

PÖTTINGER – 2018-as magazin

A szalastakarmány-betakarítás, a talajművelés és a vetés gépeinek kínálata



Markus Baldinger
Kutatási és fejlesztési igazgató

Heinz Pöttinger
Igazgató és tulajdonos

Gregor Dietachmayr
Értékesítési, marketing és
szolgáltatási igazgató

Jörg Lechner
Termelési és anyaggazdálkodási
igazgató



Közösen dolgozunk a sikeres jövő érdekében.

A PÖTTINGER az elmúlt években bizonyított: rendkívüli megbízhatóságával és jelenlétével konzervens módon vitte előre az agrotechnika fejlődését. Hagyományos osztrák vállalkozásként, 145 évnél is nagyobb múltra visszatekintő történetünk során erőteljesen megvetettük lábunkat a nemzetközi szinten.

Vezérelvünk – „Sikeresen a PÖTTINGER“ – nem csupán vevőinknek biztosíthat előnyt, de cégünkön belül is a teljesítményre vonatkozó követelmény. Jövőbeli sikereink alapját jelenlegi fejlesztéseink és szolgáltatásaink alkotják; így például a rendfelszedő kocsik szegmensében elfoglalt világpiac-vezető helyünk, a betakarítás technika területén biztosított nemzetközi élvonal szerepünk, valamint a talajművelés területén szerzett sok éves tapasztalat.

Ezen csúcsteljesítményeket kombináljuk családi vállalkozásként vevőink rendkívül személyes, odaadó támogatásával – számos partnerünk ezt a „PÖTTINGER-szellemként“ emlegeti. A mezőgazdaság növekvő jelentőségével együttesen a jövőre nézve is nagy lehetőségeket látunk az agrotechnika és ezzel a PÖTTINGER számára is.



TERRADISC 6001 T TEGOSEM 500

Tartalom

Cégtörténet 4

Talajművelés és vetés

| | |
|-----------------------|----|
| Ekék | 8 |
| Kultivátorok | 12 |
| Tárcsás boronák | 18 |
| Rövid kombinátorok | 22 |
| Forgóboronák | 26 |
| Mechanikus vetőgépek | 32 |
| Pneumatikus vetőgépek | 36 |
| Köztesnövény-vetőgép | 40 |
| Mulcsvetőgépek | 42 |

Legelőgazdálkodás és betakarítási eljárások

| | |
|--|----|
| A legjobb takarmány | 48 |
| Kaszák | 50 |
| Rotoros rendterítők | 56 |
| Rendképzők | 60 |
| Rendfelszedő kocsik | 64 |
| Silózók | 70 |
| Körbálázók | 72 |
| PÖTPRO | 76 |
| Kezelőterminálok | 77 |
| PÖTTINGER eredeti pótalkatrészek | 80 |
| Technológiai és Innovációs központ (TIZ) | 82 |

A műszaki adatokra, méretekre, súlyokra, teljesítményekre stb. vonatkozó információk megközelítőek, és nem kötelező érvényűek.

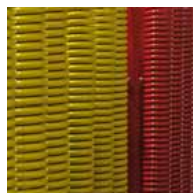


PÖTTINGER Grieskirchen (Ausztria)

Hagyományokkal rendelkező és fejlődő vállalat



1871
Franz Pöttinger kifejleszt egy takarmányvágó gépet és céget alapít Grieskirchenben.



1996
 Új, porbevonatú festést is biztosító fényezőközpont Grieskirchenben.



1950
 Megkezdődik a szénarakodók és rendképzők sorozatgyártása.



1999
 A JUMBO típusú, nagyteljesítményű rendfelszedőkocsi-technika bevezetése elindítja a nagyterület alkalmazás területén a silózási technika trendváltását.



1960
 A PÖTTINGER szénaforgató kifejlesztése a lejtőmunkák gépesítésének forradalmához vezet.



2001
 A bernburgi vetőgépgyár gyár megvásárlása és a PÖTTINGER Sätechnik GmbH megalapítása.



1963
 Nagy ugrás a rendfelszedő kocsik fejlesztésében – a PÖTTINGER ezáltal a rendfelszedő kocsik világelső gyártójává válik.



2004
 A TERRASEM mulcsvetési koncepció tárcsás boronával, abroncsömörítővel és vetőgéppel együtt gondoskodik a vetés optimális kikeléséről.



1975
 A bajorországi Landsberg am Lechben működő ekegyár megvásárlásával megkezdődik a talajművelő gépek választékának folyamatos bővítése.



2006
 Az ALPHA MOTION – a frontkaszák új generációja – 2006-ban elnyeri az Év gépe címet.



1986
 A rotor előtti MULTITAST kerékek köszönhetően jelentősen megnő a támasztó háromszög a PÖTTINGER rendfelszedőinél. Ezzel a takarmány lényegesen kisebb szennyeződése garantálható.



2008
 Megépül az új szerelőcsarnok Grieskirchenben. A csehországi Vodňanyban lévő gyár tovább bővül.



PÖTTINGER Vodnany (Csehország)



PÖTTINGER Bernburg (Németország)



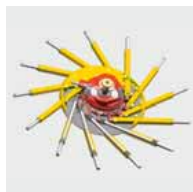
2008
TRACTION CONTROL szántáskor a SERVO 45 S-sel gondoskodik a traktor hátsó tengelyének célzott terheléséről.



2009
 Világújdonság az **AUTOCUT**: Teljesen automatikus késköszörülő berendezés JUMBO és TORRO silózó kocsikhoz.



2010
SERVO 6.50 TRACTION CONTROL eszközzel felszerelt félfüggesztett ekék bővítik a talajmegtisztító programot.



2012
 A **TOPTECH PLUS** rotortechnika kiváló stabilitást és működési biztonságot nyújt a PÖTTINGER TOP rendfelszedőnél.



2012
 A **LIFTMATIC PLUS** kiemelőtechnika gondoskodik a PÖTTINGER rendterítőknél a takarmány tisztaságáról, fogak beszúrása nélkül.



2012
 A **DYNATECH** rotor tökéletes szórásképet garantál a HIT rendterítőknél.



2013
 A **NOVACAT S12** a 11,20 m munkaszélességével a legnagyobb vontatott kaszakombináció a piacon.



2013
 A PÖTTINGER új fejlesztésű **AEROSEM** vetőgépek kialakítása egyesíti a gabona és a szemekénti kukorica vetést. **2014-ben az Év gépe.**



2013
 Egyedülálló **POWERCUT** vágószerkezet gondoskodik a takarmány tökéletes vágásáról.



2015
 Az **IMPRESS** körbálázóval a PÖTTINGER új standardot alapol meg a bálázási technikában.



2017
 Új, nemzetközi alkatrész-logisztikai központunk Taufkirchenben 2017 márciusában lépett üzembe.



2017
 Átépül a PÖTTINGER Werkwelt Grieskirchenben. Az ausztriai gyár kibővül és modernizáción esik át.





Ekék

Szántás megállás nélkül

A PÖTTINGER ekék robusztus és intelligens kialakítása a legnagyobb vázterhelés területén optimális erőmegosztást és stabilitást biztosít. A PÖTTINGER egyedülálló beállító központja minden talajfajtaához és alkalmazási körülményhez egyszerű és optimális beállítást tesz lehetővé.



SERVÓ 6.50 NOVA



TRACTION CONTROL

A TRACTION CONTROL a SERVÓ 45 S 6.50 esetén opcionálisan lehetővé teszi a traktor hátsó tengelyének célzott terhelését. A húzóerő és a hátsó tengelyen lévő terhelés tökéletes alkalmazkodás révén a csúszás csökkenthető. Ezzel lehetségessé válik a traktor terhelés alatti optimális használata. Ezzel hektáronként akár 2 l üzemanyag spórolható, és a talajt is védi.

Vizsgálat a TRACTION CONTROL üzemanyag-fogyasztásra és a traktor csúszási viselkedésére gyakorolt hatásáról

Teljesítmény- és fogyasztási adatok közepesen kemény talajon, munkaszélesség 2,60 m, munkamélység 25 cm

| Menetstratégia | TRACTION CONTROL nélkül | TRACTION CONTROL-lal | Hatékonyság |
|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------|
| Teljesítmény | 1,94 ha/óra | 2,07 ha/óra | + 0,13 ha/óra |
| Dízelfogyasztás | 20,5 l/ha | 18,4 l/ha | - 2,1 l/ha |
| Dízelfogyasztás | 39,7 l/óra | 38,0 l/óra | - 1,7 l/óra |
| Csúszás | 4,8% | 3,3% | - 1,5% |

Markus Schüller, Gerhard Moitzi, Bécsi Agrártudományi Egyetem Agrármérnöki Intézete
Helmut Wagentristl, Bécsi Agrártudományi Egyetem groß enzersdorfi kísérleti gazdasága



NONSTOP kőbiztosítás

Az ekét sérülésekkel szemben beállítható kioldóerővel rendelkező, hidraulikus túlterhelés-biztosítás védi. A rendszer nagyon kedvező kioldóerő-karakteristikával rendelkezik. A biztosítás csak a beállított ellenállásnál old ki. Majd a kioldóerő a növekvő kitérés magassággal egyre csökken.

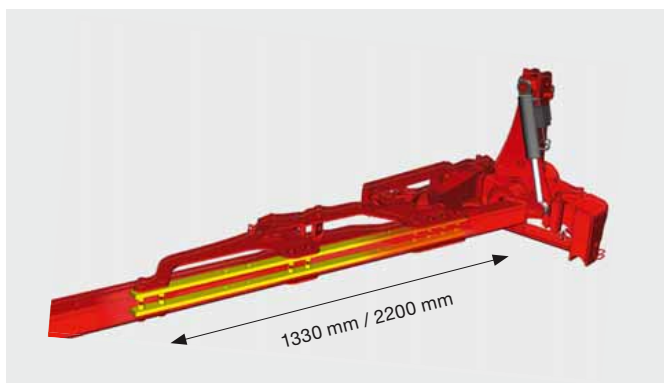


- Nem húzza ki vagy lazítja fel a nagy kőveket. Ez pedig kíméli az egész ekét.
- Behúzásakor a nyomás állandóan nő – a biztonságos behúzás érdekében, nehéz, száraz talajokon.
- A kioldási nyomaték a függesztő szerkezeten lévő nyomásmérőről gyorsan és egyszerűen olvasható és beállítható.



Eketestek

- Léctestek edzett finomszemcsés bóracélból.
- Cserélhető kopóél.
- Műanyag eketest csekély mértékű önstabilizálással rendelkező talajokhoz.



Erőteljes gerinc a függesztett ekéknél

- Rendkívül szilárd vázcső a legnagyobb hajlítási igénybevétel terén.
- A belső heveder max. 25%-kal is növeli a hajlítási ellenállást.
- Az átmenő főkeret-merevítő a legjobb erőelosztást és stabilitást biztosítja.

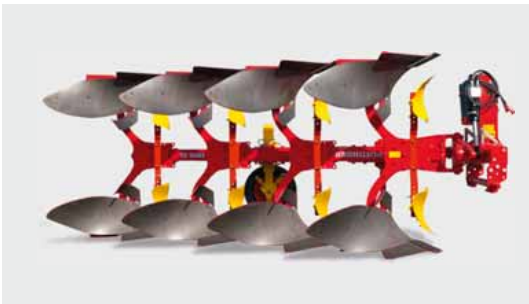


SERVOMATIC beállítóközpont

A SERVOMATIC beállító technikával az ekét a traktorra és a talajviszonyokhoz gyorsan és egyszerűen illesztheti.

- Egyszerű és átgondolt ekebeállítás.
- Időtakarékos és rugalmas felfüggesztés a modern geometriájú traktorokra.
- A munka tökéletes eredményéért.

Ekemodellek áttekintése



SERVO függesztett ekék fokozatos vágásszélességekkel

A finomszemcsés acélból készült folytonos vázcsövet a SERVO 35 - 45 S sorozatszámú ekéinknél belülről további két csavarléc (erős gerinc) is erősíti. A vázcsövek nagy falvastagsága robusztus tartást biztosít az ekevasak és az eszközök felfüggesztéséhez. A korszerű testformák nagy választéka minden talajfajtához megoldást nyújt.

| | Ekefejek száma | Eketest távolság | Traktorteljesítmény max. |
|------------|----------------|------------------|--------------------------|
| SERVO 25 | 2 / 3 / 4 | 85 / 95 / 102 cm | 88 kW / 120 LE |
| SERVO 35 | 3 / 4 / 5 | 95 / 102 cm | 103 kW / 140 LE |
| SERVO 35 S | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 cm | 125 kW / 170 LE |
| SERVO 45 | 4 / 5 | 95 / 102 cm | 125 kW / 170 LE |
| SERVO 45 S | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 cm | 257 kW / 350 LE |
| SERVO 6.50 | 6 / 7 / 8 / 9 | 102 cm | 265 kW / 360 LE |



SERVO NOVA – függesztett ekék hidraulikus kőbiztosítással

Az ekét beállítható kioldóerővel rendelkező túlterhelés-biztosító védi a sérülésektől. A kioldóerő a növekvő kitérés magassággal egyre csökken – ezzel is kímélve az ekét. Újbóli behúzásnál a nyomás folyamatosan növekszik. Minden testpár saját nyomáskiegyenlítő tartállyal rendelkezik.

| | Ekefejek száma | Eketest távolság | Traktorteljesítmény max. |
|-----------------|----------------|------------------|--------------------------|
| SERVO 25 NOVA | 2 / 3 / 4 | 85 / 95 / 102 cm | 88 kW / 120 LE |
| SERVO 35 NOVA | 3 / 4 | 88 / 95 / 102 cm | 103 kW / 140 LE |
| SERVO 35 S NOVA | 4 / 5 | 88 / 95 / 102 cm | 125 kW / 170 LE |
| SERVO 45 NOVA | 4 / 5 | 95 / 102 cm | 125 kW / 170 LE |
| SERVO 45 S NOVA | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 cm | 257 kW / 350 LE |
| SERVO 6.50 NOVA | 6 / 7 / 8 | 102 cm | 265 kW / 360 LE |

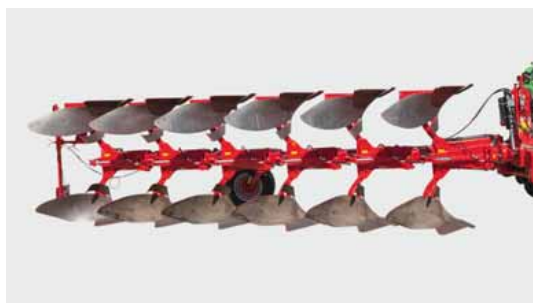


SERVO PLUS –

függesztett ekék hidraulikus vágásszélesség-állítással

A kényelmes és időtakarékos szántáshoz fejlesztettük ki a SERVO PLUS modelleket. Ekénk egyedileg alkalmazkodik a talajviszonyokhoz és a munkamélységekhez. Az első test vágásszélessége, a vontatási pont és a kiegészítő eszközök automatikusan együtt állítódnak be.

| | Ekefejek száma | Eketest távolság | Traktorteljesítmény max. |
|-----------------|----------------|-------------------|--------------------------|
| SERVO 35 PLUS | 3 / 4 | 95 / 102 cm | 103 kW / 140 LE |
| SERVO 35 S PLUS | 4 / 5 | 95 / 102 cm | 125 kW / 170 LE |
| SERVO 45 PLUS | 3 / 4 / 5 | 95 / 102 / 115 cm | 125 kW / 170 LE |
| SERVO 45 S PLUS | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 cm | 257 kW / 350 LE |
| SERVO 6.50 PLUS | 6 / 7 / 8 / 9 | 102 cm | 265 kW / 360 LE |



SERVO PLUS NOVA – a hidraulikus, sokoldalú gép

A hidraulikus vágásszélesség-állítással és hidraulikus kőbiztosítóval rendelkező ekék optimális biztonságot és rugalmasságot nyújtanak.

| | Ekefejek száma | Eketest távolság | Traktorteljesítmény max. |
|----------------------|----------------|------------------|--------------------------|
| SERVO 35 PLUS NOVA | 3 / 4 | 88 / 95 / 102 cm | 103 kW / 140 LE |
| SERVO 35 S PLUS NOVA | 4 / 5 | 95 / 102 cm | 125 kW / 170 LE |
| SERVO 45 PLUS NOVA | 4 / 5 | 95 cm | 125 kW / 170 LE |
| SERVO 45 S PLUS NOVA | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 cm | 257 kW / 350 LE |
| SERVO 6.50 PLUS NOVA | 6 / 7 / 8 | 102 cm | 265 kW / 360 LE |

Kultivátorok

A talaj szellőztetése

A PÖTTINGER SYNKRO kultivátorok az időszzerű tarlóhántásra szolgálnak, és egyaránt alkalmasak felszíni és mély talajművelésre. A kialakítás során különösen a könnyű vontathatóság és az alacsony teljesítményigény szempontjai voltak fontosak.



SYNKRO 3030



Hidraulikus mélységállítás (opcionális) ÚJDONSÁG

- Rugalmas illeszkedés a különböző alkalmazási körülményekhez és talajviszonyokhoz.
- A talajkövető kerék hidraulikus állítása T modellhez.
- Egyszerű és gyors kezelés – egyszerűen a traktorülésből.



Kapaváltozatok

- A SYNKRO 1030-as sorozat hegyes / szárnyas kapák kombinációjával van felszerelve. A tarlómaradványok kiváló beforgatásáról szűk, 27 cm-es nyomtávolság gondoskodik. Ez ideális feltételt teremt a mulcsvetéshez.
- Mélyebb talajműveléshez gyorsrögzítésű keskeny, kettősszív- vagy hegyes kapa választható.
- A keményfém-kapahegyek és a páncélozott ekevasak (opcionális) jelentősen megnövelik az élettartamot.
- Az enyhén csavart könnyű lemezek a megforgatott talajt oldalirányban alaposan bekeverik – intenzív gördülőmozgást biztosítanak anélkül, hogy a talaj felverődne.



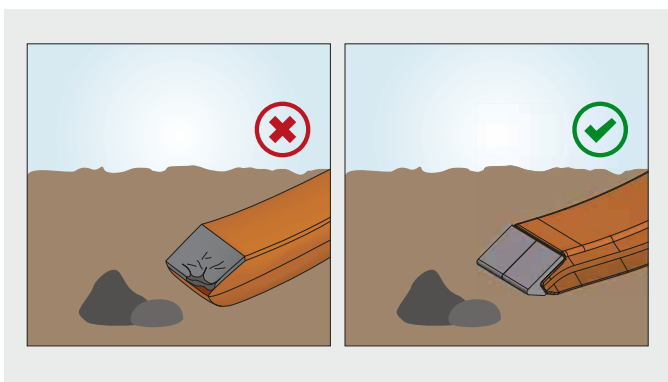
Maximális szintű beállítási kényelem

- Az utánfutóhoz kifejlesztett mélységállítás az egyszerű dugaszoló rendszerrel gyors és mindenekelőtt biztonságos munkamélység-változtatást tesz lehetővé.
- A beállító központ az elől ferdén kialakított váz miatt jól hozzáférhető.
- A kultivátort csak két beállítási pontban kell kitűzni – a széles, billenthető kultivátorok esetén is.



NOVA kőbiztosítás

- A SYNKRO NOVA esetében rugózott kapaszárok biztosítják a „NONSTOP mélyművelést” köves talajon.
- Az egyengető tárcsák szintén rugóztak.
- A növekvő kitérőmagasság hatására az 550 kg-os kioldóerő csökken – nagyobb kövek így nem téphetők vagy lazíthatók fel.
- A legkeményebb talajviszonyok esetében két kapaszár-állás biztosítja a biztos behúzást.
- A töréskárok ellen további mechanikus biztosítók védenek.
- A bevonat még a kőfelverődésnek is ellenáll.



keményfém hegy nélkül

keményfém hegyvel



DURASTAR PLUS kultivátorhegy

- Értékes alapanyagból és keményfémből készült hegyek.
- Lényegesen hosszabb használhatósági idő és törésbiztonság a megbízható alkalmazáshoz.
- Akár hatszorosára meghosszabbított élettartam – költség- és időmegtakarítás.
- Javított behúzás, kisebb húzóerő igény az élesebb vágószélek révén.
- Talaj optimális lazítása és átforgatása.

DURASTAR PLUS



SYNKRO kétgerendelyes függesztett kultivátor

A PÖTTINGER SYNKRO kultivátorok az időszzerű tarlóhántásra szolgálnak. Kisméretű kétgerendelyes sorozatunk alacsony teljesítményigény mellett könnyen vontatható. A 80 cm-es vázmagasság zavarmentes munkavégzést garantál.

| | Munkaszélesség | Kapák száma | Nyomtávolság | Teljesítményigény min. |
|-----------------------------|----------------|-------------|--------------|------------------------|
| SYNKRO 2520 / 2520 NOVA | 2,5 m | 6 | 42,5 cm | 51 kW / 70 LE |
| SYNKRO 3020 / 3020 NOVA | 3,0 m | 7 | 42 cm | 66 kW / 90 LE |
| SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA | 4,0 m | 9 | 44 cm | 88 kW / 120 LE |
| SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA | 5,0 m | 11 | 45 cm | 110 kW / 150 LE |
| SYNKRO 6020 K / 6020 K NOVA | 6,0 m | 13 | 46 cm | 129 kW / 175 LE |



SYNKRO háromgerendelyes függesztett kultivátor

A három gerendával rendelkező SYNKRO kultivátor sekély és mély talajműveléshez is használható. A munkamélység központi beállító rendszeren keresztül nagyon egyszerűen és gyorsan illeszthető.

| | Munkaszélesség | Kapák száma | Nyomtávolság | Teljesítményigény min. |
|-----------------------------|----------------|-------------|--------------|------------------------|
| SYNKRO 3030 / 3030 NOVA | 3,0 m | 11 | 27 cm | 80 kW / 110 LE |
| SYNKRO 3530 / 3530 NOVA | 3,5 m | 12 | 28,5 cm | 96 kW / 130 LE |
| SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA | 4,0 m | 14 | 28 cm | 110 kW / 150 LE |
| SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA | 5,0 m | 18 | 28 cm | 132 kW / 180 LE |



SYNKRO T háromgerendelyes vontatott kultivátor

Ezek a kultivátorok szállító futóművel vannak felszerelve. Ez csökkenti az emelőműre ható terhelést, így kímélve a traktort. A földeken történő alkalmazás során a szállító futómű megemelhető. A megemelés által kiegészítő nyomást gyakorol a munkaeszközökre. A biztonságos behúzás nehéz, száraz vagy kemény talajokon is biztosítva van.

| | Munkaszélesség | Kapák száma | Nyomtávolság | Teljesítményigény min. |
|-----------------------------|----------------|-------------|--------------|------------------------|
| SYNKRO 4030 T / 4030 T NOVA | 4,0 m | 14 | 28 cm | 110 kW / 150 LE |
| SYNKRO 5030 T / 5030 T NOVA | 5,0 m | 18 | 28 cm | 132 kW / 180 LE |
| SYNKRO 6030 T / 6030 T NOVA | 6,0 m | 22 | 27 cm | 155 kW / 210 LE |

K = behajtható, T = vontatott, behajtható



MULTILINE koncepció



A MULTILINE koncepcióval a PÖTTINGER egy igazán sokoldalú tehetséget teremtett a földművelő szakemberek számára. A vontatott SYNKRO kultivátor és a VITASEM A vetőgép kombinációja által maximális rugalmasságnak és gazdaságosságnak örvendhet. A PÖTTINGER vetőgép ezenkívül SYNKRO kultivátorral, LION forgóboronával vagy FOX rövid kombinátorral felszerelve sokoldalúan alkalmazható. Továbbá a SYNKRO MULTILINE vontatott gépként szőlóban is alkalmazható a talajművelésben.

