

Talajművelési és legelőgazdálkodási program



Sikeresen a PÖTTINGERREL



Tartalomjegyzék

Szántóföld

A legjobb talaj	6-7
Ekék	8-13
Kultivátorok	14-21
Tárcsás boronák	22-25
Forgóboronák	26-29
Rövid kombinációk	30-31
Vetőgépek	32-45
Növényápoló gépek	46-47
Egyéb talajművelési termékek	48-51

Kaszáló

A legjobb takarmány	52-53
Kaszák	54-61
Rotoros rendterítők	62-65
Rendképzési technika	66-71
Rendfelszedő kocsik	72-79
Körbálázók	80-85
Egyéb rét- és legelőművelési termékek	86-87

Digitális agrártechnológia

Szoftver	88-95
Adatkezelés	96-97
Kezelés	98-103

Segítség az eligazodáshoz:

-  Szántóföld
-  Kaszáló
-  Digitális agrártechnológia

A műszaki adatokra, méretekre, súlyokra, teljesítményekre stb. vonatkozó információk, valamint az ábrák csupán hozzávetőleges jellegűek, és nem kötelező érvényűek. Az ábrázolt gépek felszereltsége nem országspecifikus, és adott esetben olyan felszerelésekkel is rendelkezhetnek, melyek nem részei az alapfelszereltségnek, vagy csak bizonyos térségekben érhetők el. PÖTTINGER értékesítési partnere bármikor örömmel tájékoztatja Önt a részletekről.

Hagyományokkal rendelkező és fejlődő vállalat



Sikeresen a Pöttingerrel

Ez a vezérelv jelenti vevőink számára a márkaérték ígérését. Gépeink és szolgáltatásaink kiemelkedő munkaeredményeivel gondoskodunk arról, hogy Ön vevőnként sikeres legyen. Célunk az Ön munkájának megkönnyítése és a fenntartható gazdálkodás lehetővé tétele.

Hosszú időre visszatekintő hagyományokkal rendelkező családi vállalkozásként nagyon sok nemzetközi tapasztalatra tettünk szert. Így nagyon széles körű a kínálatunk, hogy a legjobban megfelelhessünk a sokféle különböző élet- és munkafeltételnek. Termékpalettánk éppolyan sokszínű, mint ügyfeleink igényei.

A „legjobb talaj” teljesítési igénye alapján intelligens talajművelő rendszereket és gépeket fejlesztettünk ki. A gazdasági siker szorosan összefügg a „legjobb takarmánnyal”. Ehhez értékes segítséget nyújtanak a tökéletesen egymáshoz illesztett szálatakarmány-betakarító gépek.

A földművelésre és a legelőre kidolgozott PÖTTINGER programmal az Ön igényeit is tökéletesen lefedjük.



A cégtörténet mérföldkövei

- 1871** Franz Pöttinger cégalapítása Grieskirchenben (AT) – legelőtechnika.
- 1960** Az új gyár felépítése Grieskirchenben (AT), a mai cégközpontban.
- 1975** Belépés a talajművelési ágazatba a Bayerische Pflugfabrik (Bajor Ekegyár) átvételével Landsberg am Lechben (DE).
- 2001** A bernburgi (DE) Vetéstechnikai Gyár (Sätechnikwerk) megvétele.
- 2007** Talajművelési kompetenciaközpontként működő gyár építése Vodnanyban (CZ).
- 2017** Megkezdte működését a pótalkatrész-logisztikai központ Taufkirchen an der Trattnachban (AT).
- 2018** Az új szerelő- és logisztikai csarnokok megnyitása Grieskirchenben (AT).
- 2021** A PÖTTINGER Landtechnik 150 éves jubileuma. Körbálázók és nagyteljesítményű rendképzők kompetenciaközpontjaként működő gyár első bővítési szakaszának megnyitása St. Georgenben (AT). A termékválaszték mechanikus növényápoló gépekkel történő kibővítése.
- 2022** A Maternacc S.r.l. átvétele San Vito al Tagliamentoban (IT) a szemenkénti vetéstechnika kínálatának bővítéséhez.
- 2023** A st. georgeni (AT) üzem első bővítési fázisát az új porszóró- és festőüzemmel nyitották meg.

A legjobb talaj



A talaj a mezőgazdaság és az erdészet alapja és a világ legfontosabb, csak feltételesen megújuló erőforrásai közé tartozik. A talaj életünk alapja, mivel ez az élelmiszer- és takarmány-előállítás kiindulópontja. Az egészséges talaj a hozamoptimalizálás előfeltétele.

Ekék – tökéletes bedolgozás

Ekével megmunkálva tisztább szántófelület érhető el. A fordítási művelet következtében egyidejűleg bedolgozásra kerül a trágya, a tarlómaradványok és a növényzet. A szántóföld feltörése fontos hozzájárulás a gyomnövény-szabályozáshoz, a kártevők és a betegségek leküzdéséhez.

Kultivátor– a talaj átszellőztetése

A tarlómaradvány felszínközeli bekeverése növeli a talajtermékenységet és véd az eróziótól. A kultivátor megszakítja a kapillaris hatást és a nedvesség megmarad. A SYNKRO kultivátor két- vagy háromgerendelyes kivitelben kapható. Vontatott TERRIA kultivátorainkat három vagy négy gerendellyel, a vontatott PLANO kultivátort pedig hat gerendellyel szerelték fel. A sokoldalú rögtörő-hengerekkel ideális csírázási körülmények teremthetők a gyommagvak és az elhullott gabona számára.

Tárcsás boronák – a talaj életre keltése

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

PÖTTINGER talajművelő gépek



Forgóboronák – a talaj előkészítése

A kiváló porhanyítás, a jó átkeverés és egyengetés a sikeres vetés alapja. A forgóborona és a vetőgép kombinációja tökéletes vetésre alkalmas, hatékony és gazdaságos együtttest eredményez. A PÖTTINGER minden talajhoz és minden üzemmérethez az igényeknek megfelelő megoldást kínál.

Rövid kombinációk – finommorzsalékos magágy

A FOX D rövid kombinációk tárcsákkal felszerelve kaphatók. Az Ön igényei szerint kialakított rövid kombinációnk könnyen vontatható, és üzemanyag-takarékos magágy-előkészítést eredményez. PÖTTINGER vetőgéppel kombinálva kedvező költségű vetőgépeggyüttes alakítható ki.



Mechanikus vetőgépek – egyenletes vetőmaglerakás

A mechanikus vetőgépek maximális alkalmazhatósága, üzembiztonsága és teljesítőképessége meggyőző. Mechanikus vetőgépeink márkajellemzői közé tartoznak az egyedülálló adagolórendszerek, az egyenletes vetőmagterítés és a kényelmes kezelés.

Pneumatikus vetőgépek – pontos munkavégzés

Pneumatikus vetőgéptípusainkat kifejezetten gabona és kukorica vetéséhez terveztük (egyedi magelhelyezés). Az AEROSEM vetőgép egyedülálló kialakítása egyesíti a gabona és kukorica vetését. A pontos működésű, egyetemes adagolás és a tökéletes csoroszlyarendszerek biztosítják a vetőmagok megfelelő földbe helyezését.



Pneumatikus univerzális vetőgépek – tökéletes, hatékony vetés

TERRASEM univerzális vetéstechnikai koncepciónk egyetlen gépben egyesíti a talajművelés, visszatömörítés és vetés munkafolyamatait. A hatékony rövidtárcsás borona vagy a minimális mértékű talajműveléshez választható WAVE DISC, az egyedülálló abroncsos tömörítő, valamint a tökéletes vetőcsoroszlya optimális munkaeredményt nyújt.

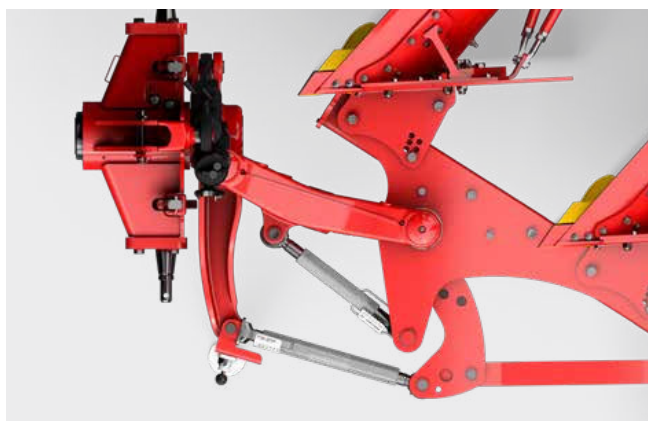
Mechanikus növényápoló gépek – elősegítik a növények fejlődését

A mechanikus növényápoló gépek a sokszínű szántóföldi talajművelő gép kínálatunkat egészítik ki. FLEXCARE sorközművelő kultivátoraink, ROTOCARE forgókapáink és TINECARE gyomfésűink hatékonyan elősegítik kultúrnövényei gondozását és megővését.

Tökéletes bedolgozás



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.



A beállítás egyszerű

A SERVOMATIC beállító-központtal gyorsan és egyszerűen hozzáigazíthatja az ekét a traktorhoz, valamint a talajviszonyokhoz.

- Egyszerű és átgondolt ekebeállítás
- Rugalmas felfüggesztés a modern geometriájú traktorokra
- A tökéletes munkaeredményért



Robusztus vázszerkezet

A nagyméretű főváz a vonóerőket jobban felveszi. A nagyfokú szilárdság érdekében a váz furatainak számát a minimálisra csökkentették. Továbbá az új kialakításnak köszönhetően csökkennek az erőhatások, ami kíméli a csapágyakat és az alkatrészeket.

Váltvaforgató eke



NOVA kőbiztosítás

A belső elhelyezkedésű hidraulikus munkahengerrel rendelkező kompakt kőbiztosítás jelentős kioldóerők elérését teszi lehetővé. A növekvő aktiválási nyomás garantálja a gyors visszahúzást. A kioldási nyomás hidraulikusan állítható be:

- SERVO 2000: 1000–1350 kg között
- SERVO 3000 és 4000: 1200–1500 kg között



Talajkímélő On-Land szántás

A SERVO 4000-rel és az opcionálisan elérhető On-Land felszereléssel egyaránt haladhat hagyományos módon a barázdában és használhatja azt On-Land módon is a felszántatlan táblán a talaj nagyobb mértékű kímélése és a komfortosabb munkavégzés érdekében. A barázdán kívüli szántás esetén nem jelent problémát ezzel egyidejűleg a széles gumiabroncsokkal és láncaltpas hajtással felszerelt, akár 3 m-es külső szélességű traktorok használata.

PLUS fogásszélesség-állítás

A hidraulikus PLUS fogásszélesség-állítással az eke mindig pontosan hozzáigazítható a talajviszonyokhoz.

- Optimális összehangolás a traktor teljesítményével, a lejtőadottságokkal és a terület alakjával, valamint a talajviszonyokkal
- Az összes beállítási pont automatikus beállítása
- Az ék alakú területek és a szántó föld szélei is optimálisan szánthatók



TRACTION CONTROL

A SERVO 4000 és az 5 ekevassal felszerelt SERVO 3000 modellek opcionálisan elérhető TRACTION CONTROL kipörgésgátlója 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 akár 10% üzemanyag is megtakarítható, és a talajt is kíméli.

