



AMAZONE

Cirrus vontatott kombinált vetőgép



Cirrus vontatott kombinált vetőgép

Több, mint vetés: rugalmas, hatékony és precíz

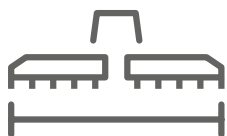


A Cirrus vontatott kombinált vetőgép egy pneumatikus vetőgép, amely kimagasló minőségű és pontosságú munkát végez a szántás utáni vetés és a mulcsvetés terén. 3–6 méteres munkaszélességével és 3000–4000 literes tartálytérfigatával a Cirrus egy igazán hatékony eszköz. Rugalmas alkalmazhatóságával és különböző szállítópálya-kialakításaival a Cirrus sorozatban a kompakt kombinált vetőgépektől a nagy területteljesítményű vetőgépekig minden feladathoz megtalálható az optimális megoldás.



	Oldal
Az előnyök dióhéjban	4
Koncepció	6
A típusok	8
Technika Tartály	10
Cirrus 3003 Compact	12
Cirrus 4003, 4003-2 és 6003-2	14
Cirrus C és Cirrus-CC	16
Technika Vetés	18
Technika Adagolás	20
Technika Kiegészítők	24
Technika Kiegészítők és tömörítők	26
Technika Tárcsamező-kialakítás	28
Technika Visszatömörítés	32
Technika RoTeC pro egytárcsás csorozlya	34
Technika TwinTeC plus duplatárcsás csorozlya	36
Automatikus csorozlyanyomás-szabályozás	38
Technika Pálcás magtakaró	40
Technika GreenDrill	42
ISOBUS	44
ISOBUS GPS-Switch	46
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	48
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	50
AMAZONE szervíz	52
Műszaki adatok	54

Cirrus vontatott vetőgép



3–6 m



12,5 vagy 16,6 cm



3000–4000 l



akár 20 km/h

Az előnyök gyors áttekintése:

- ⊕ Vetés határok nélkül – vetőmagok és műtrágyák kijuttatása Single-, Double- vagy Triple-Shoot eljárással
- ⊕ Minden igényhez a megfelelő vetőcsoroszlya – TwinTec plus duplatárcsás csoroszlya vagy RoTeC pro egytárcsás csoroszlya
- ⊕ A gyors és megbízható vetőmagvezetésről univerzális szegmens-elosztófej gondoskodik
- ⊕ Kényelmes és precíz kalibrálás a TwinTerminal segítségével
- ⊕ Maximális pontosság az AutoPoint funkcióval, amely automatikusan megállapítja az adagoló és a vetőcsoroszlya közti szállítási időt a különböző vetőmagoknál
- ⊕ Talajművelő eszközök nagy választéka – 4 különböző tárcsalap és további kiegészítők
- ⊕ Víztakarékos művelés a Minimum TillDisc tárcsával
- ⊕ Mátrix-gumiabroncsok a 40 km/h sebességgel való közúti szállításhoz és a sávosságtömörítéshez

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

www.amazone.hu/cirrus



TERMÉKFILM
Tudjon meg többet



SMARTLEARNING
www.amazone.hu/smartlearning

A Cirrus vetőgép-konceptió

① Maximális rugalmasság és fordulékonyság

- Kiváló fordulékonyság minden traktorral a teleszkópos vonórúd-nak köszönhetően
- Könnyű vontathatósága miatt kisebb traktorokkal is használható
- Igény szerint alsó függesztőkaros vonószerkezet (3, 4N, K700 kat.)
- A tömlőtartó nagyobb tisztaságot és rendezettséget biztosít a hidraulikus és elektronikus csatlakozások számára
- ISOBUS-on keresztüli gépvezérlés a szériefelszereltség részeként

③ Sokoldalú tartály- és szállítópálya-rendszerek – teljes körű igényre szabhatóság a talajművelésben

- Cirrus egykamrás tartállyal
- Cirrus kétkamrás tartállyal és egy szállítópályával – Single-Shoot
- Cirrus kétkamrás tartállyal és kettős szállítópályával – Double-Shoot
- Cirrus kétkamrás tartállyal, kettős szállítópályával és GreenDrill egységgel – Triple-Shoot

② Szerszámok nagy választéka a vetés előkészítéséhez

- Traktornyomlázító
- Crushboard simító a tárcsasor előtt vagy mögött
- Szóló vetőgépek tárcsasor nélkül
- Tárcsasor csipkés tárcsával, finoman fogazott tárcsával, sima tárcsával vagy Minimum TillDisc hullámos tárcsával
- Elülső tömörítő keréksor
- Késhenger a tárcsasor előtt



A talajművelési és gazdasági követelmények maradéktalan teljesülése!