Felhasználási előnyök

- A lehető legnagyobb sokoldalúság és rugalmasság.
- Költséghatékony mulcsvetési technika.
- Bővített alkalmazási terület: vetőkombináció és szőlőalkalmazás a talajművelésben.
- Nagy területteljesítmény még a legkisebb traktorokkal is.
- Egyszerűen fel- és leszerelhető vetőgép.



SYNKRO MULTILINE

A SYNKRO MULTILINE vonórúddal, gumigyűrűs tömörítő hengerrel és II. kategóriájú alsó függesztőkaros csatlakoztatással rendelkező vontatott gép. Ennek eredményeként a traktor hátsó tengelyterhelése csökken és kisebb traktorokkal is nagy területteljesítmény lehetséges. Az ekefordulóban való kiemelés és a szállítás is az osztott gumigyűrűs tömörítő hengerrel történik. Ez nyugodt futást, nagy szabad magasságot és az ekefordulóban csekély talajtömítettséget biztosít.



Gazdaságos munkavégzés

SYNKRO kultivátor és VITASEM vetőgép kombinációjával a mulcsvetési technika hatékony és kedvező költségű alapja teremthető meg. A PÖTTINGER vetőgép ezzel egyidejűleg gazdaságosan és rugalmasan kombinálható és alkalmazható a LION vagy FOX típusokkal.

Rugalmas mindentudó

A VITASEM vetőgép gyors, egyszerű felvétele a tömörítőn történik. A SYNKRO MULTILINE így bármikor alkalmazható szőlőben, vontatott gépként tarlólánhátásra vagy magágy-előkészítéshez. Ez a SYNKRO MULTILINE gépet hatékonyra és sokoldalúan alkalmazható, mindentudó géppé teszi. Ezen túlmenően a SYNKRO a talaj eke nélküli művelésénél mély lazításhoz is használható.



A vetési barázda visszatömörítése

A gumigyűrűs tömörítő henger tömörítőgyűrűi közötti távolság 12,5 cm és pontosan a 24 soros PÖTTINGER vetőgépekhez lett beállítva. A vetőmagok pontosan a visszatömörített zónába kerülnek. Ezen túlmenően a teljes súly az utánfutóra hat és ezáltal kíméli a talajt a munka során és az ekefordulóban. A SYNKRO MULTILINE kiválóan alkalmas jó morzsással rendelkező könnyű és közepes talajokhoz.

| | Munkaszélesség | Kapák száma | Tömörítőgyűrűk távolsága | Teljesítményigény min. |
|----------------------------|----------------|-------------|--------------------------|------------------------|
| SYNKRO 3030 MULTILINE | 3,0 m | 11 | 12,5 cm | 80 kW / 110 LE |
| SYNKRO 3030 NOVA MULTILINE | 3,0 m | 11 | 12,5 cm | 80 kW / 110 LE |

Rövid kombinátorok

Kifinomult magágy-előkészítés

A FOX és FOX D rövid kombinátoraink könnyű és üzemanyag-takarékos magágy-előkészítést tesznek lehetővé. PÖTTINGER vetőgéppel kombinálva kedvező költségű vető gépegyüttes alakítható ki.



FOX 300



FOX rezgőkapák

- A FOX kétsoros elrendezésű rezgőkapával van ellátva, és finommorzsalékos magágyról gondoskodik.
- A fogak három helyzetbe állíthatók, és különösen könnyű és közepes talajok, valamint kis mennyiségű tarlómaradvány esetén alkalmazhatók.



FOX D tárcsás eszköz

- A FOX D esetén a tárcsák veszik át a talaj-előkészítés feladatát. Ezek magasságban mozgatható gumielemelekbe vannak beágyazva és enyhén köves talajoknál alkalmazhatók.
- A tárcsák 410 mm-es átmérővel és karbantartásmentes csapágyazással rendelkeznek.



Könnyen vontatható és üzemanyag-takarékos

- Az új PÖTTINGER rövid kombinátorok fejlesztése során nagy figyelmet szenteltünk a kis méretekre és a könnyű vontathatóságra.
- Ezáltal kistraktorok is alkalmazhatók, ami üzemanyag-takarékos és hatékony magágy-előkészítést tesz lehetővé.

Gyors vetés

- Egy PÖTTINGER vetőgéppel kombinálva a fogat kedvező költségű vetési összeállítással alakítható hárompontos függesztésben.
- A vetőgépek felfogatása vagy a tömörítőn, vagy HYDROLIFT segítségével történik.

Egyszerű hozzáfűzés

- A rövid szerelvénybak háromszorosan kihúzható, mozgatható alsó emelőkaros függesztőhevederrel rendelkeznek.
- Ezen túlmenően a két különböző felső emelőkarállás leegyszerűsíti a felszerelést és a hozzáfűzést valamennyi traktorhoz.



FOX rövid kombinátorok rezgőkapákkal vagy tárcsákkal

A FOX rövid kombinátoraink legfontosabb védjegye a rövid kialakítás. Ezzel a vetés-összeállítással nagy munkasebességek is elérhetők. A rezgőkapák könnyű, homokos talajon finommorzsalékos magágyról gondoskodnak. A FOX D tárcsáit célszerű választani szerves anyagok bedolgozása esetén is.

| | Munka- és szállítási szélesség | Eszközők | Eszköztávolság | Munkamélység | Teljesítményigény min. |
|-----------|--------------------------------|----------|----------------|--------------|------------------------|
| FOX 300 | 3,0 m | 19 | 15,5 cm | 3 – 8 cm | 55 kW / 75 LE |
| FOX 300 D | 3,0 m | 22 | 13 cm | 3 – 8 cm | 55 kW / 75 LE |
| FOX 350 | 3,5 m | 23 | 15,5 cm | 3 – 8 cm | 66 kW / 90 LE |
| FOX 350 D | 3,5 m | 26 | 13 cm | 3 – 8 cm | 66 kW / 90 LE |
| FOX 400 | 4,0 m | 25 | 15,5 cm | 3 – 8 cm | 74 kW / 100 LE |
| FOX 400 D | 4,0 m | 30 | 13 cm | 3 – 8 cm | 74 kW / 100 LE |

D = tárcsa



FOX 400

A szélesebb alternatíva



FOX 350 / FOX 400

A könnyű, függeszthető gép ideálisan használható könnyű és közepes talajokhoz, csekély tarlómaradványokkal. Vetőgépekkel való kombinálhatósága révén a FOX rövid kombináció valóságos mindentudó. Így nagyon gazdaságos mulcsvető kombináció jön létre.



Ütőerős rövid kombinátorok

- Több ütőerő az új munkaszélességekkel.
- FOX 350 3,5 m munkaszélességgel.
- FOX 400 4 m munkaszélességgel.

Sokoldalúan alkalmazható

- Szólóban a tarlómaradványok talajba keveréséhez.
- PÖTTINGER vetőgéppel kombinálva kedvező költségű vetőgépeggyüttes alakítható ki.
- Kombinálható VITASEM és AROSEM felépítménnyel.

| | Munkaszélesség - és szállítási szélesség | Eszközők | Eszköztávolság | Munkamélység | Teljesítményigény min. |
|---------|--|----------|----------------|--------------|------------------------|
| FOX 350 | 3,5 m | 23 | 15,5 cm | 3 – 8 cm | 66 kW / 90 LE |
| FOX 400 | 4,0 m | 25 | 15,5 cm | 3 – 8 cm | 74 kW / 100 LE |

Trágyalé kivitele és bedolgozása



FOX 300 D / 350 D / FOX 400 D

Trágyalé-felszereléssel való kombinálhatósága révén valóban sokoldalú a FOX D kombináció. Így a trágyalé kivitele és bedolgozása egy lépésben történik. Garantáltan hatékony és gazdaságos munkavégzés.

Gyors és hatékony trágyalé-bedolgozás

- FOX D rövid kombinációk trágyalé-felszereléssel (Vogalsang cég) kombinálhatók.
- Trágyalé kivitele és bedolgozása egy lépésbe egyesítve.
- A FOX 300 D / 350 D / FOX 400 D gépet a trágyalékocsi hárompont függesztésére kell szerelni.
- Garantált az egyszerű és dugulásmentes munkavégzés.

Trágya bedolgozása a FOX D-vel a nitrogénvesztések elkerülése érdekében.

- A trágya egyidejű kihozatalával és bedolgozásával idő és költség takarítható meg.
- Rendelkezőeknek megfelelő bedolgozás négy órán belül.
- Talaj kémélése kevesebb átjárással.
- Lényegesen kisebb tápértékvesztés.
- Kisebb ammónia-kibocsátás.
- Zajterhelés csökkentése.

| | Munkaszélesség - és szállítási szélesség | Eszközök | Eszköztávolság | Munkamélység | Teljesítményigény min. |
|-----------|--|----------|----------------|--------------|------------------------|
| FOX 300 D | 3,0 m | 22 | 13 cm | 3 – 8 cm | 55 kW / 75 LE |
| FOX 350 D | 3,5 m | 26 | 13 cm | 3 – 8 cm | 66 kW / 90 LE |
| FOX 400 D | 4,0 m | 30 | 13 cm | 3 – 8 cm | 74 kW / 100 PS |

Tárcsás boronák

A talaj életre keltése

A TERRADISC rövidtárcsás boronát tarlóhántásra és általános magágy-előkészítésre fejlesztettük ki. A kis méret, valamint a meredek tárcsaállás gondoskodik a biztos behúzásról és a tarlómaradványok jó átforgatásáról.



TWIN ARM rendszer

- Tartókarrendszer két fogazott tárcsával, széles szorítóelemen.
- A tárcsák nem tudnak oldalra kitérni.
- A kemény keréknyomok biztosan feltörhetők.
- Nagyra méretezett, 580 mm átmérőjű tárcsák.
- 12,5 cm-es tárcsatávolság.
- A földbe való biztos behúzásról meredek tárcsaállás gondoskodik.



NONSTOP kőbiztosítás

- A szorítóelemek vastag falú négyszögprofilra vannak szerelve és gumielemekbe vannak beágyazva.
- A négy behelyezett gumielem kövek elleni túlterhelés-biztosításként szolgál.



TERRADISC – merev rövidtárcsás boronák

A PÖTTINGER rövidtárcsás boronák jellemzője a rövid építési mód. A TERRADISC gépekkel 3 – 12 cm közötti munkamélységek választhatók ki. A meredek állású munkaeszközök eltolt elrendezése gondoskodik a szalma és föld keverékének jó átforgatásáról. Ezzel biztosítható a föld optimális megművelése.

| | Munkaszélesség | Tárcsák száma | Tárcsaátmérő | Teljesítményigény min. |
|----------------|----------------|---------------|--------------|------------------------|
| TERRADISC 3001 | 3,0 m | 24 | 580 mm | 70 kW / 95 LE |
| TERRADISC 3501 | 3,5 m | 28 | 580 mm | 85 kW / 115 LE |
| TERRADISC 4001 | 4,0 m | 32 | 580 mm | 100 kW / 135 LE |



TERRADISC K / T – behajtható / vontatott rövidtárcsás boronák

TERRADISC K – függesztett, behajtható rövidtárcsás borona 4 – 6 m-es munkaszélességgel és növelt fordulékonyssággal. A TERRADISC T gépeket szállító-futómű hordozza. Ez kíméli a traktor emelőművét és csökkenti a talajtömörödést az ekefordulóban.

| | Munkaszélesség | Tárcsák száma | Tárcsaátmérő | Teljesítményigény min. |
|----------------------|----------------|---------------|--------------|------------------------|
| TERRADISC 4001 K / T | 4,0 m | 32 | 580 mm | 100 kW / 135 LE |
| TERRADISC 5001 K / T | 5,0 m | 40 | 580 mm | 125 kW / 170 LE |
| TERRADISC 6001 K / T | 6,0 m | 48 | 580 mm | 140 kW / 190 LE |

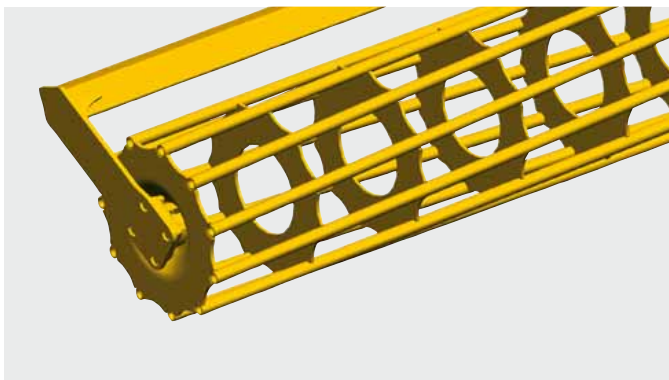


Ügyfeleink írták:

Flemming Hansen, Toftlund, Dánia

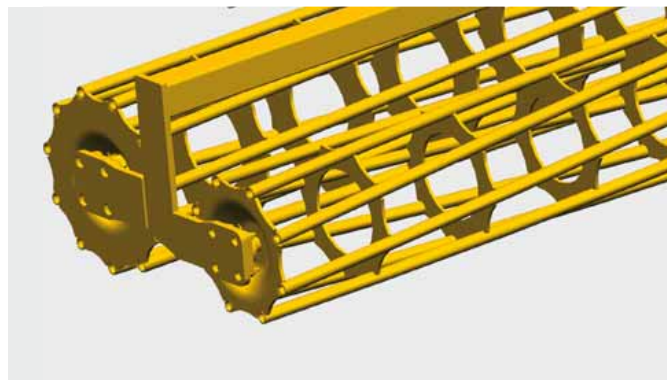
„A meredek tárcsaállás és a tandem CONOROLL utánfutó henger garantálja számomra a biztos bejutást a talajba és a sávonkénti visszatömörítést. A 6 méteres gép nagy ütőereje és a dugulásmentes, intenzív keverést biztosító hornyos tárcsák tökéletes eredményt garantálnak. A TERRADISC Frontboard simító kimondottan a felszántott földön a talajfelszínen levő rögök feltörésére és simítására szolgál. Ez kíméli az utána következő tárcsás szerszámokat és csökkenti az üzemanyag-fogyasztást.“

SYNKRO és TERRADISC utánfutó hengerek



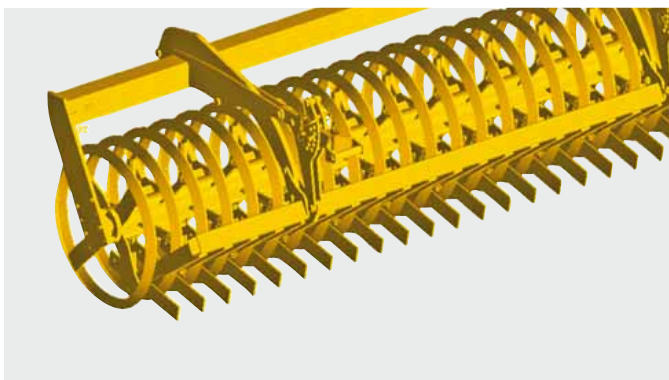
Csőpálcás henger

A csőpálcás henger száraz, nem tapadó talaj megműveléséhez ideális utánfutó. Az optimális visszatömörítéshez a henger erős pálcákkal rendelkezik. 540 mm átmérő 11 pálcá esetén, 660 mm átmérő 12 pálcá esetén.



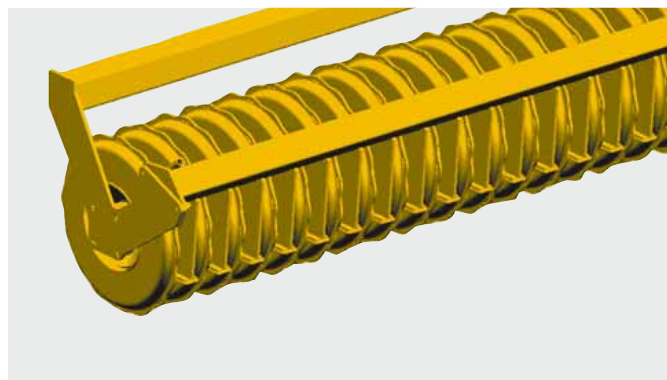
Dupla csőpálcás henger

A dupla csőpálcás hengerrel két különböző átmérő áll rendelkezésre (540 mm elöl és 420 mm hátul). Az önbeállási funkció gondoskodik az optimális talajfelszín-követésről és porhanyításról.



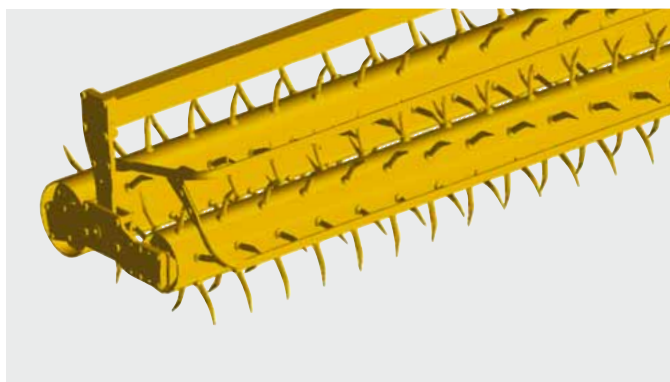
Vágógyűrűs henger

A 540 mm átmérőjű vágógyűrűs hengernek az ék alakú gyűrűk miatt még jobb a porhanyítási és visszatömörítési tulajdonsága. A gyűrűk közötti kések felaprózzák a talajrögöket és azok közeit is tisztítják. A sávos visszatömörítés előnye, hogy a talaj jobban be tudja fogadni a vizet. A száraz, nehéz talajok megművelésére alkalmas megoldás.



Vágó tömörítő henger

Az oldalt zárt tömörítőgyűrűk 550 mm-es átmérővel rendelkeznek. A munkaszélesség minden méterén nyolc gyűrű van elhelyezve. A henger sávos visszatömörítést végez: ez javítja a talaj vízfelvételét és lélegzését. Ideális henger köves és nedves, valamint nagy mennyiségű szerves anyagot tartalmazó talajok esetén.



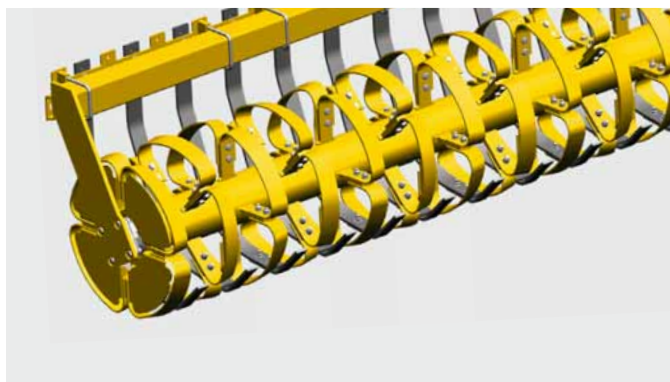
Lengő Rotopack

A Rotopack hengerek különösen intenzíven kevernek – a nem ragadó talajok közül a könnyűtől a nehézig. A tarlómaradványok a talaj felszínén maradnak és védik azt a kiszáradástól (csak 3,0 m-es munkaszélességig).



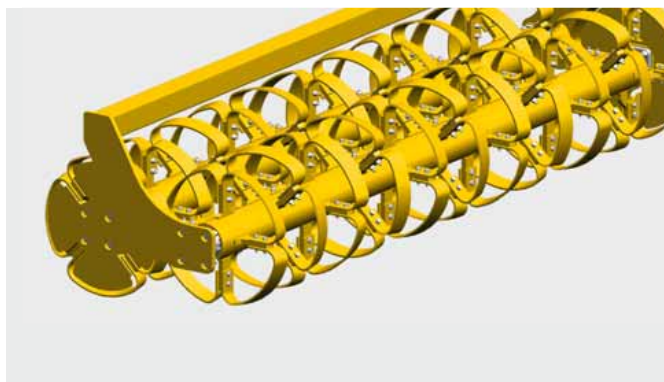
Gumi tömörítő henger

A nagyon változó talajoknál alkalmazható tökéletes henger. Húzott eszközöknél olyan esetekben, amikor az egyéb hengerek teherbíró képessége korlátokba ütközik. Az 590 mm-es átmérő és a különleges profil sávos visszatömörítést tesz lehetővé.



CONOROLL henger

Ez a henger 540 mm átmérőjű gyűrűkből áll. A gyűrűnként négy, egyenként csavarozott szegmens kúposan balra és jobbra döntve. Barázda mélyedésekkel formázva, felváltva balra és jobbra mélyítve. Ezáltal az esővíz a szegmensekbe szívárog, és nem folyik el ellenőrizetlenül. A gyűrűk közötti távolság 15 cm. Ezek között lehúzókat találhatók, rugós lamellákkal. Ezek alapvetően a jó morzsásságról gondoskodnak, és megtisztítják a hengerek közötti területeket. Könnyű talajon korlátozott a CONOROLL terhelhetősége. Ideális választás nehéz és közepesen nehéz talajhoz. A problémamentes alkalmazása tarlómaradványok esetén is lehetséges.



TANDEM CONOROLL henger

A TANDEM CONOROLL két hengerből áll. A gyűrűk átmérője 560 mm. A gyűrűnként négy, egyenként csavarozott szegmens kúposan balra és jobbra van döntve. A megfelelő szerkezet révén az eső nem okoz eróziót a talaj felszínén. A gyűrűk közötti területen a fellazított talaj képes a víz felvételére. A gyűrűk közötti távolság 15 cm. Jó terhelhetőség könnyű talajokon. Kiválóan alkalmas vontatott gépekhez. A henger dőlése állítható, hogy a munkamélységnek és az alkalmazási körülményeknek megfelelően egyedileg lehessen illeszteni. Így problémamentes alkalmazása tarlómaradványok és kőtartalom esetén is garantált.

Forgóboronák

A talaj előkészítése

A PÖTTINGER forgóboronák előnye a kiváló porhanyítás és átforgatás. Egy PÖTTINGER vetőgéppel kombinálva tökéletes vetésre alkalmas, hatékony és gazdaságos fogat jön létre.



LION 3002



A forgódobhajtás – a lényeg

- Nagy falvastagságú hajtóműteknő finomszemcsés acélból – különösen merev.
- Ferdére levágott elülső rész – a föld akadály nélkül lecsúszhat, így nem torlódik fel.
- Nagyra méretezett fogaskerekek közvetlenül a csapágyazás felett.
- Hosszú belső fogazás a stabil tengelykapcsolathoz.
- Csapágyház a középső bordával és a ház aljával hegesztve. Pontos tengelytávolság a forgók között.
- Robusztus kúpgörgős csapágyak kovácsolt, egyrészes csapágyházakban.
- Az alsó csapágyak a fogtartóhoz közel helyezkednek el.
- Nagy távolság a felső és az alsó csapágy között, ezért kisebb a terhelés.
- A fogtartók a házba vannak integrálva - nem akadnak be a kövek.

