

GOWEIL

PRODUKTÜBERSICHT

GÖWEIL Maschinenbau GmbH



GÖWEIL Maschinenbau GmbH

Daidschlag 11 / 4202 Kirchschiag

Tel: +43 (0) 7215 2131-0 / Fax: +43 (0) 7215 2131-9

office@goeweil.com / www.goeweil.com



RUNDBALLENPRESSE

G-1 F125 Seite 6



PRESS-WICKELKOMBINATIONEN

G-1 F125 Kombi Seite 12
G5050 Kombi Seite 16



PRESS-WICKELKOMBINATIONEN

LT-Master F115 Seite 21 VARIO-Master v140 Seite 27



RUNDBALLEN-WICKELMASCHINEN

G1015 Seite 34	G5010 Seite 44
G2020 Seite 36	G5012 Seite 46
G3010 Seite 38	G5020 Seite 48
G3010 Farmer Seite 40	G5020 Inliner Seite 50
G3010 Profi Seite 42	



QUADERBALLEN-WICKELMASCHINEN

G3010 Q Seite 54	G4010 Q Profi Seite 62
G3010 Q Farmer Seite 56	G4020 Q Profi Seite 64
G3010 Q Profi Seite 58	
G3020 Q Profi Seite 60	



PALETTEN-WICKELMASCHINE

G1010 Seite 68



BALLEN-TRANSPORTGERÄTE

TDE, TDD, Seite 72
BTGME Seite 73
BTGHA, DTR Seite 74
BTGHY Seite 75



RBG Seite 76
BTGQU, GFM Seite 77

BALLEN-AUFLÖSETECHNIK

RBS Seite 80
RBA Seite 81



HOCHKIPPSCHAUFELN

GHU 06 Mini Seite 86	GHS 10 Stapler Seite 94
GHU 08 Seite 88	GHS 12 Stapler Seite 96
GHU 10 Seite 90	GHK Seite 98
GHU 12 Seite 92	



MESSERSCHLEIFER

MS 100 Seite 102

MESSESTÄNDER
Seite 103

ZUGÖSEN-
VARIANTEN
Seite 104

BEREIFUNG
Seite 105

ANBAUTEN
Seite 106

ALLGEMEINE
GESCHÄFTSBEDINGUNGEN
Seite 112





GRUNDAUSSTATTUNG - MIT EU-Typgenehmigung

Hydraulik

Load Sensing (kann auch mit Traktoren ohne LS-Pumpe betrieben werden)

Pick-Up

Kurvenbahnlose Pendel-Pick-Up, DIN Reichweite: 2,20 m, Zinkenreihen: 6, Zinkenabstand: 51 mm, Kunststoffabstreifer, Doppelrollenniederhalter, Luftbereifte Tasträder

Zuführung

6-Stern Rotor; Hydraulischer Schwenkboden; Schneidwerk mit 30 Wendemessern; Schnittlänge: 35 mm; Hydraulische Balkensicherung

Presskammer

18 Stahlwalzen (4 mm) innen verstärkt (inkl. Reinigungs- & Starterwalze); 2-reihige Pendelrollenlager

Bindung

Netzbindung, Hydraulisch einstellbare Bremswalze; Automatische Überwachung

Deichsel: Starre Deichsel

Fahrwerk & Bereifung

Einzelachse; Bereifung: 500/60-R22,5 FL630 Plus;
Bremsanlage: 2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Antrieb

Drehzahl Zapfwelle: 1000 U/min; AFC - Auto Flow Control: geteiltes Antriebskonzept; Überlastsicherung mit 2 Nockenschaltkupplungen; Ketten: Hauptantrieb Presskammer: 24 BH, Nebenantrieb Presskammer: 100 HSP; Rotor: 80 HSP Triplex, Pick-Up: 80 HSP

Wartung: Vollautomatische Zentralschmierung für Fett und Öl

Steuerung: Vollautomatische Programmsteuerung ISOBUS (ohne Terminal)



Heckklappe der G-1₂₅



ISOBUS Programmsteuerung

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	5.580 kg	Höhe Einzelbindung	2.700 mm
Länge	4.735 mm	Höhe Doppelbindung	2.850 mm
Breite (500/60-R22,5)	2.550 mm	Ballendurchmesser	1,25 m
Breite mit Triebachse	2.690 mm		

Ölbedarf

ab 40 l/min bei 200 bar - optimal: ab 65 l/min bei 200 bar

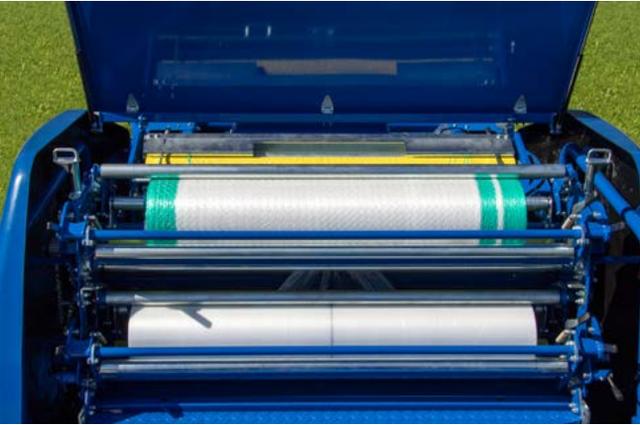


Alle Angaben in mm

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

- Load Sensing Anschluss (für LS- Betrieb) oder ein Druckanschluss und einen drucklosen Rücklauf für die Versorgung der Rundballenpresse
- Elektrische Versorgung der Maschine über ISOBUS-Stecker oder über den mitgelieferten Kabelbaum
- 7-polige Steckdose für die gesamte Lichtenanlage, ausgenommen Arbeitsscheinwerfer

FOLIEN- & NETZBINDUNG



BALLENFÄNGER



7,0" TERMINAL



4,3" TERMINAL



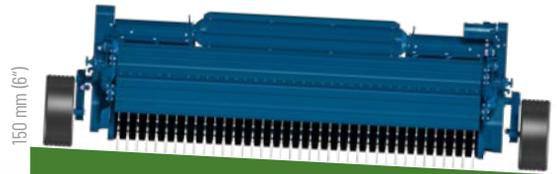
PRESSKAMMER

Reinigungswalze



Starterwalze

PENDEL-PICK-UP



AFC - AUTO FLOW CONTROL



ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 600/50-R22,5 Flotation Trac (Aufpreis auf Standardbereifung)
Breite ändert sich auf 2.770 mm | Mit Triebachse: Breite ändert sich auf 2.890 mm

Bereifung 710/40-R22,5 Flotation Trac (Aufpreis auf Standardbereifung)
Breite ändert sich auf 2.970 mm

Schwenkbare Tasträder: Aufpreis auf Grundausstattung „Luftbereifte Tasträder“

Ballenrampe

Mit der Ballenrampe wird der Ballen außerhalb des Schwenkbereichs der Heckklappe abgelegt.
Ein Zurücksetzen der Maschine ist nicht notwendig.

Ballenfänger - Erleichtert die Ballenablage in Hanglagen
Achtung! Kann nicht in Verbindung mit der Ballenrampe verwendet werden.

Folienbindung mit Kamerasystem

2 Kameras zur Überwachung der Bindung und Ballenablage, inkl. Farbmonitor

Doppelbindung

Der Ballen wird zugleich von zwei Netzen oder Mantelfolien gebunden.
Die Bindezeit des Ballens verkürzt sich somit um die Hälfte.

Hydraulische Knickdeichsel

Hydraulische Knickdeichsel mit zwei doppelwirkenden Zylindern

Hydraulische Knickdeichsel mit Federung

Hydraulische Knickdeichsel sorgt für besten Fahrkomfort

Triebachse komplett

Hydraulischer Antrieb bergauf, Automatische Bremsfunktion bergab, ABS System
Automatische Regelung, Parameter einstellbar am Terminal

Nur in Verbindung mit Bereifung 500/60-R22,5 und 600/50-R22,5

Terminal ISOBUS S (4,3") mit 8 Tasten und Encoder

Terminal ISOBUS L (7,0") mit 12 Tasten und Encoder

ISOBUS-fähige Stromversorgung für Traktor

Kabelbaum wird benötigt wenn ISOBUS am Traktor nicht vorhanden ist

LED Arbeitsscheinwerfer

Kamerasystem

2 Kameras zur Überwachung der Bindung und Ballenablage, inkl. Farbmonitor

Siliermittel-Dosierung

Bedieneinheit Dosistar, Pumpe mit Filter, elektronische Durchflussmessung,
verschiedene Düsen, Tank (100 l)

Reinigungsvorrichtung mit Druckluft

Besteht aus Druckluftschlauch und Luftpistole und dient zur Reinigung der Rundballenpresse.
Nur in Verbindung mit Druckluftbremsanlage!

Zugösenvarianten: A, C, D, F (Übersicht siehe Seite 104) - Bitte bei Bestellung angeben!

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage - mit Notbremsventil und Druckspeicher
Aufpreis auf Grundausstattung

Rundumleuchte (Höhe Einzelbindung: 2.860 mm // Höhe Doppelbindung: 2.915 mm)

SILIERMITTELDOSIEREINHEIT



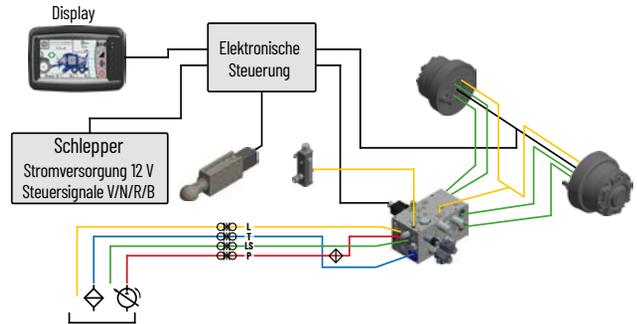
VORTEILE / MERKMALE:

- Dosiergerät für Milchsäurebakterien
- Geeignet für gering korrosive Säuren
- Selbstansaugende Pumpe mit Filter, Durchflussmesser & elektrischer Drehzahlsteller
- Zwei Spritzdüsen
- Die Dosiereinheit wird über die Pick-Up und/oder über die Einzugschwale ein- bzw. ausgeschaltet
- Schauglas zur Mengenkontrolle
- Display zur Mengenanzeige l/h, Tagesmengenähler
- Dosiereinstellung über elektr. Drehzahlsteller
- Kalibrierbar für verschiedene viskose Säuren
- Technische Daten:
 Dosierleistung: 20 - 150 l/h
 Antrieb: 12-Volt Gleichstrom (DC)
 Behältergröße: 100l, mit Restlosentleerung

TRIEBACHSE

VORTEILE / MERKMALE:

- Maximale Sicherheit und maximaler Komfort in jeder Lage - bergauf und bergab
- Die in der Deichsel integrierte Sensorik steuert die Betriebszustände Antreiben - Neutral - Bremsen komplett eigenständig.
- Der Fahrer kann sich voll auf die Arbeit konzentrieren
- Ein übersichtliches Display informiert den Fahrer permanent über alle relevanten Parameter
- Das System ermöglicht maximale Traktion bei 100% Bodenschonung



SYSTEMANFORDERUNGEN AN DAS ZUGFAHRZEUG:

- Druckölversorgung ab Power-Beyond (LS)
- Ölförderleistung bei G-1 F125 Kombi: optimal ab 105 l/min
- Ölförderleistung bei G-1 F125: optimal ab 65 l/min
- Betriebsdruck: 200 bar
- 12-Volt Signal vom Rückwärtsgang
- 12-Volt Signal vom Bremslicht
- 12-Volt Stromversorgung
- Zugmaul Kugelkopf (K80)





GRUNDAUSSTATTUNG - MIT EU-Typgenehmigung

Hydraulik

Load Sensing (kann auch mit Traktoren ohne LS-Pumpe betrieben werden)

Pick-Up

Kurvenbahnlose Pendel-Pick-Up, DIN Rechbreite: 2,20 m, Zinkenreihen: 6, Zinkenabstand: 51 mm, Kunststoffabstreifer, Doppelrollenniederhalter, Luftbereifte Tasträder

Zuführung

6-Stern Rotor; Hydraulischer Schwenkboden; Schneidwerk mit 30 Wendemessern; Schnittlänge: 35 mm; Hydraulische Balkensicherung

Presskammer

18 Stahlwalzen (4 mm) innen verstärkt (inkl. Reinigungs- & Starterwalze); 2-reihige Pendelrollenlager

Bindung mit Kamerasystem

Folien- und Netzbindung, hydraulisch einstellbare Bremswalze, automatische Überwachung
2 Kameras zur Überwachung der Folienbindung und Ballenablage, inkl. Farbmonitor

Deichsel: Starre Deichsel

Fahrwerk & Bereifung

Tandemachs-Fahrwerk; Bereifung: 560/45-R22,5 Flotation Trac;
Bremsanlage: 2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Antrieb

Drehzahl Zapfwelle: 1000 U/min; AFC - Auto Flow Control: geteiltes Antriebskonzept;
Überlastsicherung mit 2 Nockenschaltkupplungen;
Ketten: Hauptantrieb Presskammer: 24 BH, Nebenantrieb Presskammer: 100 HSP
Rotor: 80 HSP Triplex, Pick-Up: 80 HSP

Wartung: Vollautomatische Zentralschmierung für Fett und Öl

Steuerung: Vollautomatische Programmsteuerung ISOBUS (ohne Terminal)

Wickelmaschine

Doppelwickelarm; Hydraulisch fahrbarer Wickeltisch; Ballenablage nach hinten;
4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung; 4 Stück Ballenleitrollen; Folienvorstrecker für 750 mm;
Folienabschneider; Folienüberwachung; Einfolienbetrieb; Hydraulisch absenkbares, geschlossenes Folienmagazin für 14 Rollen Folie und 2 Rollen Mantelfolie oder Netz; LED Arbeitsscheinwerfer; Zusatzrolle für Wickeltisch



Ballenablage



ISOBUS Programmsteuerung

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	8.980 kg	Höhe Einzelbindung	2.820 mm
Länge	7.420 mm	Höhe Doppelbindung	2.820 mm
Breite (560/45-R22,5)	3.000 mm	Ballendurchmesser	1,25 m
Ölbedarf	ab 80 l/min bei 200 bar - optimal: ab 105 l/min bei 200 bar		



Alle Angaben in mm

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

- Load Sensing Anschluss (für LS- Betrieb) oder ein Druckanschluss und einen drucklosen Rücklauf für die Versorgung der Rundballenpresse
- Elektrische Versorgung der Maschine über ISOBUS-Stecker oder über den mitgelieferten Kabelbaum
- 7-polige Steckdose für die gesamte Lichtenanlage, ausgenommen Arbeitsscheinwerfer

SILIERMITTELDOSIEREINHEIT



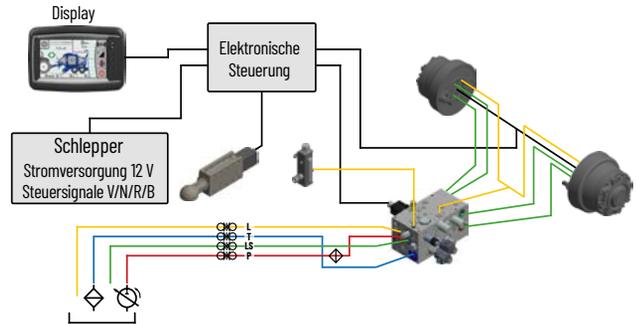
VORTEILE / MERKMALE:

- Dosiergerät für Milchsäurebakterien
- Geeignet für gering korrosive Säuren
- Selbstansaugende Pumpe mit Filter, Durchflussmesser & elektrischer Drehzahlsteller
- Zwei Spritzdüsen
- Die Dosiereinheit wird über die v und/oder über die Einzugs- walze ein- bzw. ausgeschaltet
- Schauglas zur Mengenkontrolle
- Display zur Mengenanzeige l/h, Tagesmengenähler
- Dosiereinstellung über elektr. Drehzahlsteller
- Kalibrierbar für verschiedene viskose Säuren
- Technische Daten:
 Dosierleistung: 20 - 150 l/h
 Antrieb: 12-Volt Gleichstrom (DC)
 Behältergröße: 100l, mit Restlosentleerung

TRIEBACHSE

VORTEILE / MERKMALE:

- Maximale Sicherheit und maximaler Komfort in jeder Lage - bergauf und bergab
- Die in der Deichsel integrierte Sensorik steuert die Betriebszustände Antreiben - Neutral - Bremsen komplett eigenständig.
- Der Fahrer kann sich voll auf die Arbeit konzentrieren
- Ein übersichtliches Display informiert den Fahrer permanent über alle relevanten Parameter
- Das System ermöglicht maximale Traktion bei 100% Bodenschonung



SYSTEMANFORDERUNGEN AN DAS ZUGFAHRZEUG:

- Druckölversorgung ab Power-Beyond (LS)
- Ölförderleistung bei G-1 F125 Kombi: optimal ab 105 l/min
- Ölförderleistung bei G-1 F125: optimal ab 65 l/min
- Betriebsdruck: 200 bar
- 12-Volt Signal vom Rückwärtsgang
- 12-Volt Signal vom Bremslicht
- 12-Volt Stromversorgung
- Zugmaul Kugelkopf (K80)

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 650/40-R22,5 Vredestein Flotation Trac (Aufpreis auf Standardbereifung)
Breite ändert sich auf 3.150 mm | OHNE EU-Typgenehmigung

Bereifung 710/35-R22,5 Nokian Country King (Aufpreis auf Standardbereifung)
Breite ändert sich auf 3.290 mm | OHNE EU-Typgenehmigung

Schwenkbare Tasträder (Aufpreis auf Grundausstattung „Luftbereifte Tasträder“)

Doppelbindung

Der Ballen wird zugleich von zwei Netzen oder Mantelfolien gebunden.
Die Bindezeit des Ballens verkürzt sich somit um die Hälfte.

