



TARTÁLYKOCSIK ÁTK PÁLYÁZATHOZ

Magyar kézből, magyar gazdáknak.



MEMBER OF



HAGYOMÁNYBÓL INNOVÁCIÓ

A Fliegl név évtizedek óta a minőséget és az átgondolt, gyakorlatias megoldásokat jelenti a mezőgazdaságban. Ezen előnyök miatt a Fliegl a mezőgazdasági pótkocsigyártás területén Európában az első. Mindegy, hogy billentő pótkocsiról, letolókocsiról, trágyaszórásról vagy betakarításról van-e szó.

A FLIEGL ÖNNEK MINDIG AZ OPTIMÁLIS SZÁLLÍTÁSI KONCEPCIÓT KÍNÁLJA.





VÁKUUMOS TARTÁLYKOCSI | PUMPÁS TARTÁLYKOCSI
| MAGASNYOMÁSÚ TARTÁLYKOCSI



Fliegl
AGRARTECHNIK

WWW.FLIEGL.COM

VFW Vákuumos tartálykocsik

3.000 liter és 30.000 liter közötti térfogattal

Ideális nagy mennyiségű hígtrágya kijuttatására.



GARDA-Pumpa: A centrifugálszivattyú és kompresszor kombinációja

KÜLÖNBÖZŐ TELJESÍTMÉNYŰ KOMPRESSZOROK*

- + Nem érzékeny nagyarányú idegentestekre sem.
- + Bármely Fliegl hígtrágya-kijuttatóval kombinálható.
- + Szinte minden szubsztráthoz és vízhez is megfelelő.



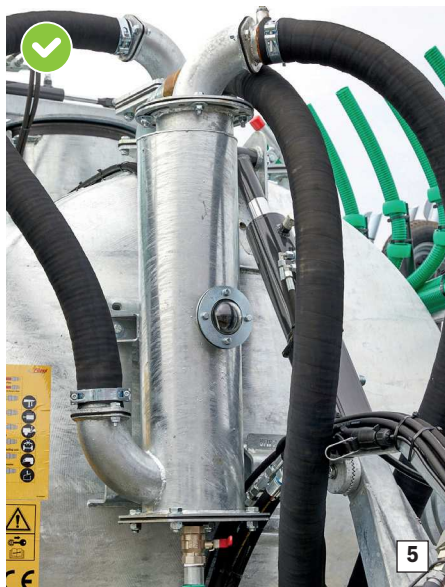
Battioni MEC II 11.000 I
hőálló



Battioni Ballast 16.000 I
hőálló

* Az ábrák csak példák a Fliegl széles kínálatából.

Vákuumos tartálykocsik felszereltsége



1. Nyomásbiztonsági szelep - 0,5 bar

2. Nyomás-/szívásbiztonsági szelep

3. Betöltődóm-előkészítés

4. Önürítő, vízmentesítő szifon
8.600 literig

5. Hableválasztó 10.600 litertől

6. Szívóormány (jobb vagy bal oldalon) a kényelmes feltöltésért dokkolóállomással

7. Szifon

8. Hidraulikus harangtolózár

9. Hidraulikus vonórúdrugózás (több tartálykocsinál szériakivitel)

10. Hidraulikus vezérlőtömb

11. Szintjelző úszógolyóval

12. Plexiüveg-szintjelző

13. Hidraulikus betöltődóm (400 mm vagy 600 mm)

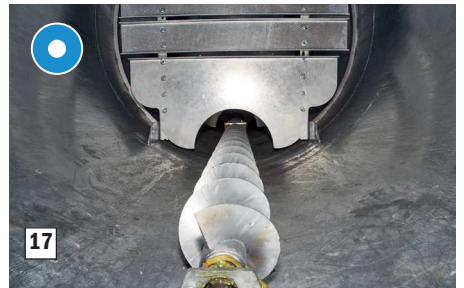
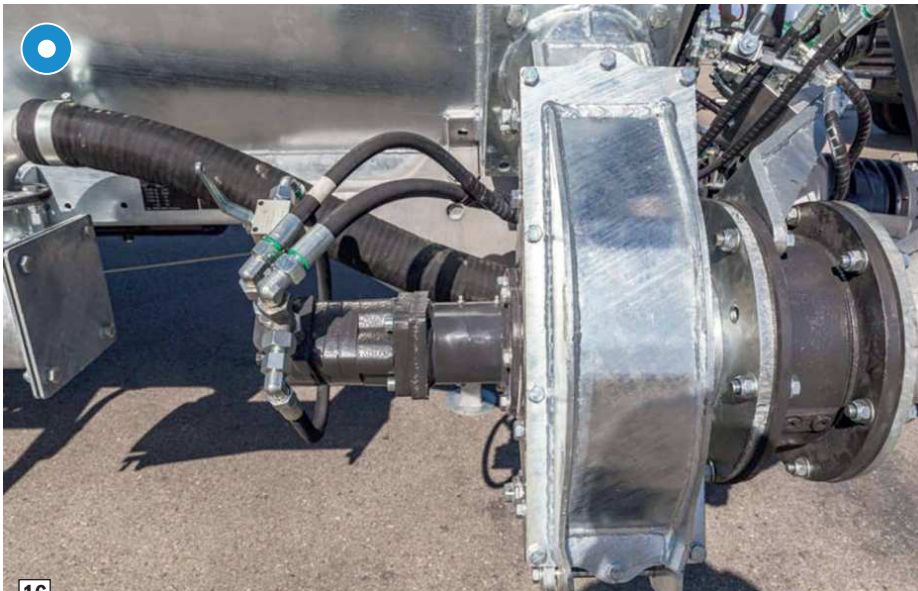
14. Mechanikus betöltődóm
Ø 400 mm

15. Hidraulikus kompresszorátváltás

16. Hidromotoros turbótöltő jobb vagy bal oldalon, a szivattyúházon nyitható fedél optimális hozzáférést biztosít

17. Hidromotor hajtású keverőcsiga

18. Levegős belsőkeverő



✓ Alapfelszereltség

○ Opcionális



19



20



21



22



23

- 19. Green Line kivitel: feketére festett tartály zöld felnikkel
- 20. Centrifugál kijuttatószivattyú daraboló-apritó előtéttel vagy anélkül
- 21. Digitális tartályszámláló
- 22. Lezárófedelek - elől jobb és bal oldalon, illetve hátul
- 23. Tisztítónyílás hidraulikus tolózárrel
- 24. Hangtompító olajelválasztóval (több tartálykocsinál szériakivitel)
- 25. Létra
- 26. LED munkalámpa
- 27. LED lámpák
- 28. Hidraulikus négy pont emelő (típustól és mérettől függően)



24

- 29. Dokkoló a tartály tetején

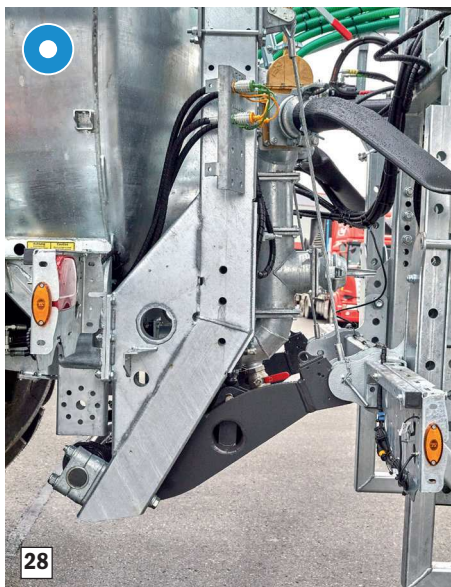
- 30. Kezelőpult joystickkal Elefantszívóormányhoz, finom működtetés lehetséges (kizárólag meghatározott tartályoknál elérhető)

- 31. Zsírzóblokk

- 32. Kettős kormányzású Elefánt szívókar



25



Szériafelszereltség



Opcionális

PFW Pumpás tartálykocsi

Térfogat: 6.200 liter és 27.500 liter között



TÖKÉLETES TECHNIKA A NAGY



+ Nagy szívó- és kijuttatóteljesítmény

+ Alacsony zajszint

+ Bármely Fliegl hígtrágya-kijuttatóval kombinálható

+ Egyenletes folyadékáramlás azonos erőleadőtengelyfordulatnál a kijuttatás során

TELJESÍTMÉNYŰ FELSZÍVÁSÉRT ÉS KIJUTTATÁSÉRT

Pumpás tartálykocsik felszereltsége



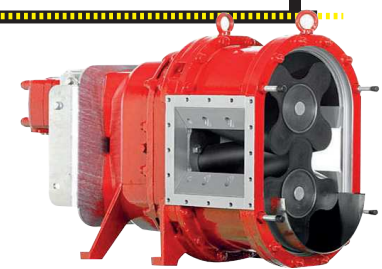
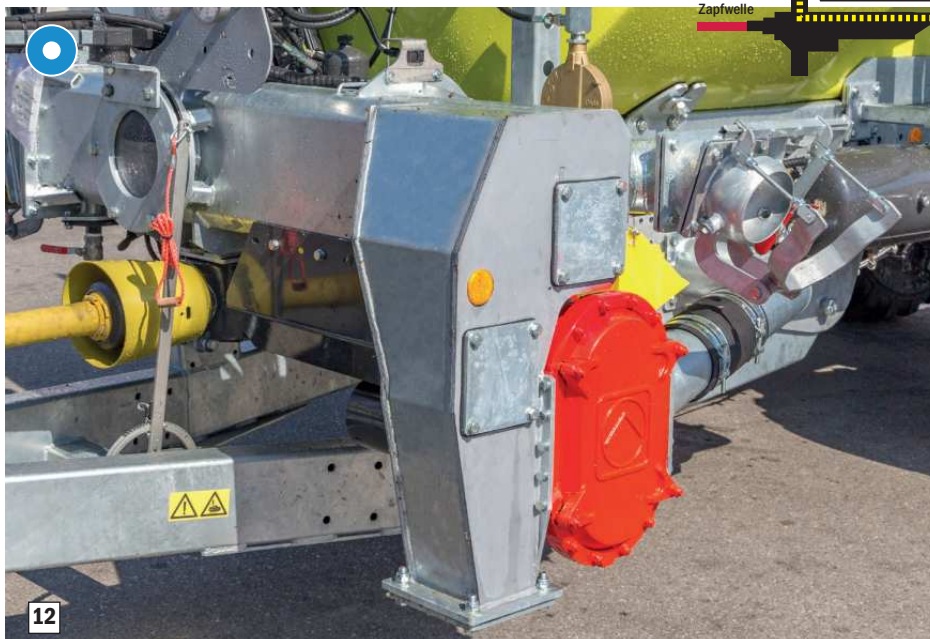
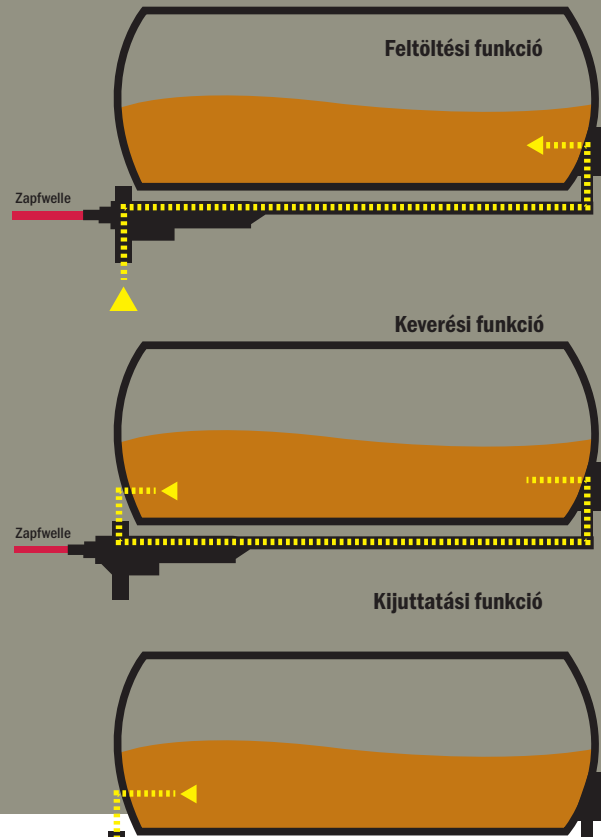
1. Szívótömlő kémlelőüveggel és idegentestgyűjtővel
2. Szivattyúház kémlelőüveggel és idegentestgyűjtővel
3. A kémlelőablakon át jól látható a hígtrágyaáramlás és az idegentestleválasztó.
4. Kezelőpult a tartálykocsi és a terítőegység irányításához (konfigurációfüggő)
5. Hidraulikus vezérlőblokk
6. Pneumatikus pumpalekapcsolás lapos tolózárral
7. Hidraulikus pumpalekapcsolás lapos tolózárral
8. Szintjelző

9. Létra
10. Armatec excentercsigás szivattyú
11. Wangen excentercsigás szivattyú
12. Vogelsang forgódugattyús szivattyú az Alpha Line, Big Foot, TWIST Line és Poly Line kivételű tartálykocsik részére



Excentercsigás szivattyú, 4.000, 6.000 vagy 7500 Liter

Az excentercsigás szivattyú pulzálástól mentes szállítóáramlást biztosít. A csiga formájú rotor a nagyon sűrű hígtrágyát is problémamentesen, illetve nagy szállítási volumennel és nyomással továbbítja, ezáltal mélyebb hígtrágyatárolók is könnyen kezelhetők. Egy háromutas tolózárral segítségével válthatunk a tartály megtöltése, ürítése, valamint keverése között.



Forgódugattyús szivattyú
Kép: Vogelsang GmbH & Co. KG49632



Szériafelszereltség



Opcionális



13. Plexiüveg-szintjelző

14. Kúpos, háromutas tolózár

15. Tartályszámláló

16. Hidraulikus vonórúdrugózás (több tartálykocsinál szériakivitel)

17. Szívóormány (jobb vagy bal oldalon) a kényelmes feltöltésért dokkolóállomással

18. Hidraulikus tolótető

19. Tolótető-előkészítés

20. Tisztítónyílás

21. Dokkoló a tartály tetején

22. Green Line kivitel: feketére festett tartály zöld felnikkel

23. Hidraulikus négy pont emelő (típustól és mérettől függően)

24. LED munkalámpa

25. LED lámpák (több tartálykocsinál szériakivitel)

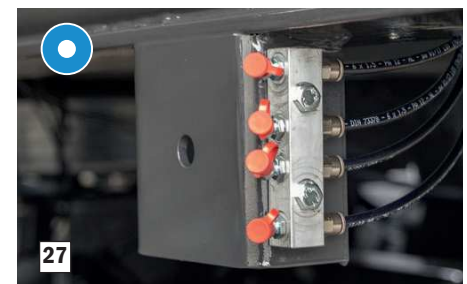
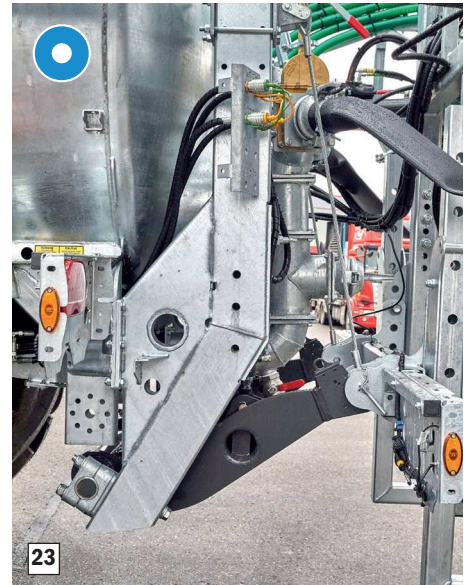
26. Kezelőpult joystickkal Elefantszívóormányhoz, finom működtetés lehetséges (kizárólag meghatározott tartályoknál elérhető)

27. Zsírzóblokk

28. Aprító a felszívásnál - hidraulikus meghajtás (kizárólag Alpha- és Poly Line típusú kocsiknál excentercsigás szivattyúval lehetséges)

29. Fordulatszámcsökkentő hajtómű excentercsigás szivattyúhoz





Szériafelszereltség



Opcionális

HFW Magasnyomású tartálykocsik

5.000 liter és 27.500 liter közötti térfogattal

Ideális megoldás külső töltés esetén.