A rotorhajtás

- A szelvényprofilban lévő középboroda kiegészítő merevítőként szolgál.
- Az alsó csapágy a fogtartóhoz közel helyezkedik el – ez kisebb terhelést eredményez.
- Nagyra méretezett, kúpgörgős csapágyak kovácsolt, egyrészes csapágyházakban.
- Nyugodt hajtású forgóboronák.



Beépített fogtartók

- Tarlómaradványok nem tekerednek fel.
- Kövek nem szorulnak be.
- 18 mm vastag, edzett fogak csupán két csavarral központosan rögzítve – könnyű szervizelés.
- Fog-gyorscsere (opcionális).
- A csapok és a billenődugaszok szennyeződéstől és önkioldástól védettek.

DURASTAR pótalkatrészek

DURASTAR



DURASTAR forgóborona fogak – bevonatolt és jól bevált

A PÖTTINGER forgóborona-fogak gondoskodnak az állandó és alacsony kopású talajművelésről, így ideálisak a mulcsvetésben való alkalmazáshoz. A fogak nagy igénybevétel mellett is egyenletes morzsálódást biztosítanak.

- 60%-kal hosszabb élettartam a speciális bevonatnak köszönhetően.
- 18 mm vastagságú fogak mindkét oldalon vágóéllel.
- 15 mm vastagságú fogak LION 303.12 és LION 353.14 géphez.
- Nagy alakállóság.
- Konstans munkaminőség.

DURASTAR hengerlekaparó – robusztus és jól bevált

A speciális wolfrámkarbid-bevonatnak köszönhetően a DURASTAR hengerlekaparók hengereit tisztán tartják, és nagy terhelés mellett is tökéletes munkaeredményt garantálnak.

Az Ön előnyei – összefoglalás:

- Kétszeres élettartam a speciális bevonatnak köszönhetően.
- A LION forgóborona és a FOX kombinátor hengereihez.
- Mindig tökéletes lekaparó funkció a henger könnyebb forgásáért.



PÖTTINGER

AROSEM 3002 ADD

PCS

MON 03.12
16000



LION forgóboronák

A csapágyházak megmunkálása a szelvényprofilba való behegesztést követően CNC megmunkáló központban történik. Ez a rotorok között pontos tengelytávolságokat eredményez és nyugodt futást, valamint hosszú élettartamot biztosít. A PÖTTINGER anyagedző-központjából származó kovácsolt alkatrészek sok évre nyújtanak biztonságot. A LION forgóboronák márkajegyei: a kopóalkatrészek számítógéppel optimalizált kialakítása és edzett acél használata.

| | Munkaszélesség | Rotor | Fogak mérete | Teljesítményigény max. |
|--------------------------------|----------------|-------|--------------|------------------------|
| Forgóboronák 140 LE-ig | | | | |
| LION 253 CLASSIC | 2,50 m | 8 | 18 x 340 mm | 103 kW / 140 LE |
| LION 303 CLASSIC | 3,00 m | 10 | 18 x 340 mm | 103 kW / 140 LE |
| LION 303.12 CLASSIC | 3,00 m | 12 | 15 x 330 mm | 103 kW / 140 LE |
| Középhez kivitelű forgóboronák | | | | |
| LION 303 | 3,00 m | 10 | 18 x 340 mm | 132 kW / 180 LE |
| LION 303.12 | 3,00 m | 12 | 15 x 330 mm | 132 kW / 180 LE |
| LION 353.14 | 3,50 m | 14 | 15 x 330 mm | 147 kW / 200 LE |



Ügyfeleink írták:

Tomasz Grzeczka, Lengyelország

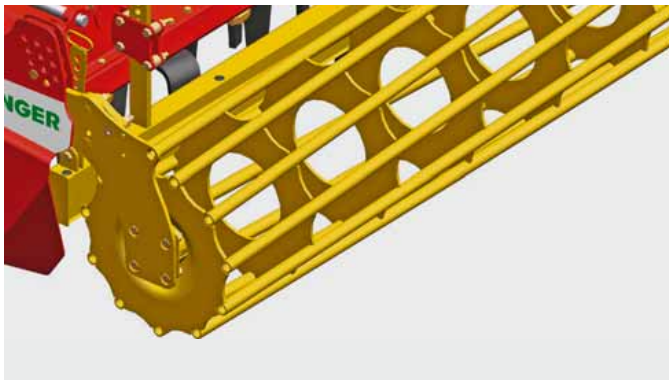
„A VITASEM 302 ADD és a LION 302 kombinációjával évente kb. 100 ha területet művelek. Ez a kombináció már 3 éve hibátlanul működik földjeimen, mind a szántás, mind pedig a mulcsolás után. Különösen azt értékelem, hogy a gép rendkívül flexibilis, és minden munkafeltételre beállítható. A beállítás játszi könnyedséggel elvégezhető. A gép rendkívül magas minőséget képvisel.“

Utánfutóhengerek a LION boronához

Talajtípustól függően a PÖTTINGER az utánfutóhengerek széles választékát kínálja a kívánt morzsalékszerkezetű munkaeredmény tökéletes eléréséhez. A teljes hengerprogramot a pontos kidolgozás és a robusztus szerkezet jellemzi.



LION 6000



Csőpálcás henger

Ideális henger száraz, nem tapadó talajok megmunkálásához. Az optimális visszatömörítéshez a henger erős pálcákkal rendelkezik.

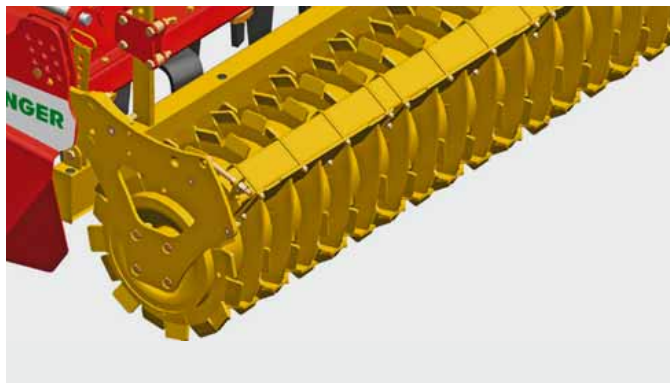
Átmérő: 420 mm nyolc pálcával.

Átmérő: 540 mm tizenegy pálcával.



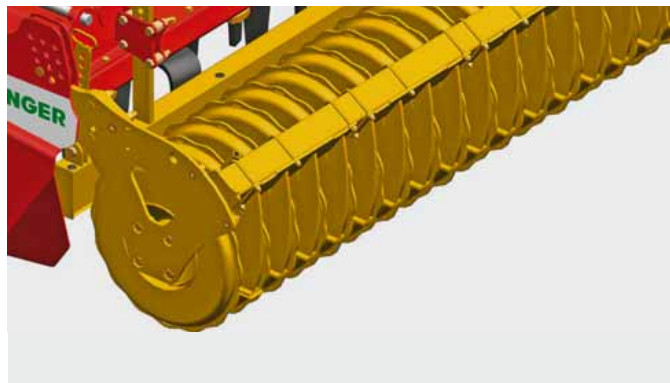
Fogazott tömörítő henger

Minden talajfajtaéhoz alkalmas univerzális eszköz. A henger optimálisan visszatömörített magágyat képez laza, finomszemcsés talajjal a vetési szintben. A lehúzóik kicsivel a megmunkálási szint felett találhatóak. Ezért még nedves feltételek mellett sem tudnak földlemezeket megemelni – optimális kapillaris hatás a sikeres vetés érdekében. Teljesen átedzett fogak. Bevonatolt lehúzóik kívánságra elérhetőek. Átmérő: 420, 500 és 550 mm.



Rögtörő henger

A fogak balra és jobbra ferdén vannak elrendezve. Könnyen vontatható eketest, csaknem minden talajhoz használható. Az eredmény egy mély visszatömörítés, laza morzsássággal a felső talajsinten. A bevonatos lehúzó (sorozat) megakadályozzák a henger betapadását. Átmérő: 525 mm.



Vágó tömörítő henger

Az oldalt zárt tömörítő gyűrűk átmérője 550 mm, és egy méteres munkaszélességen belül nyolc gyűrű található. A henger sávos visszatömörítése javítja a talaj vízfelvételt és lélegzését. Köves, nedves talajviszonyoknál és sok szerves anyag esetén ideálisan használható. A tarlómaradványok a talaj felszínén maradnak és védik azt a kiszáradástól. A bevonatos lehúzó (sorozat) megakadályozzák a henger betapadását.



Prizmás tömörítő henger

12,5 és 15 cm-es prizmagyűrűkkel. Ez a henger minden körülmények között alkalmazható, köves talajra és sok szármaradvány esetén is. A sávos visszatömörítés serkenti a talaj vízfelvételt és légzését a kisebb mértékben előtömörített, gyűrűk közötti területen. A bevonatos lehúzó (sorozat) megakadályozzák a henger betapadását. Átmérő: 500 mm / 600 mm.



Gumi tömörítő henger

Tökéletes henger nagyon változó talajokhoz. Vontatott eszközökhöz, amikor a többi henger teherbíró képessége korlátokba ütközik. Az 585 mm-es átmérő és a különleges profil sávos visszatömörítést tesz lehetővé. A bevonatos lehúzó (sorozat) megakadályozzák a henger betapadását.

Mechanikus vetőgépek

Legjobb vetőmag – legjobb aratás

A PÖTTINGER vetőgépek maximális alkalmazhatóságukkal, üzembiztonságukkal és teljesítőképességükkel győznek meg. A márkajellemzők közé tartoznak az egyedülálló adagolórendszerek, az egyenletes vetőmagterítés és a kényelmes kezelés.



LION VITASEM 402 A



Egyedülálló vetéstechnika mechanikus vetőgépeknél – multifunkciós adagoló.

- Multifunkciós vetőrendszer 0,5 és 450 kg/ha közötti vetési mennyiségre.
- Háromsoros többcélú vetőkerék eltolva elrendezett bütyöksorokkal.
- Egysoros finomvetőkerék válaszfallal elválasztva.
- Tolattyú normálról finomvetésre történő átállításhoz – szűkítőbetét nem szükséges.

Működési elv: Egyetlen vetőmag

Opcionális „felsővetés”: Repcénél a vetőtengely forgásiránya módosul – ez az oldalhajtásnál történő egyszerű áthelyezéssel megoldható. A vetőkerék-bütykök hátoldalán lévő mélyedések csak egy vetőmagot vesznek fel, és felülről ejtik azt a magtölcsérbe.



Az utolsó szem magot is elveti

- A vetőkerekek feletti tölcser formájú kiömlők teljes mértékű ürítésről gondoskodnak.
- Pontos hozzávezetés a csorozlyához.
- Egyenletes adagolás lejtőn is.

Hajtómű – fokozatmentes és olajfürdős kivitel

Az adagolókereket rángatásmentes működésű, fokozatmentes és olajfürdős hajtómű hajtja. A vetőmagok kihordása az adagolótengely alacsony fordulatszáma esetén is egyenletes.



Átgondolt csorozlyarendszer – garantáltan a legjobb terítés

Mulcsvetéshez és számos szerves anyag esetén a tárcsás csorozlyák a legmegfelelőbbek. A PÖTTINGER ferdén futó tárcsás csorozlyája megnyitja a talajt. A csúszócsorozlyához hasonló öntött elem eltávolítja a töredezett szalmát vagy a növénymaradványokat a kukoricaterítés tartományából és tiszta vetőbarázdát formál. Ezáltal egyenletes magkelés biztosítható.



Bevált tárcsás csorozlyá

- Ívelt, egytárcsás csorozlyá, 320 mm-es átmérő, kétsoros, ferde golyóscsapággal és speciális tömítéssel.
- A forgó lehúzó beállítható és megbízhatóan tisztítanak. A gépet nagy, oldalsó nyílás és 30 cm-es csorozlyalépés teszi ellenállóvá a nagy rögökkel és a termény maradványaival szemben.
- Vetőrész kopásálló öntvényből készült csorozlyacsúccsal.



DUAL DISC kéttárcsás csorozlyá

- A VITASEM ADD ráépített vetőgépek DUAL DISC kéttárcsás csorozlyákkal vannak felszerelve.
- Az egyenletes vetési mélység érdekében minden csorozlyát nyomógörgők vezetnek – a nyomógörgők átmérője 330 mm.
- A 300 mm-es csorozlyalépés nagy feldolgozási mennyiséget és zavarmentes anyagáramlást biztosít nagy mennyiségű szerves anyag esetén is.
- Az egyforma hosszú vetőkarok állandó, egyenletes csorozlyanyomást biztosítanak.
- Központi csorozlyanyomás-állítás.
- Kényelmes mélységállítás.



VITASEM mechanikus függesztett vetőgépek

A VITASEM függesztett vetőgépek külön vagy talajművelő eszközökkel együtt is használhatók. A rendkívül alacsony töltési magasságnak köszönhetően a gép gond nélkül megtölthető. A HIDRAULIKUS LIFT a vetőgépet előre billenti, aminek következtében a súlypont messze elöl van, és a traktor hidraulikája tehermentesül.

| | Munkaszélesség | Vetőmagtartály | Sorok száma | Sortávolság |
|---------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|
| VITASEM 252 CLASSIC | 2,50 m | 360 l | 21 | 12 cm |
| VITASEM 252 | 2,50 m | 480 l | 21 | 12 cm |
| VITASEM 302 CLASSIC | 3,00 m | 450 l | 25 | 12 cm |
| VITASEM 302 | 3,00 m | 600 l / 1000 l | 25 / 21 | 12 / 14,3 cm |
| VITASEM 402 | 4,00 m | 850 l / 1400 l | 33 / 27 | 12 / 14,8 cm |



VITASEM A mechanikus rászerezett vetőgépek

A VITASEM A rászerezett vetőgépek gyorsan és egyszerűen szerelhetők fel- és le a talajművelő gépre. A mezőn végzett munkáknál a vetőgép mindig közvetlenül a hengerre támaszkodik.

Így a forgóborona szabadon mozoghat.

Szükség esetén egy hidraulikus emelőhenger a talajművelő gép fölé forgatja a vetőgépet. Ez a súlypontnak a traktor felé való ideális áthelyeződését eredményezi, ami különösen a szántóföldek sarkaiban való alkalmazáskor hasznos. Az új VITASEM A CLASSIC modellek könnyebbek, ezért kisebb üzemekhez és 4 hengeres traktorokhoz alkalmasak.

| | Munkaszélesség | Vetőmagtartály | Sorok száma | Sortávolság |
|-----------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|
| VITASEM 252 A | 2,50 m | 480 l | 20 | 12,5 cm |
| VITASEM 252 A CLASSIC | 2,50 m | 360 l | 20 | 12,5 cm |
| VITASEM 302 A | 3,00 m | 600 l / 1000 l | 24 / 20 | 12,5 / 15 cm |
| VITASEM 302 A CLASSIC | 3,0 m | 450 l | 24 | 12,5 cm |
| VITASEM 302 ADD | 3,00 m | 600 l / 1000 l | 24 / 20 | 12,5 / 15 cm |
| VITASEM 402 A | 4,00 m | 850 l / 1400 l | 32 / 26 | 12,5 / 15 cm |
| VITASEM 402 ADD | 4,00 m | 850 l / 1400 l | 32 / 26 | 12,5 cm |



Pneumatikus vetőgépek

Forradalom a vetéstechnikában

A PÖTTINGER AROSEM vetőgépek egyedülálló kialakítása egyesíti a gabona és kukorica vetését. A pontos működésű, egyetemes adagolás és a tökéletes csoroszlyarendszerek biztosítják a vetőmagok megfelelő földbe helyezését.



2014-ben az Év gépe



AROSEM 3002 ADD



AROSEM PCS – DUPLEX SEED ÚJDONSÁG



Kétsoros kukoricavetés

- A sorok 12,5 cm-es és kétszeres távolságával, sortávolság 75 cm.
- A nagyobb haladási sebesség révén fokozott vetési teljesítmény.



A dupla sorban vetett kukorica tökéletes térelosztási körülményeket biztosít a növénynek

- 30%-kal nagyobb a távolság a magok között – több fény – több tápanyag – fokozott fotoszintézis.
- 70%-kal nagyobb az egy növényre eső felület – több víz – jobb gyökérhajtás – kevesebb versenyhelyzet.



6% vetőmag megtakarítás

Művelőút- vagy féloldalkapcsolás esetén az IDS (elosztórendszer) vezérli a vetésmennyiség automatikus csökkentését az adagolásban. A fölösleges vetőmag a tölcserrendszeren át ismét visszakerül az emelőcsőbe.

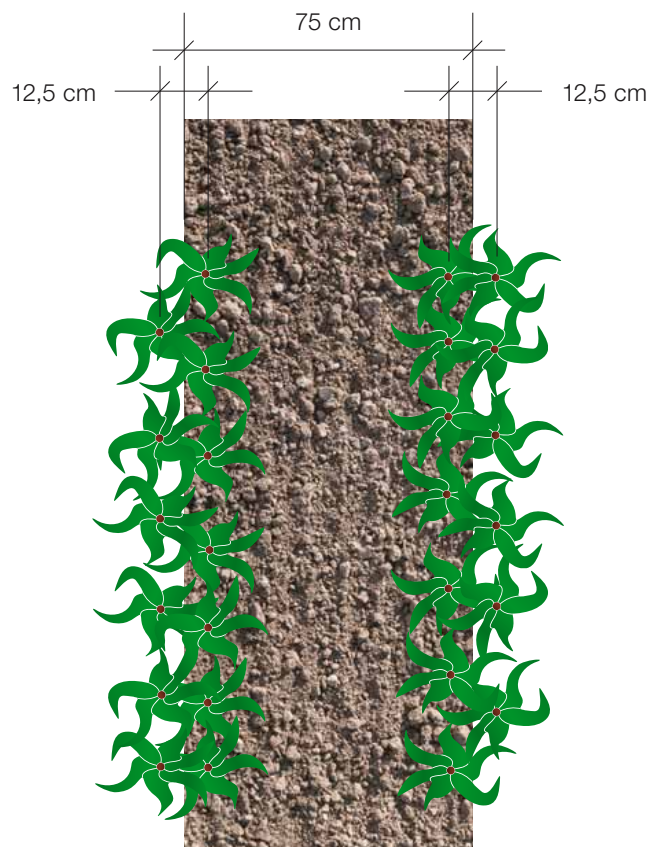
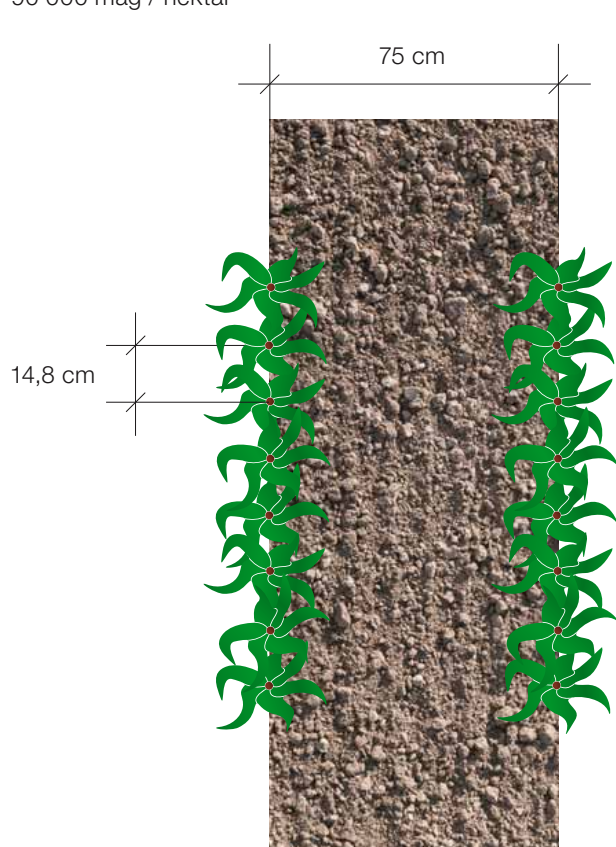
- Mindig állandó magszám minden sorban.
- Egyenletes vetésfejlődés.
- Akár 6%-os vetőmag-megtakarítás.

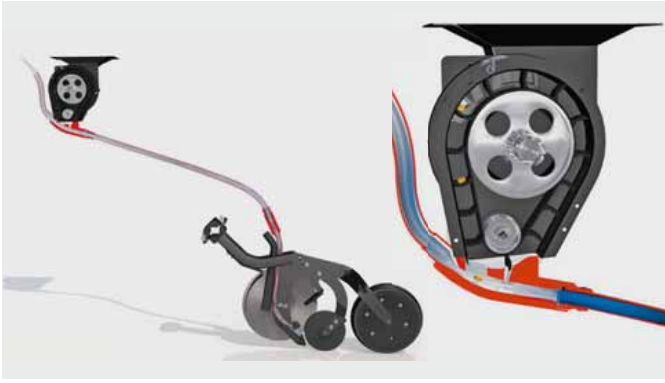
A még nagyobb gazdaságosságért

- Az erózió csökkenése.
- Jobb talajfedés – gyorsabb sorzárás.
- Silókukorica esetén akár 5,5%-os hozamnövekedés lehetséges.
- Szemeskukorica esetén akár 5,5%-os hozamnövekedés lehetséges.

Példa:

90 000 mag / hektár





Tökéletes beágyazás

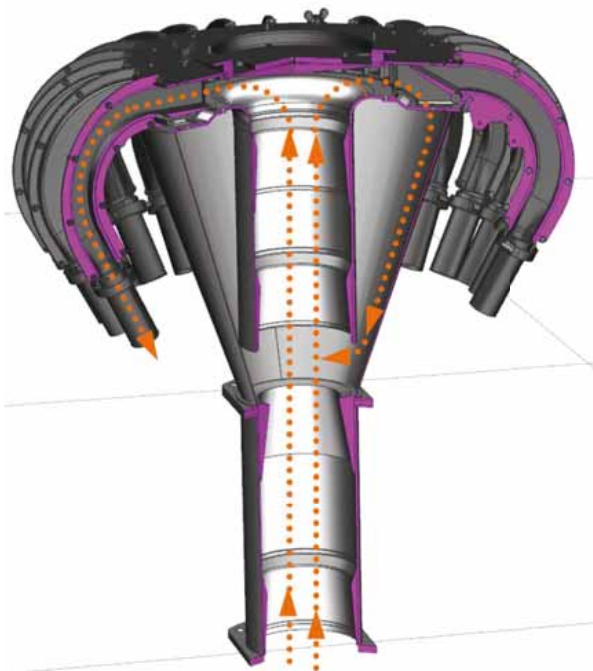
A beépített vetésbarázdá-képzővel rendelkező DUAL DISC csoroszlyák pontos vetésbarázdát képeznek. A vetőmagot fogógörgő állítja meg és nyomja be a barázdába. A visszatömörítést és mélységi vezetést nyomógörgő végzi. A vetésmélység központilag állítható.

- Nincs esésmagasság.
- Pontos magelhelyezés.
- Nincs elguruló mag.
- Optimális talajzárás.
- Egyenletes vetésjárat.

