




Poliészter- tartálykocsi

FOR A GREEN WORLD



ECKART

 **Németország, Schauffling**

Beépített terület: 5.000 m²
Összes terület: 24.000 m²

Dolgozók száma: 75 fő



Die



BAUER Group A szinergia előnyei

FOR A GREEN WORLD



FOR A GREEN WORLD

- A saját gyártású alkatrészek aránya dominál
- Mindent egy helyről

Szivattyúk

Tartályok

Lengőtengelyes alvázak

Elosztók

Tömlős elosztók

Minden esetben egymáshoz tökéletesen illeszkedő alkatrészeket használnak a gyártáshoz



Típusok

10.500 Liter

12.500 Liter

14.000 Liter

15.500 Liter

18.500 Liter

24.000 Liter



A poliészter tartálykocsik valódi, saját súlyukból származó előnye csak 10.000 Liter fölött érvényesül. 10 m³ alatt kb. 700 kg alatti súllyal kell számolni, melyet gazdasági szempontból az abroncsmérettel lehet kompenzálni. Minél nagyobb a tartálytérfogat annál nagyobb a súlycsökkenés.

Áttekintés



Tartály hossza: 4630 mm
magassága: 1875 mm



10.500 Liter

Tartály hossza: 5330 mm
magassága: 1875 mm



12.500 Liter

Tartály hossza: 5330 mm
magassága: 2025 mm



14.000 Liter

Tartály hossza: 6480 mm
magassága: 1880 mm



15.500 Liter

Tartály hossza: 6480 mm
magassága: 2120 mm



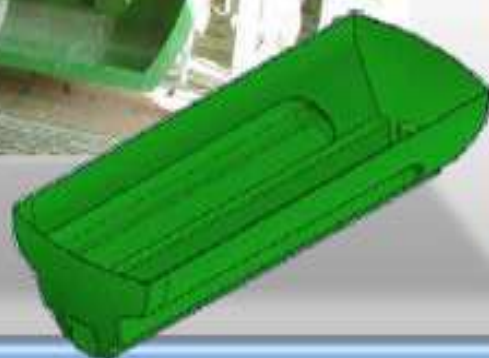
18.500 Liter

Tartály hossza: 7860 mm
magassága: 2070 mm



24.000 Liter

Saját készítésű tartály



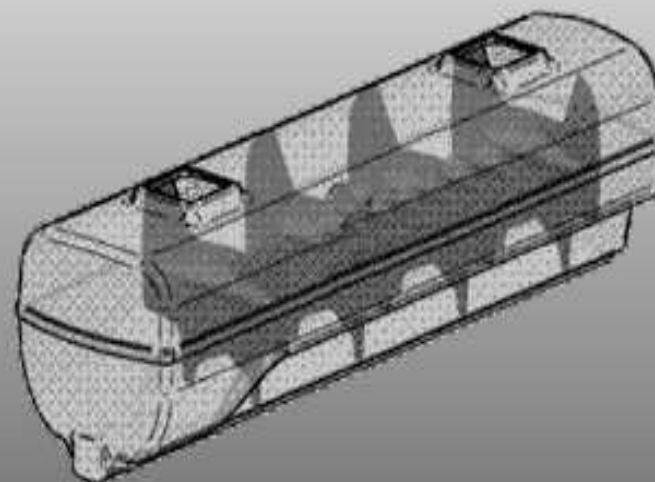
Speciális szív alak; Eckart által
CAD-ben fejlesztve, saját készítésű
formában gyártva

Kézi lamináló technika

Alacsony súlypont

Modern forma a lehető legnagyobb
abroncsokért

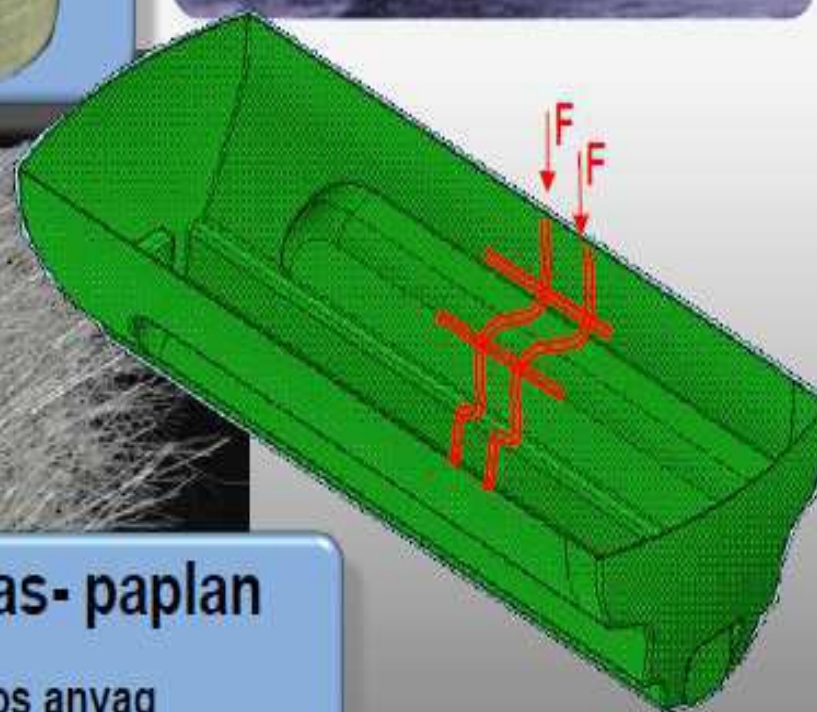
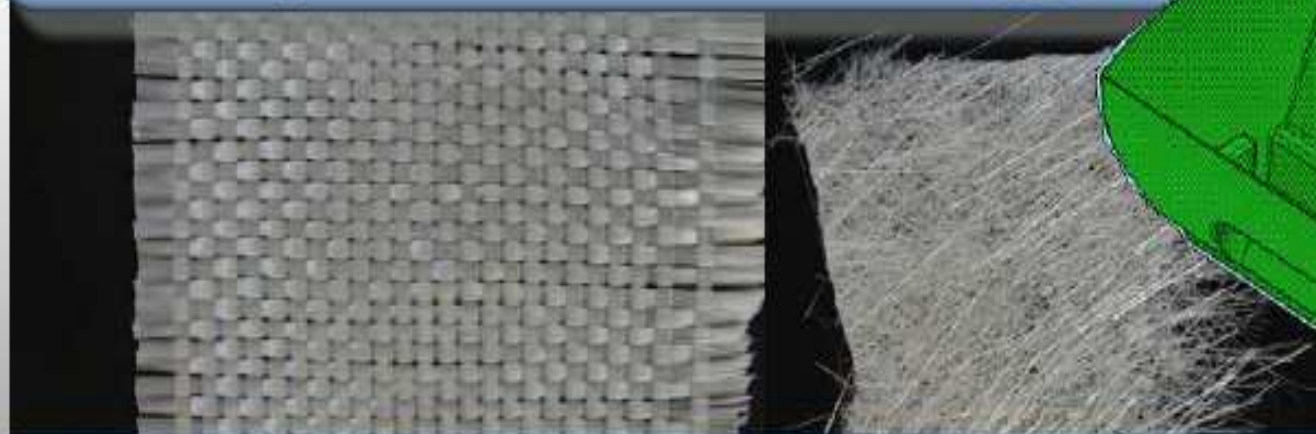
A Bauer-csoport az egyedüli olyan
poliészter tartály gyártó, aki a saját
üzemében, saját konstrukció alapján
dolgozik, melynek köszönhetően az
alkotóelemek tökéletesen illeszkednek
egymáshoz



Alapanyagok

Gelcoat- burkolat

- ✓ Sima burkolat
- ✓ UV - álló
- ✓ Kedvező tulajdonságok: Ellenáll a őfelerődésnek, nagynyomással tisztítható, stb.
- ✓ Az üvegszövet védelmet nyújt
- ✓ Több év után is újszerűnek látszik