+ Nagy mennyiség kijuttatására.

+ Kis karbantartási igény, mégis nagy futásteljesítmény.

+ Idegentestekre nem érzékeny.



Töltető külső töltéshez



Szintjelző felül

✓ Szériafelszereltség

○ Opcionális





Öntözőfej

NAGYNYOMÁSÚ TARTÁLYKOCSIK TARTÁLYMÉRETEI

| Individual | Poly Line | Jumbo Line Plus | Maxx Line Plus |
|------------|-----------|-----------------|----------------|
| 5000 | 6000 | 14000 | 14000 |
| 6200 | 9000 | 16000 | 16000 |
| 7500 | 11000 | 18000 | 18000 |
| 8600 | 12500 | | |
| 10600 | 14000 | | |
| 12000 | 15500 | | |
| 14000 | 18500 | | |
| 16000 | | | |
| 18000 | | | |
| 20000 | | | |
| 22000 | | | |
| 25000 | | | |
| 27500 | | | |



Elba centrifugálszivattyú a Battionitól 3.500 vagy 6.500 liter/perc



Belső nézet



Nyomóvezeték háromutas szeleppel a legjobb keverés érdekében

Része vagyunk.

FLIEGL LINE
TARTÁLYKOCSIK MÉG NAGYOBB FELSZERELTSÉGGEL!



WWW.FLIEGL.COM

FLIEGL LINE

TARTÁLYKOCSIK MÉG



JUMBO Line

Vákuumos tartálykocsik 3.000 és 10.600 liter közötti térfogattal, egytengelyes kivitelben

Kifejezetten lejtős területekre lett kialakítva



JUMBO TURBO Line

Vákuumos tartálykocsik 3.000 és 8.600 liter közötti térfogattal, egytengelyes kivitelben

Ideális meredek területekhez a garda-pumpának köszönhetően, öntözőfejjel kombinálható.



JUMBO Line Plus

Pumpás/vákuumos tartálykocsik 14.000 és 18.000 liter közötti térfogattal, tandem kivitelben

A támaszsúly változtathatóságával tökéletesen alkalmas a lejtős területen történő használatra.



MAXX Line

Pumpás/vákuumos tartálykocsik 5.000 és 25.000 liter közötti térfogattal egytengelyes, tandem és tridem kivitelben

Robosztus váz alacsony súlyponttal és megbízható technológiával.



MAXX Line Plus

Pumpás/vákuumos tartálykocsik 12.000 és 18.000 liter közötti térfogattal, tandem kivitelben

Sokoldalú tartálykocsi magas szintű alapfelszereltséggel és alapkivitelben 750/60 R 30,5 gumiabroncsokkal.



DUO Line Plus

Integrált kétkamrás rendszer

Tökéletes erősen dombos területekre.

NAGYOBB FELSZERELTSÉGGEL!



ALPHA Line

Pumpás/vákuumos tartálykocsik 10.600 és 27.500 liter közötti térfogattal egytengelyes, tandem és tridem kivitelben

Számos modern kiegészítővel a professzionális és intenzív munkavégzés érdekében.



POLY Line

Pumpás tartálykocsik 9.000 és 18.500 liter között

Magasnyomású tartálykocsik 6.000 és 18.500 liter között

A műanyagtartály Németországban készül. A tartálykocsit a stabil vázszerkezet és az alacsony súlypont jellemzi.



BIG FOOT

Pumpás/vákuumos tartálykocsik 16.000 és 18.000 liter közötti térfogattal, tandem kivitelben

Extrém nagy gumiabroncs 800/65 R 32 a fenntartható talajvédelemért.



TWIST Line

Pumpás tartálykocsi 13.000 literes térfogattal

Hígrágyakijuttatás kutyamenetben beépített középtengely-kormányzással. Fordulékony és talajkímélő megoldás.



PROFI Line

Vákuumos tartálykocsik 20.000 és 27.500 liter közötti térfogattal

Hatalmas tartály kimagasló szívóerővel a rugalmas és nagy teljesítményű szívócsőnek köszönhetően.

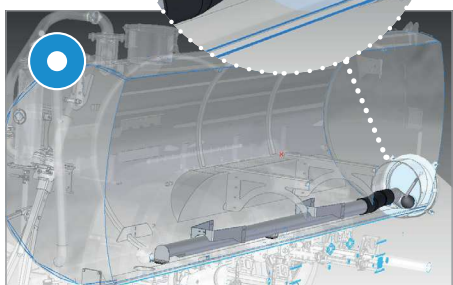
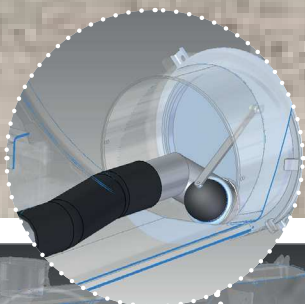


Egyedi tartálykocsik

Több lehetőség - sok kivitelvariációval

Jumbo Line

Vákuumos tartálykocsik 3.000 liter és 10.600 liter közötti térfogattal, egytengelyes kivitelben



Ürítés lejtmenetben



Hajlított tengely 5.000 liter és 8.600 liter közötti tartálykocsiknál
Alacsony súlypont az emelkedőn/lejtőn való jobb menettulajdonságért

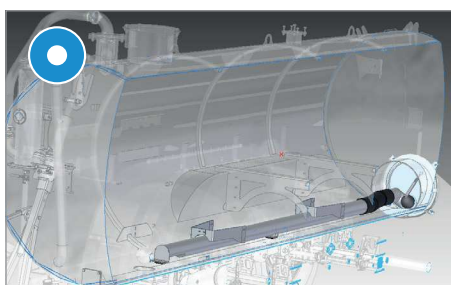
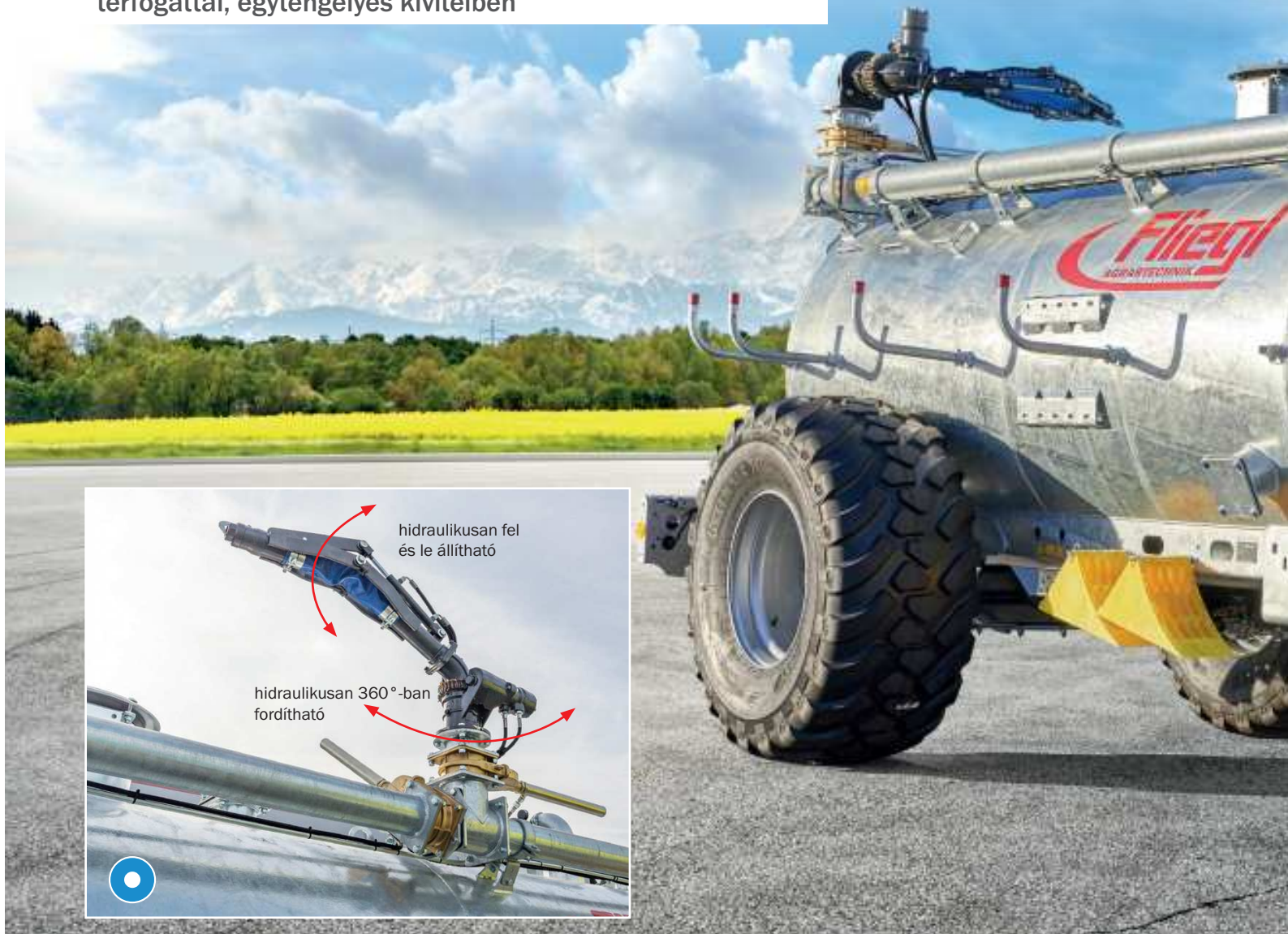


VFW

| Jumbo Line | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttató nélkül (mm) | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|--------------|--------------------|--|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 3000 | 15.0/55-17 10 PR | kb 2310 +/- 30 | nem leehetséges | 3000 | 1100 |
| 4000 | 15.0/55-17 10 PR | kb 2440 +/- 30 | nem lehetséges | 3000 | 1250 |
| 5000 | 710/45 R 26,5 | kb 2620 +/- 30 | kb 3280 +/- 30 | 3000 | 1400 |
| 6200 | 710/45 R 26,5 | kb 2620 +/- 30 | kb 3280 +/- 30 | 4000 | 1400 |
| 7500 | 750/45 R 26,5 | kb 2790 +/- 30 | kb 3280 +/- 30 | 4000 | 1500 |
| 8600 | 750/60 R 30,5 | kb 2940 +/- 30 | kb 3280 +/- 30 | 4000 | 1600 |
| 10600 | 800/65 R 32 | kb 3040 +/- 30 | kb 3280 +/- 30 | 5000 | 1600 |

Jumbo Turbo Line

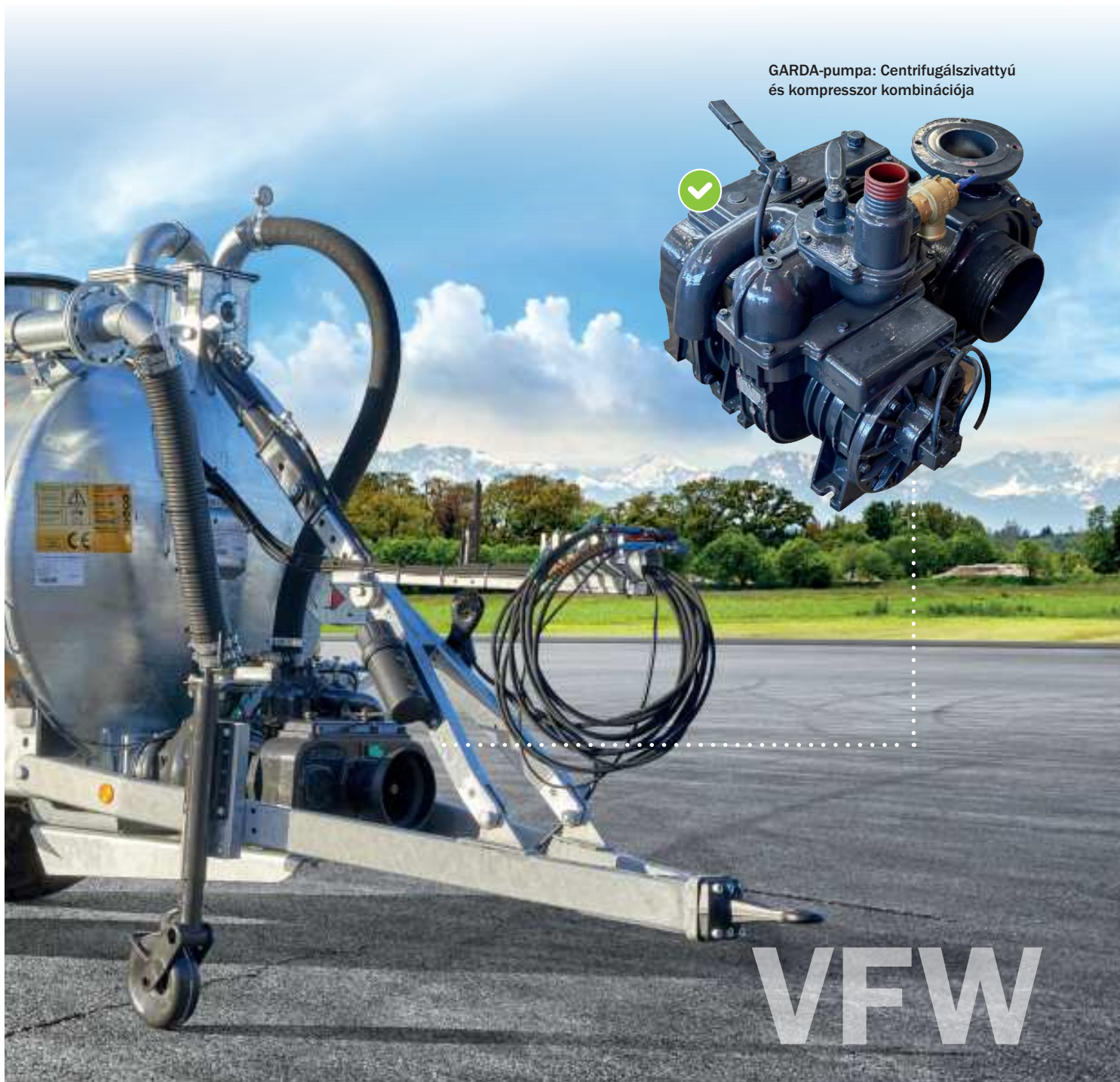
Vákuumos tartálykocsik 3.000 liter és 8.600 liter közötti térfogattal, egytengelyes kivitelben



Ürités lejtmenetben



Hajlított tengely 5.000 és 8.600 liter között
Alacsony súlypont az emelkedőn/lejtőn való jobb menettulajdonságért



GARDA-pumpa: Centrifugálszivattyú és kompresszor kombinációja

VFW

| Jumbo Turbo Line | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttató nélkül (mm) | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 3000 | 15.0/55-17 10 PR | kb 2630 +/- 30 | nem lehetséges | 3000 | 1100 |
| 4000 | 15.0/55-17 10 PR | kb 2840 +/- 30 | nem lehetséges | 3000 | 1250 |
| 5000 | 710/45 R 26,5 | kb 2920 +/-30 | kb 3280 +/- 30 | 3000 | 1400 |
| 6200 | 710/45 R 26,5 | kb 2920 +/-30 | kb 3280 +/- 30 | 4000 | 1400 |
| 7500 | 750/45 R 26,5 | kb 3050 +/- 30 | kb 3280 +/- 30 | 4000 | 1500 |
| 8600 | 750/60 R 30,5 | kb 3260 +/-30 | kb 3280 +/- 30 | 4000 | 1600 |