Hydraulische Knickdeichsel

Hydraulische Knickdeichsel mit zwei doppeltwirkenden Zylindern

Hydraulische Knickdeichsel mit Federung

Hydraulische Knickdeichsel sorgt für besten Fahrkomfort

Triebachse komplett

Hydraulischer Antrieb bergauf, Automatische Bremsfunktion bergab, ABS System
Automatische Regelung, Parameter einstellbar am Terminal

Folienvorstrecker kombiniert Für Folienbreite 500 mm und 750 mm, zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden

Ballen nachdrehen

Nach dem Wickelvorgang dreht der Ballen nach – die Folienenden legen sich besser an

Ablagematte

Zur schonenden Ablage der Ballen auf das Feld

Ballenaufsteller Der Ballen wird nach dem Wickelvorgang bei der Ballenablage in Fahrtrichtung rechts auf die Stirnseite gestellt

Siliermittel-Dosierung

Bedieneinheit Dosistar, Pumpe mit Filter, elektronische Durchflussmessung,
verschiedene Düsen, Tank (100 l)

Reinigungsvorrichtung mit Druckluft

Besteht aus Druckluftschlauch und Luftpistole und dient zur Reinigung der Rundballenpresse - **Nur in Verbindung mit Druckluftbremsanlage!**

Terminal ISOBUS S (4,3") mit 8 Tasten und Encoder

Terminal ISOBUS L (7,0") mit 12 Tasten und Encoder

ISOBUS fähige Stromversorgung für Traktor

Kabelbaum wird benötigt wenn ISOBUS am Traktor nicht vorhanden ist

Zugösenvarianten: A, C, D, F (Übersicht siehe Seite 104) – Bitte bei Bestellung angeben!

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage – mit Notbremsventil und Druckspeicher
Aufpreis auf Grundausstattung

Rundumleuchte (Höhe Einzel- & Doppelbindung: 3.015 mm)



TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	5.400 – 7.700 kg	Ballendurchmesser	0,90 – 1,50 m
Gesamtlänge	7.840 mm	Ballendurchladung ohne Wickelvorgang (Heu, Stroh)	bis 2,00 m
Gesamtbreite	2.990 mm	Ölbedarf	ab 60 l/min bei 190 bar
Gesamthöhe	2.800 – 3.350 mm	Ballengewicht	max. 1.800 kg

GRUNDAUSSTATTUNG (ohne Rundballenpresse) - MIT EU-Typgenehmigung

Load Sensing

kann auch mit Traktoren ohne Load-Sensing-Pumpe betrieben werden

Doppelwickelarm

Hydraulisch fahrbarer Wickeltisch

Zusatzrolle für Wickeltisch

4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung und 4 Stück Ballenleitrollen

Ballenablage nach hinten

Folienvorstrecker 750 mm

Folienabschneider

Folienüberwachung

Einfolienbetrieb

Hydraulisch absenkbares Folienmagazin für bis zu 10 Rollen Folie

Höhenverstellbare Zugdeichsel für Oben- und Untenanhängung

Tandemachsfahrwerk mit Bereifung 560/45-R22,5 Flotation Trac

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Anbauteile für Rundballenpressen AGCO (Fendt & MF) 130F, 160V, 180V

Lackierung wahlweise in blau oder in Pressenfarbe

LED Arbeitsscheinwerfer

Vollautomatische Programmsteuerung ISOBUS (ohne Terminal)

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 650/40-R22,5 Vredestein Flotation Trac (Aufpreis auf Standardbereifung)
Breite ändert sich auf 3.150 mm | OHNE EU-Typgenehmigung

Bereifung 710/35-R22,5 Nokian Country King (Aufpreis auf Standardbereifung)
Breite ändert sich auf 3.290 mm | OHNE EU-Typgenehmigung

Folienvorstrecker kombiniert

Für Folienbreite 500 mm und 750 mm, zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden

Hydraulische Knickdeichsel

Hydraulische Knickdeichsel mit zwei doppelwirkenden Zylindern

Hydraulische Knickdeichsel mit Federung

Hydraulische Knickdeichsel sorgt für besten Fahrkomfort

Ballen nachdrehen

Nach dem Wickelvorgang dreht der Ballen nach – die Folienenden legen sich besser an

Ablagematte: Zur schonenden Ablage der Ballen auf das Feld

Ballenaufsteller

Der Ballen wird nach dem Wickelvorgang bei der Ballenablage in Fahrtrichtung rechts auf die Stirnseite gestellt

Deichsel – lange Ausführung: um 200 mm länger als Standarddeichsel
Gelenkwelle muss eventuell verlängert werden

Kamerasystem – Erforderlicher Anschluss: 12 Volt Kombistecker DIN ISO 4165

Terminal ISOBUS S (4,3") mit 8 Tasten und Encoder

Terminal ISOBUS L (7,0") mit 12 Tasten und Encoder

ISOBUS fähige Stromversorgung für Traktor

Kabelbaum wird benötigt wenn ISOBUS am Traktor nicht vorhanden ist

Zugösenvarianten: A, B, C, D, F (Übersicht siehe Seite 104) – Bitte bei Bestellung anführen!

Pressenmontage netto

im Werk: Presse wird vom Kunden zur Verfügung gestellt
(Anlieferkosten der Presse trägt Kunde)

beim Kunden: Zur Montage muss eine Person und ein 5.000-kg-Kran bereit gestellt werden
(Presse wird zum Einbau auf ca. 1,5 m angehoben)

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage – mit Notbremsventil und Druckspeicher

Aufpreis auf Grundausrüstung

Rundumleuchte (Höhe plus 200 mm)

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und 1 druckloser Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine

Load-Sensing-Anschluss (nur für LS-Betrieb erforderlich)

Elektrische Versorgung der Maschine über ISOBUS-Stecker oder über den mitgelieferten Kabelbaum

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtanlage (ausgenommen Arbeitsscheinwerfer)





LT-MASTER F115



Press-Wickelkombination

GRUNDAUSSTATTUNG - MIT EU-Typgenehmigung für bis zu 80 km/h

Doppelwickelarm

Hydraulisch angetriebene Presskammer für Ballendurchmesser von 115 cm

Doppelbindung für Netz und Folie

Bordhydraulik mit Ölkühler

Rückführband gegen eventuelle Bröckelverluste

Integrierter Multicrop-Zubringer (Arbeitsbreite 3,50 m)

Hydraulisch fahrbarer Wickeltisch

4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung und 2 Stück Ballenleitrollen

Ballenablage nach vorne über hydraulische Ballenablagerampe

Höhenverstellbare Zugdeichsel

Folienvorstrecke 500 mm und 750 mm kombiniert mit Überlappungseinstellung

Folienabschneider

Folienüberwachung

Einfolienbetrieb

Tandemachsfahrwerk mit Federung und Bereifung 385/55 R22,5

Hydraulisch absenkbares Folienmagazin für bis zu 18 Rollen Folie

LED Arbeitsscheinwerfer

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Variable Ballengröße (nur bei Folienbindung)

stufenlos einstellbare Ballengröße von 0,60 – 1,15 m

Kamerasystem

Die vier Kameras sind so positioniert, dass man die Presskammer von oben, den Steilförderer, den Wickeltisch sowie die Rückseite der Maschine (in Fahrtrichtung rechts) im Überblick hat.

Wassereinspritzung für Presskammer

Besteht aus Magnetventil, Verschlauchung und einstellbaren Düsen. Zum Beimengen von Wasser bei trockenen Materialien

Handsender mit Funk für Ballenablage

Vollautomatische Zentralschmierung für Öl und Fett

Vollautomatische Programmsteuerung PROFi

Alle Arbeitsabläufe werden vollautomatisch ausgeführt

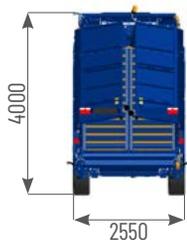
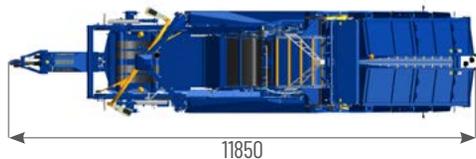
TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	14.800 kg
Länge	11.850 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	4.000 mm
Ballendurchmesser	von 0,60 bis 1,15 m

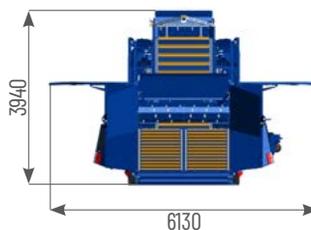
LEISTUNGSBEDARF AN DAS ZUGFAHRZEUG

Ölbedarf Schwenkdeichsel	10 l bei 200 bar
Leistungsbedarf	mindestens 90 kW

TRANSPORTPOSITION



ARBEITSPOSITION



ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 doppeltwirkendes und 1 einfaches Steuergerät für die Schwenkdeichsel

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtanlage, ausgenommen Arbeitsscheinwerfer

Die elektrische Stromversorgung der Maschine erfolgt über die ISOBUS-Dose oder dem mitgeliefertem Kabelbaum.

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Elektroantrieb

Besteht aus 90 kW Elektromotor mit Sanftanlauf. Komplett mit Schaltschrank, Verdrahtung, Sockel mit Staplerlaschen, Not-Aus und Hauptschalter
Erforderlicher Anschluss für E-Motor: 400V/50 Hz, CEE 125A, Schutzklasse IP55

Wiegesystem ungeeicht

Besteht aus Wiegetisch, Wiegeterminal und Etikettendrucker mit GÖWEIL Logo oder Kundenlogo
 Preis nur gültig in Verbindung mit Kauf der LT-Master

Wiegesystem geeicht

Besteht aus Wiegetisch, Wiegeterminal und Etikettendrucker mit GÖWEIL Logo oder Kundenlogo

Ballenablagerampe mit Ballenaufsteller

Der Ballen kann stirnseitig schonend (links oder rechts) abgestellt, bzw. nach vorne abgelegt werden

Siliermittel-Dosierung

Bedieneinheit Dosistar, Pumpe mit Filter, elektronische Durchflussmessung, verschiedene Düsen, Ansaugschlauch für externen Behälter
Achtung! Kein Tank im Lieferumfang

Siliermitteltank

450 Liter Edelstahltank montiert an der Maschine

Spannungswandler ABS

12V auf 24V

Ausführung Beleuchtung 24 V

Bestehend aus Spiralkabel 15-polig auf 13-polig und
 2x 7-polig auf 13-polig

Zugösenvarianten: A, B, C, D, E, G (Übersicht siehe Seite 104)

Bitte bei Bestellung anführen!

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

Hydraulische 2-Leiter Bremsanlage – mit Notbremsventil und Druckspeicher
 OHNE EU-Typgenehmigung

Rundumleuchte



Ballenablagerampe mit Ballenaufsteller



Terminal PROFI plus L



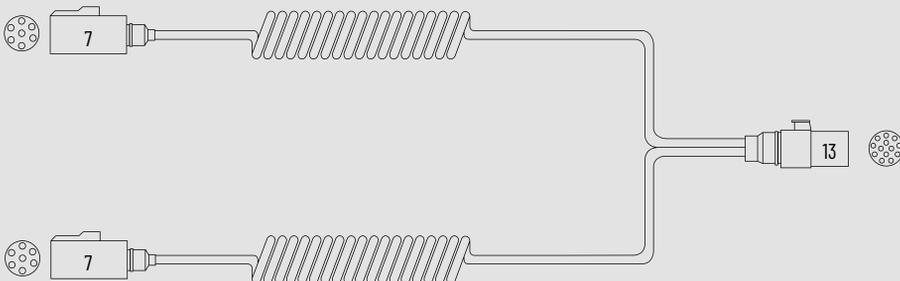
Elektroantrieb



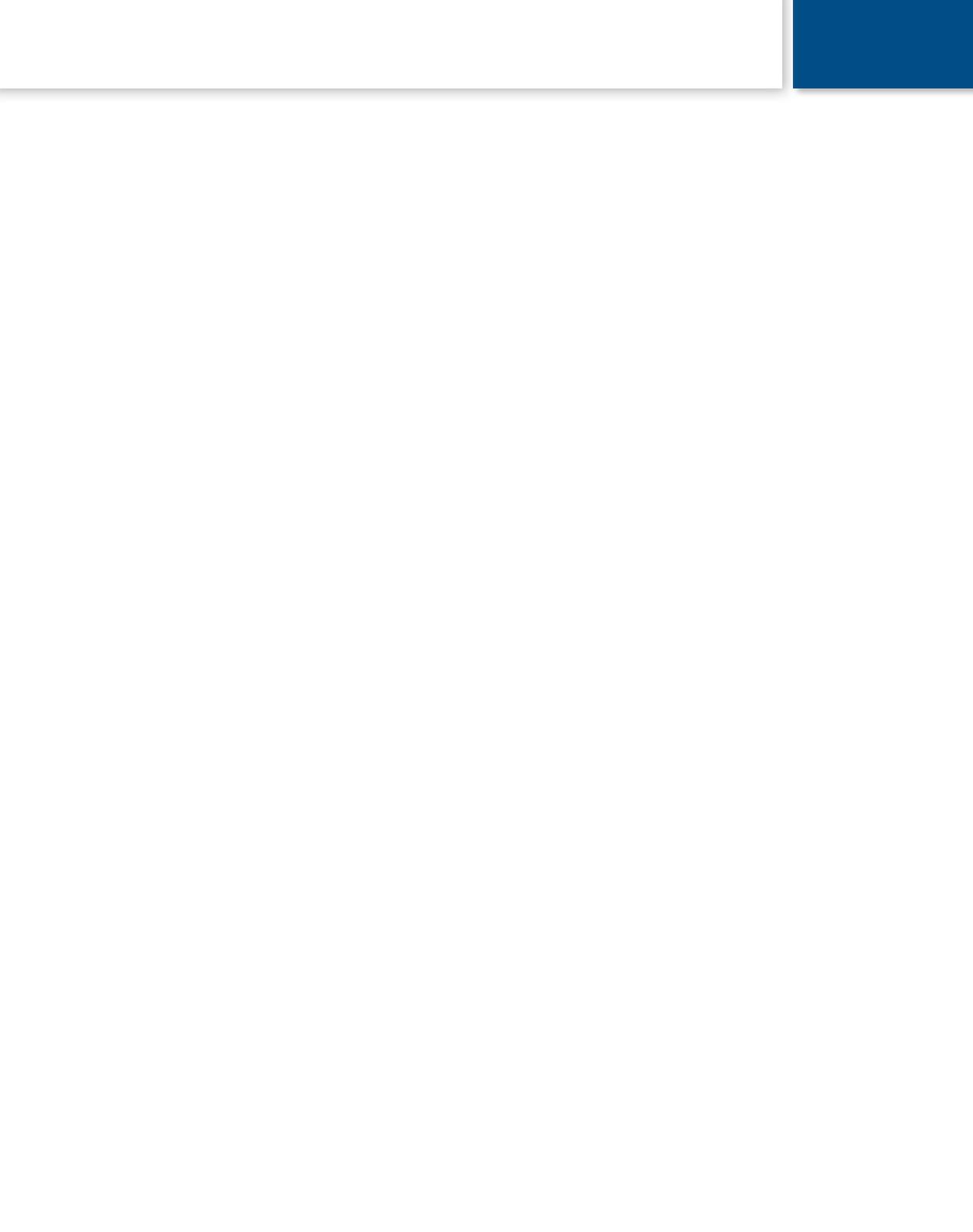
Siliermittel-Dosierung und Siliermitteltank



Spiralkabel LKW 24V - 15-polig auf 13-polig 12V



Spiralkabel LKW 24V 2x7-polig auf 13-polig 12V



VARIO-MASTER v140



Press-Wickelkombination mit variabler Presskammer
für Ballendurchmesser von 80 - 140 cm in 5 cm Schritten

GRUNDAUSSTATTUNG - MIT EU-Typgenehmigung für bis zu 80 km/h

Doppelwickelarm

Hydraulisch angetriebene variable Presskammer für Ballendurchmesser von 80 - 140 cm

Doppelbindung für Netz und Folie

Bordhydraulik mit Ölkühler

Zwei Bänder für eine hohe Verdichtung des Materials

Rückführband gegen eventuelle Bröckelverluste

Integrierter Multicrop-Zubringer (Arbeitsbreite 3,50 m)

Hydraulisch fahrbarer Wickeltisch

4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung und 2 Stück Ballenleitrollen

Ballenablage nach vorne über hydraulische Ballenablagerampe

Höhenverstellbare Zugdeichsel

Folienvorstrecker 500 mm und 750 mm kombiniert mit Überlappungseinstellung

Folienabschneider

Folienüberwachung

Einfohlenbetrieb

Tandemachsfahrwerk mit Federung und Bereifung 385/55 R22,5

Hydraulisch absenkbares Folienmagazin für bis zu 18 Rollen Folie

LED Arbeitsscheinwerfer

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Kamerasystem

Die vier Kameras sind so positioniert, dass man die Presskammer von oben, den Steilförderer, den Wickeltisch sowie die Rückseite der Maschine (in Fahrtrichtung rechts) im Überblick hat.

