FARMTECH

# TERMÉKEK

A KOMPTECH csoport tagja

# FARMTECH

A Farmtech d.o.o. vállalat egy a gyártás és fejlesztés területén nagy hagyományokkal rendelkező szlovén mezőgazdasági gépeket gyártó cég. Több mint 50 év tapasztalata mutatkozik meg a gyártásban alkalmazott technológiák használatában és a legújabb követelmények alapján gyártott gépek minőségében. Köszönhető ez a minőségre, precizitásra és alkalmazkodásra való törekvésnek. Az innovációk alapját a sokévi gyártási tapasztalat teremti meg.

A Farmtech, mint a modern technológiák specialistája, egytengelyes, kéttengelyes, háromtengelyes, tandemtengelyes, mulde illetve tolófalas traktorvontatású pótkocsikat, valamint univerzális szervestrágyaszórókat gyárt, melyeket Farmtech márkanéven forgalmaz.

A gyártás folyamata, valamint a Farmtech gyár összes terméke megfelelnek az európai minőségi követelményeknek és rendelkeznek CE jelöléssel. A gyár az ISO 9001 Minőségbiztosítási rendszert alkalmazza tevékenysége során és megfelel e rendszer minden követelményének. A termékeket ezenkívül számos tesztelésnek vetik alá, melyek során a terhelhetőségüket, ellenállásukat ellenőrzik, például a németországi DLG-teszt, illetve Profi-teszt.

CE

qualityaustria
Succeed with Quality

CERTIFIED I.Net MANAGEMENT SYSTEM

**EDK**
típusú egytengelyes traktorvontatású pótkocsik 4

**ZDK**
típusú kéttengelyes traktorvontatású pótkocsik 6

**DDK**
típusú háromtengelyes traktorvontatású pótkocsi 8

**TDK**
típusú tandemtengelyes traktorvontatású pótkocsik 10

**DURUS**
univerzális mulde pótkocsi 12

**GRAVIS**
nagy teherbírású mulde pótkocsi 14

**FORTIS**
univerzális tolófalas pótkocsi 16

**MINIFEX**
típusú szervestrágyaszóró 18

**SUPERFEX**
típusú szervestrágyaszóró 20

**ULTRAFEX**
univerzális trágyaszórók 22

**MEGAFEX**
univerzális trágyaszórók 24

**VARIOFEX**
szóróberendezés speciális növényekhez 26

## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Az oldalak egyszerű és biztonságos kezelése központi ill. kézi nyitással
- Oldalfal emelő rugók a könnyebb kezelés érdekében
- Lekerekített szélű, öntisztuló platólemez – abszolút résmentes záródás
- Az oldalak többféle nyitási lehetősége

# EDK

## TÍPUSÚ EGYTENGELYES TRAKTORVONTATÁSÚ PÓTKOCSIK

Az EDK jelzésű egytengelyes pótkocsik a műszaki megoldásaik révén kisebb szállítási feladatokra készültek. Jellemzőik az alacsony önsúly, robusztus kivitel, egyszerű kezelés, sokoldalúság, mozgékonyság, az alacsony súlypontú konstrukciónak köszönhetően.

- Alsó vagy felső kapcsolás
- Többféle fékrendszer lehetősége: ráfutófék, hidraulikus fék vagy légfékrendszer
- Szín megrendelés szerint

- A támasztóláb szériafelszereltség, opcióként mechanikus támasztóláb, hidraulikus támasztóláb vagy megerősített támasztóláb rendelhető
- Fix, forgatható vagy reverzibilis vonószem vagy vonógömb

- A parabolikus rugózásnak köszönhetően a pótkocsit könnyű vontatni, nem rángat, ezenkívül kisebb terhelés esetén nincs kilengés hirtelen elindulás és fékezés közben

| EDK | 500 | 650 | 800 |
|---|---|---|---|
| Összsúly | 5000 kg | 6500 kg | 8000 kg |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 1100 kg | 1500 kg | 1850 kg |
| Raksúly | 3900 kg | 5000 kg | 6150 kg |
| Befoglaló méretek (hossz x szélesség x magasság) | 4670 x 1920 x 1513 mm | 5194 x 2160 x 2061 mm | 5850 x 2330 x 2242 mm |
| Felépítmény belső méretei (hossz x szélesség) | 3000 x 1760 mm | 3490 x 2000 mm | 4150 x 2160 mm |
| Oldalfalmagasság | 500 mm | 500+500 mm | 500+500 mm |
| Platómagasság (széria gumizás esetén) | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm |
| Térfogat | 4,3 $m^3$ | 7,0 $m^3$ | 9,0 $m^3$ |
| Nyomtáv | 1350 mm | 1500 mm | 1700 mm |
| Négyszögletes tengely | 60 mm | 70 mm | 80 mm |
| Vonófej max. terhelése | 1000 kg | 1000 kg | 1000 kg |
| Max. sebesség | 25 km/h | 25 km/h | 25 km/h |
| Gumiméret | 11.5/80-15.3 | 11.5/80-15.3 | 15.0/55-17 |
| Fékrendszer – légfék | kétvezetékes | kétvezetékes | kétvezetékes |
| Magkiesztő nyílás | 350 x 190 mm | 390 x 240 mm | 390 x 240 mm |
| Hidraulikus munkahenger fokozatai (átmérő) | 4 (60/75/90/105 mm) | 4 (60/75/90/105 mm) | 4 (60/75/90/105 mm) |
| Munkahenger magassága | 1070 mm | 1200 mm | 1700 mm |
| Billentés szöge oldalra/hátra | 45° / 45° | 45° / 45° | 45° / 45° |
| Szükséges olajmennyiség | 6,7 l | 7,0 l | 10,6 l |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 23 kW / 30 LE | > 29 kW / 39 LE | > 36 kW / 48 LE |
| Oldalfal tehermentesítő rugók | ☑ | ☑ | ☑ |
| Központi nyitás | ☑ | ✓ | ✓ |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 500 | 650 | 800 |
|---|---|---|---|
| Gumizás | 15.0/55-17 | 15.0/55-17<br>19.0/45-17<br>355/60 R18<br>435/50 R19.5 | 19.0/45-17<br>355/60 R18<br>435/50 R19.5 |
| Rugózás | parabolikus | parabolikus | parabolikus |
| Hátsó vonófej | ☑ | ☑ | ☑ |
| 50 mm átmérőjű forgatható vonószem | ☑ | ☑ | ☑ |
| Mechanikus/hidraulikus / erősített támasztóláb | ☑ | ☑ | ☑ |
| Ráfutófék | ☑ | ☑ | ☑ |
| Hidraulikus fék / szabályzóval | ☑ | ☑ | ☑ |
| Kétvezetékes légfék | ☑ | ☑ | ☑ |
| Hidraulika felszerelés második pótkocsi vontatáshoz | ☑ | ☑ | ☑ |
| HARDOX® platólemez | 3 mm | 4 mm | 4 mm |
| Oldalmagasság (széria helyett) | 500+500 mm | 500 mm | 500 mm / 600+600 mm |
| Harmadik magasító | 500 mm | 500 mm | 500 mm |
| Oldalfal külső merevítés / oldalfal emelő rugók | ☑ | ☑ | ☑ |
| Toldat / csőtoldat a magkiesztő nyíláshoz | ☑ | ☑ | ☑ |

✓ Sériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Stabil C-profilból készült alsó és felső oldalak
- 4 mm-es illetve 5 mm-es platólemez
- Három oldalra billentés (oldalra és hátra)
- Krómozott teleszkópos munkahenger biztonsági határolóval
- Oldalak többféle nyitási lehetősége
- Oldalak központi nyitása
- Oldalfal tehermentesítő rugók
- Leszerelhető hátsó oszlopok
- Szélesedő plató a 8 t-tól nagyobb raksúly esetén, kiépítés oldalak erősítéséhez
- Oldalfeszítő lánc
- Magkieresztő nyílás
- Stabil lépcső elöl
- Kerékkitámasztó ékek
- Második pótkocsi vontatási lehetőség
- Előírások szerinti elektromos kiépítés
- 12 V-os elektromos rendszer
- Kézifék
- Y-vonórúd
- Vonófej
- Többféle fékrendszer lehetősége: ráfutó-fék, hidraulikus fék vagy légfékrendszer

# ZDK

## TÍPUSÚ KÉTTENGELYES TRAKTORVONTATÁSÚ PÓTKOCSIK

A ZDK jelzésű kéttengelyes pótkocsik maximális biztonságot nyújtanak még szélsőséges feltételek mellett is. A széles típusválaszték és a felépítmények 30 m3-ig terjedő raktérfogata mindenféle szállítási feladatra alkalmassá teszik a pótkocsikat kis- és nagyüzemi körülmények között is. A kéttengelyes pótkocsik fő jellemzői a sokoldalúság és praktikum.