Tökéletes bedolgozás



Egyszerű és költségtakarékos alkalmazás, nehéz körülmények között is megbízható használat, valamint meggyőző munkaeredmény – ezeket az elengedhetetlenül fontos szempontokat mind figyelembe vették a SERVO T 6000 kifejlesztésekor. Az új vázkialakítás hosszú évekig tartó gondtalan használatot tesz lehetővé.



500 LE-ig

Felkészültünk a jövőre. Az eredményesebb munka iránti megnövekedett igények nagyobb névleges teljesítményt nyújtó traktorokat tesznek szükségessé. A masszív vázszerkezettel, a biztonságosabb alátámasztást eredményező további merevítővel és az alsó függesztőkar duplavágatos felfogatásával a lehető legnagyobb mértékű húzóerő érhető el. A csavaros csatlakozásokat úgy helyezték el, hogy azok ne gyengítsék a vázcsövet. A stabil testtartó palástok biztonságosan továbbítják az erőhatásokat az eketestre.

Elcsúsztatható vázrendszer

Az üzemi terhelés hatékonyabb felvétele érdekében továbbfejlesztették a vázszerkezetet. Az erőhatások mentén történő elrendezésnek köszönhetően minimálisra csökkentek a kilengések.

- A húzóerő stabilizátoron keresztül történő egyenes vonalú továbbítása a traktor hátsó tengelyének irányába
- Páratlanul kimagasló stabilitás és üzembiztonság
- Alkatrész- és függesztőszerkezet-kímélő használat

Féligfüggesztett váltvaforgató ekék



Ki a barázdából

A talaj nagyobb mértékű kímélése érdekében a széles abroncsokkal ellátott traktorok, az ikerkerekek vagy láncctalpas hajtás használatával a SERVO T 6000-rel és az On-Land felszereltséggel a barázdán kívül is lehet haladni. Ezáltal csökken a talajra ható nyomóerő a mélyebb talajrétegekben, és elkerülhető az eketalpréteg kialakulása. A váz továbbra is lehetővé teszi a barázdában történő szántást.



Maximálisan robusztus kialakítás

A megbízható NOVA kőbiztosításnak köszönhetően a kövekkel borított és csak nehézkesen megművelhető talajon is egyenletessé és problémamentessé válik a munkavégzés. A finoman szabályozható hidraulika és a magas teherbírású anyagok a rendszert szélsőséges helyzetekben egy nélkülözhetetlen segédde teszik. A NONSTOP munkavégzés és a kiváló munkaminőség megnöveli a termelékenységet és hozzájárul a nagyobb területi lefedettség eléréséhez.



Szántás szántáselmunkálóval

Szántáselmunkálóval végzett munka során két munkafázis egy menetben végezhető el. A szántáselmunkálót egy robusztus elfogó kar vezeti szántás közben. A fordulóban ezt hidraulikusan leakasztja a rendszer. Az elfogó kar pozíciója a különböző fogásszélességekben történő zökkenőmentes munkavégzés érdekében öt helyzetben állítható. Hidraulikus fogásszélesség-állítással végzett szántásnál a szántáselmunkáló karja is a fogásszélességgel együtt, annak megfelelően kerül beállításra.



Kopásálló

A DURASTAR felszereltségéhez tartozó, rendkívül strapabíró orrbetétek, ekevasak és kormánylemezek a legnehezebb körülmények között is hosszú élettartamot garantálnak, és hosszú csereidőközöket tesznek lehetővé. A cserélhető orrbetéteken kívül egy különösen masszív orros ekevas is elérhető, amely nagy mennyiségű kő esetén is abszolút stabilitást biztosít. Így mindig garantált a megbízható behúzás és a tökéletes minőségű munka.

Tökéletes bedolgozás



SERVO 2000 – könnyű váltvaforgató eke

A SERVO 2000 modellek kompakt kialakításuknak köszönhetően 80 LE és 130 LE közötti teljesítményű traktorokhoz megfelelők. A 3 vagy 4 ekevassal szerelt modellek hidraulikus fogásszélesség-állítással vagy NOVA kőbiztosítással érhetők el.

		Ekék száma	Eketest távolság	Min. teljesítményigény
SERVO 2000	ÚJDONSÁG	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 LE
SERVO 2000 P	ÚJDONSÁG	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 LE
SERVO 2000 N	ÚJDONSÁG	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 LE



SERVO 3000 – közepesen nehéz váltvaforgató eke

A 3-6 ekevassal felszerelt SERVO 3000 tökéletes választás a 80-tól akár 240 LE teljesítményű középkategóriájú traktorokhoz. Ez az eke az egyszerűen kezelhető beállító központot a legkiemelkedőbb munkaeredménnyel ötvözi.

		Ekék száma	Eketest távolság	Min. teljesítményigény
SERVO 3000		3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 LE
SERVO 3000 N		3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 LE
SERVO 3000 P		3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 LE
SERVO 3000 PN		3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 LE



SERVVO 4000 – nehéz váltvaforgató eke

Váltvaforgató ekéink közül a SERVVO 4000 a csúcsmodell. A legfeljebb 360 LE teljesítményű traktorokhoz szánt váltvaforgató eke akár 6 ekevassal is elérhető. Nagy felületi teljesítményt és hatékonyságot garantál akár a barázdában történő, akár az On-Land szántás esetén.

	Ekék száma	Eketest távolság	Min. teljesítményigény
SERVVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 LE
SERVVO 4000 N	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	132 kW / 180 LE
SERVVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 / 115 cm	102 kW / 140 LE
SERVVO 4000 PN	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	132 kW / 180 LE



SERVVO T 6000 – féligfüggesztett váltvaforgató ekék

A SERVVO T 6000 sokéves szántási tapasztalataink és intenzív fejlesztési munkánk eredménye. Az elcsúsztatható főváz és a NOVA túlterhelés elleni védelme képezi a megbízható használat alapját.

	Ekék száma	Eketest távolság	Min. teljesítményigény
SERVVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 LE
SERVVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	118 kW / 160 LE
SERVVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 LE
SERVVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	118 kW / 160 LE

A talaj szellőztetése



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



Minden talajon beválik

A SYNKRO sorozatot hegyes és szárnyas kapák kombinációjával szerelték fel. Mivel a szárny magassága, ezáltal pedig annak dőlésszöge is beállítható, optimális a behúzás, és igény szerinti keverőhatás érhető el. Ezen túlmenően a szár helyzete a felhasználási körülményekhez igazítható.

Beállítás kiszállás nélkül

A hidraulikus mélységillesztés (opcionális) rugalmas beállításról gondoskodik különböző alkalmazási feltételek és talajviszonyok esetén.

Egyszerű és gyors kezelés – kényelmesen, a traktorülésből.



NONSTOP kőbiztosítás

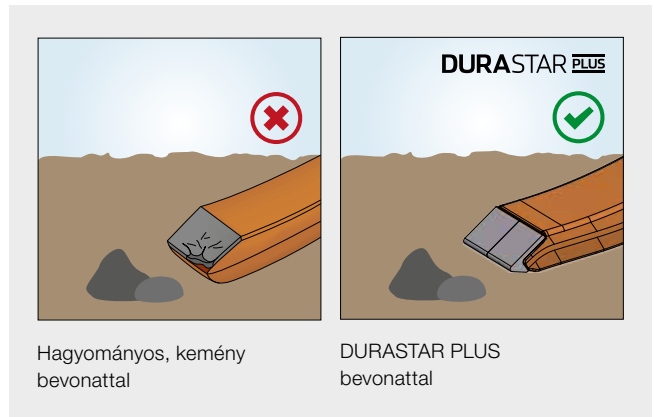
A SYNKRO NOVA esetében rugózott fogak biztosítják a „NONSTOP mélyművelést” köves talajon.

- A növekvő kitérés magasság hatására az 550 kg-os kioldóerő csökken – nagyobb kövek így nem téphetők vagy lazíthatók fel
- A túlterhelés ellen további mechanikus biztosítók védenek
- Az egyengető tárcsák túlterhelés elleni védelme



Minden alkalmazási körülményhez a megfelelő pozíció

A kapaszáratok alap kivitelben nyírócsavarok biztosítják. A rúdrögzítő lemez furatmintázata, valamint a kultivátor szárnyainak helyzete lehetővé teszi a reakciót a különböző felhasználási körülményekre, például a száraz és kemény talajokra.



Kapatípusok gyakorlati felhasználáshoz

Függetlenül attól, hogy betakarítás utáni sekély vágásról, intenzív keverésről vagy mélylazításról van-e szó, széles körben bizonyított munkaeszközeinkkel néhány egyszerű lépésben reagálhat a változó igényekre. A körülményektől függően keskeny, hegyes vagy szárnyas kivitelű kapa is elérhető a sokféle alkalmazáshoz.

DURASTAR kopóalkatrészek

Eltérő kopásállóságú különböző kaptípusaink a legnehezebb körülmények között is nagyszerűen helytállnak.

- Értékes alapanyagból és keményfémből készült kapahegyek és szárnyak
- DURASTAR akár 4-szer hosszabb élettartammal
- DURASTAR PLUS akár 6-szor hosszabb élettartammal
- Változatlan alak a teljes élettartam alatti hatékonyabb behúzás és a kisebb húzóerő-igény érdekében

A talaj szellőztetése



A TERRIA vontatott kultivátor számtalan különféle talajművelési feladatra alkalmas. A sekélyen szántó szerszámokkal elvégzendő tarlókántástól egészen a talaj mélylazításáig. A legmagasabb szintű igényeket is kielégítő, kivételesen széles körű alkalmazhatóság.



Szimmetrikus elrendezésű kapák

A TERRIA vontatott kultivátor munkaeszközeit szimmetrikusan, a képzeletbeli középvonal mentén rendezték el. Így azok akár felszíni talajművelésnél is egyenletes talajmegtisztítást tesznek lehetővé. Az optimális erőeloszlásnak köszönhetően a gép stabilan halad a talajban, rezgésmentes működést és állandó munkaminőséget garantálva ezzel.



Integrált futómű

A lehető legkisebb fordulási sugár elérése érdekében a kerekeket a munkavégző elemekbe integrálták – ennek eredményeképpen kifejezetten kicsi a munkaeszköz teljes hossza. Míg alap kivitelben a TERRIA kétkerekes futóművel rendelkezik, addig a 6 méteres gépek igény esetén négykerekes futóművel is elérhetők. Ez nagy felfekvési felületet, ezáltal pedig hatékony talajvédelmet garantál.



Meggyőző minőség a munkaszélesség egésze mentén

A teljes munkaszélesség mentén azonos mélységgel végzett munkákhoz elengedhetetlen a tökéletesen pontos talajkövetés – mivel minden egyes négyzetméter termőtalaj értékes. Az újonnan kifejlesztett tapintókerekeken kívül a teljes mértékben hidraulikus mélységbeállítás is említést érdemel, ugyanis így gyorsan és pontosan elérhető a tökéletes eredmény.



