiedener Arten vom Pflanzenmaterial

Auswahloption des Quetschungsgrades: innovative Technologie der Auswahl des Quetschungsgrades

Großer Ballenbereich: mit ihrer Hilfe können Ballen mit einer Breite von 1,2 Metern und einem Durchmesser von 0,5 m bis zu sogar 1,6 m hergestellt werden.

Bessere Verdichtung: die Ausrüstung der Maschine mit Messern, die jederzeit ausgeschaltet werden können, erhöht die Quetschungsmöglichkeiten des Materials

Hohe Beständigkeit: die Presse besitzt ein System der Zentralschmierung, das den Bedienkomfort der Maschine und ihre Beständigkeit positiv beeinflusst.

Gewandte Einstellung des Quetschungsgrades: der Quetschungsgrad kann im Laufen direkt vom Verteiler eingestellt werden

Einfache und verständliche Steuerung: die Bedienung erfolgt mit einem Bedienungsfeld, das die Kontrolle der Arbeit und einzelner Etappen der Ballenherstellung ermöglicht

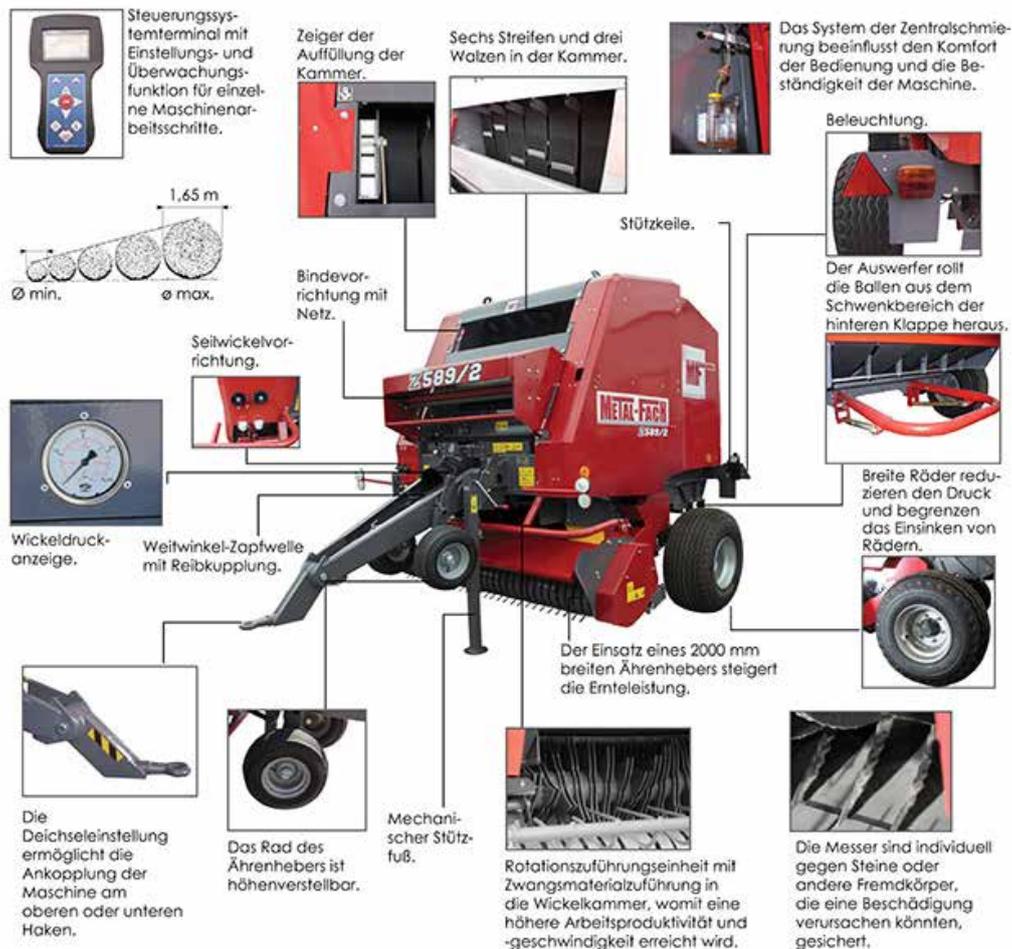
Hohe Leistung: 2-Meter langer Ährenheber bedeutet noch höhere Ernteleistung

Netz und Seil: ausgerüstet mit Netz- und Seilwickelsystemen

Für die Arbeit in feuchten Gebieten: breite Räder schützen die Presse vor Einsinken in schwierigen, feuchten Gebieten

Straßenbeleuchtung: Transportleichtigkeit auf öffentlichen Straßen

Alles unter Kontrolle: die Maschine ist mit einer Wickeldruckanzeige und Kammerfüllstandanzeige ausgerüstet



Typ (Index):	Z589/2	Z589/3
Maschinenabmessungen:		
Länge [mm]	3920	
Breite [mm]	2400	
Höhe [mm]	2650	2500
Gewicht [kg]	3200	2330
Anforderungen an den Schlepper:		
Leistungsbedarf an der PTO [kW]	45-60	
Zapfwelldrehzahl [U/min]	540	
Hydr. Anschluss an den Schlepper	2 doppelwirkende Verteiler	
Schlepperleistung min. [kW]	70	
Erforderlicher Druck in Hydraulikanlage des Schleppers [Atm./MPa]	140/14	
Erforderlicher Öldurchfluss [l/min]	25	
Spannung der Elektroanlage [V]	12	
Arbeits-/Transportgeschwindigkeit [km/h]	10/40	
Ballencharakteristik:		
Arbeitsleistung [Stk./Std.]	25-45	
Ballenbreite [mm]	1200	
Ballendurchmesser [mm]	500-1600	
Ballengewicht [kg]	280-1235	
Wickelkammertyp	Band-Walzen-Wechselkammerpresse	
Ballendichte	Variable	
Netzwickelsystem	Standart	
Seilwickelsystem	Standart	
Einstellung der Seil-Wickeldichte	stufenlos	
System der Kammerspeisung	Ährenheber und Rotorzuführung	
Ährenheber:		
Pickuptyp	Trommel-Zinkenheber	
Pickupbreite [mm]	2000	
Erntearbeitsbreite [mm]	1869	
Anzahl der Pickupzinken	44	
Bereifung		
Größe	400/60-15,5 14PR	
Reifendruck [kPa]	250-350	
Schneidesystem		
Aufgaberotor	Sterne mit drei Spitzen	
Anzahl der Messer [Stk.]	13	
Theoretische Schnittlänge [mm]	min. 77	
Messersicherung	Federsicherung, individuell	
Preis €*	28 000	22 940



METAL-FACH

**Quaderballenpressen Z2690:
Feraboli Projekt (PITAGORA-ARCHIMEDE)
EINFACH, GÜNSTIG UND FUNKTIONELL**

Z2690 ermöglicht es, Ballen mit einer Größe von 36 x 46 cm und variabler Länge von 30 bis 140 cm herzustellen. Diese Presse ist ideal für die Ernte von Heu und trockenem Futtermittel, die Größe und die Pressdichte ermöglichen die Herstellung von Ballen mit einem Gewicht bis zu 50 kg, von einem oder mehreren Bedienern auch manuell einfach zu bewegen. Pitagora ist daher die beste Lösung für Viehhaltungen, die oft Einportionen-Ballen benötigen oder für Landwirtschaftsbetriebe, die sich auf Hügeln oder Bergen befinden, wo die Ballen dank der Quaderform nicht herunter rollen können.

Typ (Index):	Z2690
Maschineneigenschaften :	
Länge [mm]	4140
Breite [mm]	2300
Höhe [mm]	1720
Gewicht [kg]	1240
Ballenmasse [mm]	300/1200
Pickupbreite [mm]	1550
Kanal Breite / Höhe [mm]	360 / 460
Kolbenhub Nummer	(610 rpm), 100
Zusätzliche Ausstattung	
Ballen Führungs	350 €* / 480 €*
Preis €*:	13 790





METAL-FACH

Rundballenwickler: Blue-Line

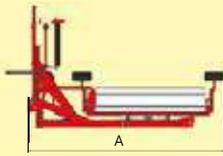
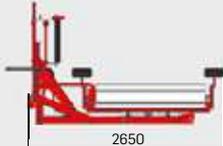
Die Maschinen dienen zum Wickeln einzelner Ballen aus halbtrockenem Heu aus Gräsern und Hülsenfrüchten. Sie werden bei stationärer Arbeit eingesetzt. Das Angebot der Firma Metal-Fach enthält einige dieser Geräte. Ihre Eigenschaften sind einfache Konstruktion und leichte Bedienung. Andererseits werden bei ihrer Produktion moderne Lösungen und robuste Stoffe verwendet. Beachtenswert ist beispielsweise die Anwendung von Tecamid. Aus diesem Material werden die Rollen am Drehtisch hergestellt. Es ist ein außergewöhnlich robuster Stoff, der abriebfest ist und zugleich gute Rutscheigenschaften hat. Außerdem sind die Drehtrommeln eine Lösung, die die Maschinenlebensdauer deutlich beeinflusst und die Wickelqualität verbessert. Die Konstrukteure der Firma Metal Fach haben die Ballenwickler so entworfen, dass sie auch mit einem Motor mit niedriger Leistung arbeiten. Auf Bestellung kann ein Ballenleger, eine sog. Wiege zugekauft werden.

Rundballenwickler Stationär Z560

Die Wickelmaschinen sind zur Umwicklung von einzelnen Ballen halbtrockenen Heus aus Gräsern und Hülsenfrüchten bestimmt, die im Prozess der Ernte von Grünfutter zur Einsäuerung benutzt werden. Die Ballenwickelmaschine Z560 eignet sich für den stationären Betrieb. Die Maschine wird mithilfe einer 3-Punkt-Aufhängung am Schlepper angekoppelt. Der Antrieb erfolgt über einen Hydraulikmotor direkt aus der Schlepperpumpe. Die Maschine wurde mit einem universalen Folienzubringer für 500 mm oder 750 mm breite Folie ausgerüstet. Der Ballenwickler erfüllt die Erwartungen der anspruchsvollsten Kunden. Seine Konstruktion ist das Resultat von langjähriger Arbeit der Experten von Metal-Fach bei der Planung und Produktion solcher Maschinen. Im Endeffekt entstanden Produkte, die sich durch höchste Ausführungsqualität, Sorge um Details sowie Zuverlässigkeit auszeichnen. Die Wickelmaschine Z560 kann mit einem zuverlässigen Ballenleger ausgerüstet werden, der bestimmt jeden Tag bei der Arbeit hilfreich sein wird. Die Maschine ist mit einem praktischen Zähler zur Darstellung der Anzahl aktuell erfolgter Ballenwicklungen ausgestattet, wodurch der Betreiber die Arbeitsfortschritte laufend beobachten kann. Die geprägten Aluminiumrollen in der Folienaufgabevorrichtung gewährleisten einen hochwertigen und zuverlässigen Betrieb der Maschine.



Stationärer Ballenwickler Z560

TYP	GEWICHT [kg]	LEISTUNGSBEDARF [kW]	RUNDBALLEN DURCHMESSER [mm]	RUNDBALLEN LÄNGE [mm]		
Z560	450	min. 30	1000-1200	1200	 2650	 1430



Elektronischer Ballenzähler L-01 - zählt die Anzahl der gewickelten Ballen.

Einfache Konstruktion und Bedienung.



Seitenräder.

Dreipunktaufhängung zum Anbau an einen Schlepper.

Steuerung über den Hebel des Schleppersteuergeräts.

Folienzubringer für 500 mm oder 750 mm breite Folie und Folienschneider.



Gelagerte Drehtischstützrollen aus widerstandsfähigem und abriebbeständigem Kunststoff.



Die Sicken auf den Trommeln des Ballenwicklers verbessern die Widerstandsfähigkeit der Maschine und verhindern Ballenrutschen.



Ballenaufsteller.



ALLES UNTER KONTROLLE: komfortabler und lesbarer Ballenwicklungszähler QUALITÄTSGARANTIE: langjährige Erfahrung im Maschinenbau garantiert höchste Produktqualität. BESTÄNDIGKEIT: gelagerte Drehtischstützrollen aus widerstandsfähigem und abriebfestem Kunststoff. ARBEITSQUALITÄT: dauerhafter und komfortabler Folienzubringer für 500 mm breite Folie mit zusätzlichem Folienschneider. EINFACHE KONSTRUKTION: unkomplizierte Konstruktion garantiert zuverlässige Arbeit fuer viele Jahre. WIDERSTANDSFÄHIGKEIT: die speziellen Sicken auf den Trommeln des Ballenwicklers verbessern die Beständigkeit der Maschine und verhindern Ballenrutschen. PRAKTISCHE LÖSUNGEN: der Ballenwickler kann mit einem praktischen Ballenleger nachgerüstet werden

Typ (Index):	Z560
Ballencharakteristik:	
Durchmesser der umwickelten Ballen [mm]	1000-1200
Länge der umwickelten Ballen	1200
Max. Ballengewicht [kg]	800
Umwicklungszeit des Ballens [min]	ca. 1,3/2
Folienbreite [mm]	500/750
Maschinencharakteristik:	
Anzahl der Tischumdrehungen bei 500 mm / 750 mm Folie	24/16
Verladung von Ballen	Hebevorrichtung mit Tragfähigkeit min. 1000 kg
Entladung von Ballen	Automatisch mit schwenkbarem Tischrahmen
Maschinenantrieb	hydraulisch
Bauausmaße	
Länge [mm]	2650
Breite [mm]	1430
Höhe [mm]	1660
Anforderungen an Schlepper:	
Kopplung an den Schlepper	aufgehängt
Kopplung an den Schlepper über	Dreipunktaufhängung
Schlepperleistung [kW]	min. 30
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	22
Erforderlicher Druck der Krafthydraulikanlage des Schleppers [MPa]	14
Maximale Transportgeschwindigkeit [km/h]	20
Gewicht	
Ballenwickler [kg]	450
Elektroanlage	
Maschinenbeleuchtung	Option nach der Straßenverkehrsordnung
Spannung der Elektroinstallation [V]	12
Zusätzliche Ausstattung	
Folienabschneider	Standard
Folienaufgabevorrichtung	Standard
Umwicklungszähler	Standard
Mechanische Aufstellvorrichtung für Ballen	245 €*
Preis €*	1865

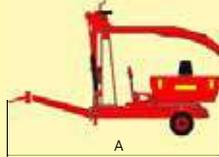
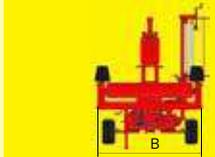
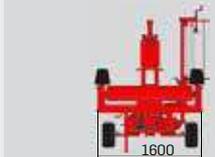
Rundballenwickler Selbstbeladend Z237

Die Ballenwickelmaschine Z237 mit Selbstlader ist mit einem hinteren Ladegreifer ausgerüstet, der einen schnellen und effizienten Maschinenbetrieb gewährleistet. Dadurch erfolgen Ernte und Wickelprozesse während der Fahrt von einem zum anderen Ballen oder zur Lagerungsstelle. Die angewendete Lösung ist nicht nur praktisch, sondern auch zeitsparend. Die Maschine ist mit einem Gerät zum Abtrennen und Aufnehmen der Folie ausgerüstet. Dadurch ist menschliches Eingreifen ausschließlich beim Anlegen neuer Folienrollen erforderlich. Nach Abschluss der Wicklungsprozesse kann der Ballen mithilfe des Laderarms auf dem Untergrund abgestellt werden. Der Ballenwickler wurde mit einer Folienaufgabevorrichtung, erhältlich in zwei Varianten mit einer Breite von 500 mm und 750 mm, ausgerüstet. Der Ballenwickler ist mit dem Treibrad-Drehsystem ausgerüstet, wodurch der Maschinentransport einfacher wird. Zugleich optimiert das System die Stabilität während der Arbeit. Durch die in der Maschine eingesetzte Konstruktion der vier Drehwellen wird verhindert, dass die Ballen während der Wicklungsprozesse abrutschen. Die direkte Antriebsübertragung auf das spezielle Kranzlager des Drehtisches bewirkt, dass die Maschine im Gegensatz zu Maschinen mit Kettengetrieben leise und zuverlässig betrieben werden kann. Die Steuerung erfolgt mithilfe der Steuerhebel der mit Bowdenzügen ausgerüsteten 3-Sektionshydraulik aus der Schlepperkabine. Die Maschine ist mit einem programmierbaren Zähler zur Darstellung der aktuellen Anzahl von Ballenwicklungen, der Betriebszeit, der Ballenanzahl sowie der durchschnittlichen Ballenanzahl innerhalb einer Stunde ausgerüstet. Ferner kann der Zähler auf drei voneinander unabhängigen Feldern eingesetzt werden.

SCHNELLER UND EFFEKTIVER: der hintere Greifer ermöglicht die Wickelprozesse während der Fahrt zum nächsten Ballen. **MINIMALE BEDIENUNG:** vollautomatisierter Prozess zur Minimierung der Betreiberarbeit. **NOCH GERINGERES RISIKO DER FOLIENBESCHÄDIGUNG:** nach der Umwicklung wird der Ballen auf dem Boden aufgestellt, wodurch das Risiko der Folienbeschädigung maximal reduziert wird. **UNIVERSAL:** der Zubringer ermöglicht den Einsatz von Folie in zwei Größen: 500 oder 750 mm. **EINFACHER TRANSPORT UND STABILE ARBEIT:** das System der drehbaren Treibräder erleichtert den Maschinentransport und erhöht zugleich die Arbeitsstabilität. **GERINGERES BALLENRUTSCHRISIKO:** vier Drehwellen reduzieren das Risiko des Ballenrutschens während des Wickelprozesses. **RUHIGE UND STÖRUNGSFREIE ARBEIT:** die Technologie der Antriebsübertragung auf die Kranzlager garantiert ruhige und zuverlässige Arbeit. **EINFACHE STEUERUNG:** Bedienung der Maschine mit den Steuerhebeln direkt aus der Schlepperkabine. **LES UNTER KONTROLLE:** der Zähler ermöglicht dem Betreiber die Kontrolle der Folienwicklungsanzahl, der Arbeitszeit sowie der durchschnittlichen Anzahl der innerhalb einer Stunde gewickelten Ballen. Der Zähler kann unabhängig vom Betrieb auf drei Feldern programmiert werden. **UNIVERSALER HAKEN:** die Maschine kann mit dem unteren oder oberen Haken verbunden werden. **BETRIEBSFÄHIG MIT DREIPUNKTAUFHÄNGUNG:** Anbau an Schlepper mit Dreipunktaufhängung



Selbstbeladende Ballenwickler mit hinterer Beladung Z237

TYP	GEWICHT [kg]	LEISTUNGSBEDARF [kW]	RUNDBALLEN DURCHMESSER [mm]	RUNDBALLEN LÄNGE [mm]		
Z237	990	min. 30	1000-1200	1200		

TOP-AGRO - BLU LINE



Der Zähler L-02 ist ein elektronisches Gerät zum Zusammenzählen von gewickelten Ballen.

Universal-Folienzubringer für 500 mm und 750 mm breite Folien.

Ballenwickler mit hydraulischer Steuerung ausgestattet (Wegeventil mit Hebeln in der Schlepperkabine).

Folienabschneidevorrichtung.

Vier Rotoren. Die Sicken auf den Trommeln des Ballenwicklers verbessern die Widerstandsfähigkeit der Maschine und verhindern Ballenrutschen.



Seitenkegel.

Befestigung am Schlepper über die untere oder die obere Ackerschleife.

Ausmaße von Rädern
26,5x14.00-12.10



Anbau an einem Schlepper über Dreipunktaufhängung als Option.



Wendelaufäder als Option.

Komfortabler mechanischer Stützfuß.



Typ (Index):	Z237
Ballencharakteristik:	
Durchmesser der umwickelten Ballen [mm]	1000-1200
Länge der umwickelten Ballen	1200
Max. Ballengewicht [kg]	800
Umwicklungszeit des Ballens [min]	ca. 1,3/2
Folienbreite [mm]	500/750
Maschinencharakteristik:	
Anzahl der Tischumdrehungen bei 500 mm / 750 mm Folie	24/16
Verladung von Ballen	automatisch
Entladung von Ballen	Automatisch mit Verladearm
Maschinenantrieb	hydraulisch
Radstand [mm]	1300
Ausmaße von Rädern	26,5×14.00-12.10
Reifendruck [bar]	5,5
Bauausmaße	
Länge [mm]	3300
Breite [mm]	1660
Höhe [mm]	2200
Anforderungen an Schlepper:	
Kopplung an den Schlepper	Angehängt (Standard) / Aufgehängt (Option)
Kopplung an den Schlepper über	Ackerhaken oder Transporthaken oben
Schlepperleistung [kW]	min. 30
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	22
Erforderlicher Druck der Krafthydraulikanlage des Schleppers [MPa]	14
Maximale Transportgeschwindigkeit [km/h]	15
Gewicht	
Ballenwickler [kg]	990
Elektroanlage	
Maschinenbeleuchtung	Option nach der Straßenverkehrsordnung
Spannung der Elektroinstallation [V]	12
Zusätzliche Ausstattung	
Folienabschneideautomatik	Standard
Folienaufgabevorrichtung	Standard
Umwicklungszähler	Standard
Stützfuß	Standard
Ankoppeln am Schlepper auf 3-Punkt-Aufhängung	1000 €*
Preis €*	4 895

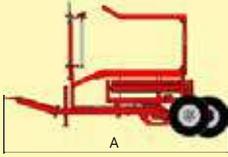
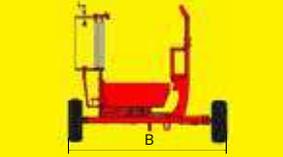
Rundballenwickler Selbstbeladend Z577 (Seitenaufnahme)

Die Ballenwickelmaschine Z577 mit Selbstlader ist mit einem seitlichen Ladegreifer ausgerüstet, der einen schnellen und effizienten Maschinenbetrieb gewährleistet. Dadurch erfolgen Ernte und Wickelprozesse während der Fahrt von einem zum anderen Ballen oder zur Lagerungsstelle. Die angewendete Lösung ist nicht nur praktisch, sondern auch zeitsparend. Die Maschine ist mit einem Gerät zum Abtrennen und Aufnehmen der Folie ausgerüstet. Dadurch ist menschliches Eingreifen ausschließlich beim Anlegen neuer Folienrollen erforderlich. Nach Abschluss der Wicklungsprozesse kann der Ballen mithilfe des Ballenlegers auf dem Deckel aufgestellt werden, womit die Gefahr einer Folienbeschädigung reduziert wird. Der Ballenwickler wurde mit einer Folienaufgabevorrichtung, erhältlich in zwei Varianten mit einer Breite von 500 mm und 750 mm, ausgerüstet. Der einstellbare Laderarm und der Wellenabstand ermöglichen die Umwicklung der Ballen mit den Abmessungen von 1200 x 1200 und 1200 x 1500 mm. Der Ballenwickler ist mit einem Treibrad-Drehsystem ausgerüstet, wodurch der Maschinentransport einfacher wird. Zugleich optimiert das System die Stabilität während der Arbeit. Durch die in der Maschine eingesetzte Konstruktion der vier Drehwellen wird verhindert, dass die Ballen während der Wicklungsprozesse abrutschen. Die direkte Antriebsübertragung auf das spezielle Kranzlager des Drehtisches bewirkt, dass die Maschine im Gegensatz zu Maschinen mit Kettengetrieben leise und zuverlässig betrieben werden kann. Die Steuerung erfolgt mithilfe der Steuerhebel der mit Bowdenzügen ausgerüsteten 3-Sektionshydraulik aus der Schlepperkabine. Die Maschine ist mit einem programmierbaren Zähler zur Darstellung der aktuellen Anzahl von Ballenwicklungen, der Betriebszeit, der Ballenanzahl sowie der durchschnittlichen Ballenanzahl innerhalb einer Stunde ausgerüstet. Ferner kann der Zähler auf drei voneinander unabhängigen Feldern eingesetzt werden.

SCHNELLER UND EFFEKTIVER: der seitliche Greifer ermöglicht die Wickelprozesse während der Fahrt zum nächsten Ballen. **MINIMALE BEDIENUNG:** vollautomatisierter Prozess zur Minimierung der Betreiberarbeit. **NOCH GERINGERES RISIKO DER FOLIENBESCHÄDIGUNG:** nach der Umwicklung wird der Ballen auf einem speziellen Deckel aufgestellt, wodurch das Risiko der Folienbeschädigung maximal reduziert wird. **UNIVERSAL:** der Zubringer ermöglicht den Einsatz von Folie in zwei Größen: 500 oder 750 mm. **SIE BESTIMMEN DIE GRÖSSE:** der einstellbare Arm und der Wellenabstand ermöglichen die Umwicklung der Ballen mit den Abmessungen von 1200 x 1200 und 1200 x 1500 mm. **EINFACHER TRANSPORT UND STABILE ARBEIT:** das System der drehbaren Treibräder erleichtert den Maschinentransport und erhöht zugleich die Arbeitsstabilität. **GERINGERES BALLENRUTSCHRISIKO:** vier Drehwellen reduzieren das Risiko des Ballenrutschens während des Wickelprozesses. **RUHIGE UND STÖRUNGSFREIE ARBEIT:** die Technologie der Antriebsübertragung auf die Kranzlager garantiert ruhige und zuverlässige Arbeit. **EINFACHE STEUERUNG:** Bedienung der Maschine mit den Steuerhebeln direkt aus der Schlepperkabine. **ALLES UNTER KONTROLLE:** der Zähler ermöglicht dem Betreiber die Kontrolle der Folienwicklungsanzahl, der Arbeitszeit sowie der durchschnittlichen Anzahl der innerhalb einer Stunde gewickelten Ballen. Der Zähler kann unabhängig vom Betrieb auf drei Feldern programmiert werden. **UNIVERSALER HAKEN:** die Maschine kann mit dem unteren oder oberen Haken verbunden werden



Selbstbeladende Ballenwickler mit Seitenbeladung Z577

TYP	GEWICHT [kg]	LEISTUNGSBEDARF [kW]	RUNDBALLEN DURCHMESSER [mm]	RUNDBALLEN LÄNGE [mm]		
Z577	950	min. 30	1000-1200	1200	 4350	 2700



Der Zähler L-02 ist ein elektronisches Gerät zum Zusammenzählen von gewickelten Ballen.

Regelung der Arbeitsbreite des Ladearmes.



Ballenwickler mit hydraulischer Steuerung ausgestattet (Wegeventil mit Hebeln in der Schlepperkabine).



Universal-Folienzubringer für 500 mm und 750 mm breite Folien.

Folienabschneidevorrichtung.



Das KRUS-Logo bestätigt die hohe Qualität der Maschine und gewährleistet, dass die Maschine erhöhte Einsatzsicherheit bietet.



Ballenaufsteller als Option.



Seitenkegel.



Befestigung am Schlepper über die untere oder die obere Ackerschneibe.

Die Vorderbühne ermöglicht eine sichere Bedienung.

Komfortabler mechanischer Stützfuß.

Vier Rotoren. Die Sicken auf den Trommeln des Ballenwicklers verbessern die Widerstandsfähigkeit der Maschine und verhindern Ballenrutschen.



Transportposition von Rädern.



Typ (Index):	Z577
Ballencharakteristik:	
Durchmesser der umwickelten Ballen [mm]	1000-1200
Länge der umwickelten Ballen	1200
Max. Ballengewicht [kg]	800
Umwicklungszeit des Ballens [min]	ca. 1,3/2
Folienbreite [mm]	500/750
Maschinencharakteristik:	
Anzahl der Tischumdrehungen bei 500 mm / 750 mm Folie	24/16
Verladung von Ballen	Automatisch mit Verladearm
Entladung von Ballen	Automatisch mit schwenkbarem Tischrahmen
Maschinenantrieb	hydraulisch
Radstand [mm]	2030
Ausmaße von Rädern	10.0/80-12.10 PR
Reifendruck [bar]	3,5
Bauausmaße	
Länge [mm]	4350
Breite [mm]	2450
Höhe [mm]	2380
Anforderungen an Schlepper:	
Kopplung an den Schlepper	angehängt
Kopplung an den Schlepper über	Ackerhaken oder Transporthaken oben
Schlepperleistung [kW]	min. 30
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	22
Erforderlicher Druck der Krafthydraulikanlage des Schleppers [MPa]	14
Maximale Transportgeschwindigkeit [km/h]	15
Gewicht	
Ballenwickler [kg]	950
Elektroanlage	
Maschinenbeleuchtung	Option nach der Straßenverkehrsordnung
Spannung der Elektroinstallation [V]	12
Zusätzliche Ausstattung	
Folienabschneider	Standart
Folienaufgabevorrichtung	Standart
Umwicklungszähler	Standart
Transportstellung der Räder	Standart
Stützfuß	Standart
Mechanische Aufstellvorrichtung für Ballen	430 €*
Preis €* 	6 425

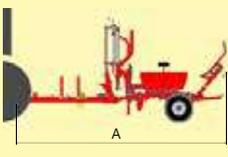
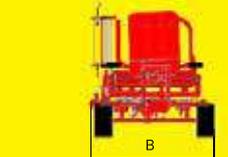
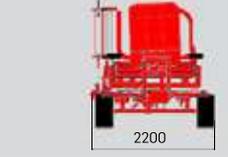
Rundballenwickler Selbstbeladend Z593 (Frontaufnahme)

Die Ballenwickelmaschine Z593 mit Selbstlader wurde zur Gewährleistung ihres schnellen und effizienten Betriebs mit der Arbeitslinie einer Ballenwickelpresse (am Feld entlang und nicht quer) mit einem Ladergreifer ausgerüstet. Das Gerät ist in zwei Versionen erhältlich: mit mechanischer oder elektronischer Steuerung. Die Ernte- und Wicklungsprozesse der Ballen erfolgen während der Fahrt zwischen den Ballen oder an ihre Lagerstelle, wodurch die Arbeitseffizienz der Maschine gesteigert wird. Die Maschine ist mit einem Gerät zum Abtrennen und Aufnehmen der Folie ausgerüstet. So ist menschliches Eingreifen ausschließlich beim Anlegen neuer Folienrollen erforderlich. Nach Abschluss der Wicklungsprozesse kann der Ballen mithilfe des hydraulisch gesteuerten Ballenlegers auf dem Deckel aufgestellt werden, womit die Gefahr einer Folienbeschädigung reduziert wird. Ausgerüstet mit einer Folienaufgabevorrichtung mit einer Breite von 500 mm und 750 mm. Durch die spezielle Konstruktion der Drehwellen wird verhindert, dass die Ballen während der Wicklungsprozesse abrutschen. Die direkte Antriebsübertragung auf das spezielle Kranzlager des Drehtisches bewirkt, dass die Maschine im Gegensatz zu Maschinen mit Kettengetrieben leise und zuverlässig betrieben werden kann. Die Steuerung erfolgt mithilfe der Steuerungshebel der mit Bowdenzügen ausgerüsteten 4-Sektionshydraulik aus der Schlepperkabine. Die Maschine ist mit einem programmierbaren Zähler zur Darstellung der aktuellen Anzahl von Ballenwicklungen, der Betriebszeit, der Ballenanzahl sowie der durchschnittlichen Ballenanzahl innerhalb einer Stunde ausgerüstet. Ferner kann der Zähler auf drei voneinander unabhängigen Feldern eingesetzt werden.

EFEKTIVITÄT: Arbeit entlang, nicht quer durch die Arbeitslinie der Wickelpresse. **PRODUKTIVITÄT:** die Ernte- und die Wickelprozesse erfolgen während der Fahrt zum nächsten Ballen. **MINIMALER EINSATZ DES BETREIBERS:** vollautomatisierter Prozess beschränkt die Bedienung auf den Austausch der Folienrollen. **EINFACHE STEUERUNG:** der Ballenwickler kann mit dem Verteiler mit Hebeln hydraulisch gesteuert werden, die sich in der Kabine des Schleppers oder hydraulischen Verteilers befinden. **MINIMALES RISIKO DER FOLIENBESCHÄDIGUNG:** nach der Umwicklung wird der Ballen auf dem Deckel mit dem hydraulischen Ballenleger aufgestellt. **KOMFORT:** die Maschine wurde mit zwei Haltern für Reserve-Folienrollen ausgerüstet. **UNIVERSALE LÖSUNGEN:** der praktische und universale Folienzubringer ermöglicht die Verwendung von Folie in zwei standardmäßigen Größen: 500 mm und 750 mm. **GERINGERES BALLENRUTSCHRISIKO:** vier Drehwellen reduzieren das Risiko des Ballenrutschens während des Wickelprozesses. **PRAKTISCH UND BEQUEM:** Der verstellbare gelenkige Stützenfuß des Ballenaufstellers ermöglicht die Anpassung der Höhe, auf welcher die Ballen aufzustellen sind. **RUHIGE UND STÖRUNGSFREIE ARBEIT:** die Technologie der Antriebsübertragung auf die Kranzlager garantiert ruhige und zuverlässige Arbeit. **EINFACHE STEUERUNG:** Bedienung der Maschine mit den Steuerhebeln direkt aus der Schlepperkabine. **ALLES UNTER KONTROLLE:** der Zähler ermöglicht dem Betreiber die Kontrolle der Folienwicklungsanzahl, der Arbeitszeit sowie der durchschnittlichen Anzahl der innerhalb einer Stunde gewickelten Ballen. Der Zähler kann unabhängig vom Betrieb auf drei Feldern programmiert werden. **UNIVERSALER HAKEN:** die Maschine kann mit einer höhenverstellbaren Deichsel mit einem Agrarhaken verbunden werden. **ARBEIT ODER TRANSPORT:** Umstellung zwischen Arbeits- oder Transportstellung möglich



Mechanisch gesteuerte, selbstbeladende Ballenwickler mit vorderer Beladung Z593-00

TYP	GEWICHT [kg]	LEISTUNGSBEDARF [kW]	RUNDBALLEN DURCHMESSER [mm]	RUNDBALLEN LÄNGE [mm]		
Z593-00	1250	min. 30	1000-1200	1200	 5220	 2200



Der Zähler L-02 ist ein elektronisches Gerät zum Zusammenzählen von gewickelten Ballen.

Mit dem hydraulischen Ballenaufsteller werden die Rundballen sanft abgeladen und auf dem Boden aufgestellt.



Vier Rotoren. Die Sicken auf den Trommeln des Ballenwicklers verbessern die Widerstandsfähigkeit der Maschine und verhindern Ballenrutschen.



Ballenwickler mit hydraulischer Steuerung (Wegeventil mit Hebeln in der Schlepperkabine).



Universal-Folienzubringer für 500 mm und 750 mm breite Folien.



Das KRUS-Logo bestätigt die hohe Qualität der Maschine und gewährleistet, dass die Maschine erhöhte Einsatzsicherheit bietet.

Folienabschneidevorrichtung.

Zwei Halter für Reserve-Folienrollen.

Der verstellbare gelenkige Stützenfuß des Ballenaufstellers ermöglicht die Anpassung der Höhe, auf welcher die Ballen aufzustellen sind.



Beleuchtung.



Die Vorderbühne ermöglicht eine sichere Bedienung.



Umstellung zwischen Transport- und Arbeitsstellung möglich.



Komfortabler mechanischer Stützenfuß.



Die breiten Räder 26,5-14,00-12 verringern die Bodenpressung bei der Arbeit.

Befestigung am Schlepper über eine Deichsel mit Ackerschne. Einstellbare Deichselhöhe.