Egy tartály az összes alkalmazáshoz

A PCS segítségével történő szemenkénti vetéshez és az egyidejű, igény szerinti trágyázáshoz a vetőmagtartály egyszerűen leválasztható. A válaszfalak szárnyas anyákkal gyorsan és szerszám nélkül áthelyezhetők. Ezután a tartály 400 liter vetőmagnak (2 x 200 l) és 800 liter trágyának ad helyet.

Intelligens elosztórendszer



Megtérülő rugalmasság

Az újonnan fejlesztett IDS elosztórendszer vezérli az összes kiömlőt a buszrendszeren keresztül. Ez a vetéssor- és művelőút-kapcsolás teljesen új lehetőségeit nyitja meg. A munkavégzéshez a traktoron lévő POWER CONTROL vagy ISOBUS-rendszer és az elektromos adagolóhajtás korlátlan szabadságot biztosít.

Tetszőlegesen megválasztható paraméterek:

- Sortávolság
- Művelőút-szélességek
- Nyomszélességek
- Különleges művelőút-kapcsolás
- Dupla művelőút-rendszerek
- Jobb és bal oldali féloldalas lekapcsolás.

PRECISION COMBI SEEDING – szemenkénti vetéstechnika



Egy vetőgép – négy felhasználás

- Gabona
- Kukorica
- Kukorica trágyával
- Kukorica aljvetéssel

Felhasználási előnyök

- A felhasználási lehetőségek bővülése – nagyfokú rugalmasság.
- A beruházási költségek a sorvetés és a szemenkénti vetés kombinációjával csökkenthetők.
- A gépegyüttes többszörösen kihasználható.
- Saját szemenkénti vetőgép szükségtelenné válik.
- Bérvallalkozótól való függetlenség.
- A legoptimálisabb időjárási viszonyok kihasználása.
- A hektáronkénti állandó üzemi költségek csökkennek.

Pontos magszétválasztás

A kiegészítő tölcser alatt több szemenkénti adagolóelem van elhelyezve. A hidraulikusan meghajtott elemek gondoskodnak a magok pontos mechanikai szétválasztásáról. Ezt követően a magok az erre a célra kifejlesztett adagolóba kerülnek. A vetőfejhez légáram továbbítja a vetőmagot.

- Egyszerű beállítható magszám/m² érték.
- A hosszanti mageloszlás pontos felrajzolása.

Pneumatikus vetőgépmodellek áttekintése



AEROSEM pneumatikus ráépített vetőgépek

A gabona vetéséhez csúszócsoreszlya, egytárcsás csoroszlya vagy DUAL DISC kéttárcsás csoroszlya érhető el. A PCS a szemenkénti vetéstechnikát pneumatikus vetőgéppel ötvözi, ezúton függetlenül a szemenkénti vetőeszköztől. Ez nagyobb rugalmasságot és gazdaságosságot jelent a munkavégzésben. Két DLG ezüstéremmel kitüntetve az Agritechnica 2013 vásáron.

| | Munkaszélesség | Sortávolság | Csoroszlyanyomás / csoroszlya | Teljesítményigény |
|------------------|----------------|--------------|-------------------------------|-------------------|
| AEROSEM 3002 A | 3 m | 15 / 12,5 cm | 25 kg-ig | 81 kW / 110 LE |
| AEROSEM 3002 ADD | 3 m | 15 / 12,5 cm | 50 kg-ig | 103 kW / 140 LE |
| AEROSEM 3502 A | 3,5 m | 12,5 cm | 25 kg-ig | 92 kW / 125 LE |
| AEROSEM 3502 ADD | 3,5 m | 12,5 cm | 50 kg-ig | 121 kW / 165 LE |
| AEROSEM 4002 A | 4 m | 15 / 12,5 cm | 25 kg-ig | 103 kW / 140 LE |
| AEROSEM 4002 ADD | 4 m | 15 / 12,5 cm | 50 kg-ig | 140 kW / 190 LE |



TERRADISC 3001

TEGOSEM köztesnövény-vetőgép



TEGOSEM 200 / TEGOSEM 500

A TEGOSEM köztesnövény-vetőgép egy munkalépésben egyesíti a talaj megmunkálását és a köztesnövények vetését, így időt és költséget takarít meg. A TEGOSEM mind a PÖTTINGER SYNKRO kultivátorokkal, mind pedig a TERRADISC tárcsás boronákkal kombinálható. A vetőgép hárompontos gépekre függesztve és vontatott gépeken alkalmazható.

Szériafelszerelés és kezelés

A TEGOSEM vezérlése a kezelőterminálon keresztül történik, mely kényelmesen, a vezetőülésből kezelhető.



Funkciók

- Säwellenregelung- und Überwachung, Ausbringmenge elektronisch einstellbar.
- Anzeige in kg/ha.
- Előadagoló funkció
- Ekeforduló kezelés
- Automatische Abdrehprobe.
- Gesamthektarzähler und Tageshektarzähler.
- Abdrehtaster – Abdrehen auf Knopfdruck.
- Restmengenentleerung und Entleerungsfunktion.
- Töltési szint érzékelő
- DGPS Sensor für Geschwindigkeitssignal.
- Druckwächter bei hydraulischem Gebläseantrieb auf gezogenen Maschinen.
- Sensoren am Oberlenker bzw. Fahrwerk für Dosierstart und -stopp.
- Sicherer Aufstieg durch Bedienplattform.
- Feinsärad und Grobsärad.





Pontos kihordás

A TEGOSEM biztosítja a vetőmag egyenletes kihordását. Az adagolás elektromos meghajtású. A vetőmag pontos adagolását a szériafelszerelés részét képező két különböző vetőtengely (finom- és durva adagolás) biztosítja, még kis kihordási mennyiségek esetén is. Ezért a vetőmag-elosztást biztosító nyolc kimenet felelős.



Vetőmag elosztás

A vetőmag elosztása pneumatikusan, elosztólemezek segítségével történik. Ez a vetőmag szélőtől független és precíz kihordását garantálja. Az elosztólemezek a tengelyek elfordításával állíthatók be. A ventilátorhajtás 4,0 m munkaszélességig elektromos, 5,0 m munkaszélességtől hidraulikus működtetésű.



Leforgatási próba

A leforgatási próba egyszerűen elvégezhető: A leforgatási folyamat gombnyomással indítható a gépen. A leforgatási zsák a szériafelszerelés részét képezi. A menüvezetés segítségével a leforgatási folyamat egyszerűen és érthetően elvégezhető.

Adagoló indítása / leállítása

A felső kormányösszekötő rúdon levő érzékelő irányítja az adagolás indítását, ill. leállítását. Vontatott gépeknél ez a gépen levő vonókapcsoló segítségével történik.

A TEGOSEM és a SYNKRO kombinálhatósága

| | Géptípus | Traktorfelépítmény | Ventilátorhajtás | Box-elhelyezés | Box térfogata (liter) | Tömeg |
|-------------|---|----------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|--------|
| TEGOSEM 200 | SYNKRO 2520 SYNKRO 3020/3030 SYNKRO 3530 | függesztett | Elektromos ventilátorhajtás | Utánfutó | 200 | 125 kg |
| TEGOSEM 500 | SYNKRO T 4030 SYNKRO T 5030 SYNKRO T 6030 | behajtható vontatott | hidraulikus ventilátorhajtás | Vonórúd | 500 | 240 kg |

Kombinierbarkeit der TEGOSEM und Scheibenegge TERRADISC:

| | Für Maschinen Type | Traktorfelépítmény | Ventilátorhajtás | Box-elhelyezés | Box térfogata (liter) | Tömeg |
|-------------|--|-------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------|--------|
| TEGOSEM 200 | TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001 | merev függesztett | elektromos ventilátorhajtás | Utánfutó | 200 | 125 kg |
| TEGOSEM 200 | TERRADISC 4001 | felhajtható függesztett | Elektromos ventilátorhajtás | TD középső tartó | 200 | 125 kg |
| TEGOSEM 200 | TERRADISC 5001 TERRADISC 6001 | felhajtható függesztett | hidraulikus ventilátorhajtás | TD középső tartó | 200 | 135 kg |
| TEGOSEM 500 | TERRADISC 4001 TERRADISC 5001 TERRADISC 6001 | behajtható vontatott | hidraulikus ventilátorhajtás | Vonórúd | 500 | 240 kg |

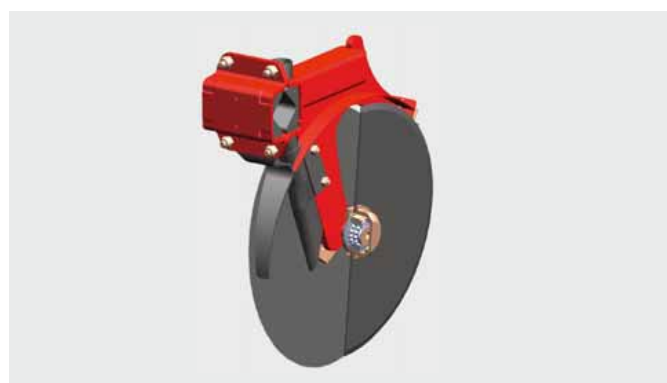
Mulcsvetőgépek

Vetés hatékonyan

A PÖTTINGER TERRASEM mulcsvetési elv egyetlen gépben egyesíti a talajművelés, visszatömörítés és vetés munkafolyamatait. A hatékony rövidtárcsás borona, az egyedülálló abroncsos tömörítő valamint a tökéletes vetősín optimális munkaeredményt biztosít.



TERRASEM R3 - WAVE DISC



Futómű

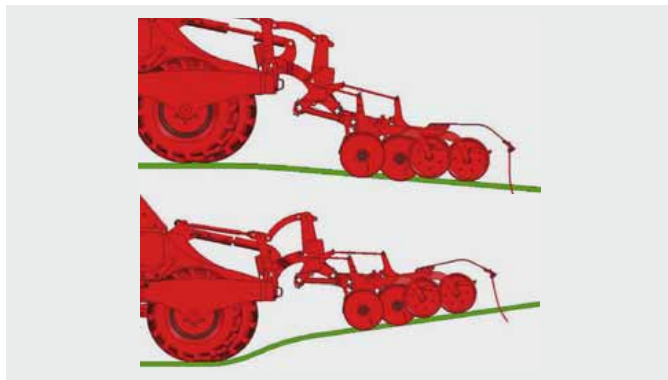
- A futómű széles abroncsokkal van ellátva, a visszatömörítés négy vetéssoronként történik.
- Az ekefordulóban a gépet talajkímélő módon az összes kerék hordozza.
- A közúti szállítás négy keréken történik – a középső két kerék fel van emelve és ezáltal javítják az oldalstabilitást, valamint a két külső kerékpár fékhatását.

Kéttárcsás csoroszlyák

- Az egyenletes elhelyezési mélység érdekében az összes csoroszlya egy gumicsapágyazott paralelogrammán fut keresztül, és azokat nyomóhengerek vezetik a mélybe.
- A mélységállítás központilag, a csoroszlyanyomás állítása hidraulikusan, 40 és 120 kg között történik.
- A vetőszervek karbantartásmentes, gumielemezen keresztüli csapágyazása optimális mozgathatóságot és karbantartás-mentességet biztosít.

DUAL DISC Exakt csoroszlya

- Egyenes tárcsák karbantartásmentes csapágyazással.
- 380 mm-es átmérő.
- 25 cm-es sortávolság.
- Csoroszlyanyomás 80 kg-ig.
- Nagy oldalsó áteresztő nyílás.
- Zavartalan talajáramlás.
- Egyszerű tárcsacsere.



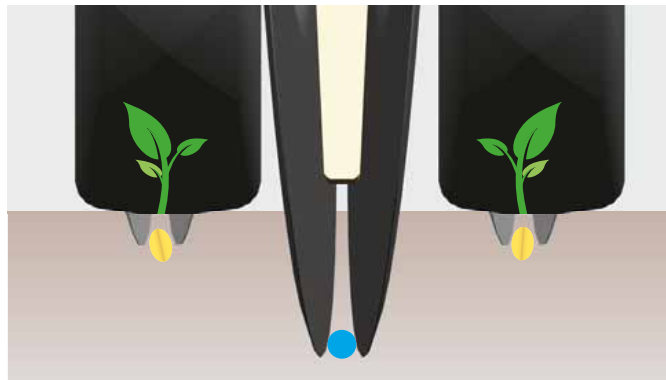
Kontúrkövetés

- Pontos talajfelszín-követés a tömörítő és a vetőegységre beállított nyomás kontúrvezetése révén.
- Az egyenlő hosszú csoroszlyakokkal rendelkező vetősín – tartókonozlok a csoroszlyaeltolásnak megfelelően a vetősínen előre vagy hátra eltolva – 100%-osan egyenlő csoroszlyanyomást biztosít.



Frontboard

- A tárcsás borona elé opcionálisan egy frontboard is beépíthető.
- Az új frontboard révén a simítás felszántott vagy kemény talajon is alacsonyabb erőráfordítással, illetve üzemanyag-fogyasztás mellett lehetséges.
- A nagy rögök száraz talajon is széttörnek és elsimulnak.



Aljtrágyázás

- Magágy-előkészítés
- A trágya kijuttatása egy sorban, két vetőmagor között történik; elhelyezési mélység 10 cm-ig.
- Változatható mélységi lerakás.
- A csoroszlyaelemek NONSTOP kőbiztosítása.
- A teljes gépkezelés és felügyelet a terminálba építve.
- V4A acélból készült adagoló.



Adagolórendszer – maximális pontosság

- Az adagolóhajtás elektromosan történik – a vezérlés radarérzékelőn vagy a traktortól jövő ISOBUS-jelen keresztül történik.
- Fokozatmentes vetőmagmennyiség-beállítás, automatikus vetőkerék-kapcsolás előadagolással egészen a Section Control-ig (SEED COMPLETE).
- Egyszerű leforgatási próba – adagolókerék szerszám nélküli cseréje.
- A vetőmag tartályból történő maradéktalan kiürüléséről kiengedő tolattyú gondoskodik.

ÚJDONSÁG



TERRASEM R3 - WAVE DISC

Alacsony beavatkozás a WAVE DISC révén ÚJDONSÁG

Új, könnyen vontatható, 510 mm átmérőjű WAVE DISC hullámos előtétjeink csökkentett talajmozgatást biztosítanak (alacsony beavatkozás). A WAVE DISC-nek köszönhetően nincs oldalirányú mozgás, a talajlazítás sávokban történik. Ezzel a vetésvonal elkenése elkerülhető. 12,5 vagy 16,7 cm-es sortávolság lehetséges. Javasolt a 16,7 cm-es sortávolság az olyan területeken, ahol a talajviszonyok szélsőségesek: nehéz, nedves, tapadós.

A WAVE DISC hullámos előtét minden TERRASEM mulcsvetőgéphez elérhető.



Gazdaságosság

- Vonóerő-csökkentés
- Az alacsonyabb munkaintenzitás következtében könnyen vontatható.
- Előbbre hozott vetés.
- Csökkentett talajelhordás – szerkezetkímélő megmunkálás.



Alkalmazási rugalmasság

- Alacsony beavatkozás – vízkímélő sávmegmunkálás a száraz térségekben.
- Alacsony beavatkozás – csökkentett talajmozgatás a nedves területeken.
- Jobb gyomirtó szeres alkalmazások hatóanyag-ellenállás esetén. Az alacsony talajmozgatás nehezebb csírázási feltételeket teremt, főleg a fényben csírázó magok esetén.

Komfort

- Fokozatmentes munkamélység-állítás.
- A WAVE DISC cseretárcsák nem igényelnek karbantartási ráfordítást.
- Tárcsaelemek NONSTOP túlterhelés-biztosítással.



Mulcsvető modellek áttekintése



TERRASEM R – merev kivitel

A talaj-előkészítést kétsoros tárcsás borona végzi el. A tárcsák gumielemezekre vannak felszerelve és lehetővé teszik a tárcsák kitérését kövek esetén. Ez a NONSTOP kőbiztosítás teljesen karbantartásmentes. A munkaelemek merev vázba kerültek beszerelésre. A szállítási szélesség a munkaszélességhez hasonlóan 3,0 m vagy 4,0 m.

| | Munkaszélesség | Vetőmegtartály | Sorok száma | Sortávolság |
|-------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|
| TERRASEM R3 | 3,00 m | 3000 l / 3950 l | 24 | 12,5 cm |
| TERRASEM R4 | 4,00 m | 3000 l / 3950 l | 32 | 12,5 cm |



TERRASEM C – behajtható kivitel

A behajtható kivitel három részre osztott felépítése biztosítja a tökéletes talajfelszín-követést nagy munkaszélesség mellett. Az oldalsó felhajtható tárcsás borona, tömörítő és vetősínmezők követik a talaj kontúrjait. A vetősín és a tömörítő közötti négycsuklós elem biztosítja a pontos kontúrvezetést menetirányban. Az egyenletesen pontos mélységi lerakás érdekében a kéttárcsás csoroszlyákat széles nyomógörgők vezetik.

| | Munkaszélesség | Vetőmegtartály | Sorok száma | Sortávolság |
|-------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|
| TERRASEM C4 | 4,00 m | 3000 l / 3950 l | 32 | 12,5 cm |
| TERRASEM C6 | 6,00 m | 3000 l / 3950 l | 48 | 12,5 cm |
| TERRASEM C8 | 8,00 m | 4000 l / 5100 l | 64 | 12,5 cm |
| TERRASEM C9 | 9,00 m | 4000 l / 5100 l | 72 | 12,5 cm |



TERRASEM FERTILIZER aljtrágyázással

Az aljtrágyázás lehetővé teszi a trágyának a vetéssel egyidejű kijuttatását. Ezáltal a mag kezdeti időszakában optimális növekedési feltételek érhetők el. Emellett ezzel az általános magteljesítmény is növelhető.

| | Munkaszélesség | Vetőmegtartály | Sorok száma | Sortávolság |
|------------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| TERRASEM R3 FERTILIZER | 3,00 m | 4000 l | 24 + 12 | 12,5 cm |
| TERRASEM R4 FERTILIZER | 4,00 m | 4000 l | 24 + 12 | 12,5 cm |
| TERRASEM C4 FERTILIZER | 4,00 m | 4000 l | 32 + 16 | 12,5 cm |
| TERRASEM C6 FERTILIZER | 6,00 m | 4000 l | 48 + 24 | 12,5 cm |
| TERRASEM C8 FERTILIZER | 8,00 m | 4000 l | 64 + 32 | 12,5 cm |
| TERRASEM C9 FERTILIZER | 9,00 m | 4000 l | 72 + 36 | 12,5 cm |



TERRASEM C6 FERTILIZER



Ügyfeleink írták:

Wiesław Gryn, Rogów, Zamojszczyzna, Lengyelország

„Több mint 4 éve használom a TERRASEM C6 mulcsvető gépemet a 680 hektáros földemen. Különösen nagyra értékelem a hármas osztásnak köszönhető talajjilleszkedést, valamint a pontos vetést. A kétsoros tárcsás borona a nagy tárcsáival tökéletesen dolgozik a nehéz talajaimon és a nagy mennyiségben meglévő tarlómaradványokon.“

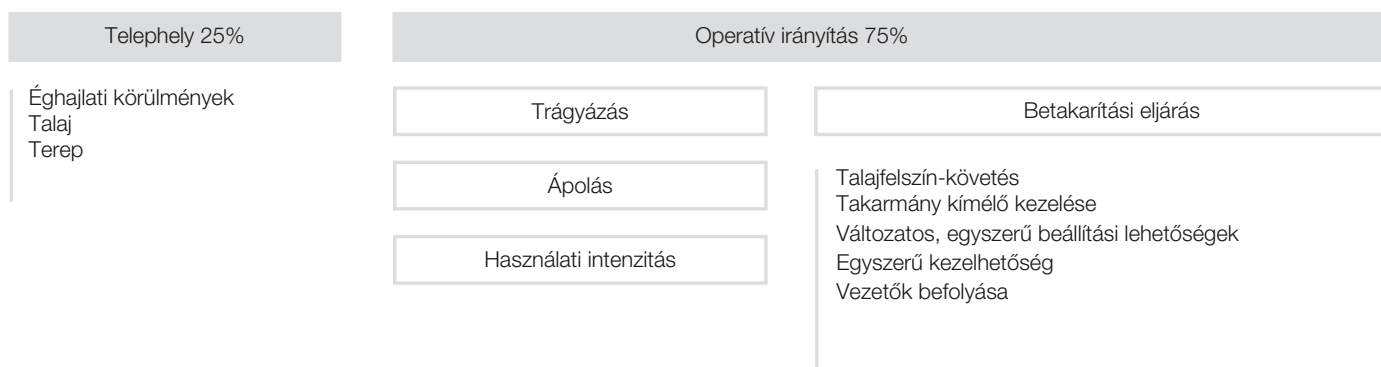
A legjobb takarmány



A legjobb alaptakarmány hatása a tejre és a gazdaságra

A legjobb takarmánnyal az állatok egészségesebbek lesznek. Az egészségesebb tehének több tejet adnak. A több tej pedig nagyobb gazdasági sikereket biztosít. Gazdálkodóként természetesen Ön is tudja, hogy az alaptakarmány minőségét minden szinten megéri a lehető legmagasabb szinten tartani. Elvégre a magas értékű alaptakarmány adja az állatok egészségének és a rendszeres bevételnek az alapját.

Melyek a legjobb takarmány befolyásoló tényezői?



Takarmányminőség a fejlődő betakarítás révén



Kaszák: **ALPHA MOTION – tökéletes talajfelszín-követés**

- A váz és az irányítórúd mindenféle talajegyenletlenségre reagál.
- A nagy terhelhetőségű rugók egyenletes kasza-tehermentesítést biztosítanak 500 mm-es tartományban.
- A frontkaszák rendkívül könnyen vontathatók és óvják a gyepes hantokat.
- 70 és 360 LE közötti teljesítményű traktorokhoz – az emelőmű szerkezetétől és nagyságától függetlenül.



Rendterítők: **LIFTMATIC/ LIFTMATIC PLUS**

- A rotorok felemelés előtt egy hornyos vezetón keresztül előbb vízszintes helyzetbe állnak, majd ezután emelnek. A fogak felemelés és leeresztés közben is érintik a talajt.
- Ezenfelül a magas, a talajtól 90 cm-re lévő ekefordulási pozíció megakadályozza, hogy a fogak a talajt felkarcolják vagy lebontsák. A takarmány tiszta, a gyep pedig megkímélt állapotban marad.

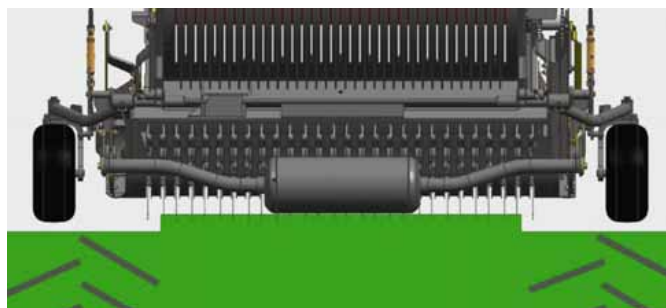


Rendképző: **MULTITAST kerék – a DLG igazolta a takarmány-kímélést**

A DLG Fokusz 2013 novemberében végzett „Talajkötés és takarmányszennyeződés” tesztje megállapítja: A PÖTTINGER MULTITAST talajkötő kerék gondoskodik a kiváló talajkötésről és a tiszta takarmányról.