Karbantartásmentes kőbiztosítás

Az alapfelszereltség részeként beszerelésre került egy mechanikus NONSTOP kőbiztosítás. Igény szerint hidraulikus változat is elérhető. Ez különösen nagyobb akadályok fennállása esetén nélkülözhetetlen a zavartalan működéshez. Emellett a vázat és az anyagot is kíméli.

Aktív kipörgésgátlás

A vonórúd igény esetén hidraulikus TRACTION CONTROL kipörgésgátlóval is felszerelhető. Ez annyit tesz, hogy további súly helyezhető át a kultivátorról a traktor hátsó tengelyére. A súlyeltolódás növeli a tapadást, valamint csökkenti a csúszást és az üzemanyag-fogyasztást. Ez csökkenti az üzemeltetési költségeket.



Rögtörő henger nélküli vezetés

A gázcsere elősegítése és a fagy hatásának kihasználása érdekében ősszel a talajművelés célja lehet, hogy a talajfelszínt nyitott állapotban, visszatömörítés nélkül hagyjuk a téli nyugalmi időszak előtt. Ehhez levehető a rögtörő henger. A mélységvezetést ennek során az integrált futómű veszi át. Ezen felül az rögtörő helyett lazítófogak kerülnek felszerelésre a futómű mögé.

A talaj ellátása



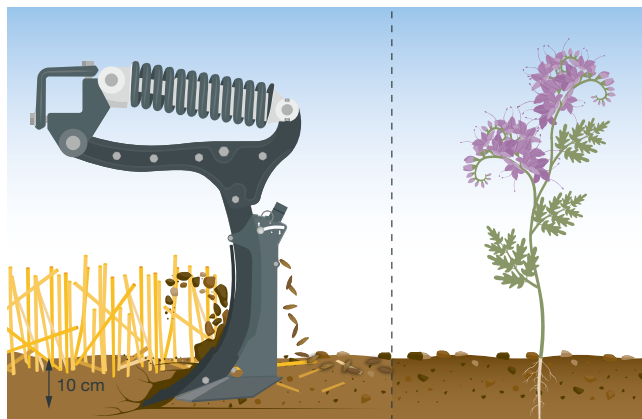
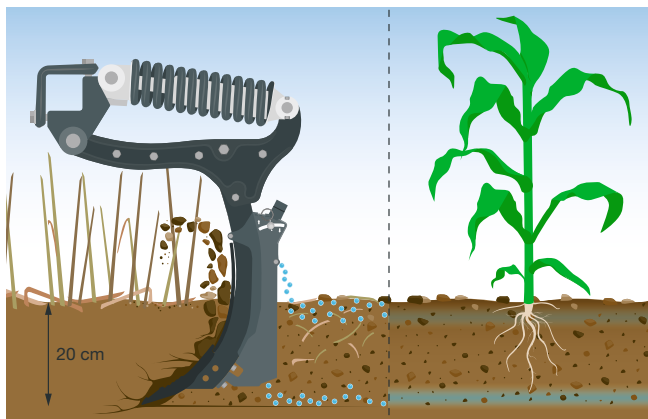
TERRIA és AMICO

A jövőben világszerte az erőforrások még célzottabb és hatékonyabb felhasználására lesz szükség. Ezért a PÖTTINGER az erőforrásokat kímélő munkavégzés céljából párosította a TERRIA vontatott kultivatort a különálló AMICO F fronttartállyal. Mindössze egy menetben elvégezhető ezáltal a talajmegmunkálás, és azzal egyidejűleg a műtrágya-, illetve vetőmag-kijuttatás.

Rugalmasan alkalmazható

Az elosztórendszerrel ellátott TERRIA tarlóhántáshoz és mélylazításhoz egyaránt használható. A különböző kijuttatási pontokkal a szükségleteknek megfelelően eltérő talajsintek láthatók el tápanyaggal. Összesen három vetésmélység állítható be:

- Top-placement – 100% kijuttatása a felső rétegbe
- Mixed-placement – 50% kijuttatása a felső, 50% az alsó rétegbe
- Down-placement – 100% kijuttatása az alsó rétegbe



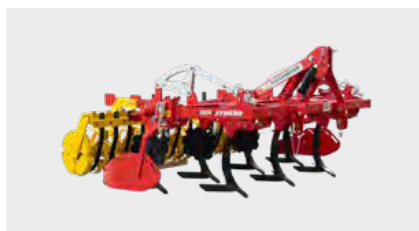
Talajművelés egyszerűen

A TERRIA kultivátorok széles kapanyomtávolsága biztos használatot tesz lehetővé akár nagy mennyiségű szerves anyag esetén is. A betakarítási maradványok és a növényzet bedolgozása különböző kapaváltozatokkal történik és a szárnyak alkalmazásával lehetséges – az elosztópapucs tartósan rögzíthető.

Csoroszlyaválaszték

Az elosztórendszerrel ellátott TERRIA a különböző felhasználási célokhoz háromféle kultivátorkapával szerelhető fel. Három példa a felhasználásra:

- Hegyes kapa felső kijuttatáshoz való terelőlemezzel
- Szárnyas kapa felső és alsó kijuttatáshoz való terelőlemezzel
- 40 mm-es keskeny kapa alsó kijuttatáshoz



SYNKRO – 2 és 3 gerendelyes, függesztett kultivátorok

A SYNKRO kultivátorok felszíni és mély talajműveléshez egyaránt használhatók. A munkamélység központi beállító rendszeren keresztül nagyon egyszerűen és gyorsan illeszthető.

	Gerendelyszám	Munkaszélesség	Kapák száma	Nyomtávolság	Teljesítményigény
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 LE
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	2	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 LE
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	2	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 LE
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	2	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 LE
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 LE
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 LE
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	3	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 LE
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	3	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 LE



TERRIA – 3 és 4 gerendelyes, vontatott kultivátorok

A TERRIA vontatott kultivátor számtalan különféle talajművelési feladatra alkalmas. A sekélyen szántó szerszámokkal elvégzendő tarlóhántástól egészen a talaj mélylazításáig. A tökéletesen illeszkedő kapák optimális munkaeredményt garantálnak a talaj megművelésekor.

	Gerendelyszám	Munkaszélesség	Kapák száma	Nyomtávolság	Teljesítményigény
TERRIA 4030	3	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 LE
TERRIA 5030	3	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 LE
TERRIA 6030	3	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 LE
TERRIA 4040	4	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 LE
TERRIA 5040	4	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 LE
TERRIA 6040	4	6,0 m	21	29 cm	220 kW / 300 LE

A talaj szellőztetése



Mindegy, hogy tarlóhántásról vagy gyomirtásról, a köztesnövények feltöréséről vagy magágyelőkészítésről van-e szó, a vontatott PLANO kultivátor a felszínközeli és nagyfelületű vágásának köszönhetően a talajvízmegőrzés és a mechanikai gyomirtás specialistájának számít. Ugyanígy lehetővé teszi a közepesen mély talajművelést 15 cm-es mélységig a hatékony, valamint költség- és energiatakarékos felhasználás érdekében.



Igény szerinti kaparendszer

A PLANO-hoz két különböző kaparendszer érhető el, az adott terület talajadottságaitól és a kultivátor felhasználási területétől függően. A nyomórugós kapák fő jellemzője a stabil vonalvezetés és a munkamélység pontos betartása az egzakt és sekély vágás érdekében. A spirálrugós kapák a vibráció következtében nagyobb arányú finom szemcsés talajt eredményeznek, ezáltal ideálisan használhatók a magágyelőkészítéshez.



Sekélytől közepes mélységig

Mindkét kaparendszer felszerelhető DURASTAR PLUS lúdtalpkapákkal vagy DURASTAR hegyes kivitelű kapákkal. A lúdtalpkapák formájukból eredően a talaj sekély, teljes felületen végzett megmunkálására és vágásra szolgálnak. A hegyes kapák főként mélyebb megmunkálási lépések elvégzésére és intenzív keverésre alkalmasak. Ugyanakkor egyaránt bevethetők sekély tarlóhántás során is.



Pontos mélységi vonalvezetés

Különösen a sekély talajművelési munkáknál elengedhetetlen a precíz mélységi vonalvezetés a gép teljes hosszában, és a beállított mélység tartása. Az előlő szimpla és kettős támkerekek mélységi vonalvezetésével, valamint a hátsó utánfutó-hengerekkel a PLANO optimális talajkövetést tesz lehetővé. Az illesztés hidraulikusan történik a maximális kényelem érdekében.

Előkészítő szerszámok

Mindegy, hogy a talaj Frontboarddal végzett egyengetéséről vagy előaprításáról van-e szó vagy a szerves anyag kések vágóhengerrel történő erőteljes aprításáról, az opcionális előtétesszörőkkel megtörténik a talajművelés első lépése, amely az azt követő kapák számára megteremti a megbízható működés optimális feltételeit.



PLANO – 6 gerendelyes vontatott kultivátor

A PLANO kultivátor erőssége a rendkívül sekély talajművelésben rejlik. Az optimalizált kaparendszerekkel és kapákkal egyaránt lehetséges a teljes felületű és sekély vágás és a 15 cm-es mélységben végzett talajmegmunkálás is.

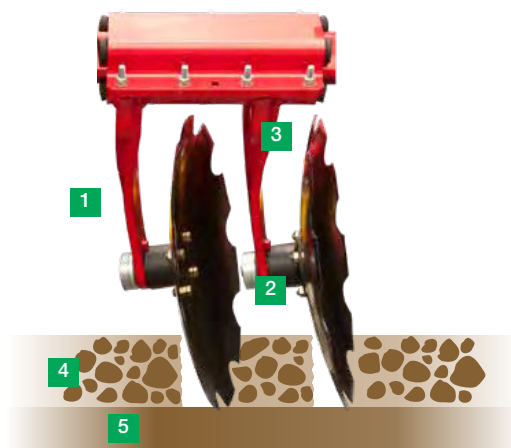
		Gerendelyszám	Munkaszélesség	Kapák száma	Nyomtávolság	Teljesítményigény
PLANO VT 6060	ÚJDONSÁG	6	6,0 m	37	16,2 cm	140 kW / 190 LE

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 átkeveréséről.

- 1 Tökéletes behúzás a meredek tárcsalevél-állás következtében
- 2 Dugulásmentes munkavégzés a nagy szabad térnek köszönhetően
- 3 Hosszú élettartam az edzett és kovácsolt alkatrészeknek köszönhetően
- 4 Megmunkált talaj – egyenletes megmunkálási szint és biztonságos vágás
- 5 Megműveletlen talaj



TWIN ARM rendszer

Két masszív, kovácsolt tartókart hegesztettek egy különösen széles szorítóköpenyre. Ennek köszönhetően a tárcsák mindig megtartják a pozíciót és a beállítást.

Az egyenletes megmunkálási szint sekély és mélyművelés esetén is biztosított. A tökéletes behúzás garantált. Az intenzív átkeverés kemény, száraz körülmények között és nagy tarlómaradványok esetén is megbízhatóan végbemegy.