Wassereinspritzung für Presskammer

Besteht aus Magnetventil, Verschlauchung und einstellbaren Düsen. Zum Beimengen von Wasser bei trockenen Materialien

Handsender mit Funk für Ballenablage

Vollautomatische Zentralschmierung für Öl und Fett

Vollautomatische Programmsteuerung PROFI

Alle Arbeitsabläufe werden vollautomatisch ausgeführt

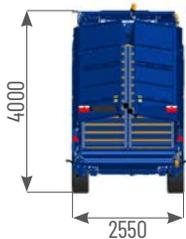
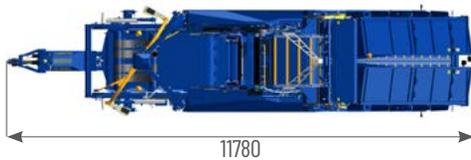
TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	15.800 kg
Länge	11.780 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	4.000 mm
Ballendurchmesser	von 0,80 bis 1,40 m

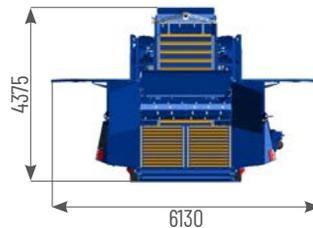
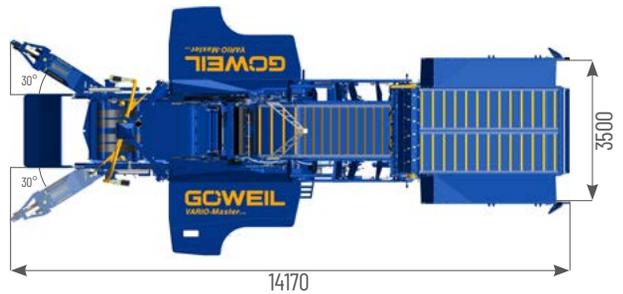
LEISTUNGSBEDARF AN DAS ZUGFAHRZEUG

Ölbedarf Schwenkdeichsel	10 l bei 200 bar
Leistungsbedarf	mindestens 90 kW

TRANSPORTPOSITION



ARBEITSPOSITION



ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 doppeltwirkendes und 1 einfaches Steuergerät für die Schwenkdeichsel

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtenanlage, ausgenommen Arbeitsscheinwerfer

Die elektrische Stromversorgung der Maschine erfolgt über die ISOBUS-Steckdose oder dem mitgeliefertem Kabelbaum

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Elektroantrieb

Besteht aus 90 kW Elektromotor mit Sanftanlauf. Komplett mit Schaltschrank, Verdrahtung, Sockel mit Staplerlaschen, Not-Aus und Hauptschalter
Erforderlicher Anschluss für E-Motor: 400V/50 Hz, CEE 125A, Schutzklasse IP55

Wiegesystem ungeeicht

Besteht aus Wiegetisch, Wiegeterminal und Etikettendrucker mit GÖWEIL Logo oder Kundenlogo
Preis nur gültig in Verbindung mit Kauf der LT-Master

Wiegesystem geeicht

Besteht aus Wiegetisch, Wiegeterminal und Etikettendrucker mit GÖWEIL Logo oder Kundenlogo

Ballenablagerampe mit Ballenaufsteller

Der Ballen kann stirnseitig schonend (links oder rechts) abgestellt, bzw. nach vorne abgelegt werden

Siliermittel-Dosierung

Bedieneinheit Dosistar, Pumpe mit Filter, elektronische Durchflussmessung, verschiedene Düsen, Ansaugschlauch für externen Behälter
Achtung! Kein Tank im Lieferumfang

Siliermitteltank

450 Liter Edelstahltank montiert an der Maschine

Spannungswandler ABS

12V auf 24V

Ausführung Beleuchtung 24 V

Bestehend aus Spiralkabel 15-polig auf 13-polig und
2x 7-polig auf 13-polig

Zugösenvarianten: A, B, C, D, E, G (Übersicht siehe Seite 104)

Bitte bei Bestellung anführen!

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

Hydraulische 2-Leiter Bremsanlage – mit Notbremsventil und Druckspeicher
OHNE EU-Typgenehmigung

Rundumleuchte



Ballenablagerampe mit Ballenaufsteller



Terminal PROFi plus L



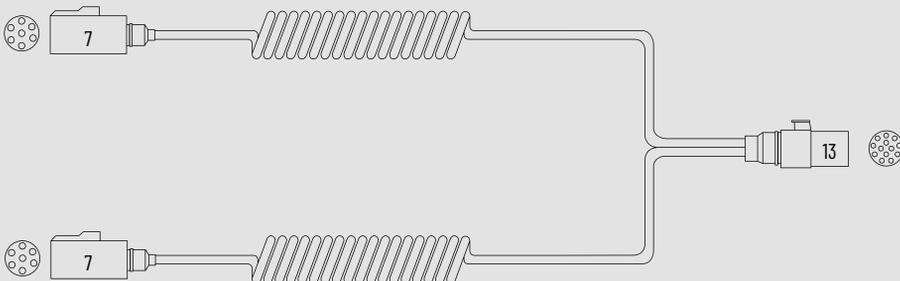
Elektroantrieb



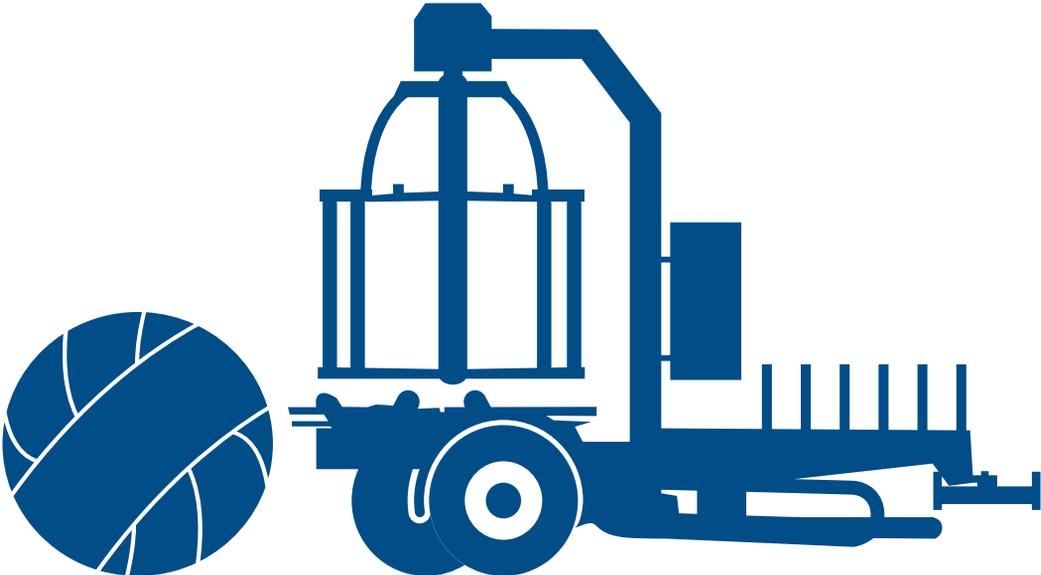
Siliermittel-Dosierung und Siliermitteltank



Spiralkabel LKW 24V - 15-polig auf 13-polig 12V



Spiralkabel LKW 24V 2x7-polig auf 13-polig 12V

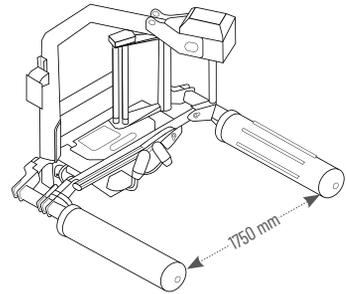




Programmsteuerung STANDARD

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	985 kg
Länge	2.220 mm
Breite	1.800 mm
Höhe	2.355 mm
Öffnungsweite Walzen	1.750 mm
Ballendurchmesser	0,90 - 1,60 m
Ölbedarf	ab 20 l/min bei max. 190 bar
Ballengewicht	max. 1.200 kg



GRUNDAUSSTATTUNG

Load-Sensing

kann auch mit Traktoren ohne Load-Sensing-Pumpe betrieben werden

Einfachwickelarm

Dreipunktbau Kat. II und III

Hydraulisch schwenkbare Walzenarme zur Aufnahme und Ablage der Ballen

2 Stück Ballenleitrollen

Folienvorstrecker 750 mm

Folienabschneider

Folienmagazin für 1 Rolle Folie

LED Arbeitsscheinwerfer

Programmsteuerung STANDARD mit Funk

Die Funktionen für die Ballenaufnahme und -ablage erfolgen mit dem elektronischen Joystick. Die Arbeitsabläufe „Wickelvorgang“ sowie „Folie abschneiden“ erfolgen automatisch.

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Folienvorstrecker kombiniert

Für Folienbreite 500 mm und 750 mm

Zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden

Folienüberwachung

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab

Anschlüsse für hydraulischen Oberlenker

Die Bedienung des hydraulischen Oberlenkers erfolgt direkt über die Programmsteuerung der Wickelmaschine

Stützwalze

Länge ändert sich auf: 2.370 mm / Höhe ändert sich auf: 2.505 mm

Ballenaufsteller

Die Bedienung erfolgt über die Programmsteuerung

Gegengewicht

ca. 60 kg

Versorgungskabel Batterie 5,3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose

LED Licht- und Blinkanlage

Zapfwellenantrieb (ohne Hydrauliköl)

Bestehend aus Getriebe mit Pumpe, aufsteckbar auf Traktorzapfwelle, Rücklauffilter und 30 l Hydrauliköltank

Mögliche Anbauten (ohne Montage)

Euro Aufnahme

Merlo, Merlo ZM3, SMS, MX

Dieci/New Holland, Dieci Dedalus, Manitou, JCB Q-Fit, JCB Compact Tool Carrier, Weidemann hydraulisch, Kramer, Schäffer bis 3550, Schäffer ab 3550T, Atlas, Claas Scorpion, Zettelmeyer 402, Zettelmeyer 602, CAT 907H / Liebherr L507, Faresin, Fauchaux, Bobcat, CAT TH 407 C, Giant, Skid Steer, Fendt Cargo T955/Sennebogen

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und einen drucklosen Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine

Load-Sensing-Anschluss (nur für LS-Betrieb erforderlich)

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung mit direkter Zuleitung zur Batterie (12V/30A)
Leitungsquerschnitt 2x6 mm²



Programmsteuerung STANDARD

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	1.150 kg	*Ballendurchmesser	0,90 – 1,50 m mit Standardwickelarm
Länge	3.885 mm	*Ballendurchmesser	0,90 – 1,35 m (Höhe ändert sich auf 2.760 mm)
Breite	2.440 mm	Ölbedarf	ab 20 l/min bei max. 190 bar
Höhe	3.010 mm	Ballengewicht	max. 1.400 kg

*Bitte bei Bestellung anführen!

GRUNDAUSSTATTUNG

Einfachwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch

4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung und 2 Stück Ballenleitrollen

Ballenaufnahme und -ablage nach hinten

Folienvorstrecker 750 mm

Folienabschneider

Folienmagazin für 4 Rollen Folie

Anhängedeichsel (höhenverstellbar)

Bereifung 380/55-17AW

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Programmsteuerung STANDARD mit Funk

Die Funktionen für die Ballenaufnahme und -ablage erfolgen mit dem elektronischen Joystick. Die Arbeitsabläufe „Wickelvorgang“ sowie „Folie abschneiden“ erfolgen automatisch.

ZUSATZAUSSTATTUNGEN**Folienvorstrecker kombiniert**

Für Folienbreite 500 mm und 750 mm, zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden

Folienüberwachung

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab

Zusätzliche Ballenleitrolle (je Stück) - maximal 2 Stück**Zapfwellenantrieb (ohne Hydrauliköl)**

Bestehend aus Getriebe mit Pumpe, Rücklauffilter und 30 l Hydrauliköltank

Weitwinkelgelenkwelle (einseitig)**Versorgungskabel Batterie 5.3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose**

Zugösenvariante: B (Übersicht siehe Seite 104)

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und einen drucklosen Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine
(entfällt bei Zapfwellenantrieb)

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung mit direkter Zuleitung zur Batterie (12V/30A)
Leitungsquerschnitt 2x6 mm²

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtenanlage (ausgenommen Arbeitsscheinwerfer)



TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	865 kg	Ballendurchmesser	0,90 - 1,60 m
Länge	2.705 mm	Ölbedarf	ab 20 l/min bei max. 190 bar
Breite	1.720 mm	Ballengewicht	max. 1.800 kg
Höhe	2.670 mm		

GRUNDAUSSTATTUNG

Einfachwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch

4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung und 2 Stück Ballenleitrollen

Ballenablage nach links und rechts

Folienvorstrecker 750 mm

Folienabschneider

Dreipunktbau Kat. II

LED Arbeitsscheinwerfer

Programmsteuerung STANDARD mit Funk

Die Arbeitsabläufe „Wickelvorgang“ sowie „Folie abschneiden“ erfolgen automatisch und die „Ballenablage“ per Knopfdruck

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und 1 druckloser Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine (entfällt bei Zapfwellenantrieb)

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung mit direkter Zuleitung zur Batterie (12V/30A) - Leitungsquerschnitt 2x6 mm²

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Vollautomatische Programmsteuerung PROFI

Alle Arbeitsabläufe werden vollautomatisch ausgeführt.

Aufpreis auf Steuerung Standard

Funkfernsteuerung

Nur in Verbindung mit vollautomatischer Programmsteuerung PROFI

Erforderlicher Anschluss: 3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung des Handterminals (12V/10A)

Ballenaufnehmer

Ballenaufnahme rechts - in oder gegen die Fahrtrichtung

Ballenablage links (rechts nur in Hubgabel möglich)

Breite ändert sich auf 1.825 mm

Ballengewicht: max. 1.100 kg

Folienvorstrecker kombiniert

Für Folienbreite 500 mm und 750 mm - zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden.

Folienüberwachung

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab.

Zusätzliche Ballenleitrolle (je Stück) - maximal 2 Stück

LED Licht- und Blinkanlage - Erforderlicher Anschluss: 7-polige Steckdose für die gesamte Lichtanlage (ausgenommen Arbeitsscheinwerfer)

Elektroantrieb (ohne Hydrauliköl) - Traktorbetrieb weiterhin möglich

4 kW Elektromotor, Rücklauffilter und 30 l Hydrauliköltank komplett montiert

Erforderlicher Anschluss E-Motor: 400V/50 Hz, CEE 16A, Schutzklasse IP55

Zapfwellenantrieb (ohne Hydrauliköl)

Bestehend aus Getriebe mit Pumpe, aufsteckbar auf Traktorzapfwelle, Rücklauffilter und 30 l Hydrauliköltank

1-Zylinder Honda Benzinmotor (ohne Hydrauliköl) - Traktorbetrieb weiterhin möglich

8,2 kW Benzinmotor mit Batterie, E-Starter, Rücklauffilter und 30 l Hydrauliköltank

Versorgungskabel Batterie 5.3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose



Programmsteuerung STANDARD

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	1.450 kg	Ballendurchmesser	0,90 – 1,60 m
Länge	5.260 mm	Ölbedarf	Eigenölvorsorgung
Breite	1.950 mm	Ballengewicht	max. 1.800 kg
Höhe	2.990 mm bei ausgefahrener Liftachse		

GRUNDAUSSTATTUNG (ohne Hydrauliköl)

Einfachwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch

4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung und 2 Ballenleitrollen

Ballenablage links und rechts

Folienvorstrecker 750 mm

Folienabschneider

Hydraulisch verstellbare Liftachse

Abnehmbare, hydraulische Knickdeichsel

Folienmagazin für 4 Rollen Folie

Bereifung 300/80-15,3 AW

1-Zylinder Honda Benzinmotor (ohne Hydrauliköl)

8,2 kW Benzinmotor mit Batterie, E-Starter, Rücklauffilter und 30 l Hydrauliköltank

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Programmsteuerung STANDARD mit Funk

Die Arbeitsabläufe „Wickelvorgang“ sowie „Folie abschneiden“ erfolgen automatisch und die „Ballenablage“ per Knopfdruck

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 380/55-17 AW

Breite ändert sich auf 2.130 mm

Folienvorstrecker kombiniert

Für Folienbreite 500 mm und 750 mm – zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden

Folienüberwachung

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab

Zusätzliche Ballenleitrolle (je Stück) - maximal 2 Stück

Kraftstoff Reservekanister 10 l mit Halterung

Unterlenkeranhängung

Zugösenvarianten: A, B, D (Übersicht siehe Seite 104) – Bitte bei Bestellung anführen!

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage – mit Notbremsventil und Druckspeicher

Hydraulische Bremse ohne Druckspeicher und Abreißsicherung

Rundumleuchte

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtenanlage (ausgenommen Arbeitsscheinwerfer)



Programmsteuerung PROFI

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	1.670 kg	Ballendurchmesser	0,90 – 1,60 m
Länge	5.610 mm	Ölbedarf	Eigenölversorgung
Breite	2.410 mm	Ballengewicht	max. 1.800 kg
Höhe	3.030 mm bei ausgefahrener Liftachse		

GRUNDAUSSTATTUNG (ohne Hydrauliköl)

Einfachwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch

4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung und 2 Stück Ballenleitrollen

Ballenablage links und rechts

Folienvorstrecker 750 mm

Folienabschneider

Hydraulisch verstellbare Liftachse

Abnehmbare, hydraulische Knickdeichsel

Folienmagazin für 16 Rollen Folie

Bereifung 380/55-17 AW

3-Zylinder Dieselmotor Kubota (ohne Hydrauliköl): 17,5 kW Dieselmotor, wassergekühlt, Batterie, E-Starter, Stundenzähler, Rücklauffilter und 44 l Hydrauliköltank

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Vollautomatische Programmsteuerung PROFI mit Funk
Alle Arbeitsabläufe werden vollautomatisch ausgeführt

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 520/50-R17 FLT

Breite ändert sich auf 2.545 mm,

Höhe ändert sich auf 3.090 mm (bei ausgefahrener Liftachse)

Folienvorstrecker kombiniert

Für Folienbreite 500 mm und 750 mm, zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden

Folienüberwachung

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab

Zusätzliche Ballenleitrolle (je Stück) - maximal 2 Stück

Drehzahlregelung für Dieselmotor

Schaltet nach dem Wickelvorgang oder größeren Pausen automatisch auf Leerlauf-drehzahl

Achsfederung

Unterlenkeranhängung

Versorgungskabel Batterie 5.3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose

Zugösenvarianten: A, B, D (Übersicht siehe Seite 104) - Bitte bei Bestellung angeben!

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage - mit Notbremsventil und Druckspeicher

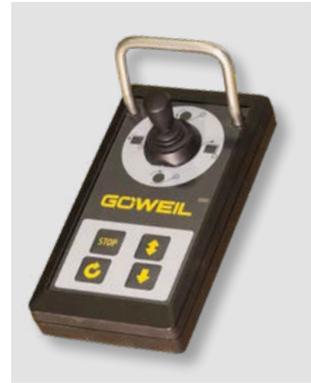
Hydraulische Bremse ohne Druckspeicher und Abreißsicherung

Rundumleuchte

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtanlage (ausgenommen Arbeitsscheinwerfer)

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung des Handterminals (12V/10A)



Programmsteuerung STANDARD

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	1.630 kg	*Ballendurchmesser	0,90 – 1,50 m mit Standardwickelarm
Länge	3.940 mm	*Ballendurchmesser	0,90 – 1,35 m Höhe ändert sich auf 2.785 mm
Breite	2.750 mm	Ölbedarf	ab 20 l/min bei max. 190 bar
Höhe	3.060 mm	Ballengewicht	max. 1.800 kg

*Bitte bei Bestellung angeben

GRUNDAUSSTATTUNG - MIT EU-Typgenehmigung

Einfachwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch

4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung und 4 Stück Ballenleitrollen

Ballenaufnahme von vorne, Ballenablage nach hinten

Folienvorstrecker 750 mm

Folienabschneider

Folienmagazin für 6 Rollen Folie

Hydraulische Schwenkdeichsel mit manueller Bedienung und Unterlenkeranhängung

Bereifung 380/55-17 AW

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Programmsteuerung STANDARD mit Funk

Die Funktion „Ballenaufnahme“ erfolgt manuell mit dem elektronischen Joystick. Die Arbeitsabläufe „Wickelvorgang“ sowie „Folie abschneiden“ erfolgen automatisch und die „Ballenablage“ per Knopfdruck.

