

Rullide transpordivahendid

ümmarguste ning ka kandilistele pakkidele





Top Secret



Göweil Maschinenbau GmbH

Davidschlag 11/4202 Kirchschlag/Austria
Tel: +43(0)72152131-0/Fax: +43(0)72152131-9
office@goeweil.com/www.goeweil.com

Rullide transpordivahendid

Rullide kiletamisekspert GÖWEIL on pakkunud pallide pressimiseks ning kiletamiseks kõrgekvaliteedilisi seadmeid alates 1988 aastast. Ettevõtte järgmiseks oluliseks sammuks sai välja töötatud ja proovitud vahend rullide transpordiks.

Kõik GÖWEIL'i seadmed ning masinad on arendatud ning toodetud ettevõtte peakorteris Austrias.

Aastakümnete jooksul on GÖWEIL on teinud endast ülemaailmse asjatundja põllumajandusmasinate tootjana. Suur ekspordikvoot on GÖWEIL'i masinad teinud laialt tuntuks üle kogu Euroopa, samuti Kanadas, Egiptuses ning Uus-Meremaal.

Rullitranspordi seadmete arendusel ning tootmisel toetub GÖWEIL ettevõttesisestele asjatundjatele ning põllumeeste arvamustele.

Kõik GÖWEIL'i tooted on loodud täitma oma eesmärgi ning moodustavad kaasaegseima valiku.

TDE

Ühe rulli piik

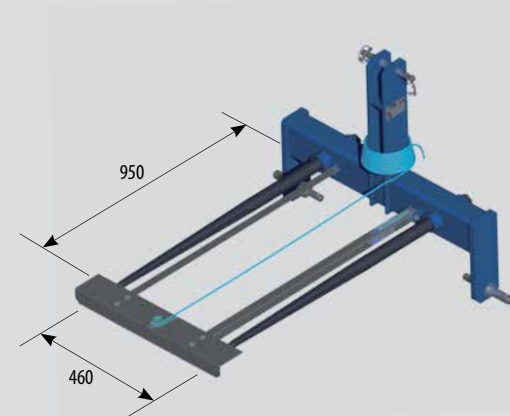
Rullipiik loodi esialgu kiletamata ümmarguste pallide vedamiseks. Tänu piikaitsele, on TDE sobilik ka palliveoks teedel.



Piikaitsega rullipiik



Põhivarustus / Tehnilised andmed



Mõõtmed millimeetrites

- Tugevdatud piid (Ø 42mm, pikkus 1.100mm)
- Kolme punkti kinnitus Kat. I ja Kat. II
- Kaal: 45 kg
- P x L x K/1.150x980x690mm

Paigaldusvalik:

- haakekolmnurk

TDD

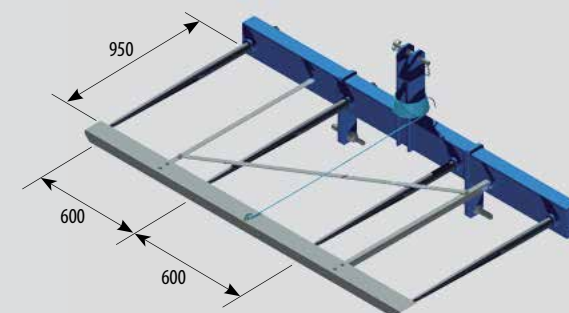
Kahe rulli piik

See rullipiik loodi esialgu kahe kiletamata ümmarguse palli korraga vedamiseks.
Tänu piikaitsele, on TDD sobilik ka palliveoks teedel.