Tárcsás boronák



Kiváló átkeverés

A gyakorlatban a fő követelmény az egyenletes megmunkálási szint és a kiváló keverés. A PÖTTINGER ehhez optimalizálta a tárcsalevelek alakját, méretét, dőlés és művelési szögét. Az eredmény: könnyű vontathatóság, tökéletes behúzás, valamint kiváló porhanyítás és talajkeverés még száraz talaj esetén is. A TERRADISC önsúlya ugyancsak a tárcsás borona használati biztonságát fokozza.



Nagyvonalú átfolyási keresztmetszet

- Jelentős szabad tér a tárcsalevelek és a tartókarok között.
- A tartókarok a forgásirányban nyitnak, így elkerülhető a kövek vagy tarlómaradványok beszorulása.
- Nagy az átfolyási keresztmetszet a tárcsalevelek és a váz között, így nagy mennyiségű szerves anyag esetén is jól használható.



Biztonságos használat és hosszú élettartam

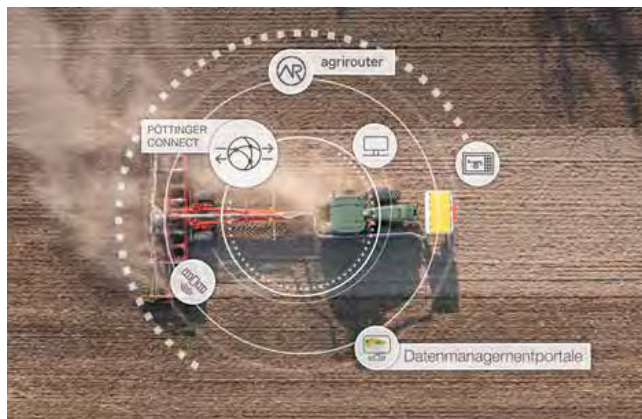
A jelentős menetsebességek és az 5-től 15 cm-ig terjedő munkamélységek nagymértékű terhelést jelentenek a tárcsák csapágyazására. Ezért kimagasló minőségű csapágyakat szerelnek be a hosszú élettartam érdekében. Ez akár nehezebb alkalmazási körülmények között is zavarmentes munkát garantál.



NONSTOP kőbiztosítás

40 mm vastag gumielemelek gondoskodnak a hosszú évek óta bevált, karbantartást nem igénylő NONSTOP kőbiztosításról. Tárcsalevél tartókarok függesztése masszív és széles tartóelemekkel van rögzítve. A széles tárcsalemezek négy gumipogácsával történő leszorításával nagy előfeszítés érhető el, ami a tárcsák biztos behúzását segíti elő.

A talaj életre keltése



Nagyobb rugalmasság

Az előszerszámként alkalmazott késes vágóhengerrel a TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T még rugalmasabban használható. Mindegy, hogy magágy-előkészítésről, tarlóhántásról vagy a köztes termény és tarlómaradványok bedolgozásáról és aprításáról van-e szó, Ön egyedi módon reagálhat a szükségletekre. Ezen kívül a késes vágóhenger teljesen kihajtható, így előszerszám nélkül is használható.

PÖTTINGER CONNECT

Az ISOBUS rendszeren keresztül kezeléshez szükséges Profiline felszereltséggel kombinálva a telemetriai egység átveheti a gépvezérlés funkcióit, valamint megkönnyítheti az adatok rögzítését és továbbítását. Az egyszerű kezelés és a tanúsított adatinterfész lehetővé teszi a gyors felhasználást és a különböző irányítási rendszerekhez való rugalmas kapcsolódást. A modul a Task Controller feladatainak átvállalására is alkalmas, ezáltal egyszerűen megvalósítható a földrajzi hivatkozások szerinti művelési mélység.



TERRADISC AMICO-val

A PÖTTINGER a vontatott, 8 és 10 m munkaszélességű TERRADISC T modelljeit a tarlóművelés vagy magágy-előkészítés közbeni hatékony kijuttatás érdekében elosztórendszerrel szerelte fel. Mindössze egy menetben elvégezhető ezáltal a talajmegmunkálás, és azzal egyidejűleg a vetőmag-, illetve műtrágya-kijuttatás.

Sokoldalúan alkalmazható

Az elosztórendszerrel ellátott TERRADISC tárcsás boronák tarlóhántáshoz és 15 cm-es munkamélységig terjedő lazításhoz egyaránt használhatók. Az elosztósín szöge tág határok között állítható be, így számos különböző alkalmazáshoz megfelelő:

- Műtrágya-kijuttatás a növények gyors korai fejlődéséért
- Köztesnövények vetése



TERRADISC – merev rövidtárcsás boronák

A PÖTTINGER rövidtárcsás boronák jellemzője a rövid építési mód. 3 - 12 cm-es munkamélység lehetséges. A meredek állású munkaeszközök eltolt elrendezése gondoskodik a szalma és föld keverékének jó átforgatásáról.

	Munkaszélesség	Tárcsák száma	Tárcsaátmérő	Min. teljesítményigény
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 – 4 - 6 m-es munkaszélességgel és megnövelt fordulékonyssággal a hárompont-függesztésnek köszönhetően. A TERRADISC T gépeket szállító-futómű hordozza.

	Munkaszélesség	Tárcsák száma	Tárcsaátmérő	Min. teljesítményigény
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

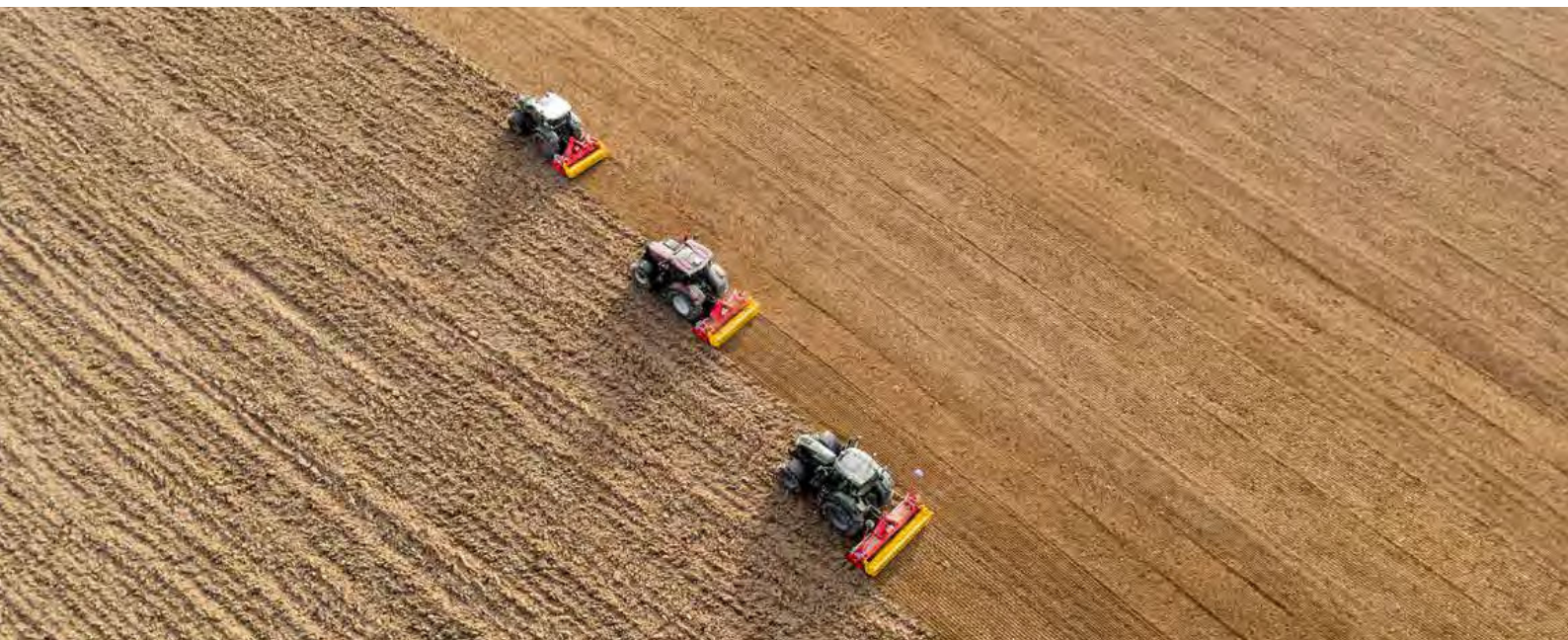


TERRADISC T – vontatott rövid tárcsás boronák

TERRADISC T – TERRADISC K – 8 - 10 m-es munkaszélességgel. A TERRADISC T rövid tárcsás boronát egy szállító futómű hordozza. Ez kíméli a traktor emelőművét és csökkenti a talajtömörödést az ekefordulóban.

	Munkaszélesség	Tárcsák száma	Tárcsaátmérő	Min. teljesítményigény
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 LE
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 LE

A talaj előkészítése



A forgóborona számos földművelési koncepciónál fontos szerepet játszik. A PÖTTINGER forgóboronák előnye a tökéletes magágy-előkészítést lehetővé tevő kiváló porhanyítás és megfelelő átforgatás. Vetőgéppel kombinálva tökéletes vetésre alkalmas, hatékony és gazdaságos magágy jön létre. A munkaszélességek széles választékát és különböző felszereltségi változatokat kínálunk a talajtípusnak és üzemméretek megfelelően.





Univerzális eszköz

Az önmagukban alkalmazva is lenyűgöző LION forgóboronák erősségei akkor válnak különösen nyilvánvalóvá, ha a PÖTTINGER függesztett és ráépített vetőgépeivel kombinálva használják azokat. A LION forgóboronák VITASEM és AEROSEM vetőgépekkel, valamint TEGOSEM köztesnövény-vetőgépekkel együtt is használhatók.



Átgondolt részletek

A hátsó ütközősín az alapkivitelhez tartozik, és mélységi állítása az utánfutó szerelvénnel együtt történik. A mélység megváltozásakor nincs szükség utánállításra. Az alapfelszereltséghez tartozó hátsó ütközősín gyorsan leszerelhető, és merev forgóboronáknál akár a rotorok elé is rögzíthető.



Háromféle erőátviteli változatban

Függetlenül attól, hogy CLASSIC, váltókerekes vagy központi hajtóműről van-e szó, a LION forgóboronák mindegyike rendkívül nyugodt járású, munka közben és fordulási pozícióban egyaránt.



Kényelmesen elvégezhető csere – QUICK FIX

A fogak cseréjének megkönnyítése érdekében a szabványos csavaros rögzítésen kívül a csapszegekkel és billenő biztosítószegekkel rendelkező QUICK FIX gyorscserélő rendszer is elérhető. A fogak egyszerűen és kényelmesen, mindössze néhány mozdulattal kicserélhetők vagy elforgathatók.

A talaj előkészítése



A tökéletesen előkészített magágy egyenletes, sík megmunkálási szinttel, ideális arányú finomszemcsés talajjal és annak megfelelő visszatömörítésével jellemezhető. Ez optimális csírázási feltételeket garantál a növények gyors és egyenletes növekedéséhez.