A MULTITAST kerekű rotor használatával **a takarmányba 25%-kal kevesebb nyershamu/szennyeződés kerül:**

- A 2,3%-kal több nyershamu **207 kg szennyeződés/hektár** értéket jelent évi 90 q szárazanyag/ha hozam esetén.
- Nyershamu aránya MULTITAST kerék nélkül: **12,4%**.
- Nyershamu aránya MULTITAST keréssel: **10,1%**.



Rendfelszedő kocsi: **Tisztább takarmány a talajfelszín-követésnek köszönhetően**

- Többszörösen állítható magasságú, 16 x 6,5-8 utánfutású talajkötő kerek gondoskodik a tökéletes talajfelszín-követésről.
- Két csuklós kialakítású tartókar teszi lehetővé a Pick-up számára a teljes mozgásszabadságot, keresztirányú lengés esetén is.
- Ezenfelül egy rugó gondoskodik az alacsony, talajkímélő felfekvési nyomásról.
- A puha talajokhoz való még jobb illeszkedés érdekében kérésre egy utánfutó görgő gondoskodik a Pick-up mögött.

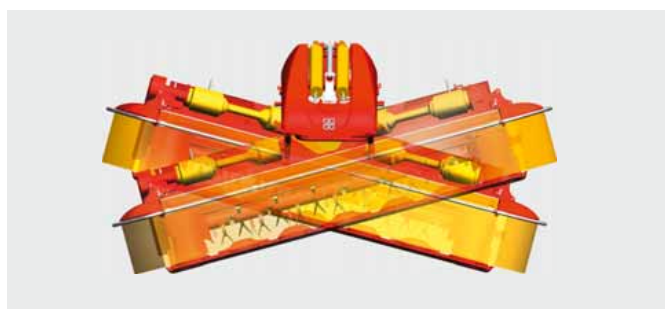
Kaszák

Tökéletes vágás

A kiváló takarmányminőség alapját a kímélő kaszálás jelenti. Az igényes gazda a lehető legjobb talajfelszín-követést, kevés morzsolódási veszteséget és időigényes kezelés nélküli precíz munkavégzést szeretne elérni. Kaszáink első osztályú vágásminőséget, könnyű vonathatóságot és stabilitást biztosítanak.

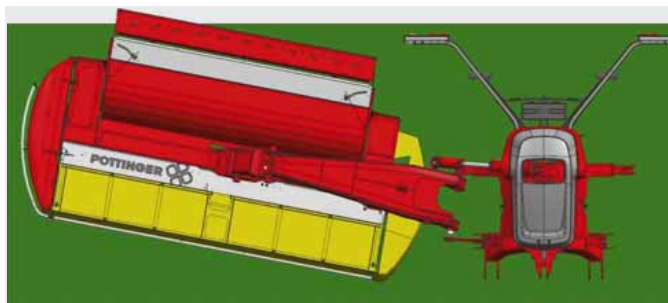


NOVACAT S12



Az ALPHA MOTION – egyedülálló talajfelszín-követés a frontkaszáknál

- A váz és a vontató-irányítórúd mindenféle talajegyenletlenségre reagál. A nagy terhelhetőségű rugók egyenletes kaszatehermentesítést biztosítanak 500 mm-es tartományban.
- Különösen könnyen vontatható és óvja a gyepletet.
- 70 és 360 LE közötti teljesítményű traktorokhoz – az emelőmű szerkezetétől és nagyságától függetlenül.



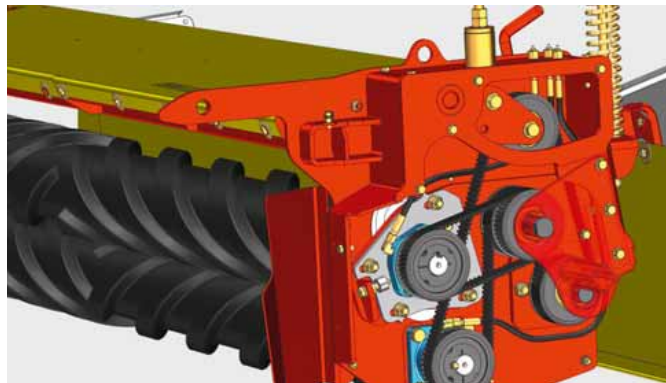
DRIVE meghajtás a legkeményebb alkalmazási feltételekhez

- Az Y-DRIVE hajtómű hosszú standard kardántengelyes, kis hajlásszöggel való meghajtást tesz lehetővé. A kardántengelyek nyugodt járása növeli az élettartamot, még kemény feltételek melletti használat, ill. fordulási pozícióban is.
- A hajtómű túlterhelésvédő kuplungjainak pozicionálásával játégmentes hajtás valósult meg standard kardántengelyekkel. Ez biztosítja a gép nyugodt futását és a hosszú élettartamot.
- Nyugodt kardántengely-futás a hajtómű optimális fordulatszám-áttételének köszönhetően.
- A belső kaszadobban található kettős csukló gondoskodik a gerendely és a szöghajtómű közötti feszültségmentes összekapcsolásról.



ED ALPHA MOTION verőujjas szársértő

- A takarmány szétszórható vagy abból rend formázható.
- A szársértés mértéke rugalmasan állítható.
- A takarmány energiatartalma magasabb lesz.



RCB hengeres szársértő – kímélő és hatékony

- Az egymásba nyúló hengerek folyamatosan sértik a szárazakat és egyenletes takarmányszőnyeget terítenek le.
- Mindkét henger hajtással rendelkezik.
- Az RCB (ROLLER CONDITIONER BELT) szársértő a szársértő szennyeződésmentes, kis karbantartási igényű fogazott szíjas hajtását biztosítja.



TRI DRIVE – fogaskerék-optimalizálás

- Új fogaskerékpárok azonos 39/50 átmérővel.
- Három fog a bekapcsolódásnál – jobb erőátvitel – lágyabb befutás.
- A fogaskerekek új felülete gondoskodik a fogaskerekek nyugodt futásáról – csökken a zajszint.



Gyors pengecsere – egyszerű végrehajtás

- A kések gyorsan és egyszerűen cserélhetők.
- A pengecsapok össze vannak csavarozva a kaszatárcsával – a csere kedvező áron végezhető.
- Minden PÖTTINGER kasza esetén a gyári kialakítás része.



Kaszagerendely – osztrák gyártási minőség

A PÖTTINGER tárcsás kaszák márkajegyei: első osztályú vágásmínőség, könnyű vontathatóság és stabilitás. A magas takarmánymínőség biztosításában a NOVACAT kaszagerendelyek központi szerepet játszanak. Ezek fejlesztése és gyártása teljes egészében Ausztriában történik.



Sima gerendely-alsórész
lekerekített csúszótalpakkal



Optimális takarmánytovábbítás: tiszta takarmány

A gerendely ellaposított homlokoldala alul engedi lefolyni a földet és tisztán elválasztja azt a levágott takarmánytól. A határozottabb továbbítást és az ezzel együtt járó könnyű vontathatóságot a kaszátárcsán lévő ellaposított kúpfelületek valósítják meg.

Tökéletes vágásmínőség

A vágópengék kis távolságban futnak a gerendely felső pereméhez és az ellenélhez képest. A késpályák optimalizált átlapolása biztosítja a tiszta és egyenletes vágásképet.



Legmagasabb minőség – hosszú élettartam

A kaszagerendely a legkiválóbb minőségi acélból készült. A lemezek vágása és hegesztése lézerrel és robotokkal 100%-os pontossággal, végleges megmunkálásuk pedig a legkorszerűbb CNC-gépeken történik. A hirtelen terhelések problémamentes felvételére hosszú élettartamú, kétsoros ferde hatásvonalú golyóscsapágyak szolgálnak. Minden fogaskerék edzve és köszörülve van. A 20 mm-es fogszélesség és a fogak kétoldali kapcsolódása biztosítja a nyugodt futást és a hosszú élettartamot.

Kaszamodellek áttekintése



NOVAALPIN és NOVACAT tárcsás frontkaszák

A sokrétű termékínálatunkkal valamennyi gyakorlati követelményt lefedjük. A különösen könnyű, három munkaszélességű NOVAALPIN kaszáinkat külön a hegyi traktorokhoz és a kéttengelyes kaszákhoz fejlesztettük ki. A NOVACAT tárcsás kasza igény szerint két különböző szerelvénybakkal szerelhető fel: A NOVACAT CLASSIC rövid kialakítással és alacsony tömegével bizonyítja a sokoldalú használat során. A NOVACAT ALPHA MOTION típussal forradalmasítottuk a homlokoldali felfüggesztési technikát. A PÖTTINGER ALPHA MOTION típust a tökéletes tehermentesítés és az optimális talajfelszín-követés teszi egyedülállóvá a piacon.

| | Munkaszélesség | Kaszatárcsák | Területteljesítmény | Tömeg SF | Tömeg szársértővel együtt ED RCB | |
|--|----------------|--------------|---------------------|----------|----------------------------------|---------|
| Tárcsás frontkaszkák, különlegesen könnyű kialakítás kéttengelyes kaszákhoz, traktorra függeszthető kivétel, opcionális hárompontos (B) vagy Weiste-háromszög (T) modellként | | | | | | |
| NOVAALPIN 221 B / T | 2,20 m | 5 | 2,20 ha/óra | 420 kg | – | – |
| NOVAALPIN 261 B / T | 2,62 m | 6 | 2,60 ha/óra | 460 kg | – | – |
| NOVAALPIN 301 B / T | 3,04 m | 7 | 3,00 ha/óra | 520 kg | – | – |
| Tárcsás frontkaszkák | | | | | | |
| NOVACAT 261 CLASSIC | 2,62 m | 6 | 2,60 ha/óra | 685 kg | – | – |
| NOVACAT 301 CLASSIC | 3,04 m | 7 | 3,00 ha/óra | 745 kg | – | – |
| NOVACAT 351 CLASSIC | 3,46 m | 8 | 3,40 ha/óra | 805 kg | – | – |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION | 2,62 m | 6 | 2,60 ha/óra | 865 kg | 1065 kg | 1115 kg |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION | 3,04 m | 7 | 3,00 ha/óra | 905 kg | 1145 kg | 1215 kg |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION | 3,46 m | 8 | 3,40 ha/óra | 985 kg | 1265 kg | 1315 kg |



NOVADISC és NOVACAT tárcsás hátsókaszkák

A NOVADISC és NOVACAT hátsókaszkák a takarmánybetakarítás során megbízhatóságot és hatékonyságot nyújtanak. Könnyen vontatható oldalsó felfüggesztésű NOVADISC kaszáink a legkisebb teljesítményigény mellett nagy területteljesítményt és tiszta vágást biztosítanak. A NOVACAT középső felfüggesztésű hátsókaszáink kiváló talajfelszín-követéssel és tehermentesítéssel rendelkeznek. Ezáltal maximális takarmányminőség érhető el minimális szennyeződés mellett.

| | Munkaszélesség | Kaszatárcsák | Területteljesítmény | Tömeg SF | Tömeg szársértővel együtt ED RCB | |
|---|----------------|--------------|---------------------|----------|----------------------------------|---------|
| Tárcsás hátsókaszkák oldalsó felfüggesztéssel, szársértő nélkül | | | | | | |
| NOVADISC 225 | 2,20 m | 5 | 2,20 ha/óra | 610 kg | – | – |
| NOVADISC 265 | 2,62 m | 6 | 2,60 ha/óra | 650 kg | – | – |
| NOVADISC 305 | 3,04 m | 7 | 3,00 ha/óra | 690 kg | – | – |
| NOVADISC 350 | 3,46 m | 8 | 3,40 ha/óra | 735 kg | – | – |
| NOVADISC 400 | 3,88 m | 9 | 3,90 ha/óra | 765 kg | – | – |
| Tárcsás hátsókasza középfelfüggesztéssel | | | | | | |
| NOVACAT 262 | 2,62 m | 6 | 2,60 ha/óra | 910 kg | 1160 kg | 1230 kg |
| NOVACAT 302 | 3,04 m | 7 | 3,00 ha/óra | 930 kg | 1260 kg | 1330 kg |
| NOVACAT 352 V | 3,46 m | 8 | 3,40 ha/óra | 1030 kg | – | – |
| NOVACAT 352 | 3,46 m | 8 | 3,40 ha/óra | 980 kg | 1340 kg | 1390 kg |
| NOVACAT 352 CF ÚJDONSÁG | 3,46 m | 8 | 3,40 ha/óra | 1460 kg | – | – |
| NOVACAT 402 | 3,88 m | 9 | 4,00 ha/óra | 1040 kg | – | – |
| NOVACAT 442 | 4,30 m | 10 | 4,50 ha/óra | 1080 kg | – | – |



NOVADISC és NOVACAT kaszakombinációk

A PÖTTINGER kaszakombinációi hatékonyak és gazdaságosak. Ezek a kaszák különválasztva vagy kombinálva is használhatók tolómenetben. A COLLECTOR rendősszehordónak köszönhetően kaszakombinációink még sokoldalúbban alkalmazhatók. Kaszakombinációinkat magas kezelési kényelem, átgondolt részfunkciók, rugalmas alkalmazási lehetőségek, stabilitás és első osztályú vágásminőség teszi kategóriájuk legerősebb tagjává.

| | Munkaszélesség | Kaszatárcsák | Területteljesítmény | Tömeg SF | Tömeg szársértővel együtt ED | RCB |
|-----------------------|------------------------|--------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|
| NOVADISC 730 | 7,24 m | 2 x 6 | 7 ha/óra | 1215 kg | – | |
| NOVADISC 810 | 8,08 m | 2 x 7 | 9 ha/óra | 1400 kg | – | |
| NOVADISC 900 | 8,92 m | 2 x 8 | 11 ha/óra | 1520 kg | – | |
| NOVACAT X8 | 8,30 m | 2 x 7 | 10 ha/óra | 2160 kg | 2620 kg | 2780 kg |
| NOVACAT X8 COLLECTOR | 8,30 m | 2 x 7 | 10 ha/óra | – | 3800 kg | 4200 kg |
| NOVACAT A9 | ÚJDONSÁG 8,92 / 9,18 m | 2 x 8 | 12 ha/óra | 2260 kg | 2980 kg | 3060 kg |
| NOVACAT A10 | 8,8 / 10,02 m | 2 x 8 | 12 ha/óra | 2350 kg | 3080 kg | 3160 kg |
| NOVACAT A10 CF | ÚJDONSÁG 8,8 / 10,02 m | 2 x 8 | 12 ha/óra | 3310 kg | | |
| NOVACAT A10 COLLECTOR | ÚJDONSÁG 8,8 / 10,02 m | 2 x 8 | 12 ha/óra | – | 3780 kg | 3980 kg |
| NOVACAT S10 | 9,10 / 9,52 m | 2 x 8 | 11 ha/óra | 1800 kg | – | |
| NOVACAT S12 | 10,78 / 11,20 m | 2 x 10 | 13 ha/óra | 2040 kg | – | |



NOVACAT T vontatott kaszák

A vontatott NOVACAT kaszák nehéz takarmányok esetén alkalmazhatók optimálisan. A minden irányban mozgó felfüggesztés tökéletes, háromdimenziós talajfelszín-követést biztosít. A kaszaegység folyamatos tehermentesítését a rugók optimalizált elhelyezése biztosítja. Ezáltal a gyepek ideálisan kímélhetők. Ezen túlmenően a NOVACAT T modellek a COLLECTOR rendősszehordóval is felszerelhetők.

| | Munkaszélesség | Kaszatárcsák | Területteljesítmény | Tömeg SF | Tömeg szársértővel együtt ED | RCB |
|--------------------------|----------------|--------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|
| NOVACAT 307 T | 3,04 m | 7 | 3,60 ha/óra | – | 1991 kg | 2051 kg |
| NOVACAT 3007 T | 3,04 m | 7 | 3,60 ha/óra | – | 2131 kg | 2190 kg |
| NOVACAT 3507 T | 3,46 m | 8 | 4,20 ha/óra | – | 2206 kg | 2286 kg |
| NOVACAT 307 T COLLECTOR | 3,04 m | 7 | 3,60 ha/óra | – | 2530 kg | 2545 kg |
| NOVACAT 3007 T COLLECTOR | 3,04 m | 7 | 3,60 ha/óra | – | – | 2710 kg |
| NOVACAT 3507 T COLLECTOR | 3,46 m | 8 | 4,20 ha/óra | – | 2825 kg | 2890 kg |



EUROCAT dobos kaszák

A dobos kaszák bevált technikájára támaszkodunk. Dobkaszánk lényeges előnyei különösen sűrű növényzet esetén mutatkoznak meg. A jobb hatásfokú továbbítás és a tökéletes rendalak megkönnyíti a betakarítást.

| | Munkaszélesség | Területteljesítmény | SF tömeg | Tömeg szárásértővel együtt ED |
|-------------------------------|----------------|---------------------|----------|-------------------------------|
| EUROCAT 271 CLASSIC | 2,70 m | 2,70 ha/óra | 785 kg | – |
| EUROCAT 271 PLUS CLASSIC | 2,70 m | 2,70 ha/óra | 845 kg | – |
| EUROCAT 311 CLASSIC | 3,05 m | 3,20 ha/óra | 865 kg | – |
| EUROCAT 311 PLUS CLASSIC | 3,05 m | 3,20 ha/óra | 925 kg | – |
| EUROCAT 311 ALPHA MOTION | 3,05 m | 3,20 ha/óra | 1045 kg | – |
| EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS | 3,05 m | 3,20 ha/óra | 1085 kg | 1285 kg |
| EUROCAT 272 | 2,70 m | 2,70 ha/óra | 1030 kg | 1290 kg |
| EUROCAT 312 | 3,05 m | 3,20 ha/óra | 1090 kg | – |



Ügyfeleink írták:

Chaikovskiy Vitalii Adamovich, Ukrajna, Ternopil térség

„A PAP Agroprodservice 40 000 hektár, valamint 2 millió szárnyasból, 115 000 sertésből és 1000 tehénből álló állomány felett gazdálkodik. A jövőben a tehénállomány növekedni fog. Ezért esett a választás a NOVACAT X8 kaszakombinációra. Ennek a kaszának a teljesítménye minden elvárásunkat felülmúlta. Már sok éve nagyra beszéljük a PÖTTINGER gépek minőségét. A kasza mellett egy TERRASEM C6 és egy TERRASEM C8 gépet is használunk. Tapasztalatból mondhatjuk: a PÖTTINGER a megbízható technikát és legmagasabb munkaminőséget jelenti.“

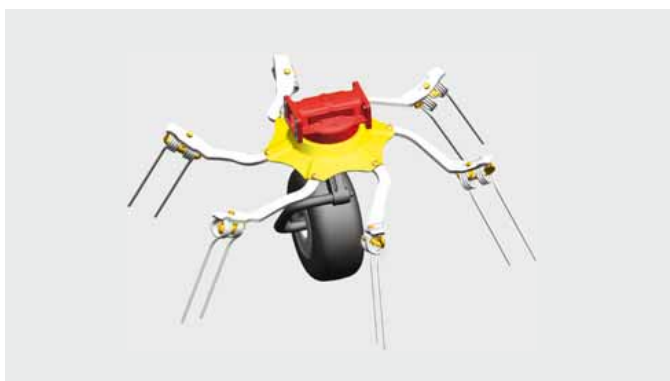
Rotoros rendterítők

Stabilitás és kiváló rendterítési minőség

A bevált rotoros rendterítők tökéletes talajfelszín-követéssel bizonyítanak. Ez takarmánykímélő, a szennyeződések nem behordó rendterítést tesz lehetővé. A széles kerekek, a szerelvénybakra szerelt MULTITAST kerékkal jelentősen javítja a meredek területeken való alkalmazhatóságot. A kiváló megmunkálási minőség hosszú élettartamot garantál.



HIT 4.54



Mivel a rotoros rendterítők nagy igénybevételt jelentő, tartós használatra készültek, ezért azok maximális teljesítménye magától értetődik. Ennek érdekében a rotoros rendterítők teljesen újra lettek tervezve.

A stabil fogkarrögzítés a legmagasabb igényeket is kielégíti. A rotortányérok vastag falú fröccsöntött elemekből állnak és pontos illesztést biztosítanak a fogkaroknak.

A karok a rotoraggal is össze vannak csavarozva, nagy szilárdságú kötést eredményezve. A fogkarok nem tudnak kilazulni és így elfordulni sem. Az azonos fogtávolság teljesen egyenletes takarmányfelszedést biztosít. Ez az optimális szóráskép feltétele.



HEAVY DUTY fogbiztosító

- A fogak ívelt tartója segíti azok működését és növeli ellenálló képességüket.
- A fogak élettartama jelentősen meghosszabbodik.
- A beépített fogvesztés-biztosítás megakadályozza, hogy fogrészek kerüljenek a takarmányba.



Rotor dőlésszögének állítása

- A rotor dőlésszöge szerszám nélkül, öt fokozatban állítható.
- Így a rotorok gyorsan és egyszerűen beállíthatók a takarmány tulajdonságainak megfelelően.
- Ezáltal biztosított az egyenletes, tiszta szórás kép.



MULTITAST kerék biztosítja a tökéletes talajfelszín-követést

- A szerelvénybakon lévő talajkövető kerék gondoskodik a pontos munkamélységről és a kiváló talajfelszín-követésről.
- Ezáltal növelhető a területteljesítmény és a munkavégzés sebessége.
- A talajkövető kerék dőlésszöge szerszám nélkül állítható.



Csillapítórudak

Csillapítórudak a legjobb központosításért – beállítható fékh hatás.

Egyedülálló ívelt alakú fogkarok

Az utánjáró fogvezetés csökkenti a csapágyazás terhelését; ugyanakkor a vontatott fogak lágyabban és a takarmányt jobban kímélő módon dolgoznak. A forgókarok ívelt alakja megakadályozza a takarmány lerakódását a karokon és feltekeredését a rotorra, valamint tökéletes szórásminőséget és tiszta takarmányt biztosít.

A fogkarok íves kialakításúak

- Utánjáró fogvezetés.
- A csapágyazásra ható terhelés kisebb mértékű.
- A vontatott fogak lágyabban és a takarmányt jobban kímélő módon dolgoznak.
- A karokon nem gyűlik fel a takarmány.
- A rotoron nincs rátekerődés.