Typ (Index):	Z593	Z593-E
Ballencharakteristik:		
Durchmesser der umwickelten Ballen [mm]	1000-1200	
Länge der umwickelten Ballen	1200	
Max. Ballengewicht [kg]	800	
Umwicklungszeit des Ballens [min]	ca. 1,3/2	
Folienbreite [mm]	500/750	
Maschinencharakteristik:		
Anzahl der Tischumdrehungen bei 500 mm / 750 mm Folie	24/16	
Verladung von Ballen	Automatisch mit Verladearm	
Entladung von Ballen	Automatisch mit Entladungssystem	
Maschinenantrieb	hydraulisch	
Radstand [mm]	2000	
Ausmaße von Rädern	26,5×14.00-12	
Reifendruck [bar]	1,7	
Bauausmaße		
Länge [mm]	5220	
Breite [mm]	2200	
Höhe [mm]	2500	
Anforderungen an Schlepper:		
Kopplung an den Schlepper	angehängt	
Kopplung an den Schlepper über	Ackerhaken	
Schlepperleistung [kW]	min. 30	
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	22	
Erforderlicher Druck der Krafthydraulikanlage des Schleppers [MPa]	14	
Maximale Transportgeschwindigkeit [km/h]	15	
Gewicht		
Ballenwickler [kg]	1250	
Elektroanlage		
Maschinenbeleuchtung	gemäß den Anforderungen der Straßenverkehrsordnung	
Spannung der Elektroinstallation [V]	12	
Zusätzliche Ausstattung		
Folienabschneider	Standart	Standart
Folienaufgabevorrichtung	Standart	Standart
Umwicklungszähler	Standart	Standart
Transportstellung der Räder	Standart	Standart
Stützfuß	Standart	Standart
Hydraulische Aufstellvorrichtung für Ballen	Standart	Standart
Preis €*	8 200	10 860

Rundballenwickler Selbstbeladend Z529

Der Ballenwickler Z529 ist eine Maschine, die am vorderen oder hinteren Dreipunkt des Schleppers aufgehängt wird. Er wird von unten beladen, was mit Hilfe von speziellen, mit rotierenden Drehwalzen ausgerüsteten Armen stattfindet. Der Wickelvorgang erfolgt automatisch dank dem um den Ballen rotierenden Arm mit angebrachtem Folienzubringer, der den auf den Walzen drehenden Ballen mit Folie beschichtet. Nach Abschluss des Wickelvorgangs wird die Folie gefangen und durch einen hydraulisch gesteuerten Abschneider abgeschnitten. Nach Bestätigung mit Drucktaste wird der umwickelte Ballen durch Öffnen der Arme mit Walzen zum Boden ausgeladen. Die Maschine kann die Ballen mit einem Durchmesser von 1200-1500 mm umwickeln. Das maximale Gewicht des gewickelten Ballens darf 1000 kg nicht überschreiten. Das Umwickeln eines Ballens mit einem Durchmesser von 1200 mm dauert etwa zwei Minuten. Die kompakten Abmessungen der Maschinen ermöglichen eine problemlose Bewegung auf dem Feld oder auf dem Hof. Aufgrund des relativ geringen Eigengewichts des Ballenwicklers (780 kg) kann er mit einem Schlepper mit einer Leistung von nur 60 kW befördert und betrieben werden. Zur Serienausstattung gehören ein Folienzubringer 750 mm, ein hydraulisch angetriebener Folienabschneider und das Bedienpult. Optional kann die Maschine mit einem hydraulischen Ballenleger ausgestattet werden, der die Aufstellung des gewickelten Ballens auf seiner Grundfläche ermöglicht. LEICHT UND SCHNELL: die Zeit für das Wickeln eines Ballens beträgt nur 2 Minuten. SICHER: das Be- und Entladen erfolgt automatisch mit Hilfe von Wickelarmen. STRAPAZIERFÄHIG: das Gerät verfügt über einen effizienten und zuverlässigen hydraulischen Antrieb. UMFANGREICHE AUSTRÜSTUNG: der Ballenwickler verfügt über wertvolles technisches Zubehör

Typ (Index):	Z529
Ballencharakteristik:	
Durchmesser der umwickelten Ballen [mm]	1200-1500
Länge der umwickelten Ballen	1200
Max. Ballengewicht [kg]	1000
Umwicklungszeit des Ballens [min]	ca. 2
Folienbreite [mm]	750
Maschinencharakteristik:	
Zahl der Umdrehungen im Wickelmodus (Ballen Ø1200 mm) [Umdrehung]	16
Art der Beladung mit Ballen	selbsttätig mit Wickelarmen
Art der Entladung von Ballen	selbsttätig mit Wickelarmen
Maschinenantrieb	hydraulisch
Bauausmaße:	
Länge [mm]	2200
Breite [mm]	1420
Höhe [mm]	2650
Anforderungen an Schlepper:	
Kopplung an den Schlepper	Aufhängung
Kopplung an den Schlepper über	Dreipunktaufhängung
Schlepperleistung [kW]	ca. 60
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	26
Erforderlicher Druck der Krafthydraulikanlage des Schleppers [MPa]	14
Maximale Transportgeschwindigkeit [km/h]	15
Gewicht	
Ballenwickler [kg]	780
Elektroanlage	
Maschinenbeleuchtung	Option nach der Straßenverkehrsordnung
Spannung der Elektroinstallation [V]	12
Zusätzliche Ausstattung	
Folienabschneider	Standart
Folienzubringer	Standart
Umwicklungszähler	Standart
Preis €*	10 250



Futtermischwagen T659

Die Maschinen zeichnen sich durch robuste Konstruktion und leichte Betätigung aus. Bei ihrer Produktion kommen Lösungen zum Einsatz, welche ihre Effizienz erhöhen. In dem Futtermischwagen BEL-MIX Optimal ist am Behälter ein Ring angebracht, der verhindert, dass das zerkleinerte Futter mit hohem Stroh-, Heu- oder Gärfutteranteil nach außen geworfen wird. Das ist besonders wichtig bei einem großen Anteil an Stroh, Heu oder Grassilage. Dagegen ist das Modell 1 Rotor BEL-MIX mit einem elektronischen Wiegesystem mit vier unabhängigen Wiegesensoren ausgestattet, in dem 15 verschiedene Futterrezepturen gespeichert werden können. Das Wiegesystem zeigt das Gesamtgewicht aller Zutaten an und ermöglicht eine genaue Einhaltung der korrekten Verhältnisgrößen der Futter-Inhaltsstoffe gemäß Rezeptur. Beachtenswert sind auch Lösungen, welche den Arbeitskomfort beeinflussen. Das Modell BEL-MIX mit 2 Rotoren wird aus dem Führerhaus heraus mit Hilfe eines Verteilers gesteuert, was den Lärmpegel und die Ausbreitung von Vibrationen beschränkt. In allen Futtermischwagen wird das Futter perfekt zerkleinert und vermischt.

Futterwagen mit 1 Rotor T659 OPTIMAL

Standardausstattung:

- Überwachungsfenster
- Signalisierung der Öffnung des hinteren Austragefensters
- Kupplungsöse 50 mm
- Zwei mechanische Gegenmesser
- Zapfwelle
- Geschweißter Beschränkungsring
- Messer an der Mischschnecke 8 Stück
- Planetengetriebe
- Manuelle Feststellbremse
- Austragefenster
- Hängeleiter
- Mechanischer Stützfuß

Zusatzausstattung:

- Automatische Kupplungsöse 40 mm
- Hydraulische Gegenmesser
- Weitwinkel-Antriebswelle
- Beschränkungsring angeschraubt
- Möglichkeit der Ausstattung

- mit 2 oder 3 zusätzlichen Messern
- Zweiganggetriebe
- Möglichkeit der Vergrößerung des

Ladevolumens bis 40cm durch einen Aufbau

- Elektronisches Wiegesystem
- Pneumatische Bremse
- Hydraulische Bremse
- Zwei regulierbare Austragefenster
- Zwei hintere regulierbare Austragefenster
- Förderband gehoben
- Regulierbarer Seitenförderband
- Regulierbarer Querförderband
- Straßenbeleuchtung
- Arbeitsbühne mit Zugang von einer Seite
- Arbeitsbühne mit Zugang von zwei Seiten
- Klappbarer mechanischer Stützfuß
- Hydraulischer Stützfuß



Typ (Index)	T659-5 OTIMAL	T659-6 OTIMAL	T659-7 OTIMAL	T659-8 OTIMAL
Volumen [m ³]	5	6	7	8
Bausausmaße				
Länge [mm]	4625	4625	4315	4415
Breite [mm]	2100	2100	2400	2400
Höhe [mm]	2046	2306	2136	2316
Höhe von der Arbeitsfläche [mm]	1210	1470	1300	1480
Bohrercharakteristik				
Breite [mm]	2050		2150	
Höhe des Bohrers mit Messer [mm]	1015			
Maschinencharakteristik				
Bodenstärke [mm]	20			
Wandstärke [mm]	8			
Breite des Wagenbodens [mm]	2200		2400	
Preis €*	14 375	14 680	15 000	15 295



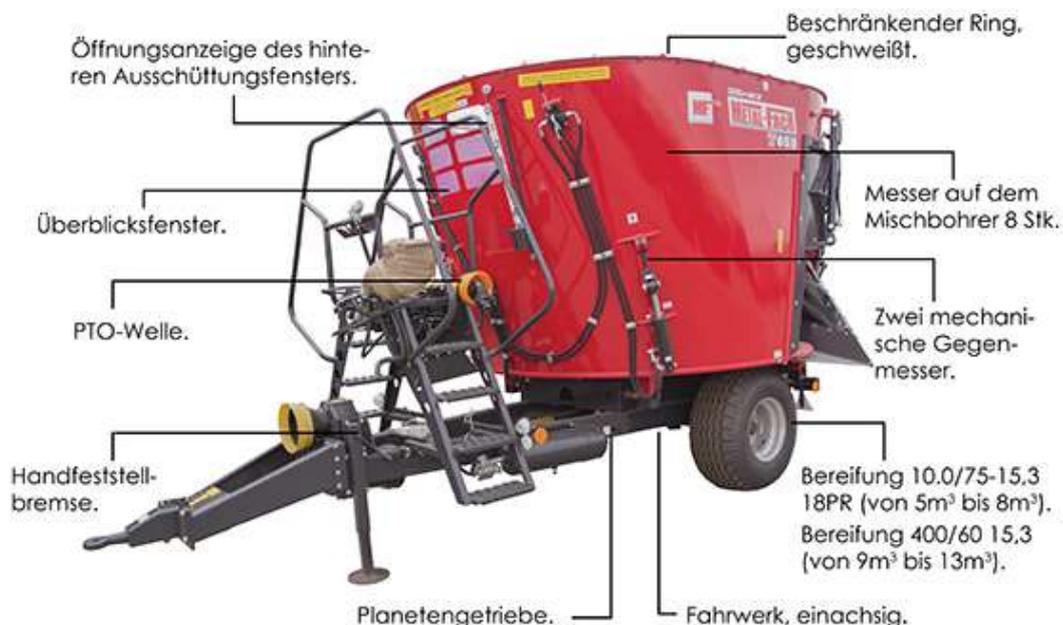
Futterwagen mit 1 Rotor T659 BEL-MIX

Standardausstattung:

- Überwachungsfenster
- Signalisierung der Öffnung des hinteren Austragefensters
- Kupplungsöse 50 mm
- Zwei mechanische Gegenmesser
- Zapfwelle
- Geschweißter Beschränkungsring
- Messer an der Mischschnecke 8 Stück
- Planetengetriebe
- Manuelle Feststellbremse
- Austragefenster
- Hängeleiter
- Mechanischer Stützfuß

Zusatzausstattung:

- Automatische Kupplungsöse 40 mm
- Hydraulische Gegenmesser
- Weitwinkel-Antriebswelle
- Beschränkungsring angeschraubt
- Möglichkeit der Ausstattung mit 2 oder 3 zusätzlichen Messern
- Zweiganggetriebe
- Möglichkeit der Vergrößerung des Ladevolumens bis 40cm durch einen Aufbau
- Elektronisches Wiegesystem
- Pneumatische Bremse
- Hydraulische Bremse
- Zwei regulierbare Austragefenster
- Zwei hintere regulierbare Austragefenster
- Förderband gehoben
- Regulierbarer Seitenförderband
- Regulierbarer Querförderband
- Straßenbeleuchtung
- Arbeitsbühne mit Zugang von einer Seite
- Arbeitsbühne mit Zugang von zwei Seiten
- Klappbarer mechanischer Stützfuß
- Hydraulischer Stützfuß



Typ (Index)	T659-6 BEL-MIX	T659-8 BEL-MIX	T659-10 BEL-MIX	T659-12 BEL-MIX
Volumen [m ³]	6	8	10	12
Bauausmaße				
Länge [mm]	4180	4380	4430	4430
Breite [mm]	2100	2400	2500	2500
Höhe [mm]	2306	2316	2591	2936
Höhe von der Arbeitsfläche [mm]	1470	1480	1715	2060
Bohrercharakteristik				
Breite [mm]	2050	2350	2450	2450
Höhe des Bohrers mit Messer [mm]	1015		1300	
Maschinencharakteristik				
Bodenstärke [mm]	20			
Wandstärke [mm]	8			
Breite des Wagenbodens [mm]	2200	2400	2500	2500
Preis €*	15 295	15 900	16 520	17 130



Futterwagen mit 1 Rotor mit gesenktem Boden T659 BEL-MIX

Standardausstattung:

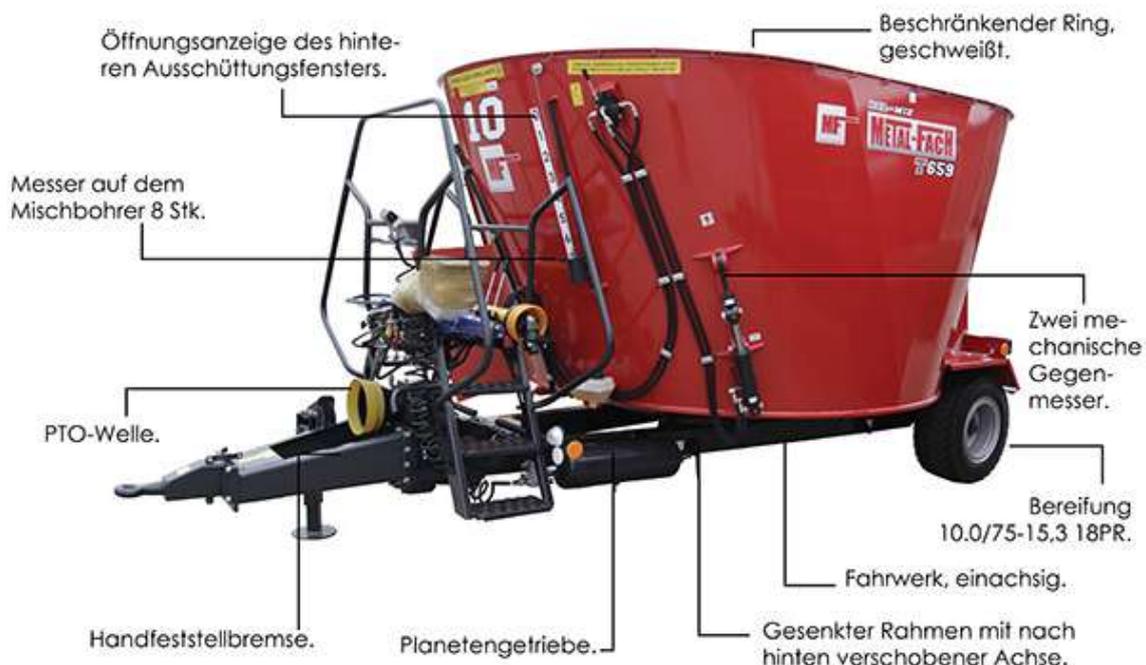
- Überwachungsfenster
- Signalisierung der Öffnung des hinteren Austragefensters
- Kupplungsöse 50 mm
- Zwei mechanische Gegenmesser
- Zapfwelle
- Geschweißter Beschränkungsring
- Messer an der Mischschnecke 8 Stück
- Planetengetriebe
- Manuelle Feststellbremse
- Austragefenster
- Hängeleiter
- Mechanischer Stützfuß

Zusatzausstattung:

- Automatische Kupplungsöse 40 mm
- Hydraulische Gegenmesser
- Weitwinkel-Antriebswelle
- Beschränkungsring angeschraubt
- Möglichkeit der Ausstattung mit 2 oder 3 zusätzlichen Messern
- Zweiganggetriebe
- Möglichkeit der Vergrößerung des Ladevolumens bis 40cm durch einen Aufbau
- Elektronisches Wiegesystem
- Pneumatische Bremse
- Hydraulische Bremse
- Zwei regulierbare Austragefenster
- Zwei hintere regulierbare Austragefenster
- Förderband gehoben
- Regulierbarer Seitenförderband
- Regulierbarer Querförderband
- Straßenbeleuchtung
- Arbeitsbühne mit Zugang von einer Seite
- Arbeitsbühne mit Zugang von zwei Seiten
- Klappbarer mechanischer Stützfuß
- Hydraulischer Stützfuß

WIR REALISIEREN INDIVIDUELLE BESTELLUNGEN

„NACH MASS“ NACH BEDÜRFNISSEN UND WÜNSCHEN DES KUNDEN.



Typ (Index)	T659-6T BEL-MIX	T659-8T BEL-MIX	T659-10T BEL-MIX	T659-12T BEL-MIX
Volumen [m ³]	6	8	10	12
Bausausmaße				
Länge [mm]	5000			
Breite [mm]	2200	2300	2400	2500
Höhe [mm]	2070	2380	2640	2800
Höhe von der Arbeitsfläche [mm]	1370	1680	1940	2150
Bohrercharakteristik				
Breite [mm]	2150	2250	2350	2450
Höhe des Bohrers mit Messer [mm]	1015		1300	
Maschinencharakteristik				
Bodenstärke [mm]	20			
Wandstärke [mm]	8			
Breite des Wagenbodens [mm]	2200	2300	2400	2500
Preis €*	15 600	16 215	17 800	18 400



Futterwagen mit 2 Rotoren Typ Tandem T659 BEL-MIX Fassungsvermögen 14-20m³

Standardausstattung:

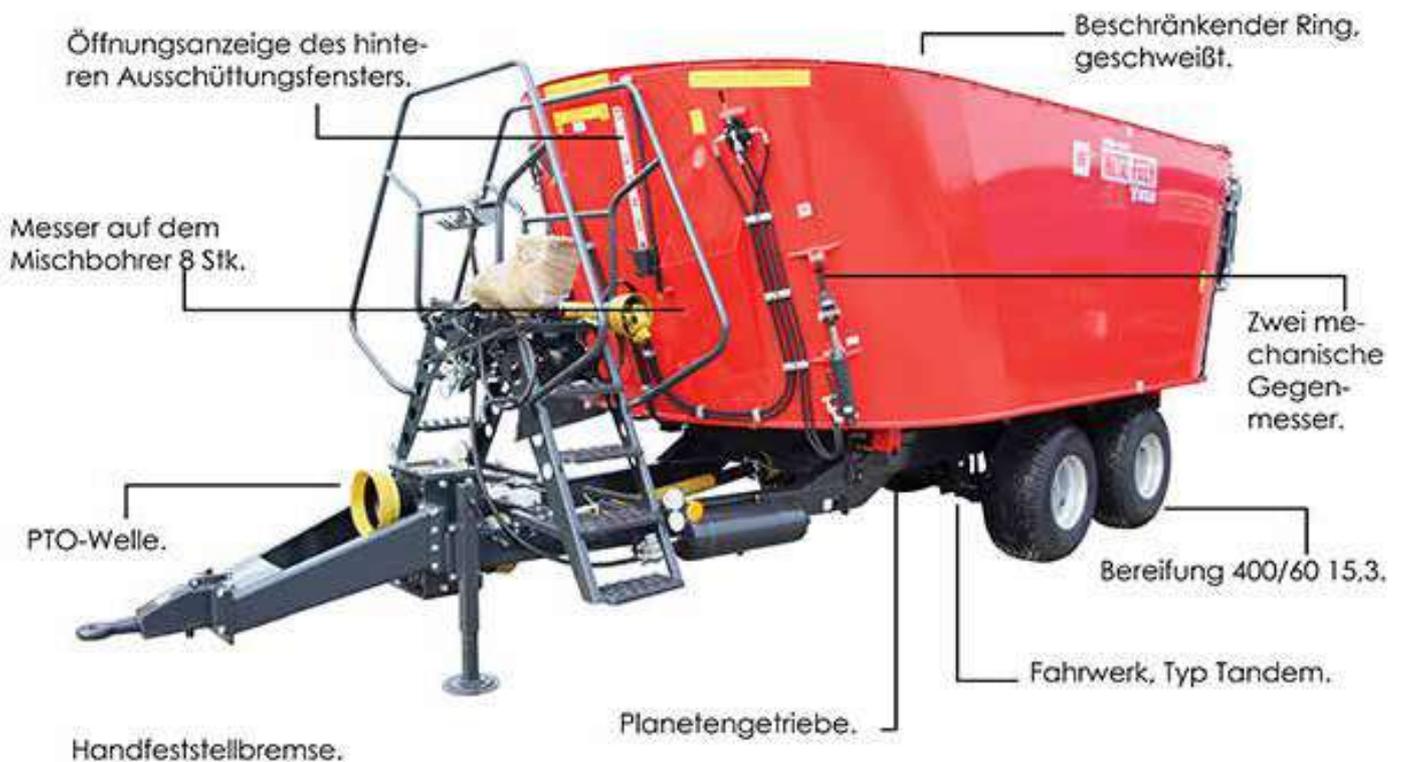
- Überwachungsfenster
- Signalisierung der Öffnung des hinteren Austragefensters
- Kupplungsöse 50 mm
- Zwei mechanische Gegenmesser
- Zapfwelle
- Geschweißter Beschränkungsring
- 2 Mischschnecken mit Messern
- Messer an der Mischschnecke 8 Stück
- Planetengetriebe
- Manuelle Feststellbremse
- Austragefenster
- Hängeleiter
- Mechanischer Stützfuß

Zusatzausstattung:

- Automatische Kupplungsöse 40 mm
- Hydraulische Gegenmesser
- Weitwinkel-Antriebswelle
- Beschränkungsring angeschraubt
- Möglichkeit der Ausrüstung mit 2 oder 3 zusätzlichen Messern
- Zweiganggetriebe
- Möglichkeit der Vergrößerung des Ladevolumens bis 40cm durch einen Aufbau
- Elektronisches Wiegesystem
- Pneumatische Bremse
- Hydraulische Bremse
- Zwei regulierbare Austragefenster
- Zwei hintere regulierbare Austragefenster
- Förderband gehoben
- Regulierbarer Seitenförderband
- Regulierbarer Querförderband
- Straßenbeleuchtung
- Arbeitsbühne mit Zugang von einer Seite
- Arbeitsbühne mit Zugang von zwei Seiten
- Klappbarer mechanischer Stützfuß
- Hydraulischer Stützfuß



Typ (Index)	T659-14 BEL-MIX 2	T659-16 BEL-MIX 2	T659-18 BEL-MIX 2	T659-20 BEL-MIX 2
Volumen [m³]	14	16	18	20
Bauausmaße				
Länge [mm]	7700			
Breite [mm]	2300	2400	2400	2500
Höhe [mm]	2190	2600	2500	2550
Höhe von der Arbeitsfläche [mm]	1300	1820	1560	1750
Bohrercharakteristik				
Breite [mm]	2250	2150	2350	2450
Höhe des Bohrers mit Messer [mm]	1015		1300	
Maschinencharakteristik				
Bodenstärke [mm]	20			
Wandstärke [mm]	8			
Breite des Wagenbodens [mm]	2300	2200	2300	2500
Preis €*	28 140	28 750	29 360	30 280



Futterwagen mit 3 Rotoren Typ Tandem T659 BEL-MIX Fassungsvermögen 22-32m³

Typ (Index)	T659-22 BEL-MIX 3	T659-24 BEL-MIX 3	T659-26 BEL-MIX 3	T659-28 BEL-MIX 3	T659-30 BEL-MIX 3	T659-32 BEL-MIX 3
Volumen [m ³]	22	24	26	28	30	32
Preis €*	42 200	42 820	43 430	44 050	44 650	45 270



Zusatzausstattung:
Automatische Kupplungsöse 40 mm 60 €*



Hydraulische Gegenmesser 275 €*



Weitwinkel-Antriebswelle 335 €*



– Arbeitsbühne mit Zugang von zwei Seiten 410 €*



– Klappbarer mechanischer Stützfuß 190 €*



– Hydraulischer Stützfuß 320 €*



Beschränkungsring angeschraubt 85 €*



Messer aus Schnecken 55 €*



- Zweigangetriebe
- 1-Rotor 1430 €*
- 2-Rotor 2450 €*
- Möglichkeit der Vergrößerung des Ladevolumens bis 40cm durch einen Aufbau 780 €*



- Elektronisches Wiegesystem 1375 €*



- Pneumatische Bremse 320 €*



- Hydraulische Bremse 490 €*



-regulierbare Austragefenster 125 €*



- Zwei hintere regulierbare Austragefenster 450 €*



- Förderband gehoben 2140 €*



- Regulierbarer Seitenförderband



- Regulierbarer Querförderband 2000 €*



- Straßenbeleuchtung 175 €*



- Arbeitsbühne mit Zugang von einer Seite 320 €*



Landwirtschaftliche Anhänger

Metal-Fach verfügt über ein breites Angebot an Anhängern, sowohl für landwirtschaftliche Zwecke, als auch für andere Marktsegmente, wie Bauwesen oder kommunale Dienste. Das Angebot umfasst sowohl klassische Anhänger für Transportarbeiten, Einachs- und Zweiachsanhänger, Anhänger, welche mit Tandemfahrwerk ausgestattet sind, als auch Ballentransportwagen. Die von Metal-Fach hergestellten Anhänger zeichnen sich durch präzise Ausführung, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit der Konstruktion, beeindruckende Effektivität und mehr Komfort für den Benutzer aus. Die Mehrheit der Anhängermodelle verfügt über eine umfangreiche Standardausstattung, wodurch sie zu einer interessanten Alternative im Vergleich zu ähnlichen Produkten anderer Hersteller werden. Im Angebot gibt es knapp 20 Modelle von Anhängern, die sich durch Parameter, Fahrwerk oder Bestimmung auszeichnen. Die Mehrheit von ihnen wird in verschiedenen Versionen mit unterschiedlicher Nutzlast hergestellt, wodurch der Kunde ein an seine Bedürfnisse und Möglichkeiten angepasstes Angebot bekommt.

Einachser T736A

Der leichteste Einachsenanhänger im Angebot von Metal-Fach ist das Modell T736A. Die maximale zulässige Ladefähigkeit beträgt 1,5t. Der Fußboden ist aus beständigem 3 mm Stahl gefertigt. Die Seitenbordwände mit einer Dicke von 2 mm sichern die beförderte Ware optimal. Bei der Konstruktion kommen zwei Sorten von Bordwandprofilen zum Einsatz: der Firma Fuhrmann sowie aus eigener Produktion. Es ist besonders zu betonen, dass auf Wunsch des Kunden Bordwände in anderen erhältlichen Farben montiert werden können. Optional kann die Maschine mit einem zusätzlichen Schutznetz in Form eines Aufsatzes über den Bordwänden ausgestattet werden, was sich als eine geeignete Lösung für den Transport von größeren Materialien erweisen kann. Merkmale des Anhängers sind: eine Deichsel, welche die Regulierung der Höhe ermöglicht, ein mechanischer Stützfuß und unterschiedliche Bereifung, welche an dem Anhänger eingesetzt werden kann. Für das Modell T736A sind eine niedrige Bodenstellung, welche das Verladen des Materials erleichtert, wie auch eine einseitige Entladung hinten charakteristisch. Beachtenswert ist die starre und besonders dichte Konstruktion.

LEICHT UND EINFACH: Durch verhältnismäßig geringes Gewicht und kleine Abmessungen des Anhängers ist er zur Beförderung von leichten Materialien besonders geeignet. Er erleichtert dadurch auch das Manövrieren.

BESTÄNDIG: Bordwände und Fußboden sind aus hochwertigem Blech von entsprechender Dicke gefertigt, welches sowohl Leichtigkeit als auch Sicherheit der Konstruktion gewährleistet.

BEQUEM: Der niedrig eingebaute Fußboden erleichtert das Beladen und den Transport.

UNIVERSELL: Dank der optionalen Netzaufsätze können größere Materialien befördert werden.

INDIVIDUELLE ANPASSUNG: Auf Wunsch des Kunden können die Bordwände in einer anderen Farbe als der Standardfarbe ausgeführt werden.



T735A

Der leichteste Einachsenanhänger im Angebot von Metal-Fach ist das Modell T735A. Die maximale zulässige Ladefähigkeit beträgt 2,5t. Der Fußboden ist aus beständigem 3 mm Stahl gefertigt. Die Seitenbordwände mit einer Dicke von 2 mm sichern die beförderte Ware optimal. Bei der Konstruktion kommen zwei Sorten von Bordwandprofilen zum Einsatz: der Firma Fuhrmann sowie aus eigener Produktion. Es ist besonders zu betonen, dass auf Wunsch des Kunden Bordwände in anderen erhältlichen Farben montiert werden können. Optional kann die Maschine mit einem zusätzlichen Schutznetz in Form eines Aufsatzes über den Bordwänden ausgestattet werden, was sich als eine geeignete Lösung für den Transport von größeren Materialien erweisen kann. Merkmale des Anhängers sind: eine Deichsel, welche die Regulierung der Höhe ermöglicht, ein mechanischer Stützfuß und unterschiedliche Bereifung, welche an dem Anhänger eingesetzt werden kann. Für das Modell T735A sind eine niedrige Bodenstellung, welche das Verladen des Materials erleichtert, wie auch eine einseitige Entladung hinten charakteristisch. Beachtenswert ist die starre und besonders dichte Konstruktion.

LEICHT UND EINFACH: Durch verhältnismäßig geringes Gewicht und kleine Abmessungen des Anhängers ist er zur Beförderung von leichten Materialien besonders geeignet. Er erleichtert dadurch auch das Manövrieren.

BESTÄNDIG: Bordwände und Fußboden sind aus hochwertigem Blech von entsprechender Dicke gefertigt, welches sowohl Leichtigkeit als auch Sicherheit der Konstruktion gewährleistet.

BEQUEM: Der niedrig eingebaute Fußboden erleichtert das Beladen und den Transport.

UNIVERSELL: Dank der optionalen Netzaufsätze können größere Materialien befördert werden.

INDIVIDUELLE ANPASSUNG: Auf Wunsch des Kunden können die Bordwände in einer anderen Farbe als der Standardfarbe ausgeführt werden.



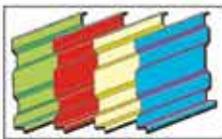
T957 5T Nutzlast (Blech 4mm)



Einachsiger Anhänger für die Landwirtschaft - 1,5t; 2,5t

TYP	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	DICKE DES FUSSBODENS	STÄRKE DER BORDWANDBLECHE		
T736A	2110	610	3 mm	2 mm	<p>A - Bodenhöhe über dem Grund B - Gesamtlängengefänge</p>	<p>C - Bordhöhe D - Aufbauhöhe E - Bodenlänge innen F - Bodenbreite innen</p>
T735A	3400	900	3 mm	2 mm		

Andere Bordfarbe auf Wunsch des Kunden.



Bordprofile FUHRMANN und eigene Produktion.



Höhenverstellbare Deichsel.

Mechanischer Stützfuß.



Optional ein Gitteraufsatz.

Starre und dichte Konstruktion.

Einseitige Entladung - hinten.

3 mm starker Boden.

2 mm starke Bordbleche.



Diverse Bereifung.

Boden niedrig gelegt.



T703A

Der größte Anhänger mit den meisten Funktionen im Angebot der einachsigen Maschinen dieses Typs ist das Modell T703A. Der Anhänger zeichnet sich durch seine beeindruckende Ladefähigkeit von 3,8t aus. Wegen seines größeren zulässigen Gesamtgewichts besitzt der Anhänger einen 4 mm dicken Boden. 2 mm dicke Bordwände, welche auf Wunsch des Kunden in verschiedenen Farben erhältlich sind, gewährleisten den richtigen Schutz für die beförderte Ware. Diese multifunktionale Maschine, die mit einer Achse ausgerüstet ist, bereitet keine Probleme beim Manövrieren, selbst auf kleinen Plätzen. Der Laderaum kann zusätzlich durch einen Netzaufbau gesichert werden. Jede Bordwand ist ein einzelnes Bauelement, welches ein eigenes Verschlussystem besitzt. Durch Einsatz einer solchen Lösung wird die tägliche Nutzung erheblich erleichtert. Dank des Einsatzes von offenen Profilen zeichnet sich der Anhänger durch eine leichte, aber solide Konstruktion aus. Der Anhänger kann zur Beförderung von diversen Materialien verwendet werden. Um das Entladen von losem Schüttgut zu erleichtern, wurde in der Hinterwand ein Schieber mit einer Rinne eingebaut. Die Maschine ist mit einem zentralen Verriegelungssystem ausgestattet. Ein unabhängiges System der Bordwände ermöglicht eine dreiseitige Entladung hinten oder eine Seitenentladung. Die angemessene Starre und Dichte der Konstruktion als auch die niedrige Bodenstellung sind Eigenschaften, welche den Transport von Gütern erleichtern und effektiv machen.

PRAKTISCH: Dreiseitige Entladung – von hinten und seitig.

SICHER: Der Anhänger besitzt ein zentrales Verriegelungssystem der Wände.

MULTIFUNKTIONAL: Durch starre und dichte Konstruktion, niedrige Bodenstellung und die Möglichkeit, Aufsätze einzubauen, eignet sich der Anhänger zur Beförderung diverser Materialien. Darüber hinaus erleichtert der in der Hinterwand eingebaute Schieber mit einer Rinne die Entladung von Schüttgut.

LEICHT: Eine entsprechende Dicke der Bordwände und des Bodens und die auf offene Profile gestützte Konstruktion verleihen dem Produkt sowohl Leichtigkeit als auch Solidität und Festigkeit.

INDIVIDUELLE ANPASSUNG: Auf Wunsch des Kunden können die Bordwände in einer anderen Farbe als der Standardfarbe ausgeführt werden.



Einachsiger Anhänger für Landwirtschaft T703A - 3,8t

TYP	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	DICKE DES FUSSBODENS	STÄRKE DER BORDWANDBLECHE		
T703A	4940	1140	4 mm	2 mm	<p>A - Bodenhöhe über dem Grund B - Gesamthängerlänge</p>	<p>C - Bordhöhe D - Aufbauhöhe E - Bodenlänge innen F - Bodenbreite innen</p>



Andere Bordfarbe auf Wunsch des Kunden.

Seitenwände und Seitenüberbauten sind Einzelelemente - jedes verfügt über einen separaten Schlosssatz.



Optional ein Vollaufsatz oder Gitteraufsatz

Schieber mit einer Rinne in der Hinterwand, dient zur Entladung von Schüttgut.



Zentrales Verriegelungssystem der Wände.

Leichte, solide Konstruktion, gestützt vor allem auf geöffneten Profilen.

Steigleiter.

Höhenverstellbare Deichsel.

Bequemer Stützfuß.

Niedrige Fußbodenebene gegenüber dem Boden.

Dreiseitige Entladung - von hinten und seitig.

Angemessen starre und extrem dichte Konstruktion.





Typ. INDEX	T736A	T735A	T703A	T957
Ladefähigkeit [kg]	1500	2500	3800	5000
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2110	3400	4940	7180
Gewicht [kg]	610	900	1140	2180
Gesamtlänge/Gesamtbreite/Gesamthöhe* [mm]	3690/1665/1168-2006	3980/1895/1330-2168	4802/2020/1395	6200/2135/1080-3150
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	2530/1502/400 oder 800	2950/1730/400 oder 1400	3340/1900/500	4195/ 2130/ 600
Laderaumhöhe über Boden [mm]	850		870	1050
Volumen [m3]	1,6	2,6	3,2	4,6
Aufsatzhöhe [mm]	700 (Gitteraufsatz)		500 Voll 700 Gitter	500/600 Voll
Volumen mit Aufsatz [m3]	4,5	5,5	6,30-7,62	9,8
Kippung / Kippwinkel (nach hinten/zu den Seiten)	hinten 38o		dreiseitig 38o	
Fahrwerk	einachsrig			
Steigleiter und Bordtreppen zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten	X	X	Standart	Standart
Arbeitsbühne gegen Aufpreis	X	X	X	X
Plane mit Gestell	X	X	Option	
Ladekastenform rechteckig	rechteckig			
Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtheit	X	X	Standart	Standart
Ladekasten mit aufklappbarer hinterer Bordwand	Standart			
Zentrale Wandverriegelung	X	X	Standart	Standart
Federsatz für Wandpressung	X	X	X	X
Bindeseile für Wände	X	X	X	X
Typ des Fahrwerkrahmens	V-Rahmen		dreieckig	dreieckig
Hakenöse 40 mm	Standart	Standart	Standart	Standart
Hakenöse 50 mm	X	X	X	X
Deichsel vom Typ V [mm]	X	X	X	X
Deichsel vom Typ Y [mm]	X	X	X	X
Deichsel vom Typ V verlängert [mm]	X	X	X	X
Deichsel vom Typ Y verlängert [mm]	X	X	X	X
Hakenadapter	Standart	Standart	Standart	Standart
Bremsanlage - pneumatische Einleiterbremse	Standart	Standart	Standart	Standart
Bremsanlage - pneumatische Zweileiterbremse	Option	Option	Standart	Option
Automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	X	X	Option	Option
Hydraulische Bremsanlage	Option	Option	Option	Option
Auflaufbremsanlage	X	Option ohne TUV		
Handfeststellbremse mit Kurbel	Standart	Standart	Standart	Standart
Radabstand achsen- und felgenabhängig (mm)	1200	1400	1870	1580-1760
Bereifung	10/75-15,3 10 PR oder 10.0/75-15,3 12 PR 10,0/80-12 PR10		10.0/75-15.3 18 PR	400/60 R15,5
Federn	X	X	X	X
Reserveradkorb	X	X	X	X
Reserveradkorb mit Aufzug	X	X	X	X
Beleuchtungsanlage 12 V	Standart	Standart	Standart	Standart



Elektroanlage für zweiten Anhänger	X	X	X	X
Seitliche Umrissbeleuchtung (Rückstrahler)	Standart	Standart	Standart	Standart
Anschlussleitung für Beleuchtungsanlage	Standart	Standart	Standart	Standart
Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr	X	X	X	X
Automatische Anhängerkupplung hinten	X	X	X	X
Hintere Hydraulik- und Bremsausgänge an zweiten Anhänger	X	X	X	X
Teleskopzylinder	Standart	Standart	Standart	Standart
Geschlossene Räume der Wandprofile mit ununterbrochener Schweißnaht	Standart	Standart	Standart	Standart
Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand	X	X	Standart	Standart
Schieberrinne	X	X	Standart	Standart
Zwei Radkeile in den Taschen	Standart	Standart	Standart	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart	Standart	Standart	Standart
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart	Standart	Standart	Standart
Unterfahrschutz	X	X	X	X
Wasserbehälter mit Seifenbehälter	X	X	X	X
Werkzeugkasten	X	X	X	X
Zusätzliche Ausstattung				
Hydr. Bremse	230	180	50	X
Auflaufbremse ohne TUV	250	300	250	700
Ohne Bremse ohne TUV	-700	-800	X	X
Zweikreisbremse statt Einkreis	200	200	Standart	Standart
Gitteraufsatz 700mm	450	500	500	X
Vollaufsatz 500mm	X	X	500	Standart
Planne mit Gestell	X	X	400	500
Bereifung 400/60-15.5 14 PR	X	X	250	X
Preis €* 	3 825	4 285	6 270	8 260



Zweiachser T940

Das kleinste zweiachsige Modell T940 ist in zwei Varianten erhältlich: Ladefähigkeit 5t oder 6t. Diese multifunktionalen Maschinen können in fast jedem landwirtschaftlichen Betrieb zum Einsatz kommen. Die Anhänger zeichnen sich durch ihre Festigkeit aus. Die geschlossenen Räume der Wandprofile sind mit einer fehlerfreien Schweißnaht gesichert. Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist. Sie sind auch mit Seilspannern zur Sicherung der Bordwände ausgestattet. Die Bordwände sind zusätzlich mit Bindeseilen für Wände ausgestattet. Der Anhänger zeichnet sich durch eine solide Konstruktion aus, welche sich vorwiegend auf die geschlossenen Profile stützt. Der Anhänger verfügt über bewegliche Bord- und Hinterwände, was eine dreiseitige Entladung ermöglicht. Für die Sicherheit sind die Wände mit einem zentralen Verriegelungssystem ausgestattet. Standardmäßig sind die Anhänger mit einer Öse fi40mm und einer Deichsel Typ V ausgestattet. Gegen eine zusätzliche Gebühr können auch eine Öse fi50mm und eine Deichsel Typ V oder Y in einer verlängerten Ausführung eingebaut werden. Der Ladekasten ist mit einem universellen Wandöffnungssystem ausgestattet. In der Rückwand befindet sich ein Kornschieber, welcher zusätzlich mit einer Blockierung ausgestattet wurde. Der Anhänger besitzt Hydraulik- und Bremsvorrichtungen im hinteren Teil, dadurch kann man einen weiteren Anhänger ankoppeln. Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr. Das Modell T940 verfügt über eine pneumatische Ein- oder Zweileitungsinstallation. Außerdem ist auf Wunsch des Kunden der Einbau einer pneumatischen Installation möglich. Optionale Zusatzausstattung: voller oder Netzaufsatz, Plane mit Rahmen, Arbeitsbrücke, Korb für Ersatzrad oder Windenkorb.