Hajóhoz használt burkolat

- ✓ Hosszú rostokból szövik
- ✓ Nagy terhelhetőség

Üvegszálás- paplan

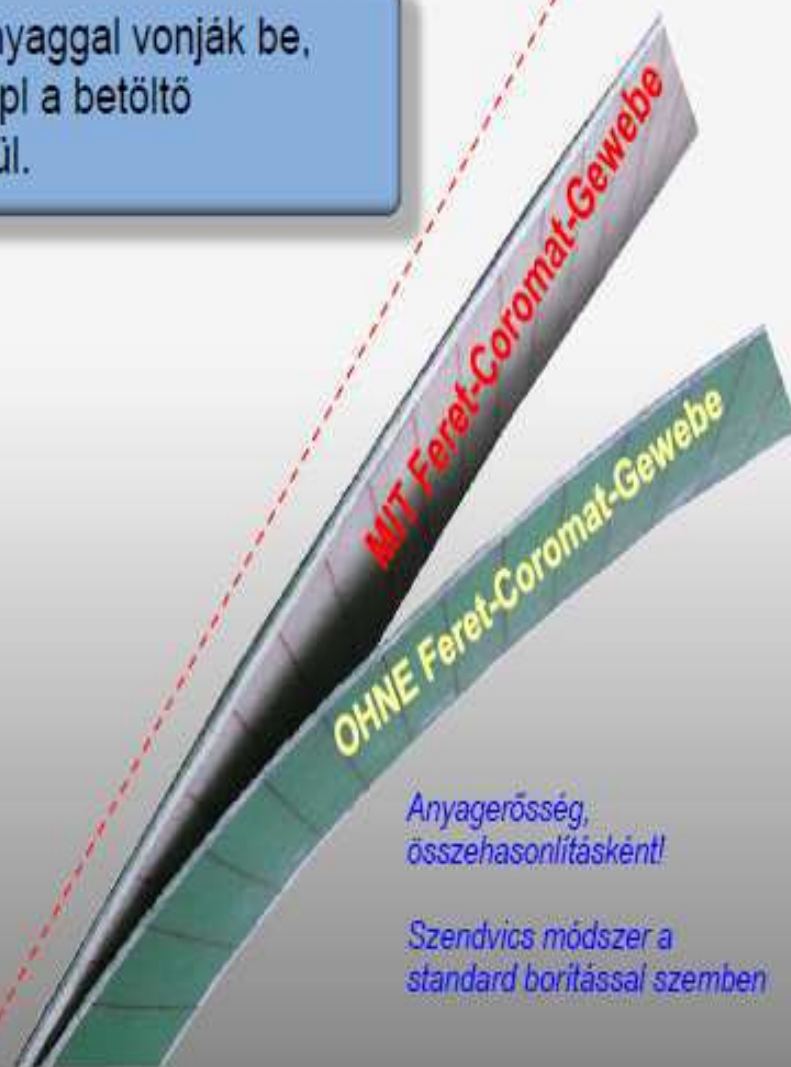
- ✓ Hagyományos anyag

Alapanyagok



A kupolamagasítás felső részét FERET- COROMAT anyaggal vonják be, ezáltal jelentősen növelhető a felépítmény merevsége, pl a betöltő kupolához képest, amely hagyományos anyagból készül.

Mindkét réteg üvegszálás szövet
Gelcoat - fedőréteggel



*Anyagerősség,
összehasonlításként!*

*Szendvics módszer a
standard borítással szemben*

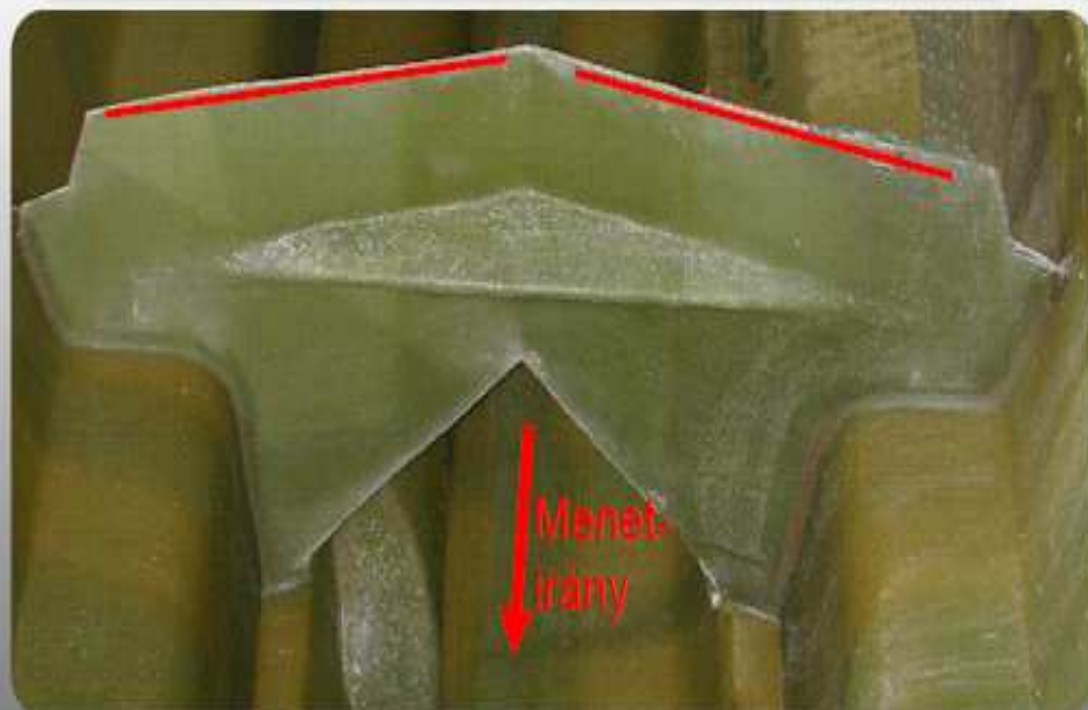
Szerkezet

Hullámtörő lemez

- ✓ Hullámtörő lemezek EU-normák szerint
- ✓ Speciális felépítés a jobb stabilitásért
- ✓ Alulra süllyesztett, a megfelelő keverhetőségért
- ✓ TOP-Coat belső védő bevonat

Rögzítőelemek

- ✓ Nagy talplemezre rögzítik
- ✓ Nem érintkezik a higtrágyával



Ürtartalom	Hullámtörő lemezek száma
10500	1 db
12500	
14000	2 db
15500	
18500	3 db
24000	4 db

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Szerkezet



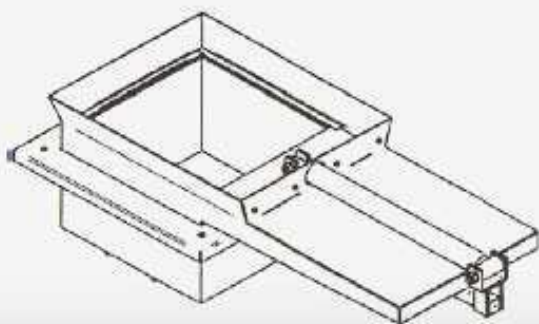
Magasabb túlfolyó, mivel a 2. generációs tartályoknál a középső, ill. a hátsó kupolamagasítás hiányzik. Az összmagasság nem változik.