✓ Szériafelszereltség

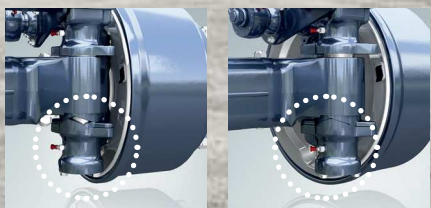
○ Opcionális

Jumbo Line Plus

Pumpás/vákuumos tartálykocsik 14.000 liter és 18.000 liter közötti térfogattal, tandem kivitelben

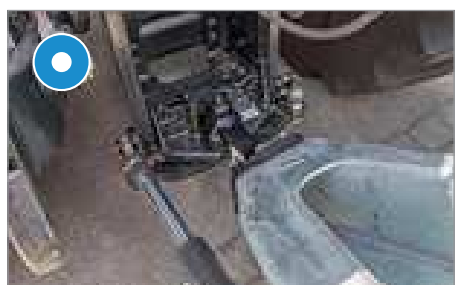
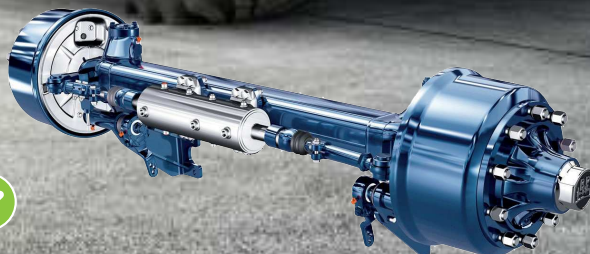


Kormányzott tengely
BPW 410 x 180



Elkormányzott

Egyenes futás



Hidraulikus vagy elektronikus
kényszerkormányzás



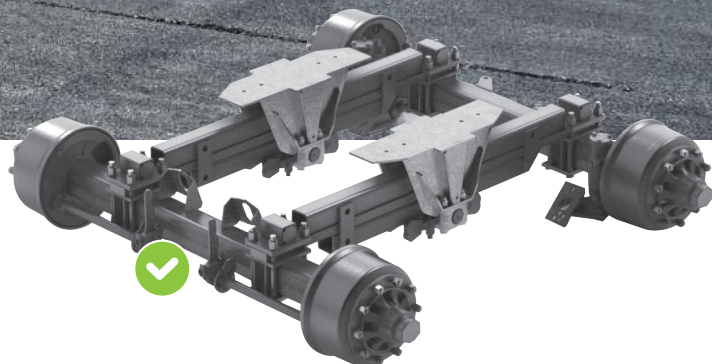
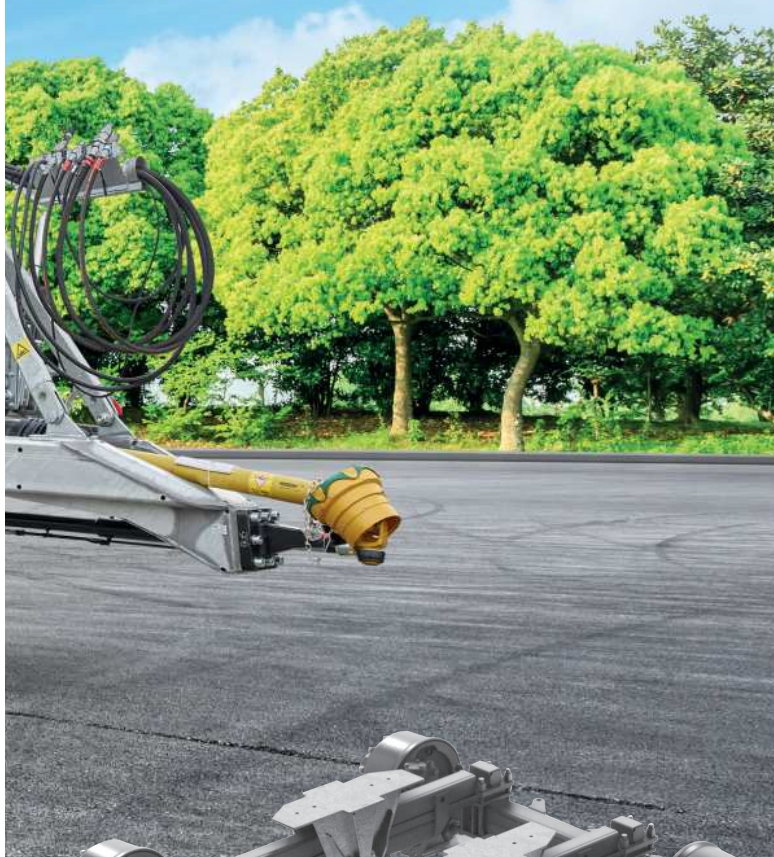
Kerékkivágás és abroncsozás
Gumiabroncs: 750/60-R30,5"
Opció: hátul 750/60-R30,5",
előli 850/50-R30,5



K80 gömbfej

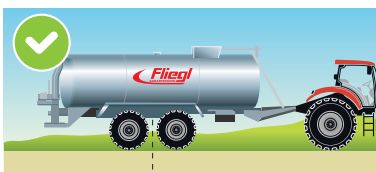
| Tandem PFW Jumbo Line Plus | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|----------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 14000 | 750/60 R 30,5 | kb 3540 +/- 30 | 6000 | 1700 |
| 16000 | 750/60 R 30,5 | kb 3540 +/- 30 | 6000 | 1800 |
| 18000 | 750/60 R 30,5 | kb 3620 +/- 30 | 6000 | 1900 |

| Tandem VFW Jumbo Line Plus | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|----------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 14000 | 750/60 R 30,5 | kb 3430 +/- 30 | 6000 | 1700 |
| 16000 | 750/60 R 30,5 | kb 3550 +/- 30 | 6000 | 1800 |
| 18000 | 750/60 R 30,5 | kb 3650 +/- 30 | 6000 | 1900 |



Boogie SB merev lengőtengely

Hidraulikusan eltolható futómű



Támaszsúly optimális beállítása: fokozatmentes eltolás hidraulikusan, hígtrágyakijuttatók (pl. terítőegység) felszerelése esetén is.



Futómű hátrtolása a földken: nagyobb támaszsúly = jobb kapaszkodás a traktorak



Futómű eltolása az úton: kisebb támaszsúly = magasabb menetkomfort és kisebb kopás.



Hidraulikus futóműeltolás

✓ Szériafelszereltség

○ Opcionális

Egytengelyes MAXX Line

Pumpás/vákuumos tartálykocsik 5.000 liter és 10.600 liter közötti térfogattal

PFW



Gumiabroncs: 800/65 R32 méretig

| Egytengelyes Maxx Line PFW | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| 6200 | 750/45 R 26,5 | ca. 3280 +/- 30 | 4000 | 1400 |
| 7500 | 750/45 R 26,5 | ca. 3280 +/- 30 | 4000 | 1500 |
| 8600 | 750/60 R 30,5 | ca. 3280 +/- 30 | 4000 | 1600 |
| 10600 | 800/65 R 32 | ca. 3280 +/- 30 | 5000 | 1600 |

VFW



Gumiabroncs: 750/45 R 26,5 méretig

| Egytengelyes Maxx Line VFW | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| 5000 | 710/45 R 26,5 | kb 3280 +/- 30 | 3000 | 1400 |
| 6200 | 710/45 R 26,5 | kb 3280 +/- 30 | 4000 | 1400 |
| 7500 | 750/45 R 26,5 | kb 3280 +/- 30 | 4000 | 1500 |
| 8600 | 750/45 R 26,5 | kb 3280 +/- 30 | 4000 | 1600 |
| 10600 | 750/45 R 26,5 | kb 3280 +/- 30 | 5000 | 1600 |



Szériafelszereltség



Opcionális

Tandem MAXX Line

Pumpás/vákuumos tartálykocsik 8.600 liter és
18.000 liter közötti térfogattal



Gumiabroncs max. 26,5" méretig



| PFW Maxx Line Tandem | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 8600 | 710/45 R 22,5 | kb 3280 +/- 30 | 4000 | 1600 |
| 10600 | 750/45 R 26,5 | kb 3280 +/- 30 | 5000 | 1600 |
| 12000 | 750/45 R 26,5 | kb 3300 +/- 30 | 5000 | 1700 |
| 14000 | 750/45 R 26,5 | kb 3370 +/- 30 | 5500 | 1800 |
| 16000 | 750/45 R 26,5 | kb 3420 +/- 30 | 6000 | 1800 |
| 18000 | 750/45 R 26,5 | kb 3460 +/- 30 | 6000 | 1900 |



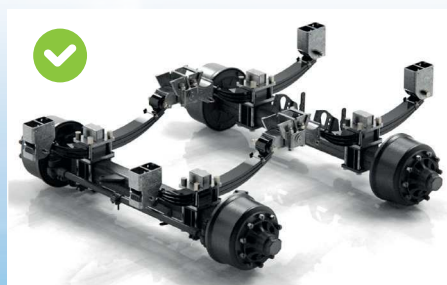
Szériafelszereltség



Opcionális



TITAN futómű 14.000 literig



Gigant futómű 16.000 literes pótkocsinál



Gigant Plus futómű 18.000 litertől



VFW

| Tandem VFW Maxx Line | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 8600 | 710/45 R 22,5 | kb 3280 +/- 30 | 4000 | 1600 |
| 10600 | 750/45 R 26,5 | kb 3280 +/- 30 | 5000 | 1600 |
| 12000 | 750/45 R 26,5 | kb 3280 +/- 30 | 5000 | 1700 |
| 14000 | 750/45 R 26,5 | kb 3400 +/- 30 | 5500 | 1800 |
| 16000 | 750/45 R 26,5 | kb 3400 +/- 30 | 6000 | 1800 |
| 18000 | 750/45 R 26,5 | kb 3470 +/- 30 | 6000 | 1900 |

Tridem MAXX Line

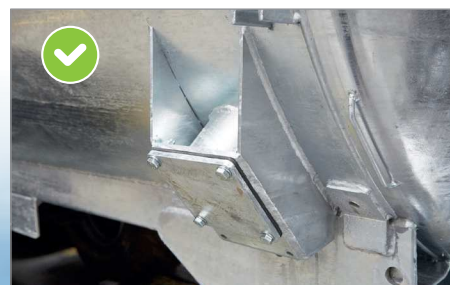
Pumpás/vákuumos tartálykocsik 20.000 liter és 25.000 liter közötti térfogattal



| Tridem MAXX Line PFW | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 20000 | 750/45 R 26,5 | kb 3460 +/- 30 | 7000 | 1900 |
| 25000 | 750/45 R 26,5 | kb 3560 +/- 30 | 7450 | 2000 |
| Tridem MAXX Line VFW | | | | |
| 20000 | 750/45 R 26,5 | kb 3470 +/- 30 | 7000 | 1900 |
| 25000 | 750/45 R 26,5 | kb 3570 +/- 30 | 7450 | 2000 |



Csak vákuumos tartálykocsi esetén: turbóoldalra szerelt gyorscsatlakozóval



Csak vákuumos tartálykocsi esetén: alapfelszereltségben csatlakozó karimák elől, jobb és bal oldalon, valamint hátul



Gigant Plus futómű



K80 gömbfej



Gumiabroncs 26,5" méretig



Szériafelszereltség



Opcionális

MAXX Line Plus

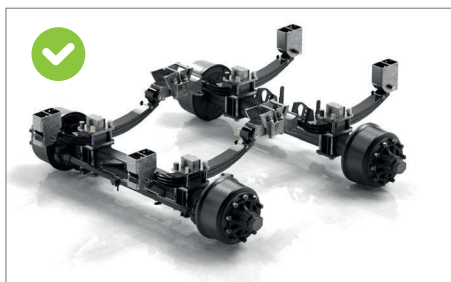
Pumpás/vákuumos tartálykocsik 12.000 liter és 18.000 liter közötti térfogattal, tandem kivitelben



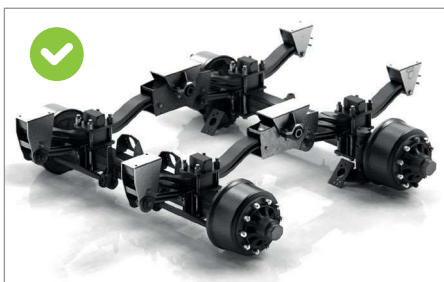
Kerékkivágás és abroncozás
750/60-R30,5"

Opció: gumiabroncs hátul 750/60-R30,5",
elől 850/50-R30,5"

PFW



Gigant futómű 12.000 és 14.000 liternél



Gigant Plus futómű 16.000 és 18.000 liternél



Hidraulikus vonórúdrugózás



Szériafelszereltség

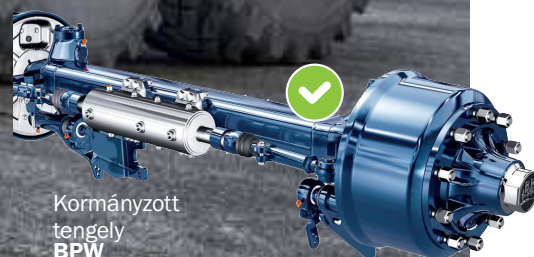


Opcionális

| Tandem VFW Maxx Line Plus | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz ABSCH (mm) | Tartály-Ø EWA (mm) |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 12000 | 750/60 R 30,5 | kb 3490 +/- 30 | 5500 | 1700 |
| 14000 | 750/60 R 30,5 | kb 3490 +/- 30 | 6000 | 1700 |
| 16000 | 750/60 R 30,5 | kb 3510 +/- 30 | 6000 | 1800 |
| 18000 | 750/60 R 30,5 | kb 3620 +/- 30 | 6000 | 1900 |
| 20000 | 750/60 R 30,5 | kb 3720 +/- 30 | 6000 | 2000 |

Tandem PFW Maxx Line Plus

| | | | | |
|-------|---------------|----------------|------|------|
| 12000 | 750/60 R 30,5 | kb 3590 +/- 30 | 5500 | 1700 |
| 14000 | 750/60 R 30,5 | kb 3590 +/- 30 | 6000 | 1700 |
| 16000 | 750/60 R 30,5 | kb 3520 +/- 30 | 6000 | 1800 |
| 18000 | 750/60 R 30,5 | kb 3620 +/- 30 | 6000 | 1900 |
| 20000 | 750/60 R 30,5 | kb 3720 +/- 30 | 6000 | 2000 |



Kormányzott tengely BPW



Hidraulikus vagy elektronikus kényszerkormányzás



K80 gömbfej



Vákuumos tartálykocsi esetén: turbótöltő a tartály alatt középen – mindkét oldali szíváshoz

Duo Line Plus

Pumpás tartálykocsik kétkamrás rendszerrel



 YouTube
MŰKÖDÉSE



Amint a hígtrágya szintje a hátsó kamrában annyira lecsökken, hogy a válaszfal nyitásával levegő jut az első kamrába, a tartály többi része is kiürül.

A Fliegl kétkamrás rendszere különösen az erősen dombos területeken előnyös.

A kijuttatás során először a hátsó kamra ürül ki, ami ideális támaszsúlyt biztosít a traktor farán az emelkedőn haladva is.