Põhivarustus / Tehnilised andmed



Ümmarguste rullide või kandiliste pakkide veoks



Mõõtmed millimeetrites

- Tugevdatud piid (Ø 42mm, pikkus 1.100mm)
- Kolme punkti kinnitus Kat. I ja Kat. II
- Kaal: 85 kg
- P x L x K/1.150x2.000x690mm

Paigaldusvalik:

- haakekolmnurk

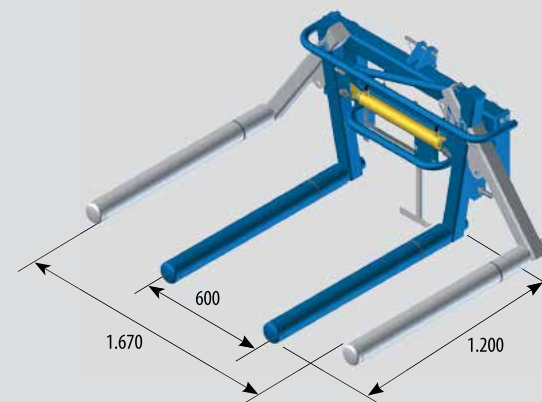
BTGHY

Rullide hüdrauliline veokahvel

Kiletatud või kiletamata rullide veoks ja kuhjamiseks mõeldud vahend. Tänu sisseehitatud kuullaagritele on hüdrauliliselt liigendatud kahveltatud liigutatavad ning tagavad sellega töö ladusa ning kahjudeta sujumise.



Põhivarustus / Tehnilised andmed



Mõõtmed millimeetrites

- Vajab ühe- või kahetoimelist hüdraulilist juhtseadet
- Rullidele läbimõõduga 900-1.800mm
- Kolme punkti kinnitus Kat. I ja Kat. II
- Kõrgeim töö rõhk: 200 baari
- Kaal: 190 kg
- P x L x K/1.600x1.300x690mm



Täiuslik pallivedu peenikeste kahveltorudega



Paigaldusvalik: Kolme punkti kinnitus Kat. I ja Kat. II



Töö statsionaarses kasutuses



Treileritele laadimine on lihtne



Lisavarustus: Komplekt rullipiikide ümberseadmestamine



Reguleeritav neljakandiliste heinapakkide veoks

Paigaldusvalikud:

- Hauer-tüüpi B kiirvahetusüksus MX, SMS
- Euro-capture raam
- Weidemann hüdraulika, Kramer/Schäffer hüdraulika, JCB Q-FIT, JCB 515-40 Q-FIT
- Manitou, Claas Scorpion, Dieci, Volvo BM, Hydrema, CAT-907, Liebherr-L507, Atlas, Amkodor, Zettlmeyer 402
- Haakekolmnurk
- Merlo, Merlo ZM3 - lisaks takistusventiil koos rõhupiiranguventiiliga
- rõhupiiranguventiil (vajalik wheel-teleskoop loaders, mille töörohk ületab 200 baari
- Teised, vastava soovi esitamisel

Lisavarustus:

Rullipiikide ümberseadmestamise komplekt. See komplekt tagab kiire ja lihtsa ümberseadmestamise ümmargustelt veokahvliltelt piikidele (tugevdatud piid, läbimõõt 42mm, pikkus 1.100 mm) mida saab kasutada ka ümarate pallide veoks.

