GOWEIL

BALEN-TRANSPORTAPPARATEN

VOOR RONDE & VIERKANTE BALEN



GÖWEIL

MASCHINENBAU GMBH

Sinds 1988 staat de naam GÖWEIL voor het meest hoogwaardige productassortiment op het gebied van **balenwikkel- en perstechniek**. Andere kerngebieden omvatten de fabricage van **balen-losmaakmachines, transportapparaten, hoogkiepbakken en messenslijpers.**





Bedrijfslocaties in Kirchschlag (boven) en Rainbach (onder)

MACHINEBOUW OP HET HOOGSTE NIVEAU

Professionele oplossingen voor landbouw en industrie

Vanwege het extreem hoge exportaandeel zijn machines van GÖWEIL niet alleen in Europa, maar wereldwijd bekend en in gebruik.
Het bedrijf was oorspronkelijk gespecialiseerd in de productie van landbouwmachines, maar ondertussen zijn er ook machines voor industriële toepassingen verkrijgbaar.

De volgende vier waarden kenmerken het bedrijf GÖWEIL:

KWALITEIT.

Alle producten worden op onze bedrijfslocaties in Kirchschlag en Rainbach (Opper-Oostenrijk) gepland, ontwikkeld en geproduceerd.

EFFICIËNTIE.

Door de voortdurende verdere ontwikkeling van ons productassortiment bieden wij hoogwaardige en efficiënte oplossingen die in de tijdgeest passen.

KNOWHOW.

Jarenlange ervaring en de nauwe samenwerking tussen de ontwerp- en productieafdeling zijn de sleutel tot onze doordachte oplossingen.

service.

Zelfs de beste machine heeft onderhoud nodig. Ons serviceteam is 24 uur per dag bereikbaar en neemt uw zorgen uit handen.



ONZE OPLOSSINGEN:

BALEN-TRANSPORTAPPARATEN

TDE | Transportdoorn enkel 4
Voor het transport van ongewikkelde balen

TDD | Transportdoorn dubbel 5
Voor het transport van twee ongewikkelde balen

BTGME | Transportvork, mechanisch 6 - 7
Voor het transport van gewikkelde en ongewikkelde balen

BTGHA | Transportvork met neerzetmechanisme 8 - 9
Voor het transport en neerzetten van gewikkelde en ongewikkelde balen

DTR | Dubbel transportframe 10 - 11
Voor de montage van twee transportvorken BTGME / BTGHA

BTGHY | Transportvork, hydraulisch 12 - 13
Voor het transport, laden en neerzetten van gewikkelde en ongewikkelde balen

RBG | Rondebalen-grijper 14 - 15
Voor het transport, laden en stapelen van ronde balen

BTGQU | vierkantebalen-tang 16 - 17
Voor het transport en stapelen van vierkante en ronde balen

TRANSPORTAPPARAAT

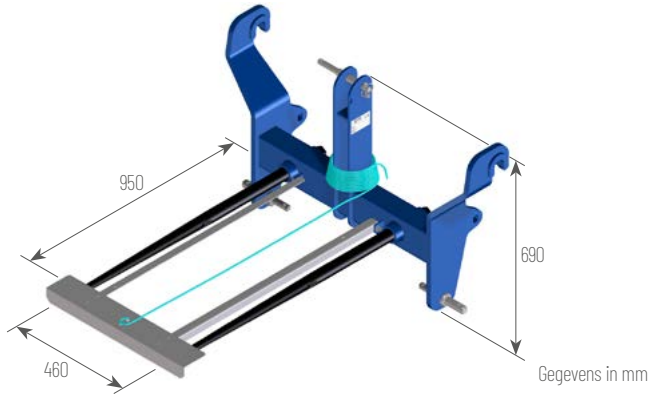
GFM | Foliemagazijn 18 - 19
Voor het transport van tot 16 rollen folie

TDE

BALEN-TRANSPORTDOORN ENKEL

De transportdoorn is speciaal ontworpen voor het vervoer van **ongewikkelde ronde balen**.
Dankzij de **tandbescherming** is de balenklem TDE ook geschikt voor wegtransport.