ALPINHIT négy- és hatrotoros rendterítő

Az ALPINHIT rotoros rendterítők fejlesztésének elsődleges szempontja a könnyű építési mód és a tökéletes talajfelszín-követés. Ez a két tulajdonság különösen meredekebb területeken garantál hatékony munkavégzést. Az ALPINHIT sorozattal a PÖTTINGER ehhez a szegmenshez kétrotoros rendterítőt kínál.

| | Munkaszélesség DIN | Szállítási szélesség Rotor | Karok száma rotoronként | Súly H | Súly N |
|--------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|--------|--------|
| ALPINHIT 4.4 H / N | 4,00 m | 2,45 m | 4 | 285 kg | 330 kg |
| ALPINHIT 6.6 | 5,75 m | 2,55 m | 6 | – | 564 kg |



HIT négy rotoros rendterítő

A kis- és középüzemek megnövekedett elvárásainak a négy rotoros rendterítők tesznek eleget. Ezek az összes takarmányfajtaához alkalmas gépek optimális szórásminőséget és tökéletes takarmányfelszedést biztosítanak. Vontatott kivitel.

| | Munkaszélesség DIN | Szállítási szélesség | Rotor | Karok száma rotoronként | Tömeg |
|------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------------|--------|
| HIT 4.47 | 4,40 m | 2,50 m | 4 | 6 | 525 kg |
| HIT 4.54 | 5,20 m | 2,85 m | 4 | 6 | 550 kg |
| HIT 4.54 T | 5,20 m | 2,85 m | 4 | 6 | 640 kg |



HIT hatrotoros rendterítő

A hatrotoros rendterítő sorozat a különleges felszereltséget és a nagyfokú kényelmet igénylő felhasználóknak készült. A hatrotoros gépek kimagasló talajfelszín-követést, kiváló takarmányfelszedést és egyenletes szórásképet biztosítanak.

| | Munkaszélesség DIN | Szállítási szélesség | Rotor | Karok száma rotoronként | Tömeg |
|------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------------|---------|
| HIT 6.61 | 5,75 m | 2,55 m | 6 | 5 | 785 kg |
| HIT 6.69 | 6,45 m | 3,0 m | 6 | 6 | 855 kg |
| HIT 6.80 | 7,45 m | 3,0 m | 6 | 6 | 940 kg |
| HIT 6.80 T | 7,45 m | 3,0 m | 6 | 6 | 1040 kg |



HIT nyolcrotoros rendterítő

A nagy igénybevételt jelentő területek növekvő elvárásainak a nyolcrotoros gépek tesznek eleget. A kényelmes kezelés meggyőző érv a használat mellett. Az új DYNATECH rotorok még jobb minőséget nyújtanak a legkiválóbb takarmánykímélés mellett.

| | Munkaszélesség DIN | Szállítási szélesség | Rotor | Karok száma rotoronként | Tömeg |
|------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------------|---------|
| HIT 8.81 | 7,70 m | 2,94 m | 8 | 5 | 1090 kg |
| HIT 8.91 | 8,60 m | 3,0 m | 8 | 6 | 1250 kg |
| HIT 8.91 T | 8,60 m | 3,0 m | 8 | 6 | 1510 kg |



HIT T vontatott nagy teljesítményű rendterítő

A vontatott HIT T rotoros rendterítővel a PÖTTINGER egyesíti a nagy területteljesítményt az intelligens technikával. Modelljeink kifinomult mozgatórendszerrel rendelkeznek. Így a rotoros rendterítő egyszerűen és gyorsan emelhető az ekefordulós helyzetbe.

| | Munkaszélesség DIN | Szállítási szélesség | Rotor | Karok száma rotoronként | Tömeg |
|---------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------------|---------|
| HIT 8.9 T ÚJDONSÁG | 8,60 m | 2,9 m | 8 | 6 | 1750 kg |
| HIT 10.11 T | 10,60 m | 2,90 m | 10 | 6 | 2095 kg |
| HIT 12.14 T | 12,70 m | 2,90 m | 12 | 6 | 2375 kg |



Ügyfeleink írták: Josef Koliba, Csehország

„Én a 11 méteres munkaszélességű HIT 10.11 T vontatott rendterítőt használom. Ezen a gépen különösen a takarmányt kímélően kezelő DYNATECH rotorokat értékelem, valamint az állítható magasságú fogakat. Pavel fiam minden erejével részt vesz a munkában, különösen szívesen dolgozik a HIT géppel, és az elmúlt szezonban már 400 ha területet ezzel a rendterítővel munkált meg.“

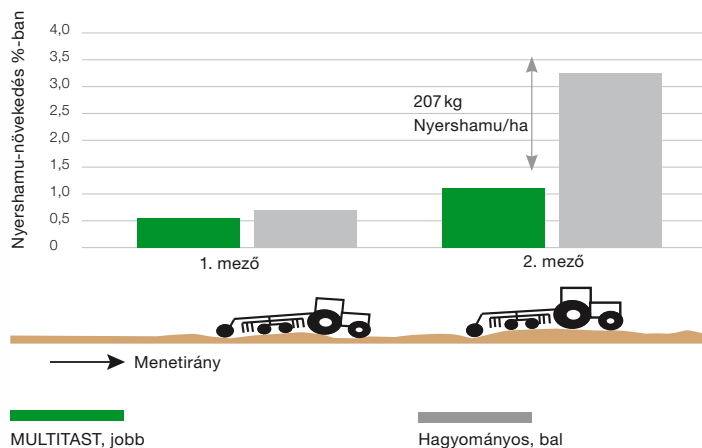
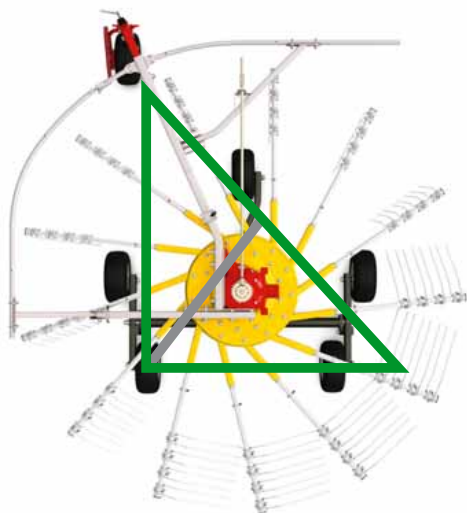
Rendképzők

TOP ütőerő – TOP takarmányminőség

A könnyen vontatható, tökéletes talajkövetésű és különösen fordulékony PÖTTINGER rendképzők megfelelnek a magas gyakorlati követelményeknek. A lehető legkisebb morzsolódási veszteséggel és szennyeződéssel végzett rendképzés biztosítja az energiadús takarmányt és az alptakarmány gazdaságos felhasználását.



TOP 962 C

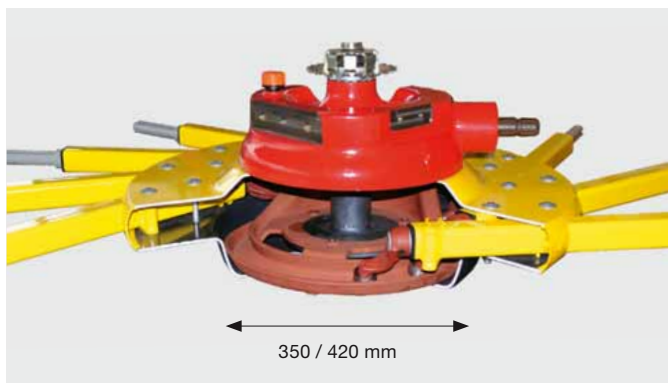


MULTITAST kerék – a DLG szerint kímélőbb a takarmánnyal

- A MULTITAST keréknek köszönhetően jelentősen megnövekedett a felfekvési háromszög. Ez gondoskodik a rotorok nyugodtabb járásáról és csillapítja a rezgéseket.
- 25%-kal kevesebb hamu/szenny a takarmányban.

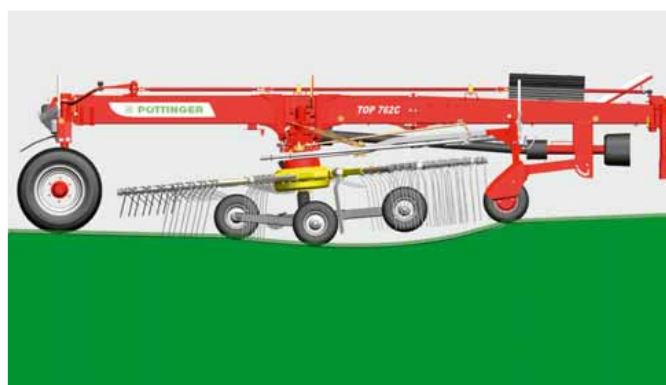
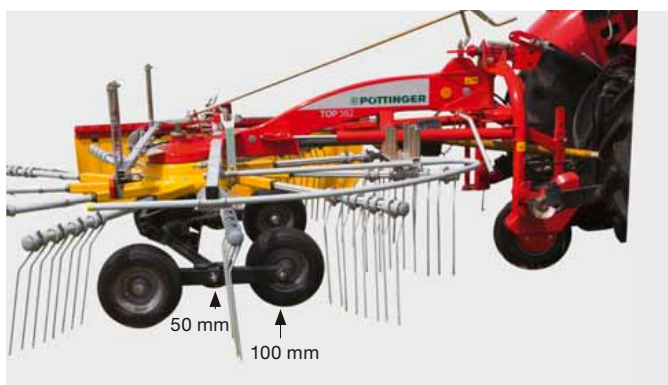
A DLG Fokusz 2013 novemberében végzett „Talajkövetés és takarmányszennyeződés” tesztje megállapítja: A PÖTTINGER MULTITAST talajkövető kerék gondoskodik a kiváló talajkövetésről és a tiszta takarmányról.

A vizsgálatot a TOP 762 C kettős középrendképzővel végeztük. Ennek során a jobb oldali rotort MULTITAST kerékkel, a bal oldali rotort pedig egy MULTITAST kerék nélküli hagyományos futóművel szereltük fel.



TOPTECH PLUS rotor

- Precíziós alkatrészek és robusztus anyagok a hosszú élettartam érdekében.
- A messze kint álló fogkarcsapágyazás maximális stabilitást kölcsönöz.
- Vezérlőpálya-átmérő 350 / 420 mm.
- A fogkarok nagy csapágytávolsága maximális stabilitást és a karok csapágyazásának alacsony terhelését eredményezi.
- A vezérlőpálya a takarmánymennyiség és a betakarítási körülmények függvényében állítható.
- A teljes rotoregység pormentes tokozású.
- Karbantartásmentes és hosszú élettartamú acél vezérlőgörgők.
- A tokozott rotorhajtómű tartós folyékony zsír kenésben fut.
- Sérülés esetén a teljes fogkar-tartó gyorsan és egyszerűen cserélhető, csak két csavart kell meglazítani.



Tandemfutómű

- Nagy keréktávolság biztosítja a lejtőkön való kiváló alkalmazhatóságot.
- 15 km/h-nál nagyobb haladási sebesség lehetséges.
- Állítható keresztdőlés.



TOP egyrotoros rendképző

Egyrotoros rendképző gépeink kisebb területekhez alkalmazhatók optimálisan. A kisebb traktorokkal elérhető nagyobb területteljesítményhez a TOP 421 A TOPTECH PLUS és a TOP 461 A TOPTECH PLUS rendképző vontatott gépként is elérhető.

| | Munkaszélesség | Szállítási szélesség | Fogkarok száma | Fogpár karonként | Tömeg |
|------------------------|----------------|----------------------|----------------|------------------|--------|
| ALPINTOP 300 U | 3,00 m | 1,30 m | 8 | 3 | 280 kg |
| TOP 342 | 3,40 m | 1,95 m | 10 | 4 | 474 kg |
| TOP 382 | 3,80 m | 1,95 m | 11 | 4 | 495 kg |
| TOP 422 | 4,20 m | 2,29 m | 12 | 4 | 730 kg |
| TOP 462 | 4,60 m | 2,29 m | 12 | 4 | 765 kg |
| TOP 421 A TOPTECH PLUS | 4,20 m | 2,36 m | 12 | 4 | 795 kg |
| TOP 461 A TOPTECH PLUS | 4,60 m | 2,36 m | 12 | 4 | 830 kg |



TOP kettős oldalrendképző

Oldal-rendképzőink jól illeszkednek a legkülönbözőbb termésviszonyokhoz és meredekségi körülményekhez. A PÖTTINGER rendképző tökéletes talajkövetését optimális alapbeállítás és a rotorok független mozgása biztosítja.

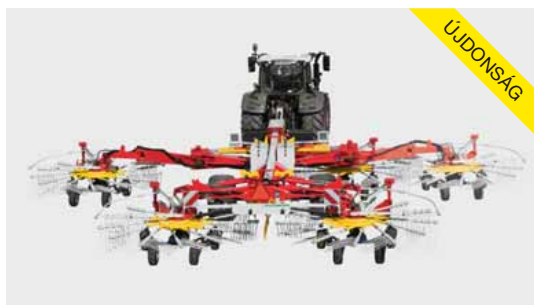
| | Munkaszélesség | Szállítási szélesség | Fogkarok száma | Fogpár karonként | Rendképzés | Tömeg |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------|------------------|------------|---------|
| TOP 652 ÚJDONSÁG | 6,40 m | 2,95 m | 10/12 | 4 | bal | 2000 kg |
| TOP 662 | 6,55 - 7,30 m | 2,55 / 2,90 m | 2 x 12 | 4 | jobb | 1990 kg |
| TOP 722 | 6,80 - 7,60 m | 2,61 / 2,90 m | 2 x 13 | 4 | jobb | 2490 kg |
| TOP 812 | 7,60 m | 2,90 m | 2 x 13 | 4 | jobb | 2810 kg |
| TOP 611 A TOPTECH PLUS | 3,40 - 6,20 m | 2,10 m | 2 x 12 | 4 | bal | 1690 kg |
| TOP 691 A TOPTECH PLUS | 4,20 - 6,90 m | 2,40 m | 2 x 12 | 4 | bal | 1730 kg |



TOP C kettős középrendeképző

A középrendeképzők előnye az egyenletes és szellős rendképzés. Közép-rendeképzőink a takarmánylánc következő gépei számára tökéletesen megfelelő rendet garantálnak.

| | Munkaszélesség | Szállítási szélesség | Fogkarok száma | Fogpár karonként | Tömeg |
|-------------------|----------------|----------------------|----------------|------------------|---------|
| TOP 612 | 5,90 m | 2,70 m | 2 x 11 | 4 | 1010 kg |
| TOP 612 C | 5,90 m | 2,55 m | 2 x 11 | 4 | 1470 kg |
| TOP 702 C | 6,25 - 6,90 m | 2,55 / 2,90 m | 2 x 11 | 4 | 1680 kg |
| TOP 762 C CLASSIC | 6,85 m | 2,55 / 2,90 m | 2 x 11 | 4 | 1800 kg |
| TOP 762 C | 6,75 - 7,50 m | 2,55 / 2,90 m | 2 x 13 | 4 | 1940 kg |
| TOP 842 C | 7,70 - 8,40 m | 2,90 m | 2 x 13 | 4 | 2580 kg |
| TOP 962 C | 8,90 - 9,60 m | 2,95 m | 2 x 15 | 4 | 3130 kg |



TOP C felfekvési rendképző

A rövid betakarítási időszakok hatékony betakarítási technikát követelnek meg. A Profi-TOP C sorozattal három hatékony középrendeképzőt kínálunk a legnagyobb területteljesítménnyel.

| | Munkaszélesség | Szállítási szélesség Rotor | Fogkarok száma | Fogpár karonként | Tömeg |
|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|------------------|---------|
| TOP 1252 C ÚJDONSÁG | 8,00 - 12,50 m | 3,00 m | 4 | 4 | 6315 kg |



Ügyfeleink írták:

Christian Litzllachner, Amstetten, Ausztria

„Egy farmot üzemeltetek, ahol fejősteheneket és ezen kívül fiatal jószágot tenyészték. Családi üzemünk 40 ha legelővel és 50 ha szántóval rendelkezik. A PÖTTINGER gépeinek minősége meggyőző, ezért van több gépem is. A TOP 722 rendképzőben elsősorban a gép megbízhatóságát értékelem. A PÖTTINGER vállalatnál különösen a kiváló ügyfélszolgálatot és a pótalkatrész-ellátást értékelem, mely idáig példátlanul kifogástalanul működött.“

Rendfelszedő kocsi

Világszerte piacvezető

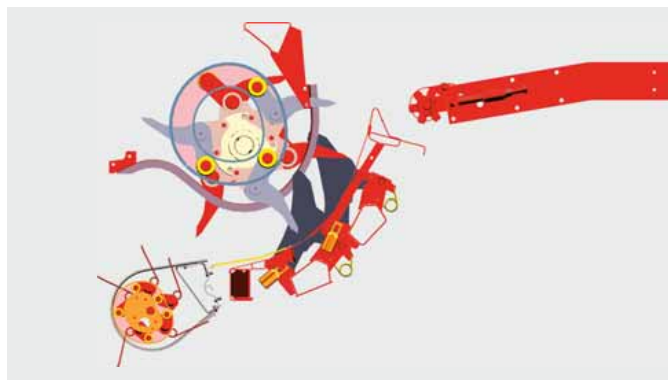
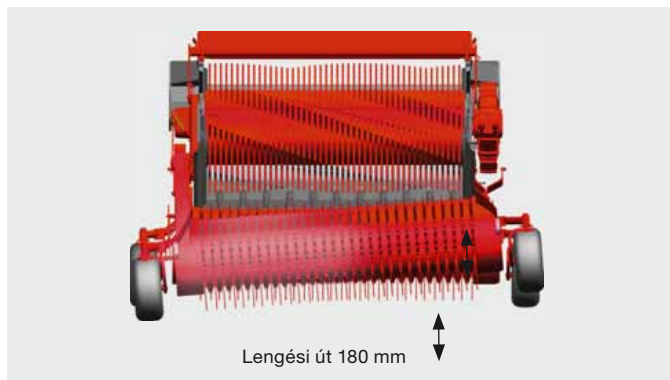
A PÖTTINGER rendfelszedő kocsijainak választékát a könnyű vontathatóság, hatékonyság és sokoldalúság jellemzi. Gazdag termékalettát kínálunk a szénafelszedő kocsiktól a nagy befogadóképességű silózókocsikig. Mindenkinék - legyen akár mezőgazda, akár bérvállalkozó.



FARO 5010 / FARO 4010 COMBILINE

Lengő Pick-up a lehető legjobb felszedési teljesítményhez

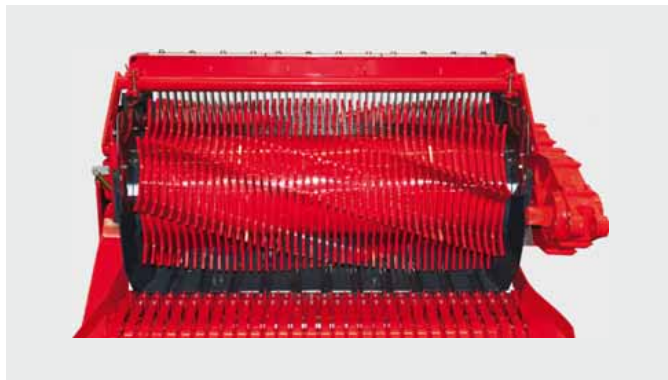
A PÖTTINGER Pick-up maximális továbbítási teljesítményt biztosít. A felszedő fogak és a rotor közötti átadási tartomány optimalizált és összehangolt az áteresztési teljesítménnyel. A hat fogsoros PÖTTINGER lengő Pick-up nagy menetsebességnél és nehéz betakarítási körülmények között is gondoskodik a megbízható és nagy felszedési teljesítményről.



- A földközeli fogak utánfutásos vezérlése.
- Kímélő takarmányfelszedés összehangolt felszedő fordulatszámmal.
- Kiváló talajfelszín-követés.
- Maximális szállíthatóság a rotorhoz – nehéz aratási körülmények között is, pl. nedves és rövid fű esetén.
- A talajjal való érintkezés során kisebb a szennyeződés-behordás mértéke.
- Könnyen karbantartható vezérlőpálya.
- Hosszú kenési időköz és kis karbantartás-igényű fogcsócsapágyazás.
- Jó hozzáférhetőség – a kenővezetékek kifelé vezetnek.
- Opcionálisan elérhető érzékelőkerék-futómű.

Könnyen járó mozgatókarok

- Az abszolút nyugodt járás és átlagon felüli rakodási képesség garantált.
- A takarmány továbbítása kíméletes, vágása erőcsúcsok nélküli és pontos.
- A mozgatófésűk mindkét oldalon ívpályával vezérelhetők.



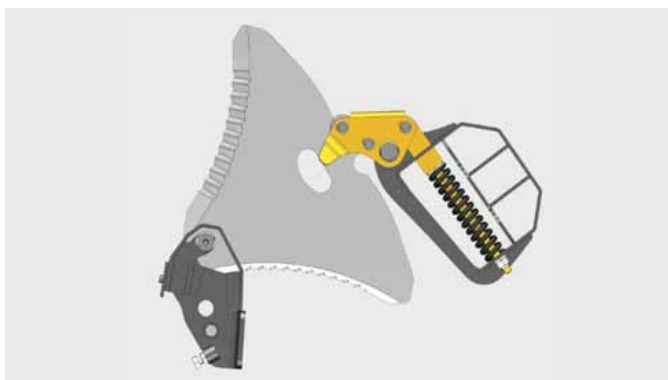
Hatékony rotorok

- A takarmány tökéletes átvétele a Pick-up-tól és maximális továbbítási teljesítmény nedves vagy rövid szálú termény esetén is.
- Éveken át kipróbált és kiértékelte rotorfog-alak.
- Speciális elrendezésű lehúzó: a lehúzó egyenként vannak behelyezve és becsavarozva. A rotorfogakhoz viszonyított kiforrott elhelyezés csökkenti a teljesítményigényt és minden más rendszernél jobban gondoskodik a lehető legjobb kihordásról.
- A kés és a fogak közötti optimális távolság biztosítja a könnyű vontathatóságot és a kés idegen testek elleni védelmét.



EASY MOVE – az eredeti

- Az egyedülálló késgerendely kihajtás segítségével a késcseré könnyen elvégezhető munkává válik.
- A kések a kocsinál oldalt, felegyenesedett testtartásban cserélhetők vagy tisztíthatók.



POWERCUT – rövid vágómű

- Új fejlesztésű vágóberendezés.
- Kívánságra: szabadalmazott TWIN BLADE váltólapkás kés kétszeresére növelheti az élettartamot. Garantáltan tartósan tökéletes vágás - mindig van kéznél tartalékkés!
- A késgerendely egyszerűen a vontató vezetőüléséből vezérelve hajtható ki a kezelőterminál segítségével.
- Új fejlesztésű vágószerkezet reteszoldás. Egyedülálló kényelem a kezelés és a karbantartás terén: szerszám nélküli kifogatható késgerendely.



3 tonnás mélyen fekvő vonórúd **ÚJDONSÁG**

- Az Ön biztonságáért: az új vonórúd megfelel az extrém 2 millió terhelésváltással járó vizsgálat követelményeinek, mindezt 1,5 Hz frekvencia és 10 tonnányi próbaterhelés mellett.
- Nagyobb támasztóterhelés traktor a hátsó tengelyen – nagyobb megengedett összsúly.
- A rakodókocsi modellekhez: EUROPROFI COMBILINE / TORRO COMBILINE, JUMBO / JUMBO COMBILINE.