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 480/45-17 AW
Breite ändert sich auf 2.880 mm

Folienvorstrecker kombiniert
Für Folienbreite 500 mm und 750 mm, zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden

Folienüberwachung
Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab

Zapfwellenantrieb (ohne Hydrauliköl)
Bestehend aus Getriebe mit Pumpe, Rücklaufilter, Hydrauliköltank und Unterlenkeranhängung

Gelenkwelle

Zusatzrolle für Wickeltisch
Verhindert das Herunterfallen des Ballens vom Wickeltisch in steilem Gelände

Ablagematte (inkl. Zusatzrolle)
Zur schonenden Ablage der Ballen auf das Feld

Ballenaufsteller (inkl. Zusatzrolle)
Der Ballen wird nach dem Wickelvorgang bei der Ballenablage in Fahrtrichtung rechts auf die Stirnseite gestellt

Versorgungskabel Batterie 5.3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

2-Leiter-Druckluftbremsanlage
OHNE EU-Typgenehmigung

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage - mit Notbremsventil und Druckspeicher
OHNE EU-Typgenehmigung

Hydraulische Bremse ohne Druckspeicher und Abreißsicherung
OHNE EU-Typgenehmigung

Rundumleuchte (Höhe plus 150 mm)

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und 1 druckloser Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine (entfällt bei Zapfwellenantrieb)
1 doppeltwirkendes Steuergerät für die Schwenkdeichsel

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung mit direkter Zuleitung zur Batterie (12V/30A)
Leitungsquerschnitt 2x6 mm²

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtanlage, ausgenommen Arbeitsscheinwerfer



Programmsteuerung STANDARD

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	1.780 kg	*Ballendurchmesser	0,90 – 1,50 m mit Standardwickelarm
Länge	3.940 mm	*Ballendurchmesser	0,90 – 1,35 m Höhe ändert sich auf 2.785 mm
Breite	2.750 mm	Ölbedarf	ab 25 l/min bei max. 190 bar
Höhe	3.060 mm	Ballengewicht	max. 1.800 kg

*Bitte bei Bestellung anführen!

GRUNDAUSSTATTUNG - MIT EU-Typgenehmigung

Doppelwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch

4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung und 4 Stück Ballenleitrollen

Ballenaufnahme von vorne, Ballenablage nach hinten

Folienvorstrecker 750 mm

Folienabschneider

Folienmagazin für 6 Rollen Folie

Hydraulische Schwenkdeichsel mit manueller Bedienung und Unterlenkeranhängung

Bereifung 380/55-17 AW

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Programmsteuerung STANDARD mit Funk

Die Funktion „Ballenaufnahme“ erfolgt manuell mit dem elektronischen Joystick. Die Arbeitsabläufe „Wickelvorgang“ sowie „Folie abschneiden“ erfolgen automatisch und die „Ballenablage“ per Knopfdruck.

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 480/45-17 AW
Breite ändert sich auf 2.880 mm

Folienvorstrecker kombiniert
Für Folienbreite 500 mm und 750 mm, zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden

Folienüberwachung
Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab

Zapfwellenantrieb (ohne Hydrauliköl)
Bestehend aus Getriebe mit Pumpe, Rücklaufilter, Hydrauliköltank und Unterlenkeranhängung

Gelenkwelle

Zusatzrolle für Wickeltisch
Verhindert das Herunterfallen des Ballens vom Wickeltisch in steilem Gelände

Ablagematte (inkl. Zusatzrolle)
Zur schonenden Ablage der Ballen auf das Feld

Ballenaufsteller (inkl. Zusatzrolle)
Der Ballen wird nach dem Wickelvorgang bei der Ballenablage in Fahrtrichtung rechts auf die Stirnseite gestellt

Versorgungskabel Batterie 5.3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

2-Leiter-Druckluftbremsanlage
OHNE EU-Typgenehmigung

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage - mit Notbremsventil und Druckspeicher
OHNE EU-Typgenehmigung

Hydraulische Bremse ohne Druckspeicher und Abreißsicherung
OHNE EU-Typgenehmigung

Rundumleuchte (Höhe plus 150 mm)

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und 1 druckloser Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine (entfällt bei Zapfwellenantrieb)
1 doppeltwirkendes Steuergerät für die Schwenkdeichsel

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung mit direkter Zuleitung zur Batterie (12V/30A)
Leitungsquerschnitt 2x6 mm²

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtanlage, ausgenommen Arbeitsscheinwerfer



Programmsteuerung PROFI

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	1.780 kg	*Ballendurchmesser	0,90 - 1,50 m mit Standardwickelarm
Länge	3.940 mm	*Ballendurchmesser	0,90 - 1,35 m Höhe ändert sich auf 2.785 mm
Breite	2.750 mm	Ölbedarf	ab 25 l/min bei Standardhydraulik bei max. 190 bar ab 65 l/min bei LS-Hydraulik bei max. 190 bar
Höhe	3.060 mm	Ballengewicht	max. 1.800 kg

*Bitte bei Bestellung anführen!

GRUNDAUSSTATTUNG - MIT EU-Typgenehmigung

Doppelwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch

4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung und 4 Stück Ballenleitrollen

Ballenaufnahme von vorne, Ballenablage nach hinten

Folienvorstrecker 750 mm

Folienabschneider

Folienmagazin für 6 Rollen Folie

Hydraulisch verstellbare Schwenkdeichsel mit Unterlenkeranhängung

Bereifung 380/55-17 AW

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Vollautomatische Programmsteuerung PROFI

Alle Arbeitsabläufe werden vollautomatisch ausgeführt

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und 1 druckloser Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine (entfällt bei Zapfwellenantrieb)

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung mit direkter Zuleitung zur Batterie (12V/30A) - Leitungsquerschnitt 2x6 mm²

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtanlage, ausgenommen Arbeitsscheinwerfer

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 480/45-17 AW - Breite ändert sich auf 2.880 mm

Funkfernsteuerung

Erforderlicher Anschluss: 3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung des Handterminals (12V/10A)

Load Sensing: Öldruck und -menge werden dem Verbrauch angepasst. Das steigert die Energieeffizienz und die Geschwindigkeit. Die Maschine kann auch mit Traktoren ohne Load-Sensing-Pumpe betrieben werden. Load-Sensing-Anschluss erforderlich

Folienvorstrecker kombiniert

Für Folienbreite 500 mm und 750 mm - zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden

Folienüberwachung mit Einfolienbetrieb:

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab.

Schaltet automatisch bei Folienende einer Rolle auf „Einfolienbetrieb“ um. Dabei wird die Vorschub-Geschwindigkeit reduziert, sodass wieder eine 50%ige Überlappung garantiert ist.

Zapfwellenantrieb (ohne Hydrauliköl)

Bestehend aus Getriebe mit Pumpe, Rücklaufilter, Hydrauliköltank und Unterlenkeranhängung

Zapfwellenantrieb Load Sensing (ohne Hydrauliköl)

Bestehend aus Getriebe mit Pumpe, Rücklaufilter, Hydrauliköltank und Unterlenkeranhängung

Gelenkwelle

Ballen nachdrehen

Nach dem Wickelvorgang dreht der Ballen nach - die Folienenden legen sich besser an

Zusatzrolle für Wickeltisch

Verhindert das Herunterfallen des Ballens vom Wickeltisch in steilem Gelände

Ablagematte (inkl. Zusatzrolle): Zur schonenden Ablage der Ballen auf das Feld

Ballenaufsteller (inkl. Zusatzrolle): Der Ballen wird nach dem Wickelvorgang bei der Ballenablage in Fahrtrichtung rechts auf die Stirnseite gestellt

Versorgungskabel Batterie 5,3 m 2x6 mm² mit 3-poliger Dose

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

OHNE EU-Typgenehmigung

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage - mit Notbremsventil und Druckspeicher

OHNE EU-Typgenehmigung

Hydraulische Bremse ohne Druckspeicher und Abreißsicherung

OHNE EU-Typgenehmigung

Rundumleuchte (Höhe plus 150 mm)



Programmsteuerung PROFi

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	1.820 kg	*Ballendurchmesser	0,90 – 1,50 m mit Standardwickelarm
Länge	4.850 mm	*Ballendurchmesser	0,90 – 1,35 m Höhe ändert sich auf 2.785 mm
Breite	2.750 mm	Ölbedarf	ab 25 l/min bei Standardhydraulik bei max. 190 bar ab 65 l/min bei LS-Hydraulik bei max. 190 bar
Höhe	3.060 mm	Ballengewicht	max. 1.800 kg

*Bitte bei Bestellung anführen!

GRUNDAUSSTATTUNG - MIT EU-Typgenehmigung

Doppelwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch

4 Stück Ballentransportbänder mit Bandführung und 4 Stück Ballenleitrollen

Ballenaufnahme von vorne, Ballenablage nach hinten

Folienvorstrecker 750 mm

Folienabschneider

Folienüberwachung mit Einfolienbetrieb

Folienmagazin für 6 Rollen Folie

Hydraulisch verstellbare, teleskopierbare Schwenkdeichsel mit Unterlenkeranhängung

Bereifung 380/55-17 AW

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Vollautomatische Programmsteuerung PROFi

Alle Arbeitsabläufe werden vollautomatisch ausgeführt

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und 1 druckloser Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung mit direkter Zuleitung zur Batterie (12V/30A) - Leitungsquerschnitt 2x6 mm²

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtanlage, ausgenommen Arbeitsscheinwerfer

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 480/45-17 AW - Breite ändert sich auf 2.880 mm

Funkfernsteuerung

Erforderlicher Anschluss: 3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung des Handterminals (12V/10A)

Load Sensing: Öldruck und -menge werden dem Verbrauch angepasst. Das steigert die Energieeffizienz und die Geschwindigkeit. Die Maschine kann auch mit Traktoren ohne Load-Sensing-Pumpe betrieben werden. Load-Sensing-Anschluss erforderlich

Folienvorstrecker kombiniert

Für Folienbreite 500 mm und 750 mm – zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden

Ballen nachdrehen

Nach dem Wickelvorgang dreht der Ballen nach – die Folienenden legen sich besser an

Zusatzrolle für Wickeltisch

Verhindert das Herunterfallen des Ballens vom Wickeltisch in steilem Gelände

Ablagematte (inkl. Zusatzrolle): Zur schonenden Ablage der Ballen auf das Feld

Ballenaufsteller (inkl. Zusatzrolle)

Der Ballen wird nach dem Wickelvorgang bei der Ballenablage in Fahrtrichtung rechts auf die Stirnseite gestellt

Kamerasystem - Erforderlicher Anschluss: 12 Volt Kombistecker DIN ISO 4165

Versorgungskabel Batterie 5.3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

OHNE EU-Typgenehmigung

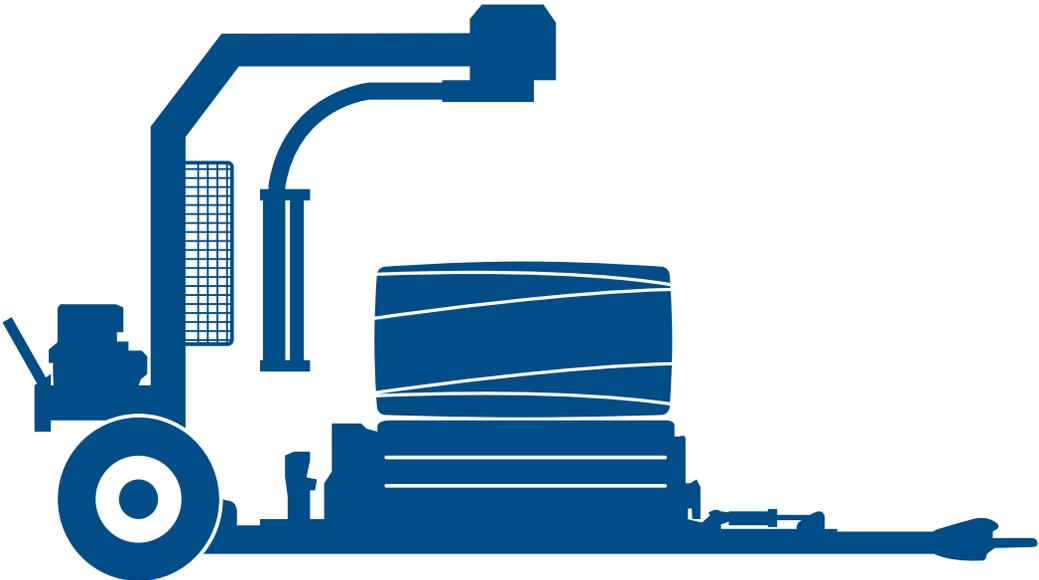
Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage – mit Notbremsventil und Druckspeicher

OHNE EU-Typgenehmigung

Hydraulische Bremse ohne Druckspeicher und Abreißsicherung

OHNE EU-Typgenehmigung

Rundumleuchte (Höhe plus 150 mm)





Programmsteuerung STANDARD

GRUNDAUSSTATTUNG

Einfachwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch mit mechanischer Bandlängenverstellung

Breites, durchgehendes Ballentransportband mit Bandführung und 2 Stück Ballenleitrollen

Ballenablage nach links und rechts

Kombinierter Folienvorstrecker 500 mm und 750 mm

Folienabschneider

Vorschubabschaltventil

Bei rechteckigen Ballen wird so eine exakte Überlappung der Folie gewährleistet

Dreipunktbau Kat. II

LED Arbeitsscheinwerfer

Programmsteuerung STANDARD mit Funk

Die Arbeitsabläufe „Wickelvorgang“ sowie „Folie abschneiden“ erfolgen automatisch und die „Ballenablage“ per Knopfdruck.

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und einen drucklosen Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine (entfällt bei Zapfwellenantrieb)

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung mit direkter Zuleitung zur Batterie (12V/30A) - Leitungsquerschnitt 2x6 mm²

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	1.130 kg	Für alle Ballenmaße	bis 1,20 x 1,40 m
Länge	2.705 mm	Ballenlänge	bis 1,60 m
Breite	1.720 mm	Rundballen Durchmesser	0,90 – 1,50 m
Höhe	2.760 mm	Ölbedarf	ab 20 l/min bei max. 190 bar
		Ballengewicht Rund / Quader	max. 1.800 / 1.000 kg

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Vollautomatische Programmsteuerung PROFI

Alle Arbeitsabläufe werden vollautomatisch ausgeführt

Aufpreis auf Steuerung Standard

Funkfernsteuerung

Nur in Verbindung mit vollautomatischer Programmsteuerung PROFI

Erforderlicher Anschluss: 3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung des Handterminals (12V/10A)

Ballenaufnehmer für Quader- und Rundballen

Ballenaufnahme rechts gegen die Fahrrichtung

Ballenablage links

Breite ändert sich auf 1.820 mm

Folienüberwachung

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab

Zusätzliche Ballenleitrolle

LED Licht- und Blinkanlage - Erforderlicher Anschluss: 7-polige Steckdose für die gesamte Lichtanlage (ausgenommen Arbeitsscheinwerfer)

Elektroantrieb (ohne Hydrauliköl) - Traktorbetrieb weiterhin möglich

4 kW Elektromotor, Rücklauffilter und 30 l Hydrauliköltank komplett montiert

Erforderlicher Anschluss E-Motor: 400V/50 Hz, CEE 16A, Schutzklasse IP55

Zapfwellenantrieb (ohne Hydrauliköl)

Bestehend aus Getriebe mit Pumpe, aufsteckbar auf Traktorzapfwelle, Rücklauffilter und 30 l Hydrauliköltank

1-Zylinder Honda Benzinmotor (ohne Hydrauliköl) - Traktorbetrieb weiterhin möglich

8,2 kW Benzinmotor mit Batterie, E-Starter, Rücklauffilter und 30 l Hydrauliköltank

Versorgungskabel Batterie 5.3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose



Programmsteuerung STANDARD

GRUNDAUSSTATTUNG (ohne Hydrauliköl)

Einfachwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch mit mechanischer Bandlängenverstellung

Breites, durchgehendes Ballentransportband mit Bandführung und 2 Stück Ballenleitrollen

Ballenablage nach links und rechts

Kombinierter Folienvorstreckler 500 mm und 750 mm

Folienabschneider

Hydraulisch verstellbare Liftachse

Abnehmbare, hydraulische Knickdeichsel

Folienmagazin für 4 Rollen Folie

Bereifung 300/80-15,3 AW

1-Zylinder Honda Benzinmotor (ohne Hydrauliköl)

8,2 kW Benzinmotor mit Batterie, E-Starter, Rücklauffilter und 30 l Hydrauliköltank

Vorschubabschaltventil

Bei rechteckigen Ballen wird so eine exakte Überlappung der Folie gewährleistet

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Programmsteuerung STANDARD mit Funk

Die Arbeitsabläufe „Wickelvorgang“ sowie „Folie abschneiden“ erfolgen automatisch und die „Ballenablage“ per Knopfdruck.

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	1.670 kg	Für alle Ballenmaße	bis 1,20 x 1,40 m
Länge	5.260 mm	Ballenlänge	bis 1,60 m
Breite	1.950 mm	Rundballen Durchmesser	0,90 – 1,50 m
Höhe	3.140 mm bei ausgefahrener Liftachse	Ölbedarf	Eigenölvorsorgung
		Ballengewicht Rund / Quader	max. 1.800 / 1.000 kg

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 380/55-17 AW

Breite ändert sich auf 2.130 mm

Folienüberwachung

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab

Zusätzliche Ballenleitrolle

Kraftstoff Reservekanister 10 l mit Halterung

Unterlenkeranhängung

Zugösenvarianten: A, B, D (Übersicht siehe Seite 104) – Bitte bei Bestellung angeben!