Gegevens in mm

BASISVOORZIENING

- Grondframe, driepuntsaanbouw cat. I en II
- Euro-opname
- Versterkte tanden | Ø: 42 mm, Lengte: 1.100 mm
- Tandbescherming voor wegtransport

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht	75 kg
L x B x H	1.210 x 1.080 x 690 mm
Gewicht van de baal	max. 1.500 kg

EXTRA VOORZIENINGEN

- Steunvoet


Steunvoet

MOGELIJKE AANBOUWDELEN (zonder montage)

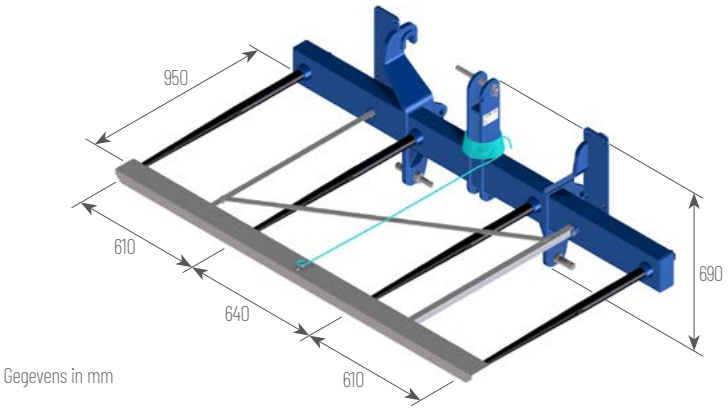
Adapterdriehoek Cat. II
Andere aanbouwdelen - op aanvraag

TDD

BALEN-TRANSPORTDOORN DUBBEL

De dubbele transportdoorn is ontwikkeld voor het transport van **twee ongewikkelde ronde of vierkante balen** met een maximale baaldiameter van 1,60 m. Dankzij de **tandbescherming** is de TDD ook geschikt voor wegtransport.





Gegevens in mm

BASISVOORZIENING

- Grondframe, driepuntsaanbouw cat. I en II
- Euro-opname
- Versterkte tanden | Ø: 42 mm, Lengte: 1.100 mm
- Tandbescherming voor wegtransport

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht	134 kg
L x B x H	1.210 x 2.000 x 690 mm
Gewicht van de baal	max. 2.500 kg

EXTRA VOORZIENINGEN

- Steunvoet
- Opzetstuk voor vierkante balen



Steunvoet



Opzetstuk voor vierkante balen

MOGELIJKE AANBOUWDELEN (zonder montage)

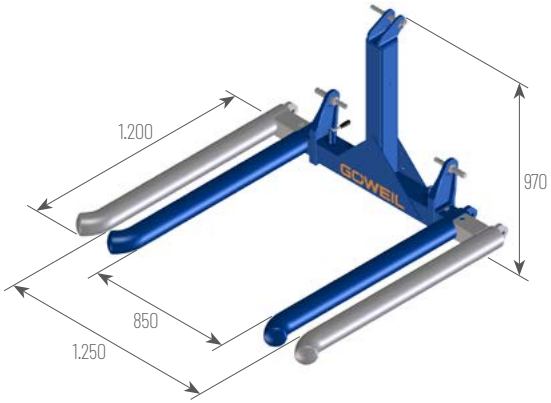
Adapterdriehoek Cat. II
Andere aanbouwdelen - op aanvraag

BTGME

RONDEBALEN-TRANSPORTVORK MECHANISCH

De rondebalen-transportvork is geschikt voor het voorzichtig transporteren van **gewikkelde en ongewikkelde ronde balen** met een **diameter van 1,00 - 1,80 m.** Het openingsbereik kan mechanisch worden ingesteld in stappen van 50 mm door middel van een **snelsluiting**. De vorkbuizen kunnen omhoog worden gebracht voor **wegtransport**.

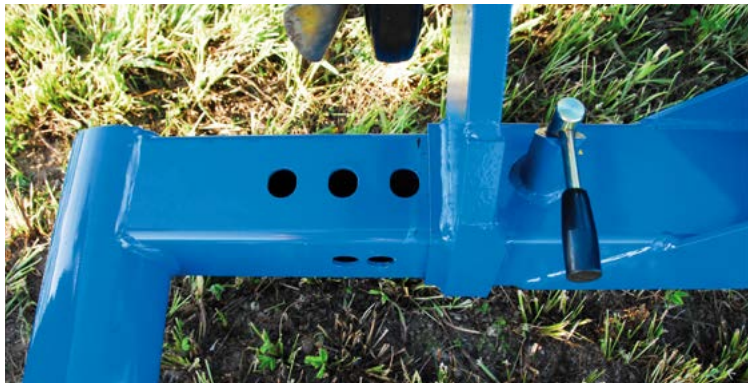




Gegevens in mm

BASISVOORZIENING

- Grondframe, driepuntsaanbouw cat. I en II
- Groot gedimensioneerde vorkbuizen / Ø: 110 mm
- Snelsluiting voor breedte-instelling