LEICHT: Leichte, solide Konstruktion, gestützt vorwiegend auf geöffnete Profile.

BESTÄNDIG: Die geschlossenen Räume der Wandprofile sind mit einer fehlerfreien Schweißnaht gesichert.

Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist.

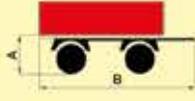
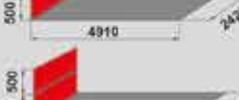
SICHER: Der Anhänger besitzt eine hydraulische oder – gegen Aufpreis – pneumatische Bremsanlage.

PRAKTISCH: Dreiseitige Entladung, Zentralverriegelung der Wände, in der Rückwand ein Auslaufschieber zum Entladen von losem Schüttgut.

VIELE MÖGLICHKEITEN: Auf Wunsch des Kunden können die Anhänger mit zahlreichen Modifizierungen und Einrichtungen ausgestattet werden.



Zweiachsiger Anhänger für die Landwirtschaft T940 - 5 t, 6 t

TYP	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	DICKE DES FUSSBODENS	STÄRKE DER BORDWANDBLECHE		
T940/1	7940	2640-2940	4 mm	2 mm		
T940/2	9400	2980-3400	4 mm	2 mm		



Gestell mit Plane.

Arbeitspodest.

Spanner für Seile zur Sicherung der Borde.

Bordabdichtung.

Öffnen der Borde in der Hinterwand.

Vierstufiger Zylinder.

Kippen nach hinten unter Maximalwinkel von 38°.

Schuttschieber mit Rinne.

Kippen zu den Seiten unter Maximalwinkel von 38°.

Reserverad mit Aufzug.

Diverse Bereifung.

Zentrales Verriegelungssystem der Wände.



T710

Zweiachsanhänger der Serie T710 eignen sich hervorragend für landwirtschaftliche Arbeiten. Sie sind in zwei Versionen erhältlich: als 6- und 8-Tonne-Maschinen. Die Anhänger zeichnen sich durch ihre Festigkeit aus. Die geschlossenen Räume der Wandprofile sind mit einer fehlerfreien Schweißnaht gesichert. Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist. Die Bordwände sind zusätzlich mit Bindeseilen für Wände ausgestattet. Der Anhänger zeichnet sich durch eine solide Konstruktion aus, welche sich vorwiegend auf die geschlossenen Profile stützt. Der Anhänger kann dreiseitig entladen werden. Für die Sicherheit sind die Wände mit einem zentralen Verriegelungssystem ausgestattet. Standardmäßig sind die Anhänger mit einer Öse fi40mm und einer Deichsel Typ V ausgestattet. Gegen eine zusätzliche Gebühr können auch eine Öse fi50mm und eine Deichsel Typ V oder Y in einer verlängerten Ausführung eingebaut werden. Der Ladekasten ist mit einem universellen Wandöffnungssystem ausgestattet. In der Rückwand befindet sich ein Kornschieber, welcher zusätzlich mit einer Blockierung ausgestattet wurde. Der Anhänger besitzt Hydraulik- und Bremsenrichtungen im hinteren Teil, dadurch kann man einen weiteren Anhänger ankoppeln. Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr. Das Modell T710 verfügt über eine pneumatische Ein- oder Zweileitungsbremsanlage. Außerdem ist auf Wunsch des Kunden der Einbau einer pneumatischen, hydraulischen Bremsanlage möglich. Optionale Zusatzausstattung: voller oder Netzaufsatz, Plane mit Rahmen, Arbeitsbrücke, Korb für Ersatzrad oder Windenkorb. Standardmäßig ist der Anhänger mit einer Deichsel Typ V ausgestattet, die durch eine Deichsel Typ V oder Y in einer verlängerten Ausführung ersetzt werden kann.

LEICHT: Leichte, solide Konstruktion, gestützt vorwiegend auf geöffnete Profile.

BESTÄNDIG: Die geschlossenen Räume der Wandprofile sind mit einer fehlerfreien Schweißnaht gesichert. Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist.

SICHER: Der Anhänger besitzt eine hydraulische oder – gegen Gebühr – pneumatische Einleitungs- oder Zweileitungsbremsanlage.

PRAKTISCH: Dreiseitige Entladung, Zentralverriegelung der Wände, in der Rückwand ein Auslaufschieber zum Entladen von losem Schüttgut.

VIELE MÖGLICHKEITEN: Auf Wunsch des Kunden können die Anhänger mit zahlreichen Modifizierungen und Einrichtungen ausgestattet werden.



Zweiachsiger Anhänger für Landwirtschaft T710 - 6 t, 8 t

TYP	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	DICKE DES FUSSBODENS	STÄRKE DER BORDWANDBLECHE		
T710/1	8000	2350	4 mm	2 mm		
T710/2	10.200	2550	4 mm	2 mm		

Optional Plane mit Gestell.

Leichte, solide Konstruktion, gestützt vor allem auf geschlossenen Profilen.

Dreiseitige Entladung - von hinten und seitig.

Zentrale Wandverriegelung.

Standardmäßig Hakenöse Ø40 mm.

Aufpreis auf Hakenöse Ø50 mm.

Standardmäßig Deichsel vom Typ V.

Optional Deichsel Typ V oder Y, verlängert.

Handfeststellbremse mit Kurbel.

Steigleiter und Bordtreppen zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten.

Aufpreis auf Arbeitsbühne.

Bindeseile für Wände.

Optional Vollaufsatz oder Gitteraufsatz.

Spanner für Seile zur Sicherung der Borde.

Geschlossene Räume der Wandprofile mit ununterbrochenem Schweißnahtschutz.

Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit.

Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand.

Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr.

Hinterere Hydraulik- und Bremsausgänge an zweiten Anhänger.

Ladekasten mit universellem Wandöffnungssystem.

Optional Reserveradkorb oder Korb mit Aufzug.

Optional pneumatische, hydraulische Bremsanlage.

Bremsanlage - pneumatische Einleiterbremse oder Zweileiterbremse.



Typ. INDEX	T940/1	T940/2	T710/1	T710/2
Ladefähigkeit [kg]	5000	6000	6000	8000
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	7940	9400	8000	10200
Gewicht [kg]	2940	3400	2350	2550
Gesamtlänge/Gesamtbreite/Gesamthöhe* [mm]	6940/2550/2800	6940/2550/2700	6200/2250/1645	6200/2250/1780
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	4910/2420/600	4910/2420/500	4195/2130/500	4195/2130/600
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1200		1150	1295
Volumen [m3]	7,1	5,9	4,5	5,3
Aufsatzhöhe [mm]	1000 (Gitteraufsatz) 500 (Vollaufsatz)		500 Gitteraufsatz bzw. Vollaufsatz	
Volumen mit Aufsatz [m3]	19	11,9-17,8	4,5/9,0	5,3/9,8
Kippung / Kippwinkel (nach hinten/zu den Seiten)	dreiseitig 38o			
Fahrwerk	Zweiachsanhänger			
Steigleiter und Bordtreppen zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten	Standart	Standart	Standart	Standart
Arbeitsbühne gegen Aufpreis	Option	Option	Option	Option
Plane mit Gestell	Option	Option	Option	Option
Ladekastenform rechteckig	rechteckig			
Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtheit	Standart	Standart	X	X
Ladekasten mit aufklappbarer hinterer Bordwand	Standart			
Zentrale Wandverriegelung	Standart	Standart	Standart	Standart
Federsatz für Wandpressung	X	X	X	X
Bindeseile für Wände	Standart	Standart	Standart	Standart
Typ des Fahrwerkrahmens	aus geschlossenen Profilen			
Hakenöse 40 mm	Standart	Standart	Standart	Standart
Hakenöse 50 mm	X	X	Option	Option
Deichsel vom Typ V [mm]	2000			
Deichsel vom Typ Y [mm]	X	X	Option 2100	Option 2100
Deichsel vom Typ V verlängert [mm]	X	X	Option 2200	Option 2200
Deichsel vom Typ Y verlängert [mm]	X	X	Option 2350	Option 2350
Hakenadapter	Standart	Standart	Standart	Standart
Bremsanlage - pneumatische Einleiterbremse	Standart	Standart	Standart	Standart
Bremsanlage - pneumatische Zweileiterbremse	Standart	Standart	Option	Option
Automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	Option	Option	Option	Option
Hydraulische Bremsanlage	Option	Option	Option	Option
Auflaufbremsanlage	X	X	X	X
Handfeststellbremse mit Kurbel	Standart	Standart	Standart	Standart
Radabstand achsen- und felgenabhängig (mm)	1870		1700	
Bereifung	400/60-15.5 14 PR RE		11.5/80-15.3 14 PR RE	12.5/80-15.3 16 PR RE
Federn	Standart	Standart	Standart	Standart
Reserveradkorb	Option	Option	Option	Option
Reserveradkorb mit Aufzug	Option	Option	X	X
Beleuchtungsanlage 12 V	Standart	Standart		

Elektroanlage für zweiten Anhänger	X	X	Standart	Standart
Seitliche Umrissbeleuchtung (Rückstrahler)	Standart	Standart	Standart	Standart
Anschlussleitung für Beleuchtungsanlage	Standart	Standart	Standart	Standart
Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr	Standart	Standart	Standart	Standart
Automatische Anhängerkupplung hinten	X	X	X	X
Hintere Hydraulik- und Bremsausgänge an zweiten Anhänger	Standart	Standart	Standart	Standart
Teleskopzylinder	Standart	Standart	Standart	Standart
Geschlossene Räume der Wandprofile mit ununterbrochener Schweißnaht	Standart	Standart	Standart	Standart
Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand	Standart	Standart	Standart	Standart
Schieberrinne	Standart	Standart	Standart	Standart
Zwei Radkeile in den Taschen	Standart	Standart	Standart	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart	Standart	Standart	Standart
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart	Standart	Standart	Standart
Unterfahrschutz	X	X	X	X
Wasserbehälter mit Seifenbehälter	X	X	X	X
Werkzeugkasten	X	X	X	X
Zusätzliche Ausstattung				
Hydr. Bremse	450	450	550	550
Reserveradkorb	X	X	120	120
Reserveradkorb mit Aufzug	170	170	170	170
Reserverad	250	250	250	250
Vollaufsatz 500mm	550	550	800	800
Gitteraufsatz 500mm	600	600	600	600
Gitteraufsatz 1000mm	650	650	X	X
Planne mit Gestell	550	550	550	550
Arbeitsbühne	230	230	230	230
Deichsel vom Typ Y [mm] 2100	X	X	100	100
Deichsel vom Typ V verlängert [mm] 2200	X	X	100	100
Deichsel vom Typ Y verlängert [mm] 2350	X	X	250	250
Hakenöse 50 mm bei Deichsel Typ Y	X	X	80	80
Reifen 12,5/80-15,3	X	X	220	X
Reifen 400/60-15,5	Standart	Standart	270	270
Preis €*	10 400	10 555	8 880	9 330

T711

Zweiachsanhänger T711 sind in drei Varianten – 8, 10 und 12 Tonnen – erhältlich. Sie eignen sich hervorragend als Beförderungsmittel für landwirtschaftliche Zwecke. Die Anhänger zeichnen sich durch ihre Festigkeit aus. Die geschlossenen Räume der Wandprofile sind mit einer fehlerfreien Schweißnaht gesichert. Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist. Die Bordwände sind zusätzlich mit Bindeseilen für Wände ausgestattet. Der Anhänger zeichnet sich durch eine solide Konstruktion aus, welche sich vorwiegend auf die geschlossenen Profile stützt. Der Anhänger verfügt über bewegliche Bord- und Hinterwände, was eine dreiseitige Entladung ermöglicht. Eine interessante Lösung ist die Kippinstallation mit Absperrventil. Gegen Aufpreis kann zusätzlich ein Federsatz zur Wandpressung montiert werden. Die Anhänger besitzen geeignete Dichtungen, welche eine entsprechende Dichtheit garantieren und das Ausschütten von Material durch kleine Spalten verhindern. Für die Sicherheit sind die Wände mit einem zentralen Verriegelungssystem ausgestattet. Standardmäßig sind die Anhänger mit einer Öse fi40mm und einer Deichsel Typ V ausgestattet. Gegen eine zusätzliche Gebühr können auch eine Öse fi50mm und eine Deichsel Typ V oder Y in einer verlängerten Ausführung eingebaut werden. Der Ladekasten ist mit einem universellen Wandöffnungssystem ausgestattet. In der Rückwand befindet sich ein Kornschieber, welcher zusätzlich mit einer Blockierung ausgestattet wurde. Der Anhänger besitzt Hydraulik- und Bremsvorrichtungen im hinteren Teil, dadurch kann man einen weiteren Anhänger ankoppeln. Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr. Es besteht die Möglichkeit, die Maschine mit einer automatischen Anhängerkupplung auszustatten. Der Anhänger besitzt eine Straßenbeleuchtung, und es besteht die Möglichkeit, eine Umrissbeleuchtung zu montieren. Das Modell T711 verfügt über eine pneumatische Zweileitungsbremsanlage. Außerdem ist auf Wunsch des Kunden der Einbau eines Bremskraftreglers (ALB-Ventil) möglich. Optionale Zusatzausstattung: voller oder Netzaufsatz, Plane mit Rahmen, Arbeitsbrücke, Korb für Ersatzrad oder Windenkorb.

LEICHT: Leichte, solide Konstruktion, gestützt vorwiegend auf geöffnete Profile.

BESTÄNDIG: Die geschlossenen Räume der Wandprofile sind mit einer fehlerfreien Schweißnaht gesichert. Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist.

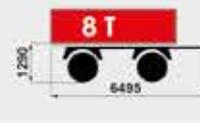
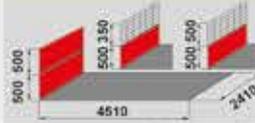
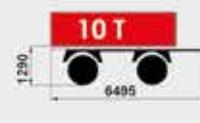
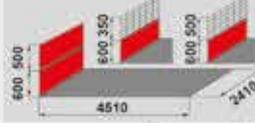
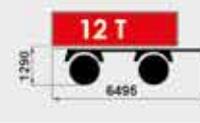
SICHER: Der Anhänger besitzt eine pneumatische Zweileitungsbremsanlage.

PRAKTISCH: Dreiseitige Entladung, Zentralverriegelung der Wände, in der Rückwand ein Auslaufschieber zum Entladen von losem Schüttgut. Die Anhänger sind mit Kippinstallation mit Sperrventil ausgestattet und verfügen über Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtheit.

VIELE MÖGLICHKEITEN: Auf Wunsch des Kunden können die Anhänger mit zahlreichen Modifizierungen und Einrichtungen ausgestattet werden.



Zweiachsiger Anhänger für Landwirtschaft Serie T711 - 8 t, 10 t, 12 t

TYP	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	DICKE DES FUSSBODENS	STÄRKE DER BORDWANDBLECHE		
T711/1	11.800	3800	4 mm	2 mm		
T711/2	13.900	3900	4 mm	2 mm		
T711/3	16.000	4000	4 mm	2 mm		

Steigleiter und Bordtreppen zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten.



Optional Plane mit Gestell.

Bordschutzseile.



Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit.

Leichte, solide Konstruktion, gestützt vor allem auf geschlossenen Profilen.



Dreiseitige Entladung - von hinten und seitig.

Optional Vollaufsatz oder Gitteraufsatz.

Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtigkeit.



Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand.



Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr.



Optional automatische Anhängerkupplung hinten.

Straßenbeleuchtung, Umrissbeleuchtung als Option.

Zentrale Wandverriegelung.



Standardmäßig Hakenöse Ø40 mm.

Standardmäßig Deichsel Typ V (2100 mm).



Aufpreis auf Federersatz für Wandpressung.



Optional Reserveradkorb oder Korb mit Aufzug.



Hintere Hydraulik- und Bremsausgänge an zweiten Anhänger.



Kippinstallation mit Absperrventil.



Aufpreis auf Hakenöse Ø50 mm.



Aufpreis auf automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil



Bremsanlage - pneumatische Zweileiterbremse.



Typ. INDEX	T711/1	T711/2	T711/3
Ladefähigkeit [kg]	8000	10000	12000
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	11800	13900	16000
Gewicht [kg]	3800	3900	4000
Gesamtlänge/Gesamtbreite/Gesamthöhe* [mm]	6945/2550/1785	6945/2550/1885	6945/2550/1785
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	4510/2410/500	4510/2410/600	4510/2410/600
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1290		
Volumen [m3]	5.5	6.6	6.6
Aufsatzhöhe [mm]	350 (Gitteraufsatz) 500 (Gitteraufsatz) 500 (Vollaufsatz)		350 (Gitteraufsatz) 500 (Gitteraufsatz) 800 (Vollaufsatz)
Volumen mit Aufsatz [m3]	9.3/10.9/10.9	10.4/12.0/12.0	10.4/12.0/15.3
Kippung / Kippwinkel (nach hinten/zu den Seiten)	dreiseitig 45°		
Fahrwerk	Zweiachsanhänger		
Steigleiter und Bordtreppen zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten	Standart	Standart	Standart
Arbeitsbühne gegen Aufpreis	Option	Option	Option
Plane mit Gestell	Option	Option	Option
Ladekastenform rechteckig	rechteckig		
Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtheit	Standart	Standart	Standart
Ladekasten mit aufklappbarer hinterer Bordwand	Standart		
Zentrale Wandverriegelung	Standart	Standart	Standart
Federsatz für Wandpressung	Option	Option	Option
Bindeseile für Wände	Standart	Standart	Standart
Typ des Fahrwerkrahmens	aus geschlossenen Profilen		
Hakenöse 40 mm	Standart	Standart	Standart
Hakenöse 50 mm	Option	Option	Option
Deichsel vom Typ V [mm]	Standard 2000		
Deichsel vom Typ Y [mm]	Option 2100	Option 2100	Option 2100
Deichsel vom Typ V verlängert [mm]	Option 2200	Option 2200	Option 2200
Deichsel vom Typ Y verlängert [mm]	Option 2350	Option 2350	Option 2350
Bremsanlage - pneumatische Einleiterbremse	Option	Option	Option
Bremsanlage - pneumatische Zweileiterbremse	Standart	Standart	Standart
Automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	Option	Option	Option
Hydraulische Bremsanlage	Option	Option	Option
Auflaufbremsanlage	X	X	X
Handfeststellbremse mit Kurbel	Standart	Standart	Standart
Radabstand achsen- und felgenabhängig (mm)	1900		
Bereifung	400/55-22,5 RE 385/65R22,5 RE 14,5/80-18 12 PR RE		
Federn	Standart	Standart	Standart
Reserveradkorb	Option	Option	Option
Reserveradkorb mit Aufzug	Option	Option	Option
Beleuchtungsanlage 12 V	Standart	Standart	Standart



/wollandtechnik



Elektroanlage für zweiten Anhänger	Standart	Standart	Standart
Seitliche Umrissbeleuchtung (Rückstrahler)	Standart	Standart	Standart
Anschlussleitung für Beleuchtungsanlage	Standart	Standart	Standart
Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr	Standart	Standart	Standart
Automatische Anhängerkupplung hinten	Option	Option	Option
Hintere Hydraulik- und Bremsausgänge an zweiten Anhänger	Standart	Standart	Standart
Teleskopzylinder	Standart	Standart	Standart
Geschlossene Räume der Wandprofile mit ununterbrochener Schweißnaht	Standart	Standart	Standart
Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand	Standart	Standart	Standart
Schieberrinne	Standart	Standart	Standart
Zwei Radkeile in den Taschen	Standart	Standart	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart	Standart	Standart
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart	Standart	Standart
Unterfahrschutz	Option	Option	Option
Wasserbehälter mit Seifenbehälter	Option	Option	Option
Werkzeugkasten	Option	Option	Option
Zusätzliche Ausstattung			
Hydr. Bremse	400	400	400
Reserveradkorb	120	120	120
Reserveradkorb mit Aufzug	170	170	170
Reserverad RE	350	350	350
Reserverad NEU	600	600	600
NEUE Reifen	1000	1000	1000
Vollaufsatz mit Dichtung 800mm	800	800	1000
Gitteaufsatz 350mm	550	550	550
Gitteaufsatz 500mm	600	600	600
Unterfahrschutz	130	130	130
Federsatz für Wandpressung	130	130	130
Umrissleuchten	80	80	80
Planne mit Gestell	600	600	600
Arbeitsbühne	230	230	230
Automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	240	240	240
Automatische Anhängerkupplung hinten	270	270	270
Deichsel vom Typ Y [mm] 2100	100	100	100
Deichsel vom Typ V verlängert [mm] 2200	100	100	100
Deichsel vom Typ Y verlängert [mm] 2350	250	250	250
Hakenöse 50 mm bei Deichsel Typ Y	80	80	80
Preis €*	12 235	12 540	13 000

T739

Der Zweiachsanhänger T739 ist wegen seiner großen, einmaligen Belastung von 14 Tonnen eine perfekte Lösung für verschiedene Zwecke. Die geschlossenen Räume der Wandprofile sind mit einer fehlerfreien Schweißnaht gesichert. Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist. Der Anhänger verfügt über bewegliche Bord- und Hinterwände, was eine dreiseitige Entladung ermöglicht. Eine interessante Lösung ist die Aufteilung der Bordwände, was das Beladen und Entladen der Güter erleichtert. Gegen Aufpreis kann zusätzlich ein Federsatz zur Wandpressung montiert werden. Die Anhänger besitzen geeignete Dichtungen, welche eine entsprechende Dichtheit garantieren und das Ausschütten von Material durch kleine Spalten verhindern. Für die Sicherheit sind die Wände mit einem zentralen Verriegelungssystem ausgestattet. Standardmäßig sind die Anhänger mit einer Öse fi40mm und einer Deichsel Typ V ausgestattet. Gegen eine zusätzliche Gebühr können auch eine Öse fi50mm und eine Deichsel Typ V oder Y in einer verlängerten Ausführung eingebaut werden. Der Ladekasten ist mit einem universellen Wandöffnungssystem ausgestattet. In der Rückwand befindet sich ein Kornschieber, welcher zusätzlich mit einer Blockierung ausgestattet wurde. Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr. Es besteht die Möglichkeit, die Maschine mit einer automatischen Anhängerkupplung auszustatten. Der Anhänger besitzt sowohl Straßen- als auch Umrissbeleuchtung. Das Modell T739 verfügt über eine pneumatische Zweileitungsbremsanlage. Außerdem ist auf Wunsch des Kunden der Einbau eines Bremskraftreglers (ALB-Ventil) und einer hydraulischer Installation möglich. Optional können die Anhänger mit Plane mit Rahmen, Arbeitsbrücke, Anti-Fahrradset, Wasserbehälter mit Seifenbehälter und Werkzeugkasten, Korb für Ersatzrad und Windenkorb ausgestattet werden.

BESTÄNDIG: Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist.

SICHER: Der Anhänger besitzt eine pneumatische Zweileitungsbremsanlage.

PRAKTISCH: Dreiseitige Entladung, Zentralverriegelung der Wände, in der Rückwand ein Auslaufschieber zum Entladen von losem Schüttgut. Die Anhänger sind mit Kippinstallation mit Sperrventil ausgestattet und verfügen über Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtheit.

VIELE MÖGLICHKEITEN: Auf Wunsch des Kunden können die Anhänger mit zahlreichen Modifizierungen und Einrichtungen nachgerüstet werden: automatischer Bremskraftregler (ALB-Ventil), hydraulische Installation, Plane mit Rahmen, Arbeitsbrücke, Werkzeugkasten, Anti-Fahrradset, Wasserbehälter mit Seifenbehälter, Korb für Ersatzrad und Windenrad.

BEQUEM: Die Aufteilung der Bordwände erleichtert das Beladen und Entladen der Güter.

SICHTBAR: Die Maschine besitzt sowohl Straßen- als auch Umrissbeleuchtung in der Standardversion.



Zweiachsiger Anhänger für die Landwirtschaft T739 - 14 t

TYP	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	DICKE DES FUSSBODENS	STÄRKE DER BORDWANDBLECHE		
T739	18.000	4580	4 mm	2 mm		

Aufpreis auf Arbeitsbühne.

Optional Plane mit Gestell.

Dreiseitige Entladung - von hinten und seitig.

Zentrale Wandverriegelung.

Standardmäßig Hakenöse Ø40 mm.

Aufpreis auf Hakenöse Ø50 mm.

Optional Antifahradsatz.

Bordschutzseile.

Geteilte Borde.

Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtigkeit.

Manmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit.

Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand.

Manuelle Anhängerkupplung hinten, star.

Optional automatische Anhängerkupplung hinten.

Straßenbeleuchtung und Umrissbeleuchtung.

Optional Reservradkorb oder Korb mit Aufzug.

Handfeststellbremse mit Kurbel.

Optional Wasserebehälter mit Seifenbehälter.

Bremsanlage - pneumatische Zweileiterbremse.

Optional Werkzeugkasten 500x400x350 mm.

Optional Federersatz für Wandpressung.

Aufpreis auf automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil

Optional Hydraulikbremse.

Typ. INDEX	T739
Ladefähigkeit [kg]	14000
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	18000
Gewicht [kg]	4580
Gesamtlänge/Gesamtbreite/Gesamthöhe* [mm]	7500/2550/3000
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	5385/2410/600
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1373
Volumen [m3]	7,8
Aufsatzhöhe [mm]	800 (Vollaufsatz)
Volumen mit Aufsatz [m3]	18,2
Kippung / Kippwinkel (nach hinten/zu den Seiten)	dreiseitig bis 45o
Fahrwerk	Zweiachsanhänger
Steigleiter und Bordtreppen zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten	Standart
Arbeitsbühne gegen Aufpreis	Option
Plane mit Gestell	Option
Ladekastenform rechteckig	rechteckig
Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtheit	Standart
Ladekasten mit aufklappbarer hinterer Bordwand	Standart
Zentrale Wandverriegelung	Standart
Bindeseile für Wände	Standart
Typ des Fahrwerkrahmens	aus geöffneten Profilen aus DOMEX-Stahl
Hakenöse 40 mm	Standart
Hakenöse 50 mm	Option
Deichsel vom Typ V [mm]	Standard 2000
Deichsel vom Typ Y [mm]	Option 2100
Deichsel vom Typ V verlängert [mm]	Option 2200
Deichsel vom Typ Y verlängert [mm]	Option 2350
Bremsanlage - pneumatische Einleiterbremse	Standart
Bremsanlage - pneumatische Zweileiterbremse	Standart
Automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	Option
Hydraulische Bremsanlage	Option
Auflaufbremsanlage	X
Handfeststellbremse mit Kurbel	Standart
Radabstand achsen- und felgenabhängig (mm)	1900
Bereifung	385/65 R22,5 RE
Federn	Standart
Reserveradkorb	Option
Reserveradkorb mit Aufzug	Option
Beleuchtungsanlage 12 V	Standart
Elektroanlage für zweiten Anhänger	Standart
Seitliche Umrissbeleuchtung (Rückstrahler)	Standart



/wollandtechnik



Anschlussleitung für Beleuchtungsanlage	Standart
Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr	Standart
Automatische Anhängerkupplung hinten	Option
Hintere Hydraulik- und Bremsausgänge an zweiten Anhänger	Standart
Teleskopzylinder	Standart
Geschlossene Räume der Wandprofile mit ununterbrochener Schweißnaht	Standart
Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand	Standart
Schieberrinne	Standart
Zwei Radkeile in den Taschen	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart
Unterfahrschutz	Option
Wasserbehälter mit Seifenbehälter	Option
Werkzeugkasten	Option
Zusätzliche Ausstattung	
Hydr. Bremse ohne TUV	550
Reserveradkorb	120
Reserveradkorb mit Aufzug	170
Reserverad RE	350
Reserverad NEU	600
NEUE Reifen	1000
Vollaufsatz mit Dichtung 800mm	1000
Gitteaufsatz 350mm	550
Gitteaufsatz 500mm	600
Unterfahrschutz	130
Wasserbehälter mit Seifenbehälter	40
Werkzeugkasten	50
Umrisleuchten	80
Planne mit Gestell	600
Arbeitsbühne	230
Automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	240
Automatische Anhängerkupplung hinten	270
Deichsel vom Typ Y [mm] 2100	100
Deichsel vom Typ V verlängert [mm] 2200	100
Deichsel vom Typ Y verlängert [mm] 2350	250
Hakenöse 50 mm bei Deichsel Typ Y	80
Preis €*	14 225

Tandem T730

Tandemanhänger T730 für Landwirtschaft sind in drei Ausführungen erhältlich: 8, 10 und 12 Tonnen. Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist. Die Bordwände sind zusätzlich mit Bindeseilen für Wände ausgestattet. Der Anhänger zeichnet sich durch eine solide Konstruktion aus, welche sich vorwiegend auf die geschlossenen Profile stützt. Der Anhänger verfügt über bewegliche Bord- und Hinterwände, was eine dreiseitige Entladung ermöglicht. Gegen Aufpreis kann zusätzlich ein Federsatz zur Wandpressung montiert werden. Die Anhänger besitzen geeignete Dichtungen, welche eine entsprechende Dichtheit garantieren und das Ausschütten von Material durch kleine Spalten verhindern. Für die Sicherheit sind die Wände mit einem zentralen Verriegelungssystem ausgestattet. Standardmäßig sind die Anhänger mit einer Öse fi40mm ausgestattet. In der Rückwand befindet sich ein Kornschieber, welcher zusätzlich mit einer Blockierung ausgestattet wurde. Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr. Es besteht die Möglichkeit, die Maschine mit einer automatischen Anhängerkupplung auszustatten. Der Anhänger ist mit hinteren Hydraulik- und Bremsausgängen zu einem zweiten Anhänger ausgestattet. Der Anhänger T730 besitzt eine Straßenbeleuchtung, auf Wunsch des Kunden kann auch eine Umrissbeleuchtung montiert werden. Der Anhänger verfügt über eine pneumatische Zweileitungsbremsanlage. Außerdem ist auf Wunsch des Kunden der Einbau eines Bremskraftreglers (ALB-Ventil) möglich. Standardmäßig ist der Anhänger mit Steigleiter und Bordtreppen zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten ausgestattet. Optional können Anhänger mit einer Plane mit Rahmen, einem Voll- oder Netzaufsatz, einer Arbeitsbrücke und einem Anti-Fahrradset ausgestattet werden.

LEICHT: Leichte, solide Konstruktion, gestützt vorwiegend auf geschlossene Profile.

BESTÄNDIG: Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist.

SICHER: Der Anhänger besitzt eine pneumatische Zweileitungsbremsanlage.

PRAKTISCH: Dreiseitige Entladung, Zentralverriegelung der Wände, in der Rückwand ein Auslaufschieber zum Entladen von losem Schüttgut. Die Anhänger sind mit Kippinstallation mit Sperrventil ausgestattet und verfügen über Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtheit.

VIELE MÖGLICHKEITEN: Auf Wunsch des Kunden können die Anhänger mit zahlreichen Modifizierungen und Einrichtungen nachgerüstet werden: Auf Wunsch des Kunden ist der Einbau eines automatischen Bremskraftreglers (ALB-Ventil), einer hydraulischen Installation, einer Plane mit Rahmen, einer Arbeitsbrücke und eines Anti-Fahrradsets möglich.

KOPPELN SIE EINEN WEITEREN ANHÄNGER AN: Die hinteren hydraulischen Bremsausgänge ermöglichen das Ankoppeln eines weiteren Anhängers.

SICHTBAR: Die Maschine besitzt sowohl eine Straßen- als auch eine Umrissbeleuchtung in der Standardversion.



Anhänger für die Landwirtschaft Typ Tandem Serie T730 - 8 t, 10 t, 12 t

TYP	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	DICKE DES FUSSBODENS	STÄRKE DER BORDWANDBLECHE		
T730/1	11.800	3800	4 mm	2 mm		
T730/2	13.900	3900	4 mm	2 mm		
T730/3	16.000	4000	4 mm	2 mm		

Steigleiter und Bordtreppen zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten.



Optional Plane mit Gestell.

Aufpreis auf Arbeitsbühne.

Leichte, solide Konstruktion, gestützt vor allem auf geschlossenen Profilen.



Dreiseitige Entladung von hinten und seitig.

Optional Vollaufsatz oder Gitteraufsatz.

Bordschutzseile.



Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit.

Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtung.



Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand.



Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr.



Optional automatische Anhängerkupplung hinten.



Zentrale Wandverriegelung.



Standardmäßig Hakenöse Ø40 mm.



Straßenbeleuchtung, Umrissbeleuchtung als Option.

Optional Hydraulikbremse.



Hintere Hydraulik- und Bremsausgänge an zweiten Anhänger.



Aufpreis auf Federersatz für Wandpressung.



Kippinstallation mit Absperrventil.

Optional Antifahradsatz.



Aufpreis auf automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil



Bremsanlage - pneumatische Zweileiterbremse.



Typ. INDEX	T730/1	T730/2	T730/3
Ladefähigkeit [kg]	8000	10000	12000
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	11800	13900	16000
Gewicht [kg]	3800	3900	4000
Gesamtlänge/Gesamtbreite/Gesamthöhe* [mm]	6945/2550/1785	6945/2550/1885	6945/2550/1785
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	4510/2410/500	4510/2410/600	4510/2410/600
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1290		
Volumen [m3]	5.5	6.6	6.6
Aufsatzhöhe [mm]	350 (Gitteraufsatz) 500 (Gitteraufsatz) 500 (Vollaufsatz)		350 (Gitteraufsatz) 500 (Gitteraufsatz) 800 (Vollaufsatz)
Volumen mit Aufsatz [m3]	9.3/10.9/10.9	10.4/12.0/12.0	10.4/12.0/15.3
Kippung / Kippwinkel (nach hinten/zu den Seiten)	dreiseitig 45o		
Fahrwerk	Tandem		
Steigleiter und Bordtreppen zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten	Standart	Standart	Standart
Arbeitsbühne gegen Aufpreis	Option	Option	Option
Plane mit Gestell	Option	Option	Option
Ladekastenform rechteckig	rechteckig		
Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtheit	Standart	Standart	Standart
Ladekasten mit aufklappbarer hinterer Bordwand	Standart		
Zentrale Wandverriegelung	Standart	Standart	Standart
Federsatz für Wandpressung	Option	Option	Option
Bindeseile für Wände	Standart	Standart	Standart
Typ des Fahrwerkrahmens	aus geschlossenen Profilen		
Hakenöse 40 mm	Standart	Standart	Standart
Hakenöse 50 mm	Option	Option	Option
Bremsanlage - pneumatische Einleiterbremse	Option	Option	Option
Bremsanlage - pneumatische Zweileiterbremse	Standart	Standart	Standart
Automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	Option	Option	Option
Hydraulische Bremsanlage	Option	Option	Option
Auflaufbremsanlage	X	X	X
Handfeststellbremse mit Kurbel	Standart	Standart	Standart
Radabstand achsen- und felgenabhängig (mm)	1900		
Bereifung	385/65 R22,5 RE		
Federn	Standart	Standart	Standart
Reserveradkorb	Option	Option	Option
Reserveradkorb mit Aufzug	Option	Option	Option
Beleuchtungsanlage 12 V	Standart	Standart	Standart
Elektroanlage für zweiten Anhänger	Standart	Standart	Standart
Seitliche Umrissbeleuchtung (Rückstrahler)	Standart	Standart	Standart
Anschlussleitung für Beleuchtungsanlage	Standart	Standart	Standart
Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr	Standart	Standart	Standart

Automatische Anhängerkupplung hinten	Option	Option	Option
Hintere Hydraulik- und Bremsausgänge an zweiten Anhänger	Standart	Standart	Standart
Teleskopzylinder	Standart	Standart	Standart
Geschlossene Räume der Wandprofile mit ununterbrochener Schweißnaht	Standart	Standart	Standart
Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand	Standart	Standart	Standart
Schieberrinne	Standart	Standart	Standart
Zwei Radkeile in den Taschen	Standart	Standart	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart	Standart	Standart
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart	Standart	Standart
Unterfahrerschutz	Option	Option	Option
Wasserbehälter mit Seifenbehälter	Option	Option	Option
Werkzeugkasten	Option	Option	Option
Zusätzliche Ausstattung			
Hydr. Bremse	400	400	400
Reserverad RE	350	350	350
Reserverad NEU	600	600	600
NEUE Reifen	1000	1000	1000
Vollaufsatz mit Dichtung 500mm	800	800	1000
Gitteaufsatz 350mm	550	550	550
Gitteaufsatz 500mm	600	600	600
Unterfahrerschutz	130	130	130
Federsatz für Wandpressung	130	130	130
Umrisleuchten	80	80	80
Planne mit Gestell	600	600	600
Arbeitsbühne	230	230	230
Automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	240	240	240
Automatische Anhängerkupplung hinten	270	270	270
Hakenöse 50 mm bei Deichsel Typ Y	80	80	80
Preis €*	12 235	12 540	13 000



T755

Der Anhänger T755 ist der größte erhältliche Tandemanhänger. Mit dem Anhänger kann man eine Ladung von bis zu 14 Tonnen befördern. Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist. Die Bordwände sind zusätzlich mit Bindeseilen für Wände ausgestattet. Der Anhänger verfügt über bewegliche Bord- und Hinterwände, was eine dreiseitige Entladung ermöglicht. Gegen Aufpreis kann zusätzlich ein Federsatz zur Wandpressung montiert werden. Die Anhänger besitzen geeignete Dichtungen, welche eine entsprechende Dichtheit garantieren und das Ausschütten von Material durch kleine Spalten verhindern. Für die Sicherheit sind die Wände mit einem zentralen Verriegelungssystem ausgestattet. Standardmäßig sind die Anhänger mit einer Öse fi40mm ausgestattet. In der Rückwand ist ein Kornschieber eingebaut, welcher zusätzlich mit einer Blockieranlage ausgestattet ist. Aufgeteilte Seitenbordwände erhöhen die Effektivität der Arbeit. Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr. Es besteht die Möglichkeit, die Maschine mit einer automatischen Anhängerkupplung auszustatten. Das Modell T 755 ist mit Straßenbeleuchtung und Umrissbeleuchtung ausgestattet. Der Anhänger verfügt über eine pneumatische Zweileitungsbremsanlage. Außerdem ist auf Wunsch des Kunden der Einbau eines automatischen Bremskraftreglers (ALB-Ventil) und einer pneumatischen Bremse möglich. Optional können Anhänger mit einer Plane mit Rahmen, einem Voll- oder Netzaufsatz, einer Arbeitsbrücke, einem Anti-Fahrradset, einem Wasserbehälter mit Seifenbehälter und einem Werkzeugkasten nachgerüstet werden.

