

Ballen Transportgeräte
für Rund- und Vierkantballen



JOHN DEERE





GÖWEIL

GÖWEIL Maschinenbau GmbH

Davidschlag 11 / 4202 Kirchschlag / Österreich

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

office@geweil.com / www.geweil.com

Rundballen Transportgeräte

Seit 1988 steht der Name GÖWEIL für das hochwertigste Produktprogramm im Bereich Ballenwickel- und Presstechnik. Ein weiteres Kerngebiet besteht in der Fabrikation der bewährten GÖWEIL Transportgeräte.

Sämtliche Maschinen und Geräte werden direkt am Firmenstandort in Kirchschlag (Oberösterreich) geplant, entwickelt und produziert.

Über die Jahrzehnte hat sich die Firma GÖWEIL weltweit als Spezialist in der Herstellung von Landmaschinen etabliert. Durch den extrem hohen Exportanteil sind GÖWEIL Maschinen und Geräte nicht nur in Europa, sondern auch in Ländern wie Kanada, Ägypten oder Neuseeland bekannt und im Einsatz.

In der Produktentwicklung und -fertigung der Transportgeräte setzt GÖWEIL auf die hauseigene Planung und das langjährige Know-How seiner Mitarbeiter.

Alle GÖWEIL-Produkte werden nach dem neuesten Stand der Technik und individuell für ihr jeweiliges Einsatzgebiet entwickelt.

Ballen Transportdorn einfach

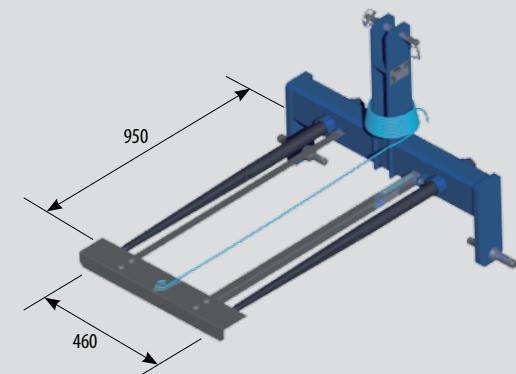
Der Transportdorn ist speziell zum Transport ungewickelter Rundballen konzipiert. Durch den Zinkenschutz ist der TDE auch für den Straßentransport geeignet.



Transportdorn mit Zinkenschutz



Grundausstattung / Technische Daten



Alle Angaben der Bemaßung in mm

- Verstärkte Zinken (Ø 42 mm, Länge 1.100 mm)
- Dreipunktanbau Kat. I und Kat. II
- Gewicht: 45 kg
- L x B x H / 1.150 x 980 x 690 mm

Anbauvarianten:

- Adapter Weiste Dreieck



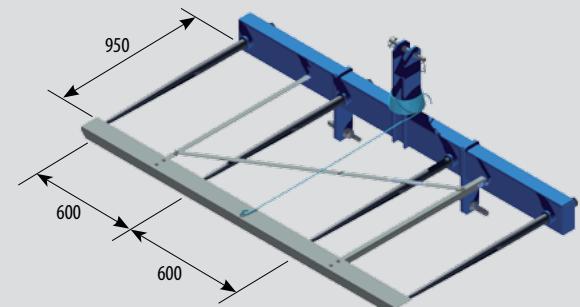
Ballen Transportdorn doppelt

Der doppelte Transportdorn wurde zum Transportieren von zwei ungewickelten Rund- oder Vierkantballen entwickelt. Durch den Zinkenschutz ist der TDD auch für den Straßentransport geeignet.

Grundausstattung / Technische Daten



Für Rund- oder Vierkantballen



Alle Angaben der Bemaßung in mm

- Verstärkte Zinken (Ø 42 mm, Länge 1.100 mm)
- Dreipunktanbau Kat. I und Kat. II
- Gewicht: 85 kg
- L x B x H / 1.150 x 2.000 x 690 mm

Anbauvarianten:

- Adapter Weiste Dreieck



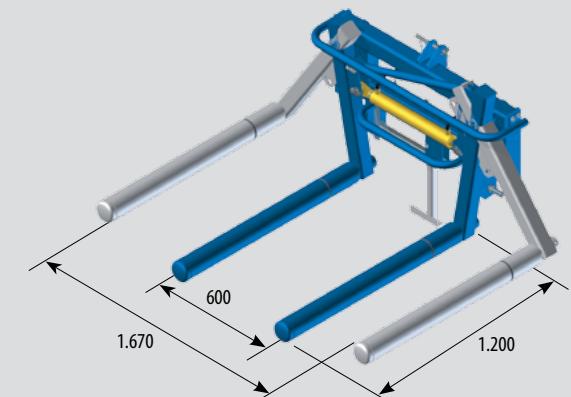
Rundballen Transportgabel hydraulisch

Die BTGHY wurde zum Transportieren oder Stapeln von gewickelten oder ungewickelten Rundballen entworfen.