Típus	Kupolamagasítás száma
Poly 105	
Poly 125	1 db
Poly 140	
Poly 155	
Poly 185	2 db
Poly 240	



BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Külső töltési lehetőségek - Opciók



Szögletes kupola

- ✓ A magasabb oldalszegélyeknek köszönhetően nincs túlfolyás
- ✓ Alacsony szerkezeti magasság
- ✓ Nagy töltőnyílás ~ 550x550 mm



Kerek kupola

- ✓ Teljesen tömített az excenter zárnak köszönhetően
- ✓ Alacsony szerkezeti magasság
- ✓ Töltőnyílás ~ Ø 500 mm



Töltőcsatlakozó

Nyomás nélkül a külső töltéshez

Figyelem! A töltés teljesítménye min. 5000 l/min legyen. Töltőkupola vagy tölcsér szükséges, amelyet töltéskor ki kell nyitni

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Szerkezet - Kialakítás



Kisebb terhelés



Azonos terhelés vontatmány nélkül

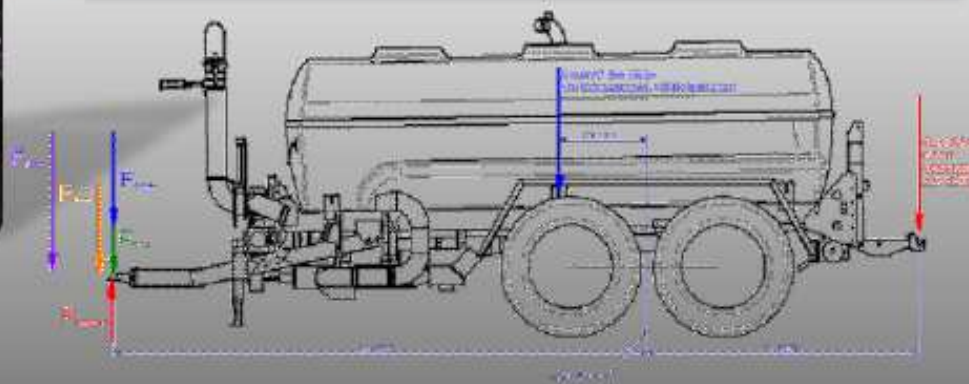
Nagyobb terhelés



Azonos terhelés vontatmánnyal

Tengelyfüglesztés

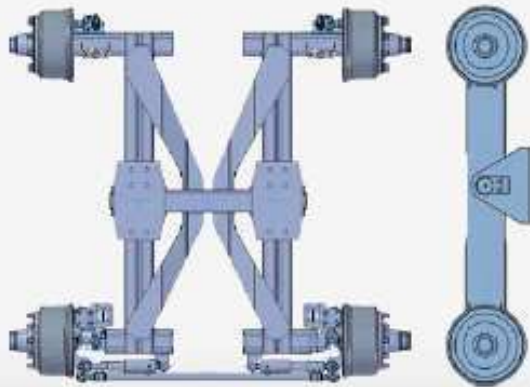
- ✓ Eltolható tengelykonzolok
- ✓ A tengely kis ráfordítással átállítható, hogy mindig optimális legyen a függőleges terhelés
- ✓ Egytengelyes és tandem alvázakhoz



BAUER POLY TARTÁLYKOCSI



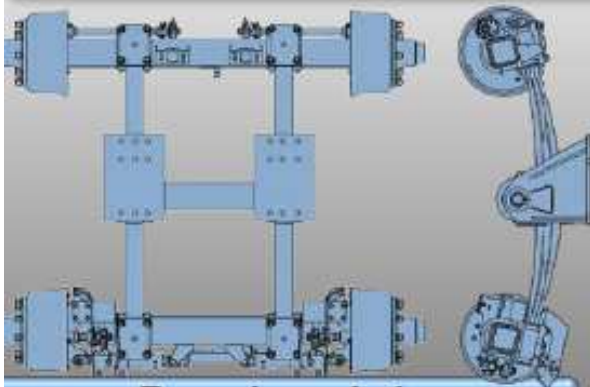
Szerkezet - Tengelyes alvázak



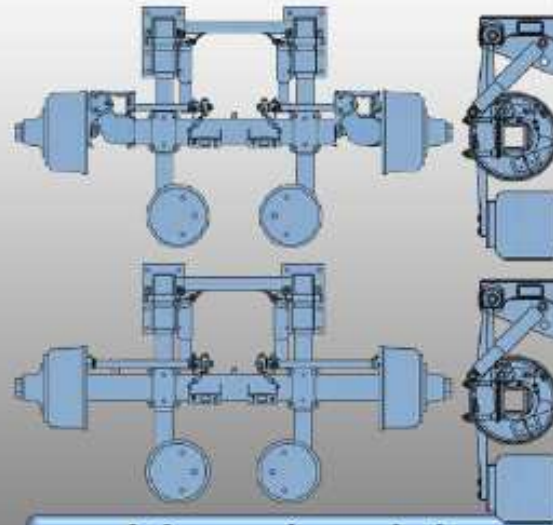
Tandem alváz

- ✓ Alacsonyabb szerkezeti magasság
- ✓ Nagyon jó oldalstabilitás
- ✓ Nagy teherbírás

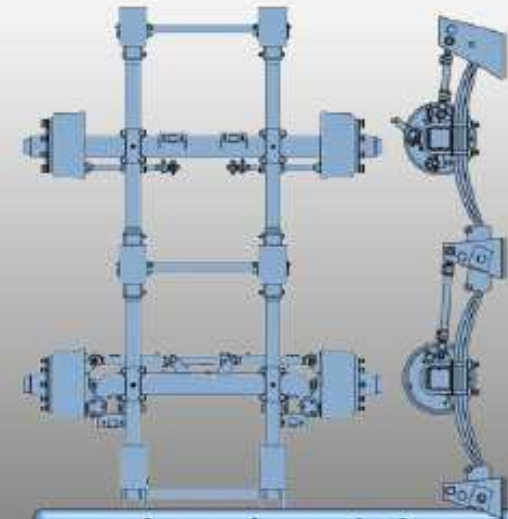
Lengő - alváz



Boogie - alváz



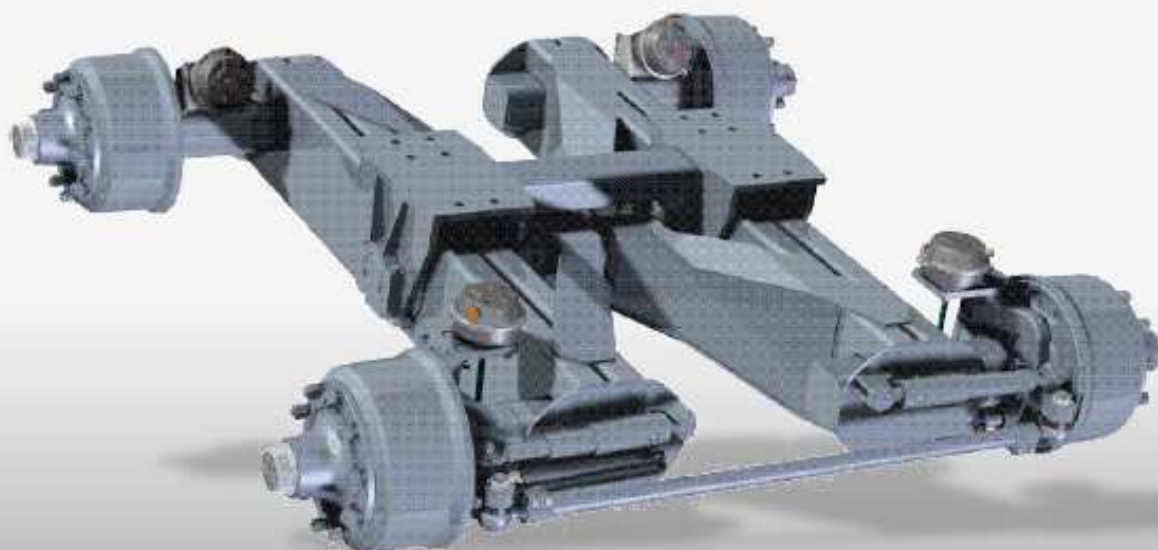
Légrugós - alváz



4 rugós - alváz

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Szerkezet – Tengelyes alváz



2010 január óta a „Poly“ tartálykocsikat az új BAUER TDASL lengő alvással készítik

A BAUER tandem lengőtengely több, mint 20 éve tartálykocsijaink egyik legfontosabb alkotóeleme. Versenytársaink a mai napig nem tudták lemásolni. Az elülső és hátsó tengelyek közötti speciális súlyelosztás, valamint a jobbra és balra egymástól függetlenül mozgó tengelyek biztosítják az alváz jó adottságait.