BESTÄNDIG: Alle Bestandteile der Mulde sind mit einer chemisch verstärkten Zweikomponentenfarbe bestrichen, die durch hohe Festigkeit und Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung gekennzeichnet ist.

SICHER: Der Anhänger besitzt eine pneumatische Zweileitungsbremsanlage.

PRAKTISCH: Dreiseitige Entladung, Zentralverriegelung der Wände, in der Rückwand ein Auslaufschieber zum Entladen von losem Schüttgut. Die Anhänger sind mit Kippinstallation mit Sperrventil ausgestattet und verfügen über Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtheit.

VIELE MÖGLICHKEITEN: Auf Wunsch des Kunden können die Anhänger mit Plane mit Rahmen, Arbeitsbrücke, Anti-Fahrradset, Wasserbehälter mit Seifenbehälter und Werkzeugkasten nachgerüstet werden.

BEQUEM: Die Aufteilung der Bordwände erleichtert das Beladen und Entladen der Güter.

SICHTBAR: Die Maschine besitzt sowohl Straßen- als auch Umrissbeleuchtung in der Standardversion.



Anhänger für die Landwirtschaft Typ Tandem T755 - 14 t

TYP	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	DICKE DES FUSSBODENS	STÄRKE DER BORDWANDBLECHE		
T755	18.000	4580	4 mm	2 mm		

Aufpreis auf Arbeitsbühne.

Bordschutzseile.

Optional Plane mit Gestell.

Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtigkeit.

Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit.

Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand.

Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr.

Optional automatische Anhängerkupplung hinten.

Handfeststellbremse mit Kurbel.

Optional Federersatz für Wandpressung.

Optional Werkzeugkasten 500x400x350 mm.

Optional Wasserbehälter mit Seifenbehälter.

Aufpreis auf automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil

Bremsanlage - pneumatische Zweileiterbremse.

Optional Antifahradsatz.

Optional Hydraulikbremse.

Zentrale Wandverriegelung.

Dreiseitige Entladung - von hinten und seitig.

Gefaltete Borde.

Standardmäßig Hakenöse Ø40 mm.

Straßenbeleuchtung und Umrissbeleuchtung.

Typ. INDEX	T755
Ladefähigkeit [kg]	14000
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	18000
Gewicht [kg]	4580
Gesamtlänge/Gesamtbreite/Gesamthöhe* [mm]	7032/2550/1950
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	5385/2410/1400
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1291
Volumen [m3]	7,8
Aufsatzhöhe [mm]	800 (Vollaufsatz)
Volumen mit Aufsatz [m3]	18,2
Kippung / Kippwinkel (nach hinten/zu den Seiten)	dreiseitig 45o
Fahrwerk	Tandem
Steigleiter und Bordtreppen zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten	Standart
Arbeitsbühne gegen Aufpreis	Option
Plane mit Gestell	Option
Ladekastenform rechteckig	rechteckig
Dichtungen zur Sicherung der Anhängerdichtheit	Standart
Ladekasten mit aufklappbarer hinterer Bordwand	Standart
Zentrale Wandverriegelung	Standart
Bindeseile für Wände	Standart
Typ des Fahrwerkrahmens	aus geöffneten Profilen aus DOMEX-Stahl
Hakenöse 40 mm	Standart
Hakenöse 50 mm	Option
Deichsel vom Typ V [mm]	X
Deichsel vom Typ Y [mm]	X
Deichsel vom Typ V verlängert [mm]	X
Deichsel vom Typ Y verlängert [mm]	X
Bremsanlage - pneumatische Einleiterbremse	Standart
Bremsanlage - pneumatische Zweileiterbremse	Standart
Automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	Option
Hydraulische Bremsanlage	Option
Auflaufbremsanlage	X
Handfeststellbremse mit Kurbel	Standart
Radabstand achsen- und felgenabhängig (mm)	1900-2000
Bereifung	385/65 R22,5 RE
Federn	Standart
Reserveradkorb	Option
Reserveradkorb mit Aufzug	Option
Beleuchtungsanlage 12 V	Standart
Elektroanlage für zweiten Anhänger	Standart
Seitliche Umrissbeleuchtung (Rückstrahler)	Standart



/wolflandtechnik



Anschlussleitung für Beleuchtungsanlage	Standart
Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr	Standart
Automatische Anhängerkupplung hinten	Option
Hintere Hydraulik- und Bremsausgänge an zweiten Anhänger	Standart
Teleskopzylinder	Standart
Geschlossene Räume der Wandprofile mit ununterbrochener Schweißnaht	Standart
Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand	Standart
Schieberrinne	Standart
Zwei Radkeile in den Taschen	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart
Unterfahrschutz	Option
Wasserbehälter mit Seifenbehälter	Option
Werkzeugkasten	Option
Zusätzliche Ausstattung	
Hydr. Bremse ohne TUV	550
Reserveradkorb	120
Reserveradkorb mit Aufzug	170
Reserverad RE	350
Reserverad NEU	600
NEUE Reifen	1000
Vollaufsatz mit Dichtung 500mm	1000
Gitteaufsatz 350mm	550
Gitteaufsatz 500mm	600
Unterfahrschutz	130
Wasserbehälter mit Seifenbehälter	40
Werkzeugkasten	50
Umrisleuchten	80
Planne mit Gestell	600
Arbeitsbühne	230
Automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	240
Automatische Anhängerkupplung hinten	270
Deichsel vom Typ Y [mm] 2100	100
Deichsel vom Typ V verlängert [mm] 2200	100
Deichsel vom Typ Y verlängert [mm] 2350	250
Hakenöse 50 mm bei Deichsel Typ Y	80
Preis €*	16 520

Muldenkipper T930

Der praktische und mittelgroße Muldenanhänger T930 kann Material mit einem Gewicht von bis zu 6 Tonnen befördern. Der Anhänger besitzt ein Aufbauhaus des Typs Kippkarren. Die Konstruktion ermöglicht einseitiges Kippen nach hinten, beachtenswert ist dabei der beeindruckende Kippwinkel: fast bis zum rechten Winkel. Entladen – das Kippen wird durch zwei fest eingebaute Hydraulikzylinder unterstützt. Die Maschine ist mit der kompletten elektrischen Installation ausgestattet, daher kann sie auf öffentlichen Wegen fahren. Die Bereifung 385/65 R22,5 ermöglicht das Arbeiten in feuchten und Torfgebieten. Der Anhänger ist mit einem einachsigen Fahrwerk, einer pneumatischen Bremse und einem mechanischen Stützfuß ausgestattet. Der Anhänger besitzt auch eine manuelle Feststellbremse.



KOMPAKT: Die geringe Größe erleichtert Manövrieren und Transport.

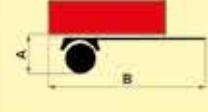
GEIGNET FÜR BESONDERE AUFGABEN: Entsprechende Bereifung erlaubt Arbeit in schweren Bodenbedingungen: auf feuchtem Gelände oder in Mooren.

STRASSENVERKEHR: Die komplette elektrische Installation ermöglicht den Transport auf öffentlichen Wegen.

EFFEKTIV: Der große Kippwinkel garantiert leichtes und reibungsloses Entladen. Zusätzlich wird das Kippen durch Hydraulikzylinder unterstützt.

Typ. INDEX	T930
technisch [kg]	6000
für Zulassung [kg]	6000
Zulässiges Gesamtgewicht	
technisch [kg]	7900
für Zulassung [kg]	7900
Maschinencharakteristik:	
Ladevolumen [m ³]	7,5
Eigengewicht [kg]	1900
Abmessungen der Räder	385/65 R22,5 RE
Radstand [mm]	2050
Fahrwerk	einachsige
Bodenstärke [mm]	5
Blechstärke des Kastens [mm]	4
Laderaumabmessungen:	
Länge [mm]	4390
Breite [mm]	2040
Höhe [mm]	1300
Abmessungen	
Gesamtlänge [mm]	5150
Gesamtbreite [mm]	2480
Gesamthöhe [mm]	2025
Kippen	
Kippen	hinten
Kippwinkel	87°
Bremse	
Feststellbremse	Standart
pneumatisch	Standart
Zusätzliche Ausstattung	
Hydr. Bremse ohne TÜV	550
Preis €*	7 495

Einachsiger Muldenkippanhänger für die Landwirtschaft T930 - 6t

TYP	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	DICKE DES FUSSBODENS	KASTENBLECHSTÄRKE		
T930	8900	3900	5 mm	4 mm	 <p>A - Bodenhöhe über dem Grund B - Gesamthängerlänge</p>	 <p>C - Bordhöhe D - Bodenlänge innen E - Bodenbreite innen</p>

Er lässt sich fast senkrecht nach hinten kippen, was ein problemloses Entleeren ermöglicht.

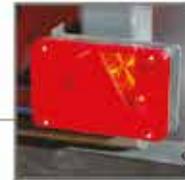


Zwei hydraulische Zylinder bewirken Neigung des Anhängerkastens.

Fahrzeugaufbau - Kippkarren.



Dank voller Elektroinstallation können Sie sich auch auf öffentlichen Straßen bewegen.



Handfeststellbremse.



Bereifung 385/65 R22,5 ermöglicht Arbeit in feuchten und Torfgebieten.



Mechanischer Stützfuß der Deichsel.



Pneumatische Bremse.

Einachsiges Fahrwerk.



Muldenkipper T935

Der Muldenanhänger T935 ist in zwei Ausführungen erhältlich – als 16- oder 18-Tonnen-Modell. Er ermöglicht einseitiges Kippen – hinten. Zur Ausrüstung gehören eine hydraulisch gehobene Klappe und ein Kornschieber mit Auslauf. Der Anhänger stützt sich auf ein Tandemfahrwerk auf parabolischen Federn. Standardmäßig mit Aufsatz erhältlich, welcher das Ladevolumen vergrößert. Beachtenswert ist der Einsatz von interessanten technologischen Lösungen in der Standardversion, welche den täglichen Gebrauch der Maschine erleichtern. Das sind u.a.: in Längsrichtung gefederte oder hydraulisch gefederte Deichsel, pneumatische Feststellbremse, kompakte Beleuchtung – Straßenbeleuchtung und Umrissbeleuchtung, hydraulischer Stützfuß. Zubehör: pneumatische Zweileitungsbremse, starre manuelle Anhängerkopplung hinten, Werkzeugkasten, Wasserbehälter mit Seifenbehälter. Außerdem ist auf Wunsch des Kunden der Einbau einer Plane mit manuellem oder elektrischem Rahmen der Firma Cramaro möglich.

ROBUST: Zweichsachsiges Fahrwerk und parabolische Federn verleihen der Konstruktion entsprechende Festigkeit und Robustheit und ermöglichen die Beförderung von schweren Gütern.

EFFEKTIV: Das hydraulische System der Öffnung der Rückklappe erlaubt schnelles und reibungsloses Entladen der beförderten Ware.

STRASSENVERKEHR: Der Anhänger ist mit Straßen – und Umrissbeleuchtung ausgestattet.

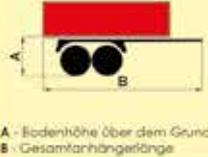
ROBUST: Die Aufhängung der Maschine auf festen und beständigen parabolischen Federn und der Einsatz von einer in Längsrichtung gefederten Deichsel oder einer hydraulisch gefederten Deichsel erhöhen den Arbeitskomfort.

NOCH GRÖßER: Zur Standardausrüstung gehört ein Aufsatz, der das Ladevolumen vergrößert.

SICHER: Eine Reihe von Sicherheitsvorrichtungen: pneumatische Zweileitungsbremse, hydraulischer Stützfuß, pneumatische Feststellbremse.



Muldenkippanhänger für die Landwirtschaft Typ Tandem T935 - 16 t, 18 t

TYP	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	DICKE DES FUSSBODENS	STÄRKE DER BORDWANDBLECHE		
T935/2	23.500	5400-6000	5 mm	4 mm		
T935/1	23.500	5400-6000	5 mm	4 mm		

Optional:
- Plane mit Gestell,
- Plane mit Gestell der Fa. Cramaro,
- Plane mit Gestell, elektrisch der Fa. Cramaro.



Aufsatz 500 mm.



Hinterklappe, hydraulisch aufklappbar.

Arbeitsbühne - optional.



Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand.

Tandemfahrwerk auf parabolischen Federn.



Deichsel mit Querfederung oder hydraulisch gefedert.



Pneumatische Feststellbremse.



Hydraulischer Stützfuß.



Wasserbehälter mit Seifenbehälter.



Werkzeugkasten 500x400x350 mm.



Manuelle Anhängerkupplung hinten, star.



T935/2



Straßenbeleuchtung und Umrissbeleuchtung.



Pneumatische Zweikreisbremse.



T935/0 21 000kg Nutzlast ohne TUV ca. 30 900 €*

Typ. INDEX	T935/1	T935/2
Ladefähigkeit [kg]	16000	18000
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	23500	23500
Gewicht [kg]	6000	6000
Gesamtlänge/Gesamtbreite/Gesamthöhe* [mm]	8260/2550/2880	8260/2550/2880
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	6700/2220/1500	6700/2220/1500
Laderaumhöhe über Boden [mm]	2850-3350	
Volumen [m3]	22,5	22,5
Bordhöhe [mm]	1500	
Volumen mit Aufsatz 500 mm [m3]	30	30
Kippung / Kippwinkel (nach hinten/zu den Seiten)	dreiseitig 45o	
Fahrwerk Tandem Tandem	Tandem	
Steigleiter und Bordtreppen zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten	Standart	Standart
Arbeitsbühne	Option	Option
Plane mit Gestell	Option	Option
Bordprofil gebogenes Blech	gebogenes Blech	
Bodenblechstärke (mm)	5	5
Blechstärke der Borde (mm)	4	
Wand-Verbindungskette	Standart	Standart
Rahmenart - Kastenrahmen	Kasten	
Deichsel	1790	1790
Hakenöse 40 mm	Option	Option
Hakenöse 50 mm	Standart	Standart
Bremsanlage - pneumatische Zweileiterbremse	Standart	Standart
Hydraulische Bremsanlage	Option	
Pneumatische Bremsanlage	Standart	
Aufpreis auf automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	Option	Option
Handfeststellbremse mit Kurbel (nur bei hydraulischer Bremse)	Standart	Standart
Radstand (mm)	1900	
Bereifung	550/60 R22.5 RE	
Anzahl parabolisches Federelement mit Blattfeder mit einem Stabilisator	2	4
Beleuchtungsinstallation 12 V mit hinterer Elektrodose	Standart	Standart
Spiralanschlussleitung für Beleuchtungsinstallation	+	+
Mechanische Anhängerkupplung hinten	+	Standart
Automatische Anhängerkupplung hinten	Option	Option
Hinterer Hydraulik- und Bremsausgänge an zweiten Anhänger	Option	Option
Straßenbeleuchtung	Standart	Standart
Umrissbeleuchtung	Standart	Standart
Elektrische Anlage	Standart	Standart

Elektroanlage für zweiten Anhänger	Standart	Standart
Teleskopzylinder der dreiseitigen Kippung mit Gelenkanschlagmittel	Standart	Standart
Schuttschieber für Getreide mit einem Riegel in der Hinterwand	Standart	Standart
Schieberrinne	Standart	Standart
Zwei Radkeile in den verzinkten Taschen	Standart	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart	Standart
Zusätzliche Ausstattung		
Lenkachse mit hydr. Sperrung 130x130	1400	1400
BOOGIE Fahrwerk	3900	3900
Hydr. Sperrung der Achsverschränkung	240	240
Deichsel mit olepneumatische Federung	60	60
Aufsatz 600mm Alu.	950	950
Hydr. Bremsanlage	180	180
Aufpreis auf automatischen Regler der Bremskraft - ALB-Ventil	180	180
Arbeitsbühne	100	100
Plane mech. mit Gestell	650	650
Plane Cramarro mech. mit Gestell	3300	3300
Plane Cramarro elektrisch mit Gestell	4000	4000
Überladeschnecke Ø 1400 mm. INOX - für Düngemittel	1800	1800
Überladeschnecke Ø 200 mm. RAL MF	1750	1750
Überladeschnecke Ø 320 mm	11 600	11 600
Preis €*	26 305	27 225



Bauanhänger T952

Der Anhänger T952 eignet sich hervorragend für den Einsatz bei Bauarbeiten. Größe und Parameter des Anhängers erfüllen die Voraussetzungen für den Transport von schweren Materialien wie Steinen oder Bauschutt. Der Anhänger ist mit einer Heckklappe ausgestattet, die hydraulisch geöffnet wird, und in Verbindung mit der Entladung hinten durch Kippen eine leichtes und reibungsloses Entladen ermöglicht. Der Anhänger besitzt eine manuelle Anhängerkupplung hinten, starr und eine in Längsrichtung gefederte Deichsel. Das Gerät ist mit einer Beleuchtungsinstallation 12V mit elektrischer Steckdose hinten und Straßenbeleuchtung ausgestattet. Der Anhänger verfügt über ein zweiachsiges Tandemfahrwerk mit parabolischen Federn. Beachtenswert sind auch: hydraulischer Stützfuß, mechanische Feststellbremse und die Möglichkeit, den Anhänger mit einer hydraulischen Bremse nachzurüsten. Sicherheit und Nutzkomfort werden durch besondere Schutzeinrichtungen vorne und die an Vor- und Hinterrädern angebauten Kotflügel garantiert.

PERFEKT FÜR BAUPLÄTZE: Der 14-Tonnen-Anhänger eignet sich hervorragend für alle Bauarbeiten.

BEQUEM: Das hydraulische Öffnen der Heckklappe und das Entladen nach hinten verbessern die Funktionalität.

SICHER: Der hydraulische Stützfuß, die Feststellbremse und die Möglichkeit der Nachrüstung mit einer hydraulischen Bremse sind Eigenschaften, welche die Gebrauchssicherheit beeinflussen.

KOMFORTABEL: Die Querfederung der Deichsel und das zweiachsige Fahrwerk verbessern nicht nur den Nutzkomfort, sondern auch die Haltbarkeit der Maschine.

FÜR BAUPLATZ UND STRASSE: Die Straßenbeleuchtung ermöglicht den Maschinentransport auf öffentlichen Wegen.



Bauanhänger für Steintransport T952 - 14t

TYP	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	DICKE DES FUSSBODENS	STÄRKE DER BORDWANDBLECHE		
T952	18.500	4300-5000	10 mm	8 mm	 A - Bodenhöhe über dem Grund B - Gesamtlängerlänge	 C - Bodenhöhe D - Bodenlänge innen E - Bodenbreite innen



Beleuchtungsinstallation 12 V mit hinterer Elektrodose.



Manuelle Anhängerkupplung hinten, starr.



Einseitige Entladung.

Hinterklappe, hydraulisch aufklappbar.



Abdeckung vorn.

Deichsel mit Querfederung.



Hydraulischer Stützfuß.



Mechanische Feststellbremse.



Tandemfahrwerk auf parabolischen Federn.



Vordere und hintere Kotflügel.



Straßenbeleuchtung und Umrissbeleuchtung.



Optional Hydraulikbremse.



Typ. INDEX	T952
Ladefähigkeit [kg]	14000
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	18500
Gewicht [kg]	5000
Gesamtlänge/Gesamtbreite/Gesamthöhe* [mm]	6200/2550/2200
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	4600/2400/700
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1350
Volumen [m ³]	7,7
Aufsatzhöhe [mm]	500 (Vollaufsatz)
Volumen mit Aufsatz [m ³]	13,2
Kippung / Kippwinkel (nach hinten/zu den Seiten)	dreiseitig 45o
Fahrwerk	Tandem
Bordprofil	gebogenes Blech
Deichsel vom Typ Y (mm)	V (1600)
Pneumatisches Zweikreisbremssystem mit manueller Einstellung der Bremskraft	Standart
Schraubfeststellbremse, mechanisch	Standart
Achsen und mechanische Federung (Parabelfeder)	Standart
Beleuchtung 12 V	Standart
Hydraulik-Zylinder	Standart
Deichsel mit Querfederung Hinterklappe, hydraulisch aufklappbar	Standart
Rad-Unterlegkeile – 2 Stk.	Standart
Hydraulischer Deichselstützfuß	Standart
Kastenlackierung (z.B. angepasst an den Schlepper)	Standart
Abwurfklappe	Option
Aufbau 500 mm	Option
Vordere Kugelkupplung Ø80 mm	Option
Warndreieck	Option
Haken, hinten, manuell	Option
Druckluftanschluss, elektrisch, hydraulisch für zweiten Anhänger	Option
Zwei Radkeile in den verzinkten Taschen	Option
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart
Antifahradsatz	Standart
Wasserbehälter mit Seifenbehälter	Option
Werkzeugkasten	Option
Zusätzliche Ausstattung	
Hydr. Bremse ohne TUV	550
Preis €*	24 165

Ballentransportwagen T954

Der einachsige Anhänger eignet sich hervorragend für den Transport von Strohballen. Die größte zulässige Tragfähigkeit von fast 6 Tonnen und die kompakte Größe des Anhängers sind entscheidend für seine hervorragende Einsatzfähigkeit in den meisten landwirtschaftlichen Betrieben. Die Ladeplattform besitzt zwei feste, robuste Borde – vorne und hinten. Sie kann 22 Ballen in zwei Reihen fassen. Die Beleuchtungsinstallation samt Umrissinstallation verbessern wesentlich die Sichtbarkeit und erhöhen damit die Sicherheit im Straßenverkehr. Der Anhänger ist mit starrer Aufhängung, manueller Feststellbremse, pneumatischer Zweikreisbremse und der Möglichkeit der Nachrüstung mit einer hydraulischen Bremse ausgestattet. Um die Gebrauchssicherheit zu erhöhen, ist die Plattform mit einem mechanischen Stützfuß und 2 Unterlegkeilen für Räder ausgestattet, die sich in geeigneten Zinktaschen befinden. Das Gerät verfügt über eine Auswahlfunktion der Deichselösenposition – 480 mm oder 590 mm.

KOMPAKT: Ein idealer Kompromiss zwischen Größe und Funktionalität.

ROBUST: Die starre Aufhängung und zwei Borde garantieren Festigkeit und Solidität der Plattform.

SICHER: Der Anhänger besitzt viele Sicherheitsvorrichtungen, welche die Gebrauchssicherheit erhöhen.

INDIVIDUELL: Auf Wunsch des Kunden sind weitere Farben der Plattform erhältlich.

Typ. INDEX	T954
Ladefähigkeit [kg]	5900
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	7800
Gewicht [kg]	1900
Gesamtlänge/Gesamtbreite/ Gesamthöhe[mm]	8160/2440/1630
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	6000/2440/610
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1020
Volumen [Ballenmenge]	22
Verlängerungsmöglichkeit des Kastens [mm]	X
Stützborde	zwei feste
Feststellbremse	mechanisch, Trommelbremse
Hydraulische Bremse	Optional
Radstand [mm]	1700
2 Radkeile in den verzinkten Taschen	Standard
Bereifung	400/60-15,3 RE
Hakenöse 40 mm	40/50
Elektroinstallation mit Ausgang für zweiten Anhänger	X
Zweikreisbremssystem mit Ausgang für zweiten Anhänger	X
Ketten zur Bordstützung -	X
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standard
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standard
Zusätzliche Ausstattung	
Hydr. Bremse ohne TUV	150
Preis €*	7 500

Einachsiger Plattformanhänger für Ballen T954 - 5,9 t

TYP	LADEFÄHIGKEIT [kg]	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	VOLUMEN		
T954	5,9	7800	1900	22 Ballen in 2 Reihen		

AGRO TRANSPORT

Volumen:
22 Ballen in 2 Reihen



2 feste, robuste Borde.



Handfeststellbremse.



Beleuchtungsanlage mit Seitenumrisseleuchten.



Bereifung 400/60-15.3



Starre Aufhängung.



Optional Hydraulikbremse.



2 Radkeile in den verzinkten Taschen.



Mechanischer Stützfuß.



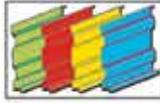
Pneumatische Zweikreisbremse.



Das Gerät verfügt über die Auswahlfunktion der Deichselöseposition – 480 mm oder 590 mm.



Farbgebung des Fußbodens auf Wunsch des Kunden.





T955 Tandem

Der Plattformanhänger mit Tandemfahrwerk verfügt über eine maximale Nutzlast von gut 7 Tonnen. Auf die Plattform könnengleichzeitig 18 Ballen in 2 Reihen geladen werden. Beachtenswert ist die Möglichkeit der Ladeflächenvergrößerung um 800 mm durch das Verschieben nach hinten. Man gewinnt dadurch die Möglichkeit, gleichzeitig 22 Ballen in 2 Reihen zu befördern. Die Plattform verfügt über zwei bewegliche Borde, die mit Ketten befestigt werden. Die Einrichtung ist mit einer elektrischen Installation ausgestattet, welche dank des geeigneten Ausgangs die Ankoppelung eines weiteren Anhängers ermöglicht. Die Maschine verfügt über eine hintere, drehbare Handkopplung. Sie ist auch mit einer Aufhängung mit Parabelfeder ausgestattet. Die Plattform verfügt über eine manuelle Feststellbremse, einen hydraulischen Stützfuß und eine gefederte Deichsel mit Quer-Parabelfeder. Die Sicherheit beim Be- und Entladen wird durch 2 Keile gewährleistet, welche sich in entsprechenden Zinktaschen befinden. Die Deichselösenhöhe beträgt 530mm. Auf Wunsch des Kunden besteht die Möglichkeit der Ausfertigung in der gewünschten Farbe. Der Plattformanhänger T955 wird auch in einer größeren Ausführung zu 10 Tonnen hergestellt. Wegen des größeren Ladevolumens unterscheidet sich die Plattform von der 7-Tonnen-Ausführung durch ihre Abmessungen. Die Plattformgröße und ihre maximale Ladefähigkeit sind die einzigen Eigenschaften, welche die 10-Tonnen-Plattform von der kleineren 7-Tonnen-Version unterscheiden. Die übrigen Parameter und die Ausstattung sind identisch.

PRAKTISCH: Die Plattform fasst 18 Ballen in zwei Reihen. Die Ladefläche kann man problemlos um 800 mm vergrößern, wodurch man Platz für weitere 4 Ballen gewinnt.

SICHER: Das Gerät ist mit einem hydraulischen Stützfuß, einer manuellen Feststellbremse und Beleuchtungsinstallation ausgestattet. Der Laderaum ist mit Seitenrändern zur Rutschverhinderung der Ladung ausgestattet.

BENUTZERFREUNDLICH: Der Anhänger besitzt zwei klappbare Bordwände, die mit Ketten gesichert sind.

KOMFORTABEL: Der Nutzkomfort wird durch die Quer-Parabelfeder der Deichsel und die Parabelfeder der Aufhängung gewährleistet.

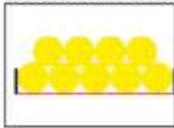
ANGEPASST AN SIE: Auf Wunsch des Kunden besteht die Möglichkeit der Auswahl der Anhängerfarbe.

Typ. INDEX	T955/1	T955/2
Ladefähigkeit [kg]	7200	10 000
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	10 000	12 800
Gewicht [kg]	2800	2800
Gesamtlänge/Gesamtbreite/Gesamthöhe [mm]	8800/2480/2700	9600/2480/2700
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	6600/2330/1540	6600/2330/1540
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1160	
Volumen [Ballenmenge]	24	24
Verlängerungsmöglichkeit des Kastens [mm]	800	
Stützborde	Zwei	Zwei
Feststellbremse mechanisch,	mech. Trommelbremse	
Hydraulische Bremse	Option	Option
Radstand [mm]	1700	1700
2 Radkeile in den verzinkten Taschen	Standart	Standart
Bereifung	400/60-15,3 RE	
Deichselösehöhe [mm]	530	530
Elektroinstallation mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart	
Zweikreisbremssystem mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart	Standart
Ketten zur Bordstützung	Standart	
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart	Standart
Zusätzliche Ausstattung		
Hydr. Bremsanlage	450	450
Bereifung 500/50-17	600	600
Preis €*	11 320	11 625

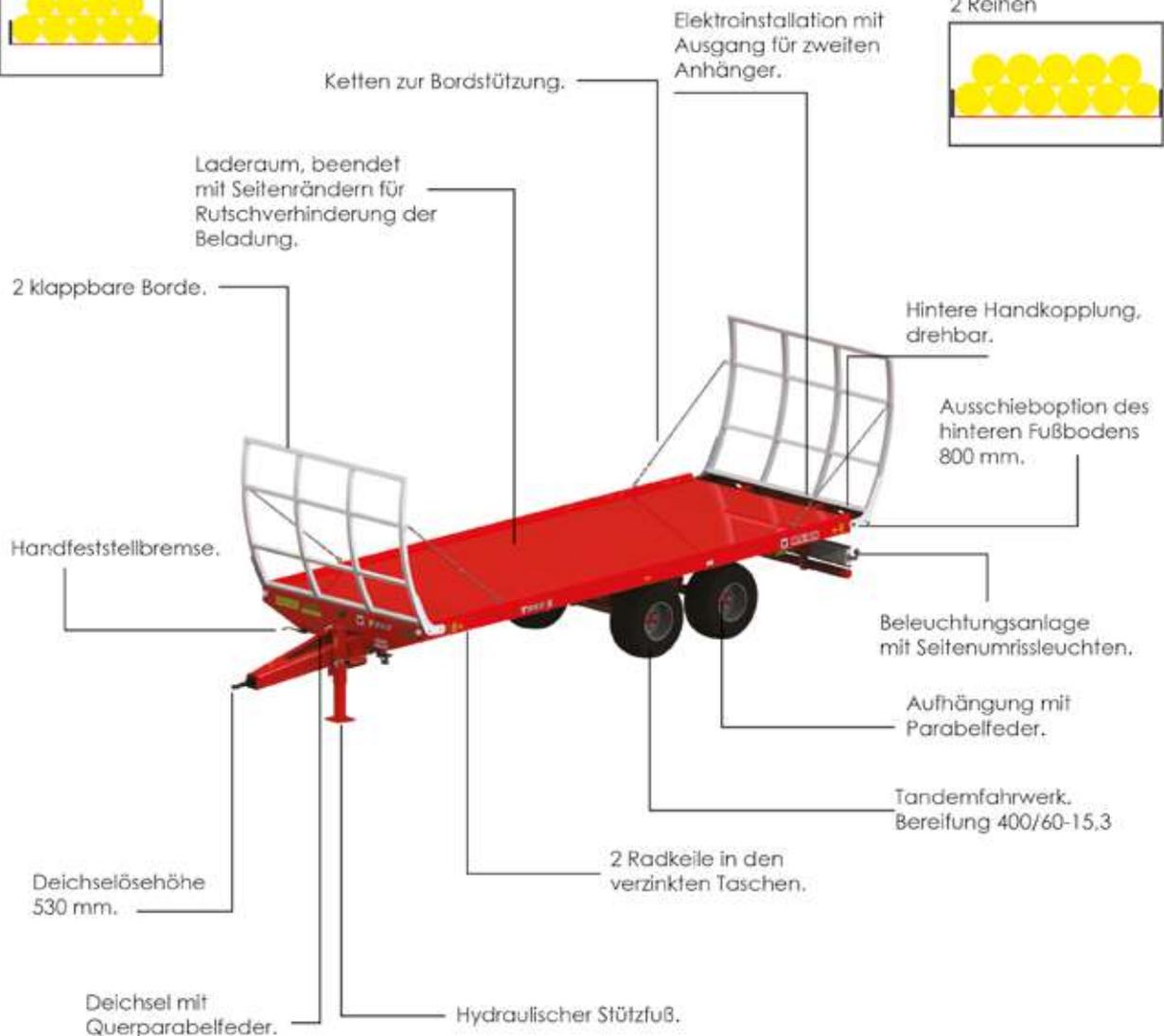
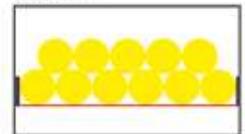
Zweiachsiger Plattformanhänger für Ballen Typ Tandem T955 - 7,2 t

TYP	LADEFÄHIGKEIT [kg]	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	VOLUMEN		
T955	7200	10.000	2800	24 Ballen in 2 Reihen		

Volumen:
18 Ballen in 2 Reihen



Volumen mit ausgeschobenem hinteren Teil:
22 Ballen in 2 Reihen





T950

Die Plattform T950 ist ein größeres Modell des Tandemanhängers. Sie fasst 12,5 Tonnen Material, d.h. 24 Ballen in 2 Reihen. Zusätzlich kann man die Ladefläche durch Verschieben des Bodens vergrößern. Der Anhänger verfügt über einen Riffelboden und entsprechend profilierte Seitenränder, welche die beförderten Ballen gegen Rutschen schützen. Der Anhänger verfügt über zwei Doppelborde, die in 4 Stellungen montiert werden können. Der Anhänger besitzt in der Standardversion eine Beleuchtungsinstallation mit Umrissbeleuchtung. Als Zubehör eine Reihe von praktischen zusätzlichen Elementen wie: Werkzeugkasten, Wasserbehälter, Kunststoff-Kotflügel, Schmutzfänger. Für den Hersteller sind Gebrauchssicherheit und Gebrauchskomfort von besonderer Bedeutung, daher sind in der Maschine u.a. zwei Einrichtungen mit Sperrklinke für Riemen oder Seilaufwickler, welche die Beladung sichern, eingebaut. Sie verfügt auch über eine manuelle Feststellbremse mit Kurbel, eine pneumatische Zweileitungsbremsanlage, zwei Räderkeile und die zusätzliche Option einer pneumatischen Bremse. Um den Transportkomfort und den täglichen Nutzkomfort zu steigern, sind ein hydraulischer Stützfuß und eine gefederte Querdeichsel eingebaut.

GROSSES LADEVOLUMEN: Die maximale Nutzlast beträgt 12,5t und ermöglicht den Transport von bis zu 24 Ballen. Beachtenswert ist die Möglichkeit der Ladeflächenvergrößerung.

ROBUST: Der Riffelblechboden und die robuste Ausführung der Konstruktionselemente ermöglichen langen und reibungslosen Gebrauch.

ERWARTUNGSKONFORM: Der Anhänger verfügt über zwei Doppelborde, die in 4 Stellungen montiert werden können.

UMFANGREICHE AUSSTATTUNG: Als Zubehör eine Reihe von praktischen zusätzlichen Elementen wie: Werkzeugkasten, Wasserbehälter, Kunststoff-Kotflügel, Schmutzfänger.

SICHER: In der Maschine sind zwei Einrichtungen mit Sperrklinke für Riemen- oder Seilaufwickler, welche die Beladung sichern, eingebaut. Sie verfügt auch über eine manuelle Feststellbremse mit Kurbel und eine pneumatische Zweileitungsbremsanlage

Typ. INDEX	T950
Ladefähigkeit [kg]	12 500
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	15 500
Gewicht [kg]	3000
Gesamtlänge/Gesamtbreite/ Gesamthöhe[mm]	9110-9710/2500/3180
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	7370-7970/2340/2030
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1150
Volumen [Ballenmenge]	24
Verlängerungsmöglichkeit des Kastens [mm]	600
Stützborde	Standart
Feststellbremse	Standart
Hydraulische Bremse	Standart
Radstand [mm]	1900
2 Radkeile in den verzinkten Taschen	Standart
Bereifung	500/50-17 RE
Hakenöse 40 mm	40/50
Elektroinstallation mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart
Zweikreisbremssystem mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart
Ketten zur Bordstützung -	Standart
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart
Zusätzliche Ausstattung	
Hydr. Bremse ohne TUV	600
Preis €*	15 910

Zweiachsiger Plattformanhänger für Ballen Typ Tandem T950 - 12,5 t

TYP	LADEFÄHIGKEIT [kg]	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	VOLUMEN		
T950	12 500	15 500	3000	24 Ballen in 2 Reihen	 9110-9710	

AGRO TRANSPORT



Ladeplattform mit profilierten Seitenrändern.

4 Konfigurationen der Bordpositionen.

Riffelblech des Fußbodens.

Beleuchtungsanlage mit Seitenumrissscheinwerfern.

Verlängerungsmöglichkeit der Ladefläche.

Keilen zur Bordstützung.

Gepufferte Deichsel, Querfeder.

Werkzeugkasten.

Hydraulischer Stützfuß.

Wasserbehälter.

2 Radkeile in den verzinkten Taschen.

Zwei Einrichtungen mit Sperrklinke für Riemen- oder Seilaufwickeln für Ladeschutz.

Handfeststellbremse mit Kurbel.

Pneumatische Zweikreisbremsanlage.

Optional Hydraulikbremse.

Mantelreifen.

Plastikkotflügel.

Zweiachser T014

Die Ballenplattform T014 ist eine zweiachsige Konstruktion, mit der maximal 24 Ballen in zwei Reihen befördert werden können. Ihre maximale Ladefähigkeit liegt im Bereich von 7,5 bis 9 Tonnen. Die Ladefähigkeit kann man durch Verlängerung der Ladefläche erhöhen. Die Rahmenkonstruktion basiert auf hochbeständigen hüttengeschmiedeten U-Profilen aus hochwertigem Stahl der Sorte S355. Die Borde werden zusätzlich durch besondere Ketten befestigt. Gefederte Aufhängung parabolisch mit 7 Federn. Die Maschine verfügt über Beleuchtung und Seitenumrissbeleuchtung in der Standardversion. Breite Bereifung erleichtert das Befahren in schweren Bedingungen – u.a. auf feuchtem Gelände. Die Ballenplattform ist mit 2 in Zinktaschen platzierten Keilen und einer Feststellbremse ausgestattet. Es besteht die Möglichkeit, sie mit einer hydraulischen Bremse nachzurüsten.

EFFEKTIV: Durch Vergrößerung der Ladefläche kann man problemlos die Höchstbelastung des Anhängers erhöhen.