Die hydraulisch betätigten, mittels integrierter Kugellager drehbaren Gabelrohre garantieren einen besonders schonenden und beschädigungsfreien Arbeitsablauf.



Grundausrüstung / Technische Daten



Alle Angaben der Bemaßung in mm

- Einfach- oder doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich
- Für Ballendurchmesser von 900 - 1.800 mm
- Dreipunktanbau Kat. I und Kat. II
- Max. Betriebsdruck: 200 bar
- Gewicht: 190 kg
- L x B x H / 1.600 x 1.300 x 960 mm



Optimale Ballenaufnahme durch schlanke Gabelrohre



Mögliche Anbauvariante: Dreipunktanbau Kat. I und Kat. II



Einsatz im Stationärbetrieb



Ermöglicht ein einfaches Beladen von Anhängern



Zusatzausrüstung: Umbausatz Ballen Transportdorn



Auch für den Transport von Vierkantballen geeignet

Anbauvarianten:

- Hauer-Schnellwechseinheit Type B, MX
- Euro-Fangrahmen
- Weidemann hydr., Kramer/Schäffer hydr., JCB Q-Fit, JCB 515-40 Q-FIT, Manitou, Claas Scorpion, Dieci, Volvo BM, Hydrema, CAT-907, Liebherr-L507, Atlas, Amkodor, Zettlmeyer 402
- Adapter Weiste Dreieck
- Merlo, Merlo ZM3 - inkl. Sperrblock mit Druckbegrenzungsventil
- Druckbegrenzungsventil
(bei Teleskop- & Radlader mit Betriebsdruck über 200 bar notwendig)
- weitere Anbauarten auf Anfrage

Zusatzausrüstung:

Umbausatz auf Ballen Transportdorn

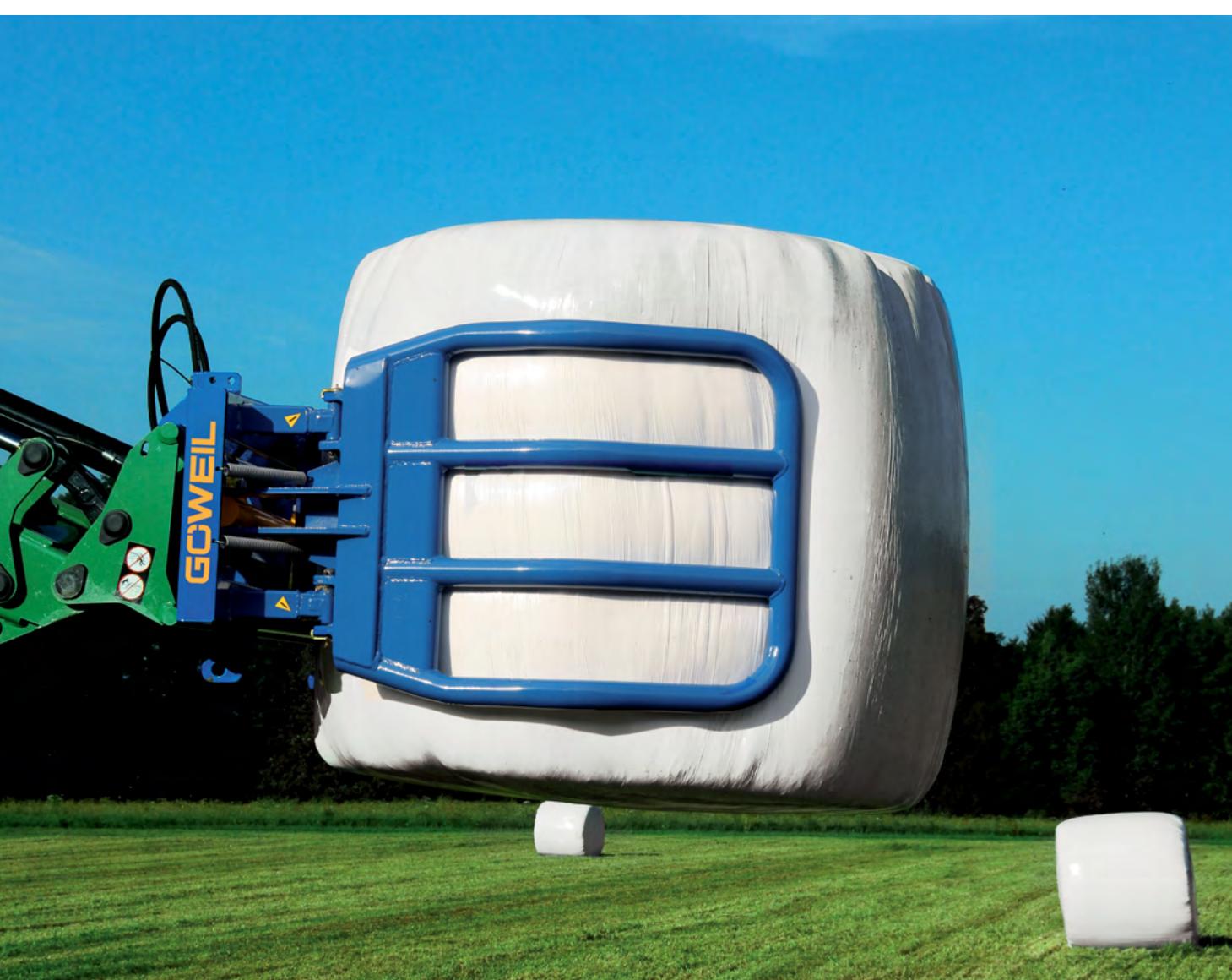
Mit diesem Umbausatz kann die BTGHY einfach und schnell zu einem Ballen Transportdorn umgebaut werden und ist somit für den Transport von Rund- und Vierkantballen geeignet.