Szellőző tolózár a két kamra egyenletes feltöltéséhez



| Tandem PFW DUO Line Plus | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|--------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 12000 | 750/60 R 30,5 | kb 3590 +/- 30 | 5500 | 1700 |
| 14000 | 750/60 R 30,5 | kb 3590 +/- 30 | 6000 | 1700 |
| 16000 | 750/60 R 30,5 | kb 3520 +/- 30 | 6000 | 1800 |
| 18000 | 750/60 R 30,5 | kb 3620 +/- 30 | 6000 | 1900 |

Egytengelyes ALPHA Line

Pumpás/vákuumos tartálykocsik 10.600 liter és 14.000 liter közötti térfogattal



Speciális vonórúd kialakítás
optimális kapcsolási ponttal

PFW



Csak pumpás tartálykocsi esetén: 8"-os felső szívóormány, hossza 5 m



Gumiabroncsok kukoricában történő kijuttatáshoz



Guminyomás-szabályozó

| Egytengelyes Alpha Line VFW | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| 10600 | 900/60 R 32 | kb 3390 +/- 30 | 5000 | 1600 |
| 12000 | 900/60 R 32 | kb 3400 +/- 30 | 5000 | 1700 |
| 14000 | 900/60 R 32 | kb 3560 +/- 30 | 5000 | 1900 |



Vákuumos tartálykocsik esetén:
turbótöltő a tartály alatt középen
a mindkét oldali szíváshoz

| Egytengelyes Alpha Line PFW | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| 10600 | 900/60 R 32 | ca. 3380 +/- 30 | 5000 | 1600 |
| 12000 | 900/60 R 32 | ca. 3390 +/- 30 | 5000 | 1700 |
| 14000 | 900/60 R 32 | ca. 3560 +/- 30 | 5000 | 1900 |



Szériafelszereltség



Opcionális

Tandem Alpha Line

Pumpás/vákuumos tartálykocsik 14.000 liter és 20.000 liter közötti térfogattal



Guminyomás-szabályozó



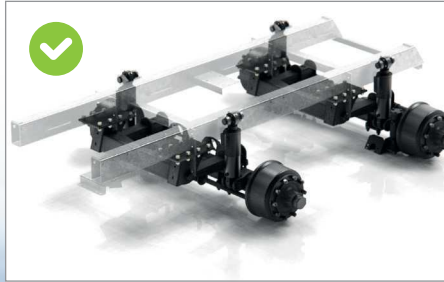
Egyedi kerékkivágás

PFW

| Tandem Alpha Line PFW | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | artályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|
| 14000 | 750/60 R 30,5 | kb 3460 +/- 30 | 6500 | 1700 |
| 16000 | 750/60 R 30,5 | kb 3540 +/- 30 | 6500 | 1800 |
| 18000 | 750/60 R 30,5 | kb 3650 +/- 30 | 6500 | 1900 |
| 20000 | 750/60 R 30,5 | kb 3750 +/- 30 | 6500 | 2000 |



Csak pumpás tartálykocsik esetén: 8"-os felső szívókar, hossza 5 m



Hidraulikus rugózás



Vákuumos tartálykocsik esetén: turbótöltő a tartály alatt középen – mindkét oldali felszíváshoz



MINDEN ISOBUS-ALKALMAZÁS ELÉRHETŐ

VFW

| Tandem Alpha Line VFW | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| 14000 | 750/60 R 30,5 | kb 3450 +/- 30 | 6500 | 1700 |
| 16000 | 750/60 R 30,5 | kb 3560 +/- 30 | 6500 | 1800 |
| 18000 | 750/60 R 30,5 | kb 3660 +/- 30 | 6500 | 1900 |
| 20000 | 750/60 R 30,5 | kb 3780 +/- 30 | 6500 | 2000 |



Sztriefelszereltség



Opcionális

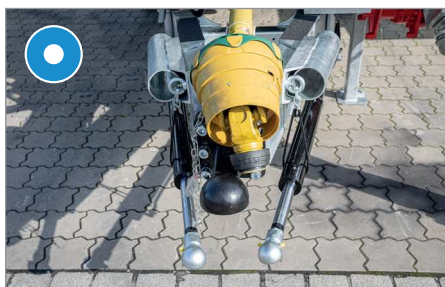
Tridem ALPHA Line

Pumpás/vákuumos tartálykocsik 23.000 liter és 27.500 liter közötti térfogattal

PFW



Csak pumpás tartálykocsik esetén: 8"-os szívókar, hossza 5 m



Hidraulikus vagy elektronikus kényszerkormányzás



Egyedi kerékkivágás a hidraulikus rugózással kapcsolatban

| Tridem Alpha Line VFW | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| 23000 | 750/60 R 30,5 | kb 3780 +/- 30 | 7450 | 2000 |
| 25000 | 750/60 R 30,5 | kb. 3880 +/- 30 | 7450 | 2100 |
| 27500 | 750/60 R 30,5 | kb 3940 +/- 30 | 7450 | 2150 |

PFW Alpha Line Tridem

| | | | | |
|-------|---------------|----------------|------|------|
| 23000 | 750/60 R 30,5 | kb 3750 +/- 30 | 7450 | 2000 |
| 25000 | 750/60 R 30,5 | kb 3850 +/- 30 | 7450 | 2100 |
| 27500 | 750/60 R 30,5 | kb 3890 +/- 30 | 7450 | 2150 |

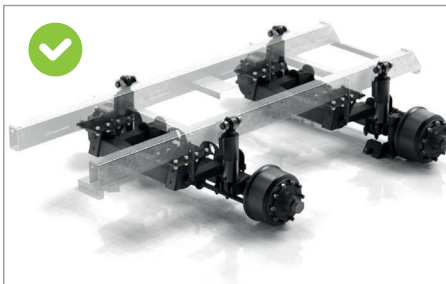


MINDEN ISOBUS-ALKALMAZÁS ELÉRHETŐ

VFW



Guminyomás-szabályozó



Hidraulikus rugózás



Vákuumos tartálykocsik esetén: turbótöltő a tartály alatt középen – mindkét oldali felszíváshoz



Szériafelszereltség



Opcionális

POLY Line tartálykocsik

Pumpás tartálykocsik 9.000 és 18.500 liter között

Magasnyomású tartálykocsik 6.000 és 18.500 liter között

- Német műanyagtartály
- Egyszerű tisztítás
- Kiemelkedően alacsony súlypont
- Stabil vázszerkezet
- Alacsony önsúly



| Poly Line PFW | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) |
|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|
| 9000 Einachs Individual | 750/60 R 30,5 | kb 3410 +/- 30 | 3650 |
| 11000 Einachs Individual | 850/50 R 30,5 | kb 3280 +/- 30 | 5050 |
| 11000 Tandem Individual | 750/ 45 R 26,5 | kb 3280 +/- 30 | 5050 |
| 12500 Tandem Poly Line Plus | 750/60 R 30,5 | kb 3380 +/- 30 | 5050 |
| 14000 Tandem Poly Line Plus | 750/60 R 30,5 | kb 3580 +/- 30 | 5050 |
| 15500 Tandem Poly Line Plus | 750/60 R 30,5 | kb 3380 +/- 30 | 6450 |
| 18500 Tandem Poly Line Plus | 750/60 R 30,5 | kb 3580 +/- 30 | 6450 |



Szériafelszereltség



Opcionális

Egytengelyes Poly Line 9000
Forgódugattyús szivattyúAL



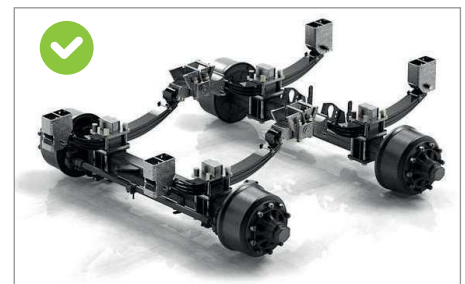
- A betekintőablak megkönnyíti a vizuális ellenőrzést a töltés során.
- Alacsony súlypont
- Integrált és könnyen hozzáférhető nyomóvezeték



Pneumatikus vagy hidraulikus tolótető
(600 x 600 mm)



Jumbo Gigant Plus tandemfutómű
15.500 és 18.500 liter közötti térfogatú
Poly Line Plus tartályok esetén



Tandem Gigant futómű 11.000, 12.500
és 14.000 liter térfogatú Poly Line Plus
tartályok esetén

»Big Foot«

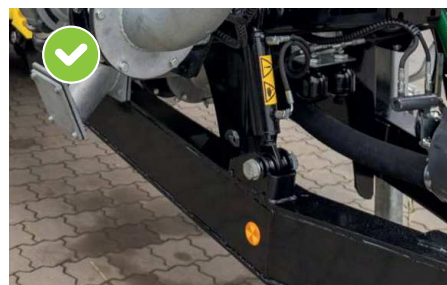
Pumpás-/vákuumos tartálykocsik 16.000 liter és 18.000 liter közötti térfogattal



Gumiabroncs: 800/60 R34



Hidraulikus turbótöltő a tartály alatt középen



Vonórúdrugózás mindkét oldalon

✓ Szériafelszereltség

● Opcionális



T A L A J K Í M É L Ő

| Tandem PFW BIG FOOT | Gumiabroncs esetén | Teljes magasság kijuttatóval (mm) | Tartályhossz (mm) | Tartály-Ø (mm) |
|----------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 16000 Tandem | 800/65 R 32 | kb 3610 +/- 30 | 6500 | 1800 |
| 18000 Tandem | 800/65 R 32 | kb 3720 +/- 30 | 6500 | 1900 |
| Tandem VFW BIG FOOT | | | | |
| 16000 Tandem | 800/65 R 32 | kb 3630 +/- 30 | 6500 | 1800 |
| 18000 Tandem | 800/65 R 32 | kb 3730 +/- 30 | 6500 | 1900 |

»Twist Line«

Pumpás tartálykocsi 13.000 liter térfogattal

Az egytengelyes tartály tengelye kb. 11 fokkal elforgatható a tartályhoz képest, ami lehetővé teszi a kutyamenetben való közlekedést, csökkentve a talaj kétszeres terhelését. Amint a tengely elfordul, az opcióban elérhető hárompontos hidraulikarendszer is elfordul - nincs szükség további forgócsapágyra az adapterekhez.



A hárompontos hidraulikát a tengelykormányzás irányítja.



8"-os hidraulikusan forgatható szívókar



Vonórúdrugózás mindkét oldalon



Szériafelszereltség



Opcionális

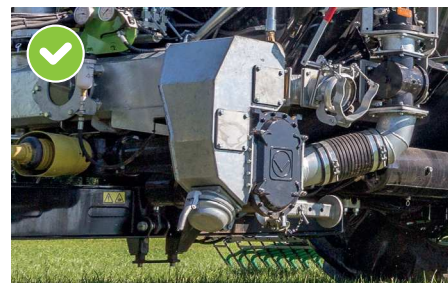
F O R D U L É K Ö N Y



Gumiabroncs:
900/60 R32



A tengelyre központilag szerelt hidraulikus kormányzás a kutyamenetben történő munkavégzéshez

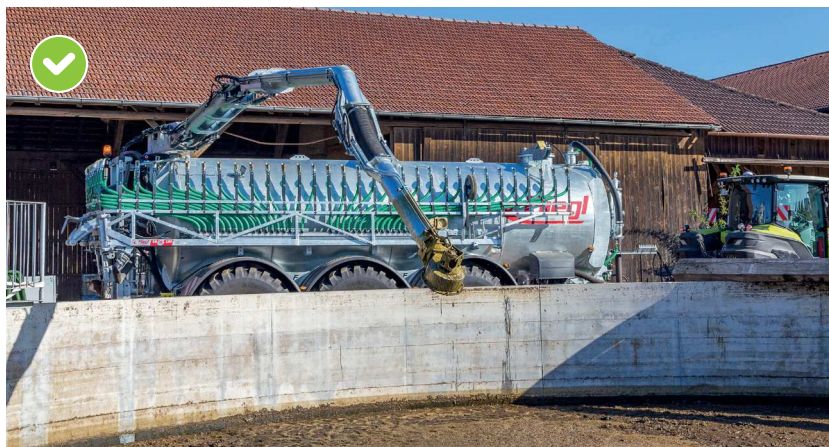


Rendkívül könnyen karbantartható: mechanikus hajtású forgódugattyús szivattyú reduktorral

É S T A L A J K Í M É L Ő

»Profi Line«

Vákuumos tartálykocsik 20.000 liter és 27.500 liter közötti térfogattal

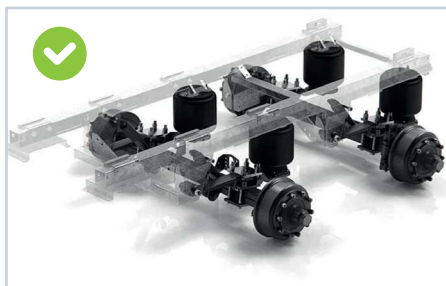


A joystick-vezérléssel működtethető áttöltőszívócső teljesen nyitott állapotban kb. 10 m hosszú. Rugalmas használat a stabil forgóúrnak és a három csuklónak köszönhetően. Hatalmas szívóerő a szívócső végén található turbótöltőnek köszönhetően.

A Fliegl PROFI Line tartálykocsijai az alapfelszereltségben elérhető szívócsőfeltöltővel együtt új dimenziót nyitnak a tartály erőteljes és rugalmas feltöltésében. A szívócső végére erősített turbótöltő a kompresszorral együtt akár 8000 liter/perc szívókapacitást biztosít.



Csepegtető edény feltöltő szívócsőhöz
automatikus ürítéssel a szántóföldön



Lérugózás
Opció: hidraulikus rugózás



Hőálló kompresszor
Opció: vízhűtéses kompresszor

Szériafelszereltség
 Opcionális

Tartályfelépítmények és egyedi tartályok



TARTÁLYFELÉPÍTMÉNYEK TARTÁLYMÉRETEI

10600 12000 14000 16000 18000 20000 22000 25000



Fliegl cserefelépítményes rendszer

Gond nélkül lehet feltenni a hígtrágyatartályt az alvázra.



VFW 25000 Individual



VFW 14000 Individual Garda-szivattyúval

EGYEDI TARTÁLYOK TARTÁLYMÉRETEI

| Vákuumos tartálykocsik | Pumpás tartálykocsik | Magasnyomású tartálykocsik |
|------------------------|----------------------|----------------------------|
| 10600 | 10600 | 5000 |
| 12000 | 12000 | 6200 |
| 14000 | 14000 | 7500 |
| 16000 | 16000 | 8600 |
| 18000 | 18000 | 10600 |
| 20000 | 20000 | 12000 |
| 22000 | 22000 | 14000 |
| 25000 | 25000 | 16000 |
| 30000 | | 18000 |
| | | 20000 |
| | | 22000 |
| | | 25000 |
| | | 27500 |

Része vagyunk.

SZÁLLÍTÓ TARTÁLYKOCSIK



Fliegl
AGRARTECHNIK

WWW.FLIEGL.COM

Road X Poly Line

Szállító tartálykocsik műanyag kivitelben

»POLYFANT« SZÍVÓKAR

Szívás és áttöltés is lehetséges.
Kombinálva hidraulikus hajtású
forgódugattyús szivattyúval



| TFW Road X Poly Line | Gumibroncs esetén | Teljes magasság a fenti dokkolótölcsérrel (mm) | Tartályhossz |
|----------------------|-------------------|--|--------------|
| 18000 Tandem | 445/65 R 22,5 | kb 3520 +/- 30 | 5910 mm |
| 20000 Tandem | 445/65 R 22,5 | kb 3660 +/- 30 | 5910 mm |
| 29000 Tridem | 445/65 R 22,5 | kb 3950 +/- 30 | 6950 mm |



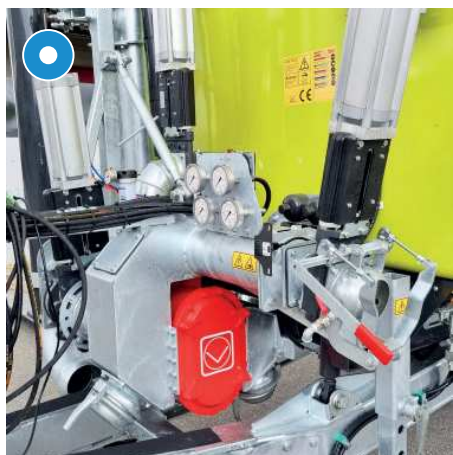
- Tolótető a külső töltéshez
- Hidraulikus vonórúdrugózás
- Légrugózás



- 6" áttöltőkar, hossza 6 m dokkolótölcsérrel
- 8"-os dokkolótölcsér
- Hidraulikus kényszerkormányzás
- Gumibroncs: 445/65-R22,5



Centrifugálszivattyú
6.500 l/min.