BESTÄNDIG: Die Rahmenkonstruktion basiert auf hochbeständigen hüttengeschmiedeten U-Profilen aus Stahl.

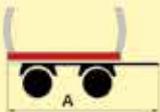
SICHER: Der Anhänger besitzt viele Sicherheitsvorrichtungen, welche die Gebrauchs- und Transportsicherheit beeinflussen.

KOMFORTABEL: Die 7-Feder-Aufhängung basiert auf parabolischen Federn und verbessert den Arbeitskomfort.

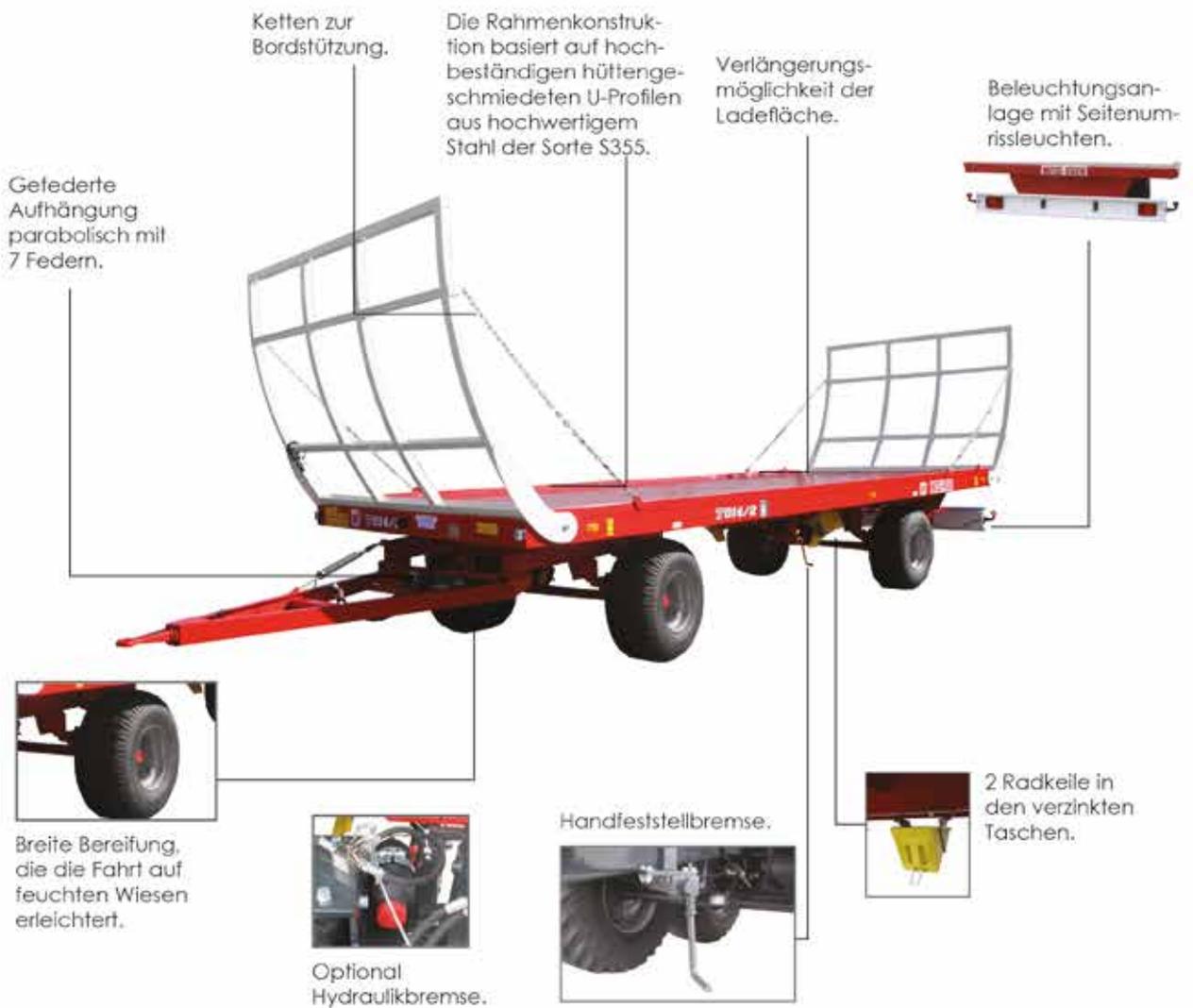
IDEAL FÜR SCHWERE BEDINGUNGEN: Breite Bereifung erleichtert das Befahren in schweren Bedingungen – u. a. auf feuchtem Gelände.

Typ. INDEX	T014/1	T014/2
Ladefähigkeit [kg]	7 400	9 000
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	10 000	11 600
Gewicht [kg]	2600	2600
Gesamtlänge/Gesamtbreite/Gesamthöhe [mm]	9020-9820/2480/2900	
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	2380	2380
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1160	
Volumen [Ballenmenge]	24/26	24/26
Verlängerungsmöglichkeit des Kastens [mm]	800	
Stützborde	Zwei	Zwei
Feststellbremse	mech. Trommelbremse	
Hydraulische Bremse	Option	Option
Radstand [mm] 1700	1700	1700
2 Radkeile in den verzinkten Taschen	Standart	Standart
Bereifung	400/60-15,3 RE	400/60-15,3 RE
Hakenöse [mm]	40	40
Elektroinstallation mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart	
Zweikreisbremssystem mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart	Standart
Ketten zur Bordstützung	Standart	
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart	Standart
Zusätzliche Ausstattung		
Hydr. Bremsanlage	450	450
Bereifung 500/50-17	700	700
Version Europa	150	150
Preis €*	9 025	9 175

Zweiachsiger Plattformanhänger für Ballen T014 - 7,9 t

TYP	LADEFÄHIGKEIT [kg]	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	VOLUMEN		
T014	7400-9000	10 000-11 600	2600	24 Ballen in 2 Reihen	 A - Gesamtlängeriänge 9020-9820	 B - Bodenlänge innen C - Bodenbreite innen 6540-7270 2480-2530

AGRO TRANSPORT



Gefederte Aufhängung parabolisch mit 7 Federn.

Ketten zur Bordstützung.

Die Rahmenkonstruktion basiert auf hochbeständigen hüttengeschmiedeten U-Profilen aus hochwertigem Stahl der Sorte S355.

Verlängerungsmöglichkeit der Ladefläche.

Beleuchtungsanlage mit Seitennumrisleuchten.

Breite Bereifung, die die Fahrt auf feuchten Wiesen erleichtert.

Optional Hydraulikbremse.

Handfeststellbremse.

2 Radkeile in den verzinkten Taschen.



T027

Das kleinste Modell unter den zweiachsigen Modellen der Ballenplattformen ist der Anhänger T027. Sie kann gleichzeitig bis zu 24 Ballen in zwei Reihen befördern. Es besteht die Möglichkeit, ihre Ladefläche zu verlängern. Der Plattformboden ist aus beständigem Riffelblech gefertigt. Sie verfügt auch über profilierte Seitenränder und Ketten zur Bordstützung. Dank der Ausstattung mit Seitenbeleuchtung und Umrissbeleuchtung kann sie auf öffentlichen Wegen transportiert werden. Die Maschine besitzt ein zusätzliches Verriegelungssystem durch den Einbau von zwei Vorrichtungen mit Verriegelungsbolzen zum Seil- und Gurtrollen. Die gefederte Aufhängung verbessert den Nutzkomfort. Die Plattform verfügt über pneumatische eine Zweikreisbremsanlage, eine manuelle Feststellbremse, die mit einer Korb betätigt wird, und 2 Keile. Optionale Nachrüstung mit hydraulischer Bremse. Viele Benutzer werden sicher den an der Tür angebrachten Wasserbehälter, den Werkzeugkasten und den Kotflügel und Schmutzfänger aus Kunststoff zu schätzen wissen.

FEST: Riffelblech-Boden und Stützketten der Borde verbessern die Festigkeit der Konstruktion.

SICHER: Zwei Einrichtungen mit Sperrklinke für Riemen- oder Seilaufwickler für Ladeschutz und zur Verbesserung der Sicherheit.

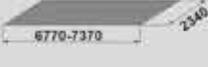
GROSSES VOLUMEN: Mit der Plattform kann man bis zu 12 Tonnen Ballen transportieren, welche in zwei Reihen je 12 Stück gelegt werden.

ZUSÄTZLICHE EINRICHTUNGEN: Werkzeugkasten, Wasserbehälter.

KOMFORTABEL: Federaufhängung, Kotflügel oder Schmutzfänger aus Kunststoff – all das hilft, die Erwartungen der Kunden zu erfüllen.

Typ. INDEX	T027
Ladefähigkeit [kg]	12 250
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	15 000
Gewicht [kg]	2750
Gesamtlänge/Gesamtbreite/ Gesamthöhe[mm]	8905-9505/2500/3180
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	6770-7370/2340/840
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1150
Volumen [Ballenmenge]	24
Verlängerungsmöglichkeit des Kastens [mm]	600
Stützborde	Standart
Feststellbremse	Standart
Hydraulische Bremse	Opiton
Radstand [mm]	1900
2 Radkeile in den verzinkten Taschen	Standart
Bereifung	500/50-17 RE
Hakenöse 40 mm	40/50
Elektroinstallation mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart
Zweikreisbremssystem mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart
Ketten zur Bordstützung -	Standart
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart
Zusätzliche Ausstattung	
Hydr. Bremse ohne TUV	150
Preis €*	15 400

Zweiachsiger Plattformanhänger für Ballen T027 - 12 t

TYP	LADEFÄHIGKEIT [kg]	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	VOLUMEN		
T027	12.250	15 000	2750	24 Ballen in 2 Reihen		

Ladeplattform mit profilierten Seitenrändern.



Ketten zur Bordstützung.



Riffelblech des Fußbodens.

Verlängerungsmöglichkeit der Ladefläche.

Beleuchtungsanlage mit Seitenumrisssleuchten.



Zwei Einrichtungen mit Sperrklinke für Riemen- oder Seilaufrücken für Ladenschutz.



Werkzeugkasten.



Plastikkotflügel.

Gefederte Aufhängung.



Wasserbehälter.



Pneumatische Zweikreisbremsanlage.



Optional Hydraulikbremse.



Mantelreifen.



Handfeststellbremse mit Kurbel.



2 Radkeile in den verzinkten Taschen.



Dreiachser T009

Die Ballenplattform T009 zeichnet sich durch drei Achsen aus. Wegen ihrer Größe basiert die Rahmenkonstruktion auf hochbeständigen hüttengeschmiedeten U-Profilen aus hochwertigem Stahl der Sorte S355. Trotz ihrer Größe und Möglichkeiten – sie kann gleichzeitig 32 Ballen mit einem Gesamtgewicht bis 11,4 Tonnen in zwei Reihen befördern – kann ihre Ladefläche zusätzlich vergrößert werden. Zwei Sicherheitsborde sind mit Ketten zusätzlich befestigt. Breite Bereifung erleichtert das Befahren in schweren Bedingungen – u. a. auf feuchtem Gelände. Die elektrische Installation ermöglicht den Transport auf öffentlichen Wegen. Den optimalen Nutzkomfort garantiert die gefederte halbelliptische Aufhängung mit 7 Federn. Die Einrichtung verfügt über eine Feststellbremse; eine optionale Nachrüstung mit einer hydraulischen Bremse ist möglich.

ROBUST: Die Rahmenkonstruktion basiert auf hochbeständigen hüttengeschmiedeten U-Profilen aus hochwertigem Stahl der Sorte S355.

GROSSES LADEVOLUMEN: Möglichkeit der gleichzeitigen Beförderung von 32 Ballen.

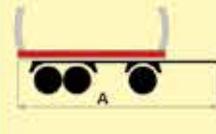
SICHER: Borde werden zusätzlich durch geeignete Ketten befestigt.

FÜR SCHWERE BEDINGUNGEN: Breite Bereifung erleichtert das Befahren in schweren Bedingungen – u. a. auf feuchtem Gelände.

KOMFORTABEL: Den optimalen Nutzkomfort garantiert die gefederte halbelliptische Aufhängung mit 7 Federn.

Typ. INDEX	T009
Ladefähigkeit [kg]	11 440
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	15 000
Gewicht [kg]	3560
Gesamtlänge/Gesamtbreite/ Gesamthöhe[mm]	11900-12700/2480/2900
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	9550/2330/1875
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1160
Volumen [Ballenmenge]	32/34
Verlängerungsmöglichkeit des Kastens [mm]	800
Stützborde	Zwei
Feststellbremse	mech. Trommelbremse
Hydraulische Bremse	Option
Radstand [mm]	1700
2 Radkeile in den verzinkten Taschen	Standart
Bereifung	400/60-15,3 RE
Hakenöse 40 mm	40
Elektroinstallation mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart
Zweikreisbremssystem mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart
Ketten zur Bordstützung -	Standart
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart
Zusätzliche Ausstattung	
Rungen 10 Stück	600
Hydr. Bremse ohne TUV	550
Version Europa	180
Bereifung 500/50-17	1000
Preis €* 	11 780

Dreiachsiger Plattformanhänger für Ballen T009 - 11 t

TYP	LADEFÄHIGKEIT [kg]	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	VOLUMEN		
T009	11 440	15 000	3560	32 Ballen in 2 Reihen	A - Gesamtanhängerlänge 11 900-12 700	B - Bodenlänge innen C - Bodenbreite innen 

AGRO TRANSPORT



Ketten zur Bordstützung.

Die Rahmenkonstruktion basiert auf hochbeständigen hüttengeschmiedeten U-Profilen aus hochwertigem Stahl der Sorte S355.

Verlängerungsmöglichkeit der Ladefläche.

Beleuchtungsanlage mit Seitenumrisseleuchten.

Gefederte Aufhängung halbelliptisch mit 7 Federn.

Breite Bereifung, die die Fahrt auf feuchten Wiesen erleichtert.

Optional Hydraulikbremse.

Handfeststellbremse.

2 Radkeile in den verzinkten Taschen.



T020

Der größte Anhänger zur Ballenbeförderung im Angebot von Metal-Fach. Die maximale Nutzlast beträgt 18 Tonnen und ermöglicht den Transport von 36 Ballen in 2 Reihen. Der hintere Rahmen vergrößert die Ladefähigkeit des Anhängers und ist um je 150mm in 4 Stellungen zu regulieren. Die Plattform ist mit zwei beweglichen Borden gesichert, welche in 4 Konfigurationen montiert werden können. Sie verfügt auch über profilierte Seitenränder. Der Plattformboden ist aus beständigem Riffelblech gefertigt. Der Anhänger wurde mit einer hintere drehbaren Kopplung, einer hinteren elektrischen Steckdose und einem hinteren Bremsenanschluss ausgestattet. Der Nutzkomfort wird durch Aufhängung auf parabolischen Federn garantiert. Das Plattformmodell T020 verfügt über eine 3-achsige Drehscheibe. Sie besitzt eine Deichsel JOST mit Öse 40 mm. Dieses Gerät ist mit entsprechenden Sicherheitsvorrichtungen ausgerüstet, sowohl was den Transport als auch das Be- und Entladen betrifft. Die Maschine verfügt über eine Feststellbremse mit Kurbel, eine Zweileitungsbremsanlage, 2 Räderkeile in Zinktaschen und zwei Einrichtungen mit Sperrklinke für Riemen- oder Seilaufwickler, welche die Ladung zusätzlich sichern. Beachtenswert ist auch das umfangreiche Zubehör wie: Werkzeugkasten, Wasserbehälter, Kunststoff-Kotflügel, Schmutzfänger.

AM GRÖSSTEN: Der größte Anhänger zur Ballenbeförderung im Angebot von Metal-Fach. Die maximale Nutzlast beträgt 18 Tonnen und ermöglicht den Transport von 36 Ballen in 2 Reihen.

ANFORDERUNGSKONFORM: Die Plattform ist mit zwei beweglichen Borden gesichert, welche in 4 Konfigurationen montiert werden können.

KANN NOCH GRÖßER WERDEN: Der hintere Rahmen vergrößert die Ladefähigkeit des Anhängers und ist um je 150mm in 4 Stellungen zu regulieren.

ROBUSTE AUSFÜHRUNG: Der Anhänger verfügt über profilierte Seitenränder und der Plattformboden ist aus beständigem Riffelblech gefertigt.

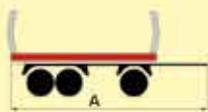
BEQUEM: Der Nutzkomfort wird durch die Aufhängung auf parabolischen Federn garantiert.

SICHER: Sie verfügt über eine Feststellbremse mit Kurbel, eine Zweileitungsbremsanlage, 2 Räderkeile in Zinktaschen und zwei Einrichtungen mit Sperrklinke für Riemen- oder Seilaufwickler, welche die Ladung zusätzlich sichern.

UMFANGREICHE AUSSTATTUNG: Der Anhänger verfügt u.a. über Werkzeugkasten, Wasserbehälter, Schmutzfänger und Kotflügel aus Kunststoff.

Typ. INDEX	T020
Ladefähigkeit [kg]	17 750
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	21 500
Gewicht [kg]	3750
Gesamtlänge/Gesamtbreite/ Gesamthöhe[mm]	11 945-12 545/2500/3180
Laderaumlänge/-breite/-höhe [mm]	9 810-10 410/2340/2030
Laderaumhöhe über Boden [mm]	1150
Volumen [Ballenmenge]	36
Verlängerungsmöglichkeit des Kastens [mm]	600
Stützborde	Standart
Feststellbremse	Standart
Hydraulische Bremse	Opiton
Radstand [mm]	1900
2 Radkeile in den verzinkten Taschen	Standart
Bereifung	500/50-17 RE
Hakenöse 40 mm	40/50
Elektroinstallation mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart
Zweikreisbremssystem mit Ausgang für zweiten Anhänger	Standart
Ketten zur Bordstützung -	Standart
Malmaterialien chemisch aushärtbar, binär, mit hoher Lebensdauer und UV-Beständigkeit	Standart
Schutz der kataforetisch lackierten Fläche	Standart
Zusätzliche Ausstattung	
Version TYTAN (Bereifung 445/45-19, ALB, Kotflügel, Wasserbehälter mit Seifenbehälter, Werkzeugkasten, Rungen 10 Stück)	1600
Preis €*	21 560

Zweiachsiger Plattformanhänger für Ballen T020 - 18 t

TYP	LADEFÄHIGKEIT [kg]	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT [kg]	GEWICHT [kg]	VOLUMEN		
T020	18 000	21 500	3560	36 Ballen in 2 Reihen		

AGRO TRANSPORT



- 4 Konfigurationen der Bordpositionen.
- Ladeplattform mit profilierten Seitenrändern.
- Hinterer Drehhaken.
- Hintererelektrodose.
- Hinterer Bremsanschluss.
- Einstellbarer Hinterrahmen zur Verlängerung des Laderaums (4 Stellungen, je 150 mm).
- Beleuchtungsanlage mit Seitenumrissleuchten.
- Aufhängung auf parabolischen Federn.
- Bereifung 500/50-17.
- Werkzeugkasten.
- Wasserbehälter.
- Plastikkoffel.
- 2 Radkelle in den verzinkten Taschen.
- Pneumatische Zweikreisbremsanlage.
- Deichsel JOST mit Öse 40 mm.
- Handfeststellbremse mit Kurbel.
- 3-Achsen Plattform mit Drehscheibe.
- Borde aus Rundprofilen.
- Bewegliche Stützborde: vordere und hintere.
- Riffelblech des Fußbodens.
- Mantelreifen.
- Zwei Einrichtungen mit Sperklinke für Riemen- oder Seilaufwickeln für Ladeschutz.

Stallungstreuer

In unserem Angebot finden Sie Düngerstreugeräte mit einer Ladekapazität von 6, 8, 10, 12, 14 und 18 Tonnen. Wir hoffen, dass jeder in unserem Angebot ein passendes Gerät finden wird. Im Rahmen des Zubehörs können Sie einen Netzaufsatz oder einen massiven Aufsatz für Volumenkraftstoffe nachbestellen. Die Düngerstreugeräte sind ein bewährtes und geschätztes Produkt unserer Firma. Während der Agrotech-Messe in Kielce wurden unsere Maschinen mit dem durch das Institut für Landwirtschaftsmaschinen in Posen vergebenen prestigeträchtigen Titel „Wyrób na medal“ (vorbildliches Produkt) ausgezeichnet. Die angewandten modernen Lösungen gewährleisten hohen Arbeitskomfort und lange Lebensdauer der Geräte. Beachtenswert ist beispielsweise die Lösung zur Reduzierung vorhandener Schwingungen. Wir kümmern uns um die Sicherheit der von uns angebotenen Maschinen. Aus diesem Grund haben die Ingenieure von Metal Fach Lösungen entwickelt, dank derer sich die Düngerstreugeräte auf öffentlichen Wegen fortbewegen können.

N267/1

Das Düngerstreugerät N267/1 besitzt eine Nennladefähigkeit von 6 Tonnen. Dieses Tandemgerät ist mit einem nach vorne geneigten, vertikalen 4-Trommel-Adapter ausgerüstet, mit dem der Dünger breit und gleichmäßig verstreut werden kann. Die Trommeln arbeiten paarweise gegenläufig. Zur Verminderung der Maschinenschwingungen während des Betriebs ist jede der Trommeln ausgewuchtet. Ferner wurden austauschbare Zinken aus hochwertigem Stahl eingesetzt. Die Maschine wird mit Hilfe des unteren, verstellbaren Hakens an den Schlepper angekoppelt. Zur Absicherung des Antriebs wurde eine Überholkupplung verwendet. Die Maschine ist standardmäßig mit einer hydraulisch aufklappbaren, im unteren Teil abgedichteten Hinterklappe gesichert, die das Material während des Transports vor dem Herausrutschen schützt. Zur Sicherstellung eines gleichmäßigen Betriebs der Klappe wurde ein Kettensynchronisator eingesetzt. Zur Absicherung der Seitenwände während der Verladung ist die Maschine standardmäßig mit einer Sicherheitsholzleiste bestückt. Damit die Maschine auch universelle Anwendung finden kann, können 500 mm hohe massive Aufsätze oder Netzaufsätze eingesetzt werden. Die Maschine wird mit Hilfe einer 2- oder 1-Weg-Hydraulik und Bowdenzügen gesteuert, wodurch gleichzeitig auch andere hydraulisch gesteuerte Geräte (z.B. ein Frontlader) an den Schlepper angekoppelt werden können;

HOHE LADEFÄHIGKEIT: Dank ihrer robusten Konstruktion besitzt die Maschine eine Ladefähigkeit von 6 Tonnen. **ARBEITSKOMFORT:** Durch die ausgewuchteten Rotortrommeln werden die Betriebsschwingungen der Maschine maximal verringert. Der Verteilerboden wird hydraulisch angetrieben. **ALLES IM GRIFF:** Angeschraubte, austauschbare Zinken aus beständigem Stahl. **PROBLEMLoses ANKOPPELN:** Die Kopplung erfolgt mit Hilfe des verstellbaren unteren Hakens. **BESTÄNDIGKEIT:** Der Antrieb ist mit einer Überholkupplung ausgestattet. **KOMFORT:** Hydraulisch aufklappbare Hinterklappe schützt vor Herausrutschen bzw. Auslaufen des Materials. Zur Sicherstellung eines gleichmäßigen Betriebs der Klappe wurde ein Kettensynchronisator eingesetzt. **SICHERE BELADUNG:** Die Seitenwände sind mit Holzleisten abgesichert. **NOCH MEHR RAUM:** Für einen universellen Einsatz kann die Maschine mit einem je 500 mm hohen Netzaufsatz oder einen massiven Aufsatz nachgerüstet werden. **ALLES IM GRIFF:** Die Maschine wird mit Hilfe einer 2- oder 1-Weg-Hydraulik und Bowdenzügen gesteuert, wodurch gleichzeitig auch noch andere hydraulisch gesteuerte Geräte (z.B. ein Frontlader) an den Schlepper angekoppelt werden können.



TYP	LADEFÄHIGKEIT	VOLUMEN DES LADEKASTENS	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT	SCHLEPPERLEISTUNG
N267/1	6000 kg	5,8 m ³	9150 kg	min. 80 PS
N267	8000 kg	9,2 m ³	11.400 kg	

Vorbildliches Produkt

Die Maschine wurde auf der Messe Agrotech in Kielce mit dem renommierten Titel "Wyrób na medal" (Vorbildliches Produkt) ausgezeichnet. Die Auszeichnung wurde vom Industriellen Institut der Agrarmaschinen in Poznań verliehen.



Automatisch gehobene Adapterabdeckung beim Aufheben der Hinterwand (Riegel).

Voll- oder Gitteraufsatz mit einer Höhe von 500 mm.



Borde mit Holzleitschutz. Geschützt gegen Beschädigungen.

Blechstärke der Borde 2 mm.



Hydraulisch aufklappbare Hinterwand. Im unteren Teil mit einer Gummilippe abgedichtet.



Angeschraubte, austauschbare Rotorzinken aus hochwertigem Stahl.



Praktische Stützkelle.



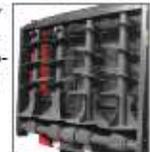
Feststellbremse mechanisch manuell gesteuert.



Pneumatische Bremse.



Vertikaler Viertrommeladapter, nach vorne geneigt.



Steuerung der Maschine über 1-Weg-Hydraulik und Bowdenzug



Deichsel-Einstellbereich 360-540 mm.



Schraubstützfuß.



Steigleiter für sichere Beobachtung des Verladeprozesses.



Beleuchtung.



Tandem auf zwei unabhängigen Schwingen.



Hydraulisch angetriebener Boden (Geschwindigkeits- und Bewegungsrichtungsänderung).



N267

Das Düngerstreugerät N267 mit erhöhter Ladekapazität von bis zu 8 Tonnen wurde mit einem nach vorne geneigten, vertikalen 4-Trommel-Adapter ausgerüstet, mit dem der Dünger breit und gleichmäßig verstreut werden kann. Die Trommeln arbeiten paarweise gegenläufig. Zur Verminderung der Maschinenschwingungen während des Betriebs ist jede der Trommeln ausgewuchtet. Ferner wurden austauschbare Zähne aus hochwertigem Stahl eingesetzt. Die Maschine wird mit Hilfe des unteren, verstellbaren HITCH-Hakens am Schlepper angekoppelt. Zur Absicherung des Antriebs wurde eine Überholkupplung eingesetzt. Die Maschine ist standardmäßig mit einer hydraulisch aufklappbaren, im unteren Teil mit einer Gummifeder abgedichteten Hinterklappe gesichert, die das Material während des Transports vor dem Herausrutschen schützt. Zur Sicherstellung eines gleichmäßigen Betriebs der Klappe wurde ein Kettensynchronisator eingesetzt. Zur Sicherung der Trommeln gegen eine unbeabsichtigte Aktivierung durch andere Verkehrsteilnehmer sowie des Adapters vor den gefährlichen Folgen eines solchen Vorfalls wurde ein manuell abnehmbares Netz eingesetzt. Zur Absicherung der Seitenwände während der Verladung ist die Maschine standardmäßig mit absichernden Holzleisten bestückt. Damit die Maschine auch universell einsetzbar ist, können 500 mm hohe massive Aufsätze oder Netzaufsätze verwendet werden. Die Maschine wird mit Hilfe einer 2- oder 1-Weg-Hydraulik und Bowdenzügen gesteuert, wodurch gleichzeitig auch noch andere hydraulisch gesteuerte Geräte (z.B. ein Frontlader) an den Schlepper angekoppelt werden können;

HOHE LADEFÄHIGKEIT: Dank ihrer robusten Konstruktion besitzt die Maschine eine Ladefähigkeit von 6 Tonnen.

ARBEITSKOMFORT: Durch die ausgewuchteten Rotortrommeln werden die Betriebsschwingungen der Maschine maximal verringert. Der Verteilerboden wird hydraulisch angetrieben. **ALLES IM GRIFF:** Angeschraubte, austauschbare Zinken aus beständigem Stahl. **PROBLEMLOSES ANKOPPELN:** Die Kopplung erfolgt mit Hilfe des verstellbaren unteren Hakens. **BESTÄNDIGKEIT:** Der Antrieb ist mit einer Überholkupplung ausgestattet. **KOMFORT:** Hydraulisch aufklappbare Hinterklappe schützt vor Herausrutschen bzw. Auslaufen des Materials. Zur Sicherstellung eines gleichmäßigen Betriebs der Klappe wurde ein Kettensynchronisator eingesetzt. **SICHERE BELADUNG:** Die Seitenwände sind mit Holzleisten abgesichert. **NOCH MEHR RAUM:** Für einen universellen Einsatz kann die Maschine mit einem je 500 mm hohen Netzaufsatz oder einen massiven Aufsatz nachgerüstet werden. **ALLES IM GRIFF:** Die Maschine wird mit Hilfe einer 2- oder 1-Weg-Hydraulik und Bowdenzügen gesteuert, wodurch gleichzeitig auch noch andere hydraulisch gesteuerte Geräte (z.B. ein Frontlader) an den Schlepper angekoppelt werden können.



Typ INDEX	N267/1	N267
Ladefähigkeit [kg]	6000	8000
Ladekastenvolumen [m3]	5,8	9,2
Bauausmaße		
Länge [mm]	5830	6300
Breite [mm]	2360	2360
Höhe [mm]	2670	2800
Laderaum		
Länge [mm]	3600	4000
Breite [mm]	2000	2000
Höhe (Aufbau) [mm]	800 (500)	1150 (500)
Gewicht		
Eigengewicht [kg]	3150	3400
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	9150	11.400
Anforderungen an Schlepper		
Leistungsbedarf [PS]	min. 80	min. 80
Adaptercharakteristik		
Typ	Vertikal mit 4 Streu-Trommeln	
Adaptergewicht [kg]	440	470
Adapter-Laufwerk	Schlepperzapfwelle (540 U./Min.)	
Teleskopgelenkwelle des Adapterantriebs	540 Nm mit Reibkupplung	
Maschinencharakteristik		
Streubreite [mm]	8000	8000
Fahrwerk	Tandem (zwei unabhängige Querlenker nicht gefedert)	
Radstand [mm]	1700	1790
Achsenabstand [mm]	1040	
Bereifung	400-60/15,5 14PR	500-50/17 14PR
Elektroanlage		
Spannung der Elektroinstallation [V]	12	
Zusätzliche Ausstattung		
Hydraulikbremse	800	800
Räder 500/50 (N267/1)	700	X
Steuerung über Verteiler (1-Weg-Hydraulik)	350	350
Vollaufsatz 500 mm (N267/1)	450	X
Gitteraufsatz 500mm (N267/1)	400	X
Deflektoren (Klappen) der Streurichtung	450	450
Preis €*	15 000	16 520

N280

Das Düngerstreugerät N280/2 besitzt eine Nennladefähigkeit von 10 Tonnen. Dieses blattfedergepufferte Tandemgerät ist mit einem nach vorne geneigten, vertikalen 4-Trommel-Adapter ausgerüstet, mit dem der Dünger breit und gleichmäßig verstreut werden kann. Die Trommeln arbeiten paarweise gegenläufig. Zur Verminderung der Maschinenschwingungen während des Betriebs ist jede der Trommeln ausgewuchtet. Ferner wurden austauschbare Zähne aus hochwertigem Stahl eingesetzt. Das Gerät besitzt einen zusätzlich verzinkten Rahmen. Die Abdeckung am Adapter klappt beim Heben der Hinterwand automatisch hoch. Die Maschine wird mit Hilfe des unteren, verstellbaren Hakens an den Schlepper angekoppelt. Zur Absicherung des Antriebs wurde eine Überholkupplung eingesetzt. Die Maschine ist standardmäßig mit einer hydraulisch aufklappbaren, im unteren Teil abgedichteten Hinterklappe gesichert, die das Material während des Transports vor dem Herausrutschen schützt. Zur Sicherstellung eines gleichmäßigen Betriebs der Klappe wurde ein Kettensynchronisator eingesetzt. Die Maschine wird mit Hilfe einer 2- oder 1-Weg-Hydraulik und Bowdenzügen gesteuert, wodurch gleichzeitig auch noch andere hydraulisch gesteuerte Geräte (z.B. ein Frontlader) an den Schlepper angekoppelt werden können;

HOHELADEFÄHIGKEIT: Dank ihrer robusten Konstruktion besitzt die Maschine eine Ladefähigkeit von 10 Tonnen. **NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN:** Die Seitenwände können geöffnet und abgenommen werden, wodurch die Beladung vereinfacht und die Palette möglicher Anwendungen im Landwirtschaftsbetrieb erweitert wird. **JAHRELANG INTAKT:** der aus einer speziellen Holzsorte gefertigte Boden wird durch den Kontakt mit dem Dünger nicht beeinträchtigt. **ARBEITSKOMFORT:** Durch die ausgewuchteten Rotortrommeln werden die Betriebsschwingungen der Maschine maximal verringert. Der Verteilerboden wird hydraulisch angetrieben. **ALLES IM GRIFF:** Angeschraubte, austauschbare Zinken aus beständigem Stahl. **PROBLEMLoses ANKOPPELN:** Die Kopplung erfolgt mit Hilfe des verstellbaren unteren Hakens. **BESTÄNDIGKEIT:** Der Antrieb wurde mit einer Überholkupplung ausgestattet, der untere Rahmen ist verzinkt. **KOMFORT:** eine hydraulisch aufklappbare Hinterklappe schützt gegen ein Herausrutschen bzw. Auslaufen des Materials. Zur Sicherstellung eines gleichmäßigen Betriebs der Klappe wurde ein Kettensynchronisator eingesetzt. **SICHERER TRANSPORT:** Zur Gewährleistung der Verkehrssicherheit während der Fahrt auf öffentlichen Straßen sind die Adaptertrommeln mit einem speziellen, hydraulisch abnehmbaren Netz gesichert. **ALLES IM GRIFF:** Die Maschine wird mit Hilfe einer 2- oder 1-Weg-Hydraulik und Bowdenzügen gesteuert, wodurch gleichzeitig auch noch andere hydraulisch gesteuerte Geräte (z.B. ein Frontlader) an den Schlepper angekoppelt werden können.

Holzböden, die beim Kontakt mit dem Mist nicht beschädigt werden.



Steigleiter für sichere Beobachtung des Verladeprozesses.



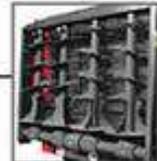
Angeschraubte, austauschbare Rotorzinken aus hochwertigem Stahl.



Automatisch gehobene Adapterabdeckung beim Aufheben der Hinterwand (Riegel).



Vertikaler Vier-trommeladapter, nach vorne geneigt.



Beleuchtung.



Befestigung am Schlepper mit Haken.



Handfeststellbremse.



Mechanischer Stützfuß mit Rad.



Stützkeile.

Verzinkter hinterer Rahmen



Fahrgwerk: gepuffertes Tandem-Fahrgwerk.



Typ INDEX	N280	N280/1	N280/2
Ladefähigkeit [kg]	6 000	8 000	10 000
Ladekastenvolumen [m3]	8,1	8,95	10,9
Bauausmaße			
Länge [mm]	6600	6600	7100
Breite [mm]	230	2350	2350
Höhe [mm]	2680	2680	2850
Laderaum			
Länge [mm]	4132	4132	4632
Breite [mm]	197	1970	1970
Höhe (Aufbau) [mm]	1000	1100	1200
Gewicht			
Eigengewicht [kg]	3050	3200	3600
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	9050	11 200	13 600
Anforderungen an Schlepper			
Leistungsbedarf [PS]	min. 70	min. 78	min. 80
Adaptercharakteristik			
Typ	Vertikal mit 4 Streu-Trommeln		
Adaptergewicht [kg]	450	490	
Adapter-Laufwerk	Schlepperzapfwelle (540 U./Min.)		
Teleskopgelenkwelle des Adapterantriebs	540 Nm mit Reibkupplung		
Maschinencharakteristik			
Streubreite [mm]	8 000-10 000		
Fahrwerk	gedeutertes Tandem-Fahrwerk		
Radstand [mm]	1790		
Bereifung	400-60/15,5 14PR	500-50/17 14PR	
Elektroanlage			
Spannung der Elektroinstallation [V]	12	12	
Zusätzliche Ausstattung			
Deflektoren (Klappen) der Streurichtung	450	450	X
Preis €*	16 980	18 200	18 810



/wollandtechnik



N274

Das Düngerstreugerät N274 besitzt eine Ladefähigkeit von 10 Tonnen. Die Maschine ist auf ein einachsiges starres Fahrwerk mit gefederter Deichsel (mit Gummipuffer) montiert. Der vertikale, 15 Grad nach vorne geneigte 2-Rotoradapter sorgt für gleichmäßige Düngerstreuung. Jede Rotortrommel ist ausgewuchtet, um Schwingungen aufzufangen. Die austauschbaren, angeschraubten Rotorzinken sind aus hochwertigem Stahl gefertigt. Die Kopplung an den Schlepper erfolgt über den unteren Haken. Zur Absicherung wurde eine Zapfwelle mit Überholbolzenkupplung eingebaut. Das Gerät besitzt eine hydraulisch aufklappbare Hinterklappe, die im unteren Teil mit einer Gummilippe zum Schutz gegen ein Herausrutschen bzw. Auslaufen des Materials abgedichtet ist. Steuerung der Maschine über 2-Wege-Hydraulik (oder gegen Aufpreis über 1-Weg-Hydraulik – Zusatzverteiler). Verladehöhe (Abstand zwischen dem oberen Wandrand und dem Untergrund) 2650 mm. Mindestleistung für den Schlepper mit angekoppeltem Düngerstreugerät: 90 PS. Das Düngerstreugerät N274 wurde entworfen, um den spezifischen Energieverbrauch bei der Verteilung des Stalldüngers zu verringern. Angesichts hoher Preise für Erdölprodukte stellt es eine ideale Lösung für die Landwirtschaft dar.

GROSSE LADEFÄHIGKEIT: Die maximale Ladefähigkeit beträgt 10 Tonnen.

STABILER TRANSPORT: Die Maschine ist auf ein einachsiges starres Fahrwerk mit gefederter Deichsel montiert.

NUTZUNGSKOMFORT: dank dem vertikalen, 15 Grad nach vorne geneigten 2-Rotoradapter. Jede Rotortrommel ist ausgewuchtet, um Schwingungen aufzufangen.