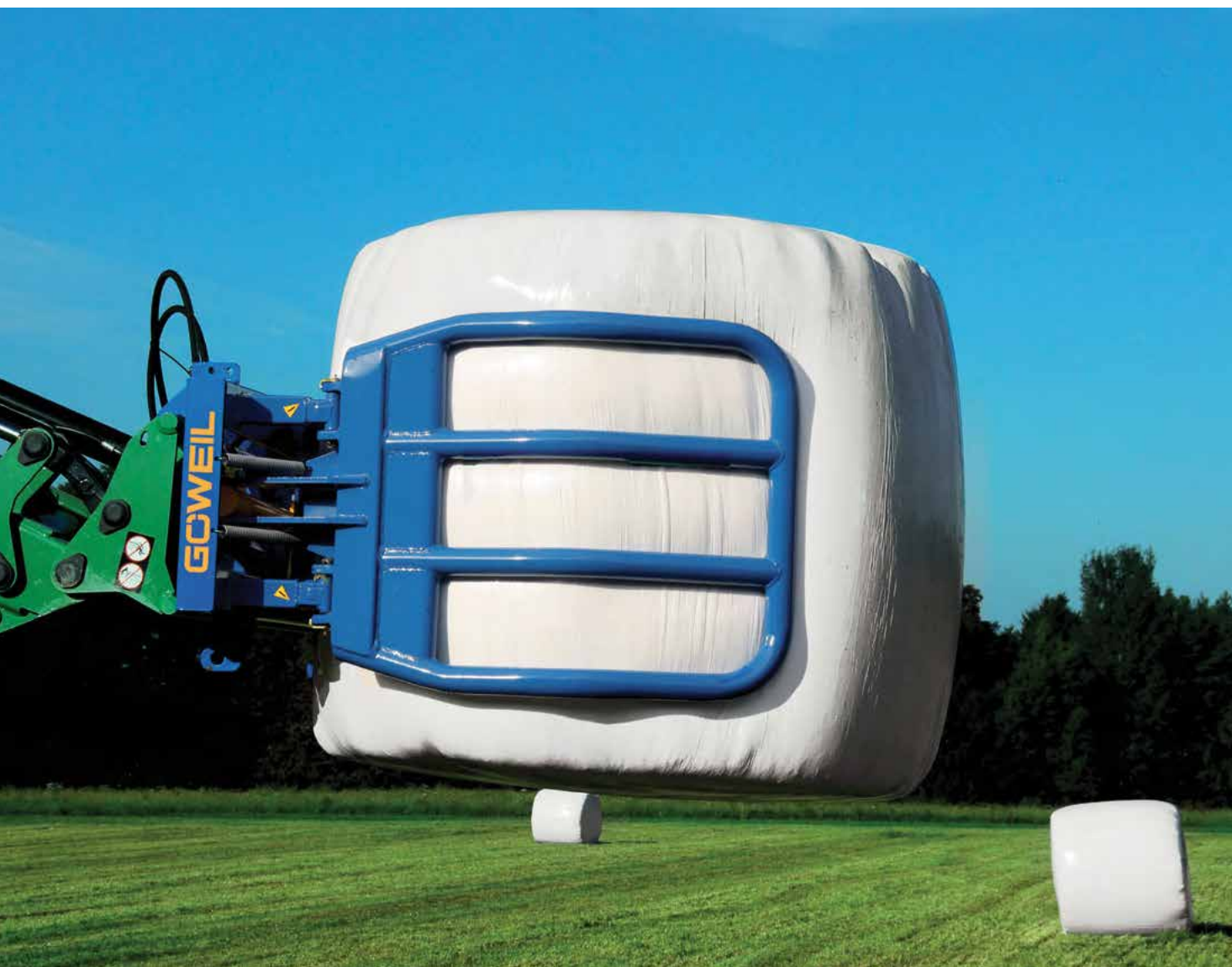
Torude sisse paigaldamise asemel kruvitakse piid eraldi, mis tagab omakorda veovahendi vastupidavuse hoolimata sellest, kas seda kasutatakse torurulli või rullipiigina.

RBG

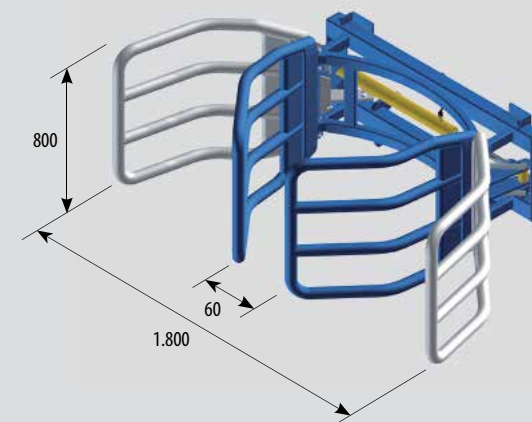
Rulli haaratsid

Möeldud erinevate rullide (silo, hein, põhk) laadimiseks ning kuhjamiseks. Ümar väliskujundus tagab ainulaadselt sujuva ning ettevaatliku haaramise.