Snelsluiting voor breedte-instelling

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht	90 kg
L x B x H	1.380 x 1.140 x 970 mm
Gewicht van de baal	max. 1.800 kg











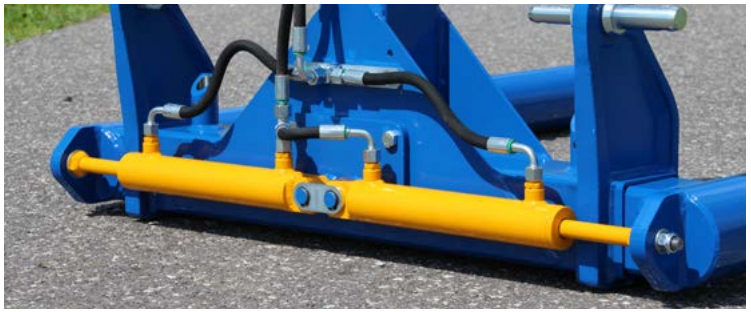
AFBEELDINGSBESCHRIJVING

1) De vorkbuizen kunnen omhoog worden gebracht voor wegtransport
2) De BTGME is bijzonder zacht bij het transport van gewikkelde balen
3) De Transportvork in gebruik met de adapterdriehoek cat. II
4) Opname van balen met de hydraulische breedte-instelling
5) De BTGME bij het laden van een wikkelmachine

EXTRA VOORZIENINGEN

Hydraulische breedte-instelling
Het openingsbereik is staploos instelbaar door twee hydraulische cilinders
Dubbelwerkende hydraulische aansluiting vereist

Ombouwset naar balen-transportdoorn dubbel
Voor het transport van twee ongewikkelde ronde of vierkante balen tegelijk
(Max. Balendiameter 1,60 m)
Versterkte tanden (Ø: 42 mm, Lengte 1.100 mm)
Laadvermogen: max. 1.800 kg



Hydraulische breedte-instelling



Ombouwset naar balen-transportdoorn dubbel

MOGELIJKE AANBOUWDELEN (zonder montage)

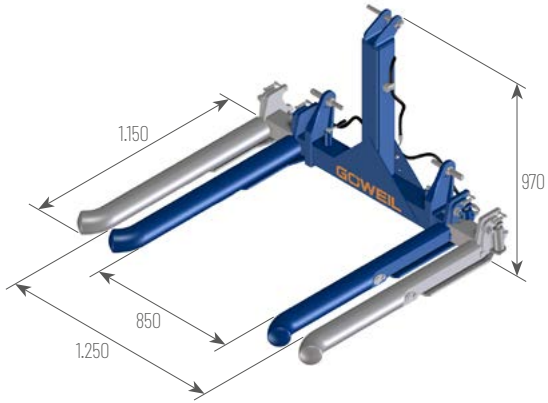
Adapterdriehoek Cat. II
Andere aanbouwdelen - op aanvraag

BTGHA

RONDEBALEN-TRANSPORTVORK MET NEERZETMECHANISME

De rondebalen-transportvork is ontwikkeld voor het transport en **in het bijzonder voor het neerzetten** van gewikkelde of niet gewikkelde ronde balen met een **diameter van 1,00 - 1,80 m.** Op die manier kunnen de balen worden weggevoerd en op een **bijzonder zachte manier aan de voorzijde worden neergezet en opgeslagen**. De vorkbuizen worden ontgrendeld door twee hydraulische cilinders.





Gegevens in mm

BASISVOORZIENING

- Grondframe, driepuntsaanbouw cat. I en II
- Groot gedimensioneerde vorkbuizen / Ø: 110 mm
- Mechanisch instelbare vorkbuizen met snelsluiting
- 2 hydraulische cilinders voor het ontgrendelen van de vorkbuizen



Snelsluiting voor breedte-instelling

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht	136 kg
L x B x H	1.350 x 1.140 x 970 mm
Gewicht van de baal	max. 1.800 kg
Max. bedrijfsdruk	200 bar