Tiszta munkavégzés

A rotorok elrendezéséből adódóan az aktív talajművelés a gép teljes szélességében, oldallemeztől oldallemezig történik. Ennek eredményeként a talaj a gép legkülső szélei mentén is megművelésre kerül.

A munkaszélességi méterenként 3,3 rotorral rendelkező LION modellek forgóboronaként és forgó talajlazítóként egyaránt használhatók.

Univerzális fogak bármilyen felhasználáshoz

A munkamódszer megváltoztatásához a fogak egyszerű áthelyezése is elegendő. Ezáltal mindkét alkalmazási területhez ugyanolyan fogforma tartozik.

A LION forgóboronák fogai kifejezetten hosszú élettartamúak, így intenzív lazítással és egyenletes porhanyítással párosuló következetes és hatékony talajművelést nyújtanak.

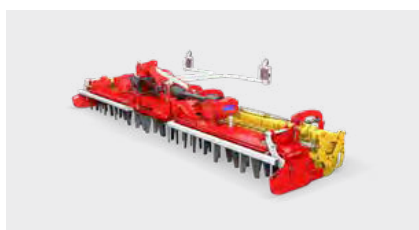


LION – forgóboronák merev kivitelben

Merev kivitelű forgóboronáink három különböző modellsorozat szerinti változatokban érhetők el. A legjelentősebb eltérés a különböző erőátviteli változatokat alkotó alkatrészek méretezésében rejlik, amelyeket különböző traktorteljesítményhez terveztek.

- A 3,0 m-es szállítási szélességnél kisebb oldallemezek – nem szükséges felhajtani őket
- Túlméretezett rotorfogak a lehető leghosszabb élettartam érdekében

	Munkaszélesség	Rotor	Fogak száma	Traktorteljesítmény max.
Könnyű kivitelű forgóboronák				
LION 2530 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 150 LE
LION 3030 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 150 LE
LION 3040 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 150 LE
Középhehez kivitelű forgóboronák				
LION 3030	3,00 m	10	18 x 340 mm	147 kW / 200 LE
LION 3040	3,00 m	12	15 x 330 mm	147 kW / 200 LE
LION 3540	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 LE
Nehéz kivitelű forgóboronák				
LION 3030 MASTER	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 270 LE
LION 4030 MASTER	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 270 LE



LION V – forgóboronák felhajtható kivitelben

Felhajtható, közepesen nehéz vagy nehéz LION V modellek rövidebbek, stabilabbak és kompaktabbak: Ezek a jellemzők az integrált kivitelű felhajtható váznak köszönhetően valósíthatók meg.

- Kombinálhatók az AEROSEM FDD fronttartályos vetőgépekkel
- A fokozott üzembiztonság és kényelmesebb munkavégzés jegyében: Igény szerint hőmérséklet-felügyelettel és hidraulikus mélységállítással

		Munkaszélesség	Rotor	Fogak száma	Traktorteljesítmény max.
Középhehez kivitelű forgóboronák					
LION V 4040	ÚJDONSÁG	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 LE
LION V 5040	ÚJDONSÁG	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 LE
LION V 6040	ÚJDONSÁG	6,00 m	24	15 x 330 mm	235 kW / 320 LE
Nehéz kivitelű forgóboronák					
LION V 6030 MASTER	ÚJDONSÁG	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 LE

Kifinomult magágy-előkészítés



A FOX D rövid kombinációnk könnyű és üzemanyag-takarékos magágy-előkészítést tesz lehetővé. PÖTTINGER vetőgéppel kombinálva kedvező költségű vetőgépegyüttes alakítható ki.



A legjobb munkaeredmények

FOX D rövid kombinációnk jellemzője az építési módja. A kisebb, min. 75 LE teljesítményű traktorokhoz igazodó könnyű építési mód nagy felületi teljesítményt, és ezzel egyidejűleg optimális magágy-előkészítést tesz lehetővé.

A gördülő szerszámoknak kisebb vonóerőre van szükségük, ezáltal kisebb üzemanyag-fogyasztással használhatóak. A nyomlázító kapák garantálják a traktornyomok teljes fellazítását és az állandó munkamélység melletti tökéletes átkeverést, valamint az eltömődésmentes munkavégzést.

FOX D tárcsás eszköz

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



Középpontban a gazdaságosság

- A kisebb traktorok alkalmazása üzemanyag-takarékos és hatékony magágy-előkészítést tesz lehetővé.
- A PÖTTINGER rövid kombinációk fejlesztésekor nagy figyelmet fordítottunk a kompakt méretekre és a könnyű vontathatóságra.
- A FOX D gördülő szerszámai hatékony magágy-előkészítést tesznek lehetővé alacsony hektáronkénti költségek mellett.

Az ideális gép mulcsvetéshez

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.

Maximálisan rugalmas alkalmazhatóság

- Egy PÖTTINGER vetőgéppel kombinálva a fogat kedvező költségű vetési összeállítássá alakítható hárompontos függesztésben.
- A tarlómaradványok talajba keveréséhez a gép önmagában is használható.
- A vetőgépek felfogatása vagy a tömörítőn, vagy HYDROLIFT segítségével történik.
- Kombinálható VITASEM, VITASEM M és AEROSEM vetőgépekkel

		Munka- és szállítási szélesség	Eszközök	Eszköztávolság	Munkamélység	Teljesítményigény
FOX 3000 D	ÚJDONSÁG	3,0 m	24	12,5 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 LE

Egyenletes vetőmaglerakás



Felhasználóbarát és hasznos tulajdonságokkal párosuló, széles körben elismert technológia – ez jellemzi a VITASEM mechanikus vetőgépek legújabb generációját. A vetőgépek egyszerű, függesztett kivitelben és – M (mint mounted) utótaggal ellátott – ráépített változatban is elérhetők.



Garantáltan kiváló vetés

A legkülönbözőbb körülményeknél is felhasználható különböző csoroszlyarendszereknek köszönhetően a PÖTTINGER vetősínek egyenletes vetési mélységet, ezáltal pedig tökéletes magkeletést garantálnak.

- A csúszócsoroszlyák olyan viszonyok között használhatók, ahol kevés felszíni szerves anyag található
- Az egytárcsás csoroszlyák elsősorban a jelentős mennyiségű szerves anyaggal rendelkező helyeken ideálisak
- A DUAL DISC kéttárcsás csoroszlyák a legnehezebb körülmények között is pontos vetőmaglerakást tesznek lehetővé

Univerzális vetés és gyors átváltás

A 2 tolattyús megoldásnak köszönhetően az egyes adagoló-tolattyúk betolásával, illetve kihúzásával gyorsan átválthat finom vetőmagról normálra, például repcéről gabonára. Ezzel idő takarítható meg és rugalmasabbá válik a gép alkalmazhatósága.

Igény esetén az alapváltozatú adagolókerékkel többek között a mák vagy a repce felületvetése is elvégezhető.

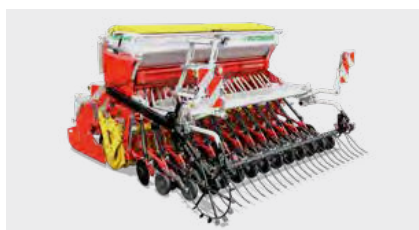
Mechanikus hozzá-/ráépített vetőgépek



VITASEM – mechanikus függesztett vetőgépek

A VITASEM függesztett vetőgépek nemcsak a tökéletes sorvetésnek köszönhetően nyújtanak kiemelkedő teljesítményt. Kerekekkel felszerelve univerzálisan alkalmazhatók: önálló vetőgépként vagy talajművelő munkagéphez csatlakoztatva is használhatók. A függesztett vetőgépek kis önsúlyukból adódóan elsősorban kisebb traktorokkal történő együttes felhasználás céljára ideálisak.

	Munkaszélesség	Vetőmagtartály alapváltozat / külön megvásárolható	Csoroszlyarendszer: Csúszó = S / Egytárcsás = E	Vetőcsoroszlyák száma	Vetősorok távolsága
VITASEM 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	25 / 25	12 / 12 cm
VITASEM 2500	2,50 m	640 l	S / E	19 / 19	13,2 / 13,2 cm
VITASEM 3000	3,00 m	770 l / 1200 l	S / E / E	25 / 25 / 21	12 / 12 / 14,3 cm
VITASEM 4000	4,00 m	1070 l / 1700 l	S / E / E	33 / 33 / 37	12 / 12 / 14,8 cm



VITASEM M – mechanikus ráépített vetőgépek

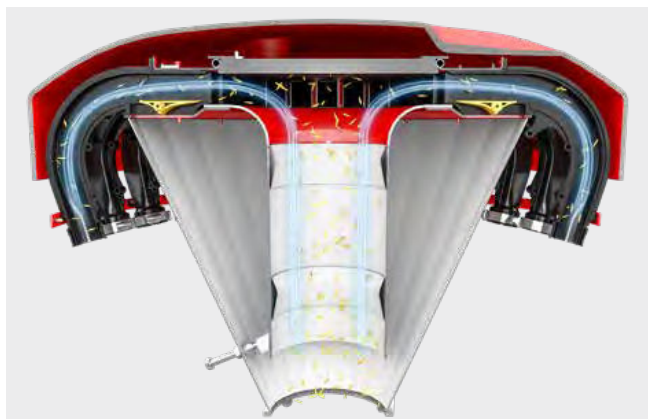
VITASEM M és VITASEM M CLASSIC ráépített vetőgépeink felszerelt kivitelekben érhetők el. A könnyű, középnehéz vagy nehéz kivitelben elérhető FOX rövid kombinátorok, illetve LION forgóboronák mindössze percek alatt csatlakoztathatók az utánfutó 4 pontos felfogatásához.

	Munkaszélesség	Vetőmagtartály alapváltozat / külön megvásárolható	Csoroszlyarendszer: Csúszó = S / Egytárcsás = E / DUAL DISC = DD	Vetőcsoroszlyák száma	Vetősorok távolsága
VITASEM M 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	24 / 24	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 2500	2,50 m	640 l	S / E	20 / 20	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 3000	3,00 m	770 l / 1200 l	S / E / E	24 / 24 / 20	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000	4,00 m	1070 l / 1700 l	S / E / E	32 / 32 / 26	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 3000 DD	3,00 m	770 l / 1200 l	DD	24 / 20	12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000 DD	4,00 m	1070 l / 1700 l	DD	32 / 26	12,5 / 15,0 cm

Tökéletes vetésjárat



Az AEROSEM vetőgép egyedülálló kialakítása egyesíti a gabona és kukorica vetését. A pontos működésű, univerzális adagolás és a többszörösen bizonyított csoroszlyarendszerek biztosítják a vetőmagok megfelelő földbe helyezését.