Kuna surve jaotub võrdselt ei ole ohtu kile välja venitamiseks või lõhkumiseks. Lisaks iseloomustab RBG'd peenike ja lühike kujundus aitab maakülgetõmbejõu keskpunkti hoida esilaaduri lähedal.



Põhivarustus / Tehnilised andmed



Mõõtmed millimeetrites

- Vajab liht- või kahetoimelist hüdraulilist juhtseadet
- 1.000-1-600 mm läbimõõduga rullidele
- Maks. tööörhk 200 baar'i
- Kaal: 190 kg
- P x L x K/1.200x1.360x800mm
- **Tüüp RBG** 140 pallidele läbimõõduga 0.80-1.40m

Paigalduseta



Raskuse lähedal laadurile



Traileritele laadimine on lihtne



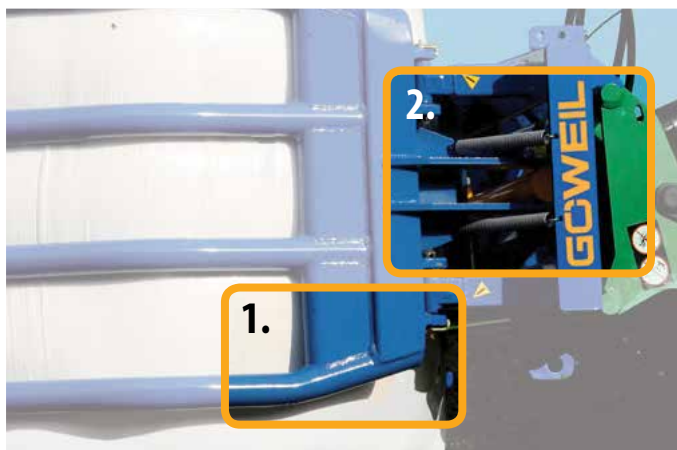
Lisavarustus: sobitusosa (adapter) väikestele rullidele



Paigaldusvalik: Kolmepunkti aheldus Kat. I ja Kat. II



Tänu ümarale kujundusele toimub virna ladumine ettevaatlikult



Ümmargune kujundus ja pöörlev vastukaal (kompensaator)

Paigaldusvalikud:

- Hauer-tüüpi B kiirvahetusüksus MX, SMS
- Euro capture raam
- Kolmepunkti kinnitus
- JCB Q-FIT, JCB 515-40 Q-FIT, Claas Scorpion, Weidemann ja Kramer/Schäffer hürdaulika, Dieci, Manitou, CAT-907H, Atlas, Liebherr- L507 ja 514, Dieci-Dedalus, Zettelmeyer 402, Faresin
- Adaptor Weiste kolmnurk (Kolmepunkti aheldus vajalik)
- Merlo, Merlo ZM3 - lisaks takistusventiil koos rõhupiiranguventiiliga
- Rõhupiiranguventiil (vajalik wheel-teleskoop loaders, mille töörohk ületab 200 baari)
- Teised vastava soovi esitamisel

Lisavarustus:

Väikese rulli seade. See vahend kruvitakse raami külge ning on mõeldud väikeste rullide transpordiks (Läbimõõt 900-1.400 mm)

1. Haaratsite ainulaadne kuju hoiab ära üksteiseotsa laotud pallide löhkumist.

2. Pöörlev vastukaal tagab eriti ettevaatlikult haaratsite reguleerimise. Kui rull ei tohi saada keskelt kokku pigistatud saab haaratseid paigaldada ühe kaupa kummalegi poole palli, mis hoiab tõstma hakkamisel ära palli nihkumise.