VEREISTE AANSLUITINGEN

- Enkelwerkende hydraulische aansluiting









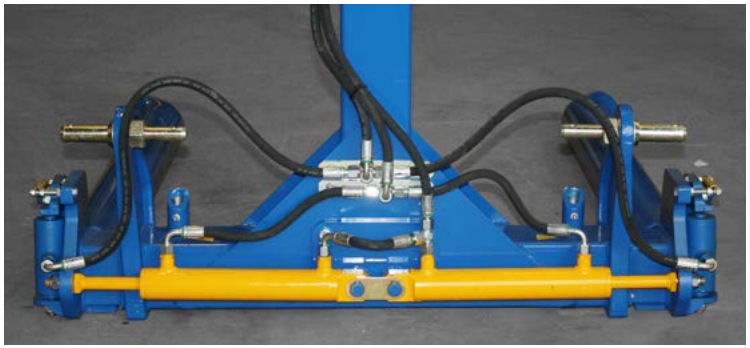


AFBEELDINGSBESCHRIJVING

1) Hydraulische cilinder voor de ontgrendeling
2) Gewikkelde ronde balen worden voorzichtig opgenomen en eenvoudig getransporteerd
3) De vorkbuizen worden door de hydraulische cilinders ontgrendeld
4) De ronde balen worden voorzichtig op de voorkant geplaatst
5) BTGHA voor gebruik in het veld met de DTR

EXTRA VOORZIENINGEN

Hydraulische breedte-instelling
Het openingsbereik is staploos instelbaar door twee hydraulische cilinders
Dubbelwerkende hydraulische aansluiting vereist



Hydraulische breedte-instelling

MOGELIJKE AANBOUWDELEN (zonder montage)

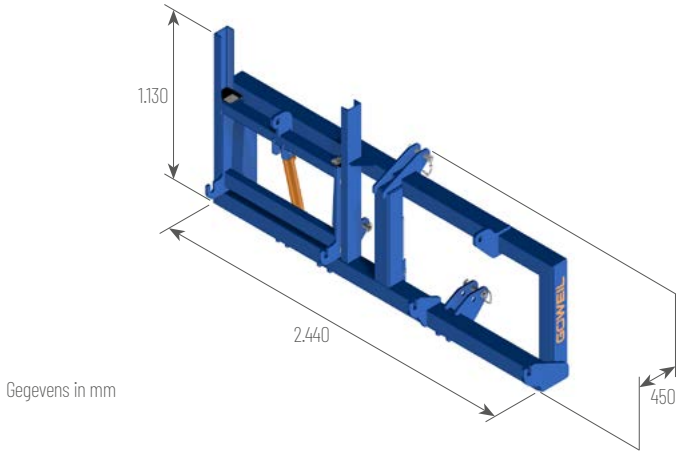
Adapterdriehoek Cat. II
Andere aanbouwdelen - op aanvraag

DTR

DUBBELE TRANSPORTFRAME

Het dubbele transportframe is zo ontworpen dat **twee rondebalen-transportvorken BTGME** of **BTGHA** in slechts enkele stappen aan het transportframe kunnen worden bevestigd. Twee ronde balen met een diameter tot 1,60 kunnen op deze manier **gelijktijdig getransporteerd** worden.





Gegevens in mm

BASISVOORZIENING

Grondframe, driepuntsaanbouw cat. II
Hydraulisch verrijdbaar transportapparaat
ZONDER Balen-transportvorken BTGME/BTGHA

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht (zonder balenvorken)	218 kg
L x B x H	450 x 2.440 x 1.130 mm
Gewicht van de baal	max. 3.500 kg
Max. bedrijfsdruk	200 bar

VEREISTE AANSLUITINGEN

- Dubbelwerkende hydraulische aansluiting













AFBEELDINGSBESCHRIJVING

1) Opname van de eerste ronde baal
2) De hulphydrauliek tilt de baal tot 380 mm op
3) De tweede ronde baal wordt opgenomen
4) De twee balen zijn geladen
5) Beide ronde balen kunnen tegelijk in de opslagruimte worden geplaatst
6) Het dubbele transportframe in gebruik met twee BTGHA's

FUNCTIEBESCHRIJVINGEN

De eerste baal wordt opgenomen met de balenvork die aan het hydraulisch verrijdbare transportapparaat is gemonteerd en met de hulphydrauliek opgetild.
(Hefhoogte: max. 380 mm)

De tweede baal kan worden geladen zonder dat de eerste baal weer neergelegd hoeft te worden. Beschadiging van de baal is dus uitgesloten.

Om beide ronde balen neer te zetten, wordt de hulphydrauliek weer neergelaten.