» CanAgro gyártmányú hátsó csigás rakodó (hidromotor meghajtású és hidraulikus csukású – különböző méretben és teljesítménnyel) az ömlesztett anyagok átrakására

» Opció: a megerősített Y-vonórúd még nagyobb mozgékonyságot biztosít, különösen szűk hely esetén

| ZDK | 800 | 1100 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Összsúly (technikai tömeg) | 8000 kg | 11000 kg | 14000 kg | 15000 kg | 16000 kg | 18000 kg (20000 kg) |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 2400 kg | 2500 kg | 3700 kg | 3700 kg | 3800 kg | 4700 kg |
| Raksúly | 5600 kg | 8500 kg | 10300 kg | 11300 kg | 12200 kg | 13300 kg |
| Befoglaló méretek (ho x sz x ma) | 6600 x 2315 x 2210 mm | 6600 x 2315 x 2410 mm | 6915 x 2450 x 2560 mm | 6915 x 2450 x 2560 mm | 7090 x 2455 x 2570 mm | 7280 x 2550 x 3370 mm |
| Felépítmény belső méretei (ho x sz) | 4510 x 2060/2160 mm | 4510 x 2060/2160 mm | 4950 x 2200/2300 mm | 4950 x 2200/2300 mm | 4950 x 2200/2300 mm | 5250 x 2416 mm |
| Oldalfalmagasság | 500+500 mm | 600+600 mm | 600+600 mm | 800+600 mm | 800+600 mm | 800+800 mm |
| Platómagasság (széria gumizás esetén) | 1150 mm | 1150 mm | 1335 mm | 1335 mm | 1335 mm | 1390 mm |
| Térfogat | 10,0 ~ 16,0 $m^3$ | 12,0 ~ 18,0 $m^3$ | 14,0 ~ 24,0 $m^3$ | 16,0 $m^3$ | 16,0 ~ 24,0 $m^3$ | 21,0 ~ 30,0 $m^3$ |
| Nyomtáv | 1740 mm | 1740 mm | 1850 mm | 1850 mm | 1850 mm | 1950 mm |
| Négyszögletes tengely | 70 mm | 70 mm | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 120 mm |
| Forgózsámoly átmérője | 1000 mm | 1000 mm | 1100 mm | 1100 mm | 1100 mm | 1100 mm |
| Max. sebesség | 25 km/h | 25 km/h | 40 km/h | 40 km/h | 40 km/h | 40 km/h |
| Gumiméret | 15.0/55-17 | 15.0/55-17 | 385/65 R22.5 | 385/65 R22.5 | 385/65 R22.5 | 385/65 R22.5 |
| Fékrendszer – légfék | ráfutófékes | kétvezetékes | kétvezetékes | kétvezetékes ALB-vel | kétvezetékes | kétvezetékes ALB-vel |
| Magkiesztő nyílás | 390 x 240 mm | 390 x 290 mm | 390 x 290 mm | 390 x 290 mm | 390 x 290 mm | 390 x 390 mm |
| Hidraulikus munkahenger fokozatai (átmérő) | 4 (60/75/90/105 mm) | 4 (60/75/90/105 mm) | 4 (90/105/120/140 mm) | 4 (90/105/120/140 mm) | 4 (90/105/120/140 mm) | 4 (90/105/120/140 mm) |
| Munkahenger magassága | 1700 mm | 1700 mm | 2000 mm | 2000 mm | 2000 mm | 2000 mm |
| Billentés szöge oldalra/hátra | 45° / 45° | 45° / 45° | 45° / 45° | 45° / 45° | 45° / 45° | 45° / 48° |
| Szükséges olajmennyiség | 10,6 l | 10,6 l | 25,2 l | 25,2 l | 25,2 l | 25,2 l |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 36 kW / 48 LE | > 50 kW / 66 LE | > 63 kW / 84 LE | > 63 kW / 84 LE | > 68 kW / 91 LE | > 81 kW / 109 LE |
| Rúgózott alváz | parabolikus | parabolikus | parabolikus | parabolikus | parabolikus | parabolikus |
| Oldalfal tehermentesítő rugók | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☑ |
| Központi nyitás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Háromszögletű első és hátsó magasító | ☑ | ☑ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 800 | 1100 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gumizás | 12.5/80-18<br>15.0/70-18<br>355/60 R18 | 12.5/80-18<br>15.0/70-18<br>355/60 R18 | 425/65 R22.5<br>435/50 R19.5<br>500/45-22.5<br>500/45 R22.5 | × | 425/65 R22.5<br>435/50 R19.5<br>500/45 R22.5 | 425/65 R22.5<br>435/50 R19.5<br>445/65 R22.5<br>550/45-22.5<br>560/45 R22.5 |
| 40 km/h kivitel | ☑ | ☑ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kétvezetékes légfék ALB-vel | × | ☑ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Y-vonórúd | × | × | ☑ | × | ☑ | ☑ |
| Hátsó vonófej | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Felépítmény méretei | × | × | 4950 x 2406 mm | × | 4950 x 2406 mm | × |
| Oldalmagasság (széria helyett) | 600+600 mm | 500+500 mm | 800+600 mm | × | × | 800+600 mm |
| Harmadik magasító | 500 / 600 mm | 500 / 600 mm | 600 mm | × | 600 mm | 600 mm |
| Siló oldalfalak – kézi/hidraulikus ajtó | ☑ | ☑ | ☑ | × | ☑ | ☑ |
| Répabillentő lemez 400 mm-es | × | × | ☑ | × | ☑ | ☑ |
| Ponyva kezelőpódiummal | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Toldat / csőtoldat a magkiesztő nyíláshoz | ☑ | ☑ | ☑ | × | ☑ | ☑ |

✓ Sériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Stabil C-profilból készült alsó és felső oldalak
- Három robusztus tengely, 40 illetve 60 km/h kivitel
- Oldalfal emelő rugók a könnyebb kezelés érdekében
- A parabolikus rugózás szavatolja a maximális terhelhetőséget és biztonságot
- Hosszanti oldalak középen oszloppal
- Stabil leszerelhető oszlopok biztosítják az oldalak egyszerű és biztonságos zárását
- Háromszögletű első és hátsó magasító
- Csúszásgátló lépcső és kezelőpódium – a ponyva biztonságos kezelése érdekében
- A felszerelt sárvédők megakadályozzák a pótkocsi szennyeződését
- Hátsó aláfutásgátló

# DDK

## TÍPUSÚ HÁROMTENGELYES TRAKTORVONTATÁSÚ PÓTKOCSI

A korszerű gazdálkodás megköveteli az eszközök kiváló minőségét és hosszú élettartamát. A DDK háromtengelyes pótkocsi teljes egészében megfelel a minőségi, terhelhetőségi és felszereltségi követelményeknek. A pótkocsi különösen alkalmas hosszabb távú szállításokra, lenyűgöz a nagy terhelhetősége, egyszerű kezelése, hasznossága. Biztonságos és kimagasló a használati értéke.

- Három oldalra billentés (oldalra és hátra), oldalak többféle nyitási lehetősége, lekerekített szélű, öntisztuló platólemez – abszolút résmentes záródás
- Opció: könnyen hozzáférhető, alváz alá szerelt pótkeréktartó