④ Tökéletes visszatömörítés

- Sávos visszatömörítés mátrix-gumiabroncsokkal

⑤ Innovatív csoroszlyarendszerek választhatók

- RoTeC pro csoroszlya Az univerzális egytárcsás csoroszlya 12,5 cm és 16,6 cm sortávolsággal
- TwinTeC plus duplatárcsás csoroszlya
A kimagasló teljesítményű duplatárcsás csoroszlya 12,5 cm és 16,6 cm sortávolsághoz

⑥ Pontos szegmens-elosztófej

- Pontos vetés ék alakú területeknél és fordulóknál, az elektromos féloldalas kapcsolásnak és az AutoPoint funkciós GPS-Switchnek hála
- Választható művelőút- és nyomszélesség

⑦ Modern és kényelmes karbantartási koncepció

- Kis szállítási méreteinek hála gyorsan és biztonságosan mozgatható közúton, akár 40 km/h sebességgel
- LED-munkavilágítás
- Szállítóláda a szériefelszereltség részeként
- Lépésbiztos és kényelmes járófelületek
- Hosszú karbantartási és kenési időközök
- Nemesített anyagok és minimalizált kopást



Cirrus – A típusok

Cirrus Compact egykamrás tartállyal

Típus	Munkaszélesség
Cirrus 3003 Compact (merev)	3,0 m

- ✓ 3000 literes egykamrás tartály vetőmaghoz



Cirrus egykamrás tartállyal

Típus	Munkaszélesség
Cirrus 4003 (merev)	4,0 m
Cirrus 4003-2 (összecsukható)	4,0 m
Cirrus 6003-2 (összecsukható)	6,0 m

- ✓ 3600 literes egykamrás tartály vetőmaghoz





Cirrus 6003-2



Cirrus-C kétkamrás nyomótartállyal és egy szállítópályával – Single-Shoot

Típus	Munkaszélesség
Cirrus 4003-C (merev)	4,0 m
Cirrus 4003-2C (összecsukható)	4,0 m
Cirrus 6003-2C (összecsukható)	6,0 m

☑ 4000 literes, kétkamrás nyomótartállyal – vetőmaghoz és műtrágyához



Cirrus-CC kétkamrás nyomótartállyal és második szállítópályával – Double-Shoot

Típus	Munkaszélesség
Cirrus 4003-CC (merev)	4,0 m
Cirrus 4003-2CC (összecsukható)	4,0 m
Cirrus 6003-2CC (összecsukható)	6,0 m

☑ 4000 literes, kétkamrás nyomótartállyal – vetőmaghoz és műtrágyához

GreenDrill 501 harmadik szállítópályával Triple-Shoot eljárásához

Tartály

Nem akadályozza a kilátást a szántóföldön és utakon



A Cirrus tartály előnyei

- ✔ Könnyű hozzáférhetőség a létráról vagy az oldalsó rakodójárdáról
- ✔ Kedvező elhelyezkedésű súlypont és keskeny tartály az akadálytalan kilátásért
- ✔ Meredek tartályfalak, hogy minél kevesebb anyag maradjon vissza
- ✔ Gyorsürítés a gördülékeny vetőmagcseréhez



Nytított egykamrás tartály



Nytított kétkamrás nyomótartály

Nytított egykamrás tartály

A nyitott egykamrás tartály űrtartalma 3600 liter. A nagy tartálynak hála jóval kevesebb időt kell fordítani az utántöltésre. A biztonságos, ugyanakkor gyors lezárásról rolós ponyva gondoskodik. Ez a változat egy egyszerű kivitel, amely egy vetőmag kijuttatásához elegendő.

Nytított kétkamrás nyomótartály

A kétkamrás nyomótartály a tartály felosztásában mutat eltérést. Ezzel a tartállyal két különböző anyag adagolható egyszerre. A rugalmasan használható 4000 literes tartály igény szerint csak vetőmaghoz, illetve műtrágyával vagy másik vetőmaggal kombinálva egyaránt használható.

Kényelmes feltöltés

A fellépést lépcsők, a vetőmagtartályhoz való hozzáférést pedig korláttal felszerelt rakodórampa segíti. A tartály egyszerű feltöltése zsákos áruval vagy a pótkocsi feltöltőcsigájával, big-bag zsákkal vagy rakodókanállal történik.



A nagy tartálynnyílásnak köszönhetően a tartály feltöltése nem jelent nehézséget.

