



METAL-FACH



Produktkatalog

GER

2018/1

WWW.METALFACH.COM.PL



GERMANY



Inhaltsverzeichnis

Produktkatalog

06 Rundballenpressen

10 Ballenwickler

16 Frontlader

20 Frontladerzubehör

30 Futtermischwagen

34 Miststreuer

38 Anhänger

52 Seebeetkombinationen

64 Pflüge

68 Mähwerke
und Kehrmaschinen



IHRE LANDMASCHINEN

Firmengeschichte

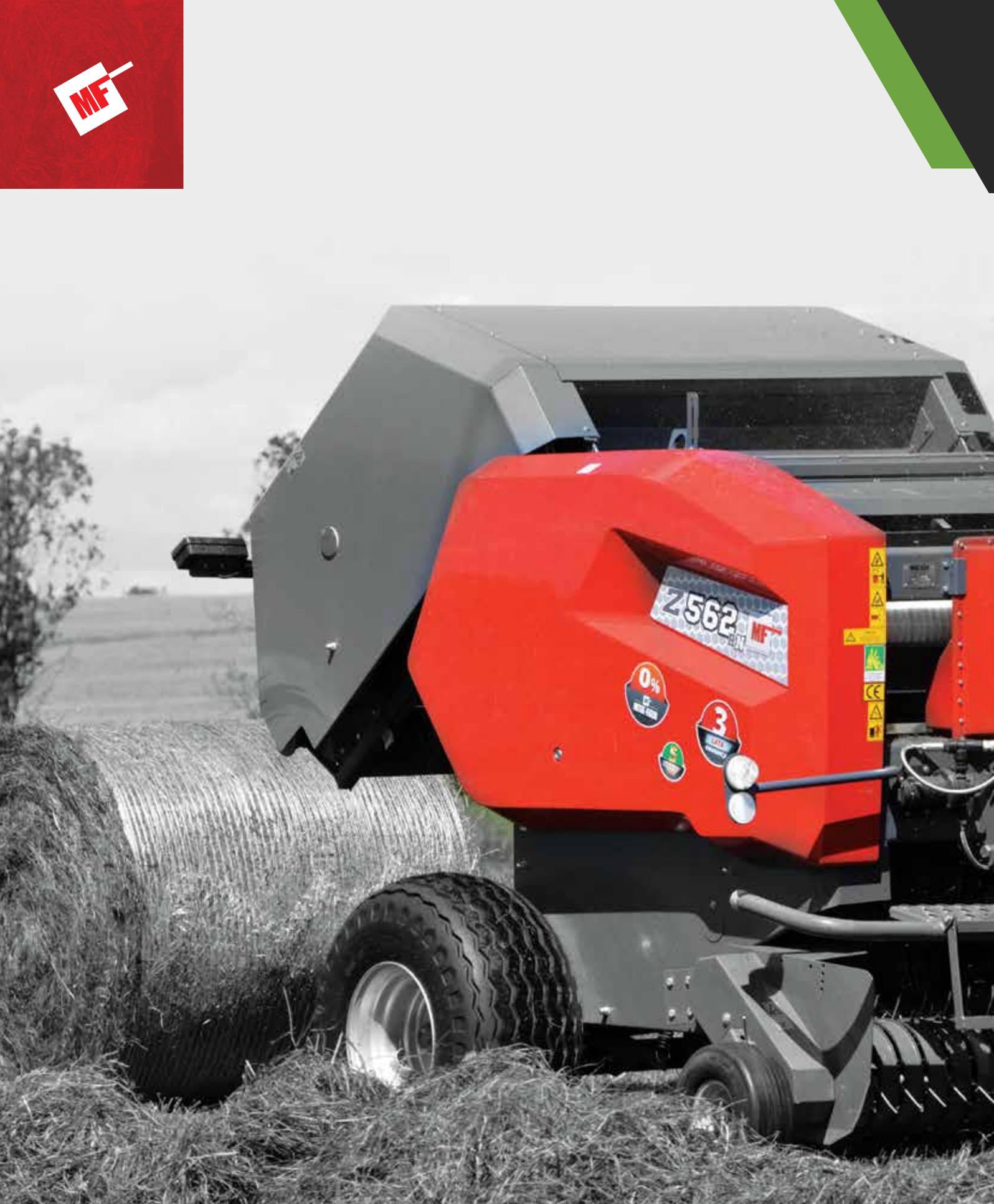
Die Firma Metal-Fach Sp. z o.o. ist ein führender Hersteller von Landwirtschaftsmaschinen in Polen. Der Firmensitz befindet sich in Sokółka (Woiwodschaft Podlaskie). Sie wurde im Jahre 1989 gegründet. Sie ist einer der größten Arbeitsgeber in der Region und beschäftigt ca. 800 Mitarbeiter. Das Angebot der Firma umfasst ca. 60 verschiedene Typen und Modelle von Landmaschinen und Geräten. Die Firma produziert auch Aufleger für LKWs mit Marke Nova sowie auch Heizkessel. Ein neuer Fachbereich von Metal-Fach sind Stahlkonstruktionen, die für den Bau von Industrieanlagen, Hallen und Lagern gefertigt werden. Die Produkte von Metal-Fach sind über Händler im gesamten Land erhältlich. Darüber hinaus exportiert die Firma ihre Produkte in über 30 Länder. Das Unternehmen besitzt ungefähr 80 ausländische Handelsvertretungen. Der Maschinenpark von Metal-Fach besteht aus modernen Produktionslinien, die eine effektive und sichere Arbeit - gewährleisten. Unter den Geräten, die für die Produktion verwendet werden, befinden sich auch so innovative Instrumente wie 3D-Laser für Rohre und Profile, Laser für die Verarbeitung von Blechen oder Plasmen, die für Bleche und Stahlprofile verwendet werden. Eine der

aufsehenerregendsten Investitionen der letzten Jahre war die Errichtung einer vollüberdachten Lackiererei und einer Pulverbeschichtungsanlage mit einer Fläche von fast einem Hektar. Das ist eines der größten Objekte dieser Art im Land. Die Firma und ihre Produkte werden nicht nur von Kunden, sondern auch von unabhängigen Gremien und Organisationen hochgeschätzt. In Jahr 2006 errang Metal - Fach den 1. Platz und den Titel „Business Gazelle“. Ein Jahr später wurde der Firma die bronzene Statuette „Wohlvollenden Arbeitsgeber für Mitarbeiter “ verliehen. Im Jahr 2014 gewann Metal-Fach den 1. Preis im renommierte Wettbewerb „Polish Masters of Business“.



Alle unseren Maschinen werden grundiert, was die Qualität unserer Produkte erhöht! Vorbehandlung und Lackierung aller Metallflächen wird in der hauseigenen Lackiererei von Metal-Fach durchgeführt. Alle Bauteile werden noch vor der Übergabe an die Schweißerei sandgestrahlt oder geschliffen, um Überreste des Laserschneidens und scharfe Kanten zu beseitigen. (Die so vorbereiteten Teile, woraus geschweißte Halberzeugnisse und fertige Produkte hergestellt werden, zeichnet dadurch eine hohe Qualität der Schweißnähte.) Halberzeugnisse und fertige Produkte werden nach dem Verlassen der Schweißerei erneut zum Sandstrahl gebracht. Die gereinigten Bauteile für die Klasse Sa2,5 kommt in eine von drei Lackieranlagen: sie werden pulverbeschichtet, gespritzt oder kataroforetischen Anteilen angereichert ist. Dieses Beschichtungsverfahren basiert auf der Elektrophoresischen Verfahren. (Dieser Verfahren ermöglicht Bauteile mit komplizierten Formen zu beschichten und wird in der Automobilbranche sehr oft angewandt. Die Qualität der Beschichtung ist von unserem Labor in regelmäßigen Abständen kontrolliert und geprüft.)





Rundballenpressen

Rundballenpressen

Rundballenpressen mit fester Kammer

Z562

Kammer mit 16 Walzen

Ballendurchmesser: 1200mm



Serienausrüstung:

- Garnwicklung
- Steuerpult
- Füllungszeiger
- Abstützfuss
- Ballenauswerfer
- Zapfwelle
- Zentralschmierleiste für Lager
- Ballen 1200mm

Technische Daten

	Z562	Z562 R	Z562 RN
Länge [mm]	3730	3800	3800
Breite [mm]	2470	2470	2470
Höhe [mm]	2050	2050	2050
Eigengewicht [kg]	2200	2300	2400
Leistung [Stück/h]	bis 20	bis 40	bis 40
Schlepperleistung min. [kW]	35	50	70
Zapfwelldrehzahl [U/min]	540	540	540
Erfüllungssystem	Pickup und Gabelzubringer	Pickup und Laderotor	Pickup mit Laderotor und Schneidwerk
Pickupbreite [mm]	1800	1800	1800
Bereifung	400/60-15,5 14PR	400/60-15,5 14PR	400/60-15,5 14PR

Sonderausrüstung:

- Zentralschmierung für Antriebketten
- Netzwicklung
- Nehälter für Seurenmittel
- Weitwinkelzapfwelle
- Weitwinkelzapfwelle mit Kupplung
- Kunststoffabdeckungen
- Längeren Deichsel verstellbar für Oben- oder Untenanhängung
- Gebremste Achsen mit Hydraulikbremsen

Z587

Mit Kettenkammer

Ballendurchmesser: 1500mm



Serienausrüstung:

- Garnwicklung
- Steuerpult
- Füllungszeiger
- Abstützfuss
- Ballenauswerfer
- Zapfwelle
- Zentralschmierleiste für Lager
- Ballen 1200mm
- Kunststoffabdeckungen

Technische Daten

Länge [mm]	3550
Breite [mm]	2510
Höhe [mm]	2100
Eigengewicht [kg]	2400
Leistung [Stück/h]	20-35
Leistungsbedarf der Antriebswelle [kW/KM]	37
Zapfwelldrehzahl [U/min]	540
Erfüllungssystem	Pickup und Gabelzubringer
Pickupbreite [mm]	1800
Bereifung	400/60-15,5 14PR

Sonderausrüstung:

- Zentralschmierung für Antriebketten
- Netzwicklung
- Weitwinkelzapfwelle
- Weitwinkelzapfwelle mit Kupplung

Z587/1

Mit Kettenkammer

Ballendurchmesser: 1500mm



Serienausrüstung:

- Garnwicklung
- Steuerpult
- Füllungszeiger
- Abstützfuss
- Ballenauswerfer
- Zapfwelle
- Zentralschmierleiste für Lager
- Ballen 1500mm
- Kunststoffabdeckungen

Technische Daten

Länge [mm]	4000
Breite [mm]	2510
Höhe [mm]	2400
Eigengewicht [kg]	2800
Leistung [Stück/h]	44
Leistungsbedarf der Antriebswelle [kW/KM]	44
Zapfwelldrehzahl [U/min]	540
Erfüllungssystem	Pickup und Gabelzubringer
Pickupbreite [mm]	1800
Bereifung	400/60-15,5 14PR

Sonderausrüstung:

- Zentralschmierung für Antriebsketten
- Weitwinkelzapfwelle mit Kupplung
- Netzwicklung
- Pick-up Breite 2m (nur bei Z587/1)
- Weitwinkelzapfwelle

Z602 RN

Mit Walzen-Ketten-Kammer

Ballendurchmesser: 1200mm



Serienausrüstung:

- Netzwicklung
- Steuerpult
- Füllungszeiger
- Abstützfuss
- Ballenauswerfer
- Zapfwelle
- Zentralschmierleiste für Lager
- Ballen 1500mm
- Kunststoffabdeckungen

Technische Daten

Länge [mm]	4000
Breite [mm]	2470
Höhe [mm]	2100
Eigengewicht [kg]	2400
Leistung [Stück/h]	bis 40
Schlepperleistung min. [kW]	ca. 70
Zapfwelldrehzahl [U/min]	540
Erfüllungssystem	Pickup mit Laderotor und Schneidwerk
Pickupbreite [mm]	1800
Bereifung	400/60-15,5

Sonderausrüstung:

- Zentralschmierung für Antriebsketten
- Weitwinkelzapfwelle mit Kupplung
- Weitwinkelzapfwelle

Rundballenpressen mit variabler Kammer

Z589

Mit Riemen-Walzen-Kammer

Ballendurchmesser: 500-1600MM



Technische Daten

	Z589	Z589 RN
Länge [mm]	3920	3900
Breite [mm]	2400	2400
Höhe [mm]	2500	2650
Eigengewicht [kg]	2330	3200
Leistung [Stück/h]	25-45	25-45
Schlepperleistung min. [kW]	70	70
Zapfwellendrehzahl [U/min]	540	540
Erfüllungssystem	Pickup und Gabelzubringer	Pickup mit Laderotor und Schneidwerk
Pickupbreite [mm]	2000	2000
Bereifung	400/60-15,5	400/60-15,5

Serienausrüstung:

- Netzwicklung
- Steuerpult
- Füllungszeiger
- Abstützfuß
- Ballenauswerfer
- Zapfwelle
- Zentralschmierleiste für Lager
- Ballen 1600mm
- Kunststoffabdeckungen





Ballenwickler

Ballenwickler



Ballenwickler stationär

Z552



Serienausrüstung:

- Folienabschneider
- Folienvorstrecker 500 mm

Technische Daten

Länge [mm]	2670
Breite [mm]	1450
Höhe [mm]	1672
Eigenewicht [kg]	450
Schlepper-Ankopplung	Dreipunkt
Maschinenantrieb	hydraulisch
Schlepperleistung [kW]	min. 30
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	22
Erforderlicher Druck der Hydraulik des Schleppers [MPa]	14

Sonderausrüstung:

- Ballenaufsteller

Z561



Serienausrüstung:

- Elektronischer Umwicklungszähler
- Folienabschneider
- Folienvorstrecker 500/750 mm

Technische Daten

Länge [mm]	2670
Breite [mm]	1200
Höhe [mm]	1700
Eigenewicht [kg]	450
Schlepper-Ankopplung	Dreipunkt
Maschinenantrieb	Elektromotor
Schlepperleistung [kW]	-
Spannung [V]	230 AC
Erforderlicher Druck der Hydraulik des Schleppers [MPa]	-

Sonderausrüstung:

- Ballenaufsteller

Z560



Serienausüstung:

- Folienabschneider
- Folienvorstrecker 500/750 mm

Technische Daten

Länge [mm]	2670
Breite [mm]	1200
Höhe [mm]	1700
Eigenewicht [kg]	450
Schlepper-Ankopplung	Dreipunkt
Maschinenantrieb	hydraulisch
Schlepperleistung [kW]	min. 30
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	22
Erforderlicher Druck der Hydraulik des Schleppers [MPa]	14

Sonderausüstung:

- Ballenaufsteller



Ballenwickler selbstladende

Z237

Automatische Beladung von hinten



Technische Daten

Länge [mm]	3300
Breite [mm]	1660
Höhe [mm]	2200
Eigenewicht [kg]	990
Schlepper-Ankopplung	gezogen
Maschinenantrieb	hydraulisch
Schlepperleistung [kW]	min. 30
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	22
Erforderlicher Druck der Hydraulik des Schleppers [MPa]	14

Serienausüstung:

- Obenankopplung
- Abstützfuss
- elektronischer Umwicklungszähler
- Folienabschneider
- Mechanische oder hydraulische Steuerung
- Folienvorstrecker 500 /750 mm

Z237 Z

Automatische Beladung von hinten



Technische Daten

Länge [mm]	3300
Breite [mm]	1660
Höhe [mm]	2200
Eigenewicht [kg]	990
Schlepper-Ankopplung	Dreipunkt
Maschinenantrieb	hydraulisch
Schlepperleistung [kW]	min. 30
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	22
Erforderlicher Druck der Hydraulik des Schleppers [MPa]	14

Serienausrüstung:

- Obenankopplung
- Abstützfuss elektronischer Umwicklungszähler
- Folienabschneider, mechanische oder hydraulische Steuerung
- Folienvorstrecker 500 /750 mm
- Folienvorstrecker 500 / 750 mm
- Vorderen Podest
- Rädereinstellung in Transportposition

Z577

Automatische Beladung seitlich



Technische Daten

Länge [mm]	4350
Breite [mm]	2450
Höhe [mm]	2380
Eigenewicht [kg]	950
Schlepper-Ankopplung	gezogen
Maschinenantrieb	hydraulisch
Schlepperleistung [kW]	min. 30
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	22
Erforderlicher Druck der Hydraulik des Schleppers [MPa]	14

Serienausrüstung:

- Obenankopplung
- Abstützfuss elektronischer Umwicklungszähler
- Folienabschneider
- Mechanische oder hydraulische Steuerung
- Folienvorstrecker 500 /750 mm
- Vorderen Podest
- Rädereinstellung in Transportposition

Sonderausrüstung:

- Ballenaufsteller

Z593

Automatische Beladung von vorne



Technische Daten

	Z593	Z593 E
Länge [mm]	5220	5220
Breite [mm]	2200	2200
Höhe [mm]	2500	2500
Eigenewicht [kg]	1250	1250
Schlepper-Ankopplung	gezogen	gezogen
Maschinenantrieb	hydraulisch	hydraulisch
Schlepperleistung [kW]	min. 30	min. 30
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	22	22
Erforderlicher Druck der Hydraulik des Schleppers [MPa]	14	14
Steuerungsart	mechanisch	elektronisch

Serienausrüstung:

- Untenankopplung
- Deichsel verstellbar für Arbeits- und Transportposition
- Abstützfuss elektronischer Umwicklungszähler
- Folienabschneider
- Mechanische oder hydraulische Steuerung
- Folienvorstrecker 500 /750 mm
- Vorderen Podest
- Hydr. Ballenaufsteller

Z529



Technische Daten

Länge [mm]	2220
Breite [mm]	1420
Höhe [mm]	2650
Eigenewicht [kg]	700
Schlepper-Ankopplung	Aufhängung mittels Dreipunkt
Maschinenantrieb	hydraulisch
Schlepperleistung [kW]	ok. 60
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	26
Erforderlicher Druck der Hydraulik des Schleppers [MPa]	14

Serienausrüstung:

- 3-Punktanhängung
- Folienabschneider
- Folienvorstrecker 750 mm
- Steuerpult, manuelle
- Halbautomatischen oder vollautomatischen Umwickelverfahren

Z598



Technische Daten

Länge [mm]	4650
Breite [mm]	2800
Höhe [mm]	3000
Eigenewicht [kg]	1550
Schlepper-Ankopplung	gezogen
Maschinenantrieb	hydraulisch
Schlepperleistung [kW]	min. 35
Empfohlene Förderleistung der Schlepperpumpe [l/min]	40
Erforderlicher Druck der Hydraulik des Schleppers [MPa]	14

Serienausrüstung:

- Untenankopplung
- Abstützfuss
- Folienabschneider
- Folienvorstrecker 2x 750 mm
- Steuerpult, manuelle
- Halbautomatischen oder vollautomatischen Umwickelverfahren
- Ablagerung für 6 zusätzlichen Folienrollen



A red MF 529 hay bale wrapper is shown in operation. The machine is mounted on a tractor and is wrapping a large, cylindrical hay bale with white plastic. The machine's two long, curved arms are visible, arching over the bale. The number '529' is printed on the red frame. The background shows a field with trees under a clear sky.

Leicht und schnell: die benötigte Zeit für die Umwicklung eines Ballens beträgt nur 2 Minuten
Sicher: das Be- und Entladen erfolgt automatisch mit den Umwicklungsarmen
Robust: das Gerät verfügt über einen effizienten und zuverlässigen hydraulischen Antrieb



Frontlader

Frontlader



Frontlader

T812



Serienausüstung:

- Befestigung des Zubehörs Euro/SMS

Technische Daten

	T812	T812/1	T812/2
Maximale Tragkraft im Drehpunkt [kg]	800	500	500
Hebehöhe [mm]	3015*	2982*	2414*
Eigengewicht [kg]	300	260	190
Stütztyp	Stützfuß	Stützfuß	Stützfuß
Befestigung am Schlepper	Bolzen	Bolzen	Bolzen
Steuerung	Joystick	joystick	joystick
Befestigung des Zubehörs	EURO/SMS	EURO/SMS	EURO/SMS
Transportgeschwindigkeit [km/h]	15	15	15

Sonderausüstung:

- Tragkonsole mit Verteiler und Joystick
- Hydraulikteile für Schlepperverteiler mit LS-System
- Hydraulikschneilkupplung für Flachverteiler
- Stossdämpfer

T229



Serienausüstung:

- Befestigung des Zubehörs Euro/SMS

Technische Daten

	T229 D	T229	T229/1
Maximale Tragkraft im Drehpunkt [kg]	1600	1600	1300
Hebehöhe [mm]	3980*	3500*	3500*
Eigengewicht [kg]	650	600	600
Stütztyp	Stützfuß	Stützfuß	Stützfuß
Befestigung am Schlepper	Bolzen	Bolzen	Bolzen
Steuerung	joystick	joystick	joystick
Befestigung des Zubehörs	EURO/SMS	EURO/SMS	EURO/SMS
Transportgeschwindigkeit [km/h]	15	15	15

Sonderausüstung:

- Tragkonsole mit Verteiler und Joystick
- Hydraulikteile für Schlepperverteiler mit LS-System
- Hydraulikschneilkupplung für Flachverteiler
- Stossdämpfer

T241



Serienausüstung:

- Befestigung des Zubehörs Euro/SMS

Technische Daten

	T241 D	T241	T241/1
Maximale Tragkraft im Drehpunkt [kg]	1600	1600	1300
Hebehöhe [mm]	3809*	3435*	3435*
Eigengewicht [kg]	600	550	550
Stütztyp	Stütze mit Spannschloss	Stütze mit Spannschloss	Stütze mit Spannschloss
Befestigung am Schlepper	Bolzen	Bolzen	Bolzen
Steuerung	joystick	joystick	joystick
Befestigung des Zubehörs	EURO/SMS	EURO/SMS	EURO/SMS
Transportgeschwindigkeit [km/h]	15	15	15

Sonderausüstung:

- Tragkonsole mit Verteiler und Joystick
- Hydraulikschnellkupplung für Flachverteiler
- Hydraulikteile für Schlepperverteiler mit LS-System

T248



Serienausüstung:

- Befestigung des Zubehörs Euro/SMS

Technische Daten

	T248
Maximale Tragkraft im Drehpunkt [kg]	2000
Hebehöhe [mm]	3700*
Eigengewicht [kg]	550
Stütztyp	Stützfuß
Befestigung am Schlepper	Bolzen
Steuerung	joystick
Befestigung des Zubehörs	EURO/SMS
Transportgeschwindigkeit [km/h]	15

Sonderausüstung:

- Tragkonsole mit Verteiler und Joystick
- Hydraulikschnellkupplung für Flachverteiler
- Hydraulikteile für Schlepperverteiler mit LS-System

Lader aufgehängt

T466 Big-bag



Serienausüstung:

- Abstützfuss
- Befestigungsmöglichkeit mit Düngstreuer
- Robuster Haken
- 2x dw Anschlüsse
- Abschiebbarer Arm bis 800 mm

Technische Daten

Maximale Tragkraft [kg]	1000
Gewicht [kg]	350
Breite [mm]	1160
Länge [mm]	2126
Länge des Armes [mm]	2926
Stütztyp	Stützfuß
Befestigung am Schlepper	Bolzen
Steuerung	Joystick
Transportgeschwindigkeit [km/h]	15

3-Punkt Anhängung (tuz)



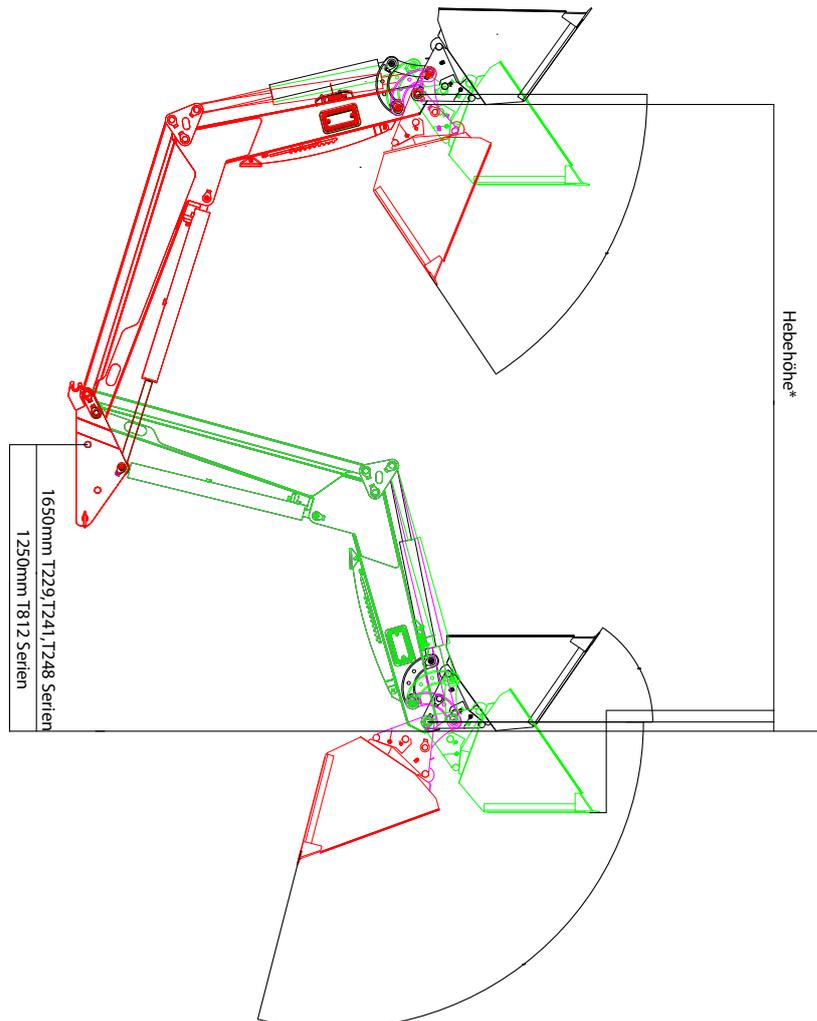
Technische Daten

Maximale Tragkraft im Drehpunkt [kg]	1000
Hebehöhe [kg]	180
Hak	2 kat (wg.PN-EN ISO 180)
Befestigung am Schlepper	rama
Steuerung	joystick
Transportgeschwindigkeit [km/h]	15

Serienausrüstung:

- Hydr. Zylinder,
- Abklappbare Arme,
- Montagensatz,
- Passend für Bialorus,
- MTZ 8xxx und 9xxx- Serie

Hebehöhe



* Die Angaben über die Hebehöhe sind in der Tabelle angegeben



Frontladerzubehör

Frontladerzubehör



Ballenzange leicht



Technische Daten

Tragkraft [kg]	500
Breite [mm]	850 - 1400
Eigengewicht [kg]	151

Ballenzange



Technische Daten

Tragkraft [kg]	600
Breite [mm]	1000 - 1400
Eigengewicht [kg]	183

Ballenzange schwer



Technische Daten

Tragkraft [kg]	900
Breite [mm]	950 - 1600
Eigengewicht [kg]	203

Ballenzange Multifunktion



Technische Daten

Tragkraft [kg]	800
Breite [mm]	605 - 1785
Eigengewicht [kg]	200

Ballenzange für Querballen



Technische Daten

Tragkraft [kg]	800
Breite [mm]	730- 2060
Eigengewicht [kg]	275

Palettengabel



Technische Daten

Tragkraft [kg]	1000
Breite [mm]	1400
Eigengewicht [kg]	195

Palettengabel mit Ballenspeissen



Technische Daten

Tragkraft [kg]	1000
Breite [mm]	1200
Eigengewicht [kg]	195

Obergreifer aufgehängt mit Palettengabel



Technische Daten

Tragkraft [kg]	1000
Breite [mm]	1400
Eigengewicht [kg]	100

Obergreifer KRAB



Technische Daten

Tragkraft [kg]	1000
Breite [mm]	1100
Eigengewicht [kg]	250

Greifgreppe/Krokodilgebiss



Technische Daten	1,2m	1,2m	1,5m	1,5m	1,8m
Tragkraft [kg]	500 kg	500 kg	650 kg	650 kg	800 kg
Anzahl der Zylinder	1	2	1	2	2
Eigengewicht	216 kg	250 kg	242 kg	275 kg	305 kg
Volumen	0,55 m ³	0,55 m ³	0,68 m ³	0,68 m ³	0,82 m ³