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage – mit Notbremsventil und Druckspeicher

Hydraulische Bremse ohne Druckspeicher und Abreißsicherung

Rundumleuchte

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtenanlage (ausgenommen Arbeitsscheinwerfer)



Programmsteuerung PROFI

GRUNDAUSSTATTUNG (ohne Hydrauliköl)

Einfachwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch mit mechanischer Bandlängenverstellung

Breites, durchgehendes Ballentransportband mit Bandführung und 2 Stück Ballenleitrollen

Ballenablage nach links und rechts

Kombinierter Folienvorstreckler 500 mm und 750 mm

Folienabschneider

Hydraulisch verstellbare Liftachse

Abnehmbare, hydraulische Knickdeichsel

Folienmagazin für 16 Rollen Folie

Bereifung 380/55-17 AW

3-Zylinder Dieselmotor Kubota (ohne Hydrauliköl): 17,5 kW Dieselmotor, wassergekühlt, Batterie, E-Starter, Stundenzähler, Rücklaufilter und 44 l Hydrauliköltank

Vorschubabschaltventil

Bei rechteckigen Ballen wird so eine exakte Überlappung der Folie gewährleistet

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Vollautomatische Programmsteuerung PROFI mit Funk

Alle Arbeitsabläufe werden vollautomatisch ausgeführt

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	1.850 kg	Für alle Ballenmaße	bis 1,20 x 1,40 m
Länge	5.610 mm	Ballenlänge	bis 1,60 m
Breite	2.410 mm	Rundballen Durchmesser	0,90 - 1,50 m
Höhe	3.180 mm bei ausgefahrener Liftachse	Ölbedarf	Eigenölvorsorgung
		Ballengewicht Rund / Quader	max. 1.800 / 1.000 kg

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 520/50-R17 FLT

Breite ändert sich auf 2.545 mm,

Höhe ändert sich auf 3.240 mm (bei ausgefahrener Liftachse)

Folienüberwachung

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab

Zusätzliche Ballenleitrolle

Drehzahlregelung für Dieselmotor

Schaltet nach dem Wickelvorgang oder größeren Pausen automatisch auf Leerlaufdrehzahl

Achsfederung

Unterlenkeranhängung

Versorgungskabel Batterie 5.3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose

Zugösenvarianten: A, B, D (Übersicht siehe Seite 104) – Bitte bei Bestellung angeben!

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage – mit Notbremsventil und Druckspeicher

Hydraulische Bremse ohne Druckspeicher und Abreißsicherung

Rundumleuchte

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtenanlage (ausgenommen Arbeitsscheinwerfer)

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung des Handterminals (12V/10A)



TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Programmsteuerung PROFi

Gewicht	2.350 kg	Für alle Ballenmaße	bis 1,20 x 1,40 m
Länge	5.620 mm	Ballenlänge	bis 1,60 m
Breite	2.410 mm	Rundballen Durchmesser	0,90 - 1,50 m
Höhe	3.180 mm bei ausgefahrener Liftachse	Ölbedarf	ab 20 l/min bei max. 190 bar
		Ballengewicht Rund / Quader	max. 1.800 / 1.000 kg

GRUNDAUSSTATTUNG

Einfachwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch mit mechanischer Bandlängenverstellung

Breites, durchgehendes Ballentransportband mit Bandführung und 2 Stück Ballenleitrollen

Ballenaufnehmer für Quader- und Rundballen

Ballenaufnahme rechts in Fahrtrichtung

Ballenablage nach links

Kombinierter Folienvorstrecker 500 mm und 750 mm

Folienabschneider

Hydraulisch verstellbare Liftachse

Starre Zugdeichsel für Unterlenkeranhängung

Folienmagazin für 16 Rollen Folie

Bereifung 380/55-17 AW

Vorschubabschaltventil

Bei rechteckigen Ballen wird so eine exakte Überlappung der Folie gewährleistet

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Vollautomatische Programmsteuerung PROFi

Alle Arbeitsabläufe werden vollautomatisch ausgeführt

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 520/50-R17 FLT

Breite ändert sich auf 2.545 mm,
Höhe ändert sich auf 3.240 mm (bei ausgefahrener Liftachse)

Funkfernsteuerung - Erforderlicher Anschluss: 3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung des Handterminals (12V/10A)

Folienüberwachung

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab

Zusätzliche Ballenleitrolle

3-Zylinder Dieselmotor Kubota (ohne Hydrauliköl): 17,5 kW Dieselmotor, wassergekühlt, Batterie, E-Starter, Stundenzähler, Rücklauffilter und 44 l Hydrauliköltank

Drehzahlregelung für Dieselmotor

Schaltet nach dem Wickelvorgang oder größeren Pausen automatisch auf Leerlaufdrehzahl - **Nur in Verbindung mit 3-Zylinder Dieselmotor Kubota**

Achsfederung

Hydraulische Knickdeichsel

Unterlenkeranhängung

Versorgungskabel Batterie 5.3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose

Zugösenvarianten: A, B, D (Übersicht siehe Seite 104) - Bitte bei Bestellung angeben!

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage - mit Notbremsventil und Druckspeicher

Hydraulische Bremse ohne Druckspeicher und Abreißsicherung

Rundumleuchte

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und 1 druckloser Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung mit direkter Zuleitung zur Batterie (12V/30A)
Leitungsquerschnitt 2x6 mm²

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtanlage (ausgenommen Arbeitsscheinwerfer)



Programmsteuerung PROFI

GRUNDAUSSTATTUNG (ohne Hydrauliköl)

Load-Sensing

Doppelwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch mit mechanischer Bandlängenverstellung

Breites, durchgehendes Ballentransportband mit Bandführung und 4 Stück Ballenleitrollen

Ballenablage nach links in Fahrtrichtung

Kombinierter Folienvorstrecker 500 mm und 750 mm

Folienabschneider

Hydraulisch verstellbare Liftachse

Unterlenkeranhängung

Hydraulischer Stützfuß

Zugmaulanhängung, höhenverstellbar mit hydraulischem Stützfuß für Radladerbetrieb, steuerbar über Funk

Folienmagazin für 16 Rollen Folie

Bereifung 380/55-17 AW

3-Zylinder Dieselmotor Kubota (ohne Hydrauliköl): 17,5 kW Dieselmotor, wassergekühlt, Batterie, E-Starter, Stundenzähler, Druck- & Rücklauffilter und 44 l Hydrauliköltank

Vorschubabschaltventil

Bei rechteckigen Ballen wird so eine exakte Überlappung der Folie gewährleistet

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Vollautomatische Programmsteuerung PROFI mit Funk

Alle Arbeitsabläufe werden vollautomatisch ausgeführt

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	3.200 kg	Für alle Ballenmaße	von 0,80 x 0,80 m bis 1,20 x 1,40 m
Länge	6.790 mm	Einzel-/Doppelballen	bis 2,00 m Länge
Breite	2.410 mm	Rundballen Durchmesser	0,90 – 1,50 m
Höhe	3.530 mm - bis 3.710	Ölbedarf	Eigenölvorsorgung
	je nach Oberteilstellung bei ausgefahrener Liftachse	Ballengewicht Rund / Quader	max. 1.800 / 1.500 kg

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 520/50-R17 FLT

Breite ändert sich auf 2.545 mm, Höhe ändert sich auf 3.590 - 3.770 mm je nach Oberteilstellung, bei ausgefahrener Liftachse

Folienüberwachung mit Einfolienbetrieb:

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab.

Schaltet automatisch bei Folienende einer Rolle auf „Einfolienbetrieb“ um. Dabei wird die Vorschub-Geschwindigkeit reduziert, sodass wieder eine 50%ige Überlappung garantiert ist.

Drehzahlregelung für Dieselmotor

Schaltet nach dem Wickelvorgang oder größeren Pausen automatisch auf Leerlauf-drehzahl

Ballenablagematte

Hydraulisch absenkbar Gummimatte, steuerbar über Funk

Achsfederung

Versorgungskabel Batterie 5.3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose

Zugösenvarianten: A, B, C, D, G (Übersicht siehe Seite 104) – Bitte bei Bestellung anführen!

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage – mit Notbremsventil und Druckspeicher

Hydraulische Bremse ohne Druckspeicher und Abreißsicherung

40 km/h Ausführung nach StVO.

Einzelgenehmigung nur in Verbindung mit 2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Rundumleuchte

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtenanlage (ausgenommen Arbeitsscheinwerfer)

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung des Handterminals (12V/10A)



Programmsteuerung PROFI

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	3.680 kg	Für alle Ballenmaße	von 0,80 x 0,80 m bis 1,20 x 1,40 m
Länge	6.410 mm	Einzel-/Doppelballen	bis 2,00 m Länge
Breite	2.410 mm	Rundballen Durchmesser	0,90 - 1,60 m
Höhe	3.710 mm bei ausgefahrener Liftachse	Ölbedarf	ab 80 l/min bei max. 190 bar
		Ballengewicht Rund / Quader	max. 1.800 / 1.500 kg

GRUNDAUSSTATTUNG (ohne Hydrauliköl)

Load-Sensing: kann auch mit Traktoren ohne Load-Sensing-Pumpe betrieben werden

Doppelwickelarm

Hydraulisch kippbarer Wickeltisch mit mechanischer Bandlängenverstellung

Breites, durchgehendes Ballentransportband mit Bandführung und 4 Stück Ballenleitrollen

Ballenaufnehmer für Quader- und Rundballen

Ballenaufnahme rechts in Fahrtrichtung

Ballenablage nach links

Kombinierter Folienvorstrecker 500 mm und 750 mm

Folienabschneider

Hydraulisch verstellbare Liftachse

Unterlenkergleichspurdeichsel

Folienmagazin für bis zu 16 Rollen Folie

Bereifung 380/55-17 AW

Vorschubabschaltventil - Bei rechteckigen Ballen wird so eine exakte Überlappung der Folie gewährleistet

LED Licht- und Blinkanlage

LED Arbeitsscheinwerfer

Vollautomatische Programmsteuerung PROFI

Alle Arbeitsabläufe werden vollautomatisch ausgeführt

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Bereifung 520/50-R17 FLT

Breite ändert sich auf 2.545 mm, Höhe ändert sich auf 3.770 mm

Funkfernsteuerung - Erforderlicher Anschluss: 3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung des Handterminals (12V/10A)

Hydraulischer Stützfuß

Zugmaulanhängung, höhenverstellbar mit hydraulischem Stützfuß für Radladerbetrieb. Steuerbar über Funk - kein Zapfwellenantrieb möglich -

Nur in Verbindung mit 3-Zylinder Dieselmotor Kubota

Folienüberwachung mit Einfolienbetrieb:

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab.

Schaltet automatisch bei Folienende einer Rolle auf „Einfolienbetrieb“ um. Dabei wird die Vorschub-Geschwindigkeit reduziert, sodass wieder eine 50%ige Überlappung garantiert ist.

Zapfwellenantrieb (ohne Hydrauliköl)

Bestehend aus Getriebe mit Pumpe, Rücklauffilter und 60 l Hydrauliköltank

Nicht mit 3-Zylinder Dieselmotor Kubota kombinierbar

Gelenkwelle

3-Zylinder Dieselmotor Kubota (ohne Hydrauliköl): 17,5 kW Dieselmotor, wassergekühlt, Batterie, E-Starter, Stundenzähler, Rücklauffilter und 44 l Hydrauliköltank.

Drehzahlregelung für Dieselmotor

Schaltet nach dem Wickelvorgang oder größeren Pausen automatisch auf Leerlaufdrehzahl - **Nur in Verbindung mit 3-Zylinder Dieselmotor Kubota**

Achsfederung

Versorgungskabel Batterie 5.3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger-Dose

Zugösenvarianten: A, B, C, D, G (Übersicht siehe Seite 104) - Bitte bei Bestellung anführen!

Nur in Verbindung mit Zusatzausstattung „Hydraulischer Stützfuß“

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage - mit Notbremsventil und Druckspeicher

Hydraulische Bremse ohne Druckspeicher und Abreißsicherung

40 km/h Ausführung nach StVO.

Einzelgenehmigung nur in Verbindung mit 2-Leiter-Druckluftbremsanlage

Rundumleuchte

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

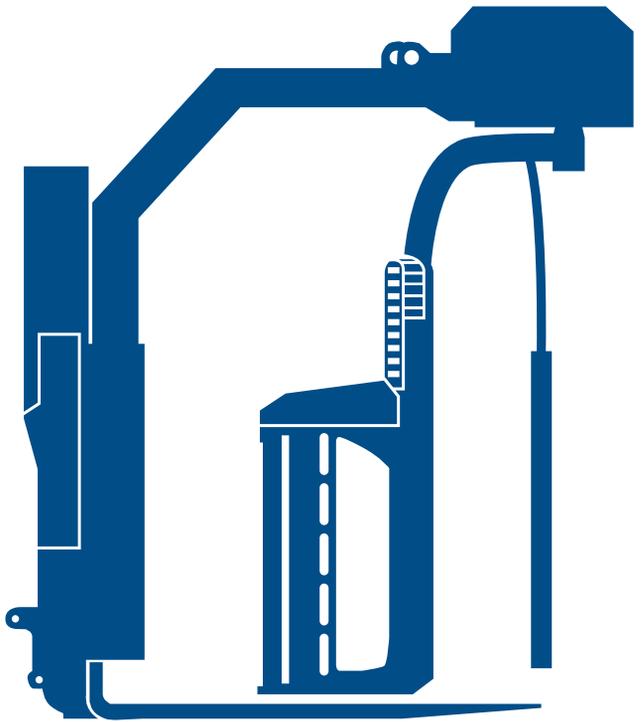
1 Druckanschluss und 1 druckloser Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine (entfällt bei Zapfwellenantrieb)

Load-Sensing-Anschluss (für LS-Betrieb) - (entfällt bei Zapfwellenantrieb)

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung mit direkter Zuleitung zur Batterie (12V/30A)

Leitungsquerschnitt 2x6 mm²

7-polige Steckdose für die gesamte Lichtanlage, ausgenommen Arbeitsscheinwerfer





Programmsteuerung PROFI

TECHNISCHE DATEN // GRUNDAUSSTATTUNG

Gewicht	760 kg	Maximale Palettengröße	1.350 x 1.350 mm
Länge	2.000 mm	Maximale Palettenhöhe	1.700 mm
Breite	1.400 mm	Ölbedarf	ab 25 l/min. bei max. 190 bar
Höhe	2.240 mm	Palettengewicht	max. 2.000 kg

GRUNDAUSSTATTUNG (ohne Anbau)

Load-Sensing

kann auch mit Traktoren ohne Load-Sensing-Pumpe betrieben werden

Einfachwickelarm**Hydraulisch klappbarer Folienabschneider****Folienvorstrecker kombiniert**

Für Folienbreite 500 mm und 750 mm, zusätzlich kann die Überlappung eingestellt werden

Hydraulisch fahrbarer Folienvorstrecker

Höhenvershub: 600 mm

Genormte Gabelzinkenaufnahme: ISO 3B**Gabelzinken - Länge: 1.400 mm****LED Arbeitsscheinwerfer****Vollautomatische Programmsteuerung PROFI**

Sämtliche Arbeitsschritte können manuell oder auch vollautomatisch durchgeführt werden

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Funkfernsteuerung

Erforderlicher Anschluss: 3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung des Handterminals (12V/10A)

Folienüberwachung

Schaltet den Wickelvorgang bei Folienriss bzw. Folienende ab

Gabelzinken - Länge: 2.200 mm

Aufpreis auf Gabelzinken 1.400 mm (Grundausrüstung)

Teleskopgabelzinken - Länge 1.300 mm mit 950 mm Ausschub

Aufpreis auf Gabelzinken 1.400 mm (Grundausrüstung)

Versorgungskabel Batterie 5,3 Meter 2x6 mm² mit 3-poliger Dose

Kamerasystem

Zur besseren Übersicht im Bereich der Gabelzinken und Folienabschneider

Erforderlicher Anschluss: 12 Volt Kombistecker DIN ISO 4165

Spritzschutz

Speziell für den Betrieb mit Rad oder Teleskoplader

Mögliche Anbauten (ohne Montage)

Euro Aufnahme

SMS, MX

Dieci/New Holland, Amkodor, Manitou, JCB Q-Fit, JCB Compact Tool Carrier, Weidemann hydraulisch, Kramer, Schäffer bis 3550, Schäffer ab 3550T, Atlas, Claas Scorpion, Zettelmeyer 602, Volvo BM, CAT 907H / Liebherr L507, Liebherr L514, Faresin, Fauchaux, Bobcat, Skid Steer, Fendt Cargo T955/Sennebogen

Dreipunktbau Kat. II und III

Andere Anbauten -

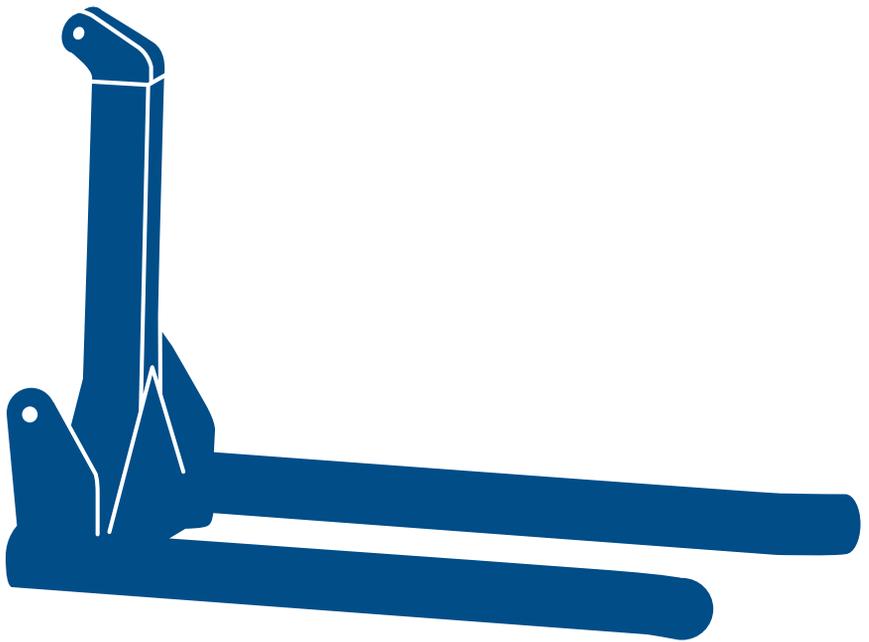
Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und 1 druckloser Rücklauf für die Versorgung der Wickelmaschine

Load-Sensing-Anschluss (für LS-Betrieb)

3-polige Steckdose für die elektrische Versorgung mit direkter Zuleitung zur Batterie (12V/30A)
Leitungsquerschnitt 2x6 mm²



BALLEN-TRANSPORTGERÄTE



TDE – Ballen-Transportdorn einzeln

Zum Transport von ungewickelten Rundballen.
Grundrahmen mit Dreipunktbau Kat. I und II
Euro Aufnahme
Verstärkte Zinken | Ø: 42 mm, Länge: 1.100 mm
Zinkenschutz zum Straßentransport
Gewicht: 75 kg
Ballengewicht: max. 1.500 kg

Stützfuß (Abb. 1)

Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Adapter Weistedreieck Kat. II

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



Abb. 1



Abb. 2



TDD – Ballen-Transportdorn doppelt

Zum Transport von zwei ungewickelten Rundballen
(max. Ballendurchmesser 1,60 m) bzw. Quaderballen
gleichzeitig
Grundrahmen mit Dreipunktbau Kat. I und II
Euro Aufnahme
Verstärkte Zinken | Ø: 42 mm, Länge: 1.100 mm
Zinkenschutz zum Straßentransport
Gewicht: 134 kg
Nutzlast: max. 2.500 kg

Stützfuß (Abb. 1)

Quaderballenaufsatz (Abb. 2)

Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Adapter Weistedreieck Kat. II

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



BTGME – Rundballen-Transportgabel mechanisch

Zum Transport von ungewickelten oder gewickelten Rundballen.