INTELLIGENS DISZTRIBÚCIÓS RENDSZER – megtérülő rugalmasság

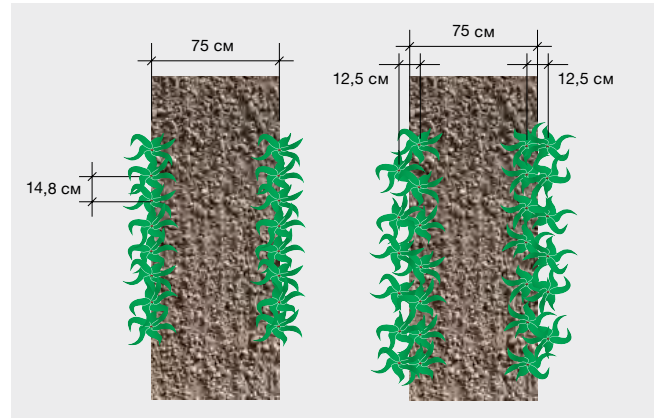
Az IDS elosztórendszer az összes kiömlőt buszrendszeren keresztül vezérli. Ez a vetőssor- és művelőút-kapcsolás sokféle változatát teszi lehetővé. Az intelligens kezelőterminálok vagy az ISOBUS-kompatibilis traktorok az elektromos adagolóhajtáshoz kapcsolódnak, ezáltal a munkavégzés rugalmassága nem ismer határokat.

Pontosan azonos magszám minden sorban

Aktív művelőút-kapcsolás esetén a zárt sorokból származó vetőmag visszakerül a vetőmagáramba. A nyitott sorokban elvárt azonos vetéssűrűség elérése érdekében az elektromos adagolóhajtás lecsökkenti a vetésmennyiséget, hogy az maradék nélkül oszthatóvá váljon.

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

Pneumatikus ráépített vetőgép



PCS – PRECISION COMBI SEEDING

Univerzális vetőgép az alábbi feladatokhoz:

- Gabona
- Kukorica / trágyázott kukorica / felületett kukorica

Előnyök az Ön számára:

- A felhasználási lehetőségek bővülése – nagyfokú rugalmasság
- A sorvetés és a szemenkénti vetés kombinációjával csökkenthetők a beruházási és az állandó költségek
- A gépegység többszörösen kihasználható

DUPLEX SEED PCS rendszerrel

Kétsoros kukoricavetés:

- A kétsoros vetésen belül 12,5 cm, a kétsoros vetések között pedig 75 cm távolságot hagyva
- A soron belüli kétszeres hosszirányú távolság kedvezőbb területi eloszlást tesz lehetővé a kukoricánövények vetésekor
- Fokozott vetési teljesítmény a nagyobb menetsebességnek köszönhetően, garantáltan állandó pontosság mellett
- Silókukorica és szemes kukorica esetén akár 5,5%-os hozamnövekedés is elérhető.



AEROSEM A – pneumatikus ráépített vetőgépek

Gabona vetéséhez 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.

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

Maximálisan rugalmas alkalmazhatóság



Az AEROSEM F fronttartályos vetőgépeknek köszönhetően a PÖTTINGER kínálatában immáron az akár 6 méteres munkaszélességet lehetővé tevő pneumatikus ráépített vetőgépek is elérhetők.



Rugalmas követelményekhez igazítva

Az utóbbi években egyre inkább elterjedt az a gyakorlat, miszerint vetéskor egyidejűleg juttatnak ki többféle keverékkomponenst. A növények optimális ellátása egészen a magszakasztól kezdődően elsőbbséget élvez.

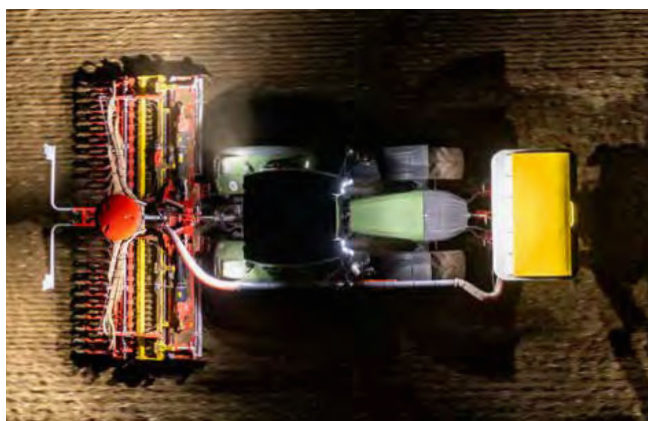
Az adagolási mennyiségek növekedése, valamint a nagyobb szállítási távolságok és menetsebességek együttes alkalmazása a fronttartályos technológia helyett a nyomástartályrendszer használatát tette szükségessé.

Nyomástartály a hatékonyabb és sokoldalúbb alkalmazásokhoz

A rendszerrel együtt a nyomástartály a vetéstechnikával kapcsolatos újabb követelményeknek is megfelel. A jelentősebb mennyiségű vetőmag vagy műtrágya nagyobb távolságokra történő eljuttatását is lehetővé teszi.

A különböző űrtartalmú változatok széles választéka, valamint az egy- vagy kétadagolós kivitelek bármilyen felmerülő igényt kielégítenek.

Pneumatikus fronttartályos vetőgépek



Fronttank

- Az átmenő tartályfedéllel rendelkező nyomástartály a nagyobb mennyiségek pontos adagolását hosszabb csőszakasz esetén is visszaáramlás veszélye nélkül teszi lehetővé
- Jelentős, 1700 vagy 2400 liter űrtartalmú kettős tartály
- Optimális két különböző fajta adagolásához 60:40 felosztással
- A Single Shoot rendszer a különböző fajták egyetlen vetősorba történő kijuttatását is lehetővé teszi
- Külön megvásárolható kiegészítő: utánfutás-vezérelt tömörítőkerekek a nyomtáv között történő optimális visszatömörítés érdekében
- Külön megvásárolható kiegészítő: fronttartályba helyezett plusz súlyok a tökéletes súlyelosztás jegyében

Kényelmes kezelés

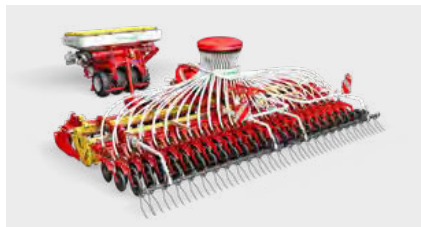
- Nagyszerűen hozzáférhető adagolóegység gombnyomással aktiválható leforgatással
- Elektromos adagolóhajtás alapfelszereltségként
- Kezelői platform a fronttartály kényelmesebb feltöltése érdekében

Vetősín

- Széles körben bizonyított DUAL DISC csoroszlyarendszer 30 cm-es csoroszlyaosztással
- Kompakt kialakítás – A beépített felhajtható váznak köszönhetően a vetőegység a rögtörő henger és a traktor közelében helyezkedik el
- Az ollószerű összekapcsolásnak köszönhetően az elosztófej helyzete függőleges, így tökéletes keresztirányú elosztást tesz lehetővé

Maximálisan kényelmes kezelhetőség

- A gyorsrögzítő horgokkal gyorsan és egyszerűen felszerelhető a vetősín
- IDS elosztófej – gombnyomással kiválasztható művelőút
- A csoroszlyanyomás és a vetésmélység beállítására szolgáló kezelőszervek egyszerűen hozzáférhetők
- Igény esetén szélesebb körű alkalmazhatóságot lehetővé tevő hidraulikus csoroszlyanyomás-állítással és csoroszlya-kiemeléssel
- A forgóborona rezgései nem jutnak el az elosztófejre



AEROSEM F – pneumatikus fronttartályos vetőgépek

Nagy térfogatú, pneumatikus fronttartályos vetőgépek elektromos adagolóhajtással. Tetszés szerint egy vagy két adagolóegységgel két különböző fajta egyidejű vetéséhez. Single Shoot rendszer a különböző fajták egyetlen vetősorba történő vetéséért. A rövid és kompakt kivitelű, felhajtható vetősínnek köszönhetően a traktor közelébe esik a súlypont.

	Munkaszélesség	Sortávolság	Csoroszlyanyomás / csoroszlya	Vetőmagtartály térfogata
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	60 kg-ig	1700 l / 2400 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm / 15,5 cm	60 kg-ig	1700 l / 2400 l
AEROSEM 6002 FDD	6 m	12,5 cm / 15 cm	60 kg-ig	1700 l / 2400 l

Tökéletes talajkímélés



A vontatott AEROSEM kombinált vetőgépek aktív talajműveléssel kombinálják a LION forgóboronával végzett magágy-előkészítést, a bordás gumikerekes tömörítővel végzett visszatömörítést és a DUAL DISC vetősínnel végzett vetést. A vontatott vetőgépkoncepciókat a laza szerkezetűtől a kötöttig terjedő talajtípusokhoz fejlesztették ki, és ezt egészíti ki a Profiline kényelmi vezérlés. Ez lehetővé teszi az összes hidraulikus funkció kényelmes, vezetőfülkéből történő vezérlését, beleértve a csoroszlyanyomás beállítását is.



LION forgóboronák

A magágy aktív megművelésének köszönhetően a közepesen nehéz, illetve nehéz LION V forgóboronák optimális talajszintet teremtenek a legjobb csírázási feltételekhez. A forgóboronát egy paralelogrammán keresztül a gumikerekes tömörítő vezeti a mélybe. Ennek során a munkamélység a fülkéből hidraulikusan kényelmesen beállítható.

Nagyméretű, barázdált gumikerekes tömörítő

A 800 mm átmérőjű, megszakítás nélküli barázdált gumikerekes tömörítő teljes szélességében talajkímélő módon halad át a fordulón, anélkül, hogy a talajt elkenné. A nagyméretű tömörítő minimálisra csökkenti a kerekek ellenállását és elkerülhető a bulldozerszerű hatás. A nagy érintkezőfelület a speciális barázdaprofillal kombinálva egyidejűleg biztosítja a vetőbarázda optimális előtömörítését.

Pneumatikus, vontatott kombinált vetőgép



Hosszanti elrendezésű vetőmagtartály

A gép teljesítményét tovább javítja a 2800 l (5 m-es gép), illetve 4600 l (6 m-es gép) térfogatú nyomás alatti tartály. A tartály menetirányban 50:50 arányban középen osztott. Ennek köszönhetően a Single Shoot vetési eljárás során a teljes térfogat használható vetőmag, illetve két különböző vetőmag vagy műtrágyás vetőmag számára. Előnyök az Ön számára:

- Nagyobb mennyiségű vetőmag és műtrágya szállítható
- A tartály első falába, a pormentes területre beépített fúvóka a legjobb üzembiztonság érdekében
- Két adagolóegység a maximális rugalmasság érdekében

Kivételesen pontos talajkövetés

A biztos kontúrvezetés eléréséhez a DUAL DISC vetősin és a tömörítő futóműve közé egy paralelogrammát építettek be. Ezáltal a csoroszlya vezetése mélyedésekben és kiemelkedésekben is állandó szinten, a kívánt magasságban történik – a pontos és egyenletes vetőmaglerakás érdekében.