»POLYFANT« forgódugattyús szivattyú.
Nagyon egyszerű karbantartás



Rendkívül könnyen karbantartható:
mechanikus meghajtású forgódugattyús
szivattyú reduktorral



Speciális vázszerkezet
finomszemcsés acélból



Szériafelszereltség



Opcionális

Road X Line

Szállító tartálykocsik acél kivitelben

- Hohe Schlagkraft
- Robuste Technik
- Hohe Überladeleistung
- Geringes Eigengewicht

Tridem Road X Line 27.500



Centrifugálszivattyú az áttöltéshez



6" áttöltőkar, hossza: 6 m

- ✓
 - Hidraulikus betöltődóm 600 mm Ø
 - Hidraulikus vonórúdrugózás
 - Légrugózás
- - 6"-os áttöltőkar, hossza 6 m beleértve a dokkolótölcsért
 - 8"-os dokkoló tölcser
 - Hidraulikus kényszerkormányzás
 - Gumiabroncs: 445/65-R22,5 vagy 560/600-R22,5

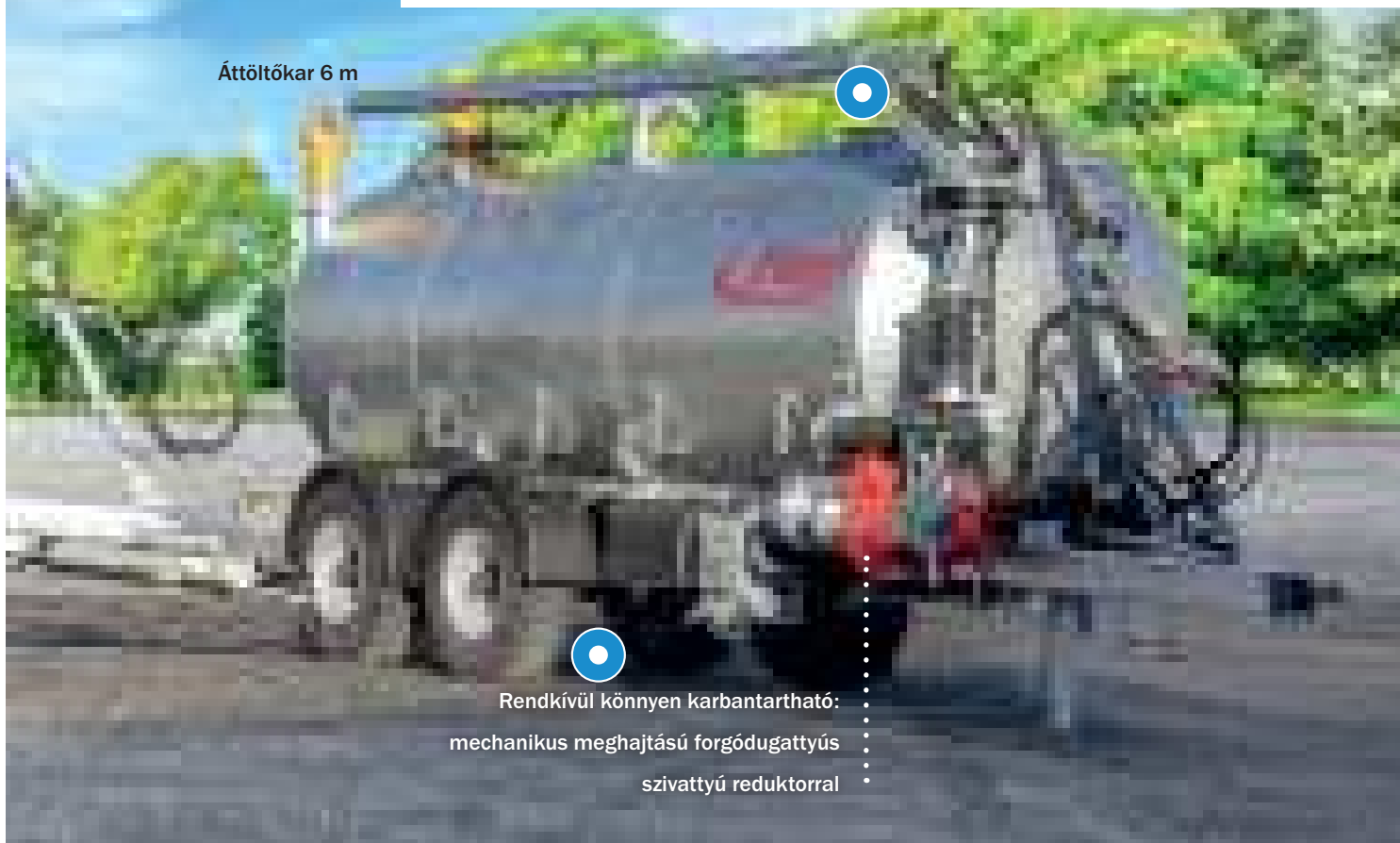
TFW Forgózsámolyos szállító tartálykocsik

Térfogat: 14.000 L | 16.000 L | 20.000 | 26.500

Háromtengelyes TFW 20.000



Áttöltőkar 6 m



Rendkívül könnyen karbantartható:
mechanikus meghajtású forgódugattyús
szivattyú reduktorra

| Road X Line | Tartályhossz | Teljes magasság 445/65 R 22.5 gumiabroncsokkal, szívócsőcsatlakozás felül |
|---------------|--------------|--|
| 16.000 Tandem | 6.000 mm | 3.300 mm |
| 20.000 Tandem | 6.000 mm | 3.500 mm |
| 25.000 Tridem | 7.450 mm | 3.700 mm |
| 27.500 Tridem | 7.450 mm | 3.750 mm |



Serienausstattung

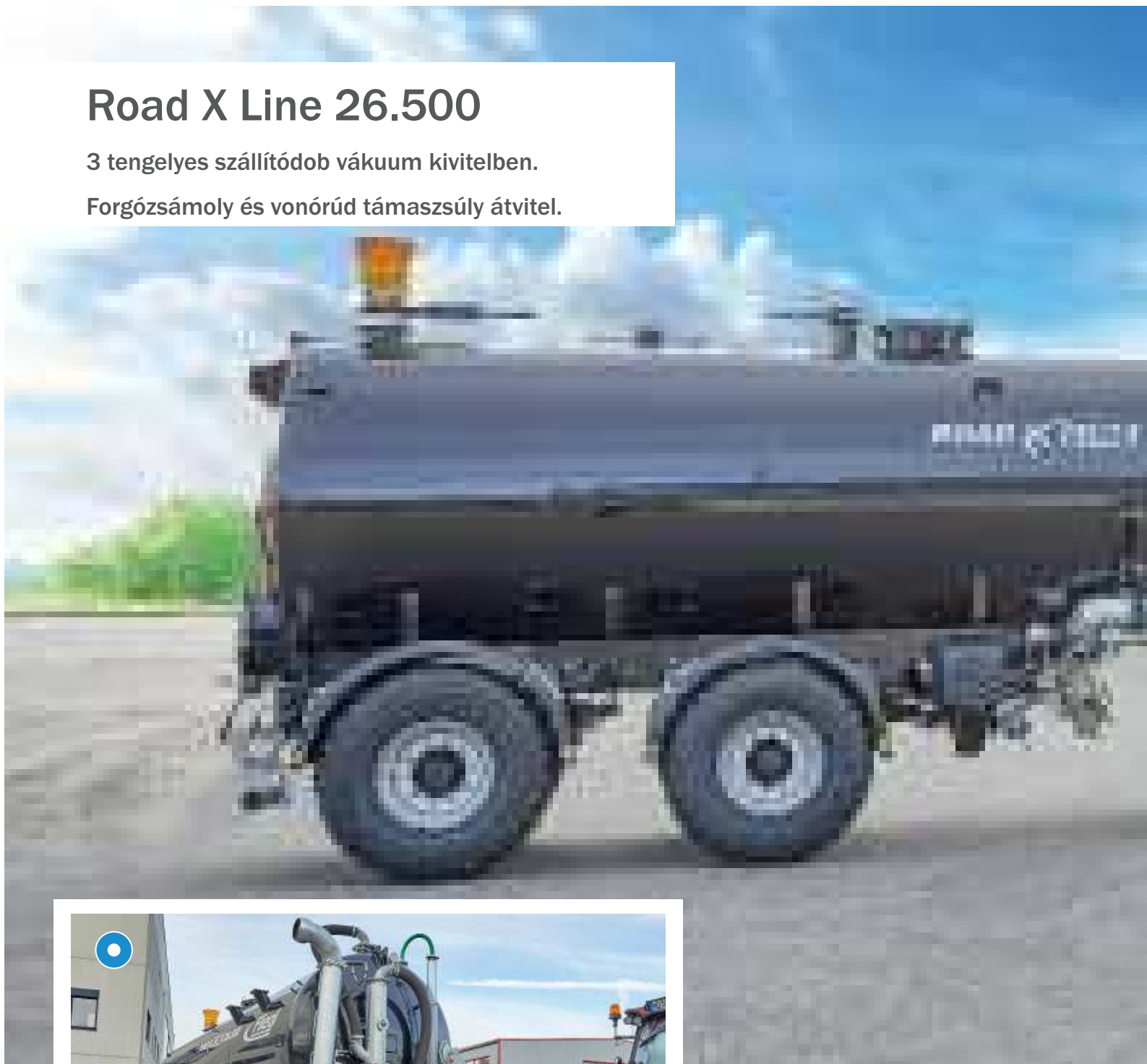


Optional

Road X Line 26.500

3 tengelyes szállítódob vákuum kivitelben.

Forgósámoly és vonórúd támaszsúly átvitel.



8" Szívóormány a kényelmes felszíváshoz



Turbótöltő 8" kétoldalas szívással



6" -os 130° fokban forgatható szívótömlő



Dokkolótölcsér 8", opcionális 10"



Hóálló kompresszor 13.500 mechanikus meghajtású

Road X Line

Tartályhossz

Teljes magasság 560/60 R 22.5
gumiabroncsokkal, szívócsőcsatlakozás felül

26.500 tridem

7.450 mm

3.950 mm

 Szériafelszereltség

 Opcionális

STF 30.000 háromtengelyes TRUCK Line

30.000 liter tartályúrtartalom, kiváló menettulajdonságok
a magas minőségű alvázelemeknek köszönhetően

Tartály rozsdamentes
acélból vagy alumíniumból
festett kivitelben

- + Nagy szilárdságú finomacélból készült alváz
- + Önsúly 5,900 kg-tól; megengedett össztömeg 35 000 kg (11 000 kg-os támaszsúlynál)
- + Könnyűfém keréktárcsák 385/65 R22.5 gumiabroncsokhoz, opcióként

6"-os, 180°-ban forgatható
szívótömlő a tartály hátulján
(forgódugattyús szivattyúval)



Dokkolótölcsér a tartályon hátul fent



SAF tengelyek tárcsakfékkel



Pneumatikus tolótető a felső töltéshez



Videó itt
megtekinthető



3 hullámtörőfal



Túlnyomásvédelem túlfolyóval és
vákuumvédelemmel



Dokkolótölcsér az áttöltőkarhoz
túlfolyásvédelemmel



Kapcsolási magasság:
1.200-1.300 mm

Lérgugós alváz - az első tengely emel-
hető, a hátsó kormányozható



Szériafelszereltség



Opcionális



Kiegészítő plexi szintjelzőcső



Vogelsang VX 186-260 Q nagy teljesítményű
forgódugattyús szivattyú utószívó-funkcióval
a hígtrágyatömlő teljes ürítéséhez



Tárolórekesz a szivótömlő számára

- + Csekély vonóerőigény és nagy hasznos teher az alacsony önsúlynak köszönhetően
- + Kiváló menettulajdonságok a magas minőségű alvázelemeknek köszönhetően
- + Hosszú élettartam a rozsdamentes acélszerkezetnek köszönhetően
- + Nagy teljesítményű szívás és áttöltés az opcionális Vogelsang forgódugattyús szivattyúnak és áttöltőkarnak köszönhetően
- + Kiváló keverési funkció a forgódugattyús szivattyúhoz csatlakoztatott integrált öblítővezetéknek köszönhetően



Vezérlés külső működtetéssel (csak forgódugattyús szivattyúval együtt)



Vezérlés távirányítón keresztül



Hidraulikusan forgatható
áttöltőkar, hossza 7 m

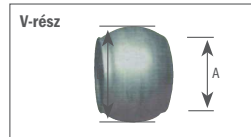
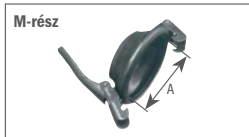




Csatlakozókivitelek

A Fliegl minden tartálykocsija szériakivitelben Olasz rendszerrel van felszerelve.

OLASZ RENDSZER



Ez a rendszer az **M-részen fixen felhegesztett karral rendelkezik**. A **V-részen egy golyó** és egy szeretlen **feszítőgyűrű található**. Ennek a gyűrűnek éles peremmel kell rendelkeznie, ahol az M-rész karja reteszelődik. Ha ez a perem le van kerekítve, akkor Bazzoli Siegperle rendszerről beszélünk.

Az olasz csatlakozó méretének meghatározásához a V-rész külső átmérőjét vagy az M-rész belső átmérőjét kell lemérni. A V-rész külső átmérőjének vagy az M-rész belső átmérőjének az M-rész és a V-rész esetében azonosnak kell lennie. A csatlakozótömlő hüvelyének mérése kívül vagy a belső tömlőátmérőn történik.

Olasz rendszer méretei

M-rész (0-gyűrűvel)

Belső méret A 131 mm = 4"
Belső méret A 151 mm = 5"
Belső méret A 181 mm = 6"
Belső méret A 245 mm = 8"
Belső méret A 301 mm = 10"
Belső méret A 371 mm = 12"

V-rész (szeretlen feszítőgyűrűvel)

Külső méret B 130 mm / Belső méret A 100 mm = 4"
Külső méret B 150 mm / Belső méret A 120 mm = 5"
Külső méret B 180 mm / Belső méret A 150 mm = 6"
Külső méret B 240 mm / Belső méret A 205 mm = 8"
Külső méret B 300 mm / Belső méret A 254 mm = 10"
Külső méret B 370 mm / Belső méret A 304 mm = 12"

Tömlőméretek

4" = 100 mm
5" = 120 mm
6" = 150 mm
8" = 200 mm
10" = 250 mm
12" = 300 mm

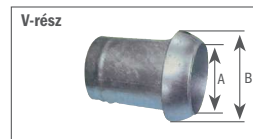
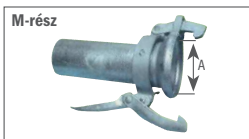


M-rész a 6" gyorscsatlakozóhoz



Gyorscsatlakozó 6"

PERROT RENDSZER



Ezen rendszernél a **M-rész mozgatható gyűrűvel van felszerelve** amelyen a kar helyezkedik el. A **V-rész kúpos és csak egy részből áll**.

A Perrot csatlakozó méretének meghatározásához a V-rész külső átmérőjét vagy az M-rész belső átmérőjét kell lemérni.

A csatlakozótömlő hüvelyének mérése kívül vagy a belső tömlőátmérőn történik.