Grundrahmen mit Dreipunktbau Kat. I und II

Groß dimensionierte Gabelrohre / Ø: 110 mm

Schnellverschluss für Breitenverstellung

Für Ballendurchmesser von 1,00 – 1,80 m

Gewicht: 90 kg

Ballengewicht: max. 1.500 kg

Hydraulische Breitenverstellung (Abb. 1)

Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich

Umbausatz auf Ballen Transportdorn doppelt (Abb. 2)

Zum Transport von zwei ungewickelten Rundballen
(max. Ballendurchmesser 1,60 m) bzw. Quaderballen
gleichzeitig

Verstärkte Zinken (Ø: 42 mm, Länge 1.100 mm)

Nutzlast: max. 1.500 kg

Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Adapter Weistedreieck Kat. II

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



Abb. 1



Abb. 2

BALLEN-TRANSPORTGERÄTE



BTGHA – Rundballen-Transportgabel

Zum Transport und Aufstellen von ungewickelten oder gewickelten Rundballen

Grundrahmen mit Dreipunktanbau Kat. I und II

Groß dimensionierte Gabelrohre / Ø: 110 mm

Mechanisch verstellbare Gabelrohre mit Schnellverschluss

2 Hydraulikzylinder zur Entriegelung der Gabelrohre

Für Ballendurchmesser von 1,00 - 1,80 m

Max. Betriebsdruck: 200 bar

Gewicht: 136 kg

Ballengewicht: max. 1.500 kg

Einfachwirkender Hydraulikanschluss erforderlich

Hydraulische Breitenverstellung

Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich

Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Adapter Weistedreieck Kat. II

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



DTR – Doppeltransportrahmen

Zum Anbau von zwei Stk. Rundballen-Transportgabeln BTGME oder BTGHA, um zwei Ballen bis zu 1,60 m Durchmesser gleichzeitig zu transportieren.

Grundrahmen mit Dreipunktanbau Kat. II

Hydraulisch fahrbarer Transportwagen

OHNE Ballen-Transportgabeln BTGME/BTGHA

Max. Betriebsdruck: 200 bar

Gewicht (ohne Ballengabel): 218 kg

Nutzlast: max. 3.000 kg

Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich

Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Adapter Weistedreieck Kat. II

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



BTGHY – Rundballen-Transportgabel hydraulisch

Zum Transport oder Stapeln von Rundballen
Grundrahmen mit Dreipunktbau Kat. I und II
Kugelgelagerte, drehbare Gabelrohre
Hydraulikzylinder für Breitenverstellung
Stützfuß

Für Ballendurchmesser von 0,90 - 1,80 m

Max. Betriebsdruck: 200 bar

Gewicht: 245 kg

Ballengewicht: max. 1.500 kg

Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich

Druckbegrenzungsventil inkl. Sperrblock
(bei Teleskop-/Radlader mit Betriebsdruck über 200 bar notwendig)

Umbausatz auf Ballen-Transportdorn
Zinkenausführung wie Ballen-Transportdorn einfach

Mögliche Anbauten (ohne Montage): bis Baujahr 2013

Euro Aufnahme

Hauer B

Manitou, JCB Q-Fit, JCB Compact Tool Carrier,
Weidemann hydraulisch

Adapter Weistedreieck Kat. II

Mögliche Anbauten (ohne Montage): ab Baujahr 2013

Euro Aufnahme

Hauer B, Merlo, SMS, MX

Dieci/New Holland, Dieci Dedalus, Amkodor, Manitou,
JCB Q-Fit, JCB Compact Tool Carrier, Weidemann
hydraulisch, Kramer, Schäffer bis 3550, Schäffer ab
3550T, Atlas, Claas Scorpion, Zettermeyer 402, Volvo BM,
Hydrema, Fauchaux, Bobcat, CAT 907H / Liebherr L507,
CAT TH 407 C, Giant, Skid Steer,
Fendt Cargo T955/Sennebogen

Adapter Weistedreieck Kat. II

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



BALLEN-TRANSPORTGERÄTE



RBG – Rundballen-Greifer

Zum Verladen und Stapeln von Ballen jeder Art (Silage, Heu, Stroh)
Grundrahmen mit Euro Aufnahme
Groß dimensionierte, gerundete Greifarme mit Schwenk- ausgleich
Hydraulikzylinder für Ballenfixierung
Ballendurchmesser von 1,10 - 1,60 m
Max. Betriebsdruck: 200 bar
Gewicht: 202 kg
Ballengewicht: max. 1.500 kg
Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich

Kleinballen-Adapter
Für Transport von kleineren Ballen (Ø von 0,90 – 1,40 m)



Kleinballen-Adapter

RBG 140 – Rundballen-Greifer

RBG-Variante für Ballendurchmesser von 0,80 – 1,40 m

Kleinballen-Adapter
Für Transport von kleineren Ballen (Ø von 0,70- 1,20 m)

Druckbegrenzungsventil inkl. Sperrblock
(bei Teleskop- & Radlader mit Betriebsdruck über 200 bar notwendig)

Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Dreipunktanbau Kat. I und II

Hauer B, Merlo, Merlo ZM3, SMS, MX

Dieci/New Holland, Dieci Dedalus, Amkodor, Manitou, JCB Q-Fit, JCB Compact Tool Carrier, Weidemann hydraulisch, Kramer, Schäffer bis 3550, Schäffer ab 3550T, Atlas, Claas Scorpion, Zettelmeyer 402, Zettelmeyer 602, Volvo BM, CAT 907H / Liebherr L507, Liebherr L514, Faresin, Avant, Fauchaux, Bobcat, CAT TH 407 C, Giant, Skid Steer, Fendt Cargo T955/Sennebogen

Adapter Weistedreieck Kat. II
Dreipunktaufnahme erforderlich

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106





BTGQU – Quaderballen-Zange

Zum Transport/Stapeln von Rund- & Quaderballen
 Für Quaderballen bis 2,10 m und Rundballen bis 2,00 m
 Grundrahmen mit Dreipunktbau Kat. I und II
 Euro Aufnahme
 Groß dimensionierte, gerundete Greifarme
 Hydraulikzylinder für Ballenfixierung
 Wartungsarme Greifarmführungen
 Druckbegrenzungsventil inkl. Sperrblock
 Gewicht: 381 kg
 Ballengewicht: max. 2.000 kg
Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich

Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Merlo, MX

Dieci/New Holland, Manitou, JCB Q-Fit, Weidemann hydraulisch, Kramer, Schäffer ab 3550T, Claas Scorpion, Volvo BM, Hydrema, Fauchaux, Bobcat, Merlo ZM3

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



GFM – Folienmagazin

Zum Transport von 16 Rollen Folie oder von 14 Rollen Folie und zwei Rollen Netz bzw. Mantelfolie
 Grundrahmen mit Dreipunktbau Kat. I und II
 Hydraulikzylinder zum Absenken des Folienmagazins
 Gewicht: 250 kg
Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich

Beleuchtungssatz

4 LED Arbeitsscheinwerfer und 2 Begrenzungsleuchten mit Funkfernsteuerung

Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Euro Aufnahme

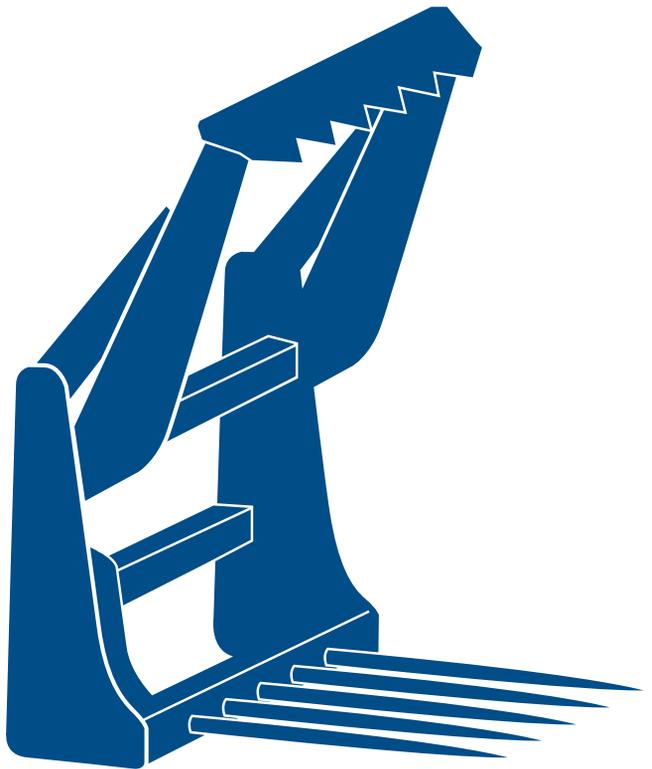
Merlo ZM3

Dieci/New Holland, Dieci Dedalus, Kramer, Schäffer bis 3550, Schäffer ab 3550T, Zettelmeyer 602, CAT 907H / Liebherr L507, Bobcat, Fauchaux, JCB Q-Fit, Weidemann hydraulisch, Liebherr L514, Faresin, CAT TH 407 C, Giant, Skid Steer

Adapter Weistedreieck Kat. II

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



BALLEN-AUFLÖSETECHNIK



RBS – Rundballen-Schneider

Zum Schneiden und Transport von Ballen jeder Art (Silage, Heu und Stroh), 5 verstärkte Zinken (Ø: 42 mm, Länge: 1.000 mm), Schürfleiste aus HARDOX 500, Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich
Max. Öffnungsbereich: 1.520 mm
Dreipunktbau Kat. I und II
Max. Betriebsdruck: 200 bar, Gewicht: 440 kg
Ballengewicht: max. 1.500 kg

Druckbegrenzungsventil inkl. Sperrblock
(bei Teleskop-/Radlader mit Betriebsdruck über 200 bar notwendig)

Folienhalter zu RBS

Ohne Absteigen werden Folie/Netz vom Ballen getrennt
Fixiert das Netz und die Folie durch 8 Haken über die gesamte Breite – kann auf bestehende Geräte ab Baujahr 2002 nachgerüstet werden, Gewicht: 52 kg

Zwei zusätzliche Zinken

Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Euro Aufnahme

Hauer B, Merlo, Merlo ZM3, SMS, MX

Dieci/New Holland, Dieci Dedalus, Amkodor, Manitou, JCB Q-Fit, JCB Compact Tool Carrier, Weidemann hydraulisch, Kramer, Schäffer bis 3550, Schäffer ab 3550T, Claas Scorpion, Zettelmeyer 602, Volvo BM, CAT 907H / Liebherr L507, Fauchaux, Bobcat, Atlas, CAT TH 407 C, Giant, Skid Steer

Adapter Weistedreieck Kat. II

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



RBA – Rundballen-Auflöser



GRUNDAUSSTATTUNG

Basisgerät ohne Dreipunktbau

Kratzboden mit kurvenbahngesteuerter Pick-Up

VERKÜRZTE VERSION // Die Breite vermindert sich um 300 mm

GRUNDAUSSTATTUNG

Basisgerät ohne Dreipunktbau

Kratzboden mit kurvenbahngesteuerter Pick-Up

TECHNISCHE DATEN // BASISGERÄT

Gewicht	520 kg
Länge	1.600 mm
Breite	2.100 mm
Höhe	1.100 mm
Ballengewicht	

TECHNISCHE DATEN // GERÄT MIT LADEARM UND STAPLERGABEL

Gewicht	760 kg
Länge	1.800 mm
Breite	2.230 mm
Höhe	1.477 mm
Ballengewicht	max. 1.000 kg

ERFORDERLICHE ANSCHLÜSSE

1 Druckanschluss und 1 druckloser Rücklauf



Abbildung 1 - Dreipunktanbau Kat. II mit Staplergabel



Abbildung 2 - Hydraulischer Ladearm



Abbildung 3 - Einstreu-Aufsatz



Abbildung 4 - Elektroantrieb



Abbildung 5 - Fahrwerk mit Zugdeichsel



Abbildung 6 - Fahrwerk mit Schwenkräder

Mögliche Anbauten (ohne Montage)

Adapter Weistedreieck Kat. II - Nur in Verbindung mit 3-Punkt Anbau

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Dreipunktbau Kat. II mit Staplergabel (Abb. 1)**Hydraulischer Ladearm (Abb. 2)**

Mit 2 Ladezylinder und 1 Teleskopzylinder (Ladearm kann mit wenigen Handgriffen auf die andere Seite umgebaut werden). Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich.

Einstreu-Aufsatz (Abb. 3)

Vorrichtung zum gleichmäßigen Einstreuen von Stroh

Hydraulische Schwenkvorrichtung für Einstreu-Aufsatz**Mengenregel-Ventil für Einstreu-Aufsatz**

Nur in Verbindung mit Mengenregel-Ventil RBA

Mengenregel-Ventil RBA

Zum Einstellen der Geschwindigkeit des Kratzbodens und der Pick-up

Elektroantrieb (Abb. 4)

Bestehend aus 4 kW Elektromotor mit Hydraulikpumpe, Rücklauffilter und Hydrauliköltank sowie Steuergerät für Kratzboden

Fahrwerk höhenverstellbar mit Zugdeichsel (Abb. 5)

Hydraulisch verstellbare Liftachse, Zugdeichsel mit Zugöse D40 und Ackerschienen kombiniert Mechanische Abstützung für Ballenaufnahme
Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich.

Fahrwerk höhenverstellbar mit Schwenkräder (Abb. 6)

Doppel-Lenkräder (für den Betrieb mit kleineren Traktoren) **Nur in Verbindung mit Dreipunktbau**, Oberlenkerbefestigung nur mit Kette, nicht geeignet für Knicklenker!
Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich.

Futter-Rutsche**Handsteuerschieber 2 Funktionen****Handsteuerschieber 3 Funktionen****Handsteuerschieber 4 Funktionen****Funkfernsteuerung 2 Sektionen**

Elektromagnetventil steuerbar über Funk für die Funktionen Ladearm und Kratzboden.

Funkfernsteuerung mit Joystick 3 Sektionen

Elektromagnetventil steuerbar über Funk für die Funktionen Ladearm, Fahrwerk und Kratzboden. 1 Druckanschluss und 1 druckloser Rücklauf erforderlich

BALLEN-AUFLÖSETECHNIK

FUNKFERNSTEUERUNG



Funkfernsteuerung
2 Sektionen



Funkfernsteuerung
mit Joystick 3 Sektionen

VORTEILE / MERKMALE:

- Das Steuergerät wird am Grundgerät montiert.
- Lediglich die Bedieneinheit mit Funk befindet sich im Schlepper
Nicht mehr das Steuergerät samt Schläuchen
- Für den Betrieb mit einem Rad- oder Teleskoplader wird ein einfachwirkendes Steuergerät mit freiem Rücklauf sowie ein 12-Volt Anschluss benötigt
- Mit der Funkfernsteuerung kann man den RBA auch außerhalb des Schleppers bedienen (z.B. beim Entfernen von Folie und Netz)
- Kann auf bestehende Rundballen-Auflöser nachgerüstet werden

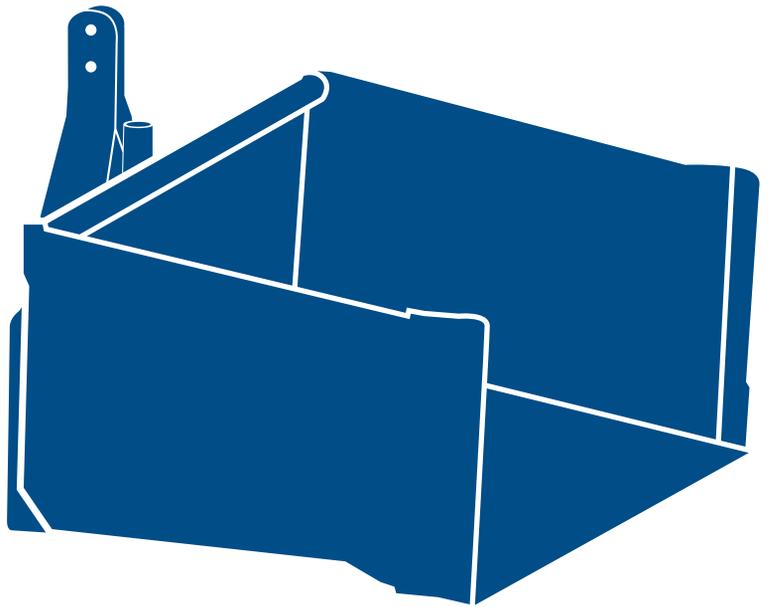


Steuergerät am RBA

HANDSTEUERSCHIEBER



Zur Bedienung von der Traktorkabine.
Je nach Ausstattung 2, 3 und 4 Fach.
1 x Raste für Kratzboden.