(verstärkte Zinken mit Durchmesser 42 mm, Länge 1.100 mm)

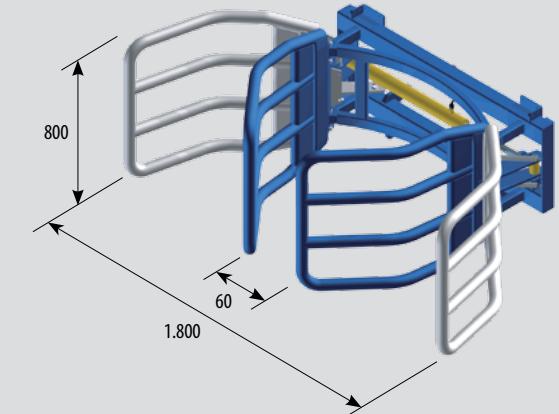
Die Zinken sind nicht innerhalb der Drehrohre angebracht, sondern werden separat angeschraubt. So ist eine absolut robuste Bauweise sowohl für die Rundballen Transportgabel als auch für den Transportdorn gewährleistet.

Rundballen Greifer

Der RBG ermöglicht ein einfaches Verladen und Stapeln von Rundballen jeder Art (Silage, Heu, Stroh). Durch die gerundete Bauform ist ein besonders schonender und sicherer Griff gewährleistet. Durch den gleichmäßigen Druck auf den Ballen entsteht weder eine Überdehnung noch eine Beschädigung der Folie. Ein wesentliches Merkmal ist auch hier die schlanke und kurze Bauweise, wodurch der Schwerpunkt sehr nahe beim Lader liegt.



Grundausrüstung / Technische Daten



Alle Angaben der Bemaßung in mm

- Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich
- Für Ballendurchmesser von 1.000 - 1.600 mm
- Max. Betriebsdruck: 200 bar
- Gewicht: 190 kg
- L x B x H / 1.200 x 1.360 x 800 mm
- **Version: RBG 140**
(für Ballendurchmesser von 0,80 - 1,40 m)