MOGELIJKE AANBOUWDELEN (zonder montage)

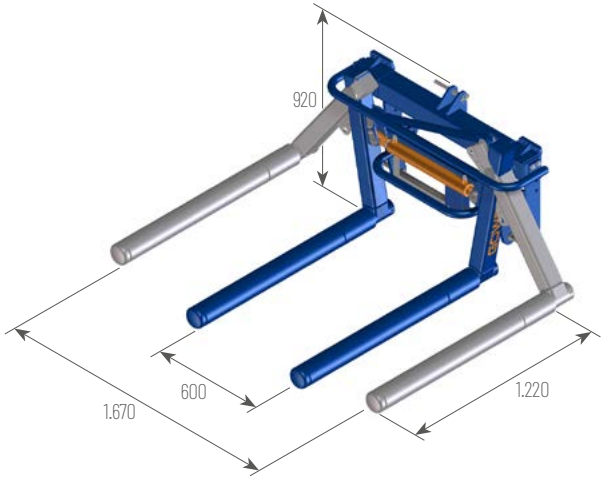
Adapterdriehoek Cat. II
Andere aanbouwdelen - op aanvraag

BTGHY

RONDEBALEN-TRANSPORTVORK HYDRAULISCH

De BTGHY is ontworpen voor het **transporteren** en **stapelen** van gewikkelde en ongewikkelde **ronde balen** met een diameter van 0,90 - 1,80 m. De hydraulisch aangedreven **roterende vorkbuizen** garanderen een bijzonder zacht en beschadigingsvrij werkproces.





Gegevens in mm

BASISVOORZIENING

- Grondframe, driepuntsaanbouw cat. I en II
- Kogelgelagerde, roterende vorkbuizen
- Hydraulische cilinder voor breedte-instelling
- Steunvoet

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht	245 kg
L x B x H	1.580 x 1.310 x 920 mm
Gewicht van de baal	max. 1.800 kg
Max. bedrijfsdruk	200 bar

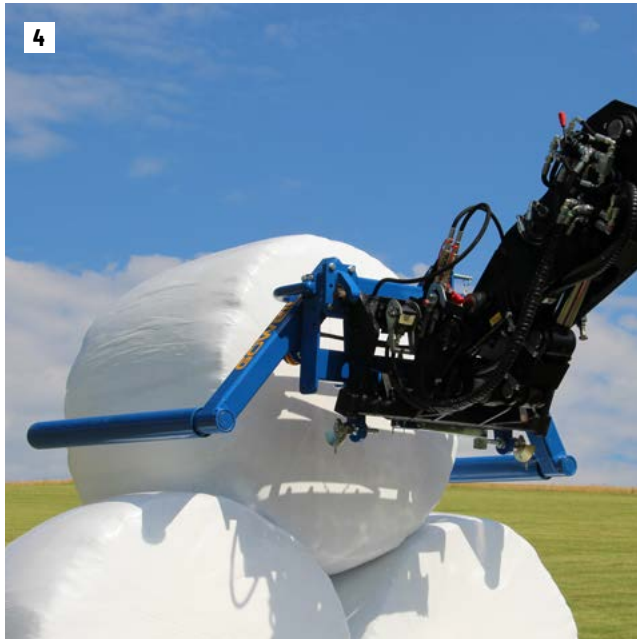
VEREISTE AANSLUITINGEN

- Dubbelwerkende hydraulische aansluiting













AFBEELDINGSBESCHRIJVING

1) Lossen, laden en neerzetten met de voorlader
2) Gemakkelijk laden en lossen van aanhangers
3) Gebruik in stationair bedrijf met een trekker
4) De BTGHY is perfect voor het stapelen van ronde balen
5) De transportvork met de MOGELIJKE AANBOUWDELEN (zonder montage) Adapterdriehoek Kat. II en Euro-opname
6) Extra voorziening: Ombouwset naar balen-transportdoorn

EXTRA VOORZIENINGEN

Overdrukventiel incl. vergrendelingsblok
(vereist voor telescoop/wielladers met een bedrijfsdruk van meer dan 200 bar)

Ombouwset naar balen-transportdoorn
Met deze ombouwset kan de BTGHY eenvoudig en snel worden omgebouwd tot een balen transportdoorn, waarmee hij geschikt wordt voor het transport van ronde en vierkante balen.
Met versterkte tanden - Ø: 42 mm, Lengte 1.100 mm

De tanden worden afzonderlijk vastgeschroefd en worden niet in de roterende buizen gemonteerd. Dit garandeert een absoluut robuuste constructie voor zowel de transportvork als de transportdoorn.