GRUNDAUSSTATTUNG

von 8 - 20 kW (~ 10 - 25 PS) // Nutzlast bis zu 700 kg

Doppelt wirkender 2-stufiger Teleskopzylinder, stehend im Dreipunktrahmen

Dreipunktbau Kat. 0 / Kat. I

Flacher Schaufelboden mit angeschweißter Schürfleiste aus HARDOX 500

Abnehmbare Pendelbordwand

STANDARDGRÖSSEN

Schaufeltiefe: 600 mm | Stirn-/Seitenwandhöhe: 350 mm

Modell	Schaufelbreite	Gewicht
GHU 06/920	920 mm (Außenbreite 1.000 mm)	122 kg
GHU 06/1200	1.200 mm	130 kg
GHU 06/1400	1.400 mm	136 kg



ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Schwenkvorrichtung

Einfache Montage, kann einfach und werkzeuglos angebracht oder abgenommen werden, erhöht die Stirnwand um 310 mm, kann weiterhin als Muldenverlängerung verwendet werden

Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Adapter Weistedreieck Kat. 0 Kommunal

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



GRUNDAUSSTATTUNG

10 - 45 kW (~ 15 - 60 PS) // Nutzlast bis zu 2.400 kg

Einfach oder doppelt wirkender 2-stufiger Teleskopzylinder,
stehend im Dreipunktrahmen

Dreipunktbau Kat. I

Torsionsfedern für schnelles Absenken in Endlage inkl. automatischer Endlagenverriegelung bei einfachwirkender Ausführung

Flacher Schaufelboden mit aufgeschweißter Schürfleiste aus HARDOX 500

Abnehmbare Pendelbordwand

STANDARDGRÖSSEN

Schaufeltiefe: 800 mm | Stirn-/Seitenwandhöhe: 600 mm

Modell	Schaufelbreite	Gewicht
GHU 08/1200	1.200 mm	236 kg
GHU 08/1400	1.400 mm	247 kg
GHU 08/1550	1.550 mm	255 kg
GHU 08/1700	1.700 mm	263 kg
GHU 08/1850	1.850 mm	271 kg
GHU 08/2000	2.000 mm	279 kg
GHU 08/2200	2.200 mm	291 kg

ZUSATZAUSSTATTUNGEN



Schwenkvorrichtung

Einfache Montage (kann einfach und werkzeuglos angebracht oder abgenommen werden), erhöht die Stirnwand um 450 mm, kann weiterhin als Muldenverlängerung verwendet werden



Aufsatzbordwand

Bestehend aus 2 Seitenwänden, Stirnwand und einer Halterung für die Pendelbordwand
Zusätzliche Höhe von 350 mm



Zusätzliche Pendelbordwand

Schaufelbreite: 1.200 mm - 1.850 mm

Schaufelbreite: 2.000 mm, 2.200 mm

Verbindungsleisten

zum Verbinden der zusätzlichen Pendelbordwand mit Standard Pendelbordwand



Steckungen (1 Paar)

Höhe: 500 mm

einfache Montage (können werkzeuglos aufgesteckt oder abgenommen werden)



Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Dreipunktanbau Kat. II

Euro Aufnahme inkl. Kat. II Anbau

Einfache Montage durch geschraubten Anbau

Dreipunktanbau bleibt uneingeschränkt verwendbar

2-stufige Verriegelungslaschen bewirken einen besseren Neigungswinkel und somit eine größere Schüttgutaufnahme

Weidemann hydraulisch, Skid Steer

Adapter Weistedreieck Kat. 0 Kommunal

Adapter Weistedreieck Kat. II

Hauer B

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



Hauer B



GRUNDAUSSTATTUNG

30 - 75 kW (~ 40 - 100 PS) // Nutzlast bis zu 3.500 kg

Einfach oder doppelt wirkender 2-stufiger Teleskopzylinder
stehend im Dreipunktrahmen

Dreipunktbau Kat. I und Kat. II

Torsionsfedern für schnelles Absenken in Endlage
inkl. automatischer Endlagenverriegelung bei einfachwirkender Ausführung

Flacher Schaufelboden mit aufgeschweißter Schürfleiste aus HARDOX 500

Abnehmbare Pendelbordwand

STANDARDGRÖSSEN

Schaufeltiefe: 1.000 mm | Stirn-/Seitenwandhöhe: 600 mm

Modell	Schaufelbreite	Gewicht
GHU 10/1400	1.400 mm	315 kg
GHU 10/1700	1.700 mm	333 kg
GHU 10/1850	1.850 mm	342 kg
GHU 10/2000	2.000 mm	384 kg
GHU 10/2200	2.200 mm	398 kg

ZUSATZAUSSTATTUNGEN



Schwenkvorrichtung

Einfache Montage (kann einfach und werkzeuglos angebracht oder abgenommen werden), erhöht die Stirnwand um 450 mm, kann weiterhin als Muldenverlängerung verwendet werden



Aufsatzbordwand

Bestehend aus 2 Seitenwänden, Stirnwand und einer Halterung für die Pendelbordwand
Zusätzliche Höhe von 350 mm



Zusätzliche Pendelbordwand

Schaufelbreite: 1.400 mm, 1.700 mm, 1.850 mm

Schaufelbreite: 2.000 mm, 2.200 mm

Verbindungsleisten

zum Verbinden der zusätzlichen Pendelbordwand mit Standard Pendelbordwand



Steckerungen (1 Paar)

Höhe: 500 mm

einfache Montage (können werkzeuglos aufgesteckt oder abgenommen werden)



Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Euro Aufnahme

Einfache Montage durch geschraubten Anbau

Dreipunktanbau bleibt uneingeschränkt verwendbar

2-stufige Verriegelungsglaschen bewirken einen besseren

Neigungswinkel und somit eine größere Schüttgutaufnahme

Weidemann hydraulisch, Skid Steer

Weistedreieck Kat. II

Hauer B

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



Hauer B



GRUNDAUSSTATTUNG

ab 60 kW (~ 80 PS) // Nutzlast bis zu 5.000 kg

Doppelt wirkender 3-stufiger Teleskopzylinder, stehend im Dreipunktrahmen

Dreipunktbau Kat. II und Kat. III

Flacher Schaufelboden mit aufgeschweißter Schürfleiste aus HARDOX 500

Abnehmbare Pendelbordwand

STANDARDGRÖSSEN

Schaufeltiefe: 1.200 mm | Stirn-/Seitenwandhöhe: 700 mm

Modell	Schaufelbreite	Gewicht
GHU 12/2000	2.000 mm	526 kg
GHU 12/2200	2.200 mm	545 kg
GHU 12/2350	2.350 mm	559 kg
GHU 12/2500	2.500 mm	567 kg

ZUSATZAUSSTATTUNGEN



Schwenkvorrichtung

Einfache Montage (kann einfach und werkzeuglos angebracht oder abgenommen werden), erhöht die Stirnwand um 450 mm, kann weiterhin als Muldenverlängerung verwendet werden



Aufsatzbordwand

Bestehend aus 2 Seitenwänden, Stirnwand und einer Halterung für die Pendelbordwand
Zusätzliche Höhe von 350 mm



Zusätzliche Pendelbordwand

Schaufelbreite: 2.000 mm, 2.200 mm

Schaufelbreite: 2.350 mm, 2.500 mm

Verbindungsleisten

zum Verbinden der zusätzlichen Pendelbordwand mit Standard Pendelbordwand



Steckerungen (1 Paar)

Höhe: 500 mm

einfache Montage (können werkzeuglos aufgesteckt oder abgenommen werden)



Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Euro Aufnahme

Einfache Montage durch geschraubten Anbau
Dreipunktanbau bleibt uneingeschränkt verwendbar
2-stufige Verriegelungslaschen bewirken einen besseren Neigungswinkel und somit eine größere Schüttgutaufnahme

Weidmann hydraulisch, Manitou, Kramer, CAT 907H / Liebherr L507, Liebherr L514

Weistedreieck Kat. II

Hauer B

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106



Hauer B



GRUNDAUSSTATTUNG

30 - 75 kW (~ 40 - 100 PS) // Nutzlast bis zu 3.500 kg

Doppelt wirkender 2-stufiger Teleskopzylinder

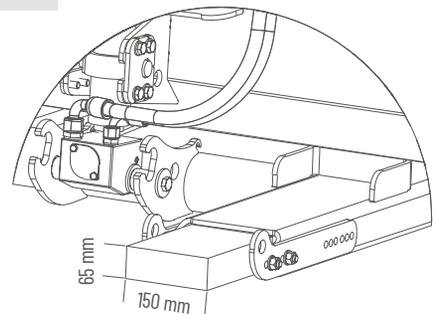
Flacher Schaufelboden mit aufgeschweißter Schürfleiste aus HARDOX 500

Abnehmbare Pendelbordwand

Stapleranbau über Gabelzinken

STANDARDGRÖSSEN

Schaufeltiefe: 1.000 mm | Stirn-/Seitenwandhöhe: 700 mm



Modell	Schaufelbreite	Gewicht
GHS 10/1400	1.400 mm	275 kg
GHS 10/1700	1.700 mm	293 kg
GHS 10/1850	1.850 mm	302 kg
GHS 10/2000	2.000 mm	344 kg
GHS 10/2200	2.200 mm	358 kg

ZUSATZAUSSTATTUNGEN



Schwenkvorrichtung

Einfache Montage, kann einfach und werkzeuglos angebracht oder abgenommen werden, erhöht die Stirnwand um 450 mm, kann weiterhin als Muldenverlängerung verwendet werden



Aufsatzbordwand

Bestehend aus 2 Seitenwänden, Stirnwand und einer Haltung für die Bordwand
Zusätzliche Höhe von 350 mm



Zusätzliche Pendelbordwand

Schaufelbreite: 1.400 mm, 1.700 mm, 1.850 mm

Schaufelbreite: 2.000 mm, 2.200 mm

Verbindungsleisten

zum Verbinden der zusätzlichen Pendelbordwand mit Standard Pendelbordwand



Steckerungen (1 Paar)

Höhe: 500 mm

einfache Montage (können werkzeuglos aufgesteckt oder abgenommen werden)

HINWEIS: Die Lieferzeit für GHS beträgt bis zu 8 Wochen.



GRUNDAUSSTATTUNG

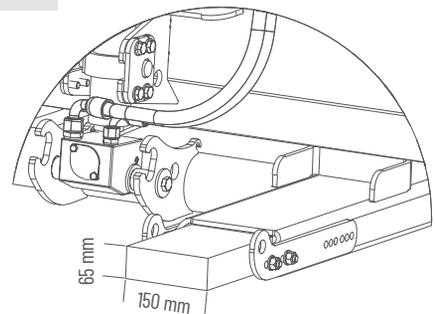
ab 60 kW (~ 80 PS) // Nutzlast bis zu 5.000 kg

Doppelt wirkender 3-stufiger Teleskopzylinder

Flacher Schaufelboden mit aufgeschweißter Schürfleiste aus HARDOX 500

Abnehmbare Pendelbordwand

Stapleranbau über Gabelzinken



STANDARDGRÖSSEN

Schaufeltiefe: 1.200 mm | Stirn-/Seitenwandhöhe: 700 mm

Modell	Schaufelbreite	Gewicht
GHS 12/2000	2.000 mm	461 kg
GHS 12/2200	2.200 mm	480 kg
GHS 12/2350	2.350 mm	494 kg
GHS 12/2500	2.500 mm	503 kg

ZUSATZAUSSTATTUNGEN



Schwenkvorrichtung

Einfache Montage, kann einfach und werkzeuglos angebracht oder abgenommen werden, erhöht die Stirnwand um 450 mm, kann weiterhin als Muldenverlängerung verwendet werden



Aufsatzbordwand

Bestehend aus 2 Seitenwänden, Stirnwand und einer Halterung für die Pendelbordwand
Zusätzliche Höhe von 350 mm



Zusätzliche Pendelbordwand

Schaufelbreite: 2.000 mm, 2.200 mm

Schaufelbreite: 2.350 mm, 2.500 mm

Verbindungsleisten

zum Verbinden der zusätzlichen Pendelbordwand mit Standard Pendelbordwand



Steckungen (1 Paar)

Höhe: 500 mm

einfache Montage (können werkzeuglos aufgesteckt oder abgenommen werden)

HINWEIS: Die Lieferzeit für GHS beträgt bis zu 8 Wochen.



GRUNDAUSSTATTUNG

ab 75 kW (~ 100 PS) // Nutzlast bis zu 7.000 kg

Doppelt wirkender 3-stufiger Telekopzylinder, stehend im Dreipunktrahmen

Dreipunktbau Kat. II und Kat. III

Flacher Schaufelboden mit geschraubter Schürfleiste aus HARDOX 500

Abnehmbare Pendelbordwand

STANDARDGRÖSSEN

Schaufeltiefe: 1.200 mm | Stirn-/Seitenwandhöhe: 800 mm

Modell	Schaufelbreite	Gewicht
GHK/2200	2.200 mm	644 kg
GHK/2500	2.500 mm	668 kg

ZUSATZAUSSTATTUNGEN



Schwenkvorrichtung

Einfache Montage, kann einfach und werkzeuglos angebracht oder abgenommen werden, erhöht die Stirnwand um 450 mm, kann weiterhin als Muldenverlängerung verwendet werden



Aufsatzbordwand

Bestehend aus 2 Seitenwänden, Stirnwand und einer Halterung für die Pendelbordwand
Zusätzliche Höhe von 350 mm



Zusätzliche Pendelbordwand

Schaufelbreite: 2.200 mm

Schaufelbreite: 2.500 mm

Verbindungsleisten

zum Verbinden der zusätzlichen Pendelbordwand mit Standard Pendelbordwand



Steckerungen (1 Paar)

Höhe: 500 mm

einfache Montage (können werkzeuglos aufgesteckt oder abgenommen werden)



Mögliche Anbauten (ohne Montage):

Euro Aufnahme

Einfache Montage durch geschraubten Anbau

Dreipunktanbau bleibt uneingeschränkt verwendbar

2-stufige Verriegelungslaschen bewirken einen besseren Neigungswinkel und somit eine größere Schüttgutaufnahme

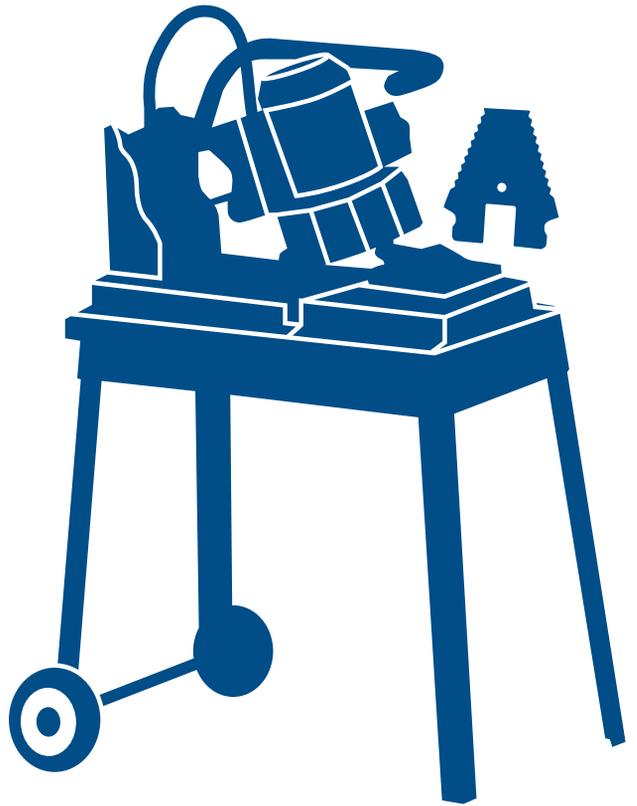
Weidemann hydraulisch, Manitou, Kramer, CAT 907H / Liebherr L507, Liebherr L514

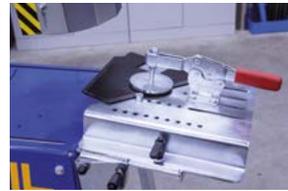
Adapter Weistedreieck Kat. II

Adapter Hauer B

Andere Anbauten -

Übersicht Anbauten mit Abmessungen - siehe Seite 106





GRUNDAUSSTATTUNG

Basisgerät mit fahrbarem Untergestell

1,1 kW Elektromotor - wahlweise mit 230 V oder 400 V (50 Hz) erhältlich
 Bitte bei Bestellung angeben (Lieferung ohne Stecker)

Spezielle Topfschleifscheibe mit grober Körnung

TECHNISCHE DATEN

L x B x H	930 x 675 x 1.455 mm
Gewicht	69 kg

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Ersatz-Topfschleifscheibe

Topfschleifscheibe: grobe Körnung (im Lieferumfang inbegriffen)

Topfschleifscheibe: feine Körnung, ermöglicht längere Standzeit

Linearschleifeinheit

Zum Schleifen von geraden Messern

Kühleinrichtung

Vermindert die Wärmeentwicklung am Messer beim Schleifen

MESSESTÄNDER

TECHNISCHE DATEN (Angaben ohne Transportgeräte, Hochkippschaufeln oder G1015)

	Transportgeräte, Hochkippschaufeln	G1015
Gewicht	340 kg	250 kg
Länge	2.467 mm	2.250 mm
Breite	950 mm	1.480 mm
Höhe	2.733 mm	1.275 mm

GRUNDAUSSTATTUNG (Preis ohne Geräte)

Messeständer für 4 Stück Anbaugeräte (Transportgeräte und Hochkippschaufeln)
bzw. 1 Stück Anbaugerät (Wickelmaschine G1015)

Ösen für den Transport

Halterung zur Montage eines Fahnenmastens mit einem Durchmesser von 90 mm



Messeständer für Transportgeräte



Messeständer für G1015



Messeständer für Hochkippschaufeln

ZUGÖSEN-VARIANTEN



A K80 Zugöse

Zug-Kugelumfassung



B Norm Zugöse D40 mm

nach DIN 11026, ISO 5692-2



C Ring Zugöse D50 mm

drehbar (Hitchring)

DIN ähnlich 9678, ISO ähnlich 5692-1



D Ring Zugöse D50 mm

starr (Hitchring)