- Stabilitás és terhelhetőség még szélsőséges munkafeltételek mellett is
- Két darab krómozott ötfokozatú teleszkópos munkahenger biztonsági határolóval
- Optimális billentési szög a gyors és biztonságos leürítés érdekében

| DDK | 2400 |
|---|---|
| Összsúly (technikai tömeg) | 24000 kg (27000 kg) |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 7000 kg |
| Raksúly | 17000 kg |
| Befoglaló méretek (hossz x szélesség x magasság) | 9540 x 2550 x 3440 mm |
| Felépítmény belső méretei (hossz x szélesség) | 7300 x 2416 mm |
| Oldalfalmagasság | 800+800 mm |
| Platómagasság (széria gumizás esetén) | 1400 mm |
| Térfogat | 30,0 ~ 40,0 $m^3$ |
| Nyomtáv | 1950 mm |
| Négyszögletes tengely | 120 mm |
| Forgózsámoly átmérője | 1100 mm |
| Max. sebesség | 40 km/h |
| Gumiméret | 385/65 R22.5 |
| Fékrendszer – légfék | kétvezetékes ALB-vel |
| Magkiesztő nyílás | 390 x 390 mm |
| Hidraulikus munkahenger fokozatai (átmérő) | 2 x 5 (60/75/90/105/120 mm) |
| Munkahenger magassága | 3000 mm |
| Billentés szöge oldalra/hátra | 45° / 48° |
| Szükséges olajmennyiség | 45,0 l |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 108 kW / 145 LE |
| Rúgózott alváz | parabolikus |
| Oldalfal tehermentesítő rugók | ☑ |
| Központi nyitás | ✓ |
| Háromszögletű első és hátsó magasító | ✓ |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 2400 |
|---|---|
| Gumizás | 425/65 R22.5<br>550/45-22.5<br>560/45 R22.5 |
| Pótkerék tartóval | ☑ |
| Billentés saját hidraulika rendszerrel | ☑ |
| Y-kivitelű vonórúd | ☑ |
| Leszerelhető hátsó lámpavédő | ☑ |
| Hátsó vonófej | ☑ |
| Harmadik magasító | 600 mm |
| Kétoldali hidraulikus nyitás | ☑ |
| Ponyva kezelőpódiummal | ☑ |
| Dupla magkiesztő nyílás | ☑ |
| Magkiesztő toldat / magkiesztő toldat az oldal teljes szélességében | ☑ |
| Magkiesztő csőtoldat | ☑ |

✓ Sériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Stabil C-profilból készült alsó és felső oldalak
- 4 mm-es illetve 5 mm-es platólemez
- Három oldalra billentés (oldalra és hátra)
- Krómozott teleszkópos munkahenger biztonsági határolóval
- Oldalak többféle nyitási lehetősége
- Magas (standard – rugók a tengely felett) illetve alacsony kivitel (az alváz alatti rugók optimális használatot biztosítanak és megakadályozzák a gumik kopását)
- Oldalak központi nyitása
- Oldalfal tehermentesítő rugók
- Leszerelhető hátsó oszlopok
- Szélesedő plató a 8 t raksúlytól, kiépítés oldalak erősítéséhez
- Oldalfeszítő lánc
- Magkieresztő nyílás
- Stabil lépcső elöl
- Kerékkitámasztó ékek
- Második pótkocsi vontatási lehetőség
- 12 V-os elektromos rendszer
- Kézifék
- Alsó vagy felső kapcsolás
- Állítható támkerék illetve támasztóláb
- Vonófej
- Többféle fékrendszer lehetősége: ráfutó-fék, hidraulikus fék vagy légfékrendszer

# TDK

## TÍPUSÚ TANDEMTENGELYES TRAKTORVONTATÁSÚ PÓTKOCSIK

A TDK típusú pótkocsik a rugalmasságot és sokoldalúságot előnyben részesítő felhasználók részére készülnek. A tandem alvázának köszönhetően alkalmazkodik még az extrém terepviszonyokhoz is, így garantálja a közlekedés, valamint a le- és felrakodás maximális biztonságát. Az egyébként is jelentős térfogat tovább növelhető, ezenkívül felszerelhető hidraulikus hátsó oldal nyitással.

- Pótkocsik kommunális felhasználásra
- 4 mm-es illetve 5 mm-es HARDOX® platólemez, a magas terhelhetőség és mechanikus ellenállás érdekében

- Szélesedő plató, erősített, oszlopok nélküli oldalfalak, elöl tehermentesítő rugók
- Silómagasító – megerősített oldalak külső peremmel, hidraulikus emeléssel

| TDK | 800 | 900 | 1100 | 1300 | 1500 | 1800 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Összsúly (felső / alsó*) (technikai tömeg) | 8000 kg | 9000 kg | 11000 kg | 13000 kg | 15000 kg | 18000 kg | 20000 kg / 21000 kg* (24000 kg / 25000 kg*) |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 2600 kg | 2300 kg | 2800 kg | 3000 kg | 3100 kg | 3900 kg | 5600 kg |
| Raksúly | 5400 kg | 6700 kg | 8200 kg | 10000 kg | 11900 kg | 14100 kg | 14400 kg / 15400 kg* |
| Befoglaló méretek (ho x sz x ma) | 6190 x 2300 x 2100 mm | 5830 x 2330 x 2100 mm | 6180 x 2310 x 2200 mm | 6180 x 2450 x 2240 mm | 6180 x 2450 x 2240 mm | 6700 x 2450 x 2520 mm | 7140 x 2550 x 3200 mm |
| Felépítmény belső méretei (ho x sz) | 4510 x 2200/2300 mm | 4150 x 2160 mm | 4510 x 2200/2300 mm | 4510 x 2200/2300 mm | 4510 x 2200/2300 mm | 4950 x 2200/2300 mm | 5250 x 2416 mm |
| Oldalfalmagasság | 500+500 mm | 500+500 mm | 600+600 mm | 600+600 mm | 600+600 mm | 800+600 mm | 800+800 mm |
| Platómagasság (széria gumizás esetén) | 1020 mm | 1000 mm | 1020 mm | 1040 mm | 1040 mm | 1280 mm | 1400 mm |
| Térfogat | 10,0 ~ 16,0 $m^3$ | 9,0 ~ 16,0 $m^3$ | 12,0 ~ 18,0 $m^3$ | 13,0 ~ 20,0 $m^3$ | 13,0 ~ 20,0 $m^3$ | 16,0 ~ 24,0 $m^3$ | 21,0 ~ 30,0 $m^3$ |
| Nyomtáv | 1740 mm | 1650 mm | 1740 mm | 1750 mm | 1750 mm | 1850 mm | 1950 mm |
| Négyszögletes tengely | 70 mm | 70 mm | 70 mm | 80 mm | 90 mm | 120 mm | 130 mm |
| Vonófej max. terhelése (felső / alsó*) | 1600 kg | 1500 kg | 1700 kg | 2000 kg | 2000 kg | 1900 kg | 2000 kg / 3000 kg* |
| Max. sebesség | 25 km/h | 25 km/h | 25 km/h | 25 km/h | 25 km/h | 40 km/h | 40 km/h |
| Gumiméret | 15.0/55-17 | 15.0/55-17 | 15.0/55-17 | 19.0/45-17 | 19.0/45-17 | 385/65 R22.5 | 385/65 R22.5 |
| Fékrendszer – légfék | ráfutófékes | kétvezetékes | kétvezetékes | kétvezetékes | kétvezetékes | kétvezetékes ALB-vel | kétvezetékes ALB-vel |
| Magkiesztő nyílás | 390 x 240 mm | 390 x 240 mm | 390 x 290 mm | 390 x 290 mm | 390 x 290 mm | 390 x 290 mm | 390 x 390 mm |
| Hidraulikus munkahenger fokozatai (átmérő) | 5 (60/75/90/105/120 mm) | 4 (60/75/90/105 mm) | 5 (60/75/90/105/120 mm) | 5 (60/75/90/105/120 mm) | 5 (75/90/105/120/140 mm) | 4 (90/105/120/140 mm) | 5 (90/105/120/140/160 mm) |
| Munkahenger magassága | 1850 mm | 1700 mm | 1875 mm | 1875 mm | 1875 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Billentés szöge oldalra/hátra | 45° / 45° | 45° / 45° | 45° / 50° | 45° / 50° | 45° / 50° | 45° / 45° | 45° / 45° |
| Szükséges olajmennyiség | 14,0 l | 10,6 l | 18,6 l | 14,0 l | 20,2 l | 25,2 l | 35,9 l |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 36 kW / 48 LE | > 41 kW / 54 LE | > 50 kW / 66 LE | > 59 kW / 78 LE | > 68 kW / 91 LE | > 81 kW / 109 LE | > 90 kW / 121 LE |
| Rúgózott alváz | parabolikus | parabolikus | parabolikus | parabolikus | parabolikus | parabolikus | parabolikus |
| Oldalfal tehermentesítő rugók | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☑ |
| Központi nyitás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Háromszögletű első és hátsó magasító | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ✓ | ✓ |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 800 | 900 | 1100 | 1300 | 1500 | 1800 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gumizás | 19.0/45-17<br>355/60 R18<br>435/50 R19.5 | 19.0/45-17<br>355/60 R18 | 19.0/45-17<br>355/60 R18<br>435/50 R19.5<br>500/50 R17 | 355/60 R18<br>435/50 R19.5<br>445/45 R19.5<br>500/50 R17 | 355/60 R18<br>435/50 R19.5<br>445/45 R19.5<br>500/50 R17 | 435/50 R19.5<br>500/45 R22.5<br>560/45 R22.5<br>620/40 R22.5 | 425/65 R22.5<br>445/65 R22.5<br>500/60-22.5<br>550/60-22.5<br>560/60 R22.5<br>600/50-22.5<br>600/50 R22.5 |
| 40 km/h kivitel / kétvezetékes légfék ALB-vel | ☑ × | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ✓ | ✓ |
| Alsó kapcsolás – vonószem / gömbfej | × | × | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Hidraulikus támasztóláb / Y-kivitel | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ ✓ |
| Hátsó vonófej | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Levehető védőburkolat a hátsó lámpákra | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| HARDOX® platólemez | 4 mm | 4 mm | 4 mm | 4 mm | 4 mm | 4 mm | 5 mm |
| Felépítmény méretei | × | × | 4510 x 2060/2160 mm | 4510 x 2406mm | 4510 x 2406 mm | 4950 x 2416 mm | 5250 x 2320/2416 mm |
| Oldalmagasság (széria helyett) | 600+600 mm | 500 mm / 600+600 mm | 600 mm / 500+500 mm | 500+500 mm / 600 mm / 800+600 mm | 600 mm / 800+600 mm | 600+600 mm / 800+800 mm | 800+600 mm |
| Harmadik magasító | 500 / 600 mm | 500 / 600 mm | 500 / 600 mm | 500 / 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm |
| Siló oldalfalak – hidraulikus ajtó | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Toldat / csőtoldat a magkiesztő nyíláshoz | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |

✓ Szériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Négy különböző modell 16-33 t össztömeggel
- A felépítmény 4 illetve 5 mm vastagságú platólemezből készült
- Rendkívül nagy raktérfogat
- Robusztus tandem vagy tridem alváz, parabolikus rugózás
- Alsó vagy felső kapcsolás
- Y-kivitelű hidraulikus támasztóláb
- Hátsó ajtó abszolút szembiztos záródással, mely a hidroakkumulátor miatt teljesen biztonságos
- Saját 120 l-es olajtartály – tandem kivitelnél opció, tridem kivitelnél szériafelszereltség
- Hidraulikus fék fékerő szabályzóval és biztonsági szeleppel (ALB) vagy kétvezetékes légfékrendszer ALB-vel

# DURUS

## UNIVERZÁLIS MULDE PÓTKOCSI

A DURUS univerzális mulde pótkocsi a Farmtech fejlesztő mérnökei sokévi tapasztalatának az eredménye és többféle műszaki innovációt tartalmaz. Funkcionalitása és egyszerű kezelhetősége, kivételes teljesítménye, magas komfortja, valamint nagy teherbírású, kiváló minőségű alkotórészek felhasználása miatt a DURUS használata a jövőben is gazdaságos és hatékony lesz.

- Krómozott ötfokozatú teleszkópos munkahenger (DURUS 3000-nél kettő), amely 50 fokos billentési szöget tesz lehetővé
- Y-kivitelű hidraulikus támasztóláb
- A magasabb terhelhetőség érdekében kis önsúly

- 4 mm vastagságú, sima felületű és szélesedő plató (+100 mm) a szállított anyag biztonságos leürítése érdekében
- A hátsó hidraulikus ajtó két hidraulikus munkahenger segítségével résmentesen záródik

| DURUS | 1600 | 1800 | 2000 | 3000 |
|---|---|---|---|---|
| Összsúly (felső / alsó*) (technikai tömeg) | 16000 kg | 18000 kg | 20000 kg / 21000 kg* (24000 kg / 25000 kg*) | 33000 kg* |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 4200 kg | 4700 kg | 5900 kg | 9000 kg |
| Raksúly (felső / alsó*) | 11800 kg | 13300 kg | 14100 kg / 15100 kg* | 24000 kg* |
| Befoglaló méretek (ho x sz x ma) | 7200 x 2550 x 2470 mm | 7200 x 2550 x 2600 mm | 7950 x 2550 x 2880 mm | 9800 x 2550 x 3020 mm |
| Felépítmény belső méretei (hossz x szélesség) | 5400 x 2200/2300 mm | 5400 x 2200/2300 mm | 6000 x 2200/2300 mm | 8000 x 2200/2300 mm |
| Oldalfalmagasság | 1250 mm | 1250 mm | 1500 mm | 1500 mm |
| Platómagasság (széria gumizás esetén) | 1220 mm | 1350 mm | 1430 mm | 1520 mm |
| Térfogat | 15,0 ~ 20,0 $m^3$ | 15,0 ~ 22,0 $m^3$ | 20,0 ~ 32,0 $m^3$ | 28,0 ~ 45,0 $m^3$ |
| Tengely | kettő | kettő | kettő | három |
| Nyomtáv | 1850 mm | 1950 mm | 1950 mm | 2100 mm |
| Négyszögletes tengely | 120 mm | 120 mm | 130 mm | 150 mm |
| Vonófej max. terhelése (felső / alsó*) | 2000 kg | 2000 kg | 2000 kg / 3000 kg* | 3000 kg* |
| Max. sebesség | 40 km/h | 40 km/h | 40 km/h | 40 km/h |
| Gumiméret | 550/45-22.5 | 550/60-22.5 | 550/60-22.5 | 600/55-26.5 |
| Fékrendszer – légfék | kétvezetékes ALB-vel | kétvezetékes ALB-vel | kétvezetékes ALB-vel | kétvezetékes ALB-vel |
| Magkieresztő nyílás | 390 x 390 mm | 390 x 390 mm | 390 x 390 mm | 390 x 390 mm |
| Hidraulikus munkahenger fokozatai (átmérő) | 5 (75/90/105/120/140 mm) | 5 (75/90/105/120/140 mm) | 5 (90/105/120/140/160 mm) | 2 x 5 (75/90/105/120/140 mm) |
| Munkahenger magassága | 2500 mm | 2500 mm | 2500 mm | 3500 mm |
| Billentés szöge hátra | 50° | 50° | 50° | 50° |
| Szükséges olajmennyiség | 26,9 l | 26,9 l | 35,9 l | saját olajtartály 120,0 l |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 72 kW / 97 LE | > 81 kW / 109 LE | > 90 kW / 121 LE | > 149 kW / 199 LE |
| Rúgózott alváz | parabolikus | parabolikus | parabolikus | parabolikus |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 1600 | 1800 | 2000 | 3000 |
|---|---|---|---|---|
| Gumizás | 385/65 R22.5<br>445/65 R22.5<br>550/45-22.5<br>620/40 R22.5 | 385/65 R22.5<br>445/65 R22.5<br>560/60 R22.5<br>600/50 R22.5<br>600/50-22.5<br>620/40 R22.5 | 425/65 R22.5 \| 445/65 R22.5<br>550/60-22.5 \| 560/60-22.5<br>560/60 R22.5 \| 600/50 R22.5<br>600/55-22.5 \| 600/55-26.5<br>600/55 R26.5 \| 650/55 R26.5<br>710/40 R22.5 | 560/60 R22.5<br>600/55 R26.5<br>650/55 R26.5<br>710/50 R26.5 |
| Felső kapcsolás | ✓ | ✓ | ✓ | ☑ |
| Alsó kapcsolás – vonószem vagy gömbfej | ☑ | ☑ | ☑ | ✓ |
| Önbeálló hátsó tengely | × | ☑ | ☑ | ✓ |
| Kényszerkormányzott tengely | × | × | ☑ | ☑ |
| HARDOX® platólemez | ☑ | ☑ | × | × |
| Levehető védőburkolat a hátsó lámpákra | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Bal oldalra billentés | × | × | ☑ | ☑ |
| Magasított oldalak – elöl védőrács | 500 mm | 500 / 600 mm | 500 / 800 mm | 500 / 800 mm |
| Dönthető homlokfal és védőrács | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Ponyvaszett kezelőpódiummal | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Cramaro ponyva / Flip-Tarp ponyvarendszer | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |

✓ Szériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Mulde felépítmény HARDOX®-lemezből
- Oldalak teljesen résmentes záródása
- Alacsony önsúly a robusztus konstrukciónak köszönhetően
- Megerősített alváz a nagyobb terhelés érdekében
- Hidraulikusan magasra nyitható hátfal
- Nagyméretű, négyfokozatú emelő munkahenger
- Központi zsírzás
- Rugózott vonórúd
- Hidraulikus mozgatású aláfutásgátló
- Magas minőség és biztonság
- Egyszerű kezelés és fejlett technológia

# GRAVIS

## NAGY TEHERBÍRÁSÚ MULDE PÓTKOCSI

A mai gazdaságokban az ömlesztett termények szállítása mellett egyre gyakrabban jelentkezik az igény nehéz ömlesztett anyagok, pl. homok, sóder, föld, építési törmelék, újrahasznosítható anyagok szállítására, ezért a professzionális gazdálkodók és a szolgáltató cégek járműparkjaikat egy sokkal szélesebb anyagspektrumhoz igyekeznek igazítani. Következésképpen a GRAVIS egy erőteljes, tartós gép üzemi felhasználásra. A rendkívül robusztus felépítés és a mulde kivitel mintegy 26 t technikai raksúlyt tesznek lehetővé. A magas minőségű, kopásálló anyagok felhasználása a pótkocsinak hosszú élettartamot szavatol. A nagy értékű szériafelszereltség, valamint az opciók széles választéka biztosítja, hogy a felhasználó a legnehezebb munkakörülmények között is ellenőrzés alatt tudja tartani a járműszerelvényt.