Perrot rendszer méretei

Perrot M-rész (0-gyűrűvel)

Belső méret A 150,0 mm = 4"
Belső méret A 171,5 mm = 5"
Belső méret A 203,5 mm = 6"
Belső méret A 288,0 mm = 8"

V-Teil Perrot

Külső méret B 155 mm / Belső méret A 108 mm = 4"
Külső méret B 179 mm / Belső méret A 133 mm = 5"
Külső méret B 211 mm / Belső méret A 159 mm = 6"
Külső méret B 313 mm / Belső méret A 216 mm = 8"

Tömlőméretek

4" = 108 mm
5" = 133 mm
6" = 159 mm
8" = 216 mm



Perrot V-rész a 6"-os gyorscsatlakozóhoz



Gyorscsatlakozó Perrot 6"

KIJUTTATÓ- ÉS BEDOLGOZÓRENDSZEREK



Fliegl
AGRARTECHNIK

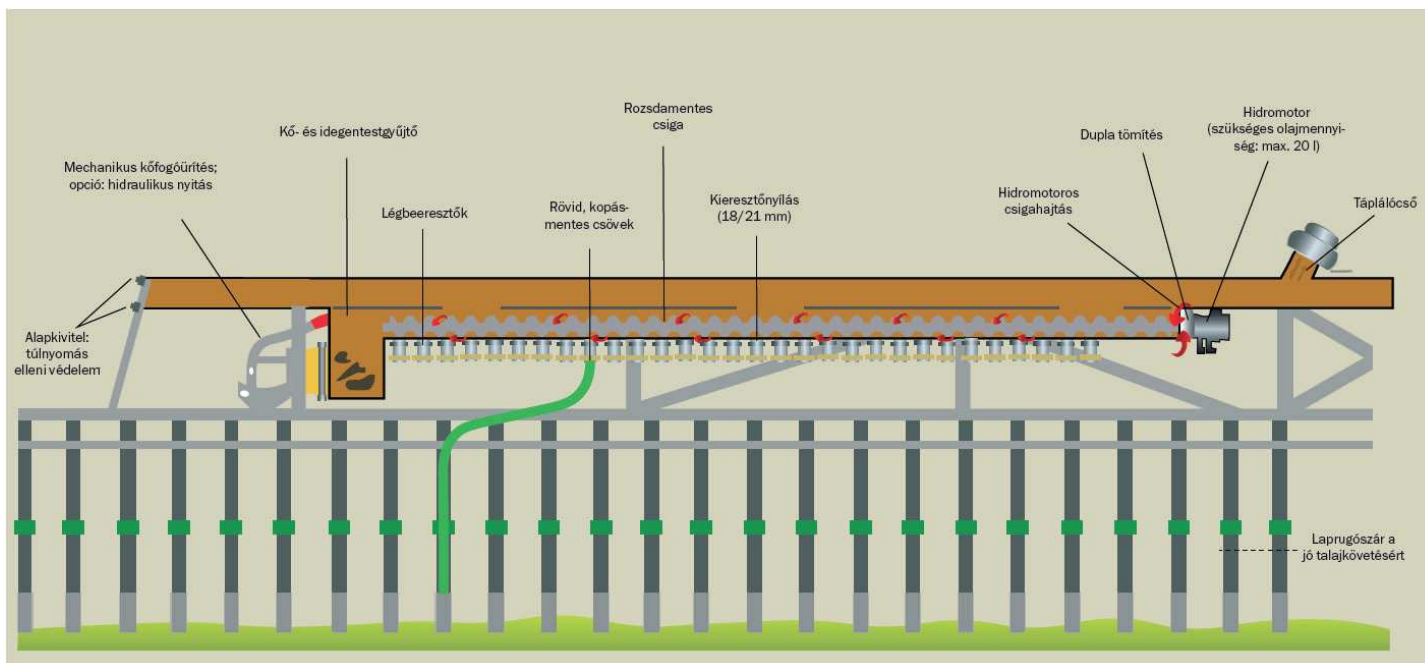
WWW.FLIEGL.COM

Fliegl csigás terítőegység

A Fliegl kijuttatórendszerek fő alkotórésze!

Működése

A csiga, ami 50-60 fordulatot tesz meg percenként, feladata nem a hígtrágya elosztatása, hanem az idegentestek tárolóba történő továbbítása. Az időkapcsoló-relé úgy van beállítva, hogy a csiga kb. 20 másodpercig kifelé, majd 5 másodpercig befelé mozog.



Kő- és idegentestgyűjtő mechanikus vagy hidraulikus úrtéssel



Az idegentestek (pl. fadarabok, kövek, fűjelzők) elkülönítve, könnyedén ürülnek a rendszerből.



Termékismertető videó megtekinthető itt!

+ Idegentestekkel szemben nem érzékeny, nincs eltömődés.

+ Egyenletes hosszanti és keresztirányú kijuttatás - lejtőn is.

Opció: Fliegl FlexFlow

Az emelőmechanizmussal kombinált tolórúd segítségével a csigateknőkön lévő kijuttatónyílások mérete változtatható.



A karon a lyuk mérete mechanikusan beállítható.

1. POZÍCIÓ



2. POZÍCIÓ



3. POZÍCIÓ



4. POZÍCIÓ



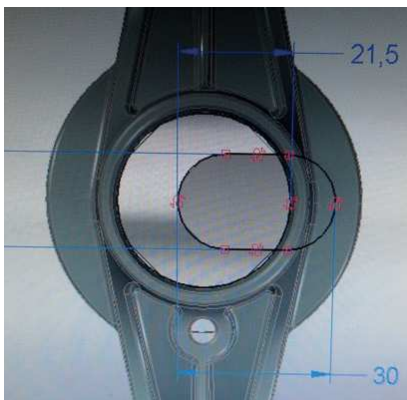
5. POZÍCIÓ



BELSŐNÉZET



Alumíniumvályú tolórúddal



- A FlexFlow révén a kijuttatási mennyiségtől függetlenül garantált a tökéletes hosszanti és oldalirányú eloszlás.
- A FlexFlow segítségével a szivattyú fordulatszáma miatt megváltozott áramlási sebességhez is lehet alkalmazkodni.
- A FlexFlow kis mennyiségű, átlag feletti tápanyagtartalmú trágya kijuttatását teszi lehetővé.
- A FlexFlow segít a menetsebesség rugalmas megválasztásában, figyelembe véve a húzóerőt és a talajviszonyokat.

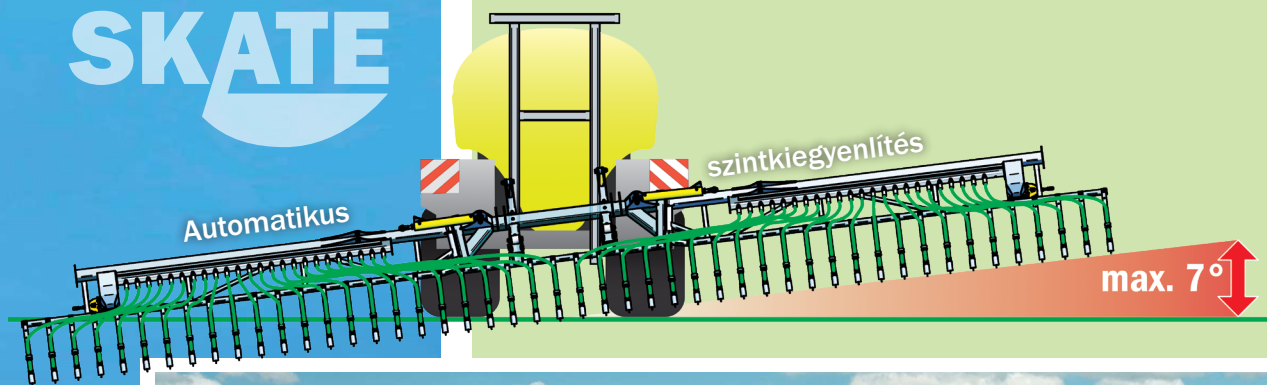
SKATE csúszócsoroszlyás kijuttató

Ideális zöldterületek és szántók művelésénél.

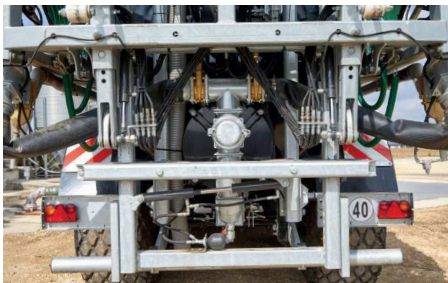


| | | SKATE 60 | SKATE 75 | SKATE 90 | SKATE 120 | SKATE 150 | SKATE 180 | SKATE 180 XL | SKATE 210 | SKATE 240 | SKATE 300 |
|--------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| Munkaszélesség | m | 6 | 7,5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 18 | 21 | 24 | 30 |
| Kijuttatóömlők száma | | 24 | 30 | 36 | 48 | 60 | 72 | 72 | 84 | 96 | 120 |
| Súly | kg | 660 | 900 | 1100 | 1300 | 1550 | 1850 | 2200 | 2800 | 3300 | - |
| Szállítási szélesség (fent/lent) | mm | 2300/2600 | 2300/2600 | 2300/2600 | 2300/2600 | 2300/2600 | 2300/2600 | 2600/2990 | 2600/2990 | 2600/2990 | 3000 |
| Hidraulikusan csukható szélső szárny | m | - | - | - | - | - | | 18/15 | 21/15 | 24/18 | 30/21 |

SKATE



SKATE 210 (21 m munkaszélesség, ami 15 m-re csökkenthető)



Fliegl SKATE 210 hidraulikusan szintezett keret a kifogástalan talajkövetés érdekében (csak SKATE 210/240-nél)

Munkaszélesség 6 - 24 m

- Speciális váz és terítőegység-konstrukció, robusztus felépítés, alacsony önsúly
- Támaszsúly nélküli vontatás kijuttatás közben
- Egyéni magasságállítás lehetséges
- Automatikus szintkiegyenlítés a szériafelszereltségben
- Speciálisan forgócsukló gondoskodik a kiemelkedően keskeny szállítási szélességről, ami jobb kilátást tesz lehetővé a járműből.
- Kiemelkedően keskeny szállítási szélesség: fent kb. 2300 mm
- Automatikus „csepp stop” a kijuttatóegység vezérlővel történő felhajtása során
- Kiváló hígtrágyaelosztás, alacsony karbantartási igény és olajsükséglet (max. 20 l) a Fliegl elosztócsigás terítőegységnek köszönhetően
- A speciális technológiának köszönhetően a kijuttatótömlők sem kinyitáskor, sem összecsukáskor nem törnek meg.
- Rugóterhelésű csúszócsoroszlyák az optimális talajkövetés biztosítására
- A munkaszélesség mechanikus vagy hidraulikus szakaszvezérlése is beállítható.
- A tömlőkimenetek egyedileg mechanikusan elzárhatók.
- Egyszerűen felszerelhető régebbi tartálykocsira is.
- A vezérlőegység összecsukó-automatikával és fordulófunkcióval szériafelszereltség.
- Vezérlés ISOBUS-on keresztül is lehetséges.
- Keskenyebb kijuttatótömlő-távolság (250 mm), aminek köszönhetően optimális zöldterületek és szántóföldek művelésére is.

SKATE: kiváló eredmény a DLG tesztjén

KIVÁLÓ MŰKÖDÉS ÉS MUNKAMINŐSÉG, KÖNNYŰ KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

7167 sz. DLG-jelentés - FLIEGL SKATE 120



FLIEGL SKATE 120 (12 METER)
MIT FLIEGL SCHNECKENVERTEILERN

✓ Funktion und Arbeitsqualität
✓ Handhabung, Bedienung
und Wartung

DLG-Prüfbericht 7167



MEGADOTT IDŐ, AMÍG A HÍGTRÁGYA A TERÍTŐEGYSÉG MINDEN KIFOLYÓJÁN ELKEZD ÁRAMLANI

| Kísérlet | Időtartam (másodperc) |
|---------------------------|-----------------------|
| marhatrágya - 4100 l/min | 1,7 |
| marhatrágya - 2924 l/min | 2,3 |
| sertéstrágya - 4101 l/min | 1,3 |
| sertéstrágya - 2928 l/min | 1,5 |



Teljes, németnyelvű
jelentés

SZARVASMARHA- ÉS SERTÉSTRÁGYA OLDALIRÁNYÚ ELOSZLÁSÁNAK ÉRTÉKEI

| Trágyafajta | Erőleadótegely | Szivattyú | Térfogatáramlás | Kijuttatott mennyiség | Variációs koefficiens | Közepes eltérés | Értékelés* |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| marhatrágya | 740 U/min | 370 U/min | 4.100 l/min | 39,4 m ³ /ha bei 5,2 km/h | 3,2 % | 2,3 % | ++ |
| marhatrágya | 520 U/min | 260 U/min | 2.924 l/min | 18,3 m ³ /ha bei 8,0 km/h | 2,7 % | 2,2 % | ++ |
| sertéstrágya | 740 U/min | 370 U/min | 4.101 l/min | 39,4 m ³ /ha bei 5,2 km/h | 4,4 % | 3,4 % | ++ |
| sertéstrágya | 520 U/min | 260 U/min | 2.928 l/min | 18,3 m ³ /ha bei 8,0 km/h | 4,3 % | 3,0 % | ++ |

*Értékelés a közepes eltérésnél: ++ = ≤ 5%, + = ≤ 10%, o = ≤ 15%

7228 SZ. DLG- JELENTÉS: FLIEGL SKATE 150



**FLIEGL SKATE 150 (15 METER)
MIT FLIEGL SCHNECKENVERTEILERN**

- ✓ Funktion und Arbeitsqualität
- ✓ Handhabung, Bedienung und Wartung

DLG-Prüfbericht 7228

MEGADOTT IDŐ, AMÍG A HÍGTRÁGYA A TERÍTŐEGYSÉG MINDEN KIFOLYÓJÁN ELKEZD ÁRAMLANI

| Kísérlet | Időtartam (másodperc) |
|--------------------------|-----------------------|
| marhatrágya, 5.475 l/min | 1,7 |
| marhatrágya, 3.871 l/min | 2,6 |
| sertétrágya, 5.196 l/min | 1,4 |
| sertétrágya, 3.640 l/min | 2,1 |



Teljes, németnyelvű jelentés

SZARVASMARHA- ÉS SERTÉSTRÁGYA OLDALIRÁNYÚ ELOSZLÁSÁNAK ÉRTÉKEI

| Trágyafajta | Erőleadótegely | Szivattyú | Térfogatáramlás | Kijuttatott mennyiség | Variációs koefficiens | Közepes eltérés | Értékelés* |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|
| Rindergülle | 560 U/min | 560 U/min | 5.475 l/min | 39,8 m ³ /ha 5,5 km/h-nál | 3,9 % | 3,1 % | ++ |
| Rindergülle | 390 U/min | 390 U/min | 3.871 l/min | 19,4 m ³ /ha 8,0 km/h-nál | 3,9 % | 3,0 % | ++ |
| Schweinegülle | 560 U/min | 560 U/min | 5.196 l/min | 40,0 m ³ /ha 5,2 km/h-nál | 4,7 % | 3,8 % | ++ |
| Schweinegülle | 390 U/min | 390 U/min | 3.640 l/min | 18,2 m ³ /ha 8,0 km/h-nál | 3,7 % | 3,0 % | ++ |

*Értékelés a közepes eltérésnél: ++ = ≤ 5%, + = ≤ 10%, o = ≤ 15%

Rugalmasan alkalmazható

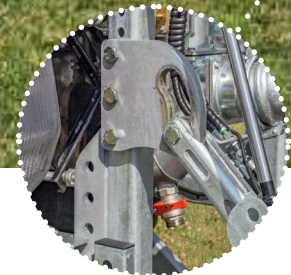
Idegtestgyűjtő mechanikus
vagy hidraulikus üritéssel



Alacsony felépítmény



Speciális forgócsukló



Automatikus lejtőkövetés az
optimális talajkövetés érdekében

Különösen kompakt a szállítás során: szállítási szélesség
lent 2600 mm, fent 2300 mm

Vezérlőblokk olajsűrővel



Dőlésszögmérő szenzorok mindkét oldalon a szárnyak megfelelő kinyitásához és becsukásához lejtőn



Törésmentes kijuttatótömlők a speciális nyitási és zárási technológiának köszönhetően

Beépített túlnyomásvédelem



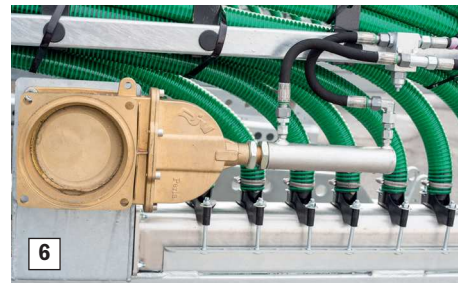
Egyenletes kijuttatás a rövid kijuttatótömlőknek köszönhetően



8 kg csoroszlyanyomás

250 mm tömlőtávolság

Tartozékok a SKATE csúszócsoroszlyás kijuttató-



1. Mechanikus vagy hidraulikus szakaszvezérlés
2. Hidraulikus funkciók vezérlése Load Sensing rendszerrel
3. Magas szálasanyag-tartalomnál a tartály és kijuttatóegység közé beépíthető aprítóval bővíthető. (Olajszükséglet: 60 l/perc.) Az aprító indítása a fülkéből történik.
4. SKATE 150 és 180 eszközöknél: beépített indításvédelem - az összecsukás által csökken a munkaszélesség.
5. Tápvezeték a vázkeretben (a képen behajtott szállítási helyzetben)
6. Idegentestgyűjtő hidraulikus ürítése
7. Egyenletesebb munkavégzés nagyobb sebességnél is a támasztókerekeknek köszönhetően
8. Szériakivitel: T-idom oldalalkapcsolással



9. Egyedi mechanikus tömlőlezárás
10. Megkerülő szabályozás hidraulikus tolózárás oldalsó lekapcsolóhoz. Kizárólag pumpás tartálykocsi komplett megrendelése esetén.