Greifgreppe/Krokodilgebiss *Model Q*



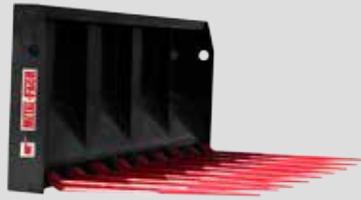
Technische Daten	1,2m	1,5m	1,8m
Tragkraft [kg]	500 kg	650 kg	800 kg
Eigengewicht	285 kg	325 kg	360 kg
Volumen	0,56 m ³	0,71 m ³	0,86 m ³

Greifgreppe/Krokodilgebiss *Model Z*



Technische Daten	1,2m	1,5m	1,8m
Tragkraft [kg]	500 kg	650 kg	800 kg
Eigengewicht	235 kg	265 kg	295 kg
Volumen	0,55 m ³	0,66 m ³	0,80 m ³

Mist-und Strohgabel



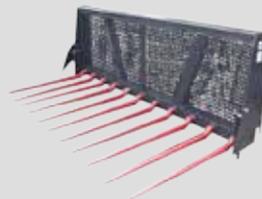
Technische Daten	1,2m	1,5m	1,8m
Volumen	0,27 m ³	0,34 m ³	0,41 m ³
Eigengewicht	130 kg	150 kg	170 kg
Tragkraft [kg]	500 kg	650 kg	800 kg
Anzahl der Zinken	6	7	9

Mist-und Strohgabel *Model Q*



Technische Daten	1,2m	1,5m	1,8m
Tragkraft [kg]	500 kg	650 kg	800 kg
Eigengewicht	160 kg	185 kg	210 kg
Anzahl der Zinken	7	9	10

Mist-und Strohgabel *Model Z*



Technische Daten	1,2m	1,5m	1,8m
Volumen	0,22 m ³	0,34 m ³	0,41 m ³
Eigengewicht	160 kg	128 kg	145 kg
Tragkraft [kg]	500 kg	650 kg	800 kg
Anzahl der Zinken	7	7	9

Ballengabel



Technische Daten

Tragkraft [kg]	1000
Eigengewicht [kg]	55
Anzahl der Zinken (Rahmen oben/ unten)	3

Gewichtskiste



Technische Daten

Tragkraft [kg]	650
Eigengewicht [kg]	125
Volumen [m3]	0,35

Schüttgutschaufel



Technische Daten	1,2M	1,5M	1,8M	2,0M	2,2M	2,4M
Tragkraft [kg]	650	800	950	1050	1150	1300
Eigengewicht [kg]	144	164	194	207	225	243
Volumen [m3]	0,38	0,48	0,57	0,64	0,7	0,76

Schüttgutschaufel - BIG



Technische Daten	1,4M	1,7M	2,0M	2,2M
Tragkraft [kg]	750	950	1050	1250
Eigengewicht [kg]	155	183	214	226
Volumen [m3]	0,45	0,56	0,67	0,74

Torfschaufel



Technische Daten	2,4M
Tragkraft [kg]	500
Eigengewicht [kg]	560
Volumen [m3]	1,55

Hochkippschaufel



Technische Daten	2,4M
Tragkraft [kg]	650
Eigengewicht [kg]	550
Volumen [m3]	1,60

Leichtgutschaufel



Technische Daten	1,8M	2,0M	2,2M	2,4M
Volumen [m3]	1,0	1,1	1,2	1,3
Eigengewicht [kg]	265	285	305	325

Planier- und Greifschaufel



Technische Daten	1,8M	2,0M	2,2M
Volumen [m3]	0,50	0,58	0,64
Eigengewicht [kg]	380	430	450
Breite [mm]	1800	2000	2200

Greifschaufel *Model Q*



Technische Daten	1,5M	1,8M	2,0M	2,2M	2,4M
Tragkraft [kg]	0,77	0,92	1100	1250	1250
Volumen [m3]	300	335	0,64	0,70	0,77
Eigengewicht [kg]	800	950	365	395	420



Siloschneidzange



Technische Daten	SZER.1,2M	SZER.1,5M
Tragkraft [kg]	750	900
Eigengewicht [kg]	415	560
Volumen [m3]	0,55	0,7

Silgreifschaufel



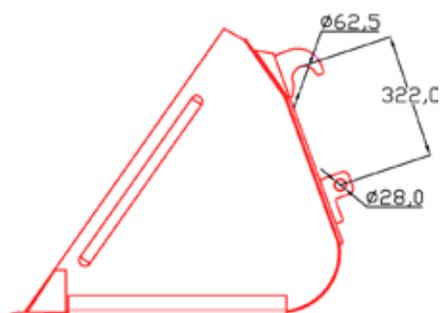
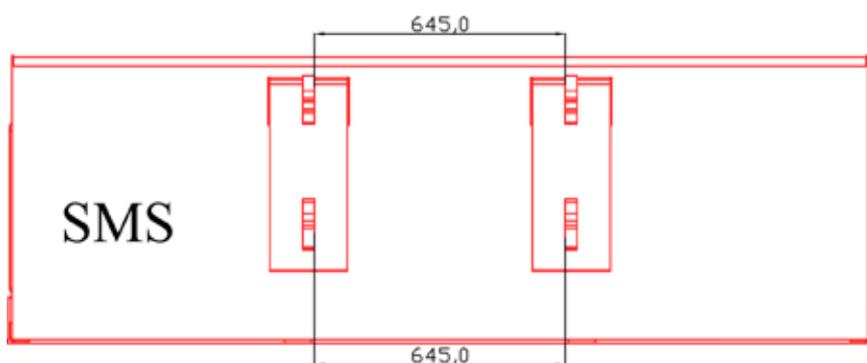
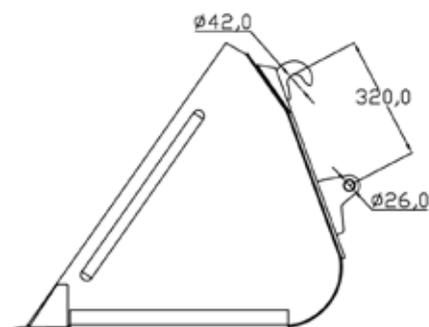
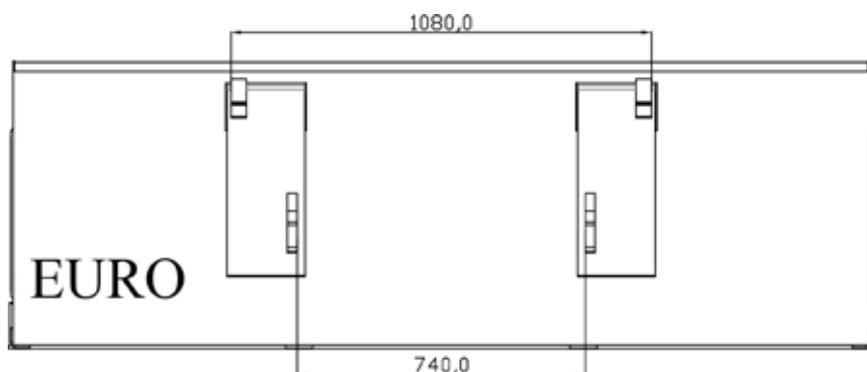
Technische Daten	SZER.1,8M
Volumen [m3]	0,65
Eigengewicht [kg]	560
Tragkraft [kg]	1100

Big - Bag Heber



Technische Daten	
Tragkraft [kg]	1000
Eigengewicht [kg]	75

Aufnahmen bei Geräten





Diese Geräte bezeichnen robuste Konstruktion, was eine zuverlässige Arbeit über viele Jahre gewährleistet. Bessere Höchste Festigkeit ermöglichen die geschmiedete Spitzenteile, mit deren Geräte dieser Kategorie ausgestattet sind. Weitere Ausführung welche Dauerverwendung verlängert ist Einsatz von speziellen Stahlwerkstoffen.



Futtermischwagen

Futtermischwagen



Futtermischwagen mit einer vertikale Schnecke

T659 „OPTIMAL“

selbsttragende Konstruktion



Technische Daten	5m ³	6m ³	7m ³	8m ³
Länge [mm]	4265	4265	4315	4415
Breite [mm]	2200	2200	2200	2300
Höhe [mm]	2350	2400	2600	2520
Höhe zur Arbeitsfläche [mm]	770	770	770	770
Bodendicke [mm]	20	20	20	20
Wandstärke[mm]	8	8	8	8
Bodenbreite des Wagens [mm]	2200	2200	2200	2300

T659 BEL-MIX

mit Chassis



Technische Daten	5m ³	6m ³	7m ³	8m ³
Länge [mm]	4180	4180	4380	4380
Breite [mm]	2200	2200	2200	2300
Höhe [mm]	2350	2400	2600	2520
Höhe zur Arbeitsfläche [mm]	770	770	770	770
Bodendicke [mm]	20	20	20	20
Wandstärke[mm]	8	8	8	8
Bodenbreite des Wagens [mm]	2200	2200	2200	2300

Technische Daten	9m ³	10m ³	11m ³	12m ³	13m ³
Länge [mm]	4430	4430	4430	4430	4430
Breite [mm]	2500	2500	2500	2500	2500
Höhe [mm]	2520	2620	2761	2936	3106
Höhe zur Arbeitsfläche [mm]	860	860	860	860	860
Schneckenbreite [mm]	2350	2450	2450	2450	2450
Schneckenhöhe [mm]	1300	1300	1300	1300	1300
Bodendicke [mm]	20	20	20	20	20
Wandstärke[mm]	8	8	8	8	8
Bodenbreite des Wagens [mm]	2500	2500	2500	2500	2500

Futtermischwagen mit zwei vertikalen Schnecken

T659 „BEL-MIX“

Rahmenkonstruktion



Technische Daten	12m ³	14m ³	16m ³	18m ³	20m ³
Länge [mm]	6825	2925	6925	7025	7125
Breite [mm]	2400	2400	2400	2400	2500
Höhe [mm]	2340	2430	2630	2800	2910
Höhe zur Arbeitsfläche [mm]	860	860	860	860	860
Bodendicke [mm]	20	20	20	20	20
Wandstärke[mm]	8	8	8	8	8
Bodenbreite des Wagens [mm]	2200	2400	2400	2400	2500

Serienausüstung:

- Ansichtfenster
- Zeiger der Öffnung des Heckschiebers
- Zapfwelle
- Gegenmesser
- Geschweisten Anschlagring
- przekładnia planetarna
- pierścień ograniczający spawany.
- 8 Schneidmesser an der Schnecke.
- Bereifung 10.0/75-15,3 18 PR
- Bereifung 400/60 15,3 (od 9m³)
- hamulec ręczny postojoy
- Zwei Auswurfenster

Sonderausüstung:

- Ladungsschaufel für Futter
- Angeschraubten oberen Anschlagring
- Aufsatz 40cm für BELMIX mit 1-2 Schnecken
- Hydr. Gegenmesser
- Eigene Hydraulikanlage
- Metallzerbröckelmagnet
- Zusätzlichan Messer an der Schnecke
- Einstellbares Auswurfenster
- Zusätzliche Auswurfenster
- Vorderer Querförderband
- Zentralförderband hinten B2,5m
- Klappbaren Förderband seitlich L1,0 m
- Einseitige Arbeitsbühne
- Eidseitige Arbeitsbühne
- 2-Gang Reduziergetriebe
- Fernbedienung
- Wiegeeinrichtung
- Druckluft Bremsanlage
- Hydraulikbremsen
- Bereifung 400/60-15,3
- Automatische Kupplung mit drehbare Zugöse 40 mm
- Mechanischen klappbaren Abstützfuss
- Hydr. Klappbaren Abstützfuss
- Weitwinkelzapfwelle
- Beleuchtung



Die Breitenabmessung und damit die Abmessung des Wagenbodens sowie die Neigung der Behälterwände können durch den Kunden geändert werden.

Die Änderung der o.g. Abmessungen beeinflusst die Hauptabmessungen des Futtermischwagens (Länge, Breite, Höhe). Änderungen sollen mit Ihrem Händler abgestimmt werden.



Diese Geräte bezeichnen starke Konstruktion und andererseits sind sie auch sehr einfach bei Bedienung. Bei ihrer Herstellung sind viele Ausführungen eingeführt worden, welche die Arbeitsergebnisse verbessern. Z.B. bei Bel-MIX Optimal den Mischbehälter ist oben mit Anschlagring beendet geworden, was ergänzt den Futterauswurf nach Aussen.t



Miststreuer

Miststreuer



N267



Technische Daten

	N267/1	N267
Nutzlast [kg]	6000	8000
Ladevolumen [m3]	5,8	9,5
Länge [mm]	5910	6370
Breite [mm]	2365	2420
Höhe [mm]	2700	2800
Ladehöhe [mm]	2100	2520
Eigengewicht [kg]	3150	3400
Leistungsbedarf [KM]	min. 80	min. 80
Streuwerk	Vertikaler mit 4 Streutrommeln	
Bereifung	8000 - 12000	

Serienausüstung:

- Untenanhängung
- Oberkante der Seitenwänden mit Holzleistenschutz, Stauwand
- Einstiegsleiter, Stauwand, 4-Walzen Streuwerk
- Zapfwelle
- Bereifung 400/60-15,5 - N267/1
- Bereifung 500/50-17 - N267
- DL-Bremsen
- Zugöse D40mm
- Kotflügel über die Reifen
- Hydr. Abstützfuss

Sonderausüstung:

- Vollblechaufsätze 500 mm
- Gitteraufsätze 500 mm
- abdeckungen für Strohrichtung
- Hydraulik Bremsen
- 2-K DL-Bremsen mit ALB
- Bereifung 500/50-17 (N261/1)
- Drehbare Zugöse D50mm
- Kugelkopfkupplung K80
- Weitwinkelzapfwelle
- Verlängerten Deichsel - nötig bei Weitwinkelzapfwelle
- Steuerblock f. 1 Sektion Hydraulikanlage