- A négyfokozatú homlokfali billentő munkahenger beépítése kategóriájában legerősebb
- A futómű és felépítmény központi zsírzása

- Maximális talajkövetés a központi csapágyazású himbás tengelycsoportnak köszönhetően
- Billentés szöge 55° a tapadós anyagok biztonságos leürítése érdekében

| GRAVIS | 2000 |
|---|---|
| Összsúly (technikai tömeg) | 21000 kg (33000 kg) |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 6900 kg |
| Raksúly | 14100 kg (24100 kg) |
| Befoglaló méretek (ho x sz x ma) | 7580 x 2550 x 2876 mm |
| Felépítmény belső méretei (hossz x szélesség) | 5250 x 2300 mm |
| HARDOX® platólemez/oldalfal | 8 / 6 mm |
| Oldalfalmagasság | 1220 mm |
| Platómagasság (széria gumizás esetén) | 1400 mm |
| Térfogat | 15,0 $m^3$ |
| Futómű | himbás tandem |
| Nyomtáv | 1950 mm |
| Négyszögletes tengely | 150 mm |
| Vonófej max. terhelése | 3000 kg |
| Alsó kapcsolás gömbfej | K80 |
| Max. sebesség | 40 km/h |
| Gumiméret | 600/55 R26.5 |
| Fékrendszer – légfék | kétvezetékes |
| Hidraulikus munkahenger fokozatai (átmérő) | 4 (69/88/107/126 mm) |
| Munkahenger magassága | 5100 mm |
| Billentés szöge hátra | 55° |
| Szükséges olajmennyiség | 38,0 l |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 95 kW / 127 LE |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 2000 |
|---|---|
| Gumizás | 600/65 R23<br>650/55 R26.5<br>710/50 R26.5 |
| Kétvezetékes légfék ALB-vel | ☑ |
| Hidraulikus támasztóláb Y-kivitelben | ☑ |
| Hidraulikusan felhajtható hátsó aláfutásgátló | ☑ |
| Vonószem D50mm | ☑ |
| Gömbfej K80 | ☑ |
| Hátfal nyitáshatároló | ☑ |
| Automata központi zsírzó | ☑ |
| Levehető védőburkolat a hátsó lámpákra | ☑ |

✓ Sériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Robusztus felépítmény a legnehezebb feladatok elvégzéséhez
- A tolófalas ürítésnek köszönhetően maximálisan gyors ürítés
- A felépítmény és a tolófal között tökéletes záródás jó minőségű tömítéssel
- A térfogatnövelő hátsó ajtó, illetve az opcionálisan választható szórószerkezet gyorsan és egyszerűen átszerelhető, így a pótkocsi többféle célra használható
- Magas raksúly a hatékony szállítás érdekében
- Stabil futómű lengéscsillapítókkal a maximális kényelem érdekében
- Hidraulika funkciók elektrohidraulikus távvezérléssel
- A lehető legnagyobb rugalmasság a cserélhető hátfalak következtében

# FORTIS

## UNIVERZÁLIS TOLÓFALAS PÓTKOCSI

A FORTIS univerzális tolófalas pótkocsi mindenben megfelel az Ön elvárásainak, és elsősorban a nagyobb gazdaságok és szolgáltató cégek részére készült. Ez a legmagasabb minőségi követelményeknek megfelelő univerzális szállítójármű a korszerű mezőgazdasági termelésben nyújt segítséget, többek között biomassza szállítására és trágyaszórásra is alkalmas.

- A lehordószerkezet meghajtása fokozatmentes szabályzással, hidromotor segítségével történik (FORTIS 3000-nél 2 db)
- Előre – hátra mozgó tolófal
- A különféle anyagok gyors és hatékony leürítését négy 14 x 50 mm-es lehordólánc biztosítja, megosztott terheléssel (lánconként 25 t)
- Felszerelt trágyaszóró berendezés esetén a tolófal mozgása a vezérlőpanelen követhető figyelemmel, standard silóajtó esetén a tolófal a traktorfülkéből irányítható, ami a fal gyors mozgását teszi lehetővé, így az olaj kevésbé melegszik fel
- A silóajtó, illetve a standard vagy univerzális szórószerkezet leszerelése egyszerűen elvégezhető

| FORTIS | 2200 | 3000 |
|---|---|---|
| Összsúly (felső / alsó*) | 22000 kg / 23000 kg* | 33000 kg* |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 7000 kg | 10000 kg |
| Raksúly (felső / alsó*) | 15000 / 16000 kg* | 23000 kg* |
| Befoglaló méretek (hossz x szélesség x magasság) | 9840 x 2550 x 3730 mm | 11830 x 2550 x 3730 mm |
| Felépítmény belső méretei (hossz x szélesség) | 7000 x 2220 mm | 9000 x 2220 mm |
| Oldalfalmagasság | 1500+500 mm | 1500+500 mm |
| Platómagasság (széria gumizás esetén) | 1470 mm | 1470 mm |
| Térfogat | 35,0 $m^3$ | 45,0 $m^3$ |
| Tengely | kettő | három |
| Nyomtáv | 2100 mm | 2100 mm |
| Négyszögletes tengely | 150 mm | 150 mm |
| Vonófej | Ø 40 mm | Ø 40 mm |
| Vonófej max. terhelése (felső / alsó*) | 2000 kg / 3000 kg* | 3000 kg* |
| Max. sebesség | 40 km/h | 40 km/h |
| Gumiméret | 600/55-26.5 | 600/55-26.5 |
| Fékrendszer – légfék | kétvezetékes ALB-vel | kétvezetékes ALB-vel |
| Nyílás mérete a szórószerkezetnél (sz x m) | 2220 x 2000 mm | 2220 x 2000 mm |
| Lehordóláncok | 2 x 2 (14 x 50 mm) | 2 x 2 (14 x 50 mm) |
| Lehordószerkezet tengely átmérő | Ø 60 mm | Ø 60 mm |
| Világító és fényvisszaverő berendezések | ECE R86 szerint | ECE R86 szerint |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 129 kW / 173 LE | > 193 kW / 259 LE |
| Rúgózott alváz | parabolikus | parabolikus |
| Önbeálló hátsó tengely | hátsó | első es hátsó |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 2200 | 3000 |
|---|---|---|
| Gumizás | 600/55 R26.5<br>650/55 R26.5<br>710/50 R26.5 | 600/55 R26.5<br>650/55 R26.5<br>710/50 R26.5 |
| Felső kapcsolás | ✓ | ☑ |
| Alsó kapcsolás – vonószem vagy gömbfej | ☑ | ✓ |
| Kényszerkormányzott tengely | ☑ | ☑ |
| Aktív hidraulikus rugózás | × | ☑ |
| Hidraulikus támasztóláb Y-kivitelben (felső kapcsolás) | ☑ | ☑ |
| Automata központi zsírzó | ☑ | ☑ |
| Cramaro ponyva / Quick-Cover ponyva | ☑ | ☑ |
| Függőleges szórószerkezet 4 tépőhengerrel, HARDOX® késekkel, hidraulikusan mozgó ajtóval a szórószerkezet előtt, elektromágneses irányítással – szórásszélesség 12 m | ☑ | ☑ |
| Univerzális szórószerkezet 3 vízszintes hengerrel, HARDOX® késekkel, hidraulikusan mozgó ajtóval a szórószerkezet előtt, elektromágneses irányítással – szórásszélesség 25 m | ☑ | ☑ |

✓ Szériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Az extra széles nyomtáv és alacsony felépítés biztosítják a nagyfokú stabilitást
- Különösen erős tengelyek
- Átgondolt trapéz formájú V-alváz a nagy teherbírás és a biztonságos vontatás érdekében
- Védőrács a vontató erőgép szennyeződése ellen
- Négy függőleges szóróhengerrel és fogazott HARDOX® késekkel szerelt szórószerkezet
- Multiplex impregnált rétegelt lemezből készült plató
- WALTERSCHEID kardántengely túlterhelés elleni védelemmel

# MINIFEX

## TÍPUSÚ SZERVESTRÁGYASZÓRÓ

A széles nyomtávnak és az extrém alacsony felépítésnek köszönhetően a MINIFEX szervestrágyaszóró leginkább hegyi használatra alkalmas, ezenkívül kiemelkedően alacsony az önsúlya is. A kiváló minőségű tengelyek az alacsony súlypontú konstrukcióval együtt nagyfokú stabilitást, ugyanakkor mozgékonyságot tesznek lehetővé. Emellett a hátul elhelyezett tengelyek gondoskodnak a teher egyenletes eloszlásáról, valamint a fajlagosan nagy vonórúd terhelésről.
A folyamatos, csavarodásmentes felépítés biztosítja a terhelhetőséget, munkabiztonságot és a hosszú élettartamot.