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Szerkezet - Tengelyes alváz



Geradeausfahrt (0-Grad-Stellung)



Kurvenfahrt (eingelenkt)

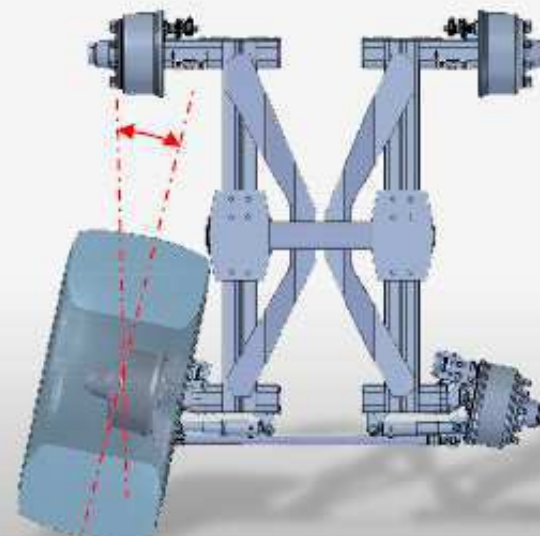
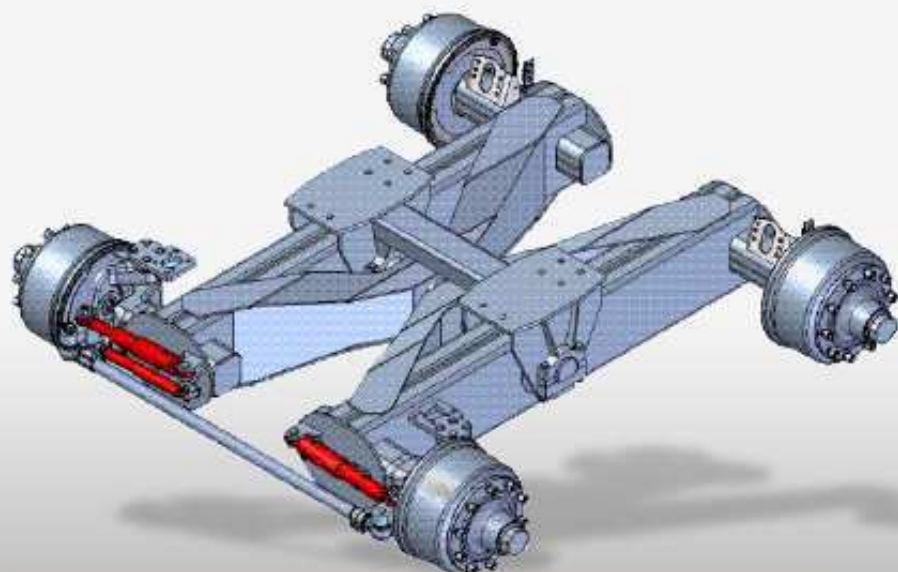
BPW – Bütykös tárcsa

- ✓ Terhelésfüggő kormányzás
- ✓ Folyamatos kormányozhatóság
- ✓ Csillapított utánfutás

A terhelésfüggő kormányásstabilizáció a BPW tengelyek szabadalmaztatott működési elve. A hagyományos konstrukcióknál mindenképpen szükségesek a kormányásstabilizátor elemek, BPW kormányásnál azonban nem. A kerékagy és a futómű egyedi hullámos kialakítással, talpcsapágy megtámasztással kapcsolódnak. Egyenes előre menetben (0 - pozíció) ez az egyedi kialakítás tartja a kerekeket a nyomvonalban. A jármű tömege ellenőrel terheli a csapszeget, ezáltal a kerekek helyes és stabilan egyenes állásban maradnak. A jármű kanyarodásakor a hullámok elcsúsznak egymáson a terhelés- súrlódási ellenállás- kormányási szög függvényében.

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Szerkezet - Tengelyes alváz



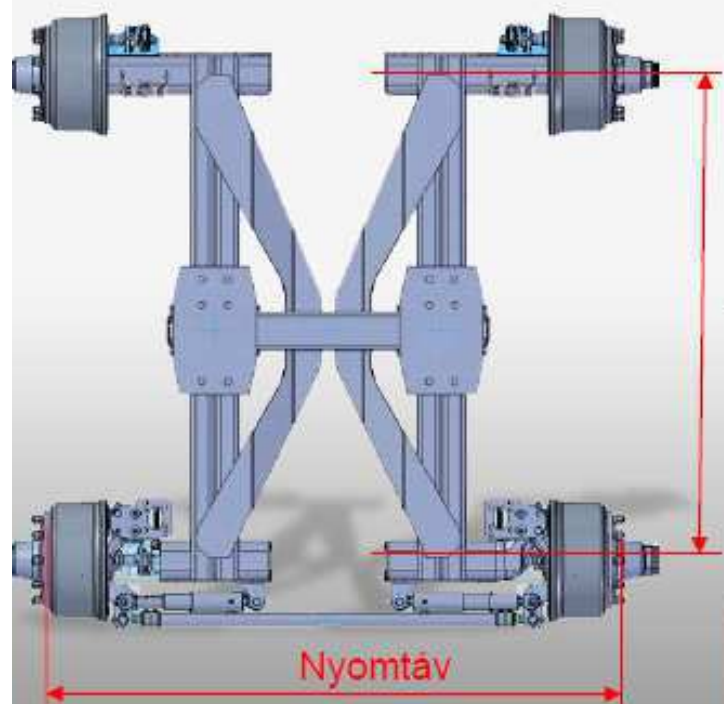
A tandem alváz a BPW kormányösszekötő rúddal lehetővé teszi, hogy kényszerkormányzó munkahengert használjunk. Ezáltal később megoldható, hogy a normál kényszerkormányzást elektro-hidraulikus kényszerkormányzásra építsük át, azonban előtte egyeztetni kell az üzemmel hogy a forgásszögadónak mekkora helyigénye van.

Kormányzási szög Példa: Abroncs 750/60R30,5

- ✓ Elméleti: 12°
- ✓ Futóművel: kb. 10°
- ✓ Keskenyebb abroncsok esetén növekszik a kormányzás szöge

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

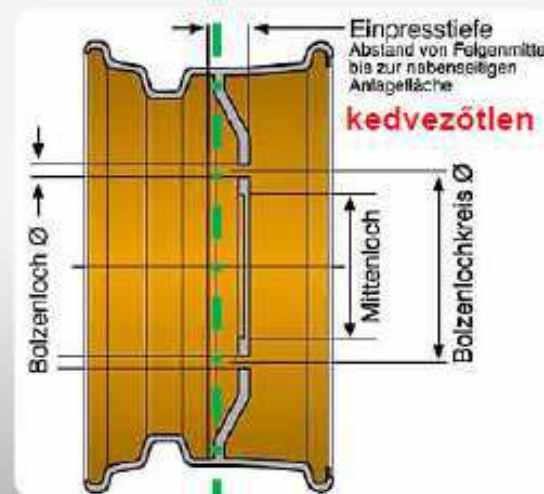
Szerkezet – Tengelyes alváz



Tengelytávolság

Nyomtáv

ET0 = max. stabilitás



A BAUER tandem alváz az abroncs és a tartályméret alapján ET 0 -
val készül, amely

- ✓ maximalizálja a felni stabilitását
- ✓ maximalizálja a csapágy élettartamát

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Szerkezet – Tengelyes alváz



Maximális abroncsnagyság – 2 különböző nyomtáv

- ✓ Csak a BAUER TDASL lengőalváz esetén lehetséges
- ✓ Első tengely 850/50R30,5, Nyomtáv 2125
- ✓ Második tengely 750/60R30,5 (Kormánytengely), Nyomtáv 2225

Alapvetően meg kell határozni egy maximális külső nyomtávot a kormányzott futóműre. Ez különösen igaz a 10.000 liternél nagyobb tartálykocsikra.