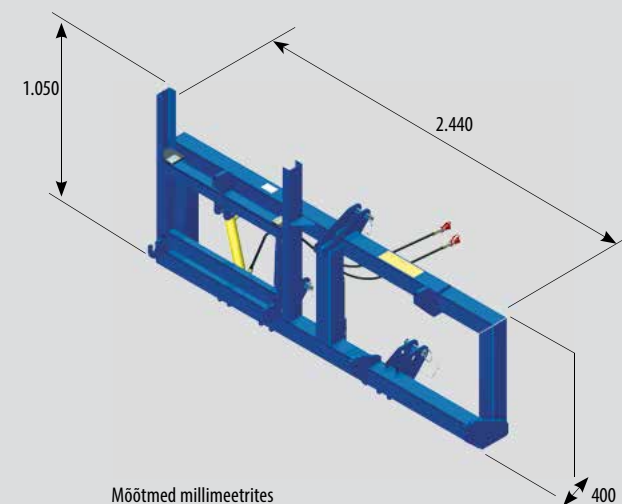
DTR

Topelt veoraam

Topelt veoraam loodi kahe torurull BTGME või BTGHA kandmiseks, mida saab paigaldada vaid paari astmega. Veokahvel kinnitatakse paremal pool, vasakul pool paigaldatakse veokahvel hüdraulilisele veokärule, mis on reguleeritava kõrgusega. DTR võimaldab korraga vedada kahte kuni 1.600 mm läbimõõduga rulli.



Põhivarustus / Tehnilised andmed



- Vajab liht- või kahetoimelist hüdraulilist juhtseadet
- Kolmepunkti kinnitus Kat. II
- Maks. töö rõhk 200 baari
- Kaal (ilma veokahvliteta): 212 kg
- P x L x K / 400 x 2.440 x 1.050 mm

Ilma rulli veokahvliteta



1. Tõsta üles esimene rull



2. Lisahüdraulika tõstab esimese rulli kuni 380mm kõrgusele



3. Samal ajal tõsta üles teine rull



4. Kaks pealelaetud rulli



5. Hoiustamisalal samaaegne kahe rulli maha laadimine



6. Töö kasutades BTGHA'd

Paigaldusvalikud:

- Haakekolmnurk

Talitluse kirjeldus:

Hüdrauliliselt reguleeritavale veokärule paigaldatud veokahvliit kasutatakse esimese rulli maast võtmiseks samal ajal kui lisahüdraulikasüsteem tõstab rulli kuni 380mm kõrgusele.

Teist rulli saab peale laadida ilma esimest rulli eelnevalt hoiustamata. See ainulaadne talitus tagab esimese rulli terveks jäämise ka üles tõstetuna.

BTGME

Mehaaniline rulli veokahvel

Palli veokahvel loodi kiletatud ümarate pallide ettevaatlikuks veoks. Ava vahe saab mehaaniliselt reguleerida 50mm sammudena kiirkinnitusseadmega.



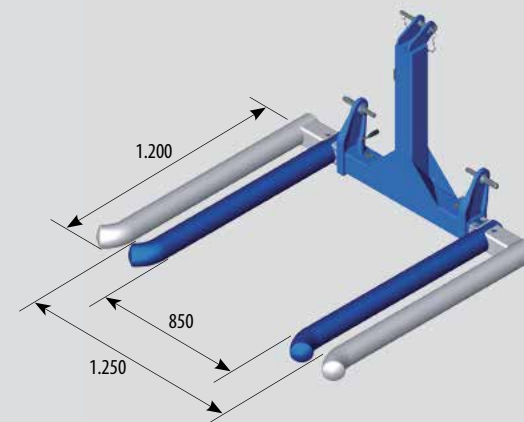
Avatud kahveltorud veoks teedel.



Kiirkinnitusseade ava vahe reguleerimiseks



Põhivarustus / Tehnilised andmed



Mõõtmed millimeetrites

- 1.000-1-600 mm läbimõõduga rullidele
- Kolmepunkti aheldus Kat. I ja Kat. II
- Kaal: 90 kg
- Suurte mõõtmetega kahveltorud/ Ø110mm
- P x L x K/1.200x1.360x800mm

Paigaldusvalikud:

- Haakekolmnurk

BTGHA

Ümarate rullide veokahvliga asetamine.