N280

Mit klappbaren Bordwänden



Technische Daten

	N280	N280/1	N280/2
Nutzlast [kg]	6000	8000	10 000
Ladevolumen [m3]	8,9	8,95	10,9
Länge [mm]	6600	6600	7100
Breite [mm]	2320	2350	2350
Höhe [mm]	2800	2710	2710
Ladehöhe [mm]	2150	2250	2350
Eigengewicht [kg]	3280	3460	3660
Leistungsbedarf [KM]	min. 70	min. 78	min. 80
Streuwerk	Vertikaler mit 4 Streutrommeln		
Bereifung	8000 - 12000		

Serienausüstung:

- Untenanhängung
- Stauwand
- Einstiegsleiter
- 4-Walzen Streuwerk
- Zapfwelle
- Bereifung 400/60-15,5 - N280
- Bereifung 500/50-17 - N280/1-2
- DL-Bremsen
- Zugöse D40mm
- Kotflügel über die Reifen
- Holzboden
- 2-Reihen Kratzboden
- verzinken Chassis
- Mechanischen Abstützrad

Sonderausüstung:

- Abdeckungen für Strohrichtung
- Hydraulik Bremsen
- Bereifung 500/50-17 N280
- 2-K DL-Bremsen mit ALB
- Weitwinkelzapfwelle

N272 TAURUS



Serienausrüstung:

- Stauwand und hydr. Heckklappe
- Einstiegsleiter
- 2-stehende Walzen
- 2-Reihen Kratzbodenzapfwelle
- Bereifung 550/60-22,5, DL-Bremsen,
- Zugöse D50mm, Kotflügel über die Reifen
- Gefederten Deichsel
- Hydr. Abstützfuss

Technische Daten

	N272/1	N272/2
Nutzlast [kg]	12 000	14 000
Ladevolumen [m3]	12,6	13,8
Länge [mm]	7900	7900
Breite [mm]	2545	2545
Höhe [mm]	3330	3450
Ladehöhe [mm]	2790	2910
Eigengewicht [kg]	5920	6160
Leistungsbedarf [KM]	min. 120	min. 120
Streuwerk	Vertikaler mit 2 Streutrommeln	
Streubreite	8000 - 12000	

Sonderausrüstung:

- Vollblechaufsätze 500 mm
- Gitteraufsätze 500 mm
- Gitteraufsätze 800 mm
- Liegenden 2-Walzen Stereuerk
- Vertikalen 4 -Walzen Streuerk
- Hydraulikbremsen
- Duomaticbremsen
- 2-K - DL- Bremsen mit ALB
- Bereifung 600/50-22,5
- Bereifung 710/45R22,5
- Zugöse D40 mm
- Drehbare Zugöse D50 mm
- Kugelkopfkupplung K80
- Weitwinkelzapfwelle
- Hydraulikanlage mit Verteiler

N272 VIKING



Serienausrüstung:

- Stauwand und hydr. Heckklappe
- Einstiegsleiter, 2-stehende Walzen
- 2-Reihen Kratzboden,
- Zapfwelle
- Bereifung 550/60-22,5
- DL-Bremsen, Zugöse D50mm
- Kotflügel über die Reifen
- Gefederten Deichsel
- Hydr. Abstützfuss

Technische Daten

	N272/3	N272/6
Nutzlast [kg]	14 000	18 000
Ladevolumen [m3]	13,4	13,4
Länge [mm]	7925	7925
Breite [mm]	2550	2550
Höhe [mm]	3390	3445
Ladehöhe [mm]	2870	2925
Eigengewicht [kg]	6580	7680
Leistungsbedarf [KM]	135	140-150
Streuwerk	Vertikaler mit 2 Streutrommeln	
Bereifung	550/60-22,5 16 PR	
Streubreite	8000 - 12000	

Sonderausrüstung:

- Hydr. Aufgehobene Aufsätze 500 mm
- Liegenden 2-Walzen Stereuerk
- Nachlaufkchse bei Viking 18t
- Hydraulikbremsen
- Duomaticbremsen
- 2-K - DL- Bremsen mit ALB
- Bereifung 600/55-22,5
- Bereifung 650/50-26,5 bei Viking 18t
- Bereifung 710/45R22,5
- Zugöse D40 mm
- Drehbare Zugöse D50 mm
- Kugelkopfkupplung K80
- Seitlichen Unterfahrtschutzleisten
- Wiegeeinrichtung
- Halterungen für Spanngurte
- Weitwinkelzapfwelle
- Hydraulikanlage mit Verteiler

N276

FALCON



Serienausüstung:

- Untenanhängung
- Stauwand
- Einstiegsleiter
- Stauwand,4-Walzen Streuer
- Zapfwelle
- Bereifung 480/70R30
- DL-Bremsen
- Zugöse D50 mm.
- Kotflügel über die Reifen
- mechanischen Abstützfuss

Technische Daten

Nutzlast [kg]	8 000
Ladevolumen [m3]	9,5
Länge [mm]	7700
Breite [mm]	2580
Höhe [mm]	3000
Ladehöhe [mm]	2350
Leistungsbedarf [KM]	90
Streuwerk	Vertikaler mit 2 Streutrommeln
Bereifung	18.4-R30
Streubreite	8000 - 12000

N276

Sonderausüstung:

- Hydr. Abstützfuss
- Drehbare Zugöse D50 mm
- Kugelkopfkupplung K80
- Weitwinkelzapfwelle
- Gitteraufsätze 600 mm

N274 N275



Serienausüstung:

- Untenanhängung
- Stauwand
- Einstiegsleiter
- Stauwand,4-Walzen Streuwerk
- Zapfwelle
- Bereifung 600/55-26,5 - N274
- Bereifung 600/55-26,5 - N275
- DL-Bremsen
- Zugöse D50 mm
- Kotflügel über die Reifen

Technische Daten

	N274	N275
Nutzlast [kg]	10 000	14 000
Ladevolumen [m3]	10,6	12,1
Länge [mm]	7810	8610
Breite [mm]	2850	2850
Höhe [mm]	2960	3125
Ladehöhe [mm]	2575	2740
Eigengewicht [kg]	5380	5680
Leistungsbedarf [KM]	90	100
Streuwerk	Vertikaler mit 2 Streutrommeln	
Streubreite	8000 - 12000	

N274

N275

Sonderausüstung:

N274	N275
- Gitteraufsatz 0,5m	- Gitteraufsatz 0,5m
- Gitteraufsatz (net) 1,0m	- Hydraulik Bremsen
- Hydraulik Bremsen	- Duomatik Bremsen
- Duomatik Bremsen	- Zugöse D40 mm
- Bereifung 650/65-30.5	- Drehbare Zugöse D50 mm
- Zugöse D40 mm	- Kugelkopfkupplung K80
- Drehbare Zugöse D50 mm	- Weitwinkelzapfwelle
- Kugelkopfkupplung K80	
- Kotflügel über die Reifen	



Landwirtschaftliche Anhänger



Einachskipper

T736A



Technische Daten

Nutzlast[kg]	1500
Eigengewicht [kg]	610
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe* [mm]	3690/1665/1168
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	2530/1502/ 400
Kipprichtungung / Kippwinkel	hinten 38°
Ladepritschen-Höhe [mm]	850
Ladevolumen [m3]	1,6

Serienausrüstung:

- Kippen nach hinten
- mechanischen Abstützfuß
- Druckluftbremse
- Feststellbremse
- Bereifung 10,0/75-15,3
- Zentralverriegelung

Sonderausrüstung:

- Gitteraufsatz 500 mm
- Ohne Bremsanlage
- Hydraulikbremsen

T735A



Technische Daten

Nutzlast[kg]	2500
Eigengewicht [kg]	900
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe* [mm]	3980/1895/1330
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	2950/1730/ 400
Kipprichtungung / Kippwinkel	hinten 38°
Ladepritschen-Höhe [mm]	850
Ladevolumen [m3]	2,6

Serienausrüstung:

- Kippen nach hinten
- Mechanischen Abstützfuß
- Druckluftbremse
- Feststellbremse
- Bereifung 10,0/75-15,3
- Zentralverriegelung

Sonderausrüstung:

- Gitteraufsatz 700mm
- Auflaufbremsen
- Hydraulikbremsen
- Ohne Bremsanlage

T703A



Technische Daten

Nutzlast [kg]	3800
Eigengewicht [kg]	1140
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe* [mm]	4802/2020/1395
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	3340/1900/ 500
Kipprichtung / Kippwinkel (nach hinten/an der Seite)	dreiseitig 38°
Ladepritschen-Höhe [mm]	870
Ladevolumen [m3]	3,2

Serienausüstung:

- Dreiseitenkipper
- mechanischen Abstützrad
- Druckluftbremse
- Feststellbremse
- Bereifung 10,0/75-15,3
- Zentralverriegelung
- Auslaufgosse

Sonderausüstung:

- Pendelaufsatz 500 mm
- Gitteraufsatz 700 mm
- Rollplane mit Gestell
- Hydraulikbremsen
- Ohne Bremsanlage
- Mechanische Anhängerkupplung mit elektr. Anschluss
- Andere Bereifung

T957



Technische Daten

Nutzlast [kg]	5000
Eigengewicht [kg]	2180
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe* [mm]	6230/2550//3150
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	4195/2130/ 600
Kipprichtungung / Kippwinkel (nach hinten/an der Seite)	dreiseitig 38°
Ladepritschen-Höhe [mm]	1050
Ladevolumen [m3]	4,46
Ladevolumen mit Aufsatz [m3]	9,8

Serienausüstung:

- Dreiseitenkipper
- Mechanischen Abstützrad
- Druckluftbremse
- Feststellbremse
- Bereifung 10,0/75-15,3
- Zentralverriegelung
- Auslaufgosse
- Anschlüsse an hintere Traverse
- Mechanische Anhängerkupplung

Sonderausüstung:

- Pendelaufsatz 500 mm
- Gitteraufsatz 500 mm
- Auflaufbremsen
- Hydraulik oder Duomatic Bremsen
- Deichselzwischenstück mit Zugöse 50 mm
- Deichselzwischenstück mit Zugöse 40 mm
- Rollplane mit Gestell
- Arbeitsbühne
- Andere Bereifung
- Seitenbeleuchtung
- Seitlichen Unterfahrschutzleisten
- Werkzeugkiste
- Seifen und Wasserbehälter
- Viertel Kunststoffkotflügel



Ihre
landmaschinen



METAL-FACH

WWW.METALFACH.COM.PL

Zweiachs Dreiseitenkipper

T940



Technische Daten

	T940/1	T940/2
Nutzlast [kg]	5000	6000
Eigengewicht [kg]	2940	3400
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe* [mm]	6940/ 2550/ 2800	6940/ 2550/ 2700
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	4910/2420/ 600	4910/2420/ 500
Kipprichtung / Kippwinkel (nach hinten/an der Seite)	dreiseitig 38°	dreiseitig 38°
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1200	1200
Ladevolumen [m3]	7.1	5.9

Serienausrüstung:

- Druckluftbremse
- Feststellbremse
- Bereifung 400/60-15,5
- Zentralverriegelung
- Auslaufgosse
- Anschlüsse an hintere Traverse
- Mechanische Anhängerkupplung

Sonderausrüstung:

- Pendelaufsatz 500 mm
- Gitteraufsatz 1000 mm
- Rollplane mit Gestell
- Arbeitsbühne
- Hydraulik oder Duomatic Bremsen
- Bereifung 19.0/45-17
- Bereifung 10.0/75-15,3
- Bereifung 11,5/80-15,3
- ersatzradhalterung mit Winde
- Ersatzrad 400/60-15,5
- Ersatzrad 19.0/45-17
- Ersatzrad 10,9/75-15,3
- Ersatzrad 11,5/80-15,5
- Seitenbeleuchtung
- Seitlichen Unterfahrerschutzleisten

T710



Technische Daten

	T710/1	T710/2
Nutzlast [kg]	6000	8000
Eigengewicht [kg]	2350	2550
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe* [mm]	6200/ 2250/ 1645	6200/ 2250/ 1780
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	4195/ 2130/ 500	4195/ 2130/ 600
Kipprichtung / Kippwinkel (nach hinten/an der Seite)	dreiseitig 38°	dreiseitig 38°
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1150	1295
Ladevolumen [m3]	4.5	5.3
Ladevolumen mit Aufsatz [m3]	4.5/9.0	5.3/9.8

Serienausrüstung:

- Druckluftbremse
- Feststellbremse
- Zentralverriegelung
- Auslaufgosse
- Anschlüsse an hintere Traverse
- Mechanische Anhängerkupplung
- Deichsel V L2000 mm
- T710-1 Bereifung 11.5/80-15,3
- T710-2 Bereifung 12,5/80-15,3

Sonderausrüstung:

- Pendelaufsatz 500 mm
- Gitteraufsatz 1000 mm
- Rollplane mit Gestell
- Arbeitsbühne
- Verlängerten Deichsel V L2200 mm
- Deichsel Y D2100 mm
- Verlängerten Deichsel Y L2350 mm
- Drehbare Zugöse D 50mm für Deichsel Y
- Hydraulik oder Duomatic Bremsen
- Bereifung 12,5/80-15,3 t710/1
- Bereifung 400/60-15,5 t710/1
- Ersatzradhalterung mit Winde
- Ersatzrad 11/5/80-15,3
- Ersatzrad 12/5/80-15,3
- Ersatzrad 400/60-15,5
- Seitenbeleuchtung
- Seitlichen Unterfahrerschutzleisten

T711



Technische Daten

	T711/1	T711/2	T711/3
Nutzlast [kg]	8.000	10.000	12.000
Eigengewicht [kg]	3800	3900	4000
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe* [mm]	6495 / 2550 / 1785	6495 / 2550 / 1885	6495 / 2550 / 1885
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	4510/ 2410 / 500	4510/ 2410 / 600	4510/ 2410 / 600
Kipprichtung / Kippwinkel (nach hinten/an der Seiten)	dreiseitig 38°	dreiseitig 38°	dreiseitig 38°
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1290	1290	1290
Ladevolumen [m3]	5.5	6.6	6.6

Serienausrüstung:

- Druckluftbremse
- Feststellbremse
- Bereifung 385/65R22,5 RE
- Zentralverriegelung
- Auslaufgasse
- Anschlüsse an hintere Traverse
- Mechanische Anhängerkupplung
- Deichsel V L2000 mm
- Rapsdicht

Sonderausrüstung:

- Pendelaufsatz 600 mm T711/1, T711/2
- Pendelaufsatz 800 mm oder 800+800 mm T711/3
- Gitteraufsatz 350 mm
- Gitteraufsatz 350 mm
- Bordwandfeder
- Seiten Beleuchtung
- Rollplane mit Gestell
- Arbeitsbühne
- Verlängerten Deichsel V L2200 mm
- Deichsel Y D2100 mm
- Verlängerten Deichsel Y L2350 mm
- Drehbare Zugöse D 50mm für Deichsel Y
- Autom. Anhängerkupplung
- Hydraulik oder Duomatic Bremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Neue Bereifung 385/65 R22,5
- Andere Bereifung
- Ersatzradhalterung mit Winde
- Ersatzrad 385/65 R22,5
- Seitlichen Unterfahrschutzleisten

T739



Technische Daten

Nutzlast [kg]	14000
Eigengewicht [kg]	3800
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe* [mm]	7500/ 2550/ 3000
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	5385/ 2410/ 600
Kipprichtung / Kippwinkel (nach hinten/an der Seite)	dreiseitig 38°
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1373
Ladevolumen [m3]	7.8
Ladevolumen mit Aufsatz [m3]	18.2

Serienausrüstung:

- Druckluftbremse
- Feststellbremse
- Bereifung 385/65R22,5 RE
- Zentralverriegelung
- Auslaufgasse
- Anschlüsse an hintere Traverse
- Mechanische Anhängerkupplung
- Deichsel V L2000 mm
- Rapsdicht

Sonderausrüstung:

- Pendelaufsatz 800 mm oder 800+800 mm
- Seiten Beleuchtung
- Rollplane mit Gestell
- Arbeitsbühne
- Verlängerten Deichsel V L2200 mm
- Deichsel Y D2100 mm
- Verlängerten Deichsel Y L2350 mm
- Drehbare Zugöse D 50mm für Deichsel Y
- Autom. Anhängerkupplung
- Hydraulik oder Duomatic Bremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Neue Bereifung 385/65 R22,5
- Andere Bereifung
- Ersatzradhalterung mit Winde
- Ersatzrad 385/65 R22,5
- Wasser und Seifenbehälter
- Werkzeugkiste
- Seitlichen Unterfahrschutz

Tandem Dreiseitenkipper

T730



Technische Daten

	T730/1	T730/2	T730/3
Nutzlast [kg]	8000	10 000	12 000
Eigengewicht [kg]	3800	3900	4000
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe* [mm]	6495/ 2550/ 1785	6495/ 2550/ 1885	6495/ 2550/ 1785
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	4510/ 2410/ 500	4510/ 2410/ 600	4510/ 2410/ 600
Kipprichtung / Kippwinkel (nach hinten/an der Seite)	dreiseitig 38°	dreiseitig 38°	dreiseitig 38°
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1290	1290	1290
Ladevolumen [m3]	5.5	6.6	6.6

Serienausrüstung:

- Druckluftbremse
- Feststellbremse
- Bereifung 385/65R22,5 RE
- Zentralverriegelung
- Auslaufgosse
- Anschlüsse an hintere Traverse
- Mechanische Anhängerkupplung
- Rapsdicht

Sonderausrüstung:

- Pendelaufsatz 600 mm T730/1, T730/2
- Pendelaufsatz 800 mm oder 800+800 mm T730/3
- Gitteraufsatz 350 mm
- Gitteraufsatz 500 mm
- Bordwandfeder
- Seiten Umrissbeleuchtung
- Rollplane mit Gestell
- Arbeitsbühne
- Autom. Anhängerkupplung
- Hydraulik oder Duomaticbremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Neue Bereifung 385/65 R22,5
- Kugelkopfkupplung K80
- Andere Bereifung
- Seitlichen Unterfahrerschutz

T755



Technische Daten

Nutzlast [kg]	14 000
Eigengewicht [kg]	4580
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe* [mm]	7032/ 2550/ 1950
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	5385/ 2410/ 600
Kipprichtung / Kippwinkel (nach hinten/an der Seite)	dreiseitig 38°
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1291
Ladevolumen [m3]	7.8

Serienausrüstung:

- Druckluftbremse
- Feststellbremse
- Bereifung 385/65R22,5 RE
- Zentralverriegelung
- Auslaufgosse
- Anschlüsse an hintere Traverse
- Mechanische Anhängerkupplung
- Rapsdicht

Sonderausrüstung:

- Pendelaufsatz 800 mm oder 800+800 mm
- Seiten Beleuchtung
- Rollplane mit Gestell
- Arbeitsbühne
- Zugöse D50 mm oder Kugelkopfkupplung K80
- Autom. Anhängerkupplung
- Hydraulik oder Duomaticbremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Neue Bereifung 385/65 R22,5
- Wasser und Seifenbehälter
- Werkzeugkiste
- Seitlichen Unterfahrerschutzleisten

Ballentransportwagen



T954

Technische Daten

Nutzlast [kg]	5900
Eigengewicht [kg]	1900
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe [mm]	8160/ 2440/ 1630
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	7260/2440/ 610
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1020
Anzahl der Ballen	22



Serienausüstung:

- Feste Wände	- Zugöse D40 mm
- Druckluftbremsen	- Bereifung 400/60-15,5
- Feststellbremse	- Mechanischen Abstützfuss

Sonderausüstung:

- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Hydraulik oder Duomaticbremsen
- Werkzeugkiste

T955



Technische Daten

	T955/1	T955/2
Nutzlast [kg]	7200	10 000
Eigengewicht [kg]	2800	2800
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe [mm]	8695/ 2480/ 2900	8695/ 2480/ 2900
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	7385/2330/ 1700	7385/2330/ 1700
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1160	1160
Anzahl der Ballen	24	24

Serienausüstung:

- Klappbare Wände mit Ketten
- Gefederten Deichsel mit 40 mm Zugöse
- Hydraulischen Abstützfuss
- Druckluftbremsen
- Feststellbremse
- Bereifung 400/60-15,5
- Stahlwerkzeugkiste
- Bereifung 400/60-15,5 - T955/1
- 500/50-17 - T955/2

Sonderausüstung:

- Hydraulik Bremsanlage
- Duomaticbremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Bereifung 500/50-17 -für T955/1
- Bereifung 500/50 R17 Radial
- Seitel Beleuchtung
- Seitlichen Unterfahrerschutz
- Werkzeugkiste
- Wasserbehälter

T950



Technische Daten

	T950	T950/1
Nutzlast [kg]	12 500	15 500
Eigengewicht [kg]	3000	3000
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe [mm]	8779+1000/2520/3411	8779+1000/2520/3404
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	7210+1000/2340/2261	7210+1000/2340/2261
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1150	1143
Anzahl der Ballen	24	24-30
Bereifung	500/50-17	24-30

Serienausüstung:

- Klappbare und Einstellbare Wände mit nichtstörende Kette in der Mitte
- Feststellbremse
- Gefederten Deichsel mit Zugöse D40mm
- Druckluftbremsen,
- Hydraulischen Abstützfuss, Einstiegsleiter
- Seitenbeleuchtung,
- Chassis aus Domex (hochwertiger Stahl)
- Heckwand verschiebbar
- Boden aus riefelblech

Sonderausüstung: T950

- Hydraulikbremsen
- Duomatikbremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Bereifung 500/50 R17 Radial
- Bereifung 385/65 R22,5
- Viertel Kunststoffkotflügel
- Gummi gurte für die Kotflügel
- Mechanische Anhängerkupplung
- Seitlichen Unterfahrerschutzleisten
- Werkzeugkiste aus Kunststoff
- Seifen und Wasserbehälter

Sonderausüstung: T950/1

- Hydraulikbremsen
- Duomatikbremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Viertel Kunststoffkotflügel
- Bereifung 445/45 R19,5 oder 500/50R17
- Gummi gurte für die Kotflügel
- Mechanische Anhängerkupplung
- Seitlichen Unterfahrerschutzleisten
- Werkzeugkiste aus Kunststoff
- Seifen und Wasserbehälter
- Steckungen 8 St.

T014



Technische Daten

	T014/1	T014/2
Nutzlast [kg]	7400	9000
Eigengewicht [kg]	2600	2600
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe [mm]	9089+800/2520/2880	9089+800/2520/2880
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	6409+800/2340/1740	6409+800/2340/1740
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1140	1140
Anzahl der Ballen	24/26	24/26

Serienausrüstung:

- Klappbare und Einstellbare Wände ohne störende Ketten
- Feststellbremse
- Deichsel V L2100 mm mit Zugöse D40mm
- Druckluftbremsen, Bereifung 400/60-15,5
- Heckwand verschiebbar
- Stahlwerkzeugkiste

Sonderausrüstung:

- Hydraulikbremsen
- Duomatikbremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Bereifung 500/50-17
- Bereifung 500/50 R17 Radial oder 445/45R19
- Seitenbeleuchtung
- Seitlichen Unterfahrerschutzleisten
- Werkzeugkiste aus Kunststoff
- Seifen und Wasserbehälter
- Viertel Kunststoffkotflügel
- Gummi gurte für die Kotflügel

T027



Technische Daten

	T027	T027/1
Nutzlast [kg]	12 250	15 000
Eigengewicht [kg]	2750	3000
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe [mm]	8905+600/ 2500/ 3180	9305+1000/2520/3244
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	6770+600/ 2340/ 840	7236+1000/2340/2044
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1150	1200
Anzahl der Ballen	24	24-30

Serienausrüstung:

- Klappbare und Einstellbare Wände mit nicht störende Kette in der Mitte
- Feststellbremse
- Deichsel V L2100 mm mit Zugöse D40mm
- Druckluftbremsen
- Bereifung 500/50-17
- Heckwand verschiebbar
- Stahlwerkzeugkiste
- Seitenbeleuchtung, Chassis aus Domex (hochwertiger Stahl)
- Heckwand verschiebbar
- Seitliche Bohrungen für Befestigung der Spanngurten
- Boden aus Riefelblech

Sonderausrüstung:

- Hydraulikbremsen
- Duomatikbremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Bereifung 445/55R22,5
- Bereifung 500/50 R17 Radial oder 445/45R19
- Viertel Kunststoffkotflügel
- Gummi gurte für die Kotflügel
- Zugöse D50mm
- Mechanische Anhängerkupplung
- Seitlichen Unterfahrerschutzleisten
- Werkzeugkiste aus Kunststoff
- Seifen und Wasserbehälter

T009



Technische Daten

Nutzlast [kg]	11 440
Gewicht [kg]	3560
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe [mm]	11 900+ 800 / 2500 / 2873
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	9550+800/2330/1743
Ladeprütschen-Höhe[mm]	1127
Anzahl der Ballen	32/34

Serienausrüstung:

- Klappbare und Einstellbare Wände ohne störende Ketten
- Feststellbremse
- Deichsel V L2100 mm mit Zugöse D40mm
- Druckluftbremsen
- Bereifung 400/60-15,5
- Heckwand verschiebbar
- Stahlwerkzeugkiste

Sonderausrüstung:

- Hydraulikbremsen
- Duomatikbremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Bereifung 500/50-17, 445/45R19,5,445/55R22,5
- Bereifung 500/50 R17 Radial
- viertel Kunststoffkotflügel
- Gummigurte für die Kotflügel
- Zugöse D50mm
- mechanische Anhängerkupplung
- seitlichen Unterfahrschutzleisten
- Werkzeugkiste aus Kunststoff
- Seifen und Wasserbehälter

T020



Technische Daten

Technische Daten	T020	T020/2
Nutzlast [kg]	17 750	17 750
Eigengewicht [kg]	3750	3750
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe [mm]	11906+1000/2520/3244	11906+1000/2520/3244
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	9642+1000/2340/2046	9642+1000/2340/2046
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1198	1198
Anzahl der Ballen	36	36
Bereifung	500/50-17	445/55R22,5

Serienausrüstung: T020

- Klappbare und Einstellbare Wände mit nicht störende Kette in der Mitte
- Feststellbremse
- Deichsel V L2100 mm mit Zugöse D40mm
- Druckluftbremsen, Bereifung 500/50-17
- Heckwand verschiebbar
- Stahlwerkzeugkiste
- Seitenbeleuchtung
- Chassis aus Domex (hochwertiger Stahl)
- seitliche Bohrungen für Befestigung der Spanngurten

Serienausrüstung: T020/2 TYTAN

- Klappbare und Einstellbare Wände mit nicht störende Kette in der Mitte
- Feststellbremse
- Deichsel Y L2350 mm mit Zugöse D40mm
- Druckluftbremsen, Bereifung 445/45R22,5
- Heckwand verschiebbar
- Stahlwerkzeugkiste
- Seitenbeleuchtung
- Chassis aus Domex (hochwertiger Stahl)
- seitliche Bohrungen für Befestigung der Spanngurten

Sonderausrüstung:

- Hydraulikbremsen
- Duomatikbremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Bereifung 500/50 R17 Radial
- Bereifung 445/45 R19.5
- viertel Kunststoffkotflügel
- Gummigurte für die Kotflügel
- Zugöse D50mm
- seitlichen Unterfahrschutzleisten
- Werkzeugkiste aus Kunststoff
- Seifen und Wasserbehälter

Muldenkipper

T930



Technische Daten

Nutzlast [kg]	6000
Eigengewicht [kg]	1900
Länge [mm]	4390
Breite [mm]	2040
Höhe [mm]	1300
Ladevolumen [m3]	7,5

Serienausüstung:

- Stirnwand mit Fenster
- Heckklappe hydraulisch geöffnet
- Feststellbremse
- Mechanischen Abstützfuss
- Druckluftbremsen

Sonderausüstung:

- Hydraulikbremsen

T952



Technische Daten

Nutzlast [kg]	14000
Eigengewicht [kg]	5000
Gesamtlänge / Gesamtbreite / Gesamthöhe [mm]	6200/2550/2200
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	4600/2400/ 700
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1350
Volumen [m3]	7,7
Volumen mit Aufsatz [m3]	13,2

Serienausüstung:

- Eckige Mulde
- Mechanische klappbare Heckklappe
- Gefederten Deichsel
- Hydr. Abstützfuss
- Zugöse 50 mm
- Feststellbremse
- Druckluftbremse
- Kotflügel
- Bereifung 385/65R22,5

Sonderausüstung:

- Hydraulik oder Duomaticbremsen
- 2-K DL Bremsen mit ALB
- Aufsatz aus Stahl 1000 mm
- Andere Bereifung