Feltöltőcsiga

Az opcionális kivitelben hidraulikusan elfordítható feltöltőcsiga kényelmes megoldást kínál a Cirrus gyors feltöltéséhez. A feltöltőcsiga egyszerűen elfordítható, így a gép kényelmesen feltölthető pótkocsiról. A feltöltőcsiga minden további felszereltségi opcióval kombinálható, a csiga bal oldali elhelyezése pedig nem akadályozza a kilátást tolatás közben.



Cirrus Compact

A fordulékony vontatott kombinált vetőgép egykamrás tartállyal



Cirrus 3003 Compact

❗ „Kompakt mérete és kényelmes kezelhetősége miatt ezt a gépet egyszerűen élvezet használni!”

(Michael Hantelmann gazdálkodó · 2021/08)

Michael Hantelmann gyakorlati beszámolója
QR-kód a videóhoz



Cirrus 3003 Compact

Kompakt, fordulékony, gyors

Kisebb területekhez a Cirrus Compact vetőgépek igazán vonzó típusok. A Cirrus 6003-2 vetőgéphez képest 550 mm-rel kisebb tengelytávolság az alsó függesztőkarokra történő felfüggesztéssel együtt rendkívüli fordulékonyt tesz lehetővé. Így kis fordulóknál is hatékony munkavégzés lehetséges. 3000 literes tartályterefogatával és 40 km/h maximális sebességével a Cirrus Compact vetőgép

különösen olyan gazdaságok számára ideális, amelyek nem rendelkeznek megfelelő kapacitással a táblaszéli feltöltéshez. Az országoként eltérő közúti közlekedési előírásoknak megfelelően a Cirrus fékezetlen futóművel, kétkörös légfékrendszerrel vagy hidraulikus fékberendezéssel egyaránt rendelhető.

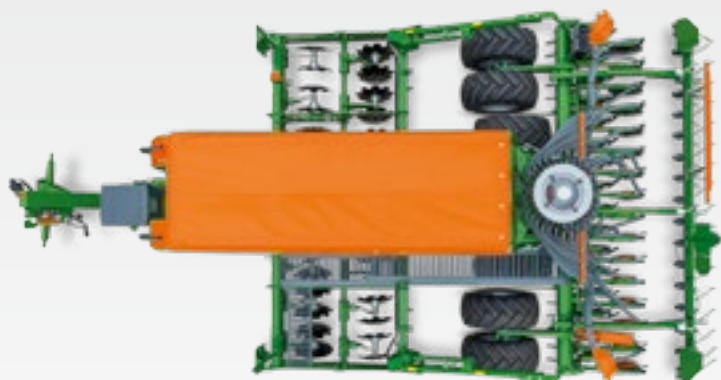


Cirrus

Kiváló hatékonyság egykamrás tartállyal



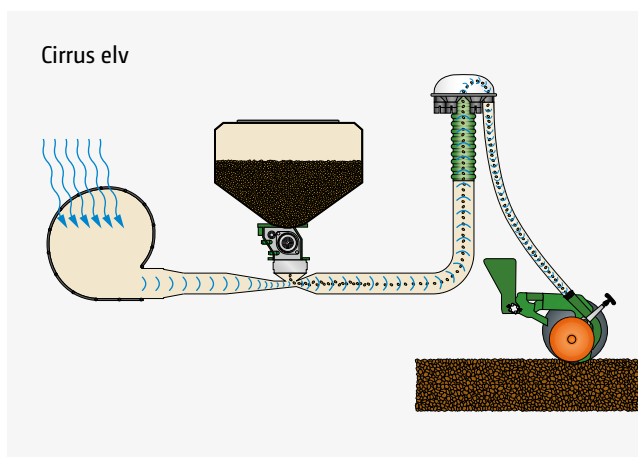
Cirrus 6003-2 gép TwinTeC plus csoroszlyával



A Cirrus 4003 felülnézetből

Cirrus 4003 és 4003-2 Kompakt, gyors, univerzális

A 4 m munkaszélességű Cirrus vontatott kombinált vetőgép mind merev, mind pedig összecsukható gépként kapható. Az összecsukható változat a közúti szállításhoz 3 m-es szállítási szélességre csukható össze.



Egycsúcsos tartály vetőmaghoz

Cirrus 6003-2 a maximális területteljesítményért

Nagyobb területteljesítményekhez és nagyobb gazdaságok számára az AMAZONE az összecsukható, 6 m munkaszélességű Cirrus 6003-2 vetőgépet ajánlja.