MOGELIJKE AANBOUWDELEN (zonder montage)

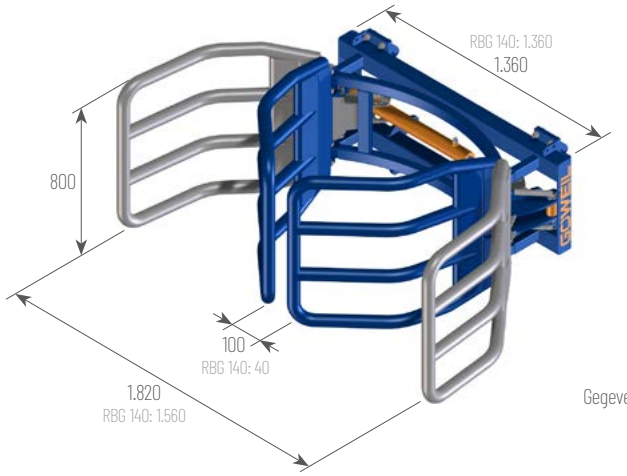
Euro-opname
Hauer B, Merlo, SMS, MX
Dieci/New Holland, Dieci Dedalus, Amkodor, Manitou, JCB Q-Fit, JCB Compact Tool Carrier, Weidemann hydraulisch, Kramer, Schäffer tot 3550, Schäffer vanaf 3550T, Atlas, Claas Scorpion, Zettelmeyer 402, Volvo BM, Hydrema, Faucheux, Bobcat, CAT 907H/Liebherr L507, CAT TH 407 C, Giant, Skid Steer, Fendt Cargo T955/Sennebogen
Adapterdriehoek Cat. II
Andere aanbouwdelen - op aanvraag

RBG

RONDEBALEN-GRIJPER

Met de RBG kunnen alle soorten ronde balen (silage, hooi, stro) met een diameter van 1,10 tot 1,60 m gemakkelijk worden **geladen en gestapeld**. De afgeronde vorm zorgt voor een bijzonder **zachte en veilige grip**. Door de gelijkmatige druk op de baal ontstaat er geen overrekking of beschadiging van de folie. Een belangrijk aspect hierbij is ook het slanke en korte ontwerp, waardoor het zwaartepunt zeer dicht bij de lader blijft.





Gegevens in mm

BASISVOORZIENING

Grondframe met Euro-opname
Groot gedimensioneerde, afgeronde grijparmen met zwenkcompensatie
Hydraulische cilinder voor balenfixatie

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht	202 kg
L x B x H	1.260 x 1.360 x 800 mm
Gewicht van de baal	max. 1.800 kg
Max. bedrijfsdruk	200 bar

RBG 140

Voor het transport van **kleinere balen** (diameter 0,80 - 1,30 m) is de balengrijpervariant **RBG 140** verkrijgbaar:

TECHNISCHE GEGEVENS | RBG 140

Gewicht	199 kg
L x B x H	1.130 x 1.360 x 800 mm
Gewicht van de baal	max. 1.800 kg
Max. bedrijfsdruk	200 bar

VEREISTE AANSLUITINGEN

- Dubbelwerkende hydraulische aansluiting













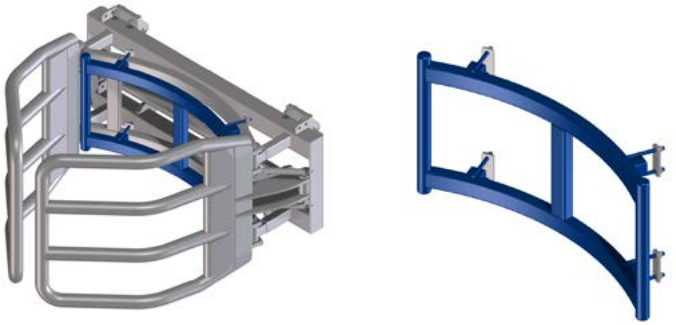
AFBEELDINGSBESCHRIJVING

1) Met de RBG kunnen aanhangers gemakkelijk worden geladen en gelost.
2) De RBG is uiterst geschikt voor het neerzetten van een baal
3) De RBG in gebruik met een stationaire wikkelmachine
4) Het afgeronde ontwerp zorgt ervoor dat de ronde balen op een bijzonder zachte manier kunnen worden gestapeld
5) Dankzij het slanke en korte ontwerp ligt het zwaartepunt zeer dicht bij de lader
6) De zwenkcompensatie zorgt voor een bijzonder zachte afstelling van de grijparmen. Als de baal niet in het midden wordt geklemd, kunnen de grijparmen zich onafhankelijk aan de baal aanpassen. Verschuivingen van de ronde balen zijn dus uitgesloten.