TRANSPORTIEREN OHNE VERLUST: Das Gerät besitzt eine hydraulisch aufklappbare Hinterklappe, die zum Schutz gegen ein Herausrutschen bzw. Auslaufen des Materials im unteren Teil mit einer Gummilippe abgedichtet ist.

INTUITIVE BEDIENUNG: Steuerung der Maschine über 2-Wege-Hydraulik (oder gegen Aufpreis über 1-Weg-Hydraulik – Zusatzverteiler).

LEISTUNGSFÄHIGKEIT: Bodenförderer mit Hydraulikantrieb und Geschwindigkeitssteuerungsoption.

PRÄZISION: dank dem vertikalen, 15 Grad nach vorne geneigten 2-Rotoradapter. Mit Hilfe dieser Lösung kann eine größere Reichweite und gleichmäßige Düngerstreuung erzielt werden.

N275

Das Düngerstreugerät N275 kann mit 14 Tonnen Dünger beladen werden. Die Maschine ist auf ein einachsiges starres Fahrwerk mit gefederter Deichsel auf dem Querpuffer montiert. Zusätzlich ist das Gerät mit einem vertikalen, 15 Grad nach vorne geneigten Rotoradapter ausgestattet. Mit Hilfe dieser Lösung kann eine größere Reichweite und gleichmäßige Düngerstreuung erzielt werden. Beim Aufbau des Gerätes wurde ein widerstandsfähiger Bodenförderer mit einer widerstandsfähigen Kette eingebaut, der während des Materialvorschubs eine Übertragung höherer Lasten ermöglicht. Das Gerät zeichnet sich durch einen komplexen, stufenlosen Bodenvorschub aus. Schwingungen der Adapterbohrer stellen ein häufiges Problem für Benutzer dar. Metal Fach hat daher für eine Reduzierung des Problems durch eine entsprechende Auswuchtung der betroffenen Elemente gesorgt. Landwirtschaftliche Maschinen sollten zuverlässig und widerstandsfähig sein. Bei der Herstellung dieses Modells wurden aus diesem Grund austauschbare Rotorzinken aus hochwertigem Stahl verwendet. Das Düngerstreugerät kann über den unteren Haken an einen Schlepper angekoppelt werden. Das Gerät ist mit einer Zapfwelle mit Überholbolzenkupplung ausgestattet. Zum Zwecke des erhöhten Benutzerkomforts kann die Hinterklappe, die im unteren Teil mit einer Gummilippe zum Schutz gegen ein Herausrutschen bzw. Auslaufen des Materials abgedichtet ist, hydraulisch angehoben werden. Die Steuerung der Maschine erfolgt je nach Modell über 2- bzw. 1-Weg-Hydraulik. Das Düngerstreugerät von Metal Fach ist an einen Schlepper mit einer Mindestleistung von 90 PS anzukoppeln.

GROSSE LADEFÄHIGKEIT: Bis zu 14 Tonnen Ladekapazität. **RBEITSKOMFORT:** Reduktion der Bohrschwingungen durch entsprechende Auswuchtung der betroffenen Elemente. **ZUVERLÄSSIGKEIT:** Bei der Montage des Gerätes wurde ein beständiger Bodenförderer mit einer widerstandsfähigen Kette eingesetzt, der eine Übertragung höherer Lasten während des Materialvorschubs ermöglicht.

BESTÄNDIGKEIT: Austauschbare, angeschraubte Rotorzinken aus hochwertigem Stahl. **SICHERHEIT:** Das Gerät wurde mit einer Zapfwelle mit Überholbolzenkupplung ausgestattet.

ARBEITSQUALITÄT: die Hinterklappe, die im unteren Teil mit einer Gummilippe zum Schutz gegen ein Herausrutschen bzw. Auslaufen des Materials abgedichtet ist, kann hydraulisch angehoben werden. **INTUITIVE BEDIENUNG:** die Steuerung der Maschine erfolgt je nach Modell über 2- bzw. 1-Weg-Hydraulik.

SANFTER RIESE: Die großen Räder verhindern ein Festwerden des Boden.

Typ INDEX	N274	N275
Ladefähigkeit [kg]	10 000	14 000
Ladekastenvolumen [m ³]	10,6	12,1
Bauausmaße		
Länge [mm]	7477	8300
Breite [mm]	2850	
Höhe [mm]	3110	
Laderaum		
Länge [mm]	5000	5750
Breite [mm]	1500	1500
Höhe (Aufbau) [mm]	1400	1400
Gewicht		
Eigengewicht [kg]	4260	4550
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	14 260	18 550
Anforderungen an Schlepper		
Leistungsbedarf [PS]	min. 90	min. 100
Adaptercharakteristik		
Typ	Vertikal mit 2 Streu-Trommeln	
Adaptergewicht [kg]	920	920
Adapter-Laufwerk	Schlepperzapfwelle (1000 U./Min.)	
Teleskopgelenkwelle des Adapterantriebs	680 Nm mit Reibkupplung	
Maschinencharakteristik		
Streubreite [mm]	12 000 - 15 000	
Fahrwerk	einachsig	
Radstand [mm]	2200	2200
Bereifung	600/55-26,5	655/65-30,5
Elektroanlage		
Spannung der Elektroinstallation [V]	12	
Zusätzliche Ausstattung		
Hydraulikbremse	400	400
Räder 650/65-30,5 (N274)	2150	X
Deflektoren (Klappen) der Streurichtung	250	250
Preis €*	22 330	25 695

TYP	LADEFÄHIGKEIT	VOLUMEN DES LADEKASTENS	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT	SCHLEPPERLEISTUNG
N274	10.000 kg	10,6 m ³	14.260 kg	90 PS
N275	14.000 kg	12,1 m ³	18.550 kg	100 PS

Aufklappbare Steigleiter für sichere Beobachtung des Verladeprozesses.



Hinterer Innenriegel wird im Winkel 30° im Verhältnis zum Boden hydraulisch gehoben.



Angeschraubte, austauschbare Rotorzinken aus hochwertigem Stahl.



Vertikaler Zweitrommeladapter, nach vorne geneigt.



Zweileitungsbremse, pneumatisch.



Hintere Abdeckungen mit Spanndraht direkt am Arm der hinteren Riegel befestigt, wodurch sie sich automatisch öffnen.



Gepufferte Deichsel (Querfeder).



Hydraulischer Stützfuß.



Hydraulischer Antrieb des Bodenförderers mit Option der Geschwindigkeitssteuerung.

Einachsiges, starres Fahrwerk.



Große Räder 600/55x26,5 reduzieren bedeutsam das ungünstige Drücken des Bodens.



N272 TAURUS

Das Düngerstreugerät N272/1 und N272/2 besitzt eine Nennladefähigkeit von 12 bzw. 14 Tonnen. Das Gerät ist mit einem Tandemfahrwerk auf parabolischen Federn und einem vertikalen, nach vorne geneigten 2-Rotoradapter ausgestattet. Jede Rotortrommel ist ausgewuchtet, um Schwingungen aufzufangen. Für erhöhte Widerstandsfähigkeit wurden austauschbare Rotorzinken aus hochwertigem Stahl eingesetzt. Kopplung an Schlepper über unteren verstellbaren HITCH-Haken, mit möglicher Umstellung auf oberen Haken. Das Gerät ist mit einer Zapfwelle mit Überholreibungskupplung ausgestattet. Die Hinterklappe, die im unteren Teil mit einer Gummilippe zum Schutz gegen ein Herausrutschen bzw. Auslaufen des Materials abgedichtet ist, wird hydraulisch aufgeklappt. Das Schutzgitter am Adapter klappt automatisch beim Heben der Hinterwand hoch. Steuerung der Maschine über 2-Wege-Hydraulik (oder gegen Aufpreis über 1-Weg-Hydraulik – Zusatzverteiler).

BEQUEMER TRANSPORT: Das Gerät ist mit einem Tandemfahrwerk auf parabolischen Federn ausgestattet. **KAPAZITÄT:** Eingesetzt wurde ein nach vorne geneigter vertikaler 2-Trommel-Adapter, der mit einem 4-Trommel-Adapter nachgerüstet werden kann. **ARBEITSKOMFORT:** Reduktion der Bohrschwingungen durch entsprechende Auswuchtung der betroffenen Elemente. **ZUVERLÄSSIGKEIT:** Hydraulisch angetriebener Fußboden mit Geschwindigkeitsregelung. **UNIVERSELLE KOPPLUNG:** Kopplung an Schlepper über unteren verstellbaren HITCH-Haken, mit möglicher Umstellung auf oberen Haken. **BESTÄNDIGKEIT:** Austauschbare, angeschraubte Rotorzinken aus hochwertigem Stahl. **SICHERHEIT:** Das Gerät wurde mit einer Zapfwelle mit Überholbolzenkupplung ausgestattet. Die Abdeckung am Adapter klappt beim Heben der Hinterwand automatisch hoch. **ARBEITSQUALITÄT:** Hinterklappe, die im unteren Teil mit einer Gummilippe zum Schutz gegen ein Herausrutschen bzw. Auslaufen des Materials abgedichtet ist, kann hydraulisch angehoben werden. **INTUITIVE BEDIENUNG:** die Steuerung der Maschine erfolgt je nach Modell über 2- oder 1-Weg-Hydraulik. **SICHERHEIT AUF DER STRASSE UND AUF DEM FELDE:** Manuelle Feststellbremse, pneumatische 2-Wege-Bremse, Kotflügel, Beleuchtung und Keile – Elemente, die sich auf die Nutzsicherheit auswirken.



TYP	LADEFÄHIGKEIT	VOLUMEN DES LADEKASTENS	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT	SCHLEPPERLEISTUNG
N272/1	12.000 kg	12,6 m ³	17.360 kg	min. 120 PS
N272/2	14.000 kg	13,8 m ³	19.400 kg	min. 120 PS

Steigleiter zur Erleichterung der Beobachtung der Verladeprozesses.

Schutzvordergitter.

2-kreisige Pneumatische Bremse.

Hydraulischer Stützfuß.

Befestigung am Schlepper über unteren Haken, verstellbar, Umstellung auf oberen Haken möglich.

Stützkeile.

Handfeststellbremse.

Tandemfahrwerk auf parabolischen Federn.

Hydraulisch gehobene Hinterklappe, im unteren Teil mit einem Gummiriehmen abgedichtet.

Angeschraubte, austauschbare Rotorzinken aus hochwertigem Stahl.

Vertikaler Zweitrommeladapter, nach vorne geneigt. Optional Viertrommeladapter.

Automatisch mit der Riegel geöffnete Adapterabdeckung.

Beleuchtung.

Hydraulisch angetriebener Fußboden, einstellbare Geschwindigkeit.

Kotflügel.



Typ INDEX	N272/1	N272/2
Ladefähigkeit [kg]	12 000	14 000
Ladekastenvolumen [m ³]	12,6	13,8
Bausmaße		
Länge [mm]	7420	
Breite [mm]	2480	
Höhe [mm]	3050	3200
Laderaum		
Länge [mm]	5200	5200
Breite [mm]	1990	1990
Höhe (Aufbau) [mm]	1200	1350
Gewicht		
Eigengewicht [kg]	5360	5400
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	17 360	19 400
Anforderungen an Schlepper		
Leistungsbedarf [PS]	min. 120	min. 120
Adaptercharakteristik		
Typ	Vertikal mit 2 Streu-Trommeln	
Adaptergewicht [kg]	440	970
Adapter-Laufwerk	Schlepperzapfwelle (1000 U./Min.)	
Teleskopgelenkwelle des Adapterantriebs	680 Nm mit Reibkupplung	
Maschinencharakteristik		
Streubreite [mm]	12 000 - 15 000	
Fahrwerk	Tandem (zwei unabhängige Querlenker nicht gefedert)	
Radstand [mm]	1900	1900
Bereifung	550/60-22,5 16PR	
Elektroanlage		
Spannung der Elektroinstallation [V]	12	
Zusätzliche Ausstattung		
Adapter 2 horizontale Walen + 2 Streuscheiben	X	1100
Weitwinkelgelenkwelle	450	450
Aufsatz Voll	400	400
Aufsatz Gitter	400	X
Preis €*	23 860	24 470



/wollandtechnik



N272/3 VIKING

Das neue Düngerstreugerät von Metal Fach hat eine Ladefähigkeit von 14 Tonnen und eine Ladekapazität von 13,4 m³. Das Tandemfahrwerk sitzt auf parabolischen Federn. Ferner wurde das Gerät mit einem hydraulisch angetriebenen Bodenförderer mit verstärktem Aufbau mit 14 mm starken Gliedern ausgestattet. Das Gerät ist universell einsetzbar. Mit speziellem Adapter besteht die Möglichkeit verschiedene Düngersorten, Torf und Kompost zu verstreuen. Die Maschine ist effektiv, widerstandsfähig und sicher. Das Spannen der Fördererketten erfolgt mit Hilfe von Spannschrauben. Ferner wurde ein spezieller Überholschutz mit Hilfe einer Reibkupplung installiert. Der Maschinenaufbau ermöglicht eine gleichmäßige Düngerstreuung bis auf 8 bis 12 m. Mit der hydraulisch verstellbaren Hinterklappe können die Düngerstreuungen entsprechend dosiert werden. Die Klappe wurde aus Sicherheitsgründen mit einer zusätzlichen Positionsanzeige ausgestattet. Die 0,5 m hohen Aufsätze des Vikings bieten bis zu 5 m³ mehr Laderaum. Die Laderaumgesamtlänge beträgt 5 m, die Laderaumgesamtbreite 2 m. Der Bodenrand befindet sich knapp 1,5 m über dem Untergrund. Maximal zulässige Deichselbelastung: 3 Tonnen. Der Viking besitzt einen Ladekasten mit Schalen Aufbau sowie eine hydraulisch gepufferte Deichsel zur Verbindung mit dem unteren Schlepperhaken. Die Maschine ist standardmäßig mit einem Haken der Marke Scharmuller mit einer 40-mm-Öse oder auf Bestellung mit einer 50-mm-Öse ausgerüstet. Das standardmäßige Zubehör umfasst auch einen hydraulischen Fuß. Die Steuerung des Gerätes erfolgt von der Kabine aus, ein Verteiler ist als Option erhältlich. In seiner Basisausführung wird Viking mit pneumatischer Bremsanlage angeboten, die alternativ mit einer Hydraulikanlage nachgerüstet werden kann. Viking N272/3 besitzt eine Hinterwand mit hydraulischer Anhebefunktion sowie einen Riegel und eine Steigleiter für erleichterten Zugang zum Ladekasten.. **BEQUEMER TRANSPORT:** Das Gerät ist mit einem Tandemfahrwerk auf parabolischen Federn ausgestattet. **IGANTISCHE ABMESSUNGEN:** Die 0,5 m hohen Aufsätze des Vikings bieten bis zu 5 m³ mehr Laderaum. Die Laderaumgesamtlänge beträgt 5 m, die Laderaumgesamtbreite 2 m. Der Bodenrand befindet sich knapp 1,5 m über dem Untergrund. Maximal zulässige Deichselbelastung: 3 Tonnen.. **UNIVERSELLE ANWENDUNG:** Mit speziellem Adapter besteht die Möglichkeit verschiedene Düngersorten, Torf und Kompost zu verstreuen. Die Maschine ist effektiv, widerstandsfähig und sicher.. **KAPAZITÄT:** Es wurde ein nach vorne geneigter vertikaler 2-Trommel-Adapter eingebaut. Das Gerät wurde zudem mit angeschraubten, austauschbaren Rotorzinken aus hochwertigem Stahl bestückt.. **PRÄZISION:** Der Maschinenaufbau ermöglicht eine gleichmäßige Düngerstreuung bis auf 8 bis 12 m. Mit der hydraulisch verstellbaren Hinterklappe können die Düngerstreuungen entsprechend dosiert werden.. **ZUVERLÄSSIGKEIT:** Ferner wurde das Gerät mit einem hydraulisch angetriebenen Bodenförderer mit verstärktem Aufbau mit 14 mm starken Gliedern ausgestattet.. **SICHERHEIT:** Mechanisch anhebbare Abdeckungen mit Riegel und zusätzlicher Klappenpositionsanzeige. **KAPAZITÄT:** Hydraulisch angetriebener Bodenförderer mit Geschwindigkeitssteuerungsoption.. **ARBEITSQUALITÄT:** Hydraulisch anhebbare Hinterwand, die im unteren Teil mit einem Gummigurt zum Schutz gegen ein Herausrutschen bzw. Auslaufen des Materials abgedichtet ist **SICHERHEIT AUF DER STRASSE UND AUF DEM FELDE:** Manuelle Feststellbremse, pneumatische 2-Wege-Bremse oder hydraulische Bremse als Option, Kotflügel, Beleuchtung und Keile – Elemente, die sich auf die Nutzsicherheit auswirken



TYP	LADEFÄHIGKEIT	VOLUMEN DES LADEKASTENS	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT	SCHLEPPERLEISTUNG
N272/3	14.000 kg	13,4 m ³	20.580 kg	135 PS

Riegelhebeanzeige.



PTO-Welle. Auch als Weitwinkelwelle erhältlich.



Steigleiter zur Erleichterung des Zugangs zum Ladekasten.

Hydraulisch gehobene Hinterklappe (Riegel), im unteren Teil mit einem Gummiriehmen abgedichtet.



Mechanisches Aufheben der Abdeckung samt Riegel.



Tandemfahrwerk auf parabolischen Federn



Kofflül.



Hydraulisch gepufferte Deichsel zur Verbindung mit unteren Schlepperhaken.



Hydraulischer Fuß.



Handbremse.



Hydraulischer Antrieb des Bodenförderers mit Option der Geschwindigkeitssteuerung.



Vertikaler Zweitrommeladapter, nach vorne geneigt. Angeschraubte, austauschbare Rotorzinken aus hochwertigem Stahl.



Schalenladekasten.



Senk- und Hebeoption des hydraulischen Aufsatzes. Steuerung aus der Schlepperkabine.

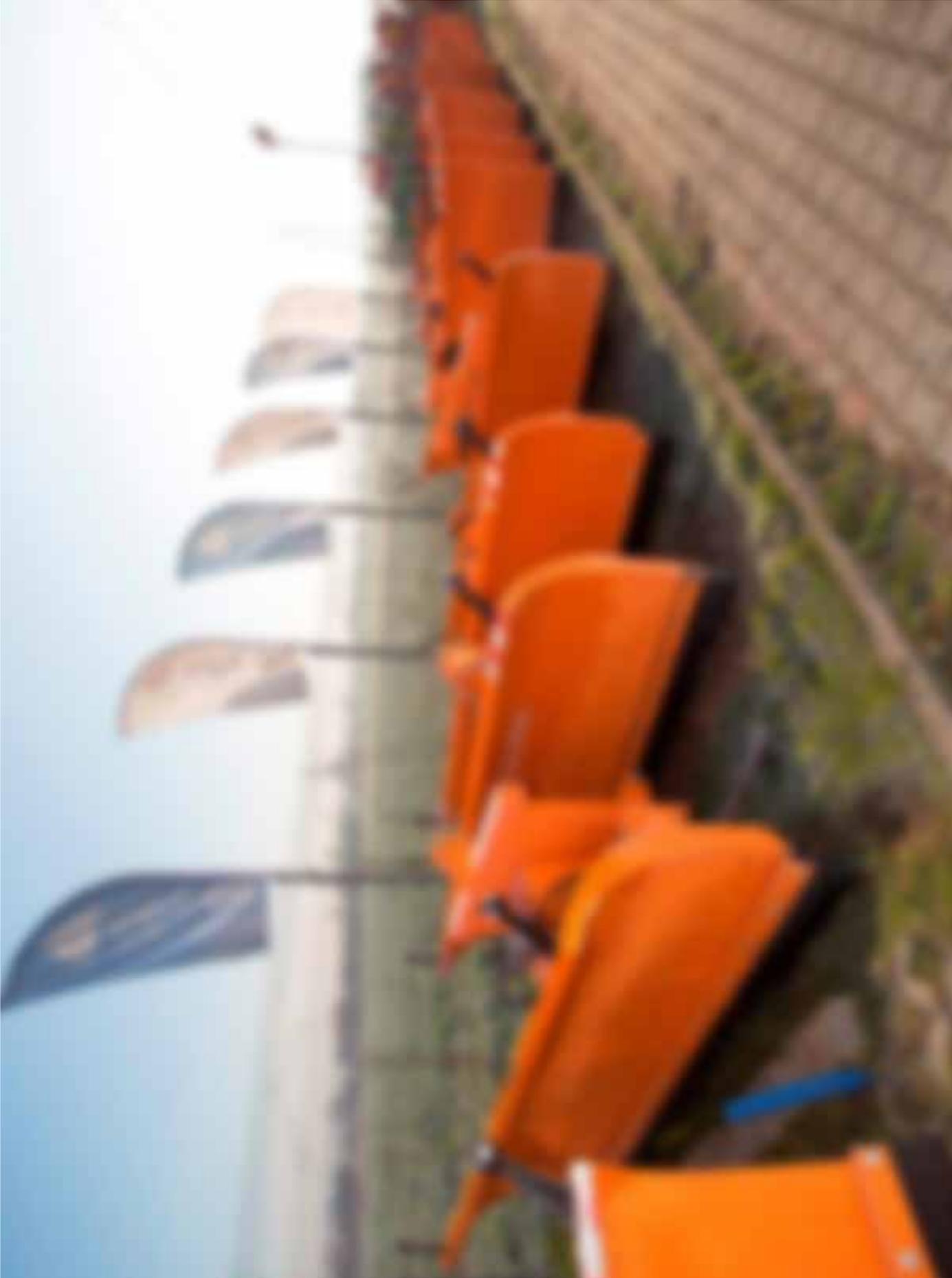




Typ INDEX	N272/3
Ladefähigkeit [kg]	14 000
Ladekastenvolumen [m3]	13,4
Bauausmaße	
Länge [mm] x Breite [mm] x Höhe [mm]	7890 x 2550 x 3390
Laderaum	
Länge [mm] x Breite [mm] x Höhe (Aufbau) [mm]	5000 x 2000 x 1350 (500)
Gewicht	
Eigengewicht [kg]	6580
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	20 580
Anforderungen an Schlepper	
Leistungsbedarf [PS]	min. 13
Adaptercharakteristik	
Typ	Vertikal mit 2 Streu-Trommeln
Adaptergewicht [kg]	1020
Adapter-Laufwerk	Schlepperzapfwelle (1000 U./Min.)
Teleskopgelenkwelle des Adapterantriebs	900 Nm mit Reibkupplung
Maschinencharakteristik	
Streubreite [mm]	8 000 – 12 000
Fahrwerk	Tandemfahrwerk auf parabolischen Federn
Radstand [mm]	1940
Bereifung	550/60-22,5 16PR
Elektroanlage	
Spannung der Elektroinstallation [V]	12
Zusätzliche Ausstattung	
Hydraulischer Aufsatz 500 mm	550
Hydraulikbremse	400
Bereifung 600/55-22,5	1 600
Weitwinkelwelle	400
Elektrosteuerung	Auf Anfrage
Waage mit elektronischem Steuerungssystem	Auf Anfrage
18T Ausführung	5 500
Lenkachse für VIKING 18T	1 400
Preis €*	30 290



AGRO STALLDUNGSTREUER



KOMMUNALTECHNIK

www.wolf-landtechnik.de

Federklappung

Eine Schar ohne Federklappung kann deutliche Verschleisspuren an der Aufprallstelle mit Bordstein aufweisen. Unsere Schneepflüge werden optional mit einem Schutzelement ausgestattet, das die Schar während der Arbeit an Bordsteinen schützt. Prellböcke verlängern wesentlich die Betriebsdauer einer Schar. Der Schneepflug der mit einer Überlastsicherung ausgestattet. Die Schürflieiste drückt die



Feder beim Auffahren auf ein Bordstein, Gullideckel oder auf ein anderes Hindernis und klappt zurück. Diese Lösung dämpft zuerst den Aufprall auf ein im Schnee verstecktes Hindernis mit der Höhe bis 120mm, ändert dann den Angriffswinkel der Schürflieiste und gleitet über das Hindernis herüber.



Polyurethanleiste

Polyurethan ist ein Elastomere-Kunststoff mit hoher Zerreiß- und Einreißfestigkeit, großer Verschleiß- und Abriebfestigkeit und besitzt ein sehr hohes Dehnungsvermögen. Dieses Material schont den Straßenbelag auch bei hohen Räumgeschwindigkeiten, weil auftretende Stöße von ihnen gut aufgefangen werden. Polyurethan passt sich den Unebenheiten der zu räumenden Straßenoberfläche an und gewährleistet dadurch ein schnelles und geräuscharmes Räumen. Die wartungsarme Alternative bringt es auf deutlich höhere Standzeiten im Vergleich zur reinen Vollgummi-Schneeräumleiste (ohne Gewebe oder andere Verbundstoffe). Polyurethan-Räumleisten besitzen optimale Verschleißigenschaften bei einer Temperaturbeständigkeit von ca. -90° bis + 70° C. Die elastischen Schürflieisten garantieren die saubere Schneeräumung und schonen den Straßenbelag zugleich. In Verbindung mit den sehr guten Abriebswerten ergibt sich eine wesentlich höhere Standfestigkeit.



Stützräder

Stützräder werden aus hochstqualitativer Gummimischung hergestellt. Das Raddurchmesser beträgt 160 bzw. 200 mm, je nach Pflug Größe. Die Räder zeichnen sich durch hohe Tragfähigkeit, lange Lebensdauer und Ausführung von höchster Qualität aus.



Hardoxleiste

Überall dort, wo es große Schneemengen bzw. Eis zu räumen und keine Zeit für den Austausch von verschleißten Teilen gibt, werden optional Schare aus Hardox Stahl 400 mit der Dicke von 16mm eingesetzt. In



den landwirtschaftlichen Betrieben macht die steife Schürflieiste aus Hardox das Formen von Fahrsilos und Mistschieben leichter.

Gummileiste

Die Gummileiste biebt elastisch und robust bei niedrigen Temperaturen, sie ist stoßunempfindlich und der Schnee klebt an der Gummileiste nicht. Die Gummileiste ist vierteilig, die Teile arbeiten unabhängig voneinander, was die Spannungen begrenzt.



Elektrosteuerung

Die Varioschneeschilder werden mit einfaches und bequemes Steuersystem mit Fernbedienung ausgerüstet. Ein Kabelverbindung ermöglicht bei Vario-Pflügen eine gewünschte Position zu verstellen. Spitze, V-Vorm, Gerade, Schräg.



Hydraulischer Verteilerblock

ermöglicht bei hydraulischer gesteuerte Schilder, Steuerung über nur 2 Hydr. Schläuche (1 Paar)



Hydraulischverstellbar



Verschiedene Aufnahmen

Wir bitten nicht nur 3-Pkt. Aufnahmen an. Die andere Aufnahmen ermöglichen Anbau nicht nur am Traktor sondern auch an Radlader, Hoflader, Teleskoplader, Stapler, Bagger, Geräterdreieck usw.



Heavy Duty Serie HD

Schneepflüge der Serie Heavy Duty gehören zu schweren Maschinen und sind für die Arbeit mit einem Schlepper bestimmt, der über eine Fronthydraulik zur frontalen Montage von Zusatzgeräten verfügt. Schneepflüge dieser Baureihe kommen, genau so wie die Standard, bei der Räumung von öffentlichen Straßen, Parkplätze sowie von allen sonstigen befestigten und unbefestigten Straßen zum Einsatz und ist auch zum Anhäufen von Grüngut oder z.B. beim Mistschieben, sehr nützlich. Der Pflug kann Lasten von max. 10 Tonnen frontal tragen. Hohe eingebogene Schare verhindern den Schneeauswurf und können auf einmal sehr große Schneemengen raumen. Dadurch wird eine schnelle und effiziente Schneeräumung sicher gestellt.

Deren durchdachte Konstruktion mit zahlreichen Verstärkungen macht den Schneepflug zu einem zuverlässigen Gerät zur Schneeräumung bei allen Verhältnissen. Die eignen sich für:

- Schneeräumung
- Mistschieben (Vorbereitung von Fahrsilos)
- Bodenarbeiten

Varioschneeschilder

Der Pflug ist vor allem zur Arbeit in der Stadt bestimmt, überall dort, wo es schmale Gassen und Parkplätze gibt, die vom Schnee wegen geparkter Fahrzeuge schwer zu räumen sind. Die Arbeitsbreite des Schneepflugs kann optimal an die Raumverhältnisse angepasst werden.

Zusätzliche Ausstattung der Schneepflüge:

hydr. Überlastsicherung 400 €*
 Randabweiser: Bordsteinenschütz für die Schar – 25 €* kpl.
 Zusätzliche Verlängerung/Adapter oben an den Schneepflug 170 €*



Warnfahne



LED-Beleuchtung Pflug



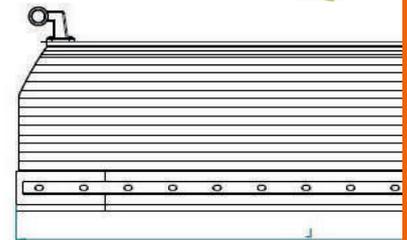
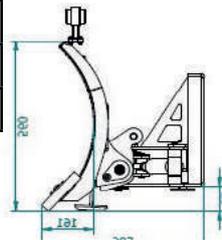
Schneepflüge der Serie MINI

Gehören zu leichten Maschinen und sind für die Arbeit mit einem kleinsten Schlepper bestimmt, der über eine Fronthydraulik zur frontalen Montage von Zusatzgeräten verfügt. Der Pflug wird durch eine Federautomatik gesichert – bei einer Überlastung klappt die Schar nach vorne. Einfache Steuerung durch nur einen Hydraulikzylinder.

Massen: H560mm, B506mm, Winkel 25°

INDEX	Breite	Arbeitsbreite	Gewicht	Aufnahme 3-Pkt.(Kat.)	Preis €*
SHP-M12	1,2m	120/104	120	0/Komm.	929
SHP-M15	1,5m	145/125	130	0/Komm.	979
SHP-M18	1,8m	180/155	140	0/Komm.	1029
SHP-M20	2,0m	200/175	150	0/Komm.	1089

- Doppelaufnahme (kombi) bzw. Andere Aufnahme 100 €*
- Schurfleiste Hardox 400 150x16mm, L=1000mm 90 €*
- Schurfleiste Polyurethan PU 150x20mm, L= 735mm 100 €*
- Schurfleiste Polyurethan PU 150x25mm, L= 735mm 140 €*



Schneepflüge der Serie SMART

Die Schneepflüge SMART sind speziell für die Schneerräumung auf Gehwege, Straßen und ebenen Plätzen bestimmt. Die Schiler sind aus hochverschleißfestem Stahl gefertigt. Einfache und robuste Bauweise garantieren eine ideale Arbeit des Schneepfluges auch unter schwierigeren Verhältnissen. Der Pflug wird durch eine Federautomatik gesichert – bei einer Überlastung klappt die Schar nach vorne. Einfache Steuerung durch nur einen Hydraulikzylinder. Die Schürfleiste wurde abgerundet, damit die Arbeitsflächen (z.B. Pflastersteine) unbeschädigt bleiben. LED-Beleuchtung als Randbeleuchtung (Option).

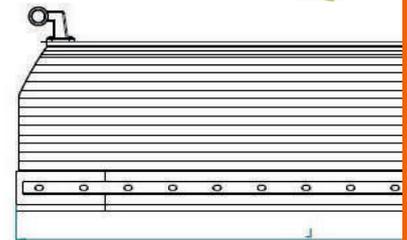
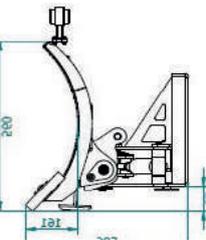
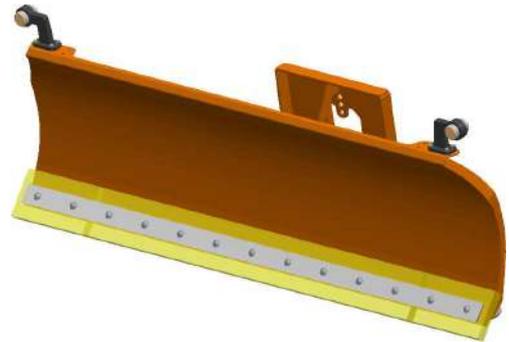
Schneepflug Gerade Hydraulisch: h: 760mm, Winkel 30°					
INDEX	Breite (m)	Arbeitsbreite (cm)	Gewicht (kg)	Aufnahme 3-Pkt.(Kat.)	Klappbare-Leiste Preis €*
SHP-SMG15	1,5	156	171	0/I	799
SHP-SMG18	1,8	185	182	0/I	999
SHP-SMG20	2,0	208	189	0/I	1099
Schneepflug Vario Hydraulisch: h: 730mm Winkel 30°					
INDEX	Breite (m)	Arbeitsbreite (cm)	Gewicht (kg)	Aufnahme 3-Pkt.(Kat.)	Klappbare-Leiste Preis €*
SHP-SMV15	1,5	152	138	0/I	1069
SHP-SMV18	1,8	182	145	0/I	1119
SHP-SMV20	2,0	202	154	0/I	1149
SHP-SMV22	2,2	222	160	0/I	1199

Schneepflüge der Serie OPTIMAL

Die Schneepflüge der Serie OPTIMAL gehören zur mittelschweren Baureihe und können mit der hydraulischer Scharsschwenkung einem Arbeitswiderstand von bis zu 5t standhalten. Dank Rahmensystem können die Schneepflüge mit Kommunalschlepper, landwirtschaftlichen Schleppern und anderen Geräteträgern arbeiten und somit für verschiedene Arbeitszwecke verwendet werden.

Schneepflug Gerade Hydraulisch: h: 1030mm, Winkel 30°					
INDEX	Breite (m)	Arbeitsbreite (cm)	Gewicht (kg)	Aufnahme 3-Pkt.(Kat.)	Klappbare-Leiste Preis €*
SHP-OG26	2,6	260	540	II/III	1550
SHP-OG30	3,0	300	570	II/III	1600

- Stützräder Standart Incl.
- Beleuchtung 50 €,
- Pendel/Schwingfunktion LINKS/RECHTS Standart Incl.
- Doppelaufnahme (kombi) bzw. Andere Aufnahme 100 €*



Serie LIGHT

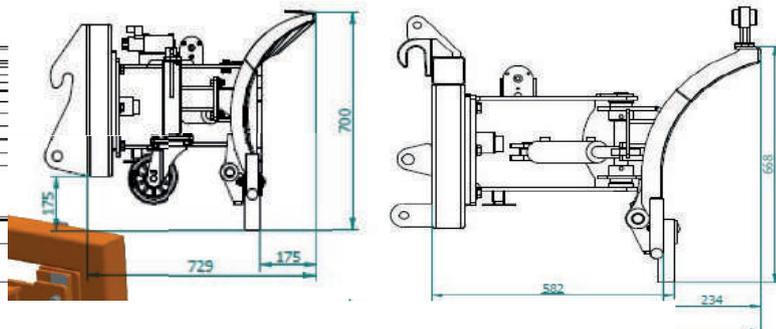
Diese Schneeräumschilder sind optimal für den Einsatz an Kleintraktoren abgestimmt. Durch den Anbau verschiedenster Kategorien kann das Schneeräumschild problemlos an den Traktor wie auch Hoflader usw. angepasst werden. Der Pendelausgleich und die hydraulische Winkelverstellung sorgen für ein gleichmäßiges Räumergebnis. Um Beschädigungen vorzubeugen, klappen Federsegmente beim Überfahren von Hindernissen nach hinten und werden durch Federkraft wieder in Arbeitsstellung gebracht. Durch die Einschwenkmöglichkeiten 30° nach rechts und links wie auch in V- und Y-Form (VARIO Schilder), befreien Sie einfach und effektiv Rad- und Gehwege sowie Park- und Gewerbeplätze.

Schneepflug Gerade Hydraulisch: h: 668mm, Tiefe 582mm, Winkel 30°					
INDEX	Breite	Arbeitsbreite	Gewicht	Aufnahme 3-Pkt.(Kat.)	Klappbare-Leiste Preis €*
SHP-LG15	1,5	150/130	200	I	1, *0
SHP-LG18	1,8	180/160	220	I	12/0
SHP-LG20	2,0	200/180	240	I	1-*0
SHP-LG22	2,2	220/200	260	I	1329
Schneepflug Vario Hydraulisch: h: 1**mm, Tiefe 1,3mm, Winkel 30°					
SHP-LV15	1,5	150/130	220	I	1610
SHP-LV18	1,8	180/160	240	I	1710
SHP-LV20	2,0	200/180	260	I	13,0
SHP-LV22	2,2	220/200	280	I	1320

- Doppelaufnahme (kombi) bzw. Andere Aufnahme 100 €*
- Stützräder 160/50 200 €*
- Gleitkufen 120 €*
- Beleuchtung 75 €*
- **Pendel/Schwingfunktion DUAL Incl.**



- Schurfleiste Hardox 400 150x16mm, L=1000mm 90 €*
- Schurfleiste Polyurethan PU 150x20mm, L= 735mm 100 €*
- Schurfleiste Polyurethan PU 150x25mm, L= 735mm 140 €*

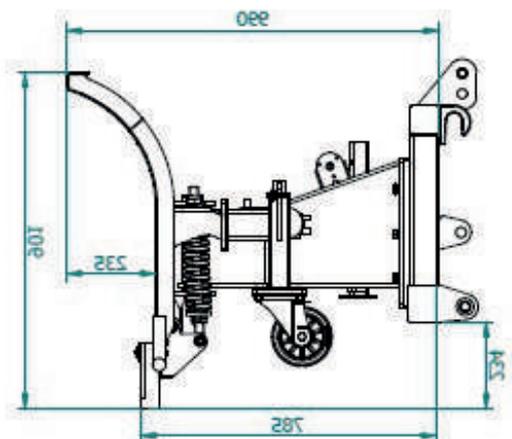


Serie PRO

Diese Schneeräumschilder sind optimal für den Einsatz an Kompakttraktoren der Mittelklasse abgestimmt. Durch den Anbau verschiedenster Kategorien kann das Schneeräumschild problemlos an den Traktor wie auch Radlader usw. angepasst werden. Der Pendelausgleich und die hydraulische Winkelverstellung sorgen für ein gleichmäßiges Räumergebnis. Um Beschädigungen vorzubeugen, klappen Federsegmente beim Überfahren von Hindernissen nach hinten und werden durch Federkraft wieder in Arbeitsstellung gebracht.