Ohne Anbau



Der Schwerpunkt liegt nahe beim Lader



Ermöglicht ein einfaches Beladen von Anhängern



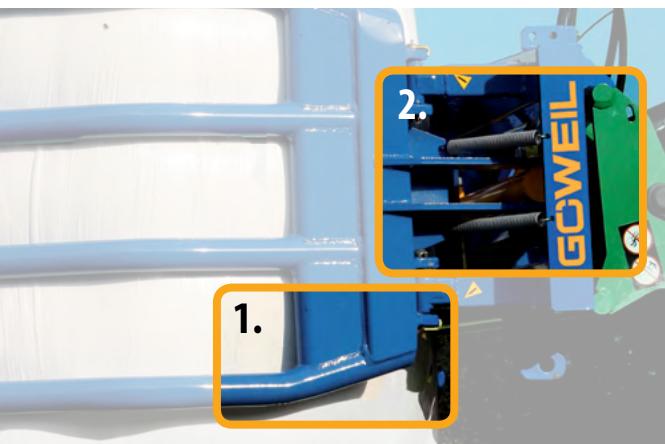
Zusatzausrüstung: Kleinballenadapter



Mögliche Anbauvariante: Dreipunktanbau Kat. I und II



Schonendes Stapeln durch gerundete Bauform



Gerundete Bauform und Schwenkausgleich

Anbauvarianten:

- Hauer-Schnellwechseleinheit Type B, MX, SMS
- Euro-Fangrahmen
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- JCB Q-FIT, JCB 515-40 Q-FIT, Claas Scorpion, Weidemann u. Kramer/Schäffer hydraulisch, Dieci, Manitou, CAT-907H, Atlas, Liebherr-L507 u. 514, Dieci-Dedalus, Zettelmeyer 402, Faresin
- Adapter Weiste Dreieck (Dreipunktaufnahme erforderlich)
- Merlo, Merlo ZM3 - inkl. Sperrblock mit Druckbegrenzungsventil
- Druckbegrenzungsventil
(bei Teleskop- & Radlader mit Betriebsdruck über 200 bar notwendig)
- weitere Anbauarten auf Anfrage

Zusatzausrüstung:

Kleinballen-Adapter:

Der Adapter wird am Rahmen des Rundballen Greifers angeschraubt und dient zum Transportieren von kleineren Ballen (Durchmesser von 900 - 1.400 mm).

1. Die spezielle Form der Greifarme verhindert beim Stapeln eine Beschädigung des unteren Ballens.

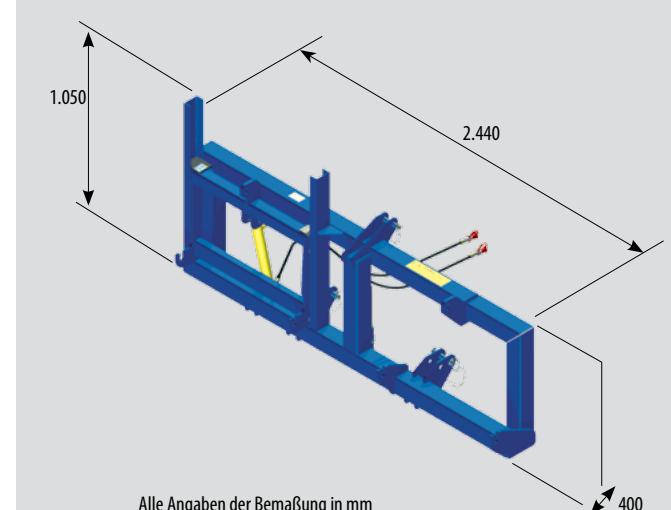
2. Der Schwenkausgleich bewirkt eine besonders schonende „Anpassung“ der Greifarme – sollte der Ballen einmal nicht ganz mittig geklemmt werden, können sich die Greifarme, unabhängig voneinander, optimal an die Ballen anpassen – ein Verschieben des Ballens beim Greifen ist somit ausgeschlossen.

Doppel Transportrahmen

Der Doppel Transportrahmen wurde so konstruiert, dass zwei Stück Rundballen Transportgabeln BTGME oder BTGHA mit wenigen Handgriffen an den Transportrahmen angebaut werden können. Auf der einen Seite wird die Ballen-transportgabel fix und auf der anderen Seite an einen hydraulisch, in der Höhe fahrbaren Transportwagen montiert. Zwei Rundballen mit einem Durchmesser von bis zu 1.600 mm können somit gleichzeitig transportiert werden.