T935



Technische Daten

T935/1

Nutzlast innenbetrieblich / auf der Straßenkg]	19100/17500
Eigengewicht [kg]	5500
Gesamtlänge/Gesamtbreite/Gesamthöhe [mm]	8500/ 2550/ 3480
Länge/Breite/Höhe des Laderaums [mm]	6700/ 2300/ 1500
Ladeprütschen-Höhe [mm]	1478
Volumen [m³]	23
Volumen mit Aufsatz [m³] 600 mm	32
Zawieszanie	Boggie Federung

Serienausüstung:

- Einstiegsleiter an Stirnwand und innenTritte
- Hydraulische selbstsicherende Heckklappe
- Halbrundmulde 5 mm Bodenblech und 4mm Seitenwandblech
- Stahlkotflügel und viertel Kotflügel
- Ansichtfenster an Stirnwand
- Zwei Schieber an Heckklappe
- Boogie Federung
- Zugöse 50 mm
- Bereifung 385/65 R22,5
- Parabelgederten Deichsel
- 2-K Druckluftbremsen
- Hydraulischen Abstützfuss
- Unterlegkeile
- Lampen Gitterabdeckungen
- Klappbaren Unterfahrschutz

Sonderausüstung:

- Booggiefederung mit Achsabstand 1,92 m mit Nchlaufenkachse, Achsen mit Bremsstrommel 420x180/Quer 150x150
- Stahlaufsätze 500mm
- Klappbare Alu-Aufsätze 600mm
- Klappbare Alu Aufsätze 800mm
- Hydraulische Zwanglenkug
- Druckluftbremsen mit ALB und DL-Feststellbremse
- Hydraulik- oder Duomaticbremsen
- Eigene Hydraulikanlage mit Zapfwelle
- Automatische Anhängerkupplung
- Werkzeugkiste
- Wasser und Seifenbehälter
- Seitlichen Unterfahrschutzleisten
- Bereifung 550/60R22,5

- Kugelkopfkupplung K80
- Auslaufgosse für Heckschieber
- Veiertelkotflüge
- I Rollplane mit Gestell
- Arbeitsbühne
- Innenplane
- Anschlüsse an hintere Traverse
- Mechanische Anhängerkupplung
- Bereifung 560/60R22,5
- Beriefung 600/50R22,5
- Bereifung 600/55R26,5
- Bereifung 650/55R26,5
- Bereifung 710/50R26,5

Sonderangebot



Edelstahl-förderer

MIT EINEM DURCHMESSER 330MM DF 1315



Technische Daten

Leistung*	bis 180 t/h.
Länge der hydraulischen Leitungen	gemäß Bestellung
Arbeitslänge	5,4 m
Innendurchmesser	330 mm
Förderleistung der Schlepperpumpe	90-100 l/min
Betriebsdruck der Hydraulikanlage	16 MPa

* Die Leistung des Schneckenförderers hängt von der Feuchtigkeit und dem Verschmutzungsgrad des Korns sowie vom Neigungswinkel zur Plattform (zum Anhänger) ab.

Die Überladeschnecke ist als Sonderausrüstung für Anhänger der Firma METAL-FACH angeboten. Dank seiner Leistung und der Überladehöhe, die die Beladung eines Anhängers ermöglichen, eignet sie sich als günstige Alternative zum Umladewagen.

Seine Übertragungsweite und die Konstruktion mit dem einstellbaren Neigungswinkel ermöglichen auch die Beladung der Sämaschinen während der Getreideaussaat. Kompakte Bauweise bereitet kein Problem während der Fahrt auf öffentlichen Straßen. Eine große Erleichterung ist die zusätzliche Option einer integrierten Funksteuerung, was die Arbeit beschleunigt und verbessert. Je nach Kundenwunsch können verschiedene Typen und Größen der Förderer mit einem Durchmesser von 70 mm bis 330 mm eingebaut werden.



WWW.METALFACH.COM.PL

Edelstahl-Überladeschneck



Technische Daten

Leistung	bis 25 t/h.
Länge der hydraulischen Leitungen	gemäß Bestellung
Arbeitslänge	4 m
Innendurchmesser	140 mm
Förderleistung der Schlepperpumpe	20-40 l/min
Betriebsdruck der Hydraulikanlage	10 MPa

Die klappbare Überladeschnecke T 458 ist ausschließlich für die Umladung von Schüttgütern wie: Getreide vom Anhänger in die Sämaschine, granuliertes Düngemittel in den Düngerstreuer oder in andere Maschinen oder Behälter vorgeschrieben.

Sie ist für die Arbeit mit dem zweiachsigen Dreiseitenkipper T739 von METAL FACH Sp. z o.o. vorbereitet. Sie kann auch mit anderen ein- oder zweiachsigen landwirtschaftlichen Anhängern zusammenarbeiten, die mit einer Öffnung mit Schieber in der Rückwand ausgestattet sind. Die Anhänger können auch mit Aufsätzen ausgestattet werden. Die Konstruktion verlangt, dass seine direkte Montage am Anhänger durch eine Fachkraft gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgen muss.

Überladeschnecke mit hydraulischem Antrieb



Sie dienen zur Förderung aller Arten von Getreideskörnern auf kurzen Strecken, zum Befüllen von Silos, Säcken, und Sämaschinen usw. auf dem Feld.

Technische Daten

Leistungsfähigkeit *	35 t/h
Länge der hydraulischen Leitungen	gemäß Bestellung
Arbeitslänge	5 m
Innendurchmesser	200 mm
Förderleistung der Schlepperpumpe	20-40 l/min
Betriebsdruck der Hydraulikanlage	10 MPa



* Die Leistung des Schneckenförderers hängt von der Feuchtigkeit und dem Verschmutzungsgrad des Kornes sowie vom Neigungswinkel zur Plattform (zum Anhänger) ab.

Bodenbearbeitungsgeräte



Scheibeneggen und Grubber

U741/1

Eigengewicht ohne Walze 880 kg



Serienausrüstung:

- Rwei Scheiben - Reihen mit D510mm
- Endscheiben D460 mm, bedienfreie Lager
- seitliche Blindschirme
- Mechanische Tiefarbeitseinstellung

Technische Daten

Arbeitsbreite [m]	4,0
Anzahl der Scheiben [Stck.]	32 (30 + 2 Endscheiben)
Durchmesser der Hauptscheiben/Endscheiben [mm]	Ø510/Ø460
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	9-15
Leistungsbedarf [KM]	110-150
Transportposition (Hydropack angehoben) Breite/Höhe/Länge [mm]	4080/1410 /1860
Arbeitsstellung Breite/Höhe/Länge [mm]	4530/1390 /1860

U741/1

Sonderausrüstung:

- Rohrwalze D500 mm
- Packerwalze D500 mm
- Hydropack

U740/1

Eigengewicht ohne Walze 1220 kg



Serienausrüstung:

- Zwei Scheiben - Reihen mit D510 mm
- Endscheiben D460 mm
- Stregel
- Bedienfreie Lager
- Hydraulische Tiefarbeitseinstellung

Technische Daten

Arbeitsbreite [m]	3,0
Anzahl der Scheiben [Stck.]	24 (22 + 2 Endscheiben)
Durchmesser der Hauptscheiben/Endscheiben [mm]	Ø510 / Ø460
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	9-15
Leistungsbedarf [KM]	110-130
Transportposition (Hydropack angehoben) Breite/Höhe/Länge [mm]	3000 / 2565 / 2230
Arbeitsstellung Breite/Höhe/Länge [mm]	3508 / 1370 / 2600

U740/1 HYDRAULICZNA

Sonderausrüstung:

- Dickere Scheiben mm mit grössere Schneidflächen
- Arme Strenx
- Rohrwalze ø600
- Packerwalze ø500
- U-Box Walze ø500
- Spiralwalze ø500
- Gummiradwalze
- Gummiringwalze
- V-Ring
- DD-Walze schwer
- Krümmelwalze
- Hydropack
- Seitliche Blindschirme
- Beleuchtung

U740

Eigengewicht ohne Walze 1420 kg



Serienausrüstung:

- Zwei Scheiben - Reihen mit D560 mm
- Endscheiben D510 mm
- Stregel
- Bedienfreie Lager
- Hydraulische Tiefarbeits-einstellung

Technische Daten

Arbeitsbreite [m]	3,0
Anzahl der Scheiben [Stck.]	24 (22 + 2 Endscheiben)
Durchmesser der Hauptscheiben/Endscheiben [mm]	Ø560 / Ø510
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	9-15
Leistungsbedarf [KM]	110-130
Transportposition Breite/Höhe/Länge [mm]	3000 / 1380 / 2765
Arbeitsposition Breite/Höhe/Länge [mm]	3430 / 1380 / 2765

Sonderausrüstung:

- | | |
|---|---------------------------|
| - Aickere Scheiben mm mit grössere Schneidflächen | - Gummiringwalze |
| - Arme Strenx | - V-Ring |
| - Rohrwalze ø600 | - DD-Walze schwer |
| - Packerwalze ø500 | - Krümmelwalze |
| - U-Box Walze ø500 | - Seitliche Blindschirme |
| - Spiralwalze ø500 | - Seitliche Blindscheiben |
| - Gummiradwalze | - Beleuchtung |

U710/1

Eigengewicht ohne Walze 2620 kg



Serienausrüstung:

- Zwei Scheiben - Reihen mit D560 mm
- Endscheiben D510 mm
- Stregel
- Bedienfreie Lager
- Hydraulische Tiefarbeits-einstellung
- Hydraulisch klappbar

Technische Daten

Arbeitsbreite [m]	4,5
Anzahl der Scheiben [Stck.]	36 (34 + 2 Endscheiben)
Durchmesser der Hauptscheiben/Endscheiben [mm]	Ø560 / Ø510
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	9-15
Leistungsbedarf [KM]	150-200
Transportposition (Hydropack angehoben) Breite/Höhe/Länge [mm]	2650 / 3100 / 2800
Arbeitsstellung Breite/Höhe/Länge [mm]	2650 / 3070 / 6150

U710/1

Sonderausrüstung:

- | | |
|---|---|
| - Dickere Scheiben mm mit grössere Schneidflächen | - DD-Walze schwer (2x 2,25m) |
| - Arme Strenx | - Krümmelwalze (2x 2,25m) |
| - Rohrwalze ø600 (2x 2,25m) | - Seitliche Blindschirme |
| - Packerwalze ø500 (2x 2,25m) | - Seitliche Blindscheiben |
| - U-Box Walze ø500 (2x 2,25m) | - Drillmaschinenplattform für 3-Punkt |
| - Spiralwalze ø500 (2x 2,25m) | - Drillmaschinenplattform für Deichselversion |
| - Gummiradwalze (2x 2,25m) | - Beleuchtung |
| - Gummiringwalze (2x 2,25m) | - Drillmaschine |
| - V-Ring (2x 2,25m) | - wiesenegge |

U710

Eigengewicht ohne
Walze 3060 kg



Technische Daten

	U710
Arbeitsbreite [m]	6,0
Anzahl der Scheiben [Stck.]	48 (46 + 2)
Durchmesser der Hauptscheiben/ Endscheiben [mm]	Ø560 / Ø510
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	9-15
Leistungsbedarf [KM]	170-240
Transportposition (Hydropack angehoben) Breite/Höhe/Länge [mm]	2650 / 3850 / 2800
Arbeitsstellung Breite/Höhe/Länge [mm]	2650 / 3810 / 6150

Serienausrüstung:

- Zwei Scheiben - Reihen mit D560 mm
- Endscheiben D510 mm
- Stregel
- Bedienfreie Lager
- Hydraulische Tiefarbeits-einstellung
- Hydraulisch klappbar

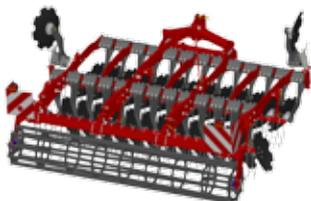
Sonderausrüstung:

- Dickere Scheiben mm mit grössere Schneidflächen
- DD-Walze schwer (2x 3,0 m)
- Arme Strenx
- Krümmelwalze (2x 3,0 m)
- Rohrwalze ø600 (2x 3,0 m)
- Seitliche Blindschirme
- Packerwalze ø500 (2x 3,0 m)
- Seitliche Blindscheiben
- U-Box Walze ø500 (2x 3,0 m)
- Drillmaschinenplattform für 3-Punkt
- Spiralwalze ø500 (2x 3,0 m)
- Drillmaschinenplattform für Deichselversion
- Gummiradwalze (2x 3,0 m)
- Beleuchtung
- Gummiringwalze (2x 3,0 m)
- Drillmaschine
- V-Ring (2x 3,0 m)
- Wiesenegge

U786/2

U786/1

Eigengewicht ohne Walze
1720/2000 kg



Technische Daten

	U786/2	U786/1
Arbeitsbreite [m]	3	3,5
Anzahl der Scheiben/Zinken [Stck.]	24	28
Abmessung der Arbeitselemente [mm]	Ø620	Ø620
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	8-15	8-15
Leistungsbedarf [KM]	100-160	120-200
Eigengewicht mit Walze [kg]	2100	2550
Transportposition Breite/Höhe/Länge [mm]	3500/1450/2900	4000/1450/2900
Arbeitsposition Breite/Höhe/Länge [mm]	3000/2000/2900	3500/2000/2900

Serienausrüstung:

- 2 Reihen Scheiben mit D620 mm und Dicke 6 mm
- Mechanische Tiefarbeits-einstellung
- Bedienfreie Nabel
- Stregel - 2 Reihen

Sonderausrüstung:

U786/2

- Packerwalze ø600
- U-box walze ø500
- Spiralwalze ø500
- Gummiringwalze
- V-Ring
- DD-Walze schwer
- Krümmelwalze

Sonderausrüstung:

U786/1

- Rohrwalze 3,5m
- U-Box Walze 3,5m

U786

Eigengewicht ohne Walze 2520 kg



Technische Daten

Arbeitsbreite [m]	4,0
Anzahl der Scheiben [Stck.]	32
Durchmesser der Hauptscheiben/ Endscheiben [mm]	Ø560 / Ø510
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	8-15
Leistungsbedarf [KM]	160-240
Eigengewicht mit Walze [kg]	3000
Transportposition Breite/Höhe/ Länge [mm]	4000 / 1450 / 2900
Arbeitsposition Breite/Höhe/Länge [mm]	4000 / 1450 / 2900