BOSS JUNIOR / BOSS ALPIN / EUROBOSS

rendfelszedő kocsik mozgókarokkal

A minőségi takarmány előállítására kisebb üzemek esetén is a legfontosabb szempont. A BOSS JUNIOR és BOSS ALPIN mozgókaros, rendkívül könnyű rendfelszedő kocsik kis teljesítményigény mellett gondoskodnak a veszteségmentes és nagy teljesítményű takarmányfelszedésről.

| | Befogadóképesség | Úrtartalom DIN | Vágáshossz | Teljesítményigény |
|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|
| BOSS JUNIOR 17 T | 17 m ³ | 11,5 m ³ | 120 mm | 15 – 44 kW / 20 – 60 LE |
| BOSS JUNIOR 22 T | 22 m ³ | 14,25 m ³ | 120 mm | 15 – 44 kW / 20 – 60 LE |
| BOSS ALPIN 211 | 21 m ³ | 13,5 m ³ | 84 mm | 29 - 74 kW / 40 - 100 LE |
| BOSS ALPIN 251 | 25 m ³ | 16,1 m ³ | 84 mm | 29 - 74 kW / 40 - 100 LE |
| BOSS ALPIN 291 | 29 m ³ | 18,7 m ³ | 84 mm | 29 - 74 kW / 40 - 100 LE |
| EUROBOSS 250 T / H | 25 m ³ | 16,1 m ³ | 43 mm | 44 – 81 kW / 60 – 110 LE |
| EUROBOSS 290 T / H | 29 m ³ | 18,7 m ³ | 43 mm | 44 – 81 kW / 60 – 110 LE |
| EUROBOSS 330 T / H | 33 m ³ | 21,3 m ³ | 43 mm | 44 – 81 kW / 60 – 110 LE |
| EUROBOSS 330 D-T / D-H | 33 m ³ | 20,5 m ³ | 43 mm | 44 – 81 kW / 60 – 110 LE |
| EUROBOSS 370 T / H | 37 m ³ | 23,9 m ³ | 43 mm | 44 – 81 kW / 60 – 110 LE |



PRIMO rendfelszedő kocsik mozgókarokkal

A PRIMO sorozattal egy sokoldalú, könnyen vontatható, a takarmányt kímélő mozgókaros rendfelszedő kocsik kerültek kifejlesztésre a középkategóriában. Az állomány ellátását szolgáló jól eldolgozott takarmányt csatolt akár 8 szállítókamrás és akár 31 késes szállítóelemek garantálják.

| | Befogadóképesség | Úrtartalom DIN | Vágáshossz | Teljesítményigény |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| PRIMO 351 L | 35 m ³ | 22 m ³ | 45 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 LE |
| PRIMO 401 L / D | 40 m ³ | 25,5 / 25 m ³ | 45 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 LE |
| PRIMO 451 L | 45 m ³ | 28,5 m ³ | 45 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 LE |
| PRIMO 501 L | 50 m ³ | 31,5 m ³ | 45 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 LE |
| PRIMO 701 L | 71 m ³ | 39 m ³ | 210 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 LE |
| PRIMO 801 L | 80 m ³ | 48 m ³ | 210 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 LE |



FARO / FARO COMBILINE rotoros rendfelszedő kocsi

A közepes teljesítményigény mellett a hatékony rotortechnika iránti igényeknek a FARO rendfelszedő kocsi sorozattal teszünk eleget.

| | Befogadóképesség | Úrtartalom DIN | Vágáshossz | Teljesítményigény |
|------------------------------|--------------------|------------------------|------------|---------------------------|
| FARO 3510 L / D | 35 m ³ | 24 / 23 m ³ | 45 mm | 66 - 110 kW / 90 - 150 LE |
| FARO 4010 L / D | 40 m ³ | 27 / 26 m ³ | 45 mm | 66 - 110 kW / 90 - 150 LE |
| FARO 4510 L / D | 45 m ³ | 30 / 29 m ³ | 45 mm | 66 - 110 kW / 90 - 150 LE |
| FARO 5010 L / D | 50 m ³ | 33 / 32 m ³ | 45 mm | 66 - 110 kW / 90 - 150 LE |
| FARO 8010 L | 80 m ³ | 48 m ³ | 135 mm | 66 - 110 kW / 90 - 150 LE |
| FARO 10010 L ÚJDONSÁG | 100 m ³ | 52 m ³ | 135 mm | 66 - 110 kW / 90 - 150 LE |
| FARO 4010 L / D COMBILINE | 40 m ³ | 23 / 22 m ³ | 45 mm | 66 - 110 kW / 90 - 150 LE |



EUROPROFI COMBILINE többcélú rotoros rendfelszedő kocsi

Az EUROPROFI több mint 20 éve garantálja a könnyű vontathatóságot, a hatékonyságot és a takarmánybetakarítás kényelmét. Az EUROPROFI COMBILINE többcélú alkalmazhatósággal, még nagyobb teljesítménnyel és 39 mm-es rövid vágással indul versenybe.

| | Befogadóképesség | Úrtartalom DIN | Vágáshossz | Teljesítményigény |
|--------------------------------|-------------------|------------------------|------------|----------------------------|
| EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE | 45 m ³ | 26 / 25 m ³ | 39 mm | 96 - 162 kW / 130 - 220 LE |
| EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE | 50 m ³ | 29 / 28 m ³ | 39 mm | 96 - 162 kW / 130 - 220 LE |
| EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE | 55 m ³ | 32 / 31 m ³ | 39 mm | 96 - 162 kW / 130 - 220 LE |



TORRO COMBILINE többcélú rotoros rendfelszedő kocsi

A hatékony TORRO silózkocsi eleget tesz a gazdaságos silótakarmány-előállítás összes követelményének. Nagy feldolgozási teljesítmény mellett erőteljes, robusztus és terhelhető – ezek a gyártmánysorozat legfőbb jellemzői.

| | Befogadóképesség | Úrtartalom DIN | Vágáshossz | Teljesítményigény |
|--|-------------------|----------------------------|------------|-----------------------------|
| TORRO 5510 L / D COMBILINE | 55 m ³ | 28 / 27 m ³ | 34 mm | 118 - 221 kW / 160 - 300 LE |
| TORRO 6010 L / D COMBILINE | 60 m ³ | 31,5 / 30,5 m ³ | 34 mm | 118 - 221 kW / 160 - 300 LE |
| TORRO 6510 L / D COMBILINE | 65 m ³ | 35 / 34 m ³ | 34 mm | 118 - 221 kW / 160 - 300 LE |
| TORRO 7010 L / D COMBILINE ÚJDONSÁG | 70 m ³ | 40 / 38,5 m ³ | 34 mm | 118 - 221 kW / 160 - 300 LE |
| TORRO 8010 L / D COMBILINE ÚJDONSÁG | 80 m ³ | 43 / 42 m ³ | 34 mm | 118 - 221 kW / 160 - 300 LE |



PRIMO rotoros rendfelszedő kocsi

A PÖTTINGER zászlóshajójának számító JUMBO a legmagasabb szintű hatékonyságot, állóképességet és alkalmazásbiztonságot nyújtja.

A „rendszerek harcában“ profi silózókocsink hatalmas befogadóképességével a leggazdaságosabb választásnak bizonyul minőségi silótakarmány előállításához.

| | Befogadóképesség | Úrtartalom DIN | Vágáshossz | Teljesítményigény |
|---------------|--------------------|---------------------|------------|-----------------------------|
| JUMBO 6610 L | 66 m ³ | 39 m ³ | 34 mm | 118 – 331 kW / 160 – 450 LE |
| JUMBO 7210 L | 72 m ³ | 42,5 m ³ | 34 mm | 118 – 331 kW / 160 – 450 LE |
| JUMBO 8010 L | 80 m ³ | 46,5 m ³ | 34 mm | 118 – 331 kW / 160 – 450 LE |
| JUMBO 10010 L | 100 m ³ | 49,5 m ³ | 34 mm | 118 – 331 kW / 160 – 450 LE |



JUMBO COMBILINE többcélú rotoros rendfelszedő kocsi

A JUMBO COMBILINE kombinált rendfelszedő kocsikkal maximális alkalmazási rugalmasságot és megnövelt gépkihasználást nyújtunk.

Hatékony silózókocsiként vagy szecska-szállítóként használva a JUMBO COMBILINE sokoldalúan alkalmazható.

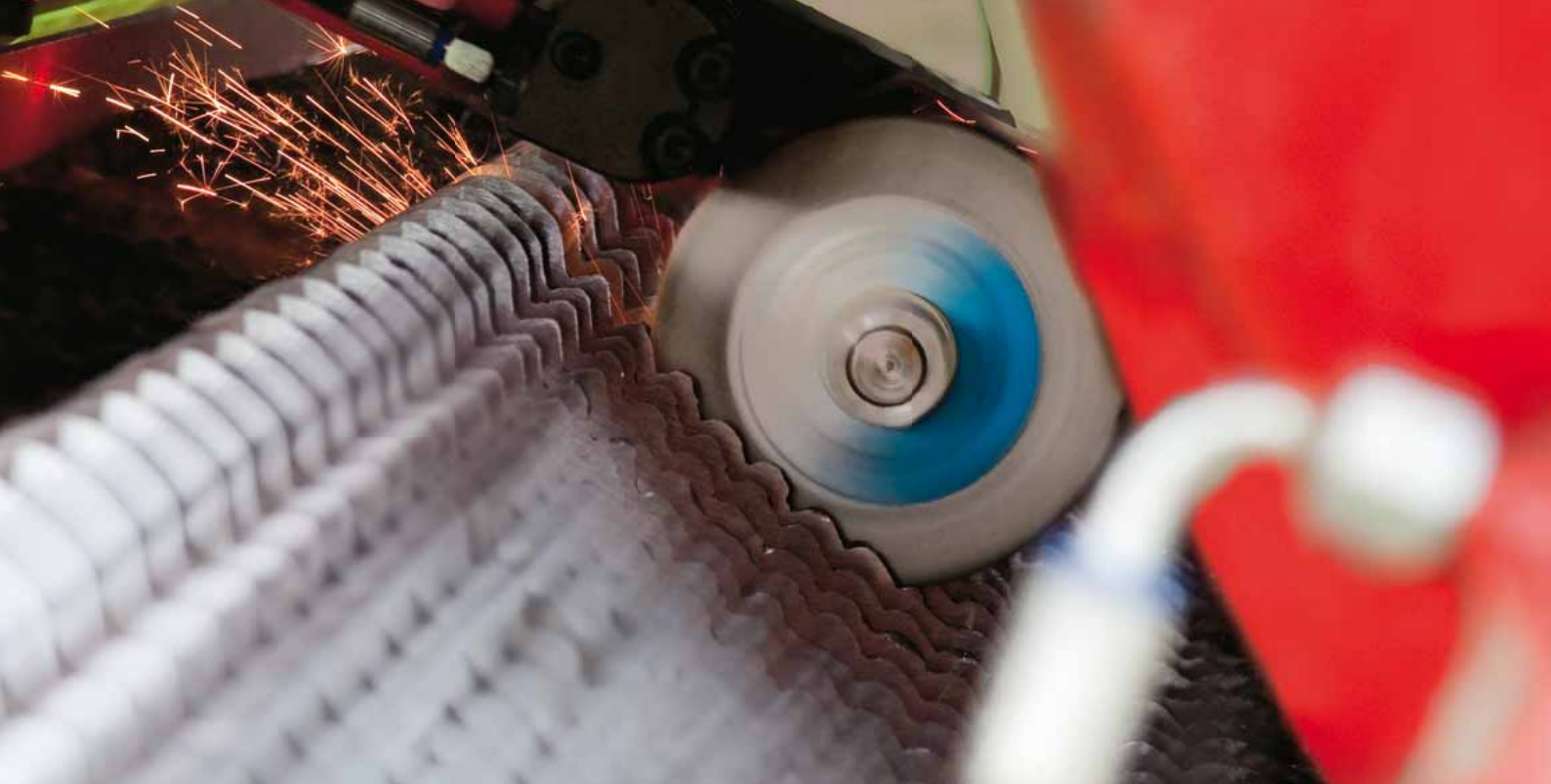
| | Befogadóképesség | Úrtartalom DIN | Vágáshossz | Teljesítményigény |
|-----------------------------|--------------------|----------------------------|------------|-----------------------------|
| JUMBO 6010 L / D COMBILINE | 60 m ³ | 34,3 / 32,9 m ³ | 34 mm | 118 – 331 kW / 160 – 450 LE |
| JUMBO 6610 L / D COMBILINE | 66 m ³ | 37,9 / 36,5 m ³ | 34 mm | 118 – 331 kW / 160 – 450 LE |
| JUMBO 7210 L / D COMBILINE | 72 m ³ | 41,5 / 40,1 m ³ | 34 mm | 118 – 331 kW / 160 – 450 LE |
| JUMBO 10010 L / D COMBILINE | 100 m ³ | 48,1 / 46,6 m ³ | 34 mm | 118 – 331 kW / 160 – 450 LE |



Ügyfeleink írták:

Sauvegrain úr (Sarl Edt Vantomme, Feugres, Franciaország)

„12 éve meg vagyunk győződve a JUMBO silózókocsi vágási minőségéről. Időközben már egy AUTOCUT berendezéssel rendelkező JUMBO 7210 kocsival és egy SUPER LARGE pick-up-pal dolgozunk. A JUMBO AUTOCUT késélesítő berendezése nélkülözhetetlenné vált számunkra! Ennek köszönhetően egész nap profitálunk az első osztályú vágási minőségből, valamint a kések jelentősen hosszabb élettartamából. A JUMBO esetében ezen kívül a takarmánynak a rotorhoz való bevezetését értékeljük, valamint a pick-up érzékelőkerék hidraulikus billentését.“



AUTOCUT

Teljesen automata késköszörű

a TORRO COMBILINE és JUMBO gépekhez

Az AUTOCUT késköszörülő berendezés lehetővé teszi a kések közvetlenül a rendfelszedő kocsin végzett, kényelmes köszörülését. A kések igénybevételétől függően a kezelőterminálon keresztül egyszerűen kiválasztható a köszörülésciklusok száma. Ez csökkenti a karbantartási ráfordítást, ugyanakkor garantálja a tartósan optimális vágásminőséget kisebb energiafogyasztás, illetve megnövelt feldolgozási teljesítmény mellett.

Felhasználási előnyök

- Köszörülőberendezés közvetlenül a rendfelszedő kocsin rögzítve.
- A teljes késkészlet automatikus köszörülése.
- Egy köszörülési ciklus csak négy percre tart.
- Mindig éles kések a legjobb vágásminőség érdekében.
- 15%-kal kisebb teljesítményigény – a gázolajfogyasztás csökkenése.
- A karbantartási ráfordítás jelentős csökkenése.

Megtakarítás / Kiváló vágásminőség

Tartósan pontos takarmányvágás, nincs összezúródás.

15%-kal kisebb teljesítményigény

- Óránként kereken 5 liternyi dízelolaj-megtakarítás.
- A feldolgozási teljesítmény növekedése.
- Még nagyobb gazdaságosság.

300 órás évenkénti használat esetén a nettó haszon mintegy 1500,- €

Lényegesen csökken a karbantartási ráfordítás

- A teljes késkészlet automatikus köszörülése ciklusonként kb. 4 perc alatt.
- A karbantartási ráfordítás naponta mintegy 45 perccel csökken.

300 órás évenkénti használat esetén a nettó haszon mintegy 1 350,- €

Összes lehetséges költségmegtakarítás: **évenként akár 3000,- euró***

* a rendfelszedő kocsi évi átlag 300 órás használata esetén

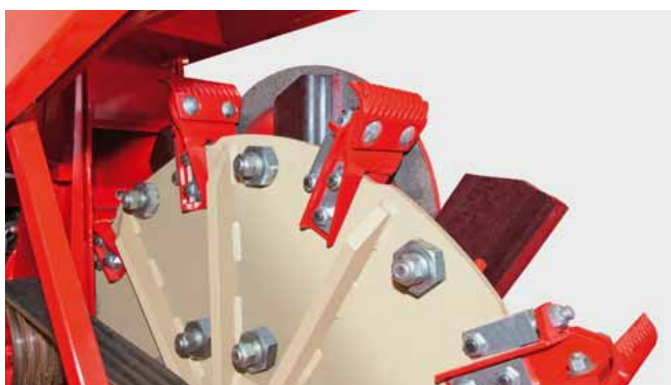


2010-ben az Év gépe

Silózók



MEX 6



Igazolt tárcsakerekes technika

Az előpréselő hengerek, a tárcsakerekes vágó és a magtörő együttműködése példaértékű vágásminőséget eredményez és maximális tápanyagkinyerést garantál.

A magtörő a fűvágás érdekében a legrövidebb időn belül leszerelhető. A tárcsakerekes rendszer hatalmas kidobó- és fűvételjesítménnyel rendelkezik. A kések központilag beállíthatók az ideális vágási hézagra, a hosszú élettartamot volfrám-karbid bevonat biztosítja. A sormentes kukoricaadapter lehetővé teszi a soroktól és sortávolságtól független aprítást.

Fűhöz használható Pick-up

Az öt fogsorral ellátott, 190 cm széles MEX Pick-up figyelemre méltó feldolgozási teljesítményről tesz tanúbizonyságot nagy menetsebességek és nehéz aratási körülmények között is. Csak tiszta takarmány biztosít tökéletes erjedési folyamatot és ezáltal jól emészthető silótakarmányt.



MEX – tárcsakerekes silózók

A PÖTTINGER MEX 5 és MEX 6 tárcsakerekes silózók maximális silózási teljesítményt biztosítanak a silókukorica és széna betakarításához. Egyedülálló stabilitás a nagy igénybevételhez széna vagy kukorica betakarításakor.

| | Felfüggesztés | Kukoricaadapter | Pick-up | Kécek száma | Tömeg |
|---|-----------------------------|--------------------|---------------------|-------------|---------|
| 96 kW / 130 LE és 162 kW / 220 LE közötti hajtásteljesítményű silózók | | | | | |
| MEX 5 | Hátsó / front felfüggesztés | 2,2 m sorfüggetlen | 1,90 m (opcionális) | 10 | 2150 kg |
| MEX 6 | vontatott | 2,2 m sorfüggetlen | 1,90 m (opcionális) | 10 | 2950 kg |
| MEX 6 fű | vontatott | – | 1,90 m standard | 10 | 2610 kg |

Körbálázók

IMPRESS körbálázókkal növeljük az életminőséget – a földművesekét a biztonságos és kényelmes kezelés révén, valamint az állatokét a lehető legjobb takarmányminőség által. Mindegy, hogy nedves vagy száraz körülmények uralkodnak, mindegy, hogy széna, szalma vagy siló - az IMPRESS minden alkalmazásra készen áll.

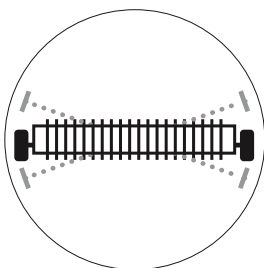


IMPRESS 125 F PRO / IMPRESS 155 V PRO



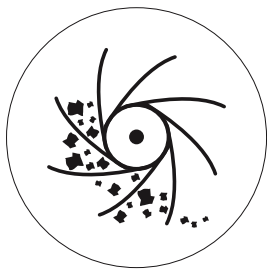
Változatos bevethetőség – minden alkalmazási körülményhez alkalmas

- Akadályok eltávolítása.
- Flexibilis magbeállítás.
- A kések kétszeres élettartama.



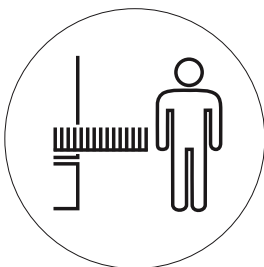
Takarmányminőség - kiváló takarmány minden alkalmazási helyzetben

- Alkalmazkodás a talajhoz és tiszta takarmányfelvétel.
- Egyenletes vágási minőség.
- Rövid vágás
- Bálaaminőség (alak és sűrűség).



Megbízhatóság – bízzon bennünk

- Megbízható működés: biztonságos bálaindítás minden alkalmazási körülmény mellett.
- Kisebb szennyeződési hajlam.



Komfort – megkönnyíti munkáját a mindennapokban

- Biztonságos hozzáférés a vágóberendezéshez.
- Kihúzható késgerenda munkamagasságban.
- Gyorsan és egyszerűen cserélhető kések.



120 mm lengési út

Vezérelt lengő Pick-up

A fogak könnyű utánfutásos vezérlésűek, és optimálisan illeszkednek a talajkontúrhoz. Ez tisztább takarmányt biztosít. A teljesen aktív fogszárhosszaknak köszönhetően a takarmány rotor felé való tökéletes átadása a kivezérlési pontig garantált. Az alacsonyabb fordulatszámmal kombinálva a takarmány így nem „fésülődik ki”, hanem aktív továbbvezetődik a rotorhoz. Öt vezérelt fogsor gondoskodik nagy menetsebességeknél és nehéz betakarítási körülmények között is a megbízható és nagy feldolgozási teljesítményről.



FLEXCUT 32 – rövid vágású vágóél

IMPRESS PRO modellek, 36 mm-es rövid vágás 32 késsel

Az új, kihúzható rövid vágású vágóél, a FLEXCUT 32 TWIN-BLADE 32 váltólapkás (kettős) késből áll, és a teljes szélesség mentén 36 mm-es elméleti vágáshosszt valósít meg. A PÖTTINGER, a rendfelszedő kocsik világpiaci vezető gyártójaként ezzel elérte, hogy először kínáljon szállítókocsi-vágásminőséget a körbálázók terén. Rövid vágás - nem csak a silózásban való alkalmazáshoz, de széna és szalma esetében is: Ez egyedülálló.



The perfect flow – egyedülálló anyagáramlás

A tangenciális anyagáramlás a bálaforgatást minden helyzetben biztosan elindítja. Mindegy, hogy nedves vagy száraz körülmények uralkodnak, mindegy, hogy széna, szalma vagy siló - a gép minden alkalmazásra készen áll. A bálakamra egyenletesen és teljes szélességében megrakodásra kerül. A rendszer erősen csökkenti a bal/jobbrányú haladás szükségletét a szép formájú bálák érdekében. A LIFTUP technika lehetővé teszi, a vágóberendezés rotor fölé történő beépítését.



- Érintőleges takarmányáramlás a bálakamrába a biztonságos bálaindításért.
- Két-két indítóhenger fent és lent.
- A spirál alakban elrendezett fogsorral ellátott rotor átmérője 650 mm.
- A rakodórotor mindkét oldalon lengő golyóscsapágyakba van csapágyazva.

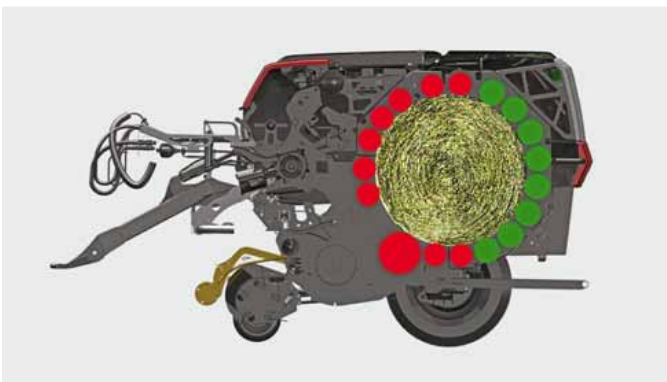


EASY MOVE – kihúzható késgerendely

Az IMPRESS egy kihúzható, a jól bevált, kihúzható EASY MOVE késgerendely-rendszeres vágóberendezéssel rendelkezik. Kényelem tetőfokon: Szemmagasságban elvégezhető karbantartás a bálakamrán kívül. Tapasztalatból tudjuk: Minél nagyobb a kések száma, annál fontosabb az egyszerű karbantartás. Az IMPRESS a karbantartást gyerekjátékká varázsolja. Ugyancsak innovatív a TWIN BLADE megfordítható kések alkalmazása, melyek kétszeres élettartamot tesznek lehetővé. Ezzel főlegessé válik a munka során végzett utánköszörülés.