- A tartály fix alvázszélességgel rendelkezik
- Minél kisebb a külső nyomtáv, annál csekélyebb a kormányzás szöge
- Nagy tartálykocsiknál mindig 3 m-es külső nyomtávot kell meghatározni, hogy elérjük a maximálisan lehetséges kormányzási szöget
- Például a 850 / 50 x 30,5 abroncsok alkalmatlanok a kormányzott tengelyre, mivel a kormányzás szögét korlátozza

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Abroncok



Diagonál - abroncsok

Radiál - abroncsok

Napjainkban általában kisnyomású abroncsokat használnak

A műszaki előnyök miatt a radiál abroncsok
vannak többségben

A felár hosszabb
élettartamot és számos
technikai előnyt biztosít



BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Szivattyútechnika – Rendszer - összehasonlítás



Kompresszoros tartálykocsi



- Egy kompresszor vákuumot hoz létre a tartályban
- A higrágya kis nyomással kerül a tartályba
- Miután a tartály megtelt, a kompresszor a nyomás hatására átkapcsol
- A higrágyát túlnyomással juttatják ki a tartályból
- A geodéziai szívómagasság a higrágya állásával együtt növekszik. [A]

Szivattyús tartálykocsi



- A tartály mindig nyomásmentes
- A higrágyát szivattyúval felszívják és egy nyomóvezetékkel a tartályba juttatják
- A biztonsági túlfolyónak köszönhetően a tartályban nem keletkezhet nyomás/vákuum.
- A kijuttatáshoz a tolózár átkapcsolása szükséges (automatikus/ mechanikus)
- A szivattyú elől szívja a higrágyát, majd a nyomóvezetékén át, a 3 utas szelep segítségével hátra juttatja az elosztóhoz vagy a tartályba
- A geodéziai szívómagasság mindig állandó [B]

Centrifugál szivattyús tartálykocsi



- A tartály mindig nyomásmentes
- A tartály megtöltése egy külső szivattyúval történik, a tartálykocsi centrifugál szivattyúja önállóan nem tudja megtölteni a tartályt
- A töltés többnyire egy felső töltőkupolán keresztül történik, vagy opcionálisan oldalról egy töltőcsatlakozóval
- Tartályoldali szívómagasság nincs

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

A kijuttatás – Háromállású szelep



Kijuttatandó mennyiség adagolása 3 állású szeleppel

- ✓ Adagolás beállítás kalibrált lyukkiosztás segítségével
- ✓ Sárgaréz elosztókúp, ezáltal nagy tömített felület
- ✓ Kettős működésű hidraulika munkahenger



Szivattyú

Lyuk	E4000 GLD
1	3600 l/min.
2	3072 l/min.
3	2620 l/min.
4	2172 l/min.
5	1787 l/min.

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Szivattyútechnika - Szivattyúrendszerek



Csigaszivattyú



Meghajtó
fordulatszám
max. 540 min-1

Forgódugattyús szivattyú



Előnyök:

- ✓ Kevesebb erőt igényel
- ✓ Csendes működés
- ✓ Kisebb szerkezeti hossz

Előnyök

- ✓ Nincs tengelytömítés (szimmering, csúszógyűrűs tömítés)
- ✓ Hosszú tömítőfelület Stator/Rotor
- ✓ Csőtengely
- ✓ 1 pari kardáncsuklóval
- ✓ Olajjal töltött csapágyazás
- ✓ Magnagyobbított szívóház kögyűjtővel
- ✓ F edél az idegen testek eltávolításához

Kopás mértéke X – Az élettartam mértéke!

A csigaszivattyú hosszú tengelyfelülete a kopást hosszabb ideig tudja kompenzálni, mint a forgódugattyús szivattyú rövid tömítőfelülete

Összegzés: A csigaszivattyú ellenállóbb, mint a forgódugattyús szivattyú



BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Versenyársösszehasonlítás



A nagyobb falvastagság által az Eckart-Stator ($\varnothing 120$) élettartama magasabb, a versenytársakéhoz képest. A nagyobb falvastagság a nagyobb súlyban is megmutatkozik.

Rockwell keménységvizsgálat
Minél keményebb a felület, annál
hosszabb az élettartam



BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

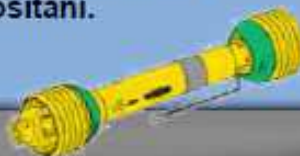


Meghajtó fordulatszám - Kardántengelyek

Általában minden szivattyú esetében a maximális meghajtó fordulatszám 540 min⁻¹ lehet. Az olyan vontatókhoz, melyek 750 min⁻¹ vagy 1000 min⁻¹ fordulatszámúak, egy opcionális sebességcsökkentő egységet kínálunk.



Az általunk kínált kardántengelyek 6 bordás TLT csatlakozással vannak szerelve. Más típusú TLT tengelyprofilra kérésre tudunk biztosítani.



BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Centrifugál szivattyús tartálykocsi

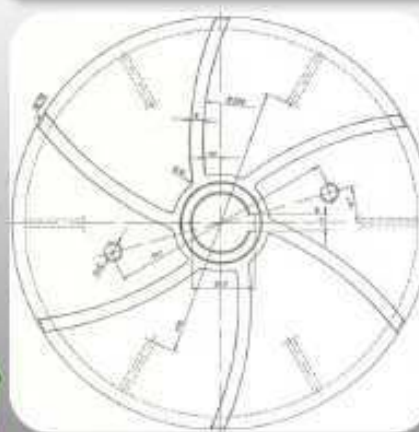


Meghajtó fordulatszám
max. 540 min⁻¹ Áttétel
3:1



A centrifugál szivattyús tartálykocsi előnyei:

- ✓ Nincs keverőtengely a tartály belsejében
- ✓ A rendszer nem igazán érzékeny az idegen testekre
- ✓ A szállítási teljesítmény max. 5000 l/min.
- ✓ Bypass rendszerű keverés



Mindig a traktor teljesítménye az irányadó.
Kb. 12.500 Liter űrtartalomig kisebb átmérőjű
lapátkereket ajánlott alkalmazni

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Engedélyezés - Ausztria



10

25 km/h-ig:

Az első üzembehelyezés után nincs szükség felülvizsgálatra illetve időszakos műszaki vizsgára

Szükséges felszerelés:

- ✓ Világítás
- ✓ Figyelmeztető táblák 2,75 m külső szélességtől

25

40km/h-ig:

Az első üzembe helyezést követően először 3 év múlva, majd utána 2 évente szükséges felülvizsgálatot végezni, az arra jogosult vizsgahelyek egyikén

Szükséges felszerelés:

- ✓ Világítás: 3 kamrás lámpa, helyzetjelző, oldalhatároló világítás
- ✓ Sárvédő, oldalsó és hátsó aláfutásgátló
- ✓ T erhelésfüggő fékerőszabályozás (ALB)
- ✓ Figyelmeztető táblák 2,75 m külső szélességtől

40

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Szívókar - 2 csuklós szívókar



Alkalmazható:

- ✓ Kijuttató tartálykocsik leürítéséhez
- ✓ Kiemelt tartályok kiürítéséhez
- ✓ Áttöltéshez is használható

Szükséges hidraulikus csatlakozások:

- 1 x DW fordításhoz · 1 x DW magasságállításhoz
- Csak csigaszivattyú esetén

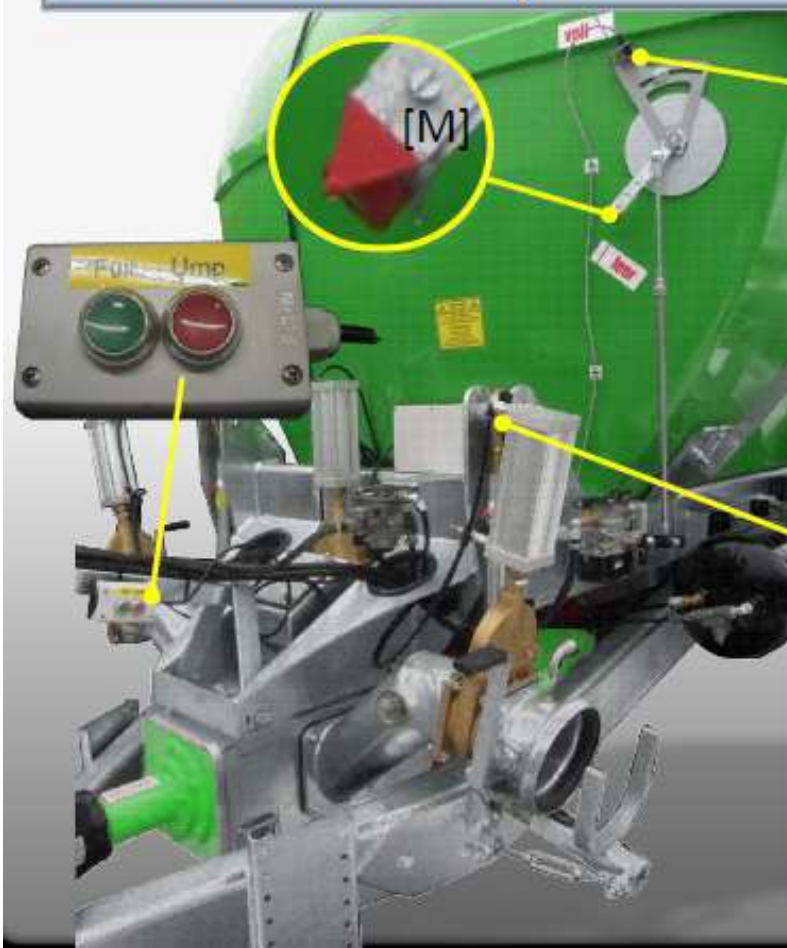


Szívókar 2 csuklókarral

Tömlés kivétel esetén 3 m aknamélységig

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Automatikus átkapcsolás



1. A mágnes [M] a maximális töltöttségi szint elérésekor elzárja a Reed kapcsolót [R]
2. Egy pneumatikus szelep elzárja a szívó oldali tolózárat és kis késéssel kinyitja a középső tartály szelepet
3. A tovább forgó kardántengely az anyagot folyamatosan keveri a tartálykocsiban

A tolózárak működtetéséhez a fékrendszer sűrített levegő tartályát használják. Hidraulikus fék vagy ráfutófék esetén ez nem lehetséges. Sorozatgyártásban pneumatikus átkapcsolást alkalmaznak.

* Mindkét irányba forgatható szívókar esetén a szellőzés a fék sűrített levegő tartályának segítségével történik.

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Gyakorlati felhasználás - Hígtrágyás tolózár



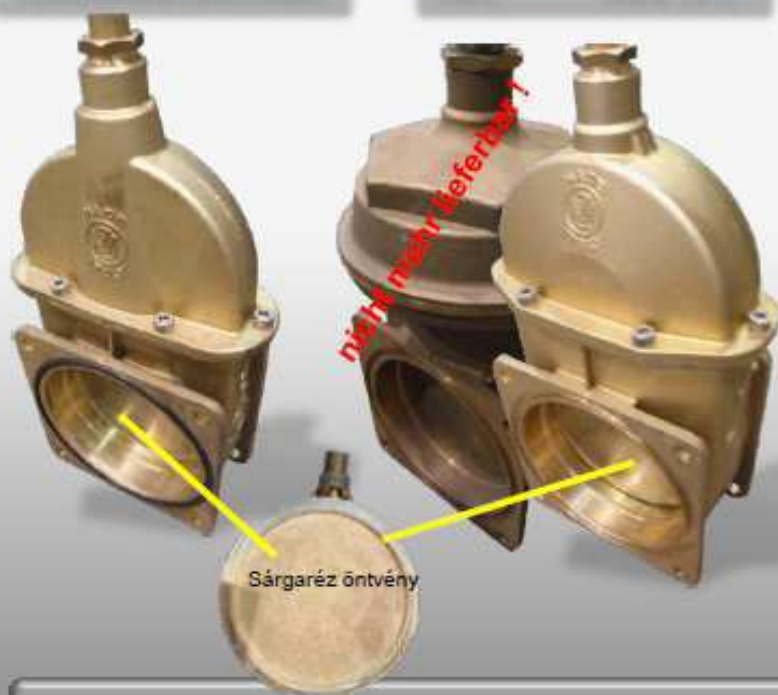
Szériában ékzárású tolózár

Kupolazárású tolózár
REGI ÚJ (4F2)

MZ

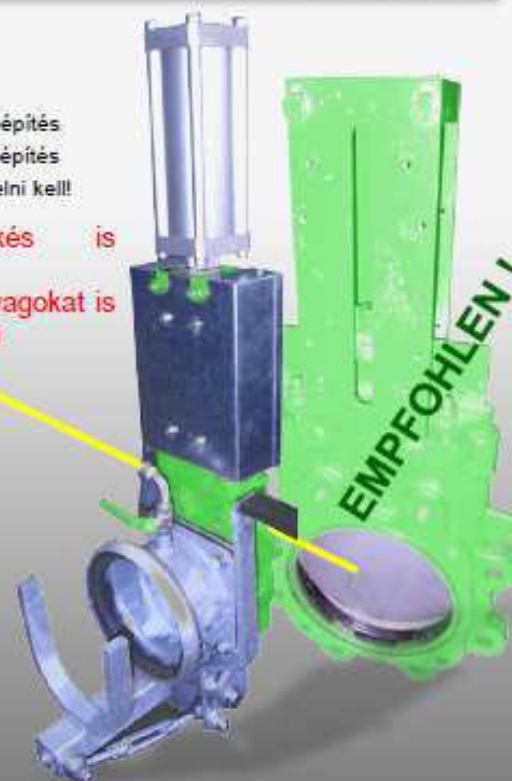
Késtolózár

Dugulásmentes



Utólagos beépítés esetén a beépítés irányára ügyelni kell!

Saválló és is lehetséges. A szálcs anyagokat is el tudja vágni



Magas szárazanyag tartalmú és rostszálas hígtrágya esetén a késtolózár ajánlott.