TWIN-csoroszfűvőkák

A Fliegl TWIN-fűvőkái olyan V-alakú csoroszfűvők, amelyek megosztják a kiömlő hígtrágyát, így megduplázva a sorokat, miáltal a soronkénti hígtrágyamennyiség a felére csökken.

Előnyök

- Lényegesen kisebb takarmányszennyeződés
- Nagyobb hatásfok a hígtrágya kijuttatásakor
- Jobb szubsztrátbeszívargás
- Lehetőség utólagos felszerelésre- a már meglévő Fliegl csúszócsoroszfűvős terítőegységre

Kisebb takarmányszennyeződés -hatékonyabb beszívargás!



Összehasználtás



Kijuttatás a korábbi csúszócsoroszfűvős segítségével (egy hígtrágyacsík)



Kijuttatás V-alakú TWIN-csoroszfűvősével



Munkalámpák a terítőegység megvilágításához



További kijuttatási lehetőség csatlakoztatott ütközőfejes elosztóval



Állvány

SKATE SD csúszócsoroszlyás kijuttató



Csoroszlyatávolság csupán 187,5 mm-től



| | | SKATE 120 SD | SKATE 150 SD |
|-------------------------------------|----|---------------|---------------|
| Munkaszélesség | m | 12 | 15 |
| Kijuttatótümlők száma | | 64 | 80 |
| Súly | kg | 1350 | 1600 |
| Szállítási szélesség (fent/lent) | mm | 2300/ 2600 | 2300/ 2600 |

TWIN-fúvókákkal nem alkalmazható!

- +** Több hígtrágyacsík közelebb egymáshoz
- +** Csökken a csövenkénti kijuttatott hígtrágya mennyisége
- +** A szubsztrát hatékonyabban szívódik a talajba
- +** Optimális sortávolság kapásnövényekhez

KISEBB SORTÁVOLSÁG TÖBB HÍGTRÁGYACSÍK
MAGASABB NÖVÉNYPOPULÁCIÓBAN IS ALKALMAZHATÓ

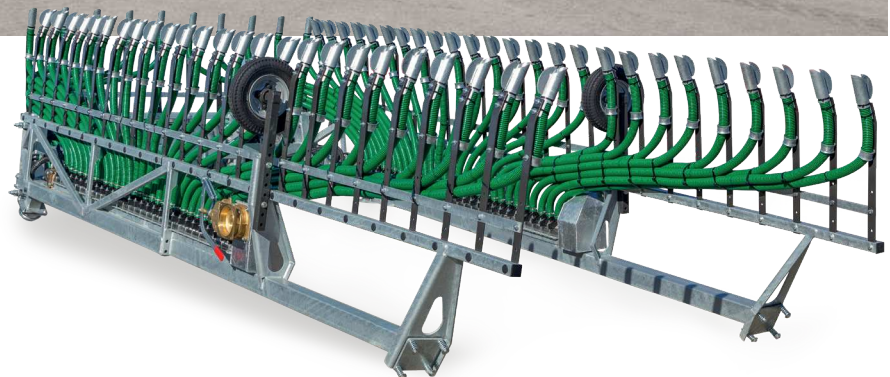
További kiegészítők



Utólagos felszerelés esetén fontos a támaszsúly és a megengedett össztömeg ellenőrzése.



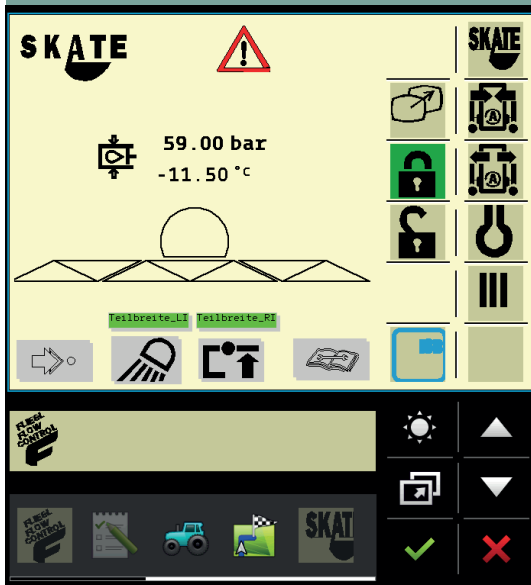
Más gyártó műanyagtartályára is felszerelhető



Szállítás: előre összeszerelt csúszócsoroszlyás terítőegység, kezelőállomás és vezérlőpult, H-keret, szállítási biztosítás, T-idom, rugalmas tömlőkkel a trágya kijuttatásához

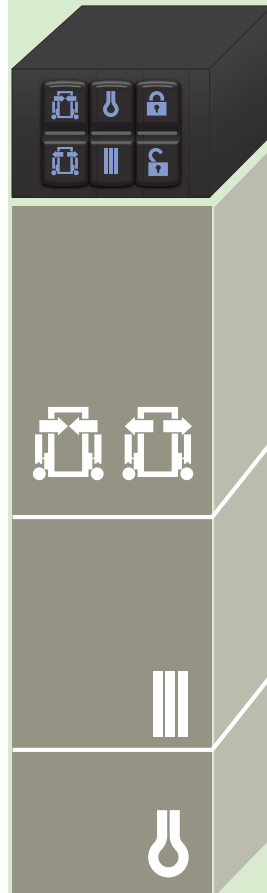
Vezérlés

Vezérlés ISOBUS rendszeren keresztül



- A Fliegl Skate vezérlőfelülete az ISOBUS-terminálon
Opció: Section Control

EASY vezérlőegység (szériafelszereltség)



- Tehermentesíti a vezetőt és megakadályozza a hibás működést.

- Az ergonomikus kezelőpult hátulról megvilágított, a kábel egyszerűen lekapcsolható, így a vezérlőegység a traktorban maradhat.

- A elosztókarok mozgását az érzékelők minden
- állásban ellenőrzik, így azok egyidejű kinyitása és összecsukása lejtőn is lehetséges.

NYITÓAUTOMATIKA

A kijuttató...

- kiemelkedik a mechanikus szállítási biztosításból,
- oldalra kinyitja az elosztókarokat,
- leereszkedik munkaállásba.

KIJUTTATÓAUTOMATIKA

- kinyitja a tolózárát
- működésbe lépnek az elosztócsigák

FORDULÓAUTOMATIKA

- elosztócsigák kikapcsolnak
- tolózár bezár
- kijuttatóegység felemelkedik



A gyors váltást az ISOBUS adapterkábel teszi lehetővé



EASY vezérlőegység kezelőpultja

Az ISOBUS adapterek segítségével a SKATE alapfelszereltségben EASY vezérlőegységgel vagy ISOBUS terminálon keresztül irányítható. Így kényelmesen válthatunk a régebbi vagy az újabb traktorok között.

SNAKE csúszócsoroszlyás terítőegység

Alkalmazható hígtrágyatömlőkkel és önjáróknál is.

- + Magasszintű, talajkímélő trágyakijuttatás
- + Trágyakijuttatás extrém nedves időjárási körülmények között és mocsaras talaj esetén is
- + Meredek lejtőkön is tökéletes működő rendszer

Ideális önjáró hígtrágyakihordók esetén is!

A SNAKE terítőegység rugalmas rendszere néhány percen belül bármilyen önjáró hígtrágyakijuttatóhoz csatlakoztatható.

A kijuttatókarok a traktor mögött kerülnek felhajtásra, így a tartály alakja és mérete nem befolyásoló tényező.

Nem szükséges konzolokat rögzíteni a tartályhoz, a kijuttatókarok nem érnek el a fülkéig, ami pozitívan befolyásolja a fülkéből való kilátást.

A kompakt méret biztonságosabb szállítást tesz lehetővé, különösen a közúti forgalomban.



- Munkaszélesség: 8,50 / 12,00 / 15,00 m
- Kompakt szállítási méret: 2,60 m széles és max. 3,80 m magas az összecukásnak köszönhetően
- A jól bevált Fliegl csigás kijuttatóegységgel felszerelve
- Cseppmentes kivitel a hidraulikus összecukásnak köszönhetően

Táplálótömlő

- Hidraulikus csuklóval, ami a táplálótömlő megfelelő vezetését teszi lehetővé és biztosítja a kényelmes fordulást.
- Digitális átfolyásmérős Fliegl Flow Controlal kiegészíthető az egyenletesebb kijuttatásért.

Garant ejtőcsöves terítőegység

Idegentestgyűjtő



Csigás elosztó vezérlőegysége



Nyomásszabályozó szelep



Opció: Easy vezérlőegység

Munkaszélesség: 6-18 m

- Hígrágya sávos kijuttatása közvetlenül a földfelszínre
- Fliegl csigás terítőegység
- Idegentestek automatikus továbbítása a tárolóba
- SKATE terítőegységhez hasonló keretfelépítés és kijuttatókar-kialakítás
- Vezérlés kihelyezett vezérlőtömbökön keresztül (1x a nyitási mechanizmus, 1x a csigás elosztó)
- Szükséges olajmennyiség: max. 20 l
- Kisebb erőszükséglet

Vario-Disc tárcsás-csoroszlyás kijuttatóegység

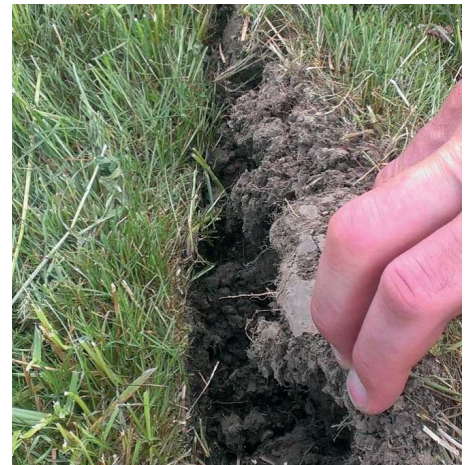
Szabadalmazott rendszer a tökéletes bedolgozáshoz zöldterületeken.



A tárcsák megnyitják a talajt a hígtrágya közvetlen bedolgozása érdekében.



A tárcsák függőleges helyzete fokozatmentesen állítható



Hígtrágya célzott kijuttatása a fűárókba

Munkaszélesség: 3 m, 5,6 m és 7,15 m

- Zöldterületeken és szántóföldön is alkalmazható.
- Szinte minden tartálykocsira felszerelhető.
- Fliegl csigás elosztóval
- Teljesen horganyzott váz
- Kis karbantartási igény
- Hidraulikusan behajtható
- Állítható támasztókerekek
- Stabil görgőscsapágyakkal

Maulwurf csipkés-tárcsás borona

Enyhe talajmegmunkálás és a hígtrágya célirányos bedolgozása egyetlen munkafolyamat keretében.



Munkaszélesség: 3 m, 5,7 m és 6,9 m

- Fliegl csigás elosztóval
- A nagyméretű csipkés tárcsáknak köszönhetően a talaj egy munkafázis keretében átdolgozható és hígtrágyával teljesen befedhető.
- Hidraulikusan behajtható (4,5 m és 6 m munkaszélességnél)
- Állítható, nagyméretű támasztókerekek
- Stabil görgőscsapágy
- Tárcsaátmérő: 510 mm



GUG Profi hígtrágyagrubber

Erőteljes talajmegmunkálás és a hígtrágya célirányos bedolgozása egyetlen munkafolyamat



Munkaszélesség GUG: 3 m | GUG Profi: 4,5 m és 6 m

- Megmunkálatlan tarlókhöz
- Erős kapák a megterhelő igénybevételhez
- Cserélhető kettős rugók
- Szinte minden tartálykocsira felszerelhető
- Fliegl csigás elosztóval
- Teljesen horganyzott váz
- Hidraulikusan behajtható (4,5 és 6 m munkaszélességnél)
- Kis karbantartási igény
- Kényelmes kezelés
- Állítható magasságú támasztókerekek

Egyéb terítőrendszerek

Ügyeljen a nemzeti nitrátszabályozásra!



Útközölapos terítő



Kombinált terítő – összecusukható



Hidraulikus csóváló terítő
12-18 méteres munkaszélességgel



Németnyelvű
videóinterjú
az ütközőfejes
terítőkről

Mindegy, hogy ütközőfejes, csóváló vagy fúvókás elosztók: a talajközeli bevitt biztosító eszközök mellett a Fliegl kínálatában továbbra is megtalálhatók a hagyományos terítők, mint például az ütközőfejes, széles vagy kombinált terítők.



Hidraulikus kettős csóváló terítő

Csóváló terítő a nagy cseppekben történő kijuttatáshoz

ISOBUS- ALKALMAZÁSOK
EGYSZERŰ KOMPATIBILITÁS



WWW.FLIEGL.COM



Fliegl Slurry Tanker

Perfekcionizmus a hígtrágya-kijuttatásban



A Fliegl Slurry Tanker (FST) olyan vezérlés, amellyel egy tartálykocsi minden funkciója ISOBUS-kijelzőn keresztül kényelmesen vezérelhető.

- Megkönnyíti a hígtrágya kijuttatását.
- Kényelmesebbé teszi a kezelést és biztonságosabbá a kiszórás.
- A vezérlés a meglévő ISOBUS-kijelzőt használja, így nincs szükség kiegészítő kezelőpulttra a vontatón.
- Minden ISOBUS-kijelzővel kompatibilis (AEF-tanúsítvány).
- Szériakivitelben Load Sensing (LS) képes, azaz a hidraulikus funkciók mindig csak a valójában szükséges olajmennyiséggel vannak ellátva, ami csökkenti az olaj felmelegedését és egyúttal az üzemanyag-felhasználást is.

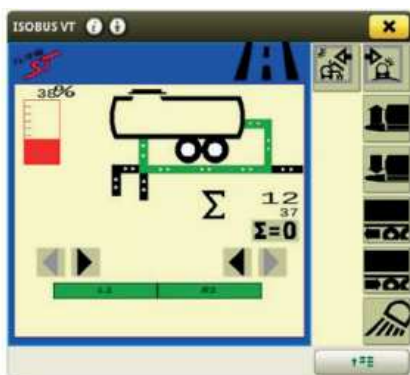


Üzem módok

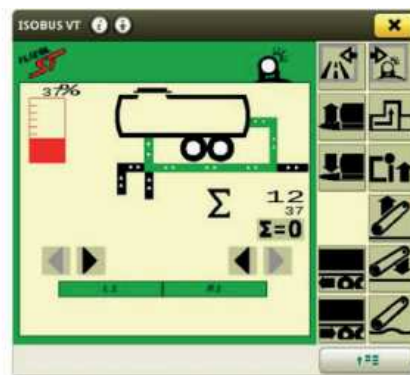
Három különböző üzemmód érhető el: szállítási, feltöltési és munkaüzemmód, mert bizonyos üzemmódokban csak bizonyos funkciók állnak rendelkezésre. Így például a töltéshez kialakított feltöltési üzemmódban a hátsó háromutas tolozár nem működik. A nemkívánatos működési hibák így ki vannak zárva. A munkaüzemmód egy vagy több oldalból áll azon funkciók számától függően, amelyekkel a tartály rendelkezik.