3 zónás lágymagelrendezés

A szorító heveder feszítőjével lehetővé válik ellenőrzött, a mag-, a középső és a külső zónák bálarészeinek változtatható tömörítése. A zónák nagysága és a mindenkor megkívánt tömörítési nyomás igény szerint beállítható a terminálon. Ezzel rendkívül rugalmas, alaktartó préseles, különböző nagyságú, lágú vagy közepesen kemény magú bálák, kemény vagy lágabb középső rész és kemény külső rész érhetők el.



Fixkamra

A fixkamrás F modell 18 lánchajtású préshengerével egyenletes, stabil bálakat formáz. A hét elülső henger minden alkalmazási helyzetben gondoskodik a biztonságos bálaforgatásról – még szalma esetén is. Minden henger egyenlő stabilitásúra lett kialakítva a maximális bálasűrűség elérése és a legnagyobb présnyomás fenntartása érdekében.

Változtatható bálakamrák

A Vario modellek három végtelenített hevederrel és egy hidraulikusan állítható, nyomás által vezérelt hevederfeszítővel rendelkeznek. A bálasűrűség a présnyomással változtathatóan beállítható és a takarmány állapotához illeszthető. A három végtelenített heveder minden alkalmazási helyzetben gondoskodik a biztonságos bálaforgatásról – még szalma esetén is.

PÖTTINGER kínálat

| | MASTER | PRO |
|---|------------------|------------------------|
| Teljesítményigény | 59 kW / 80 LE | 74 kW / 100 PS |
| Standard kezelés | SELECT CONTROL | POWER CONTROL (ISOBUS) |
| Meghajtó-fordulatszám | 540 U/min | 1000 U/min |
| Max. készszám / Vágási hossz | 16 / 72 mm | 32 / 36 mm |
| Pick-up szélesség standard / opcionális | 2 050 / 2 300 mm | 2 300 mm |
| Standard abroncsozás | 380/55-17 | 500/50-17 |

Körbálázó modellek áttekintése



IMPRESS PRO

IMPRESS PRO modelljeink változtatható vagy fix bálakamrával is elérhetők. Az IMPRESS PRO modellek esetében a pick-up szélessége alapvetően 2,30 m.

| | Bálaátmérő | Tömeg | Kenés | Tömörítés |
|-------------------|--------------|---------|--------------|-----------------------|
| IMPRESS 125 F PRO | 1,25 m | 4850 kg | progresszív* | Henger |
| IMPRESS 155 V PRO | 0,8 - 1,55 m | 4850 kg | progresszív* | Végtelenített heveder |
| IMPRESS 185 V PRO | 0,9 - 1,85 m | 4950 kg | progresszív* | Végtelenített heveder |

* automatikus zsírkenés, opcionális



IMPRESS MASTER

A PÖTTINGER IMPRESS MASTER modellek fix vagy változtatható bálakamrával is elérhetőek. A pick-up szélessége alapvetően 2,05 m.

| | Bálaátmérő | Tömeg | Kenés | Tömörítés |
|----------------------|--------------|---------|------------------|-----------------------|
| IMPRESS 125 F MASTER | 1,25 m | 4750 kg | központi kenőléc | Henger |
| IMPRESS 155 V MASTER | 0,8 - 1,55 m | 4750 kg | központi kenőléc | Végtelenített heveder |
| IMPRESS 185 V MASTER | 0,9 - 1,85 m | 4850 kg | központi kenőléc | Végtelenített heveder |

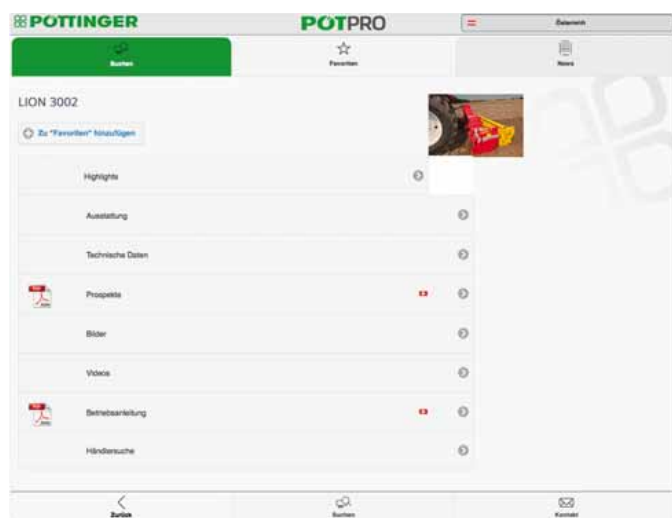


PÖTPRO – egyszerűen. Bármikor. Bárhol.

Minden 1997 után gyártott PÖTTINGER géphez

A PÖTPRO rövidítés jelentése: PÖTTINGER Profi PÖTTINGER termékinformációja. Egy olyan eszköz született, amely minden, 1997 után gyártott géphez rendelkezésre bocsátja a gépre vonatkozó alábbi információkat:

Olvassa be típus tábláról egy okostelefonnal vagy táblagéppel a **QR-kódot**, vagy hívja le otthonról egyszerűen a gép számát használva a **www.poettinger.at/poetpro** weboldalról.



Az Ön gépe az interneten.

A gépével kapcsolatos összes információ.

Azonnal hozzáfér egy sor, a gépre vonatkozó információhoz.

- Üzemeltetési útmutatók
- Felszereltségi információk
- Prospektusok
- Fotók és videók.



Kezelőterminálok



Osztályon felüli kezelési kényelem

A PÖTTINGER új terminálgenerációjával a mezőgazdász hosszú munkanapokon is mindent tökéletesen felügyelhet. Az új terminál fejlesztésének középpontjában a maximális kezelési kényelem, az ergonómia és az egyes munkafolyamatok automatizálása állt.

A kezelőterminálok segítik a traktorvezetőket a kényelmes kezelésben és ellenőrzött, hatékony munkát biztosítanak. Az új terminálgeneráció átdolgozásra került. Ennek eredménye az elektronikus előválasztási kapcsolástól az önálló ISOBUS-terminálig terjedő, optimálisan illeszkedő kezelési paletta.



Robusztus és megvilágított – munkára kész éjjel-nappal

- Ellenálló ház kétkomponensű műanyagból, gumiperemezéssel.
- Minden kezelőszerv megvilágított grafikus kijelzővel.
- Kiemelt, hátsó világítású gombok az optimális éjszakai használathoz.



SELECT CONTROL / COMPASS CONTROL

A SELECT CONTROL előre beállítható kezelését teljesen átdolgoztuk. A robusztus terminál megvilágított grafikus képernyővel és hátsó világítású billentyűzettel rendelkezik. Ezáltal a kilenc funkciógomb sötétben is jól látható. A kezelendő eszközök összes funkciója egész egyszerűen a SELECT CONTROL segítségével választható ki. Ezeket a funkciókat a továbbiakban a traktor vezérlőkészüléke hajtja végre. Ezáltal már nincs szükség kötelek húzására. Az intelligens üzemóra-számláló első osztályú teljesítmény-ellenőrzést nyújt minden felhasználásnál. A SELECT CONTROL felügyeli a gépállapotot és ezzel megelőzi a hibákat és károsodásokat.

A VITASEM vetőgépek részére fejlesztettük ki az új COMPASS CONTROL fedélzeti számítógépet. A következő műveletek végezhetőek el egyszerűen és kényelmesen: Elektronikus művelőút-kapcsoló, leforgatás segítő, hektárszámláló és sebességkijelző.



POWER CONTROL

A POWER CONTROL új szabványt teremtett az összes ISOBUS technológiával rendelkező PÖTTINGER gép számára. A PÖTTINGER gépekkel végzett munka lehető legnagyobb kényelmét összesen 23 funkciógomb biztosítja. A rendfelszedő kocsik körüli rugalmas felhasználás érdekében a PÖTTINGER kibővítette a POWER CONTROL kezelőterminál funkcióit.



DIRECT CONTROL

A DIRECT CONTROL kényelmes elektronikus kezelőegységet kifejezetten széles választékban elérhető rendfelszedő kocsijainkhoz fejlesztettük ki. Az összes funkció közvetlenül kiválasztható. Ezáltal kiiktathatók a be- és kirakodási menü közötti állandó váltások.

A grafikus kijelző és a billentyűzet megvilágítása tetszőlegesen beállítható.

- Közvetlenül kiválasztható rakodótér-megvilágítás és munkafényszóró.
- Kocsitelítettség-jelző fuvarszámlálóval.
- Hátsó kihordópadló-kapcsoló (opcionális).
- Közvetlenül választható kétfokozatú motor.
- Közvetlenül kiválasztható kormánytengely.



POWER CONTROL Wireless

A vezeték nélküli POWER CONTROL Wireless a rendfelszedő kocsi kényelmes kezelését teszi lehetővé a vontató fülkén kívül is. A keresztirányú szállítószalaggal rendelkező gépek például így optimálisan kirakodhatók. A kezelőterminál egy hevederre akasztható, így a vezető mindkét keze felszabadul. Az akár 100 m-es hatótávolság biztonságos kapcsolatot teremt a vontató, a gép és a kezelőterminál között.



ISOBUS Terminal CCI 100

Az ISOBUS az egész világon nem csak a traktorok és kiegészítő eszközök közötti kommunikációt egységesíti, hanem ezen mobil rendszerek közötti adatátvitelt és a mezőgazdasági irodai szoftvereket is. A PÖTTINGER új CCI 100 ISOBUS terminálja nem csak a POWER CONTROL kezelési funkcióit fedi le, de lehetővé teszi az összes ISOBUS képességgel rendelkező, eltérő gyártójú gépek professzionális kezelését is.

SEED COMPLETE Precision farming

A vetési mennyiség automatikusan, az előzőleg a gazdasági PC-n létrehozott alkalmazáskártyákkal pontosan beállítható a területek talajviszonyaira. A későbbi nyomon követhetőség érdekében az adatok a gazdasági PC-n hosszabb ideig megtekinthetők. A változtatható vetési mennyiség hosszú út a terméshozam optimalizálásához.

A PÖTTINGER a következőkkel könnyíti meg munkáját:

| | SELECT CONTROL | DIRECT CONTROL | POWER CONTROL | POWER CONTROL Wireless | ISOBUS CCI 100 |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| NOVACAT X8 | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT X8 COLLECTOR | - | - | ■ | - | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT A10 | ■ | - | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> |
| TOP 1252 C S-LINE | - | - | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> |
| BOSS ALPIN / EUROBOSS | <input type="checkbox"/> / ■ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | - |
| PRIMO L / FARO L / EUROPROFI L | - | ■ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| EUROBOSS D / PRIMO D / FARO D / EUROPROFI D | - | - | ■ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TORRO / JUMBO / JUMBO COMBILINE | - | - | ■ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| IMPRESS MASTER | ■ | - | - | - | - |
| IMPRESS PRO | - | - | ■ | - | <input type="checkbox"/> |
| | COMPASS | ARTIS ARTIS PLUS | POWER CONTROL | ISOBUS CCI 100 | SEED COMPLETE |
| VITASEM / AEROSEM | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> az ISOBUS-hoz |
| TERRASEM | - | ■ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> az ISOBUS-hoz |

■ =standard, □ =opció

PÖTTINGER Original Parts



A PÖTTINGER Original Parts – eredeti alkatrészek – maximális alkalmazhatósága, üzembiztonsága és teljesítőképessége meggyőző. Mi a PÖTTINGER-nél ezen igények mellett köteleztük el magunkat. Az eredeti PÖTTINGER alkatrészeket ezért magas minőségű anyagokból készítjük. Minden egyes pót- és kopóalkatrészt az Ön gépének teljes rendszeréhez optimalizálunk. A különböző talaj- és felhasználási adottságok ugyanis gyakran egyedi beállításokat igényelnek.

CLASSIC

A legnehezebb alkalmazások, korlátok nélkül

A gép szélsőséges alkalmazási körülményei és igénybevétele Önnél megszokott dolgok? Akkor a DURASTAR PLUS sorozat a megfelelő választás. A lehető legnagyobb ellenálló képességgel kombinált kimagasló teljesítmény emelik ki a PÖTTINGER DURASTAR PLUS kopó alkatrészeit.

DURASTAR

Betartja, amit ígér

A DURASTAR a kopó alkatrészek piacának innovációja – tartósság, magas érték, teljesítőképesség és megbízhatóság. A DURASTAR alkatrészek különösen jól illeszkednek minden alkalmazási helyzethez, amelyben gépének nagy igénybevételek közt kell helytállnia. Mindenekelőtt átlagon felüli kopású üzemeltetéshez.

DURASTAR PLUS

A mércé a klasszikus forma – szabványszerű kialakítás

A CLASSIC a PÖTTINGER klasszikus pót- és kopóalkatrész-sorozata. A PÖTTINGER Original Parts számára a mércét különösen a minőség, a legjobb ár-teljesítmény arány és megbízhatóság terén állítjuk.



Ügyfeleink írták:

Johann Pfaffeneder, Amstetten, Ausztria

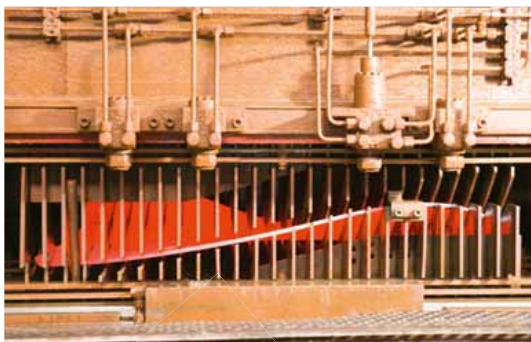
„A SYNKRO 3030 vágógyűrű-hengeres talajlazítóval 60 ha területű szántómon dolgozom. A SYNKRO DURASTAR lazítócsúcsai kiváló behúzási viselkedésükkel és hosszú élettartamukkal győztek meg. Még a nálam uralkodó nehéz talajban és száraz években is meggyőző a gép munkaminősége. Ezért SYNKRO 3030 gépemhez csak eredeti PÖTTINGER pótalkatrészeket használok. Az eredeti PÖTTINGER pótalkatrészek mindig elérhetők és a saját SYNKRO 3030 gépemre vannak beállítva.“



Talajművelés

DURASTAR PLUS

Kultivátorok
SYNKRO DURASTAR PLUS kultivátorhegyek, SYNKRO



DURASTAR

Eke
SERVO DURASTAR ekevas, SERVO
DURASTAR pót ekehegyek, SERVO



DURASTAR

Kultivátor
SYNKRO DURASTAR kultivátorhegyek, SYNKRO
DURASTAR kultivátorszárnyak, SYNKRO

Forgóborona
LION DURASTAR forgóboronafogak, LION
DURASTAR forgóborona-hengerlekaparók, LION
DURASTAR kombinátor-hengerlekaparók, LION



Kaszáló

DURASTAR

Kaszák DURASTAR kaszapengék

Rendterítők DURASTAR rugósfog, 10 mm



DURASTAR

Rendfelszedő kocsi
DURASTAR rendfelszedő kocsi Pick-up foga, 6,3 mm
EUROPROFI, FARO, TORRO és JUMBO
DURASTAR rendfelszedőkocsi-kés
EUROPROFI, TORRO és JUMBO, 6 mm



Szerviz és pótalkatrészek

Hosszú élettartam, megbízhatóság és használati biztonság fémjelzik a PÖTTINGER gépeket. Amennyiben mégis műszaki probléma lépne fel, szervizpartnereink helyben rendelkezésére állnak. A PÖTTINGER ügyfélszolgálatunk támogatást nyújt a speciális műszaki kérdésekben. A PÖTTINGER szerviztechnikusai a világ minden pontján úton vannak, hogy segítsék Önt.

Világszintű szervizhálózat – mindenhol ott vagyunk, ahol szükség van ránk

Kereskedőink szervizpartnerként helyben rendelkezésére állnak. Így a világ 70 országában tudjuk a legjobb szerviz-szolgáltatást biztosítani. Szervizpartnereinkkel minden esetben kompetens és megbízható kapcsolattartót tudhat maga mellett. Folyamatos házon belüli képzéseink révén kereskedőink a PÖTTINGER gépek kezelésének szakértői, és ezzel együtt az Ön sikerének kulcsai.

A gyors út a megfelelő alkatrészhez

Van egy PÖTTINGER gépe és szüksége van hozzáillő pót- vagy kopó alkatrészre? Nem probléma: Egyszerűen forduljon a gép számával helyi kereskedőjéhez! A PÖTTINGER alkatrész-katalógusa, a „PÖTDOC“ és a gép száma segítségével minden alkatrész azonnal megtalálható, amely a kiszállítás időpontjában ténylegesen a gépében volt. Ezzel a megfelelő pótalkatrész megrendelése is garantálható. Ez az új fejlesztés újfent bizonyítja a PÖTTINGER szervizminőségének magas értékét.

PÖTTINGER pótalkatrész-logisztika

Új, nemzetközi pótalkatrész-logisztikai központunk az ausztriai Taufkirchenben 2017 márciusában lépett üzembe.

- 6200 m² raktárfelület.
- Több mint 50 000 cikk.
- Naponta akár 800 kiszállítás.
- Automatizált kisalkatrész-raktározás.

A Technológiai és Innovációs központ (TIZ)

A Technológiai és Innovációs központ (TIZ) adja PÖTTINGER minőségbiztosításának szívéét. Itt teszteljük gépeink minőségét és alkalmasságát gyakorlathoz közeli körülmények között. Kutatás, fejlesztés és megvalósítás kéz a kézben járnak.

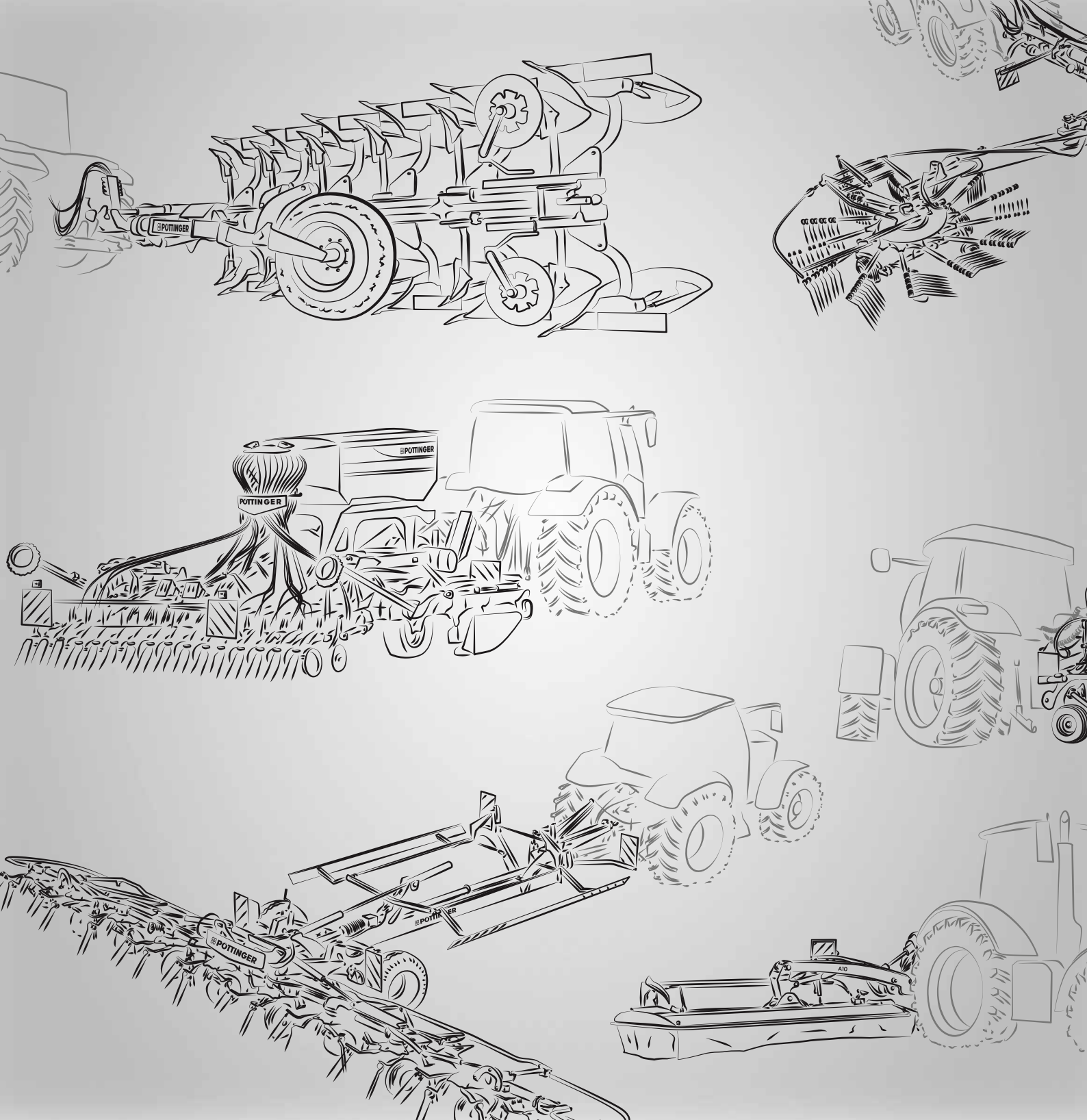
A vizsgálóközpont a világ egyik legkorszerűbb agrotechnikai létesítménye, és kiváló hírnévnek örvend. Ezért számos nemzetközi cég, köztük több neves autógyártó is nálunk teszteli gyártmányai gyakorlati alkalmazhatóságát.

A vizsgálatok időt és költséget spórolnak meg: akár 75%-ot a terepi próbákkal szemben. A gépek élettartam-teljesítménye rövid idő alatt letesztelhető. Ez a gyakorlatban optimális alkalmazási biztonságot nyújt. A PÖTTINGER minden új modellből legalább két prototípust épít. Ezek közül az egyik a TIZ vizsgálatain esik át, a másik pedig a gyakorlati terepi próbákon.

A központ vizsgáló-berendezéseihez többek között egy, a közúti szállítások szimulálására szolgáló 4-es állás, egy többtengelyes szimulációs asztal (MAST), egy alkatrészesztelő mező az egyes alkatrészek leteszteléséhez, egy klímakamra, hajtóművizsgáló padok, valamint különböző elektronikus mérőberendezések.

Mindezen tesztekkel párhuzamosan alapos terepi próbák is történnek. Ezen új ismeretek a vizsgálati technikából származó eredményekkel együtt az ügyfelek számára optimális eredményeket nyújtanak: A PÖTTINGER a maga tudásával a folyamatorientált megoldások piacvezető szereplője mind a talajművelés, mind a legelőgazdálkodás számos központi témájában. „Megkönnyítjük ügyfeink munkáját, és javítjuk életminőségüket.“





PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER AG

Mellingerstrasse 11
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)
Schweiz
Telefon +41 56 201 41 60
Fax +41 56 201 41 61
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch

Magyarországi képviselő:

Szász László
Telefon +36 30 383 0109
Fax +36 56 513 365
laszloszasz@agrargepkft.hu

Dávid Lajos

Telefon +36 30 406 3048
Fax +36 96 455 910
david.lajos@agrargepkft.hu