Serienausrüstung:

- 2 Reihen Scheiben mit D620 mm und Dicke 6 mm
- Mechanische Tiefarbeitsstellung
- Bedienfreie Nabel
- Stregel - 2 Reihen

Sonderausrüstung:

- Rohrwalze ø600 (2x2m)

U786+U910

Eigengewicht mit Walzen 9800 kg



Technische Daten

Arbeitsbreite [m]	8,0
Anzahl der Scheiben/Zinken [Stck.]	64
Abmessung der Arbeitselemente [mm]	Ø620
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	9-15
Leistungsbedarf [KM]	280-400
Eigengewicht mit Walze [kg]	9800
Bereifung	550/45-R11,5

Saatbettkombination U786+U910

Serienausrüstung:

- U910 - Fahrwerk - Träger
- Gummipuffer
- Wartungsfreie Lagernaben SKF



Flügelschargrubber

U490

Eigengewicht mit U-box Walze
2120/2340 kg



Serienausrüstung:

- Hydraulische Tiefarbeitseinstellung
- Schraubensicherung
- Beleuchtung und Warntafel
- U-Box Walze Ø500mm
- 3 Zinkenreihen

Technische Daten

	U490	U490/1
Arbeitsbreite [m]	3	3,5
Transportbreite/-höhe/-länge [mm]	3000/1510 /3880	3500/1510/3280
Arbeitstiefe [mm]	50-300	50-300
Anzahl der Zinken [Stck.]	10	12
Anzahl der Scheiben [Stck.]	7 [Stück]	8 [Stück]
Leistungsbedarf [KM]	120-190	130-210
Gewicht mit U-box Walze [kg]	2120	2340

Sonderausrüstung:

- Federsicherung

U484/0

Eigengewicht ohne
Walze 1900 kg



Serienausrüstung:

- Mechanische Tiefarbeitseinstellung
- Schraubensicherung

Technische Daten

Arbeitsbreite [m]	3
Transportbreite/-höhe/-länge [mm]	3000/1440/2110
Arbeitstiefe [mm]	max 400
Anzahl der Zinken	6
Abstand der Zinken [mm]	475
Leistungsbedarf [KM]	180-220
Eigengewicht mit Zinkenwalze [kg]	2650
Art der Schutzvorrichtung	Doppelte Federsicherung

Sonderausrüstung:

- Verstärkten Rahmen

- Zahnwalze Ø500mm mit hydr. Einstellung



U457

Eigengewicht ohne
Walze 1420 kg



Serienausüstung:

- 3 Zinken Reihen
- Sietlichen Blindschirme
- Vordere Rohrwalze D330 mm
- Hintere Rohrwalze D330 mm
- Crosskill D500 mm
- 2 Stregel Reihen

Technische Daten

Arbeitsbreite [m]	4,0
Anzahl der Scheiben/Zinken [Stck.]	36
Abmessung der Arbeitselemente [mm]	32x12
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	9-15
Leistungsbedarf [KM]	110-130
Transportposition Breite/Höhe/Länge [mm]	4000 / 1350 / 2820
Arbeitsposition Breite/Höhe/Länge [mm]	4000 / 1350 / 2820

Sonderausüstung:

- Spurenzinkengrubber

U457+U910

Eigengewicht mit Zinkenwalze
9800 KG



Technische Daten

Arbeitsbreite [m]	8,0
Anzahl der Scheiben/Zinken [Stck.]	72
Abmessung der Arbeitselemente [mm]	32x12
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	9-15
Leistungsbedarf [KM]	240-340
Eigengewicht mit Walze [kg]	9600
Bereifung	550/45-R11,5

Feder Kultivator U457+U910

Serienausüstung:

- U910 Fahrwerk
- Gummipuffer
- Wartungsfreie Lagernaben SKF



Ihre
landmaschinen



METAL-FACH

WWW.METALFACH.COM.PL

FAHRWERKE FÜR SCHEIBENEGGEN U741, U740, U710/1, U710



Sonderausrüstung:

- Mitt Hydraulikbremsen
- Mit Druckluftbremsen
- Ohne Bremsen
- Verlängerte Version
- Beleuchtung

U910 - Fahrwerk - Träger

U910

Technische Daten



Art der Maschine	Fahrwerkträger U786 und U457
Masse Transportposition	
Länge /Breite/Höhe [mm]	5990/2980/1720
Eigengewicht [kg]	3815
Bereifung	550/45-R11,5
Spurbreite [mm]	2400
Transportgeschwindigkeit [km/h]	25

Serienausrüstung:

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| - Zugöse D50 | - Druckluftbremse |
| - Abstützfuss | - Werkzeugkiste |
| - Bereifung 550/45R11,5 | - Beleuchtung |
| - Feststellbremse | |





Walzen für Seebeetkombinationen

Rohrwalze



Ideale Walze für trockenen, nicht klebrigen Boden. Die Walze ist mit robusten Rohrprofilen ausgestattet. Sorgt für gute Bodenverdichtung. Sie hat eine Brechwirkung und krümelt größere Bodenklumpen. Leichte Walze, preiswert. Genaue Einhaltung der Arbeitstiefe von Maschinen.

Packerwalze



Ideal für jede Bodenart. Die Walze verfestigt den Boden streifenförmig: verbessert den Austausch von Wasser und Luft im Boden. Die Walze wird für den steinigen, feuchten Boden mit einer großen Menge an organischer Masse empfohlen. Die Walze schafft ideale Bedingungen für die Aussaat. Eine universelle Walze. Die Walze verfügt über Reinigungsschaber aus gehärtetem Borstahl.

U-BOX walze



Eine schwere Walze, die ein sehr gutes Krümeln und Packen des Bodens gewährleistet - streifenförmige Verfestigung des Bodens. Die Walze eignet sich für schweren und feuchten Boden. Zwischen den Ringen der Walze befindet sich die Ackerschlepe, die die Walze reinigt und das Feld ebnet.

Federwalze



Die Federwalze zerkleinert sehr gut Bodenklumpen und ebnet das Feld. Der Aufbau der Walze verhindert das Anhaften des Bodens an der Walze. Zwischen den Federringen der Walze befinden sich Elemente der Ackerschlepe. Diese Walze dient zur tieferen Bodenverdichtung und zugleich zur Lockerung der oberen Bodenschicht. Die Elastizität der Federn sorgt für gleichmäßige Bodenverdichtung auf der ganzen Arbeitsbreite und bewirkt die Selbstreinigung. Die Walze ist für den Einsatz auf mittleren und schweren Böden bestimmt.

Reifenpacker



Die Walze besteht aus Reifen (185/65/15 4PR). Diese Walze findet doppelte Anwendung: die erste ist die Verdichtung des Bodens und die zweite ist der Transport der Maschine, die sich auf der Walze stützt. Dies ermöglicht das Ankoppeln der Maschine an Schlepper mit geringer Leistung.

Um den Boden richtig zu bearbeiten, ist die Wahl einer entsprechenden Zubereitungswalze erforderlich.
Die Wahl richtet sich nach der Bodenart und dem erwarteten Ergebnis.

u741/1	u740/1	u740	u710/1	u710	U786/2	U786/1	U786	U484
X Ø500mm 4m	X Ø600mm 380kg 3m	X Ø600mm 380kg 3m	X Ø600mm 600kg 2pcs. - 3,0 m	X Ø600mm 760kg 2pcs. - 3,0 m	X Ø600mm 380kg 3m	X Ø500mm 3,5m	X Ø600mm 2pcs. - 2,0m	-
X Ø500mm 4m	-	X Ø500mm 460kg 3m	X Ø500mm 720kg 2pcs. - 2,25m	X Ø500mm 920kg 2pcs. - 3,0m	-	-	-	-
-	X Ø500mm 460kg 3m	X Ø500mm 460kg 3m	X Ø500mm 720kg 2pcs. - 2,25m	X Ø500mm 920kg 2pcs. - 3,0 m	X Ø500mm 460kg 3m	X 3,5m	-	-
-	X Ø500mm 460kg 3m	X Ø500mm 460kg 3m	X Ø550mm 820kg 2pcs. - 2,25m	X Ø550mm 1040kg 2pcs. - 3,0m	X Ø500mm 460kg 3m	-	-	-
-	X Ø650mm 550kg 3m	X Ø650mm 550kg 3m	X Ø650mm 920kg 2pcs. - 2,25m	X Ø650mm 920kg 2pcs. - 3,0m	-	-	-	-

Walzen für

Seebeetkombinationen Fortsetzung

Gummipackerwalze



Keilringwalze zur streifenförmigen Verfestigung des Bodens. Dank dem Einsatz dieser Walze behält der Boden mehr Feuchtigkeit und gewährleistet besseres Aufgehen der Pflanzen. Diese Walze eignet sich ideal für stark wechselnden Boden. Sie versinkt nicht auf leichteren Böden. Sie eignet sich für den Einsatz bei allen Wetterbedingungen und auf allen Bodenarten. Diese Walze ist mit Schabern zur Reinigung der Ringe ausgestattet.

V-RING



Der Vorteil dieser Walze ist, dass sie dank der konischen Ringe den Boden besser krümelt und verfestigt. Die Schleppe zwischen den Ringen ebnet den Boden und reinigt den Zwischenraum zwischen den Ringen. Die streifenförmige Verfestigung lässt mehr Wasser in den Boden eindringen. Die beste Wahl für trockenen, schweren Boden.

Schwere Walze Typ DD



Es ist eine Packerwalze mit scharfen Graten, durch die der Boden bis in eine größeren Tiefe konsolidiert wird. Diese Walze krümelt sehr gut die Bodenklumpen, das große Gewicht der Walze drückt die Steine in den Boden. Sie eignet sich für schweren und steinigen Boden mit einer großen Menge an organischer Masse. Diese Walze ist mit Schabern ausgestattet. Die Walze verfestigt den Boden streifenförmig: verbessert den Austausch von Wasser und Luft im Boden.

Krümelwalze



Sie eignet sich gut für leichten und mittleren Boden, um nach der Verwendung der Saatbettkombination die Bodenfläche zu ebenen und zu verdichten. Sie hat eine Brechwirkung und krümelt größere Bodenklumpen. Diese Walze kann auch zur Einstellung der Arbeitstiefe der Maschine dienen.

Doppelte Zahnwalze



Diese Walze mit Durchmesser 500mm mit Hydraulik eingestellt, verwendet bei schweren und schwermittleren Boden. Diese Walze dient zum Boden zerkleinern und entfernen von Rest der Pflanzen. Das ermöglicht Anhalten der höheren Bodenfruchtbarkeit, als auch hilft bei besserer Filtrierung der Boden. Diese Walze macht eine Bewässerung auf Tiefe 15 cm

Um den Boden richtig zu bearbeiten, ist die Wahl einer entsprechenden Zubereitungswalze erforderlich.
Die Wahl richtet sich nach der Bodenart und dem erwarteten Ergebnis.

U741/1	U740/1	U740	U710/1	U710	U786/2	U786/1	U786	U484
-	X Ø500mm 620kg 3m	X Ø500mm 620kg 3m	X Ø500mm 900kg 2pcs. - 2,25m	X Ø500mm 620kg 2pcs. - 2,25m	X Ø500mm 620kg 3m	-	-	-
-	X Ø550mm	X Ø550mm	X Ø550mm	X Ø550mm	X Ø550mm	-	-	-
-	X Ø590mm 600kg 3m	X Ø590mm 600kg 3m	X Ø590mm 940kg 2pcs. - 2,25m	X Ø590mm 1200kg 2pcs. - 3,0m	X Ø590mm 600kg 3m	-	-	-
-	X Ø600mm	X Ø600mm	X Ø600mm 2pcs. 2.25 m	X Ø600mm 2pcs. - 3,0m	X Ø600mm	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	X Ø500mm



U061

Schraubensicherung



Serienausüstung:

- Tiefrad 23/8,5-12
- Vorschäller Typ A
- Flüssig Einstellbare Arbeitsbreite von 0 bis 50 cm

Technische Daten

	U061	U061/1
Körperanzahl [Stck.]	4	5 (4+1)
Balkenabmessungen [mm]	120x120x8	120x120x8
Abstand vom Boden zum Rahmen [mm]	800	800
Anzahl der Pflugschare [Stck.]	4 Sicherung mit Schrauben	5 Sicherung mit Schrauben
Durchmesser der Drehschraube [mm]	Ø120	Ø120
Abstand zw. der Körper [mm]	950	950
Eigengewicht [kg]	1500/1750	1700/2050
Leistungsbedarf* [KM]	120	150/175

Sonderausüstung:

- Vorschäller
- Multifunktionsrad
- Verstärkten meisel
- Verstärkten schar

*der Wert ändert sich nach Montage optionaler Ausrüstung

*je nach Bodenart

U061H

Hydraulische Sicherung



Serienausüstung:

- Tiefrad 23/8,5-12
- Vorschäller Typ A
- Flüssig Einstellbare Arbeitsbreite von 0 bis 50 cm

Technische Daten

	U061H	U061/1H
Körperanzahl [Stck.]	4	5 (4+1)
Balkenabmessungen [mm]	120x120x8	120x120x8
Abstand vom Boden zum Rahmen [mm]	800	800
Anzahl der Pflugschare [Stck.]	4 non-stop hydraulischm	5 non-stop hydraulischm
Durchmesser der Drehschraube [mm]	Ø120	Ø120
Abstand zw. der Körper [mm]	950	950
Eigengewicht [kg]	1500/1750	1700/2050
Leistungsbedarf [KM]	120	150/175

Sonderausüstung:

- Vorschäller
- Multifunktionsrad
- Verstärkten Meisel
- Verstärkten Schar

*der Wert ändert sich nach Montage optionaler Ausrüstung

*je nach Bodenart

Aufsattelbeetpfluge



U034R

federsicherung



Serienausrüstung:

- Tiefrad 23/8,5-12
- Vorschäller Typ A
- Flüssig Einstellbare Arbeitsbreite von 0 bis 50 cm