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

Kihelyezett zsírórendszer



Zsírzás az alváznál

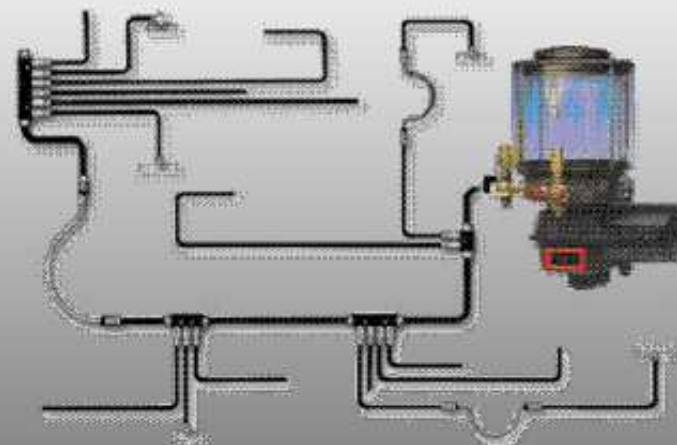
- ✓ 8 kihelyezett zsírzási hely TDASL tengelyeknél
- ✓ Futóműtengely és a kormányösszekötő gömbcsuklóhoz
- ✓ Egy oldalra kihelyezve

Progresszív központi zsíróegység

- ✓ Teljesen automatikus
- ✓ Zsírzási helyek egyéni igények szerint
- ✓ Ajánlat komponens meghatározás szerint
- ✓ Zsírótartály
- ✓ Zsíróhely - ellenőrzés nyomáscsökkentő szeleppel
- ✓ Különböző kenőanyag- adagolás
- ✓ Ajánlat kérés szerint



Igény szerint több zsírzási pont kihelyezése is lehetséges



BAUER POLY TARTÁLYKOCSI



A személyre szabott gyártáshoz szükséges információk

BAUER Spezifikation Fass FO 10-05
Dsp. 22
K2 01.09.2018

I Fasswagen für land- und forstwirtschaftliche Betriebe

Kunde*: Auftrag / Bestellung:

• **Schlepperdaten:**

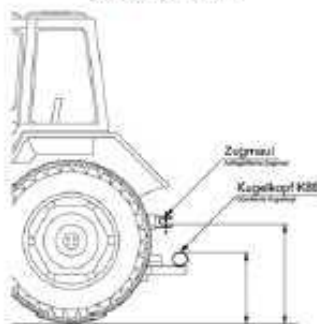
1. Fabrikat u. Typ: _____

2. Zapfwelle: Drehzahl: 540/min.1
1000/min.1
Form: 1 3/8" – 6stellig
1 3/8" – 21stellig

Höhe vom Boden bis Zapfwelle _____ cm

3. Anhängungsart*: Obenanhängung
Unterenhängung (Zugöse DN40)
Hilfsenähängung (Zugöse DN50)
Zugpendelanhängung

4. Anhöhe*: _____ mm



* diese Angaben sind verpflichtend

BAUER Spezifikation Fass FO 10-05
Dsp. 12
K2 01.09.2018

6. Max. zulässige Stützlast an der Anhängerkupplung: _____ kg

6. Hydraulik-Leistung*: max. _____ l/min
mögl. Abstufungen: _____

8. Hydr.-Anschlüsse: max. Öldruck: _____ bar
einfachwirkend: _____ Stk.
doppeltwirkend: _____ Stk.
druckloser Rücklauf: _____ Stk.
Load sensing Anschluß

9. Bremssystem: mechanische Bremsanlage
Druckluftbremsanlage: hydraulische Bremsanlage
Einleiter-System
Zweileiter-System

10. Außenbreite des Schleppers: _____ cm

• **Faßspezifische Daten:**

1. Ausbringmedium: Rindergülle
Schweinegülle
Hühnergülle
Klärschlamm
Wasser
Sonstiges: _____

2. Ausrüstung für Fahrgeschwindigkeit: 10 km/h (Österreich)
25 km/h
25 km/h typisiert (Österreich)
40 km/h
40 km/h typisiert (Österreich)
40 km/h auf 25 km/h typisiert

3. Gewünschte max. Außenbreite: _____ cm

Hogy a partnereink elvárásainak maximálisan megfelelő tartálykocsit készíthessünk, részletesen ismernünk kell a tartálykocsit vontató traktort is.

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI



BAUER Group
FOR A GREEN WORLD



SIGNO

ISOBUS vezérlés - Bauer Group

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

SIGNO Terminálok



BAUER Group
FOR A GREEN WORLD

A Bauer Group termináljai a Müller Elektronik bázisán épülnek fel. A BAUER Group SIGNO vezérlése három változatban áll rendelkezésre: SMART, PRO und TOUCH.

SIGNO smart



5,7" Színes kijelző
Nyomógombos
kezelőfelület

Az eszköztárak, 5 db jobb és bal
oldalon, az AEF által
szabványosítottak, és minden
Iso-Bus-Terminal-on előírtak. A
Müller cég az AEF tagja



Die Unterebenen werden
durch die Hersteller
gestaltet



smart 4,3

Nicht
empfohlen
- zu klein!

SIGNO pro



10,4" Színes kijelző
Nyomógombos kezelőfelület

SIGNO touch 8



8,0" Színes kijelző
Érintőképernyős
kezelőfelület (üveglappal
védve)

SIGNO touch 12



12 " Színes kijelző Érintőképernyős
kezelőfelület (üveglappal védve)
Egyidejűleg 5 alkalmazás kezelésére is.

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI



**Elektronikus
mennyiség szabályozás**

11.3



Joystick előnyei

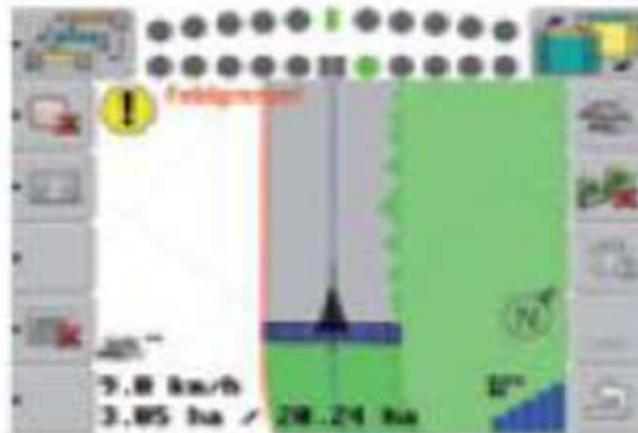
- 24 főfunkció
- Nem szükséges lapozni a szintek között
- Igény szerinti programozás,
- Biztos kezelhetőség még mozgó fülkében is.

BAUER POLY TARTÁLYKOCSI

TRACK LEADER a SIGNO vezérlőegységhez

APP alkalmazás a traktor vezérléséhez (pontos sávtartáshoz) GPS-n keresztül.

Ez az alkalmazás, egy D-GPS vevő segítségével lehetővé teszi még rossz látási viszonyok között is a pontos haladást, a párhuzamos sorokban, fordulóokban vagy a teljes területen. Jelezni, és tárolni lehet az akadályokat, táblaadatokat, mint a határok és nyomvonalak. Az adatok USB-Stickkel feltölthetők. A félbeszakadt műveletek menthetők és bármikor folytathatók. (A GPS vevő nem része a berendezésnek – traktor tartozék)



BAUER TÁRCSÁS INJEKTÁLÓ

CERRES S-pro 4R

Tárcsás borona Cerres S-pro



Barázdás hígtrágya kijuttatás

A keskenytárcsás borona innovatív konstrukciója, a TRG-W mindezt lehetővé teszi. 510 mm átmérőjű fogazott, csipkézett, homorú tárcsái karbantartást nem igénylő csapágyegységekre szereltek. A hígtrágyatömlőt a tárcsakarokhoz rögzítik. Az első sor tárcsa barázdákat húz, ebbe folyik a hígtrágya. A szomszédos tárcsák betakarják földdel a barázdákat. A 2. sor tárcsa az esetlegesen kimaradó részeket ugyanilyen módon betakarja.

Tökéletesen igazodik a talaj egyenetlenségeihez

Mivel az egyes tárcsakarokat gumí elemek rögzítik, a tárcsák tökéletesen igazodnak a talaj egyenetlenségeihez, ezáltal lehetővé teszik az egyenletes talajművelést.