DIN ähnlich 9678, ISO ähnlich 20019



E Norm Zugöse D50 mm

LKW Zugöse

DIN ähnlich 74053, ISO ähnlich 1102

F Norm Zugöse D40 mm, nach unten versetzt

42 mm stark

DIN ähnlich 11026, ISO ähnlich 5692-2



F Norm Zugöse D40 mm, nach unten versetzt für G-1

42 mm stark

DIN ähnlich 11026, ISO ähnlich 5692-2



G Norm Zugöse D40 mm

LKW Zugöse

30 mm stark

DIN ähnlich 74054, ISO ähnlich 8755

BEREIFUNG



Komplettrad 300/80-15.3

10PR/6 Loch/ET0/Diagonal, AW

Komplettrad 380/55-17

10PR/6 Loch/ET0/Diagonal, AW

Komplettrad 480/45-17

10PR/6 Loch/ET-35/Diagonal, AW

Komplettrad 500/60-R22,5

155D/8Loch/ET+50 BKT/Radial, FL630 Plus



Komplettrad 520/50-R17

147D/6 Loch/ET-35/Radial, Vredestein Flotation Trac

Komplettrad 560/45-R22,5

152D/8 Loch/ET0 Radial, Vredestein Flotation Trac

Komplettrad 600/50-R22,5

159D/8 Loch/ET0 Radial, Vredestein Flotation Trac

Komplettrad 650/40-R22,5

156D/8 Loch/ET-35 Radial Vredestein Flotation Trac

Komplettrad 710/40-R22,5

161D/8 Loch/ET-50 Radial Vredestein Flotation Trac

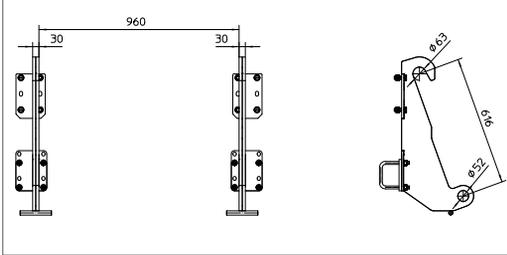


Komplettrad 710/35-R22,5

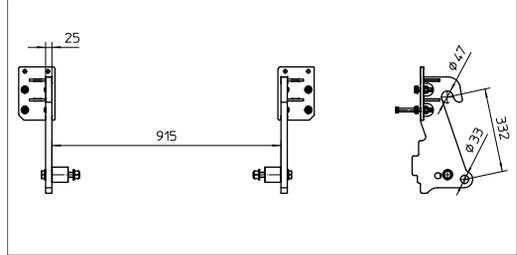
157D/8 Loch/ET-65 Radial, Nokian Country King



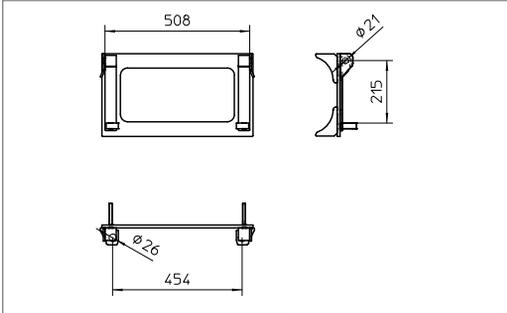
Volvo BM



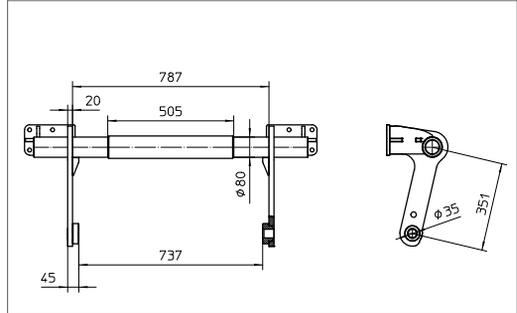
Faucheux



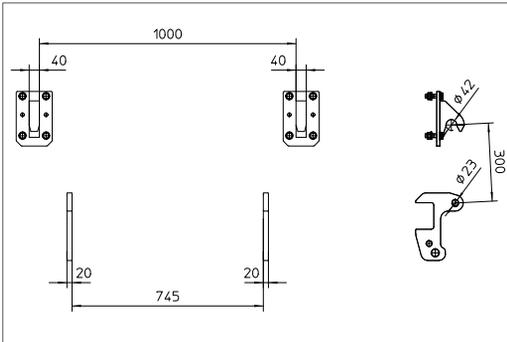
Avant



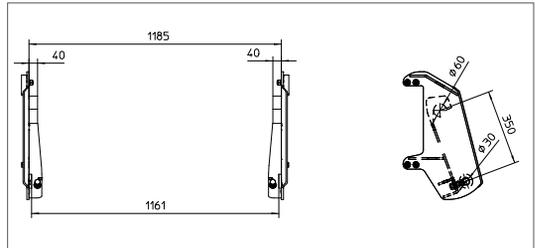
Manitou



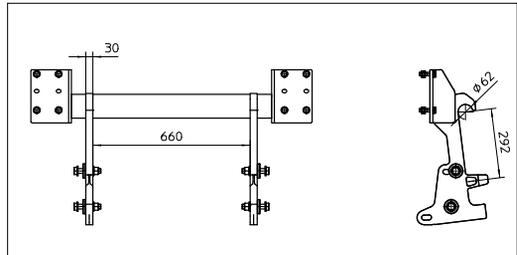
Euro Aufnahme



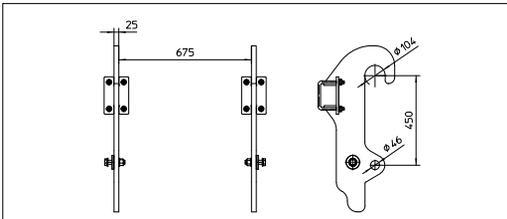
Hauer B



SMS

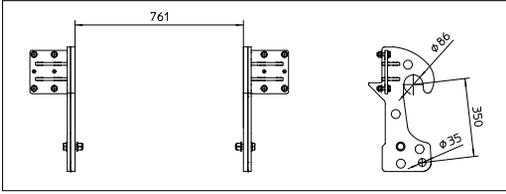


Faresin

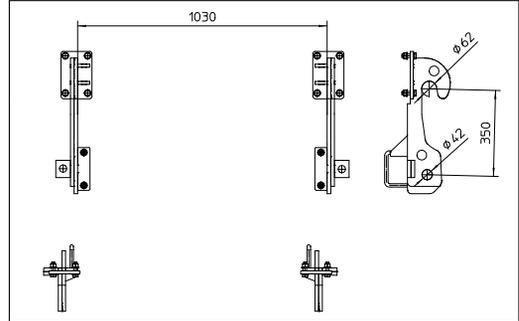


Bitte überprüfen Sie, ob der Anbau für Ihr gewünschtes Produkt zur Verfügung steht.

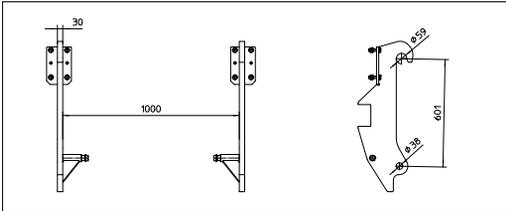
Dieci/New Holland



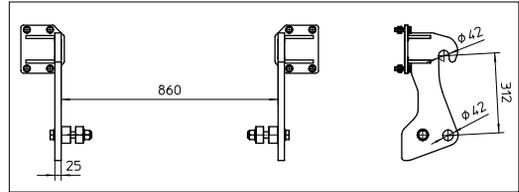
Dieci Dedalus



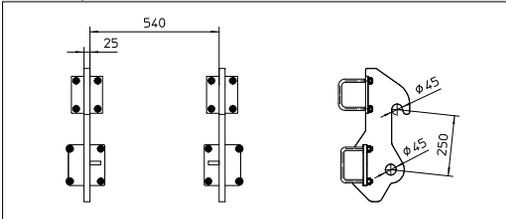
JCB Q-Fit



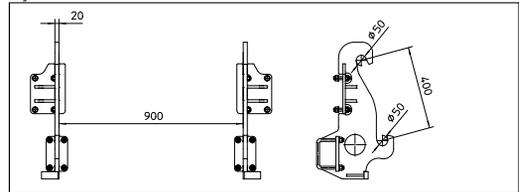
CAT 907 H & Liebherr L507



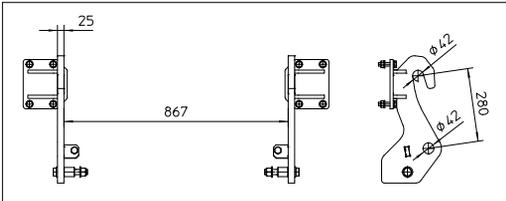
JCB Compact Tool Carrier



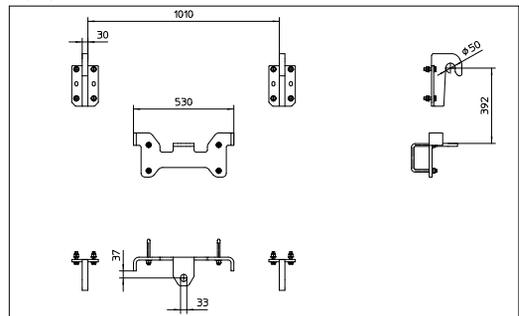
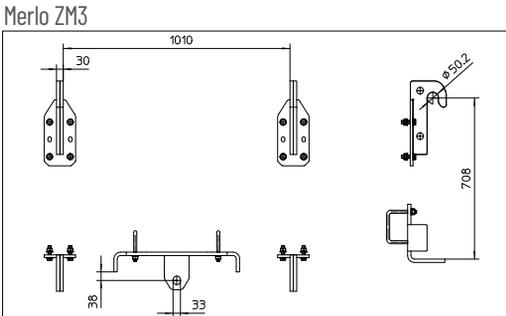
Hydrema



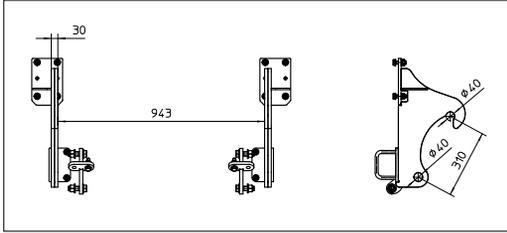
Kramer



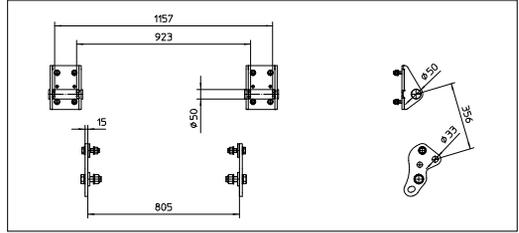
Merlo



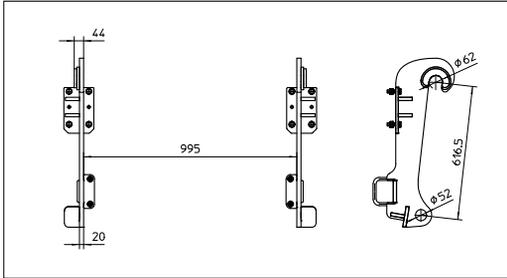
Atlas



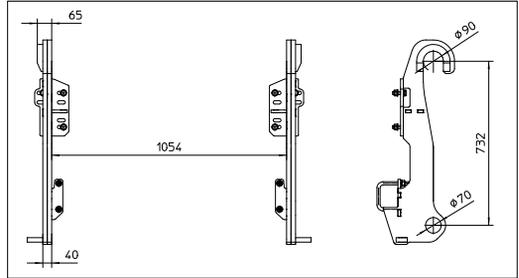
MX



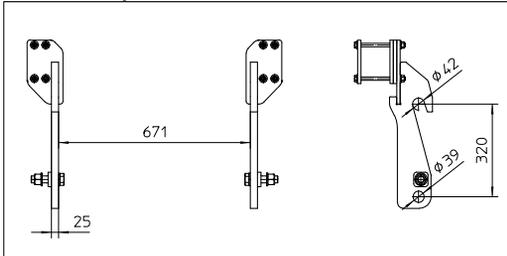
Liebherr L514



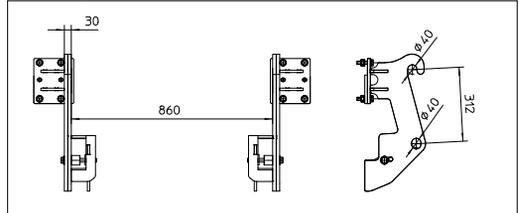
Amkodor



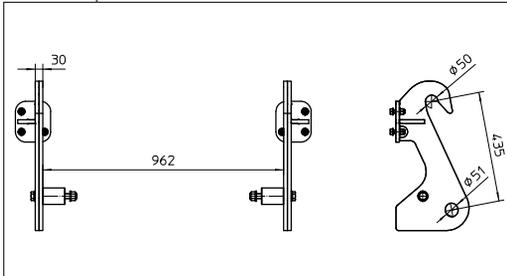
Weidemann hydraulisch



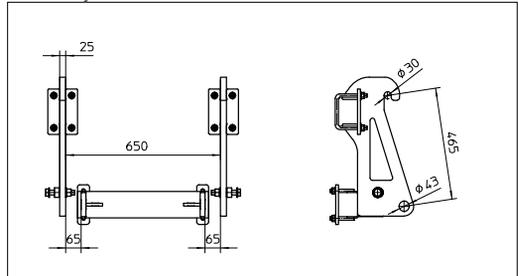
Zettlmeier 602



Claas Scorpion

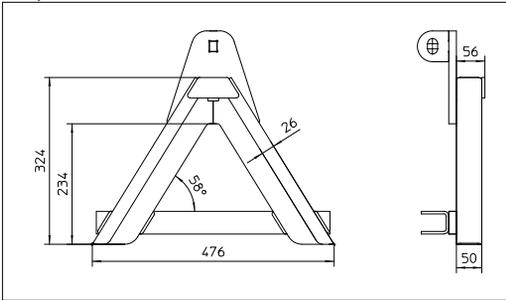


Zettlmeier 402

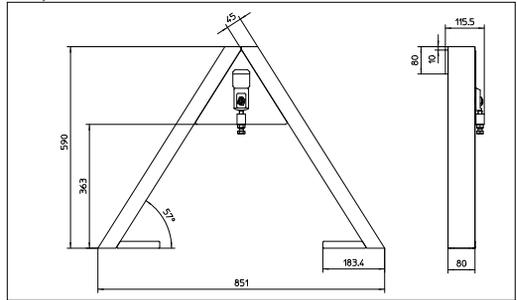


Bitte überprüfen Sie, ob der Anbau für Ihr gewünschtes Produkt zur Verfügung steht.

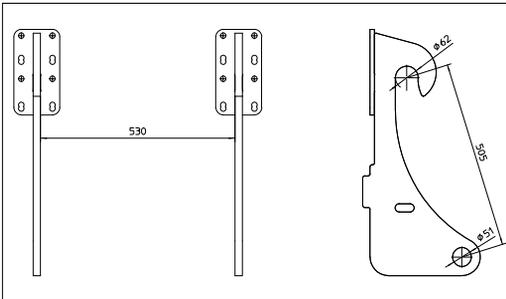
Adapter Weistedreieck Kat. 0 Kommunal



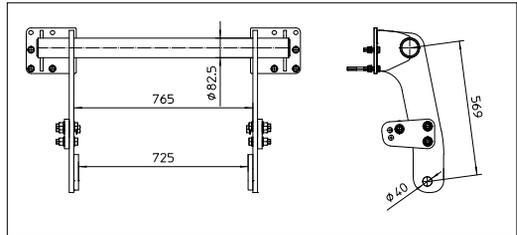
Adapter Weistedreieck Kat. II



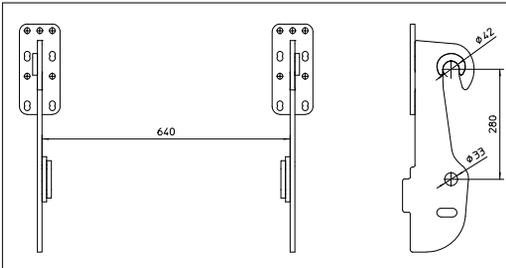
CAT TH 407 C



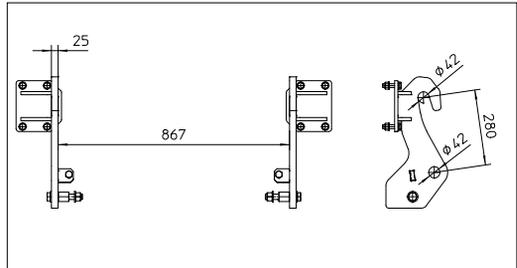
Bobcat



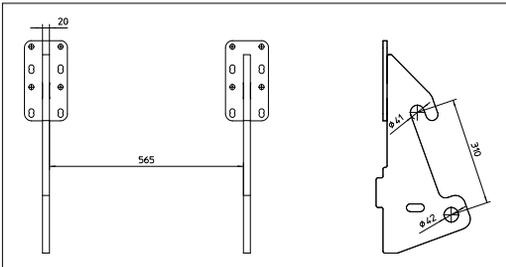
Schärfen bis 3550



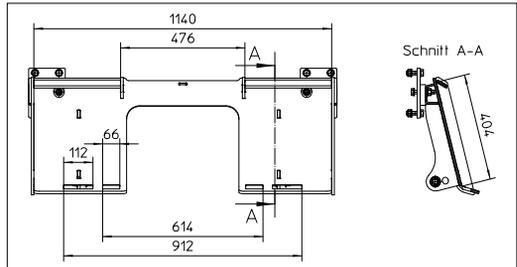
Schärfen ab 3550T



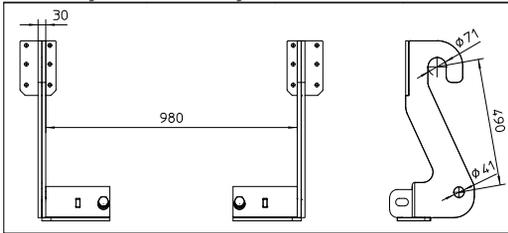
Giant



Skid Steer

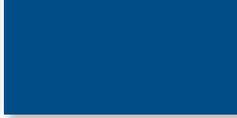


Fendt Cargo T955/Sennebogen



Bitte überprüfen Sie, ob der Anbau für Ihr gewünschtes Produkt zur Verfügung steht.





GÖWEIL

GÖWEIL Maschinenbau GmbH

Davidschlag 11 / 4202 Kirchschatg / Österreich
Tel: +43 (0)7215 2131-0 / Fax: +43 (0)7215 2131-9

office@goeweil.com / www.goeweil.com