Grundausrüstung / Technische Daten



Alle Angaben der Bemaßung in mm

- Doppelt wirkender Hydraulikanschluss erforderlich
- Dreipunktanbau Kat. II
- Max. Betriebsdruck 200 bar
- Gewicht (ohne Ballengabel): 212 kg
- L x B x H / 400 x 2.440 x 1.050 mm

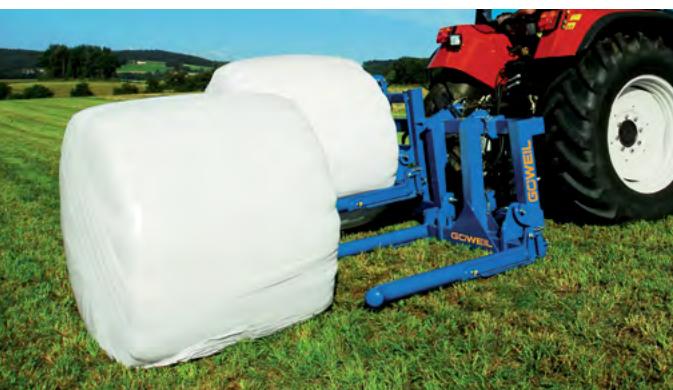
Ohne Ballen Transportgabeln



1. Aufnahme des ersten Ballen >>



2. Zusatzhydraulik hebt den Ballen um bis zu 380 mm >>



3. Gleichzeitige Aufnahme eines zweiten Ballen >>



4. Zwei Ballen fertig geladen >>



5. Gleichzeitige Ablage von zwei Ballen am Lagerplatz



Im Einsatz mit zwei BTGHA

Anbauvarianten:

- Adapter Weiste Dreieck

Funktionsbeschreibung:

Mit der Transportgabel die am hydraulisch fahrbaren Transportwagen montiert ist, wird der erste Ballen aufgenommen und mit der Zusatzhydraulik bis zu 380 mm angehoben.

Ohne den ersten Ballen wieder ablegen zu müssen, wird der zweite Ballen geladen. Da der erste Ballen beim Laden des zweiten Ballens angehoben wird, ist eine Beschädigung des Ballens ausgeschlossen.

Rundballen Transportgabel mechanisch

Die Rundballen-Transportgabel eignet sich für den schonenden Transport von gewickelten Rundballen. Der Öffnungsbereich lässt sich mittels Schnellverschluss in 50 mm-Schritten mechanisch verstellen. Die Transportarme der Rundballengabel können für den Straßentransport hochgestellt werden.



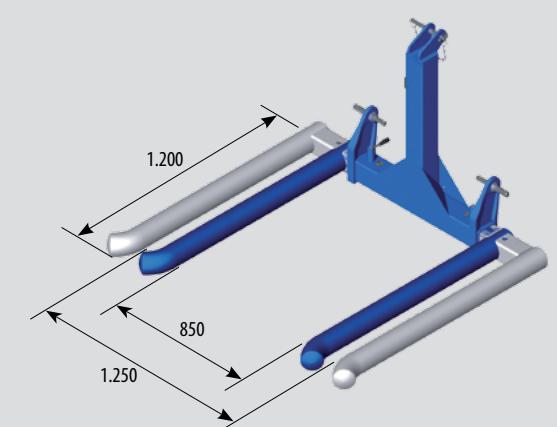
Aufgeklappte Rohre für Straßentransport



Schnellverschluss für Breitenverstellung



Grundausstattung / Technische Daten



Alle Angaben der Bemaßung in mm

- Für Ballendurchmesser von 1.000 - 1.800 mm
- Dreipunktanbau Kat. I und Kat. II
- Gewicht: 90 kg
- Groß dimensionierte Rohre / Ø 110 mm
- L x B x H / 1.350 x 110 x 970 mm

Anbauvarianten:

- Adapter Weiste Dreieck

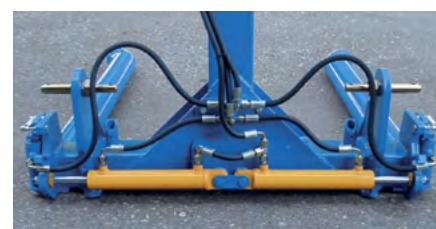
Rundballen Transportgabel mit Aufsteller

Die Rundballen Transportgabel wurde für den Transport und speziell zum Aufstellen von gewickelten Rundballen entwickelt. So können die Ballen abtransportiert und auf besonders schonende Art stirnseitig abgelegt und gelagert werden.