Schneepflug Gerade Hydraulisch: h: 901mm, Tiefe 785mm, Winkel 30°					
INDEX	Breite	Arbeitsbreite	Gewicht	Aufnahme 3-Pkt.(Kat.)	Klappbare-Leiste Preis €*
SHP-SG25	2,5	250/220	380	II	1780
SHP-SG27	2,7	270/240	400	II	1840
SHP-SG30	3,0	300/265	440	II	2000
SHP-SG33	3,3	330/295	480	II	2500

- Doppelaufnahme (kombi) bzw. Andere Aufnahme 100 €*
- Teleskoplader Aufnahme JCB, Manitou usw. 150 €*
- Stützräder 160/50 200 €*
- Stützräder 200/50 250 €*
- Gleitkufen 120 €*
- Beleuchtung 75 €*
- **Pendel/Schwingfunktion DUAL Incl.**

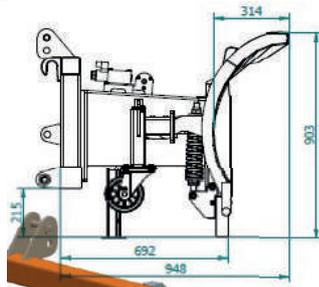
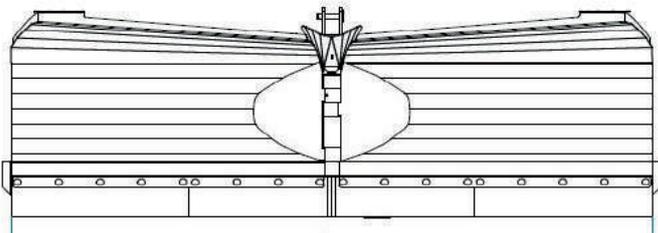




Serie PRO

Schneepflug Vario Hydraulisch: h: 903mm, Tiefe 948mm, Winkel 30°					
SHP-SV22	2,2	220/205	380	II	2250
SHP-SV25	2,5	250/222	400	II	2350
SHP-SV27	2,7	270/236	440	II	2450
SHP-SV30	3,0	300/264	480	II	2650
SHP-SV33	3,3	330/290	520	II	3100

- Doppelaufnahme (kombi) bzw. Andere Aufnahme 100€*
- Teleskopklader Aufnahme JCB, Manitou usw. 150 €*
- Stützräder 160/50 200€*,
- Stützräder 200/50 250€*,
- Gleitkufen 120 €*,
- Beleuchtung 50 €*,
- *Pendel/Schwingfunktion DUAL Incl.*



Hebesystem

Mit unsere Hebesystem können unsere Schneeschilder an alle populären LKWs und Schlepper angebaut werden, die mit Frontplatte PN-EN 15432 (DIN 76060) ausgerüstet sind. Jetzt kann jede Schneepflug ab Baureih Standard bis Heavy-Duty mit eigenes Hubsystem ausgestattet werden.

Der Hebesystem hat keine eigene Hydraulik – das Fahrzeug bzw. Schlepper, an welches der Pflug angebaut wird, muss mit einem eigenem Hydrauliksystem ausgestattet sein.

Preis: 1200 €* DIN 76060 Platte 300 €*



Ersatzteile für Schneepflug

Hydr.Elektroventil ab 85 €* 

Gummileiste 20 €* 

Feder ab 10 €* 

Kabelfernbedienung 75€* 

Zylinder 75 €* 

Sand- und Salzstreuer

Sand- und Salzstreuer ZS 100 ist eine Streuereinrichtung für rutschige Verhältnisse auf den Straßen, Gehwegen und Parkplätzen. Mit diesem Gerät können wir alle Oberflächen mit Salz und Haftvermittlern wie Sand, feiner Körnung verstreuen. Die Maschine wurde entwickelt, um auf Traktoren, Quads, Geländewagen und Lkw montiert zu werden.

Serienausstattung:

Der Streuer ist angetrieben mit einer Spannung von 12 V aus einer Vorrichtung ausgestattet mit einem Treiber mit elektronischem Kabel, deren Dosis und Breite man aus der Kabine des Fahrzeug ändern kann.

INDEX	ZS100
Gewicht [kg]	60
Behältervolumen [Lit]	110
Spannung [V]	12
Motorleistung [Watt]	200
Arbeitsbreite [mm]	5000
Preis €*	1500



Sand- und Salzstreuer PLUS

INDEX	ZS032	ZS040
Volumen m3	0,32	0,40
Gewicht kg	105	130
Anzahl der Umdrehungen	540 U/Min	
Arbeitsbreite	5 - 8 m	
Preis €*	1290	1350

Teilbare Streubreite (Links/Rechts) + 170 €*
Hydraulisches Absperung INOX + 150 €*

Zapfwelle 70 €*



Selbstladender Sandstreuer SNOW

Selbstladender Sandstreuer Snow ist sowohl für Sand- und Salzstreuung auf Gehsteigen, Straßen, Parkplätzen, Wohngebieten, Werksgeländern, als auch zum Verstreuen von Zuschlag (Splitt) bei Straßenbau und Renovierung von Straßen, sowie für Kälkung von sauer gemachten Rasern und Sportplätzen vorgesehen. Dank dieser Lösung beschädigt der Sandstreuer vorbeifahrende Autos nicht, stellt keine Gefahr für Fußgänger dar und verhindert eine Beschädigung des Rasens durch Salz. Der Sandstreuer ist mit einer Einstellung der Streuintensität ausgerüstet, mithilfe Drehzahländerung von Dosierwelle und durch Zudrücken der Heckblende zu Dosierwelle. Der Sandstreuer Snow ist im Standard an den Schlepper mit Dreipunktaufhängung Kat. II angebaut oder auf Wunsch des Kunden kann er mit beliebigem Anbaubock ausgestattet werden. Snow wird aus der Hydraulik des Traktors angetrieben.

Plane 150 €*



INDEX	Breite	Preis €*
SLSS12	1,2m	2100 €*
SLSS15	1,5m	2550 €*
SLSS20	2,0m	2700 €*

Sand- und Salzstreuer PRO.

Die Streumaschine Pro. mit einer Streuscheibe ist für das Streuen von Salz und Sand auf den kommunalen und öffentlichen Straßen bestimmt. Die Intensität, Breite und Richtung des Streuvorgangs werden vom Fahrzeug aus elektronisch gesteuert.

Transportbreite LxBxH: 100/126/130,
Aufhängung Kat. II,
Kraftbedarf ab 60PS
Arbeitsgeschwindigkeit bis 12 km/h

INDEX	ZS-PRO
Volumen m3	0,60-1,00
Leergewicht kg	270
Anzahl der Umdrehungen	540 U/Min
Arbeitsbreite m	1,5 - 8
Preis €*	5 299 €*
Aufsatz + 400L €*	500 €*
Plane mit Gestell €*	160 €*



Sand-Salzstreuer OPTIMAL



Zapfwelle 70 €*



Hydr. 80 €*
Beleuchtung 35 €*

INDEX	Volumen	Gewicht	Arbeitsbreite	Preis €*
SS0200	200L	55kg	1,5-10m	499 €*
SS0300	300L	58kg	1,5-10m	539 €*
SS0400	400L	60kg	1,5-10m	569 €*
SS0500	500L	63kg	1,5-10m	599 €*

Sand-Salzstreuer OPTI-Pro.



Zapfwelle 70 €*

INDEX	Gewicht	Volumen	Arbeitsbreite	Preis €*
SSOP600	145kg	600L	3-20m	1690 €*
SSOP1000	155kg	1000L	3-20m	1800 €*



**Winterdienststreuer
Sandstreuer**

INDEX	Vol. l	Preis €*
SDS200	200	420
SDS300	300	440
SDS400	400	460
SDS500	500	480

Hydr. zu und auf 50 €*
Hydr. Antrieb 100 €*

Zapfwelle 70 €*



Sandstreuer für Quad

INDEX: SDSQ300

300L - 900 €*

INDEX: SDSQ300B

300L mit Benzinmotor 1200 €*



Zapfwelle 70 €*



Sandstreuer TURBO

INDEX	Gewicht	Preis €*
SSD550T	550	1400
SSD1200T	1200	1800

Hydr. zu und auf 200 €*
Hydr. Antrieb 350 €*

Zapfwelle 70 €*



Sand-Salz Streuer

INDEX	Gewicht	Preis €*
SSDS550	550	1650
SSDS1200	1200	2100

Hydr. zu und auf 200 €*
Hydr. Antrieb 350 €*

Zapfwelle 70 €*



Sand-Salz Streuer gezogen

INDEX	Gewicht	Preis €*
SSDS550G	550	2700
SSDS1200G	1200	3200



Zapfwelle 70 €*

Hydr. zu und auf: Standart
Hydr. Antrieb: Standart
Fahrwerk: Standart



Kehrmaschine PLUS

Die Kehrmaschine dient zum Kehren mit der gleichzeitigen Sammlung von Müll aus flachen Oberflächen wie: Strassen, Plätze und Strecken, die mit Beton, Asphalt oder Würfelpflaster bedeckt sind. Nach der Demontage des Behälters kann man Müll auf eine Seite besen.



	T 801	T 801/1	T 811	T 811/1
Breite der Kehrmaschine	1,6 m.	2,0 m.	1,4 m.	1,2 m.
Umdrehungen waagerechter Kkehrbürste 140+160 U/min				
Durchmesser	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Geschwindigkeit	bis 10 km/h	bis 10 km/h	bis 10 km/h	bis 10 km/h
Gewicht	290 kg	320 kg	275 kg	260 kg
Rauminhalt	0,13 m ³	0,17 m ³	0,09 m ³	0,07 m ³
Länge	1400	1400	1400	1400
Breite	1800	2200	1600	1400
Höhe (mm)	1140	1240	1140	1140
PREIS €* 	2050	2250	1900	1750

Sonderausrüstung:

- Wassersprüheinrichtung 550 €*
- seitliche Kkehrbürste 660 €*
- hydraulische Entleerung von Müllbehälter 110 €*
- Stützrad Vorne 200 €*
- Frontanbaurahme 70€*

Kehrmaschine PRO

Solides und stabil gebaute Gehäuse
Hydraulik Antrieb mit einem 14Kw Industriemotor
Hauptkehrbürste Ø 520 auf Wunsch : MIX (Polypropylen und Draht), PPN(Polypropylen), Spirale(für z.B. Schneeräumung geeignet).
Räder Ø 200 x 50 mm mit Vollaluminiumfelge, und regulierung zusätzliches 3 Stützrad Ø 200 x 50 mm Serien Lackierung RAL 2011(Orange), Schwimmersystem (Niveaueausgleich) verhindert das rein-drücken der Maschine in den Boden, was häufig während der Arbeit auf Unebenheiten oder beim Senken der Maschine zur Arbeitsposition passiert. Verwendung von Pendel armen und Seitenschrägstellung der Kehrmaschine (+-5Grad) ermöglicht einen freikehrenden Einsatz der Maschine. Was die Lebensdauer der Maschine verlängert. Zusätzliche Aufnahme an der Gehäuse für den Transport der Kehrmaschine mit den Gabelstapler ohne Aufpreis. Standart Aufnahmen: Dreipunktanbau Heck (kat. I, kat. II und III) oder Front (kat. I, kat. II und III) und Gabelstapler Standartversion mit Dreipunktanbau, Niveaueausgleich, drittes Stützrad und Aufnahme für den Gabelstapler Andere Aufnahmen: Traktoren,Gabelstapler und aller art von Radladern gegen Aufpreis (Sehe Tabelle)

INDEX:	KMP16	KMP18	KMP20	KMP22	KMP24
Arbeitsbreite	1,6m	1,8m	2,0m	2,2m	2,4m
Preis €*	2099	2299	2499	2599	2699
ZUSATZAUSSTATTUNG Preis €* 					
Hydraulische Entleerung für die Schmutzsammelwanne	Standard				
Wassersprüheinrichtung Wassertank 175L mit Außenfilter, Kolbenpumpe(12/24V) Sprühstange	500				
Seitenkehrbesen Möglichkeit links, rechts oder beidseitig	500				
Euroanbau	200				
Aufnahme für Radlader: JCB, Weidemann, Thaler, Schaffer, usw.	250				
Adapter für Gabelstapler (nur in Verbindung mit dem Euroanbau)	250				
Elektroventil + Kabelsteuerung	200 pro Sektion				



Kehrmaschine PRO +

Solides und stabil gebaute Gehäuse. Hydraulik Antrieb mit einem 14Kw Industriemotor. Hauptkehrbürste Ø 600 auf Wunsch: MIX (Polypropylen und Draht), PPN(Polypropylen), Spirale(für z.B. Schneeräumung geeignet), Räder Ø 200 x 50 mm mit Vollaluminiumfelge, und regulierung Grosse Schmutzsammelwane (Option), zusätzliches 3 Stützrad Ø 200 x 50 mm, Serien Lackierung RAL 2011(Orange), Schwimmersystem (Niveausgleich) verhindert das reindrücken der Maschine in den Boden, was häufig während der Arbeit auf Unebenheiten oder beim Senken der Maschine zur Arbeitsposition passiert. Verwendung von Pendel armen und Seitenschragstellung der Kehrmaschine (+-5Grad) ermöglicht einen freikehrenden Einsatz der Maschine. Was die Lebensdauer der Maschine verlängert. Zusätzliche Aufnahme an der Gehäuse für den Transport der Kehrmaschine mit den Gabelstapler ohne Aufpreis. Standart Aufnahmen: , Dreipunktanbau Heck (kat. I, kat. II und III) oder Front (kat. I, kat. II und III) und Gabelstapler. Standartversion mit Dreipunktanbau, Niveausgleich, drittes Stützrad

Andere Aufnahmen: Traktoren,Gabelstapler und aller art von Radladern gegen Aufpreis (Sehe Tabele)

Model	KM-PP12	KM-PP14	KMP-P16	KM-PP18	KM-PP20	KM-PP22	KM-PP24
Arbeitsbreite	1,2m	1,4m	1,6m	1,8m	2,0m	2,2m	2,4m
Preis €*	1929	1969	2059	2189	2269	2379	2499
ZUSATZAUSSTATTUNG							
Schmutzsammelwane mit Hydraulische Entleerung 650 €*							
Wassersprüheinrichtung Wassertank 175L mit Außenfilter, Kolbenpumpe (12/24 V) Sprühstange inkl. Flachdüsen 650 €*							
Seitenkehrbesen Möglichkeit links, rechts oder beidseitig zu bestellen 600 €*							
Hydr. Seitenverstellung 200 €*							
Euroanbau 150 €*							
Aufnahme für Radlader: Gehl, JCB, Weidemann, Thaler, Bobcat, Schaffer itp. 200 €*							
Adapter für Gabelstapler (nur in Verbindung mit dem Euroanbau) 200 €*							



Kehrmaschine CLASSIC

INDEX:	KMC14	KMC16	KMC18	KMC20	KMC24
Arbeitsbreite	1,4m	1,6m	1,8m	2,0m	2,4m
Preis €*	1459	1569	1629	1679	1719
ZUSATZAUSSTATTUNG					
Hydraulische Entleerung für die Schmutzsammelwane 200 €*					
Wassersprüheinrichtung Wassertank 175L mit Außenfilter, Kolbenpumpe (12/24 V) Sprühstange inkl. Flachdüsen 300 €*					
Seitenkehrbesen Möglichkeit links, rechts oder beidseitig zu bestellen 600 €*					
Hydr. Seitenverstellung 150 €*					
Euroanbau 150 €*					
Aufnahme für Radlader: Gehl, JCB, Weidemann, Thaler, Bobcat, Schaffer itp. 200 €*					
Adapter für Gabelstapler (nur in Verbindung mit dem Euroanbau) 200 €*					
Elektroventil + Kabelsteuerung 200 pro Sektion €*					



Erdbohrer

Erdbohrer MK ist für das Bohren vertikaler Löcher im Boden geeignet. Die möglichen Durchmesser der gefertigten Löcher im Bereich zwischen 150 und 400 mm erlaubt seine vielseitige Einsetzbarkeit in der Landwirtschaft, im Gartenbau und in der Forstwirtschaft.

Serienausstattung:

Rahmen mit einem Getriebe des Herstellers „JS FABRYKA PRZEKŁADNI Sp. z o.o.“

Mit 6 Bohraufsätzen (in untere Tabelle gelistet); Spitze und Schneide gehärtet und austauschbar.

Zubehör: Gelenkwelle mit Freilauf - größere Haltbarkeit und Zuverlässigkeit des Getriebes.

Index:	Typ.	Gewicht (total) [kg]	Leistungsbedarf [Ps]	Bohrtiefe [cm]	Bohrer durchmesser [mm]	Preis €*
EBR	Erdbohrer	X	X	X	X	670
EBR-B15	Bohrer	90	30	90	150	140
EBR-B20	Bohrer	93	30	90	200	160
EBR-B25	Bohrer	94	30	90	250	160
EBR-B30	Bohrer	95	30	90	300	185
EBR-B35	Bohrer	97	30	90	350	200
EBR-B40	Bohrer	100	30	90	400	300



Reifenmontierhilfe 600€* INDEX: REMH



Schlepper-Holzspalter

PRO - INDEX: HSDW 1000 PRO - 450 €*

ECO - INDEX: HSDW ECO - 275 €*

Holzspalter wird zum Spalten von Brennholz eingesetzt, sowohl für Kurz- und Meterholz. Der leistungsfähige Holzspalter reduziert den Arbeitsaufwand der bei Nutzung traditioneller Axt notwendig ist.

HSDW 1000 PRO - Technischen Daten: Gewicht 60 kg, Leistungsbedarf 25 Kw,, Durchmesser des Spaltmessers 80 mm

Serienausstattung:

Abdrehbare Platte die das Splaten von Meterholz ermöglicht

Stangenklemme um das Holz an den Splatmesser zu drücken

Leicht abmontierbare Abdeckung für die Sicherheit am Arbeitsplatz



Hydraulische Plattform für Obstgärten 1 Achse und 2 Achse



Preis auf Anfrage



1-Achser 5000 €*
2-Achser 6000 €*



Ohne Bremse 3000 €*
Mit Auflaufbremse 3400 €*



6600 €*



1500 €*

FOREST TRUCKER

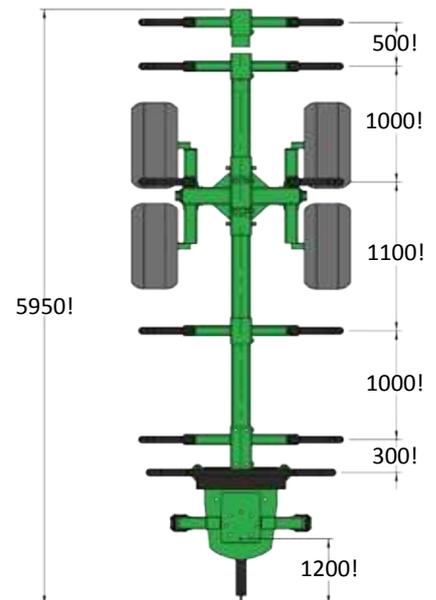
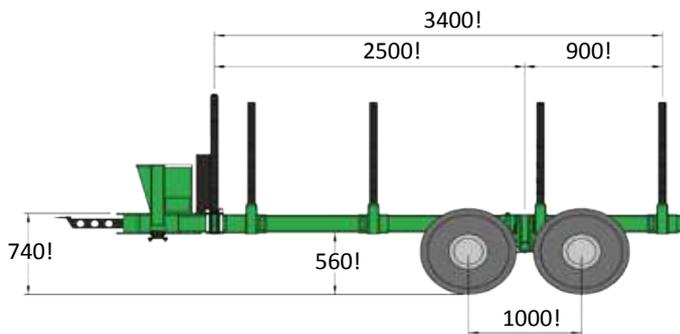


MAMMUT



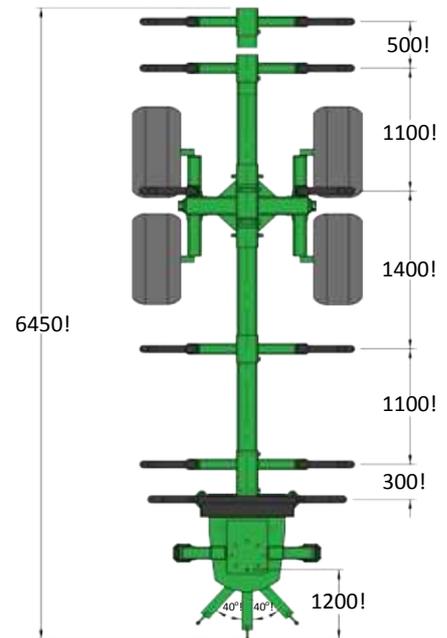
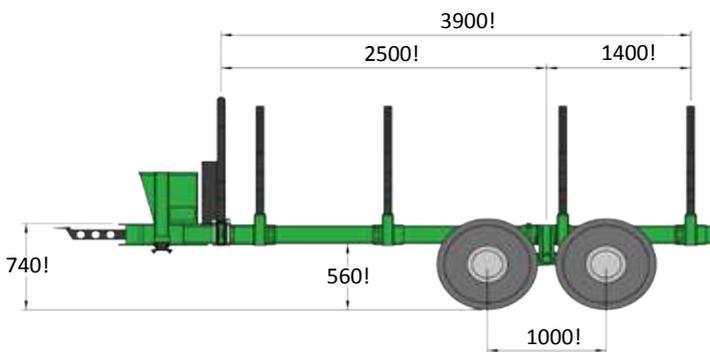
**FOREST WINCHES
FORESTRY TRAILER
CRANES EQUIPMENT**

Rückewagen Einzelrahme M80



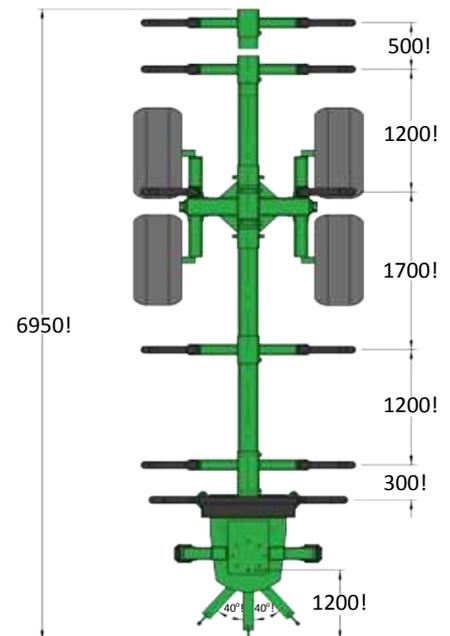
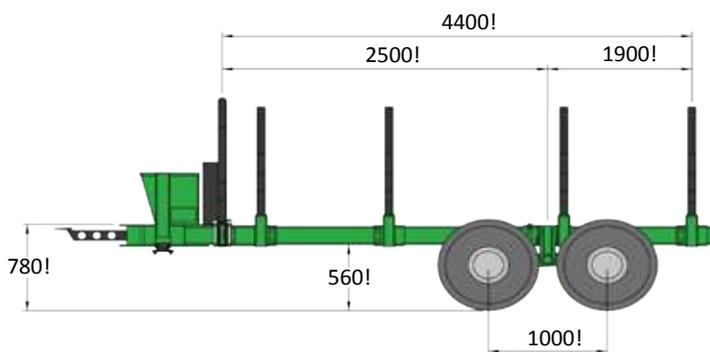
Model	M80C
Nutzlast (kg)	8000
Zentrale Rahme (mm)	160x160x8
Standard Länge der Ladefläche (mm)	3400
Standard Bereifung	11,5/80x15"
Rungen	8
Lenkdeichsel	Nein
Fahrwerk	Tandem
Eigengewicht (kg)	1700
Preis ohne Kran €*	3999

Rückewagen Einzelrahme M90



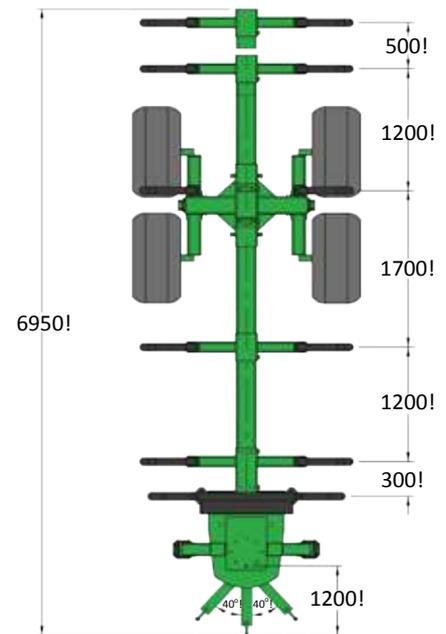
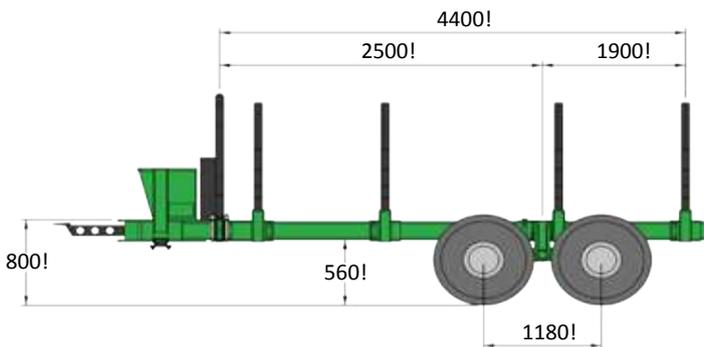
Model	M90C
Nutzlast (kg)	9000
Zentrale Rahme (mm)	160x160x8
Standard Länge der Ladefläche (mm)	3900
Standard Bereifung	400x60x15,5"
Rungen	8
Lenkdeichsel	Ja
Fahrwerk	Tandem
Eigengewicht (kg)	1810
Preis ohne Kran €*	4999

Rückewagen Einzelrahme M110C



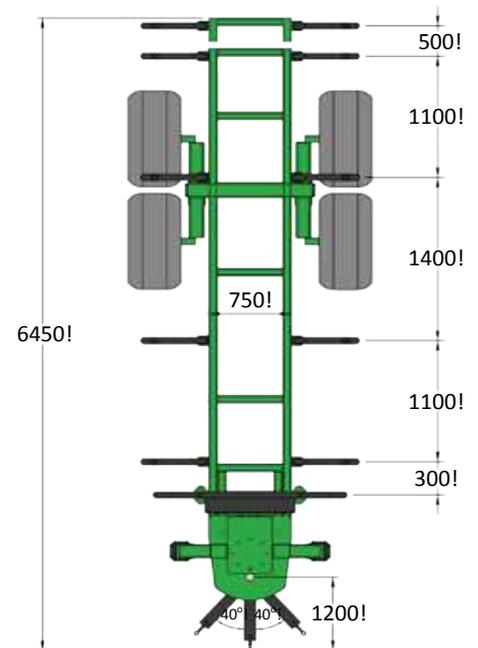
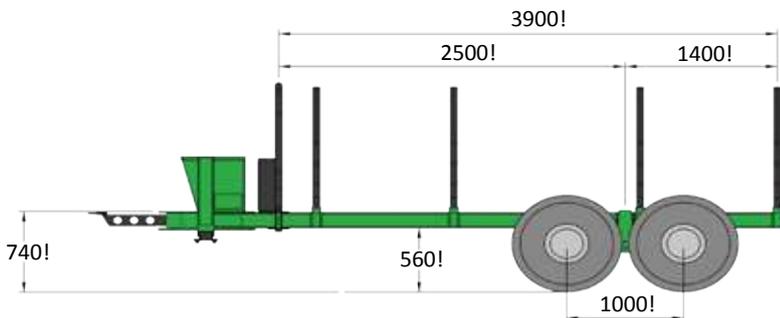
Model	M110C
Nutzlast (kg)	11000
Zentrale Rahme (mm)	200x200x8
Standard Länge der Ladefläche (mm)	4400
Standard Bereifung	480x45x17"
Rungen	8
Lenkdeichsel	Ja
Fahrwerk	Tandem
Eigengewicht (kg)	2600
Preis ohne Kran €*	5799

Rückewagen Einzelrahme M120C



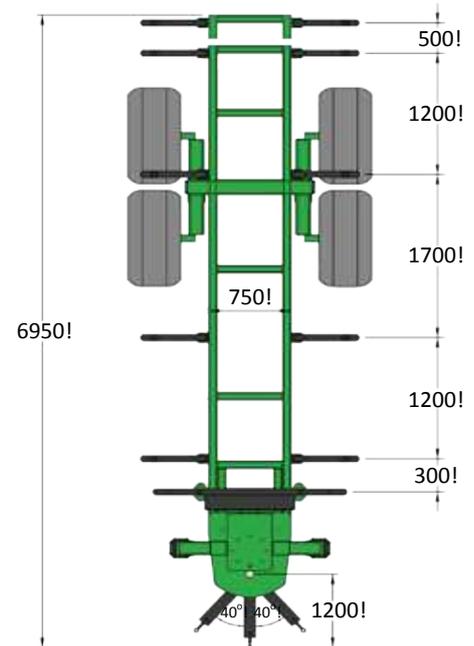
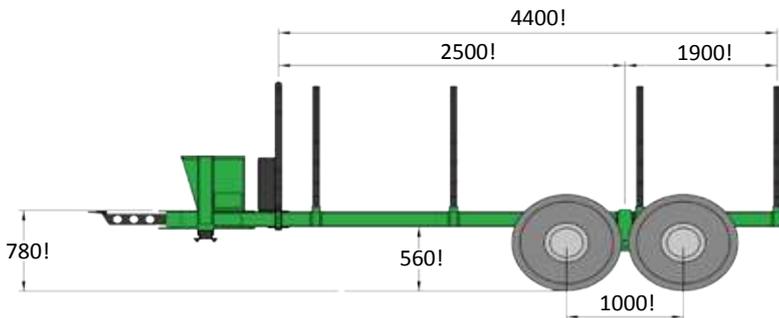
Model	M120C
Nutzlast (kg)	12000
Zentrale Rahme (mm)	200x200x10
Standard Länge der Ladefläche (mm)	4400
Standard Bereifung	480x45x17"
Rungen	8
Lenkdeichsel	Ja
Fahrwerk	Tandem
Eigengewicht (kg)	2700
Preis ohne Kran €*	6999

Rückewagen Doppelrahmen M90S



Model	M90S
Nutzlast (kg)	9000
Zentrale Rahme (mm)	2x (160x160x8)
Standard Länge der Ladefläche (mm)	3900
Standard Bereifung	400x60x15,5"
Rungen	8
Lenkdeichsel	Ja
Fahrwerk	Tandem
Eigengewicht (kg)	1960
Preis ohne Kran €*	5799

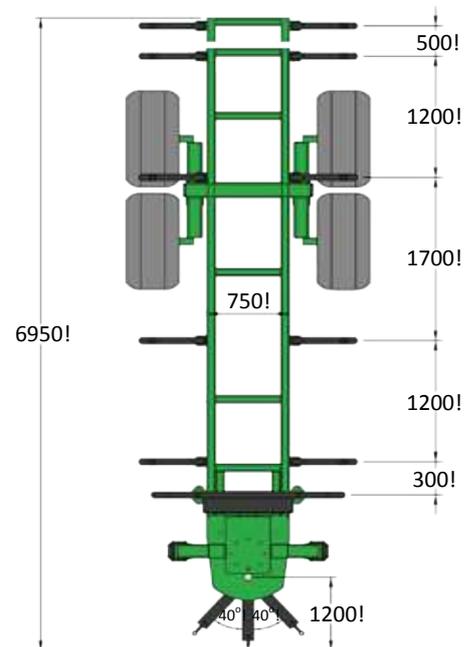
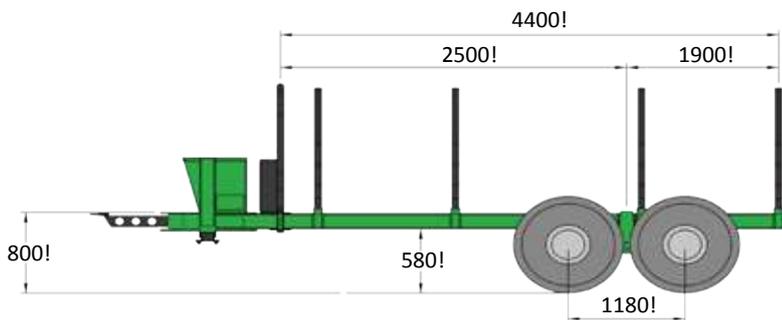
Rückewagen Doppelrahme M110S



Model	M110S
Nutzlast (kg)	11000
Zentrale Rahme (mm)	2x (200x100x8)
Standard Länge der Ladefläche (mm)	4400
Standard Bereifung	480x45x17"
Rungen	8
Lenkdeichsel	Ja
Fahrwerk	Tandem
Eigengewicht (kg)	2680
Preis ohne Kran €*	6699

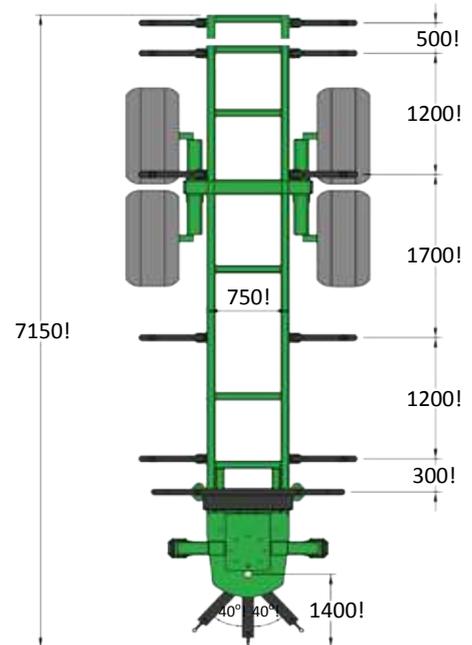
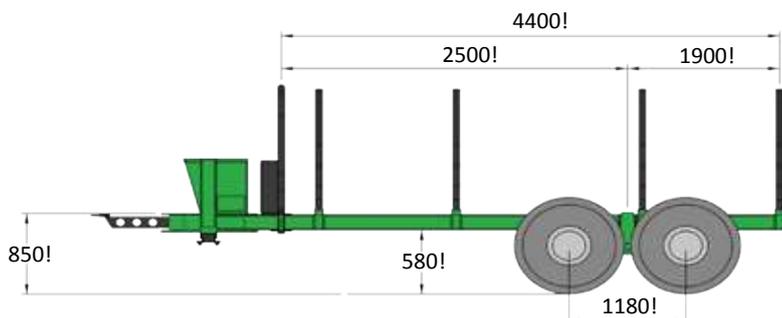
FOREST TRUCKER

Rückewagen Doppelrahmen M120S



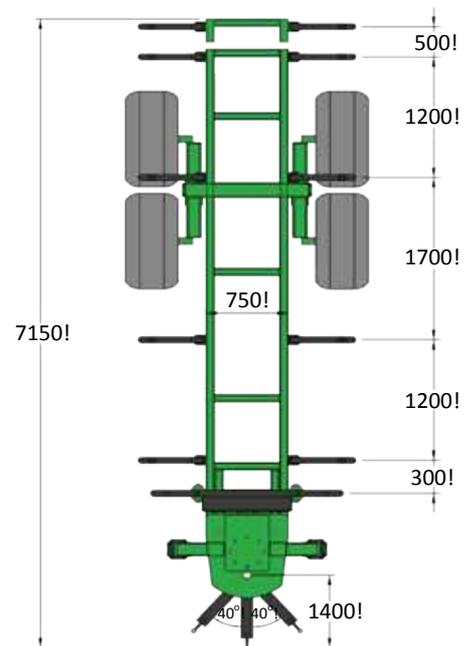
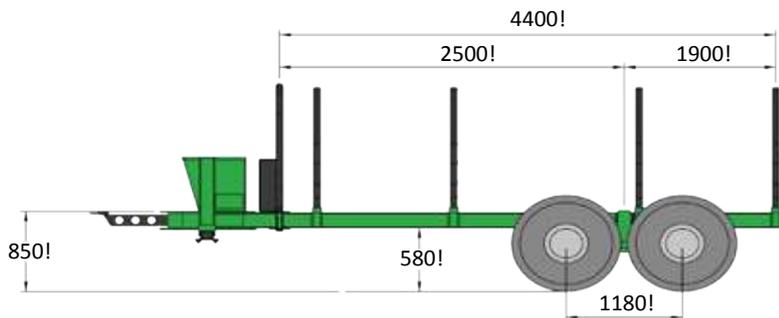
Model	M120S
Nutzlast (kg)	12000
Zentrale Rahme (mm)	2x (200x100x10)
Standard Länge der Ladefläche (mm)	4400
Standard Bereifung	480x45x17"
Rungen	8
Lenkdeichsel	Ja
Fahrwerk	TANDEM
Eigengewicht (kg)	2800
Preis ohne Kran €*	7899

Rückewagen Doppelrahme M140S



Model	M140S
Nutzlast (kg)	14000
Zentrale Rahme (mm)	2x (250x150x8)
Standard Länge der Ladefläche (mm)	4400
Standard Bereifung	500x50x17"
Rungen	8
Lenkdeichsel	Ja
Fahrwerk	2800
Eigengewicht (kg)	3180
Preis ohne Kran €*	8799

Rückewagen Doppelrahmen M150S



Model	M150S
Nutzlast (kg)	15000
Zentrale Rahme (mm)	2x (250x150x10)
Standard Länge der Ladefläche (mm)	4400
Standard Bereifung	500x50x17"
Rungen	8
Lenkdeichsel	Ja
Fahrwerk	Tandem
Eigengewicht (kg)	3300
Preis ohne Kran €*	9599

Option Rückwagen:	Preis €*:
Zusätzliche Rungen (Paar für M80 bis M110)	390
Zusätzliche Rungen (Paar für M120 bis M150)	650
Hydr. Bremse für 1-Achse (für M80 bis M110)	620
Druckluft-Bremse für 1-Achse (für M80 bis M110)	900
Hydr. Bremse für 1-Achse (für M120 bis M150)	950
Druckluft-Bremse für 1-Achse (für M120 bis M150)	1100
Deichsel Obenanhängung	250
Rahmenverlängerung für 0,5m (für M80 bis M110)	370
Rahmenverlängerung für 0,5m (für M120 bis M150)	470
Beleuchtung	150
Bereifung 400/60x15,5 (für M80 bis M110)	470
Bereifung 480x45x17	620
Bereifung 500x50x17	870
Bereifung 500x55x17	800
Bereifung 500x60x22,5	990
Bereifung 550x45x22,5	2600
Hydr. 2-Radantrieb für Anhaenger (für Bereifung 15" bis 17")	8000
Hydr. 2-Radantrieb für Anhaenger (für Bereifung 22,5")	9700
Hydr. 4-Radantrieb für Anhaenger	18000
Forwarder-Bank um die Rungen zu Verstellen	350
Ölkühler	600



Klappbare Beleuchtung für Arbeit in Wald

Standard Reifenprofil

Optionale Reifenprofil



Schutzgitter ist elastisch und kann jeder Zeit abgebaut werden.