Technische Daten

	U034R	U034/1R	U034/2R
Körperanzahl [Stck.]	3	4	5
Balkenabmessungen [mm]	200x100x6	200x100x6	200x100x6
Abstand vom Boden zum Rahmen [mm]	800	800	800
Maximale Arbeitsbreite [m]	1,5	2	2,5
Effektivleistung [ha/h]	1,2-1,5	1,6-2,0	2,0-2,5
Länge [mm] / Höhe [mm] / Breite [mm]	3330 / 1470 / 1460	4330/ 1470 / 1460	5330/ 1470 / 1460
Abstand zw. der Körper [mm]	1000	1000	1000
Gewicht [kg]	750	950	1150
Leistungsbedarf [KM]	90	120	150

Sonderausrüstung:

- Verstärkten Meisel
- Einlegeblech
- Verstärkten Schar
- Schar
- Verstärkten Streichblech
- Kpl. Satz für Körper

U034H

Hydraulische non-Stop Sicherung



Serienausrüstung:

- Tiefrad 23/8,5-12
- Vorschäller Typ A
- Glüssig Einstellbare Arbeitsbreite von 0 bis 50 cm

Technische Daten

	U034H	U034/1H	U034/2H
Körperanzahl [Stck.]	3	4	5
Balkenabmessungen [mm]	200x100x6	200x100x6	200x100x6
Abstand vom Boden zum Rahmen [mm]	800	800	800
Maximale Arbeitsbreite [m]	1,5	2	2,5
Effektivleistung [ha/h]	1,2-1,5	1,6-2,0	2,0-2,5
Länge / Höhe / Breite [mm]	3330 / 1470 / 1460	4330 / 1470 / 1460	5330 / 1470 / 1460
Abstand zw. der Körper [mm]	1000	1000	1000
Gewicht [kg]	750	950	1150
Leistungsbedarf [KM]	90	120	150

Sonderausrüstung:

- Verstärkten Meisel
- Einlegeblech
- Verstärkten Schar
- Schar
- Verstärkten Streichblech
- Kpl. Satz für Körper



Pflüge

Das Angebot der Fa. Metal-Fach an modernen Landmaschinen wird um neue Pflüge ergänzt. Erhältlich sind 4 Modelle von Drehpflügen und 4 Varianten von Aufsattelbeetpflügen. Aufsattelbeetpflüge können angehängt oder halb-angehängt werden und sind mit zwei Sicherungsoptionen mit Federung oder hydraulisch erhältlich.



Mähwerke und Kehrbesen

Mähwerke und Kehrbesen



Z026

Kreiselmäher



Serienausrüstung::

- Zapfwelle
- Komplette Metallabdeckung
- Schützplanengurt
- Schürze
- Rückstrahler
- Messer Schlüssel zum Messeraustausch

Technische Daten

	Z026 MINI MINI	Z026 MINI	Z026	Z026/1	Z026/2
Mähbreite [M]	1,35	1,35	1,35	1,65	1,85
Leistungsbedarf [PS]	16	20	30	50	75
Messeranzahl	4	4	4	6	6
Zapfwellendrehzahl [U/ min]	540	540	540	540	540
Eigengewicht [kg]	280	280	300	349	410
Zapfwelle [Nm]	270	270	270	460	460

Sonderausrüstung::

- Einsatzmöglichkeit des hydraulischen Hebers für Mäher 1,65 m 1,85 m

Z011

Scheibenmä hwerk



Technische Daten:

	Z011	Z011/1	Z011/2	Z011/3
Mähbreite [M]	2,1	2,5	2,8	3,3
Leistungsbedarf [PS]	30	45	60	80
Messeranzahl	10	12	14	16
Zapfwellendrehzahl [U/ min]	540	540	540	540
Eigengewicht [kg]	470	500	545	590
Zapfwelle [Nm]	460	460	460	460

Serienausrüstung::

- Zapfwelle
- Schlüssel zum Messerwechsel
- Abdeckung, komplett

Sonderausrüstung::

- Schwader
- Schwadenabstreicher

Z093

Scheibenmä hwerk



Technische Daten:

Mähbreite [M]	3,00
Leistungsbedarf [PS]	80
Messeranzahl	7/14
Zapfwelldrehzahl (U/min)	1000
Eigengewicht [kg]	960
Zapfwelle [Nm]	800

Serienausüstung::

- Zapfwelle
- Kupplungsdreieck
- Schwader
- Federentlastungssystem
- Schwadenabstreicher

Z208

Kreiselschwader



Technische Daten:

Arbeitsbreite [m]	4,2
Laderotorbreite [M]	3,3
Befestigung	Dreipunkt kat. I / II
Transportlänge/-breite/ -höhe [m]	4/2,3/2,7
Getriebe	COMER 11 ramion z tego 6 składanych

Serienausüstung::

- Zapfwelle
- 4 Schaderarme

Z022

Böschungsmulcher aufmachbar



Technische Daten:

	Z022	Z022/1	Z022/2	Z022/3
Mähbreite [M]	1,60	2,00	2,50	2,80
Leistungsbedarf [PS]	45	55	75	95
Anzahl der Y-Messer/Schläger	48/24	64/32	80/40	92/46
Eigengewicht [kg]	420	520	610	665
Zapfwelle [Nm]	620	620	830	830

Serienausüstung::

- Zapfwelle
- Auslaufklappe

Sonderausüstung::

- Messer vom Y-Typ oder Schlaghammer
- Stützräder
- Walzen

Z315

Böschungsmulcher,
seitlicher



Technische Daten:

Mähbreite [M]	1,52	1,71	1,95
Leistungsbedarf [PS]	70	85	100
Zapfwelldrehzahl [U/ min]	540	540	540
Eigengewicht [kg]	813	880	932
Schlägeranzahl	24	28	32

Serienausrüstung::

- Maschine mit Komplettgehäuse 2 -Zapfwellen
- Hydraulikzylinder
- Einstellung der Schwadenhöhe
- Mechanische Schutzvorrichtung

T814

Kehmaschine



Technische Daten

	T814	T814/1	T814/2
Arbeitsbreite [m]	1,5m	1,8m	2,3m
Antrieb	silnik gerotorowy-przemysłowy		
Nötige Ölleistung [l/min]	20-25		
Hauptkehrbesen [mm]	Ø 510		
Kehrbesenedrehzahl [U./min.]	zalecana 100-maks. 150 obr/min		

* Standardkehren, täglich (frischer Schmutz, Baumblätter, Stroh, Kies, Erdboden) - min. 20-25 l/min*
Kehren des mittleren Abfalls (Nasssand, Nasserdboden auf Asphalt, Mist auf Asphalt) - min 27 l * Kehren
des schweren Abfalls (Altabfall, Fugen zwischen den Pflastersteinen, Moos)- min. 35

Serienausrüstung::

- Zapfwelle
- Kehrbesen
- Führungsräder

Sonderausrüstung::

- hydraulischer Schmutzbehälter
- Mechanischen Schmutzbehälter
- Wassersprinkler
- Seitenkehrbesen
- Rahmen für Euro- Aufnahme oder für Gabelstapler
- Halterung für Frontlader

Z313

Mulcher



Technische Daten

Mähbreite [M]	3,20
Leistungsbedarf [PS]	120
Anzahl der Y-Messer/Schläger	46
Eigengewicht [kg]	1400
Zapfwelldrehzahl [U/ min]	540

Serienausrüstung::

- Zapfwelle
- Schläger 46 Stk.
- Stützräder
- Metallschürze
- Keilriemen

NOVA-AUFLIEGER

Segment der NOVA-Auflieger der Firma METAL-FACH

- **Kippauflieger Auflieger mit hinterer Schütte und Aluminium- oder Stahlmulde:**
 - Verschluss: Innenklappe KW
 - Verschluss: Außenklappe KZ
 - Verschluss: Klappentür KD;
- **Selbstentleerende Auflieger mit Kratzboden:**
- **Rungenaufleger für Waldwirtschaft**
- **Kastenaufleger**



Mehr Infos auf der Seite

WWW.NOVANACZEPY.PL

Heiztechnik

Heizkessel mit automatischer Brennstoffzuführung

Die Heizkessel mit Brennstoffzuführung sind mit verschiedenen Arten von Brennern ausgerüstet, die die Verbrennung von solchen Brennstoffen wie: Eko-Erbsenkohle, Feinkohle, Pellets und Getreidekörnern ermöglichen. Zusätzlich verfügen sie über einen Wasserrost, der die Verbrennung von Holz und Steinkohle auf herkömmliche Art und Weise ermöglicht. Eine großer Brennstoffbehälter ermöglicht, dass der Kessel für mehrere Tage mit wenig Aufwand gespeist werden kann. Der Stahlkörper des Kessels besteht aus Kesselstahl mit einer Stärke von 6 mm.

Die Zentralheizungskessel der Typenreihe SEG erhielten bei Verbrennung von Eko-Erbsenkohle die 5. Klasse nach polnischer Norm PN EN 303-5:2012. Dadurch zählen die Kessel zu der Gruppe von Produkten, deren Einkauf im Rahmen der staatlichen Programme bezuschusst wird. Sie verfügen über das Zeichen der ökologischen Sicherheit sowie die Zertifizierung von TÜV Rheinland, der nicht nur Produkte, Verpackungen oder Bedienungseinleitungen, sondern auch Betriebsstätten kontrolliert. Dank diesen Zeugnissen sind wir sicher, dass unsere Produkte die höchste Qualität bieten.

Die Kessel sind mit einem automatischen Zünder ausgestattet. Die Verwendung der Endschalter in allen Kesseltüren ist ein zusätzlicher Schutz, der während der Türöffnung den Betrieb des Lüfters und der Brennstoffzuführung unterbricht.



Die Typenreihe der Kessel **SD DUO BIO** erhielt **die 5. Klasse** nach polnischer Norm **PN EN 303-5:2012** sowie das Zertifikat **ECODESIGN** bei Verbrennung der Pellets. Dadurch zählen die Kessel zu der Gruppe von Produkten, deren Einkauf im Rahmen der staatlichen Programme bezuschusst wird.

Die Kessel sind mit einem BIO-Pelletbrenner mit automatischem Zünder ausgestattet. Der Kessel verfügt im Pelletbehälter über einen Schutz gegen die Zündung des Brennstoffs (Thermostatventil).

Dank der Verwendung von modernen Steuergeräten **GOLD II und PLATINUM** unterstützen die Kessel folgende Geräte:

- LAMBDA-SONDE
- Internetmodul ecoNET 300
- Modul PLATINUM B (zur Steuerung der Arbeit des Puffers)
- Modul PLATINUM C (zur Steuerung der Arbeit von zwei zusätzlichen Mischventilen, zwei Pumpen des Mischers und einem zusätzlichen Thermostat)
- Raumthermostat PLATINUM TOUCH.

Sonderangebot



METAL-FACH

Das Agrargarn STRONGER ist ein hochqualitatives Produkt. Geeignet ist es für jede Rundballenpresse. Der für die Herstellung genutzte Rohstoff ist qualitativ hochwertig. Produziert wurde es nach einer bewährten deutschen Technologie in einem modernen Maschinenpark. UV-Beständigkeit und eine hohe Rissbeständigkeit von mindestens 300 kg Zugkraft ist garantiert.

Netz metal-fach



Jede Rolle verfügt über:

- Garn - Endanzeige auf den letzten 50 m
- 2 Beladungsgriffen
- Schutz der Papphülsen (worauf das Netz gewickelt ist) vor Feuchtigkeit durch seitlich eingesetzte Kunststoffdeckel

Länge	Rollenbreite (lfd.m)	Hülsenbreite	Anzahl je Palette	Rollengewicht	Festigkeit*	Ausdehnung
3000 m	123 cm	125 cm	28/32 Stk.	31,50 kg	>275 kg	<20%

* Abhängig von der Anzahl der umwickelten Schichten sowie der Ballengröße.

Folie metal-fach



Die Wickelfolie dient zur Herstellung von Silage. Sie wird eingesetzt bei allen Typen der Metal-Fach Ballenwicklern und anderen Fabrikaten. Sie zeichnet sich durch ihre hohe Elastizität aus. Mit dieser Wickelfolie erzielen Sie ausgezeichnete Ergebnisse bei der Ballenwicklung und erzielen einen wirksamen Schutz des Inhaltes. Durch die Herstellung im Blasverfahren werden bessere Festigkeitseigenschaften erreicht.

Das Produkt hat eine höhere Reißfestigkeit und durch den Einsatz von hoch qualitativen Rohstoffen ist sie sehr witterungsbeständig. Jede Rolle verfügt über:

- UV-Stabilisatoren zur Sicherung gegen UV-Strahlen; diese UV-Stabilisatoren garantieren eine Folienbeständigkeit von mindestens 1 Jahr nach dem Wickelzeitpunkt. Es wird eine zusätzliche Verpackung für Rollenschutz gegen Feuchtigkeit mitgeliefert.

Technical data:

Farbe von Folien	Beständigkeit*	Folienbreite	Wickelmenge	Rollenlänge	Rollenanzahl auf der Palette	Gewicht der Palette
weiß grün	1 Jahr nach dem Ballenwickeldatum, nicht länger als 18 Monate nach dem Herstellungsdatum auf dem Etikett	500 m	1800 m	0,5 m	36 m	~792
		750 m	1500 m	0,75 m	24 m	~648

* Abhängig von der Anzahl der umwickelten Schichten sowie der Ballengröße.

Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Metal-Fach sp. z o.o. verbessert regelmäßig die Produkte um das Angebot am besten für Kundenerwartungen anpassen, deswegen der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor. Wir bitten also sich vor der Einkaufsentscheidung mit unseren Händler oder Vertreter ins Verbindung setzen.

Originelle Ersatzteile sind bei autorisierten Händler sowie in Herstellersitz erhältlich.

SERVICE

16-100 Sokółka, ul. Kresowa 62
tel.: +48 85 711 07 80; fax: +48 85 711 07 93
serwis@metalfach.com.pl

VERKAUF

16-100 Sokółka, ul. Kresowa 62
tel.: +48 85 711 07 88; fax: +48 85 711 07 89
handel@metalfach.com.pl

ERSATZTEILKATALOG

16-100 Sokółka, ul. Kresowa 62

Großhandelsverkauf:

tel.: +48 85 711 07 80; fax: +48 85 711 07 93
serwis@metalfach.com.pl

Einzelhandelsverkauf:

tel.: +48 85 711 07 80; fax: +48 85 711 07 93
serwis@metalfach.com.pl

DYSTRYBUTOR