EXTRA VOORZIENINGEN

Adapter kleine balen
Voor het transport van kleinere balen: RBG (Ø van 0,90 – 1,40 m) of bij RBG 140 (Ø van 0,70 – 1,10 m)

Overdrukventiel incl. vergrendelingsblok
(vereist voor telescoop/wielladers met een bedrijfsdruk van meer dan 200 bar)



Adapter kleine balen

MOGELIJKE AANBOUWDELEN (zonder montage)

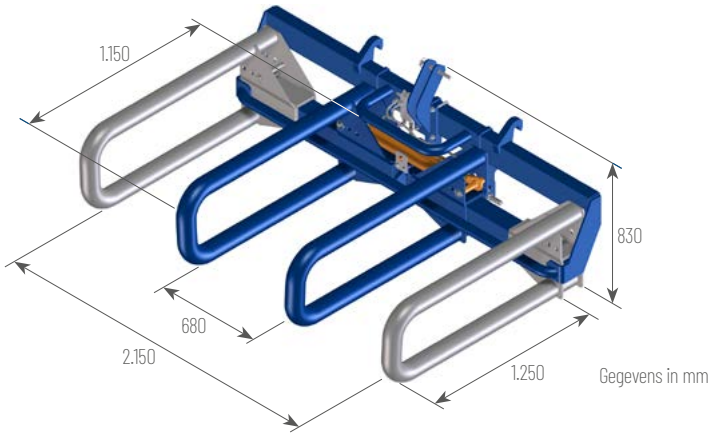
Driepuntsaanbouw cat. I en II
Hauer B, Merlo, Merlo ZM3, SMS, MX
Dieci/New Holland, Dieci Dedalus, Amkodor, Manitou, JCB Q-Fit, JCB Compact Tool Carrier, Weidemann hydraulisch, Kramer, Schäffer tot 3550, Schäffer vanaf 3550T, Atlas, Claas Scorpion, Zettelmeyer 402, Zettelmeyer 602, Volvo BM, CAT 907H/Liebherr L507, Liebherr L514, Faresin, Avant, Faucheux, Bobcat, CAT TH 407 C, Giant, Skid Steer, Fendt Cargo T955/Sennebogen
Adapterdriehoek Cat. II (Driepuntsopname vereist)
Andere aanbouwdelen - op aanvraag

BTGQU

VIERKANTE BALENKLEM

De BTGQU is bijzonder geschikt voor het **transporteren en stapelen van vierkante balen** tot 2,10 m. Ook het transport van alle ronde balen tot een diameter van 2,00 m is met de vierkante balenklem gemakkelijk mogelijk. De speciale vorm van de afgeronde en groot gedimensioneerde grijparmen garandeert een **beschadigingsvrije en zachte klemming** van alle balen.





BASISVOORZIENING

Grondframe, driepuntsaanbouw cat. I en II
Euro-opname
Groot gedimensioneerde, afgeronde grijparmen
Hydraulische cilinder voor balenfixatie
Onderhoudsarme grijparmgeleidingen
Overdrukventiel incl. vergrendelingsblok

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht	381 kg
L x B x H	1.640 x 2.440 x 830 mm
Gewicht van de baal	max. 2.000 kg

VEREISTE AANSLUITINGEN

- Dubbelwerkende hydraulische aansluiting











AFBEELDINGSBESCHRIJVING

1) Aanhangers kunnen gemakkelijk worden geladen en gelost.
2) De BTGQU bij het aanvoeren van een vierkantebalen-wikkelmachine
3) Ook het transport van dubbele balen is geen probleem
4) De vierkante balenklem is ook geschikt voor het transport van ronde balen
5) Het afgeronde ontwerp zorgt ervoor dat de vierkante balen op een eenvoudige manier kunnen worden gestapeld

FUNCTIEBESCHRIJVINGEN

Dankzij het grote openingsbereik kunnen vierkante balen tot 2,10 m en ronde balen tot 2,00 m getransporteerd en gestapeld worden. De kleinste klemmaat is 680 mm - dus ook kleinere balen kunnen zonder problemen vervoerd worden.

De grijparmen, die naar elkaar toe zijn gericht, zorgen voor een stevige greep en voorkomen dat de folie te ver uitgerekt wordt of beschadigd raakt.

Het spanbereik kan met de hand worden ingesteld op 240 mm.