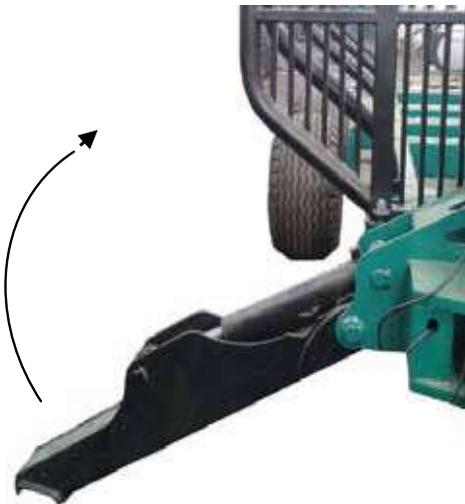
Wenn der Kunde sich für Hydr. Aggregat entscheidet wird der Ölbehälter in Schutzgitter angebaut



Standardhöhe der Zugdeichsel 500 mm
(Auf Wunsch kann die Höhe an der Höhe der Zugmaschine angepasst werden)
Deichsel Drehbar
Stützfuß STANDARD
Verriegelung der Lenkdeichsel STANDARD

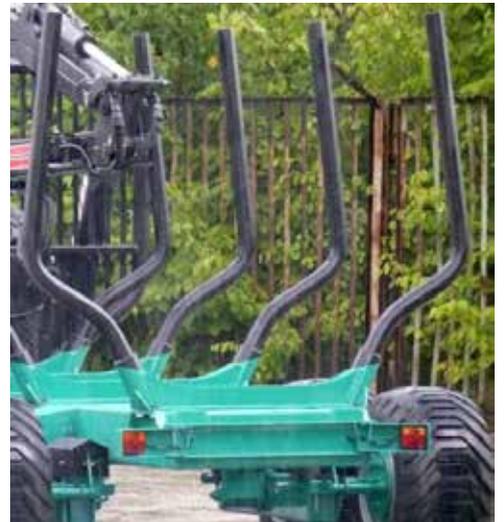


Auf Wunsch kann der kann der Anhänger mit Bremse, Druckluft bzw. Hydr., nachgerüstet werden.



Im Standard wird die Abstützung unten von Anhänger ausgeklappt
Option: die Abstützung wird seitlich von Anhänger ausgeklappt

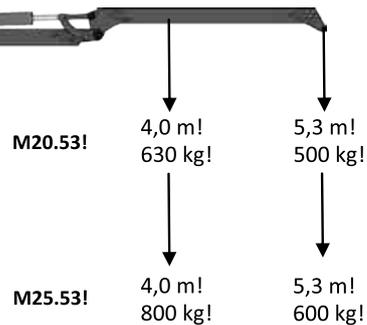
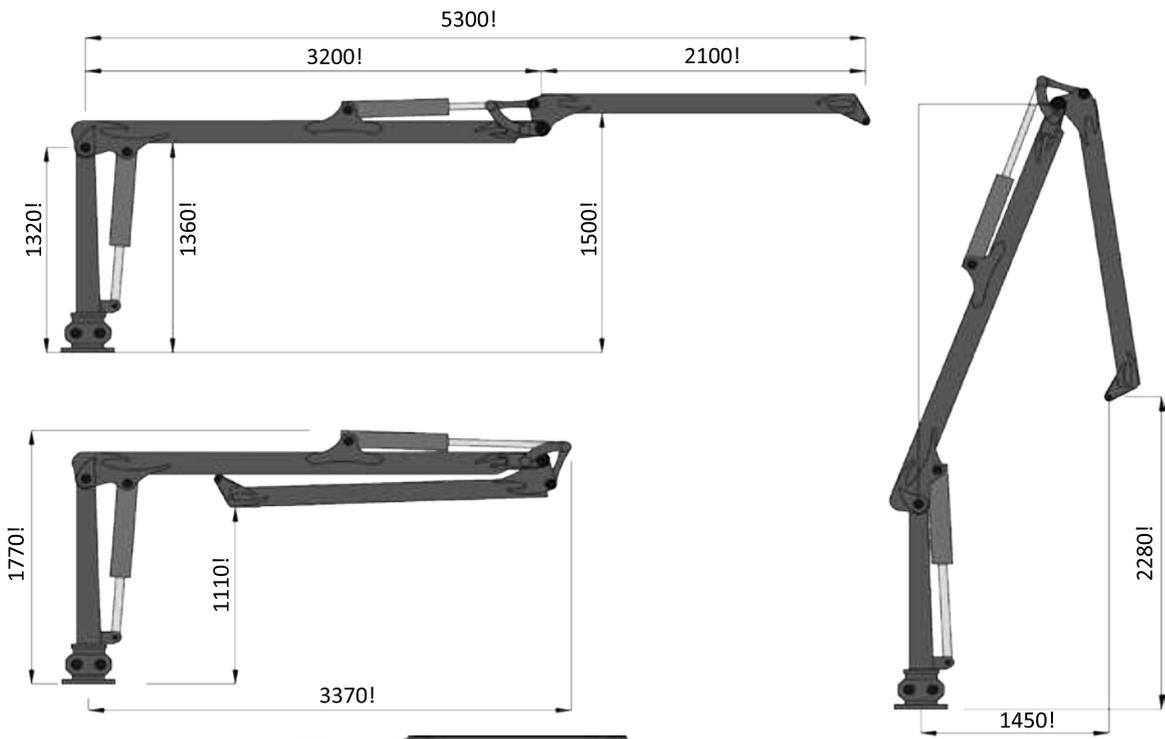
Anhaenger mit Doppelrahme haben Möglichkeit um die Forwarder-Bänke der Rungen nachgerüstet werden
Vorteil: Mann kann die Rungen in vorher geplante Stellen verschieben.



Nach Wunsch kann Anhaenger mit Hydr. Radantrieb ausgestattet werden.
Hydr. mit Zudruck 4WD
Hydr. in Lager montiert 2WD
Boogie



Kran für Rückewagen Typ M20.53 / M25.53

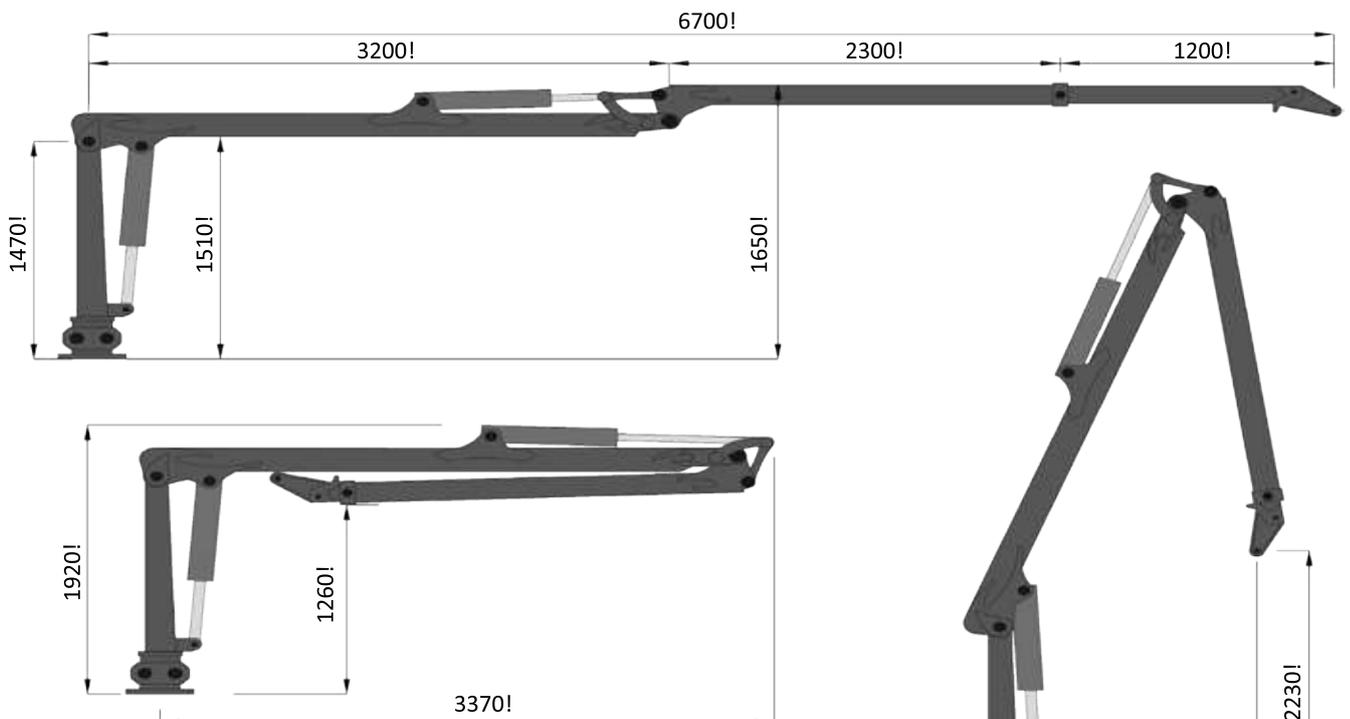


Model	M20.53	M25.53
Max. Nutzlast kNm	35	40
Drehmoment kNm	10	10
Drehwinkel	360	360
Max. Auslegerlänge (m)	5,3	5,3
Öldruck (Bar)	170	170
Gewicht (kg)	610	700
Zylinder Anzahl	4	4
Preis €*	6999	7299

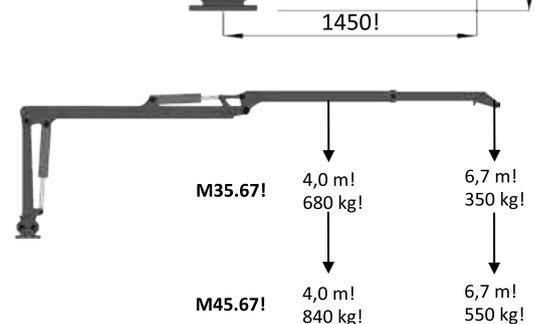
FOREST TRUCKER

*netto preise

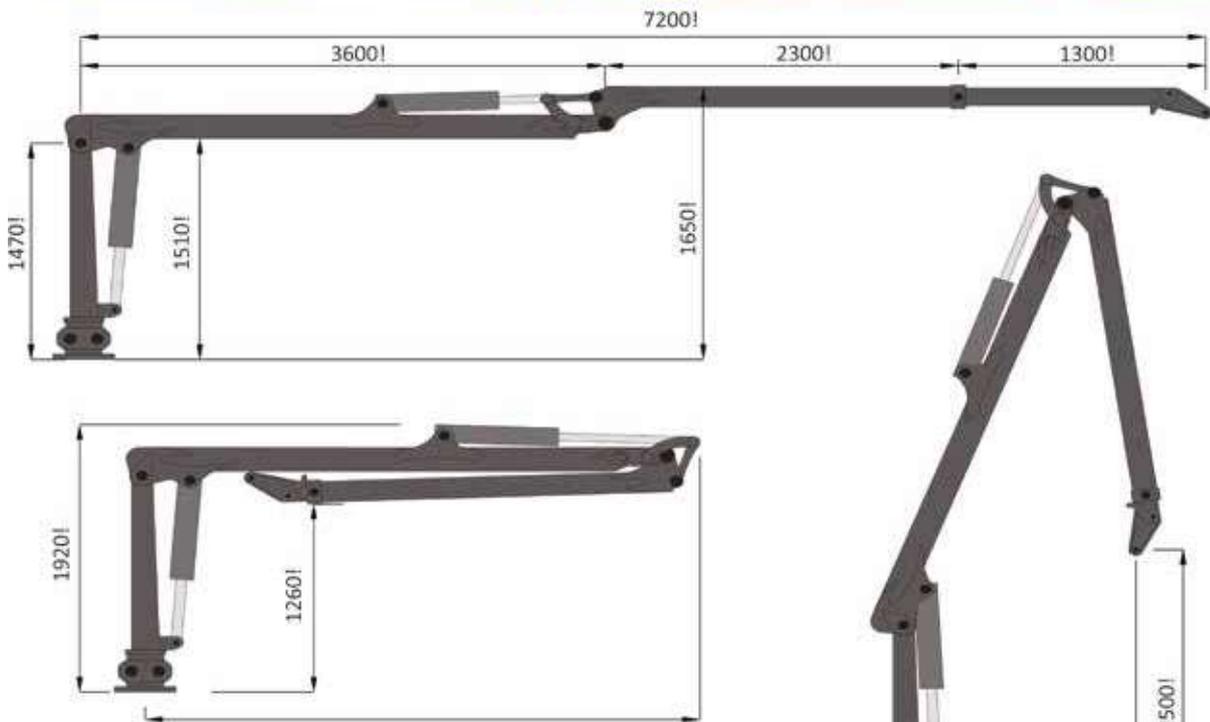
Kran für Rückewagen Typ M35.67/M45.67



Model	M35.67	M45.67
Max. Nutzlast kNm	40	46
Drehmoment kNm	12	12
Drehwinkel	360	360
Max. Auslegerlänge (m)	6,7	6,7
Öldruck (Bar)	180	180
Gewicht (kg)	960	1040
Zylinder Anzahl	4	4
Preis €*	8499	9999



Kran für Rückewagen Typ M40.72 / M50.72

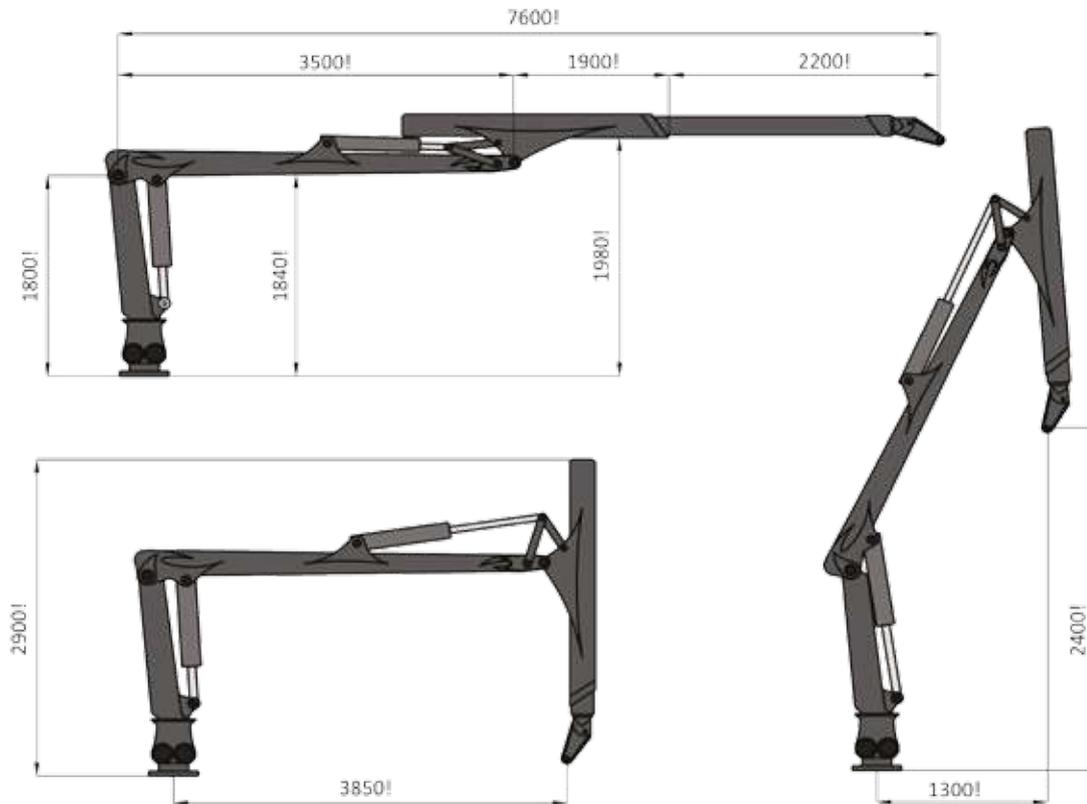


Model	M40.72	M50.72
Max. Nutzlast kNm	40	46
Drehmoment kNm	12	12
Drehwinkel	360	360
Max. Auslegerlänge (m)	7,2	7,2
Öldruck (Bar)	180	180
Gewicht (kg)	1030	1110
Zylinder Anzahl	4	4
Preis €*	8999	10799

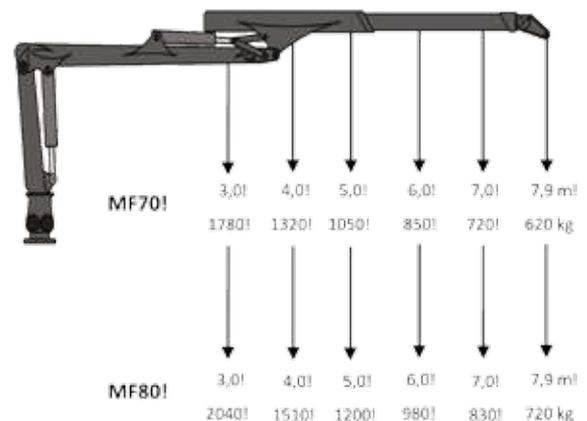


FOREST TRUCKER

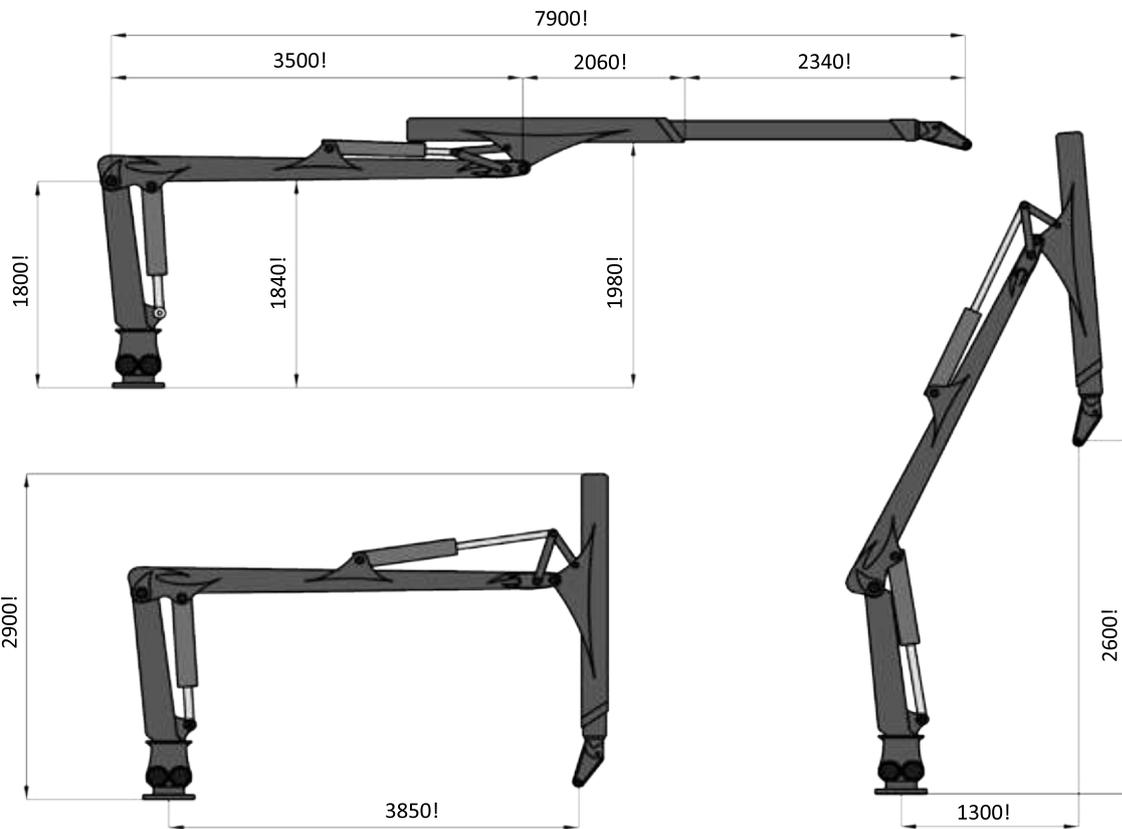
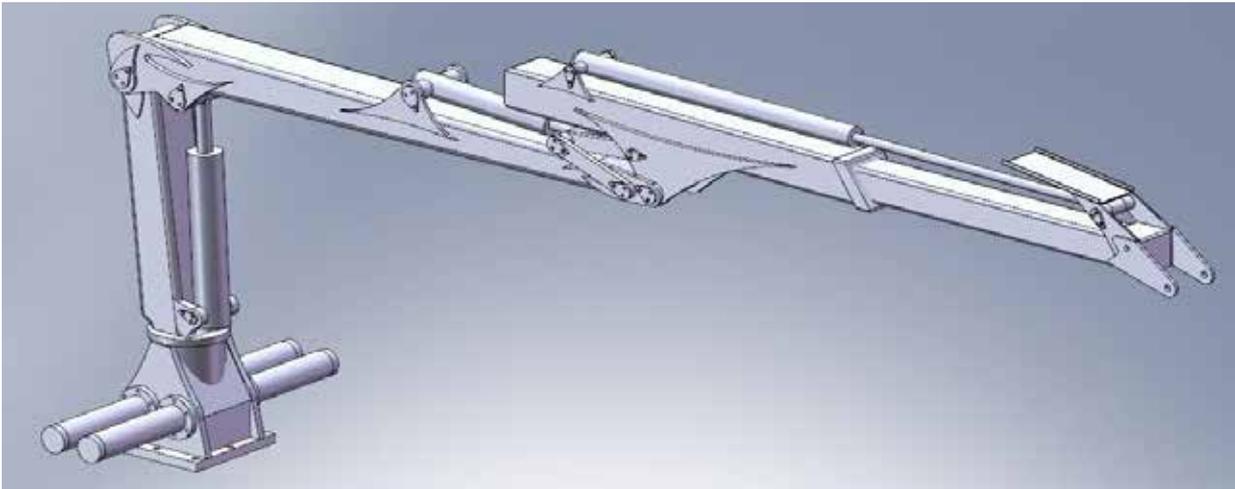
Kran für Rückewagen Typ MF70/ MF80



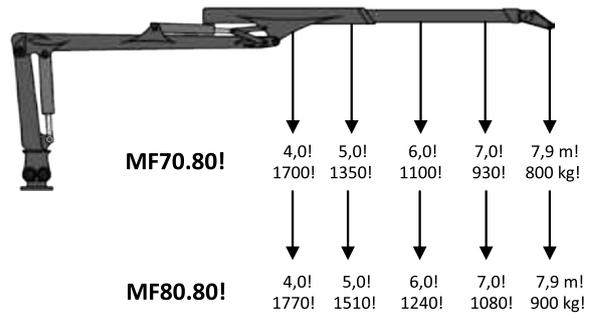
Model	MF70	MF80
Max. Nutzlast kNm	54	64
Drehmoment kNm	18	18
Drehwinkel	360	360
Max. Auslegerlänge (m)	7,9	7,9
Öldruck (Bar)	180	180
Hydr. Anlage (l/min)	70-80	70-80
Gewicht (kg)	1100	1130
Zylinder Anzahl	4	4
Preis €*	16699	17799



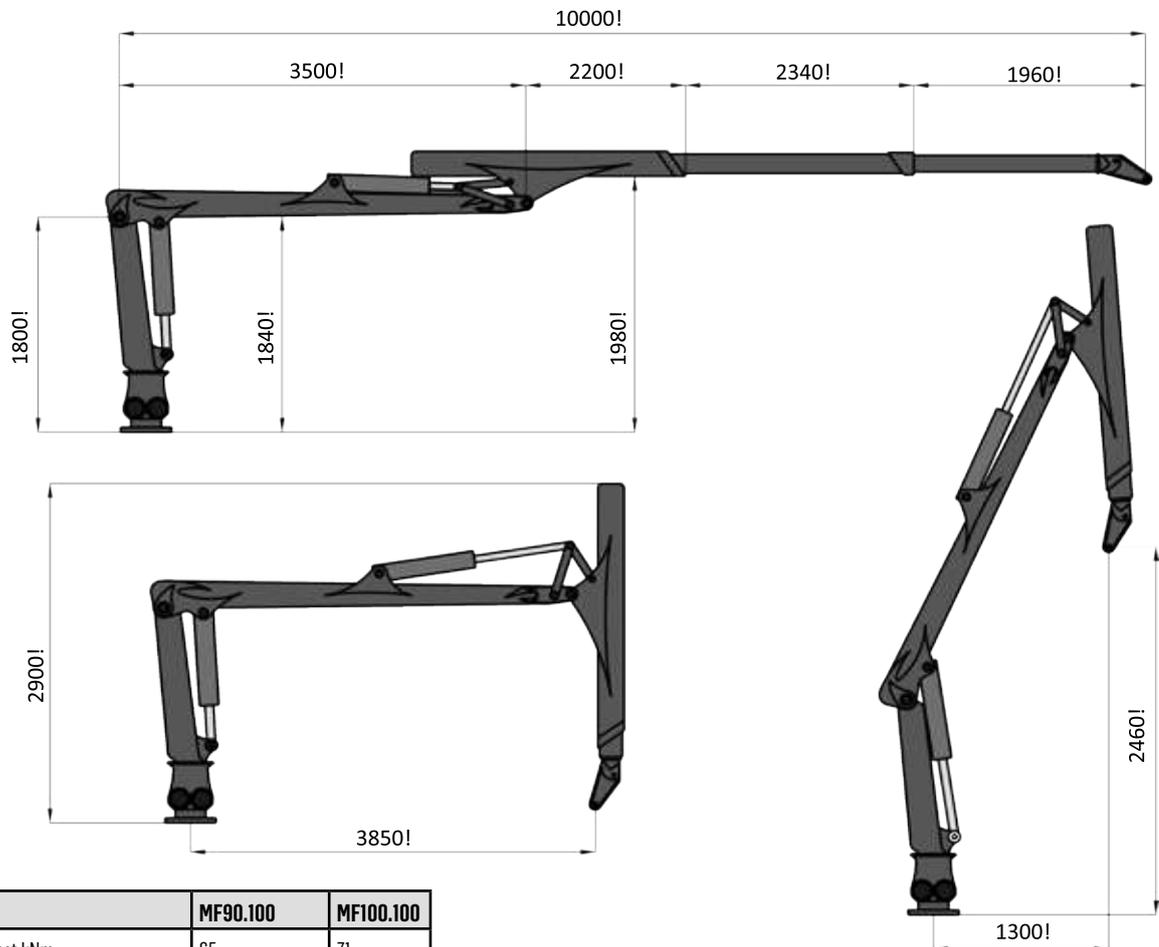
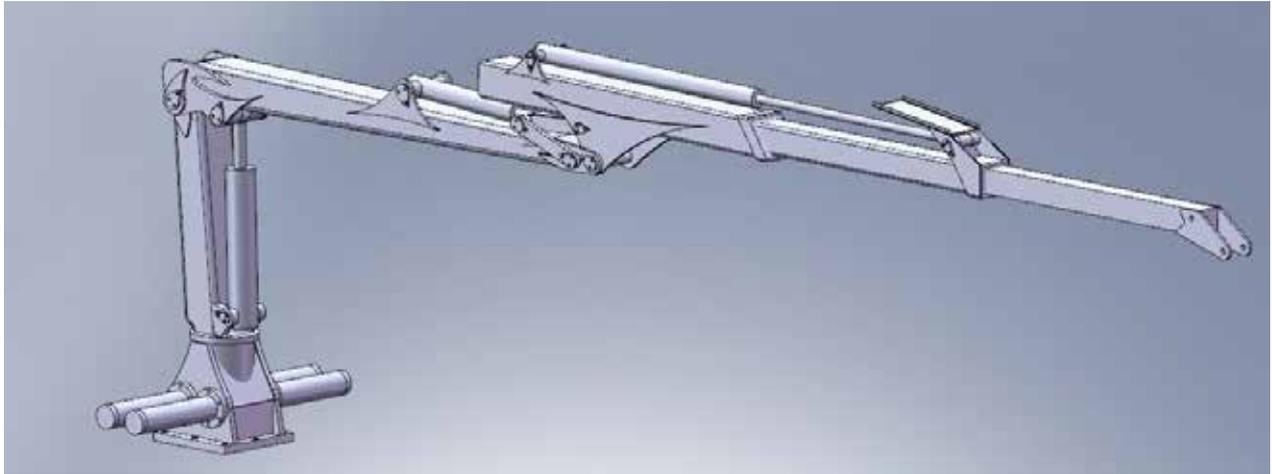
Kran für Rückewagen Typ MF90.80/ MF100.80



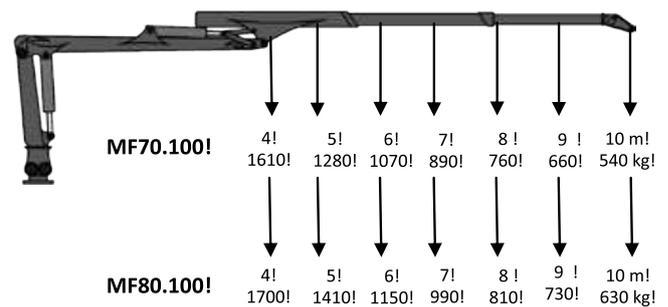
Model	MF90.80	MF100.80
Max. Nutzlast kNm	71	77
Drehmoment kNm	22	24
Drehwinkel	360	360
Max. Auslegerlänge (m)	7,9	7,9
Öldruck (Bar)	235	235
Hydr. Anlage (l/min)	80-130	80-130
Gewicht (kg)	1500	1530
Zylinder Anzahl	4	4
Preis €*	19399	20899



Kran für Rückewagen Typ MF90.100/ MF100.100



Model	MF90.100	MF100.100
Max. Nutzlast kNm	65	71
Drehmoment kNm	22	24
Drehwinkel	360	360
Max. Auslegerlänge (m)	10	10
Öldruck (Bar)	235	235
Hydr. Anlage (l/min)	80-130	80-130
Gewicht (kg)	1560	1590
Zylinder Anzahl	4	4
Preis €*	22599	23699



Alle Krane können mit Dreipunkt Ausgestattet werden damit man es direkt am Traktor anbauen kann.



Option:	Preis €*
klappbare Abstützung	500
Rückewagen Zange MD-22 (bis 1200kg)	300
Rückewagen Zange MD-23 (bis 2000kg)	690
Rückewagen Zange MD-27 (bis 2500kg)	950
Rückewagen Zange MD-40 (bis 3000kg)	680
Astzange MG-22 (bis 1200kg)	300
Astzange MG-40 (bis 3000kg)	1050
Steuerung Parker bzw. Danfoss	5700
Eigene Hydr. (Zahnradpumpe)	999
Eigene Hydr. (Kolbenpumpe)	1299
Eigene Hydr. (Kolbenpumpe) für MF-Serie	1499
Beleuchtung 2x70W	830
Beleuchtung Xenon	350
Beleuchtung LED	200
hohen Druck Filter	270
Rotator GR46	250
Hydr. Verteiler 2+2 ON-OFF	650
PRE-Hydr. Verteiler	2000

Alternative Steuerung: Typ. Parker; Verteiler 2+2 On-Off;
Elektro Verteiler; Pre-Hydr. Verteiler



Alternativ kann ein Podest am Deichsel bzw. Sitz am Kran montiert werden



Jede Kran hat die Pend
Kran arbeitet mit drehbarre doppel Leisten
Standard Hydr. Verteiler (Steuerung)

Alle Kran haben Weitwinkelgelenk
damit es bis Stutzgitter kommt



Optional 3 Typen von
Beleuchtung
Lieferbar:
Standard 2x70W
Xenon
LED

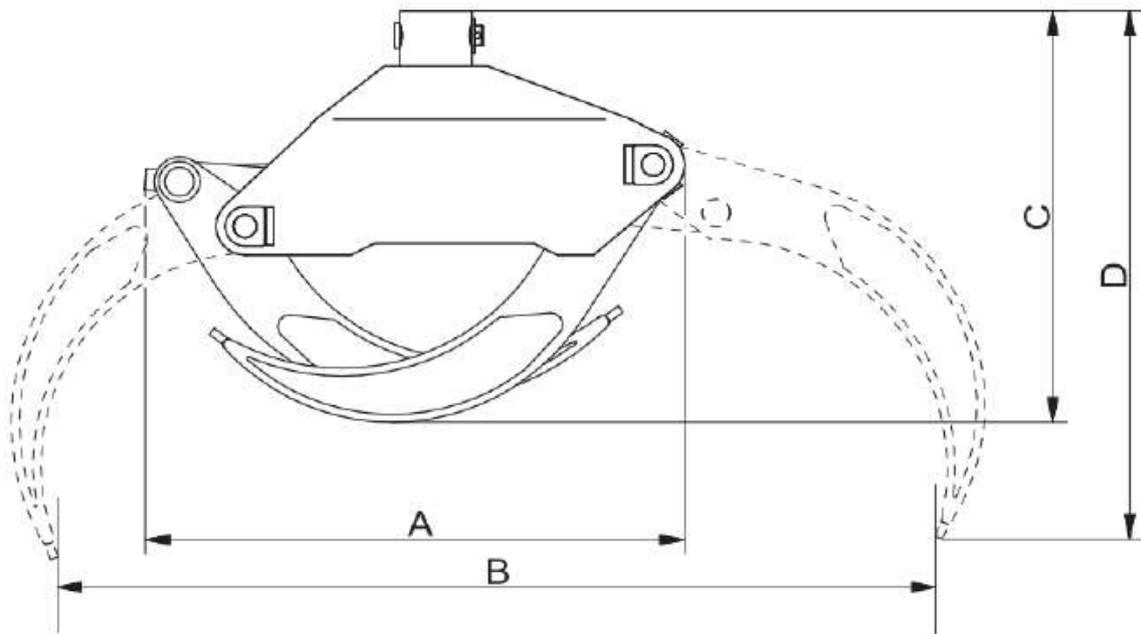


Option:
Höhedruck Filter schützt der
Hydr. Verteiler und Hydr. Anlage
der Kran vor Schmutz
Mann soll mindestens ein mal pro
Jahr den Filter Wechselt

Trotz der grosse Ölbehälter
mann kann noch zusätzlich
den Ölkühler anbauen um dem
Kuhlsystem der Hydraulik-Öl zu
unterschützen.



Jede Greifer ist aus hochwertige verschleißfeste schwedisches Konstruktionsstahl
 Jede Arm arbeitet unabhängig von einander
 Option: Hydr. Schloss
 CE-Zeichen



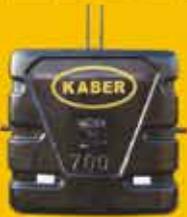
Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Width	Max. lifting capacity (kg)	Weight (kg)	Capacity (m ³)	Closing force (kN)
MD-19	690	100	520	700	250	900	90	0,19	0
MD-22	790	1400	520	800	280	1200	90	0,22	10
MD-23	790	400	520	800	290	900	110	0,22	0
MD-27	930	500	530	800	410	500	160	0,27	13
MD-40	1000	1800	570	800	410	3000	180	0,40	13
MD-52	1050	950	640	1040	500	900	230	0,52	8

FOREST TRUCKER





Preisliste

Typ		Gewicht	Der Preis
 Klassisch (A)		500	558 €
		600	591 €
		700	628 €
		800	665 €
		900	706 €
		1000	737 €
		1100	774 €
		1200	818 €
		1300	850 €
		1400	886 €
 Die Muschel (C)		1500	922 €
		1600	960 €
		1700	998 €
		1800	1036 €
		1900	1074 €
		2000	1150 €
		2100	1226 €
		2200	1264 €
		2300	1302 €
		2400	1340 €
 Der Heckgewicht (D)		2500	1378 €
		230	358 €
		310	440 €
		450	550 €
		600	633 €
 Der Hammer (B)		Die Farbe: -Gruen, -Grau, -Schwarz, -Andere	
		 Die Tuba (E)	

Unsere Gewichte eignen sich für neue und gebrauchte Traktoren / Schlepper. Ein Firmenlogo auf den Frontgewichten kostet 25 Euro/St. Wenn kein Firmenlogo geordert wird, setzen wir unser Firmenlogo ein. Am Heckgewicht ist kein Logo möglich. Der Preis richtet sich nach dem Wechselkurs des Euro. Ein Werkzeugkasten kostet 100 Euro für Muschel, und 150 Euro für Hammer. Die Preisliste gilt bis zum 31. Dezember 2015.



Preisliste

Universal (G)

Gewicht

Der Preis



600

1050 €



800

1150 €

1000

1300 €

1200

1450 €

1400

1600 €

1600

1700 €



1800

1850 €

2000

2000 €

2200

2150 €

2400

2300 €



TAJFUN

Seilwinde

EINTROMMELFORSTSEILWINDE MECHANISCHE				
Typ A	Zugkraft	Durchmesser Seils	Gewicht	Preis €* 1700
35	3,5 t	11 mm	235 kg	1700
45	4,5 t	12 mm	310 kg	2090
55	5,5 t	13 mm	330 kg	2550
65	6,5 t	14 mm	490 kg	3050
85	8,5 t	14 mm	530 kg	4000
EINTROMMELFORSTSEILWINDE ELEKTROHYDRAULISCH				
Typ AHK	Zugkraft (T)	Durchmesser Seils	Gewicht	Cena (€) 3900
45	4,5 t	12 mm	335 kg	3900
55	5,5 t	12 mm	365 kg	4550
65	6,5 t	12 mm	520 kg	5250
85	8,5 t	14 mm	570 kg	5900
105	10,5 t	16 mm	780 kg	7900
Funksteuerung 950 €* Zapfwelle in standard A/AHK				

Seilwinde Zubehör

Funksteuerung



Umlenkrolle



Motorsägeträger



Haken



Seilausstoss