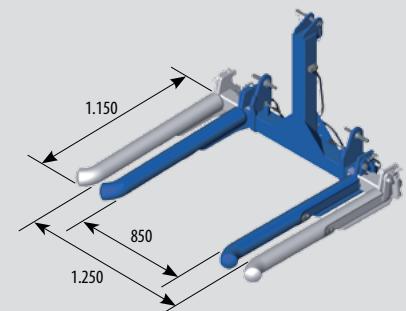
Die Entriegelung der Kipprohre für die Aufstellfunktion erfolgt durch zwei Hydraulikzylinder



Mech. Breitenverstellung in 50 mm Schritten



Grundausstattung / Technische Daten



Alle Angaben der Bemaßung in mm

- Einfachwirkender Hydraulikanschluss erforderlich
- Für Ballendurchmesser von 1.000 - 1.800 mm
- Dreipunktanbau Kat. I und Kat. II
- Groß dimensionierte Rohre / Ø 110 mm
- Max. Betriebsdruck 200 bar
- Gewicht: 125 kg
- L x B x H / 1.350 x 1.100 x 970 mm

Zusatzausrüstung:

Hydraulische Breitenverstellung

Der Öffnungsbereich ist durch zwei Hydraulikzylinder stufenlos verstellbar. Ein doppelwirkendes Steuergerät ist für die hydraulische Breitenverstellung erforderlich.

Anbauvarianten:

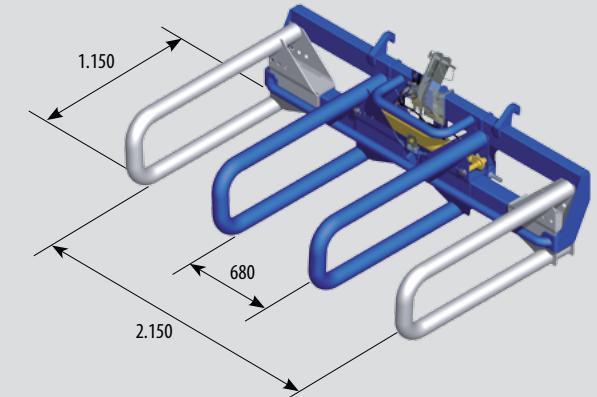
- Adapter Weiste Dreieck

Vierkantballen Zange

Die BTGQU eignet sich speziell zum Transportieren und Stapeln von Vierkantballen. Die Vierkantballen Zange ist aber natürlich auch für den Transport sämtlicher Rundballen geeignet. Die spezielle Form der gerundeten und großdimensionierten Greifarme garantiert ein beschädigungsfreies und schonendes Klemmen aller Ballen.



Grundausrüstung / Technische Daten



Alle Angaben der Bemaßung in mm

- Doppeltwirkender Hydraulikanschluss erforderlich
- Dreipunktanbau Kat. I und Kat. II
- Euro-Fangrahmen
- Wartungsarme Greifarmführungen
- Max. Betriebsdruck: 200 bar
- Gewicht: 310 kg
- L x B x H / 1.600 x 2.240 x 680 mm



Eignet sich auch zur Aufnahme von Doppelballen



Ermöglicht ein einfaches Beladen von Anhängern



Einsatz im Stationärbetrieb mit der BTGQU



Im Einsatz mit Rundballen



Der Klemmbereich lässt sich manuell um 240 mm verstellen



Mögliche Anbauvariante: Claas Scorpion

Anbauvarianten:

- JCB Q-FIT, Volvo BM, Hydrema, Claas Skorpion, Manitou, Kramer/Schäffer hydraulisch
- Merlo, MX
- Adapter Weiste Dreieck
- weitere Anbauten auf Anfrage

Funktionsbeschreibung:

Durch den großen Öffnungsbereich lassen sich Quaderballen bis 2.100 mm und Rundballen bis 2.000 mm transportieren und stapeln. Der kleinste Öffnungsbereich liegt bei 700 mm – so können auch kleinere Ballen problemlos geklemmt werden.

Die zueinander schräg gestellten Greifarme garantieren einen sicheren Griff und verhindern eine Überdehnung oder Beschädigung der Folie.

GÖWEIL Maschinenbau GmbH

Davidschlag 11 / 4202 Kirchschlag / Österreich

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

office@goweil.com / www.goweil.com

Art. Nr. 86 00 190B / Deutsch