Verstelbaar klembereik

MOGELIJKE AANBOUWDELEN (zonder montage)

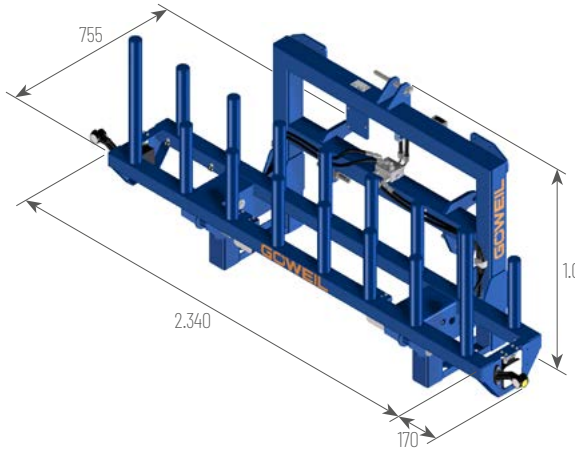
Merlo, MX
Dieci/New Holland, Manitou, JCB Q-Fit, Weidemann hydraulisch, Kramer, Schäffer vanaf 3550T, Claas Scorpion, Volvo BM, Hydrema, Faucheux, Bobcat, Merlo ZM3
Andere aanbouwdelen - op aanvraag

GFM

FOLIEMAGAZIJN

Het GFM foliemagazijn is geschikt voor het **transport van 16 rollen folie** of **14 rollen folie en twee rollen net- of mantelfolie**.





Gegevens in mm

BASISVOORZIENING

Grondframe, driepuntsaanbouw cat. I en II

Hydraulische cilinder voor het laten zakken van het foliemagazijn

TECHNISCHE GEGEVENS

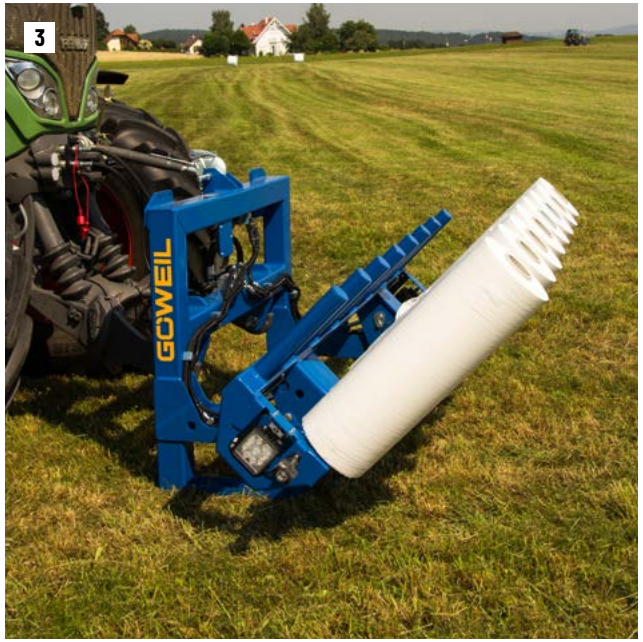
Gewicht	250 kg
L x B x H	2.340 x 755 x 1.080 mm

VEREISTE AANSLUITINGEN

- Dubbelwerkende hydraulische aansluiting













AFBEELDINGSBESCHRIJVING

1) Het foliemagazijn in gebruik met de wikkelmachine G1015
2) De GFM is gemakkelijk te laden en te lossen
3) Het foliemagazijn kan hydraulisch worden neergelaten
4) Het GFM foliemagazijn is bijzonder praktisch voor langdurig gebruik in het veld
5) Er kunnen tot 16 rollen op de GFM worden getransporteerd.
6) Er is een optionele verlichtingskit met 4 led-werklampen en Markeringslichten verkrijgbaar

EXTRA VOORZIENINGEN

Verlichtingsset
4 led-werklampen en 2 markeringslichten - Besturing via radiobediening



Handzender met ontvanger voor verlichtingsset

MOGELIJKE AANBOUWDELEN (zonder montage)

Euro-opname
Merlo ZM3
Dieci/New Holland, Dieci Dedalus, Kramer, Schäffer tot 3550, Schäffer vanaf 3550T, Zettelmeyer 602, CAT 907H/Liebherr L507, Bobcat, Faucheux, JCB Q-Fit,
Weidemann hydraulisch, Liebherr L514, Faresin, CAT TH 407 C, Giant, Skid Steer
Adapterdriehoek Cat. II
Andere aanbouwdelen - op aanvraag

GÖWEIL Maschinenbau GmbH
Davidschlag 11, 4202 Kirchschlag // OOSTENRIJK
Tel.: +43 (0) 7215 2131-0 // Fax.: +43 (0) 7215 2131-9

office@goeweil.com // www.goeweil.com

86,00194C // NL