Felhasználói felület **feltöltési üzemmódban**



Felhasználói felület **szállítási üzemmódban**



Felhasználói felület **munkaüzemmódban**

A Slurry Tanker elve két döntő előnyt egyesít: **áttekinthetőség** és **biztonság** a használat során. Az egyes üzemmódokban kizárólag a releváns alkalmazások futtathatóak. Szállítási üzemmódban például nem lehetséges a tolozár nyitása, mivel ebben a módban csak a vonórúd állítása (összekapcsolás, szétkapcsolás), illetve a futómű beállítása (hidraulikus tengelyeltolás) elérhető.



Hidraulikus vezérlőblokk



ISOBUS munkaszámítógép

Fliegl Flow Control

A digitális átfolyásmérő.



FFC alapváltozata digitális átfolyásmérővel



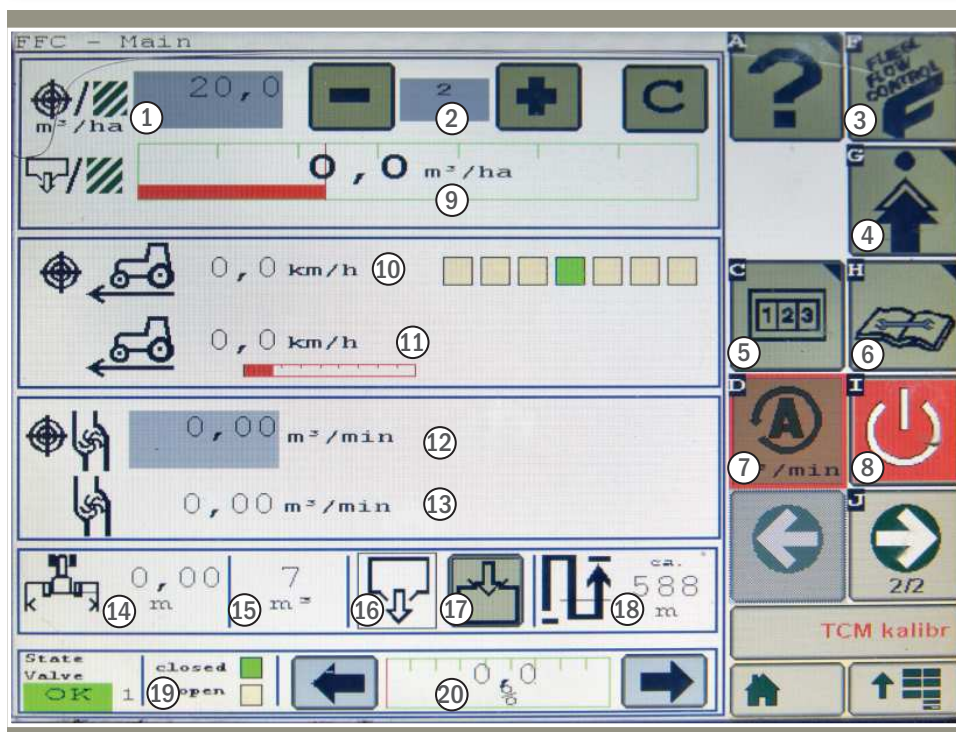
A kijuttatás során az átfolyás mennyiségét a Krohne vállalat Optiflux 2300 típusú digitális átfolyásmérőjével lehet inductívan mérni.



FFC kapcsolószekrény integrált munkaszámítógéppel és ISOBUS-interfészsel



FFC felhasználói felülete az ISOBUS-kijelzőn



1. Szórandó mennyiség megadása
2. Mennyiség növelése vagy csökkentése
3. Főoldal
4. Beállítások
5. Totals: Információ a szórt hígtrágya teljes mennyiségéről, időről stb.
6. Diagnosztika
7. Automatikusról manuálisra állítás
8. Be- és kikapcsológomb
9. Aktuális szórt mennyiség
10. Célssebesség
11. Aktuális sebesség
12. Célátfolyás
13. Aktuális átfolyás
14. Aktuális munkaszélesség
15. Kijuttatott trágya mennyisége
16. Jel: ürítés
17. Jel: betöltés
18. Távolságjelző
19. Háromutas tolozár állása
20. Háromutas tolozár pozíciója



FFC/DMR pumpás tartálykocsi + háromutas tolózár

Az opcionális DMR átfolyás-szabályozó segítségével az áramlás/perc mennyiségét egy a háromutas tolózárra csatlakoztatott elektromos henger automatikusan a menetsebességhez igazítja. Lejtős területeken ezt a vezetőnek kell többször beállítania. A kijuttatni kívánt hektáronkénti mennyiség így a menetsebességtől független marad.



FFC/DMR vákuumos tartálykocsi + kijuttatásgyorsító szivattyú

A vákuumos tartálykocsik esetében az átfolyás sebességének szabályozása a tartály hátulján található hidraulikus kijuttatásgyorsító szivattyú segítségével történik. A gyorsító fordulatszáma a vezérlőblokkon található léptetőmotor-szelepeken keresztül állítható be. A kívánt kijuttatási mennyiség a kijuttatásgyorsító fordulatszámának beállításával akkor is megmarad, ha változik

TIA

Traktor Implement
Automation

FFC/AMR

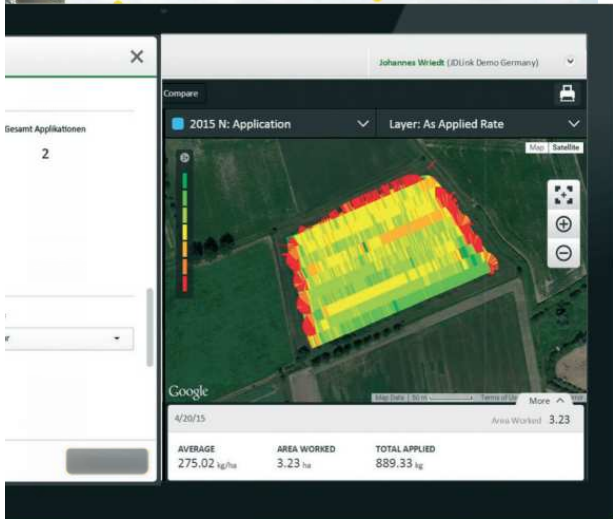
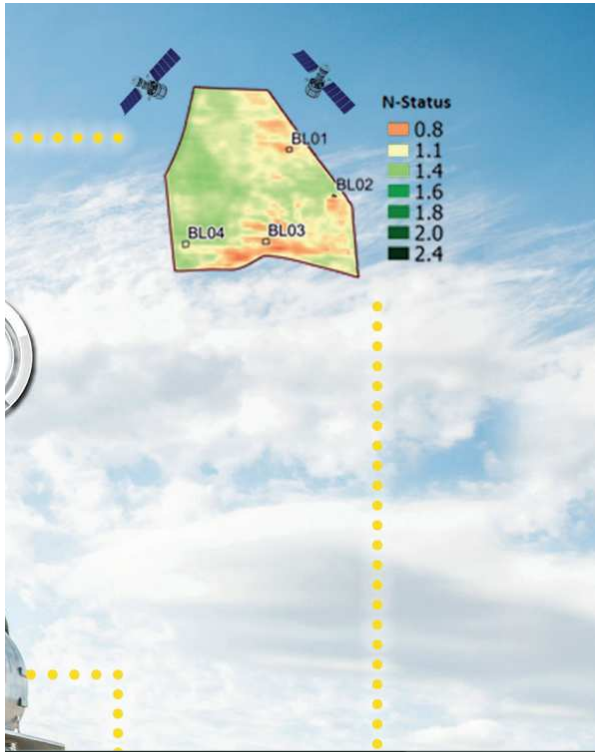
A kijuttatás mennyiségének szabályozása a traktor menetsebességének automatikus változtatásával. A kijuttatási mennyiség szabályozásánál a hígrágya mennyiségét a traktor menetsebességével való aktív beavatkozásával lehet szabályozni, amit a tartályon lévő átfolyásmérő alapján határozhatunk meg. Az úgynevezett traktorgépa automatizálás (TIA) kizárólag az ISOBUS III-aktíválású fokozat nélküli traktoroknál lehetséges (traktorgyártók által jóváhagyott), illetve csak nagyon **sík felületeken ajánlott.**



Csak a tartalom számít!

Tápanyagalapú kijuttatás a **Manure Sensing** használatával.

A hígtrágya gyakran nagyon vegyes összetételű, ezért nem tudható pontosan, hogy mennyi tápanyag kerül kijuttatásra hektáronként. A Manure Sensing használatával a hígtrágya tápanyagtartalmának (N, NH₄, P, K) valósidejű mérésére kerül sor. Ha meghatározható a hígtrágya pontos tápanyagkoncentrációja a tartályban, akkor a terület tápanyagszükségletéhez igazítható a kijuttatott mennyiség. A **Fliegl-Flow Control** használatával kg N/ha-ban állíthatjuk be a kijuttatni kívánt mennyiséget, így optimalizálva a tápanyagmérleget, megfelelően kihasználva a hígtrágya tápanyagtartalmát, illetve maximalizálva a hozamokat. A tápanyagmérleg elkészítését könnyíti, mert az ásványi műtrágyához hasonlóan meghatározható, hogy melyik tápanyagból pontosan hány kg kerül kijuttatásra hektáronként. Ha a hígtrágya a Manure Sensing berendezésnek köszönhetően kedvezően kerül felhasználásra, akkor általában a felhasznált ásványi műtrágya mennyisége is csökkenthető.



Bal oldalon: szabályozás kálium alapján
Jobb oldalon: N-eloszlás

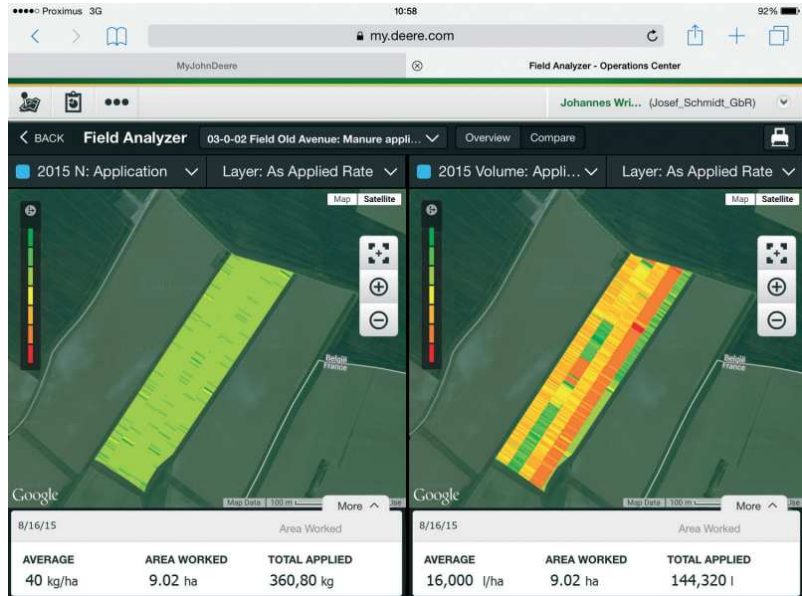


A John-Deere HarvestLab™ 3000 az infravörös-közeli szinképelemzés (NIR) segítségével egy másodpercnél rövidebb idő alatt megméri a hígtrágya, a betakarított anyag,



John Deere aranymedálja

Termék:
Connected Nutrient
Management



Bal: A hígtrágya kg N/ha elosztás alapján kerül kijuttatásra.

➔ homogén N-eloszlás a földeken

Jobb: A hígtrágya l/ha elosztás alapján kerül kijuttatásra.

➔ egyenlőtlen N-eloszlás egy tartályon belül

- Valós idejű N, P, K, NH₄, szárazanyag- és térfogatmérés, közvetlenül a kijuttató eszköz előtt
- Organikus és ásványi N- és P-trágya szükség szerinti és precíz kijuttatása
- Traktor automatikus sebességszabályozása (csak fokozat mentes sebességváltóval rendelkező John Deere traktorok esetén, ISOBUS Class 3 használatával)
- Dokumentáció:
 - kijuttatott mennyiség
 - kijuttatott tápanyag (a teljes földterületre és táblarészekre vonatkozóan)
- A hígtrágya tápanyagpotenciáljának kihasználása a kötelező előírások betartása mellett. Az előnyök egyértelműek: a bevétel és termékminőség maximalizálása, illetve a műtrágya költségének csökkentése.
- Maximális szabályozási tartomány és gyors reagálás a sebesség változtatásával, illetve az átfolyó mennyiség változtatása a **Fliegl Flow Control** használatával.
- Az innovációs partnerek know-how-jának és a technológiájának összekapcsolása, ami lehetővé teszi a DVO előírásoknak megfelelő tápanyagadagolást.
- Az elérhető nyereség maximalizálása.



Fliegl tápanyag-mérőállomás

Helyi és valós idejű aktív tápanyagmérés

Jó használhatóság

- 6" vagy 8" kivitelben is elérhető.
- Az egyszerű felszívást a szívóormány teszi lehetővé.
- Beépített átfolyásmérővel elérhető (a felszívott tápanyag teljeskörű méréséhez).
- A John Deere Harvest Lab Sensor készüléke a biogáz, szarvasmarha- és sertéshígtrágya mérésére alkalmas. (Kibővíthető aprítóhoz való mérővel is.)
- Száraz nitrogéntartalom (N), ammónianitrogén-tartalom (NH₄-N), foszfortartalom (P205), káliumtartalom (K20), térfogat és tömeg mérésére.
- A szoftver lehetővé teszi az ügyfelek és gépek kialakítását, valamint mérési jelentések elkészítését is.
- Az adatok továbbítása W-LAN router segítségével történik.
- Kényelmesen szállítható targoncával, hárompontos vagy eurocsatlakozású eszközzel.



Übertragung der Daten
über W-LAN Router



**JOHN DEERE
HARVESTLAB 3000**
(SW 132-LKS 09/17)
✓ **Inhaltsstoffe
in Rindergülle:**
TM, N_{Gesamt},
NH₄-N, P₂O₅, K₂O
DLG-Prüfbericht 6811



**JOHN DEERE
HARVESTLAB 3000**
(SW 132-LKS 04/18)
✓ **Inhaltsstoffe
in Schweinegülle:**
TM, N_{Gesamt}, P₂O₅
DLG-Prüfbericht 6886



**JOHN DEERE
HARVESTLAB 3000**
(SW 132-LKS 08/17)
✓ **Inhaltsstoffe in
flüssigem Gärrest:**
TM, N_{Gesamt}
DLG-Prüfbericht 6809

John Deere Harvestlab 3000

A HarvestLab™ 3000 az infravörsközeli szinképelemzés (NIR) segítségével egy másodpercnél rövidebb idő alatt megméri a hígtrágya, a betakarított anyag, illetve a siló különböző összetevőit. Az új HarvestLab™ 3000 Hardware a modern technikát képviseli, ami több millió óra terepmunka tapasztalatát is magában foglalja. A spektrummérőnek köszönhetően a szenzor magas pontosságot biztosít és több mint 4.000 mérési eredményt ad másodpercenként. Ezek nem csak véletlenszerű mérőpróba értékei, hanem statisztikailag bizonyítható valós idejű adatok.

Fliegl Abda Gépgyártó Kft.

9151 Abda, Pillingerpuszta

info@fliegl.hu

+36 96 553 300

+36 96 553 303

Fliegl Agrartechnik GmbH

Bürgermeister-Boch-Str. 1

D-84453 Mühldorf a. Inn

info@fliegl.com

+49 (0) 86 31 307-0

Fenntartjuk a jogot a méretek, súlyok és műszaki adatok megváltoztatására.

A képek illusztrációk, extra felszereltséget is tartalmazhatnak.

Az esetleges tévedésekért és nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Tartálykocsik 2023-11



Fliegl
AGRARTECHNIK

WWW.FLIEGL.COM