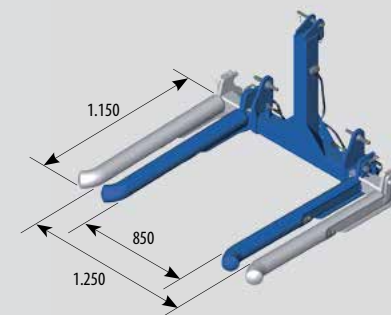
Ümarate rullide veokahvel loodi spetsiaalselt kiletatud pallide ettevaatlikuks veoks ning hoiustamisel otsa peale asetamiseks.

Kallutatavad torud on avatavad kahe hüdrosilindri abil.

Põhivarustus / Tehnilised andmed



Mehaaniline laiuse reguleerimine 50mm haaval.



Mõõtmed millimeetrites

- Vajab lihttoimelist hüdraulilist juhtseadet
- 1.000-1-800 mm läbimõõduga pallidele
- Kolmepunkti kinnitus Kat. I ja Kat. II
- Suurte mõõtmetega kahveltorud/ Ø110mm
- Maks. töörohk 200 baari/kaal: 125kg
- P x L x K/1.350x1.100x970mm

Lisavarustus:

Hüdrauliline laiuse reguleerimine

Kahe hüdrosilindri abil on ava varieeritav.
Vajab kahetoimelist hüdraulilist juhtseadet

Paigaldusvalikud:

- Haakekolmnurk

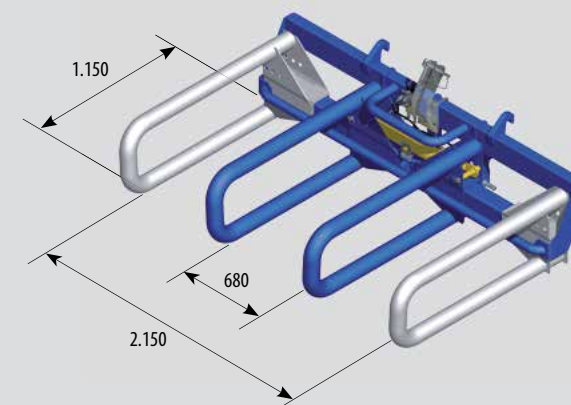
BTGQU

Neljakandilise paki haarmed

Spetsiaalselt neljakandiliste pakkide veoks ja virnamiseks loodud. BTGQU võimaldab vedada ka ümaraid palle. Suuremõõtmeliste ning ümarate haaratsite erikujundus võimaldab palli ettevaatlikku haaramist ilma seda kahjustamata.



Põhivarustus / Tehnilised andmed



Mõõtmed millimeetrites

- Vajab kahetoimelist hüdraulilist juhtseadet
- Kolmepunkti kinnitus Kat. I ja Kat. II
- Euro-capture raam
- Kaal: 310 kg
- Haaratsite juhik
- Maks. töö rõhk 200 baar'i
- P x L x K/1.600x2.240x680mm



Topelt rullide üles tõstmine



Järeldärule laadimine lihtne



Töö statsionaarkasutuses



Töö rullidega



clamping-ala reguleeritav 240mm haaval



Paigaldusvalik: Claas Scorpion

Paigaldusvalikud:

- JCB Q-FIT, Volvo BM, Hydrema, Claas Scorpion, Manitou
- Kramer/Schäffer hüdraulika
- Merlo, MX
- Haakekolmnurk
- Teised vastava soovi esitamisel

Talitluse kirjeldus:

Tänu laiale avale on võimalik vedada ja virna laduda neljakandilisi kuni 2.100 mm läbimõõduga ning ümaraid kuni 2.000 mm läbimõõduga pakke. Kõige väiksema ava suurus on 700mm, mis võimaldab raskusteta haarata väiksemaid pakke.

Kalde alla seatud haaratsid tagavad turvalise haarde ning välistavad kile venitamise või katki tegemise.

GOWEIL



Eesti Agritehnika OÜ

🏠 Türi 5, Tallinn, 11314

☎ +372 525 1989

✉ info@agritehnika.ee

🌐 www.agritehnika.ee