BAUER TÁRCSÁS INJEKTÁLÓ

CERRES S-pro 4R

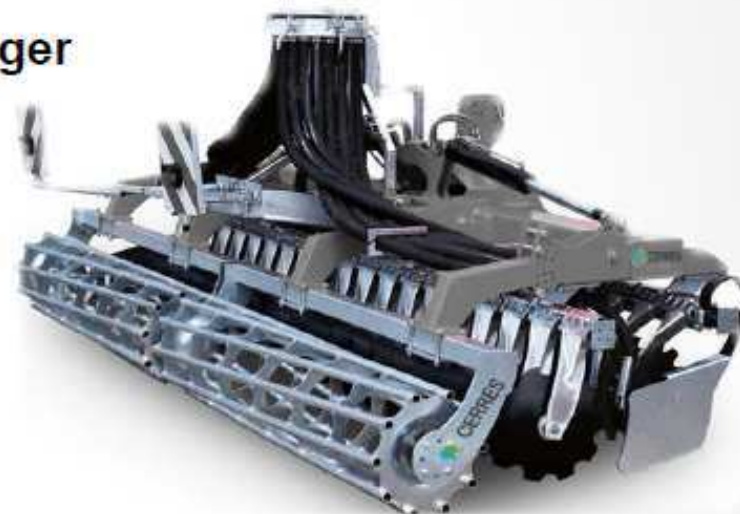
Tárcsás borona Cerres S-pro W



BAUER Group
FOR A GREEN WORLD

Cerres S-pro W – pálcás utóelmunkáló henger

- A tartálykocsi képes azonnal bejuttatni a hígtrágyát a talajba
- Intenzíven bedolgozza a talajba a szilárd trágyát és a tarlót is
- Ideális mindenféle tarló elmunkálására
- Jó művelési kép már 6 km/h sebességtől
- Közepes művelési mélységig ideális
- Szerves anyagok esetén is optimális
- Könnyen húzható nagy sebességnél is
- **Elegyengeti és visszatömöríti a talajt**



Henger mindenfajta talajhoz

A mélységhatárolást és a talaj egyengetését az adott talajra szabott henger teszi lehetővé.

BAUER TÁRCSÁS INJEKTÁLÓ

CERRES S-pro 4R

Tárcsás borona Cerres S-pro



Dosimattal a Vogelsangtól:

- Pontosság
 - Kevesebb tömlőkimenet
 - Egyenletes hígtrágya kijuttatás
 - A kereszteloszlás kevesebb, mint 5 %
- Rendszerbiztonság
 - Edzett kések
 - A hidraulikai rendszert speciális tömítés védi a hígtrágyától
 - A rotor könnyen kicserélhető
 - Legegyszerűbb szivárgásellenőrzés



BAUER TÁRCSÁS INJEKTÁLÓ

CERRES S-pro 4R

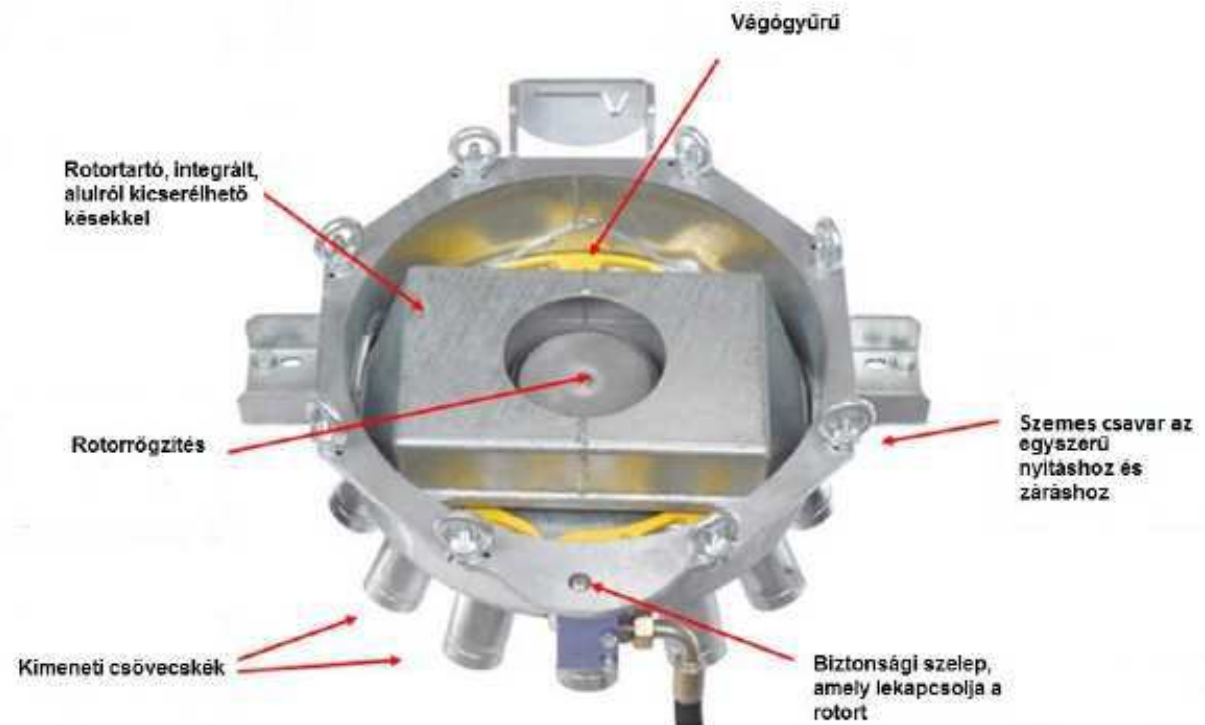
Tárcsás borona Cerres S-pro



BAUER Group
FOR A GREEN WORLD

**Műszaki felépítés
Dosimattal:**

- 50 mm-es kimeneti csövek



BAUER TÁRCSÁS INJEKTÁLÓ

CERRES S-pro 4R

- Két részes kialakítás,
- Csipkés vágó tárcsák $\varnothing 510$ mm,
- Karbantartást nem igénylő csapágys,
- 6-részes zárt, elosztófej Dosimat (Vogelsang),
- SBR gumi kifolyócsövek $\varnothing 50$ mm az első tárcsasornál sz,
- Közúti világítás és figyelmeztető táblák,
- Összekötő tömlő a tartálykocsi és a CERRES S-pro közé,
- 3 pontos emelőrendszer KAT 3,
- 4,0 m munkaszélesség,
- Állítható tárcsasor.

A tartálykocsi képes azonnal bejuttatni a hígtrágyát a talajba

- Intenzíven bedolgozza a talajba a szilárd trágyát és a tarlót is,
- Ideális mindenféle tarló elmunkálására,
- Jó művelési kép már 6 km/h sebességtől,
- Közepes művelési mélységig ideális,
- Szerves anyagok esetén is optimális,
- Könnyen húzható nagy sebességnél is,
- Elegyengeti a talajt.

Barázdás hígtrágya kijuttatás.

A keskenytárcsás borona innovatív konstrukciója, a TRG-W mindezt lehetővé teszi.

510 mm átmérőjű fogazott, csipkézett, homorú tárcsái karbantartást nem igénylő csapágyegységekre szereltek. A hígtrágyatömlőt a tárcsakarokhoz rögzítik. Az első sor tárcsa barázdákat húz, ebbe folyik a hígtrágya. A szomszédos tárcsák betakarják földdel a barázdákat. A 2. sor tárcsa az esetlegesen kimaradó részeket ugyanilyen módon betakarja.

Tökéletesen igazodik a talaj egyenetlenségeihez, mivel az egyes tárcsakarokat gumi elemek rögzítik, ezáltal lehetővé teszik az egyenletes talajművelést.

BAUER TÁRCSÁS INJEKTÁLÓ

CERRES S-pro 4R





BAUER

FOR A GREEN WORLD

A Bauer Hungária Kft. szakértői szívesen segítenek Önnek a megfelelő tartálykocsi és kijuttatási módszer valamint eszköz kiválasztásában:

www.bauerhungaria.hu

5000 Szolnok, Tószegi u. 2.

Tel: +56 501 200

bauer@bauerhungaria.hu

Hegedűs Attila termékmenedzser

Tel: +36 56 501 158

Mobil: +36 30 863 9127

E-mail: a.hegedus@bauer-at.com