» A négy függőleges szóróhengerrel és fogazott Hardox késekkel szerelt standard szórószerkezet egyenletes anyagkiszórást eredményez még a nehezebben kiszórható, kemény, összetömörödött istállótrágya esetén is, 6 m szélességig

» Nagy szakítószilárdságú lehordóláncok és magas minőségű acélból készült lehordólécek továbbítják az anyagot a szórószerkezethez, ezáltal maximális az üzemi biztonság még nehezen kiszórható anyagok esetén is (szakítószilárdság 8 t lánconként)

| MINIFEX | 500 | 550 |
|---|---|---|
| Összsúly | 5000 kg | 5500 kg |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 1300 kg | 1400 kg |
| Raksúly | 3700 kg | 4100 kg |
| Befoglaló méretek (hossz x szélesség x magasság) | 5000 x 2490 x 2170 mm | 5400 x 2490 x 2170 mm |
| Felépítmény belső méretei (hossz x szélesség) | 3200 x 1600 mm | 3600 x 1600 mm |
| Oldalfalmagasság | 500 mm | 500 mm |
| Platómagasság (széria gumizás esetén) | 830 mm | 830 mm |
| Térfogat | 2,6 ~ 5,2 $m^3$ | 2,9 ~ 5,8 $m^3$ |
| Nyomtáv | 2100 mm | 2100 mm |
| Négyszögletes tengely | 60 mm | 60 mm |
| Vonófej | Ø 40 mm | Ø 40 mm |
| Vonófej max. terhelése | 1000 kg | 1250 kg |
| Max. sebesség | 10 km/h, 25 km/h | 10 km/h, 25 km/h |
| Gumiméret | 11.5/80-15.3 | 11.5/80-15.3 |
| Fékrendszer – légfék | egyvezetékes | egyvezetékes |
| Nyílás mérete a szórószerkezetnél (sz x m) | 1600 x 900 mm | 1600 x 900 mm |
| Lehordóláncok | 2 (8 x 31 mm) | 2 (8 x 31 mm) |
| Lehordószerkezet tengely átmérő | Ø 40 mm | Ø 40 mm |
| Nagy szögkitérésű kardántengely (dupla csuklós) | ✓ | ✓ |
| Világító és fényvisszaverő berendezések | ECE R86 szerint | ECE R86 szerint |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 29 kW / 39 LE | > 32 kW / 43 LE |
| Standard szórószerkezet | ✓ | ✓ |
| Szórásszélesség | 6 m-ig | 6 m-ig |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 500 | 550 |
|---|---|---|
| Gumizás | 13.0/55-16<br>15.0/55-17<br>19.0/45-17 | 13.0/55-16<br>15.0/55-17<br>19.0/45-17 |
| Hidraulikus fék | ☑ | ☑ |
| Kétvezetékes légfék rendszer | ☑ | ☑ |
| Alsó kapcsolás | ☑ | ☑ |
| Oldalmagasítók | ☑ | ☑ |
| Hátsó mechanikus nyitású védőburkolat | ☑ | ☑ |
| Hátsó hidraulikus nyitású védőburkolat | ☑ | ☑ |
| Hidraulikus adagoló ajtó | ☑ | ☑ |
| Elektro-hidraulikus vezérlés | ☑ | ☑ |

✓ Sériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

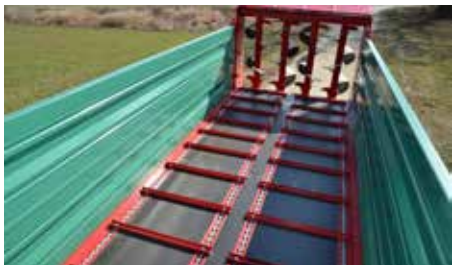
## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Robusztus szerkezet a legnehezebb munkafeltételek esetére
- A szórószerkezet hajtása biztonsági tengelykapcsolóval (Nocken) ellátott kardánnal történik.
- Gazdaságos használat a kiváló ár/érték aránynak köszönhetően
- Széles modellválaszték
- Hidraulikus mozgatású adagolóajtó
- Standard vagy univerzális szórószerkezet
- A szórószerkezet gyors és egyszerű leszerelése

# SUPERFEX

## TÍPUSÚ SZERVESTRÁGYASZÓRÓ

A robusztus, erős, kompakt és rendkívül megbízható SUPERFEX típusú szervestrágyaszórók az összes gazdaság számára megfelelőek lehetnek, mivel egyenletes és minőségi trágyaszórást biztosítanak. Jellemzőik a magasfokú hatékonyság, ellenállóság, precizitás és egyszerű kezelés, karbantartás. Mindegyik típus rendkívül gazdag szériafelszereltséggel rendelkezik, így felhasználók számára magas értéket képviselnek.



» Standard szórószerkezet – négy függőleges szóróhenger kopásálló HARDOX® minőségű késekkel szerelve, 9 m-es szórásszélesség

» Univerzális szórószerkezet – két vízszintes adagoló tengely HARDOX® késekkel és két masszív szórótányér négy állítható HARDOX® lapáttal, 22 m-es szórásszélesség

| SUPERFEX | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|
| Összsúly | 6200 kg | 7000 kg | 8000 kg | 10000 kg | 12000 kg |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 1800 kg | 1900 kg | 2200 kg / 2600 kg* | 2700 kg / 3100 kg* | 2800 kg / 3200 kg* |
| Raksúly | 4400 kg | 5100 kg | 5800 kg / 5400 kg* | 7300 kg / 6900 kg* | 9200 kg / 8800 kg* |
| Befoglaló méretek (ho x sz x ma) | 5550 x 2050 x 2390 mm | 6000 x 2075 x 2680 mm | 7000 x 2150 x 2540 mm | 7000 x 2100 x 2600 mm | 7000 x 2100 x 2600 mm |
| Felépítmény belső méretei (ho x sz) | 3800 x 1800 mm | 4200 x 1800 mm | 5000 x 1800 mm | 5000 x 1800 mm | 5000 x 1800 mm |
| Oldalfalmagasság | 500 mm | 500 mm | 500+500 mm | 500+500 mm | 500+500 mm |
| Platómagasság | 1060 mm | 1120 mm | 1190 mm | 1190 mm | 1265 mm |
| Térfogat | 3,4 ~ 8,0m³ | 3,8 ~ 8,8 m³ | 9,0 ~ 10,5 m³ | 9,0 ~ 10,5 m³ | 9,0 ~ 10,5 m³ |
| Tengely | egy | egy | egy | kettő | kettő |
| Nyomtáv | 1600 mm / 1700 mm | 1600 mm / 1650 mm | 1650 mm | 1650 mm | 1700 mm |
| Négyszögletes tengely | 65 mm | 70 mm | 70 mm | 70 mm | 70 mm |
| Vonófej | Ø 40 mm | Ø 40 mm | Ø 40 mm | Ø 40 mm | Ø 40 mm |
| Vonófej max. terhelése | 1000 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg |
| Max. sebesség | 25 km/h | 25 km/h | 25 km/h | 25 km/h | 25 km/h |
| Gumiméret | 11.5/80-15.3 | 15.0/55-17 | 19.0/45-17 | 19.0/45-17 | 500/50-17 |
| Fékrendszer – légfék | egyvezetékes | egyvezetékes | egyvezetékes | kétvezetékes | kétvezetékes |
| Nyílás mérete a szórószerkezetnél | 1800 x 1100 mm | 1800 x 1100 mm | 1800 x 1100 mm | 1800 x 1100 mm | 1800 x 1100 mm |
| Lehordóláncok | 2 (10 x 31 mm) | 2 (10 x 31 mm) | 2 x 2 (10 x 31 mm) | 2 x 2 (10 x 31 mm) | 2 x 2 (10 x 31 mm) |
| Lehordószerkezet tengely átmérő | Ø 40 mm | Ø 40 mm | Ø 40 mm | Ø 40 mm | Ø 40 mm |
| Nagy szögkitérésű kardántengely (dupla csuklós) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Világító és fényvisszaverő berendezések | ECE R86 szerint | ECE R86 szerint | ECE R86 szerint | ECE R86 szerint | ECE R86 szerint |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 36 kW / 49 LE | > 41 kW / 55 LE | > 47 kW / 63 LE | > 59 kW / 78 LE | > 70 kW / 94 LE |
| Standard szórószerkezet | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Univerzális szórószerkezet | × | × | ☑* | ☑* | ☑* |
| Hátsó védőburkolat hidr. nyitással | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Szórásszélesség | 6 m-ig | 6 m-ig | 9 m-ig / 22 m-ig* | 9 m-ig / 22 m-ig* | 9 m-ig / 22 m-ig* |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|
| Gumizás | 13.0/55-16<br>15.0/55-17<br>19.0/45-17 | 19.0/45-17<br>500/50-17<br>500/50 R17 | 500/50-17<br>500/50 R17<br>500/55-20<br>500/45-22.5<br>550/45-22.5 | 500/50-17<br>500/50 R17<br>500/55-20<br>500/45-22.5 | 19.0/45-17<br>500/50 R17<br>500/55-20<br>500/45-22.5<br>550/45-22.5 |
| 40 km/h kivitel | × | × | ☑ | ☑ | ☑ |
| Hidraulikus fék | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Kétvezetékes légfékrendszer | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Harmadik magasító | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Hidraulikus nyitású függőlegesen mozgó ajtó a szórószerkezet előtt | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ ✓* | ☑ ✓* |
| Elektro-hidraulikus vezérlés | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |

✓ Sériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Egész évben használható mint szervestrágyaszóró vagy silószállító pótkocsi
- A leszerelhető szórószerkezet egyenletes szórásképet garantál
- A homlokfogaskerekekkel szerelt hidromotor maximális nyomatékot biztosít
- A magasított oldalfalakra impregnált fából készült élvédők vannak szerelve, melyek biztonságosabb berakodást eredményeznek, valamint megakadályozzák az oldalak sérülését
- Jobb kihasználtság a kétféle szórószerkezettel vagy silóhátfallal történő üzemeltetés következtében

# ULTRAFEX

## UNIVERZÁLIS TRÁGYASZÓRÓK

Az ULTRAFEX szervestrágyaszórók új generációja - melyet számos innovációval szereltek fel -, három változatban rendelhető: 1200 és 1600, max. 20 m$^3$ raktérfogatig. Az új modellek 12 – 16 t megengedett legnagyobb össztömeggel nagyobb gazdaságok, szövetkezetek és szolgáltató cégek számára ideálisak. Ezek a modellek hivatottak kitölteni a rést a közepes méretű SUPERFEX és a prémium MEGAFEX között. Az ULTRAFEX szervestrágyaszóró bizonyítja, hogy az optimális szóráskép nem függ a gép méretétől. A standard szórószerkezet négy függőleges tépőhengerrel és fogazott HARDOX-késekkel a kiszórandó anyagtól függetlenül garantálja a 12 m szélességű szórást. A kettő vízszintes adagolóhengerrel szerelt univerzális szórószerkezet szélesíti a felhasználás spektrumát – két szórótányérral és szórólapátokkal van ellátva, ezáltal precíz, homogén kiszórást eredményez 22 m szélességig.

» ULTRAFEX 1200 egytengelyes kivitel

» ULTRAFEX 1600 tandemtengelyes kivitel

| ULTRAFEX | 1200 | 1600 |
|---|---|---|
| Összsúly (felső / alsó*) | 12000 kg / 13000 kg* | 16000 kg / 17000 kg* |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 4300 kg | 5000 kg |
| Raksúly (felső / alsó*) | 7700 kg / 8700 kg* | 11000 kg / 12000 kg* |
| Befoglaló méretek (h x sz x m) | 7865 x 2700 x 3245 mm | 7900 x 2440 x 3100 mm |
| Felépítmény belső méretei (h x sz) | 5000 x 1950/2000 mm | 5000 x 1950/2000 mm |
| Oldalfalmagasság | 1000 mm | 1000+350 mm |
| Platómagasság (széria gumizás esetén) | 1664 mm | 1515 mm |
| Térfogat | 10,0 $m^3$ | 13,5 $m^3$ |
| Tengely | egy | kettő |
| Nyomtáv | 1950 mm | 1850 mm |
| Négyszögletes tengely | 120 mm | 120 mm |
| Vonófej | Ø 40 mm | Ø 40 mm |
| Vonófej max. terhelése (felső / alsó*) | 2000 kg / 3000 kg* | 2000 kg / 3000 kg* |
| Max. sebesség | 25 km/h | 40 km/h |
| Gumiméret | 600/50 R22.5 | 600/50-22.5 |
| Fékrendszer – légfék | kétvezetékes | kétvezetékes ALB-vel |
| Nyílás mérete a szórószerkezetnél (sz x m) | 2000 x 1350 mm | 2000 x 1350 mm |
| Lehordóláncok | 2 x 2 (14 x 50 mm) | 2 x 2 (14 x 50 mm) |
| Lehordószerkezet tengely átmérő | Ø 60 mm | Ø 60 mm |
| Világító és fényvisszaverő berendezések | ECE R86 szerint | ECE R86 szerint |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 70 kW / 94 LE | > 94 kW / 126 LE |
| Standard szórószerkezet (négy függőleges szóróhenger) | ✓ | ✓ |
| Univerzális szórószerkezet (két vízszintes adagoló henger) | ☑ | ☑ |
| Siloajtó (oldalfalmagasság 350 mm, térfogat 20,0 $m^3$) | × | ☑ |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 1200 | 1600 |
|---|---|---|
| Gumizás | 710/40 R22.5<br>710/50 R26.5 | 600/50 R22.5<br>700/40-22.5<br>710/40 R22.5 |
| *Alsó kapcsolás – vonószem/gömbfej | ☑ | ☑ |
| Önbeálló hátsó tengely | × | ☑ |
| Hidraulikus támasztóláb | ☑ | ☑ |
| Központi zsírzás – automata központi zsírzó | ☑ | ☑ |
| Elektro-hidraulikus vezérlés | ☑ | ☑ |
| Elektro-hidraulikus távvezérlés kezelőpultról | ☑ | ☑ |
| Szórás határoló | ☑ | ☑ |
| Napi számláló | ☑ | ☑ |

✓ Szériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Robusztus szerkezet a legnehezebb munkafeltételek esetére
- A szórószerkezet hajtása biztonsági tengelykapcsolóval (Nocken) ellátott kardánnal történik.
- Karbantartást nem igénylő meghajtás idegen test elleni védelemmel
- Gazdaságos használat a kiváló ár/érték aránynak köszönhetően
- A hidraulikus mozgatású adagolóajtó szériafelszereltség
- Rugózott alsó, illetve felső vontatás
- Központi zsírzó a minimális karbantartás érdekében
- Négy padlólánc mélyhornyú lánckerék hajtással, 25 t vonóerő lánconként
- A szórószerkezet gyors és egyszerű leszerelése

# MEGAFEX

## UNIVERZÁLIS TRÁGYASZÓRÓK

A MEGAFEX-et a professzionális felhasználók részére fejlesztettük ki minden trágyaféleség, komposzt, mészíszap, iszap, szennyvíziszap és granulátumok kijszórására. A MEGAFEX-nél garantált az egyenletes és szabályos anyagkijuttatás. A beépített részegységek minősége garantálja a trágyaszóró kiváló minőségét is. A MEGAFEX szervestrágyaszórókat átgondolt konstrukció, a gyártáshoz használt, ellenőrzött anyagok magas minősége, valamint masszív felépítés jellemzik, és garantálják azok kifogástalan működését és hosszú élettartamát. Mindezek, valamint a MEGAFEX egyszerű kezelése miatt elmondhatjuk, hogy ez egy tökéletes gép.