A gép a menetirányra merőlegesen is optimálisan alkalmazkodik a talajhoz. A nyomástárolók a teljes munkaszélességet előfeszítik a felfelé akár 15 cm-re történő kitérés érdekében.



AEROSEM VT – fronttartályos, vontatott, kombinált vetőgép

A tökéletes vetés érdekében az AEROSEM VT rugalmasan alkalmazható különböző talajféleségek és talajtípusok esetén. A LION forgóborona a legjobb magágy előkészítést biztosítja és a barázdás gumikerekes tömörítőnek köszönhetően a talaj visszatömörítése optimális. A DUAL DISC vetősin gondoskodik az optimális és pontos vetésről.

	Munkaszélesség	Sortávolság	Csoroszlyanyomás / csoroszlya	Teljesítményigény
AEROSEM VT 5000 DD	5 m	12,5 cm	60 kg-ig	147 kW / 200 LE
AEROSEM VT 6000 DD	6 m	12,5 cm	60 kg-ig	191 kW / 280 LE

Tökéletes, hatékony vetés



A TERRASEM univerzális vetőgépkonceptiója egyetlen gépben egyesíti a talajművelés, a visszatömörítés és a vetés munkafolyamatait: az erő, a legnagyobb fokú munkabiztonság és a precíz vetőmaglerakás tökéletes kombinációja az Ön igényeinek szolgálatában. A Profiline kényelmi vezérléssel kiegészítve az összes hidraulikus funkció kényelmesen vezérelhető a vezetőfülkéből.



Oldalirányú húzástól mentes, kényelmes munkavégzés

A munkaeszközök átgondolt elrendezése gondoskodik a gép százszázalékosan egyenes vonalú munkavégzéséről. A tárcsás boronák, a műtrágyacsoroszlók (FERTILIZER-rel ellátott D Z gépek) és a vetőcsoroszlók X-elrendezésben vannak elhelyezve.

A tárcsasor hátsó részén, középen elhelyezett kiegészítő WAVE DISC tárcsa biztosítja a teljes felület átvágását.



Precíz kontúrvezetés

A felhajtható elemek előfeszítése a nyomástárolón keresztül történik, amely minden helyzetben biztosítja az egyenletes nyomáseloszlást a teljes munkaszélességben. Az előfeszítésnek köszönhetően a gép optimálisan követi a talajkontúrt.

- Garantált az egyenletes megmunkálási mélység a teljes munkaszélességben
- A vetősínek állandó vetésmélysége a hárompontos felfüggesztésnek köszönhető.

Univerzális pneumatikus vetőgépek



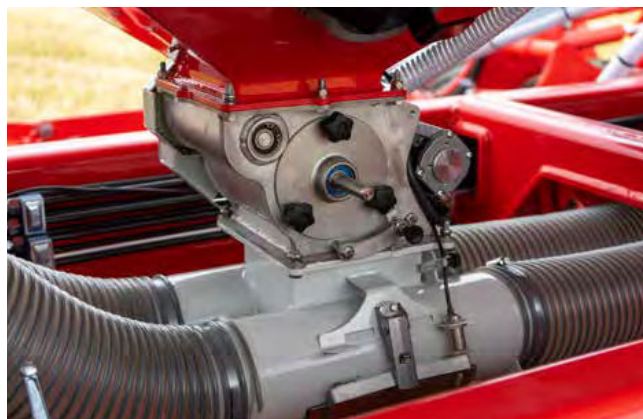
DUAL DISC duplatárcsás csoroszlya

- Az egyenletes vetési mélység érdekében az összes csoroszlya egy gumicsapágyazott paralelogrammán fut keresztül, és ezek mélységét tömörítőkerekek határolják.
- A mélységállítás központilag, a csoroszlyanyomás állítása hidraulikusan, 40 és 120 kg között történik.
- A vetősínek egyforma hosszúságú csoroszlyatartó karjai gondoskodnak arról, hogy a csoroszlyanyomás minden vetőelemen ugyanakkora legyen.



Biztonság a közúti szállítás során

- A közúti szállítás négy keréken történik, ezáltal javul az oldalstabilitás és a két külső kerékpár fékhatása.
- A gép átalakításához a középső kerekek felemelésével egyenetlen dűlőutakon is stabilabb a szállítás.



Két adagolórendszer

Attól függően, hogy melyik gépet választotta, két különböző adagolórendszer áll rendelkezésre. Az egytartályos gépek injektoros adagolóval (TERRASEM D és V D) rendelkeznek.

Minden kéttartályos (FERTILIZER-rel ellátott TERRASEM D Z) gép fel van szerelve nyomástartály-rendszerrel. A két részre osztott vetőmagtartály fix 60:40-es felosztással akár 100%-ig is felölthető vetőmaggal.



Talajkímélés a fordulóban

- A futóművet széles gumibroncsokkal szerelték fel: a vetés előtti visszatömörítés gumibroncsokként három, illetve négy vetősornál történik.
- Az ekefordulóban a gépet talajkímélő módon az összes kerék hordozza.
- Mivel a tömörítőkerekek külön-külön tárolandók, a talajfelszín még az ekefordulóknál sem szennyeződik.

WAVE DISC – minimális mértékű talajművelés



A karbantartásmentes WAVE DISC hullámos tárcsák átmérője 510 mm, a sortávolság pedig 12,5 cm vagy 16,7 cm. A munkamélység fokozatmentesen, hidraulikus módon állítható be. A PÖTTINGER WAVE DISC rendszer ideális a nehéz talajadottságú, csökkentett mértékű talajművelést igénylő talajviszonyokhoz. A WAVE DISC hullámos tárcsa minden TERRASEM univerzális vetőgéphez elérhető.



Gazdaságos munkavégzés

- Az alacsonyabb munkaintenzitás következtében könnyen vontatható
- Csökkentett vonóerő a csekélyebb talajmozgatás következtében
- Csökkentett erózió – szerkezetkímélő művelés
- Víztakarékos rendszer

Eróziógátló

A kevésbé intenzív művelés következtében kisebb mértékű az egyes földterületek, és így módon a talajfelszín lazítása.

- Kisebb a heves esőzés hatására bekövetkező eliszapolódás veszélye
- A finom talajt a szél kevésbé hordja el

Univerzális pneumatikus vetőgépek



Parcellahigiénával kapcsolatos kihívások

- A kismértékű talajmozgatás kedvező hatással van a gyomnak számító fűfélék megfékezésére.
- A gyomirtószerek használatának csökkentése hatóanyag-ellenállás esetén
- A herbicid-film megmarad a műveletlen talajon
- Erőforrások megtakarítása a kevesebb átjárás következtében

Csökkentett mértékű felületművelés

Száraz térség:

- Víztakarékos sávos művelés; egyedül a vetőmagsor megművelésére kerül sor
- Az elpárolgás megakadályozására a többi talajfelületen nincs művelés

Nedves terület:

- Csökkentett talajmozgatás és a nedves föld kevesebb mozgatása
- A fellazított sávok gyorsabban melegsznek fel és száradnak ki – ez kedvezőbb feltételeket kínál a csírázáshoz.
- A vetési síkban nem alkalmaznak mélyre hatoló eszközt, megelőzve ezzel a talaj elkenését



Florend Earl Cadieu
gazdálkodó
Charnizay | Indre-et-Loire | Franciaország

„A víz megőrzése a talajban”

„250 hektárt művelünk meg saját gazdaságunkban, és 700 hektárt vetünk be bérben harmadik fél számára. Ehhez TERRASEM C6 WAVE DISC-et használunk és nagyon rugalmasan tudjuk használni a különböző helyszíneken. A tavaszi időjárási körülményeknek köszönhetően a csírázás homogén, különösen vályogtalajokon. A WAVE DISC rendszerrel megtartjuk a talajban lévő vizet. Továbbá a gyomirtószerek hatékonyabbak, mivel a növényvédőszer-réteg megmarad a megműveletlen felületen.

Kedvelem a WAVE DISC rendszert, mivel sokoldalúbb megoldást nyújt, mint a direktvetés, a kisebb mértékű kopásnak köszönhetően pedig a köves talajú szántókhoz is jobban megfelel. Több nedvesség marad vissza a talajban az agresszívabb kialakítású tárcsákkal szerelt TERRASEM modellekhez képest.”

TERRASEM



A kifejezetten könnyen vontatható TERRASEM V CLASSIC modellekkel előtétesszközök nélkül is jelentős területi teljesítmény érhető el. Ennek során optimális a magágy elegyengetése – a magágyelőkészítés már a vetés előtt megtörténik. A vetősín optimális talajkövetésének és az egyedülálló gumikerekes tömörítőnek köszönhetően a visszatömörített magágyban tökéletes vetőmaglerakás érhető el.



Könnyen vontatható, ugyanakkor hihetetlenül hatékony

- Nagy térfogatú vetőmagtartály a kimagasló területi teljesítményhez
- Sokoldalú alkalmazhatóság az alacsony mértékű vonóerő-igénynek köszönhetően
- Köztes sorok aljtrágyázási lehetősége – mid-row banding
- Víztareskos vetési folyamat a tavaszi fellazult és fagyos növényzet közé történő direktvetésnek köszönhetően
- DUAL DISC kéttárcsás csoroszlja az egyenletes vetésmélységhez

Kiegészítő eszközök a tökéletes elegyengetéshez

- A Frontboard tökéletes felületkiegyenlítést tesz lehetővé szántás után, és jelentősebb mennyiségű tarlómaradvány esetén is kedvező átjárhatóságot garantál.
- A rugózott nyomlázító kapák fellazítják és feltörik a kemény és tömörített traktornyomokat
- A gumikerekes tömörítő előtti egyengetőlemez a porhanyítást is elősegíti
- A szintezőszín elsimítja a könnyű laza talajokon a tömörítőkerek között képződő bakhákat.

Univerzális pneumatikus vetőgépek

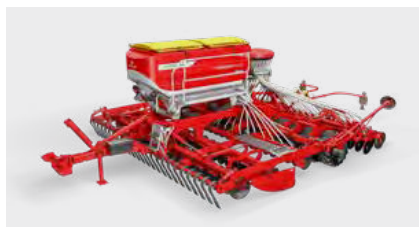


TERRASEM univerzális vetőgépegység

A PÖTTINGER merev kivitelű univerzális vetőgépeinél kétsoros tárcsás borona vagy WAVE DISC gondoskodik a talajelőkészítésről.

A háromrészes felépítés a felhajtható TERRASEM V modellek esetén gondoskodik a tökéletes talajkövetésről. A külső szárnyak nagy mozgásszabadsággal rendelkeznek.

	Munkaszélesség	Standard vetőmagtartály / opcionális vetőmagtartály	Sorok száma Standard	Sortávolság Standard	Sorok száma opcionális	Sortávolság opcionális
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3600 l / 4700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3600 l / 4700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,00 m	3600 l / 4700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,00 m	3600 l / 4700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,00 m	5600 l / –	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,00 m	5600 l / –	72	12,5 cm	54	16,7 cm



TERRASEM Z FERTILIZER-rel

A FERTILIZER PRO műtrágya-csoroszlya esetében az aljtrágyázás lehetővé teszi a trágya vetéssel egyidejű kijuttatását. Így a mag kezdeti időszakában optimális növekedési feltételek érhetők el, ezáltal pedig nő a vetőmag csírázóképesége. A FERTILIZER-rel ellátott TERRASEM D Z modelleknél a műtrágya és a vetőmag vetési mélysége eltérhet.