» Standard szórószerkezet – négy függőleges szóróhenger kopásálló HARDOX® minőségű késekkel szerelve, 9 m-es szórásszélesség

» Univerzális szórószerkezet – két vízszintes adagoló tengely HARDOX® késekkel és két masszív szórótányér négy állítható HARDOX® lapáttal, 22 m-es szórásszélesség

| MEGAFEX | 1800 | 2200 |
|---|---|---|
| Összsúly (felső / alsó*) | 18000 kg / 19000 kg* | 23000 kg* |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 7000 kg | 9000 kg |
| Raksúly (felső / alsó*) | 11000 kg / 12000 kg* | 14000 kg* |
| Befoglaló méretek (hossz x szélesség x magasság) | 9050 x 2550 x 3500 mm | 10300 x 2550 x 4000 mm |
| Felépítmény belső méretei (hossz x szélesség) | 5500 x 2100/2200 mm | 6700 x 2100/2200 mm |
| Oldalfalmagasság | 1000+500 mm | 1500+500 mm |
| Platómagasság (széria gumizás esetén) | 1475 mm | 1630 mm |
| Térfogat | 18,5 ~ 23,0 $m^3$ | 30,0 ~ 35,0 $m^3$ |
| Nyomtáv | 1950 mm | 2100 mm |
| Négyszögletes tengely | 120 mm | 150 mm |
| Vonófej | Ø 40 mm | Ø 40 mm |
| Vonófej max. terhelése (felső / alsó*) | 2000 kg / 3000 kg* | 3000 kg* |
| Max. sebesség | 40 km/h | 40 km/h |
| Gumiméret | 600/50-22.5 | 600/55-26.5 |
| Fékrendszer – légfék | kétvezetékes ALB-vel | kétvezetékes ALB-vel |
| Lehordóláncok | 2 x 2 (14 x 50 mm) | 2 x 2 (14 x 50 mm) |
| Lehordószerkezet tengely átmérő | Ø 60 mm | Ø 60 mm |
| Világító és fényvisszaverő berendezések | ECE R86 szerint | ECE R86 szerint |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 107 kW / 145 LE | > 135 kW / 180 LE |
| Standard szórószerkezet (négy függőleges szóróhenger) –nyílás mérete a szórószerkezetnél (sz x m) | ☑ 2200 x 2000 mm | ☑ 2200 x 2000 mm |
| Univerzális szórószerkezet (két vízszintes adagoló henger) –nyílás mérete a szórószerkezetnél (sz x m) | ✓ 2200 x 1500 mm | ✓ 2200 x 1500 mm |
| Univerzális szórószerkezet (három vízszintes adagoló henger) – nyílás mérete a szórószerkezetnél (sz x m) | × | ☑ 2200 x 2000 mm |
| Silóajtó | ☑ | ☑ |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 1800 | 2200 |
|---|---|---|
| Gumizás | 600/50 R22.5<br>700/40-22.5 | 560/60 R22.5<br>600/55 R26.5<br>650/55 R26.5<br>710/50 R26.5 |
| Felső kapcsolás | ✓ | ☑ |
| Alsó kapcsolás – vonószem/gömbfej | ☑ | ✓ |
| Önbeálló hátsó tengely | ☑ | ✓ |
| Boogies mellső tengely | ☑ | ☑ |
| Kényszerkormányzott tengely | ☑ | ☑ |
| Aktív hidraulikus rugózás | × | ☑ |
| Oldalmagasítók | ✓ | ✓ |
| Központi zsírzás – automata központi zsírzó | ☑ | ☑ |
| Elektro-hidraulikus távvezérlés kezelőpultról | ☑ | ✓ |
| Szórás határoló | ☑ | ☑ |

✓ Sériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

## ELŐNYÖK, RÉSZLETEK

- Alacsony súlypont, kompakt méretek
- A szóróberendezés cinkbevonattal rendelkezik
- Robusztus univerzális szóróberendezés két fekvő tépőhengerrel és szórótányérral, a finom, egyenletes és pontos szórás érdekében, mely 12 méteres szélességig mindenféle anyaghoz használható
- Az anyagok gyors és megbízható adagolásáról a hidromotor hajtású lehordó láncos anyagtovábbító szerkezet gondoskodik
- Alsó és felső csatlakozás lehetősége
- Opcionális »hegyi« kivitel széles tengellyel és 1900 mm-es nyomtávval

# VARIOFEX

## SZÓRÓBERENDEZÉS SPECIÁLIS NÖVÉNYEKHEZ

A specializált szőlészetekben és gyümölcsösökben, valamint a zöldségtermesztésben kicsi, kompakt és mozgékony, a legnagyobb lehetséges teljesítményre képes szóróberendezésekre van szükség. Az új VARIOFEX szerves trágyaszóró berendezés mindezt kínálja.
Alacsony súlypontjával, kompakt méreteivel és keskeny konstrukciójával, 1,65 méteres legkisebb szélességével a VARIOFEX különösen mozgékony. A szükséges tartósságot és stabilitást a robusztus és merev alváz biztosítja, mely a tengely hidraulikus kormányzásával is felszerelhető, a még könnyebb manőverezés érdekében.
A VARIOFEX az istállótrágya, komposzt és mészkő finom, egyenletes és pontos szórására alkalmas, bal- és jobboldali oldalirányú szórás lehetőségével, közvetlenül a sorra vagy hagyományos, nagy munkaszélességben történő szórással.
A szóróberendezés cinkbevonata biztosítja a tartós korrózió és sérülések elleni védelmet, ami meghosszabbítja a gép élettartamát.

» Univerzális szórószerkezet – két vízszintes adagoló tengely HARDOX® késekkel és két masszív szórótányér négy állítható HARDOX® lapáttal, 12 m-es szórásszélesség

» Az univerzális kialakítású vonórúd toldat lehetővé teszi a vontató jármű felső vagy alsó vonófejen történő vontatását

» A hidraulikus csövek színjelzése egyértelművé teszi a csatlakoztatást és javítja a munkavégzés kényelmét

» Az opcionális deflektorral lehetővé válik az ültetvény sorokra történő szórás pontos beállítása, melynek köszönhetően a kiszórt anyag mindkét oldalon közvetlenül a növények gyökérzetéhez kerül

» A szóróberendezés minden funkciója a traktorkabinból vezérelhető, ami kényelmes munkavégzést tesz lehetővé

| VARIOFEX | 750 |
|---|---|
| Összsúly | 7500 kg |
| Önsúly (felszereltségfüggő) | 2700 kg |
| Raksúly | 4800 kg |
| Befoglaló méretek (h x sz x m) | 5680 x 1650 x 2700 mm |
| Felépítmény belső méretei (h x sz) | 3170 x 1260 mm |
| Oldalfalmagasság | 840 mm |
| Platómagasság (széria gumizás esetén) | 1100 mm |
| Térfogat | 3,6 ~ 4,9 $m^3$ |
| Nyomtáv | 1250 mm |
| Négyszögletes tengely | 80 mm |
| Vonófej | Ø 40 mm |
| Vonófej max. terhelése | 1200 kg |
| Max. sebesség | 25 km/h |
| Gumiméret | 19.0/45-17 |
| Fékrendszer – légfék | kétvezetékes |
| Nyílás mérete a szórószerkezetnél (sz x m) | 1300 x 1180 mm |
| Lehordóláncok | 2 (14 x 50 mm) |
| Lehordószerkezet tengely átmérő | Ø 40 mm |
| Világító és fényvisszaverő berendezések | ECE E48 szerint |
| Szükséges vonóigény kW / LE | > 70 kW / 94 LE |
| Univerzális szórószerkezet (két vízszintes adagoló henger) | ✓ |

| RENDELHETŐ OPCIÓK | 750 |
|---|---|
| Gumizás | 15.0/55-17<br>400/60-15.5 |
| Hosszabbított vonórúd | ☑ |
| D40 mm reverzibilis vontató fül | ☑ |
| Plató 350 mm-es oldalsó magasítója | ☑ |
| A szállítószalag traktorkabinból történő elektro-hidraulikus irányítása | ☑ |
| Az oldalirányú szórást végző berendezés (mindkét oldalon állítható szórási szöggel) | ☑ |
| Széles tengely, 1900 mm-es nyomtávval – »hegyi« kivitel | ☑ |
| A tengely hidraulikus kormányzása (1250 mm-es nyomtáv), centrírozással | ☑ |
| Hátsó kamera képernyővel | ☑ |

✓ Sériafelszerelés ☑ Rendelhető opciók × Nem rendelhet

# MI TUDJUK,
# MI HOZZA A SIKERT

Farmtech d.o.o.
Industrijska ulica 7, SI-9240 Ljutomer, Szlovénia
[t] +386 2 584 91 00
[f] +386 2 584 91 01
[e] info@farmtech.eu

www.farmtech.eu

BEDENEK és TÁRSA Kft.
H-7522 Kaposújlak, 095/3 hrsz.
Tel: (+36)30/500-2050, (+36)30/336-9804
E-mail: bedenek@kapos-net.hu
WEB: www.bedenek.hu

A további fejlesztések érdekében a műszaki változtatások jogát előzetes bejelentés nélkül fenntartjuk. HU2020/1