	Munkaszélesség	Standard vetőmagtartály / opcionális vetőmagtartály	Sorok száma, standard vetőmag / trágya	Sortávolság Standard	Sorok száma, opcionális vetőmag / trágya	Sortávolság opcionális
TERRASEM 3000 D Z	3,00 m	4200 l / 5600 l	24/12	12,5 cm	18/9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,00 m	4200 l / 5600 l	32/16	12,5 cm	18/9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4200 l / 5600 l	32/16	12,5 cm	24/12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4200 l / 5600 l	48/24	12,5 cm	36/18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5600 l / –	64/32	12,5 cm	48/24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5600 l / –	72/36	12,5 cm	54/27	16,7 cm

A növény növekedésének elősegítése



Évtizedeken keresztül tudtak növekvő hozamokat elérni a kémiai növényvédelem alkalmazásával. Ugyanakkor annak egyre nagyobb mértékű használata azt eredményezte, hogy a kártevők rezisztenciája is nőtt. A fungicidek, inszekticidek és herbicidek hatásmechanizmusa egyre kevésbé hatékony. A PÖTTINGER tökéletes megoldást kínál erre mechanikus növényápoló gépeivel.



A mechanikus eszközökkel történő növényápolás alkalmazási lehetőségei

A gyomszabályozás és a talajkéreg feltörése mellett számos további lehetőség van a mechanikus növényápolás alkalmazására. Ide tartoznak többek között a sekélyen végzett talólmegmunkálás vagy a köztesnövények és a műtrágya kijuttatása. Kaszálón is bevethetők a mechanikus növényápoló gépek.

Előrelépés a kultúrnövények számára

A feltalaj különösen korai időpontban végzett mechanikai megművelése nemcsak a tápanyagok rendelkezésre állását javítja a kultúrnövény-állományokban, hanem a biokémiai folyamatokat is intenzívebbé teszi, ezáltal serkentve a kultúrnövényekben a növekedési hormonok termelődését.



ROTOCARE V – felhajtható forgókapa

A ROTO-CARE forgókapa számos felhasználási lehetőségével nyűgöz le: Legyen szó a növénykultúrát kímélő és sorfüggetlen mechanikai gyomszabályozásról vagy akár a kérges talaj feltöréséről.

A felhasználási lehetőségek bővítéséhez kiegészítőleg felszerelhető a flexibilis TEGOSEM tartály.

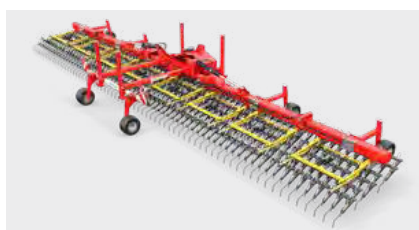
	Munkaszélesség	Szállítási szélesség	Csillagok száma	Teljesítményigény
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 LE
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 LE
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 LE



FLEXCARE V – felhajtható kapatechnológia

A FLEX-CARE kapológép a teljes körű rugalmasságot képviseli. A változatos alkalmazási lehetőségek, és a növénykultúrát kímélő munkamód jellemzi. Emellett opcionálisan elérhető számos sorok közötti és sorokon belüli munkaeszköz valamint a Section Controllal történő egyedi kiemelés.

	Munkaszélesség	Kapaelemek maximális száma	Kapaelemek minimális száma	Teljesítményigény
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 LE
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 LE
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 LE



TINECARE V – felhajtható gyomfésűs technika

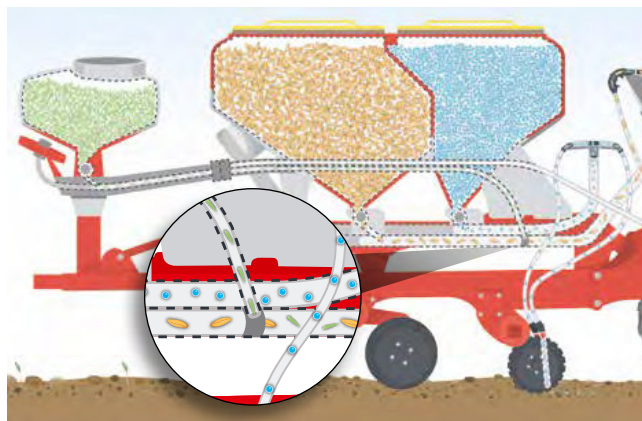
Az új TINE-CARE VMASTER állandó nyomású gyomfésű a kiváló munkaeredményt és maximális produktivitást tesz lehetővé. A szabadalmaztatott, indirekt nyomórugós rendszer mellett a gép nagy méretű támkerekeivel és optimális súlyeloszlású, stabil keretével bizonyít.

	Munkaszélesség	Szállítási szélesség	Fogak száma	Teljesítményigény
TINECARE V 12000 MASTER	Hamarosan elérhető	2,95 m	400	100 LE

Egy műveletben



A flexibilis TEGOSEM tartály egy munkalépésben egyesíti a talajművelést, a köztesnövények kijuttatását, valamint a felülvetést, így időt és költséget takarít meg. A TEGOSEM függesztett és vontatott gépekkel is kombinálható.



A rugalmasan alakítható TEGOSEM tartály előnyei:

- Talajművelés és kijuttatás egy menetben
- Mikrogranulátum gyors és költséghatékony kijuttatása vagy köztesnövények vetése ideális esetben akár 40 kg/ha-ig
- A hozzáadás igény szerint a rögtörő előtt vagy mögött is történhet
- A rögtörő közelébe történő felszerelés egyenletes magkelést garantál
- Tartóelemmel ellátott betöltőállvány a kényelmes és biztonságos betöltésért

TERRASEM: Single Shoot eljárás

A TERRASEM használatával végzett Single Shoot eljárás alkalmazása a felszíni vetésen kívül a tápanyag hozzáadását is lehetővé teszi. A tápanyagot a TEGOSEM adagolja, és pneumatikusan vezeti be a vetőmagsorba a vetőcsövön keresztül. A kijuttatás vetőcsorosozlya segítségével történik. Így a koncentrált mikrotápanyagok a vetéssel egyidejűleg juttathatók ki közvetlenül a magra vagy alávetésként.

Flexibilis TEGOSEM tartály



Pontos adagolás

A TEGOSEM segítségével a kijuttatandó tápanyag adagolása és elosztása egyenletesen történik. A vetőmag és hasonló input anyagok pontos adagolását az alapfelszereltség részét képező két, különböző méretű vetőtengely (finom és durva adagolás) teszi lehetővé, akár kisebb kijuttatási mennyiségek esetén is.



Megbízható felületi kijuttatás

A továbbító szakasztól és a gép típusától függően a ventilátor elektromos vagy hidraulikus meghajtású. A felületi kijuttatás pneumatikusan, elosztólemezek segítségével történik. Ez garantálja az anyag szélétől független és egész területre kiterjedő kijuttatását. Az elosztólemezek dőlésszöge a tengelyek elfordításával állítható be az elosztási terület megváltoztatásához.

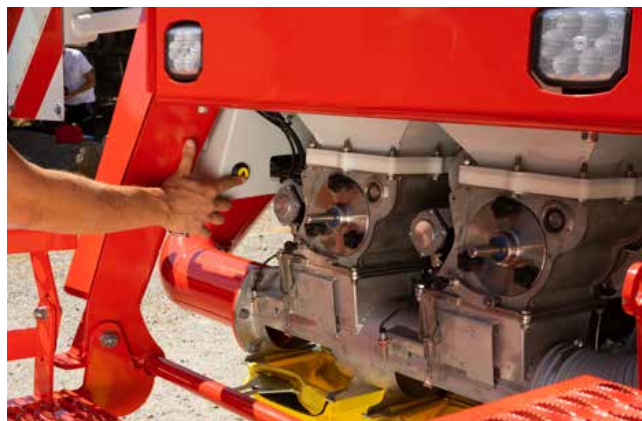
A rugalmasan alakítható TEGOSEM tartály kombinálhatósága:

	Géptípusok	Munkaszélesség	Tartály elhelyezése	Tartály űrtartalma	Tömeg tartóelemmel együtt
TEGOSEM 200 elektromos Ventilátorhajtás	SYNKRO	2,5 m-től 3,5 m-ig	Utánfutó	200 l	130 – 185 kg
	TERRADISC	3,0 m-től 4,0 m-ig	Utánfutó		
	TERRADISC K	4,0 m	Középső tartó		
	FOX D	3,0 m és 4,0 m	Utánfutó		
	LION	3,0 m–4,0 m	Utánfutó		
	VITASEM	3,0 m és 4,0 m	Betöltő híd		
	VITASEM M	3,0 m és 4,0 m	Betöltő híd		
	AEROSEM VT	5,0 m és 6,0 m	betöltő híd		
TEGOSEM 200 hidraulikus ventilátorhajtással	TERRADISC K	5,0 m és 6,0 m	Utánfutó	200 l	135 – 185 kg
	ROTOCARE V	6,6 m és 8,0 m	Főváz		
TEGOSEM 500 hidraulikus ventilátorhajtással	TERRIA	4,0 m-től 6,0 m-ig	Vonórúd	500 l	285 kg
	TERRADISC T	4,0 m-től 6,0 m-ig	Vonórúd		
	TERRASEM	3,0 m-től 9,0 m-ig	Vonórúd		
	ROTOCARE V	6,6 m és 8,0 m	Főváz		

Széles körű felhasználhatóság



Az AMICO tartály a különböző talajművelő gépekhez csatlakoztatva lehetővé teszi a műtrágya, illetve a mikrogranulátumok, köztes növények, vagy két különböző komponens egyidejű kijuttatását. 1700, illetve 2400 literes térfogatával és 60:40 arányú felosztásával széles körben használható.



Maximálisan rugalmas alkalmazhatóság

A komfortos üzemeltetés érdekében az AMICO alapfelszereltségének része az ISOBUS. A kijuttatás ennek során nyomástartályrendszerrel történik, Single Shoot eljárás alkalmazásával. Az adagolóegységek intelligens vezérléssel a részterületek adottságainak megfelelően vezérelhetők – akár egy, akár két adagoló esetén.

Továbbá a tartály az ISOBUS-on keresztüli vezérlésnek köszönhetően más gyártók eszközeivel is problémamentesen összekapcsolható.

Kényelmes kezelés

Az adagolók előlről egyszerűen elérhetők, ami lehetővé teszi az adagolókerék gyors cseréjét – a cserét kiegészítésként egy tolózár is könnyíti.

A leforgató gombbal kényelmesen elvégezhető kívülről a leforgatási próba. A tartály megtöltését egy további betöltőrúd könnyíti meg. A maradék mennyiség kiürítéséhez nagyméretű, légmentesen záródó csavaros csatlakozás áll rendelkezésre.