Cirrus gép egycsúcsos vetőmagtartállyal

Ha a feladat egyetlen növénykultúra egyszerű és hatékony vetése, az AMAZONE a Cirrus Compact, illetve a 3000 vagy 3600 literes tartálytérogatú Cirrus gépet javasolja.



A Cirrus 6003-2 gép egycsúcsos vetőmagtartállyal

! „Bátran ajánlanám a gépet a kollégáimnak! Könnyen vontatható és más gépeknél sokkal egyszerűbb a beállítása!”
(Andreas Benke gazdálkodó · 2021/08)

Andreas Benke gyakorlati beszámolója
QR-kód a videóhoz



Cirrus-C

Kétkamrás nyomótartállyal és egy kijuttatási hellyel – Single-Shoot

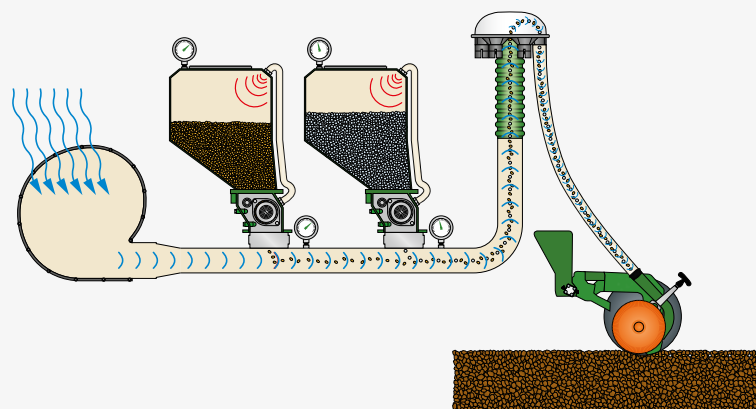


Cirrus 6003-C munka közben

A Cirrus-C rendszer

Az egycsúcsos, nyitott tartályos Cirrus mellett létezik az osztott, kétkamrás nyomótartállyal és szállítópályával felszerelt Cirrus-C változat is. Ha a vetőmagot műtrágyával együtt kell kijuttatni, arra kiválóan alkalmas a 4–6 méteres munkaszélességben választható Cirrus-C, amely két különböző anyagot képes egyszerre adagolni. Ezenél a gépeknél a második növény vagy a műtrágya Single-Shoot eljárással közvetlenül a vetőmaggal együtt, egy vetősorba juttatható ki. A Cirrus-C tartályterfogatja 4000 l, 60 - 40 arányú felosztásban.

Cirrus-C elv



Kétkamrás nyomótartály vetőmaghoz és műtrágyához

Cirrus-CC

**Kétkamrás nyomótartállyal és akár három kijuttatási hellyel –
Double- vagy Triple-Shoot**



Cirrus 6003-2 CC gép GreenDrill 501-gyel munka közben

A Cirrus-CC rendszer

A Cirrus-CC géppel az AMAZONE olyan gépet kínál, amelynek szállítópálya-kialakítása két különböző termék kijuttatását teszi lehetővé. A szállítópályák tetszés szerinti kombinációjával a Cirrus-CC gép gyakorlatilag korlátlan rugalmasságot garantál a modern mezőgazdasági felhasználásban. A Cirrus-C típushoz hasonlóan a Cirrus-CC típuson is a kétkamrás 4000 literes tartályt találjuk. A Cirrus-C-től eltérően a Cirrus-CC egy külön adagolóval és a FerTeC

egytárcsás csoroszlyával van szerelve. Így az egyszerű vetéstől a Double-Shoot és egyidejű Single-Shoot eljárásig sokféle vetési eljárás megvalósítható. GreenDrill 501 ráépítésével egy harmadik növény vetése is megoldható. Ezt az eljárást szokás Triple-Shoot-nak nevezni.

FerTeC csoroszlya

Hála a kiegészítő FerTeC egytárcsás csoroszlyának – amely az abroncsos tömörítő előtt helyezhető el – a Cirrus-CC géppel két termék adagolható és juttatható ki egymástól függetlenül, egyebek mellett műtrágya kiegészítő kiszórásához. Ez kedvezőbb növekedési feltételeket biztosít a fiatal növényeknek.

Tudjon meg többet:
Cirrus 6003-2CC gép Minimum TillDisc tárcsákkal
és GreenDrill 501 egységgel munka közben



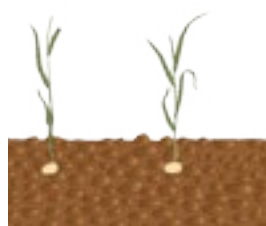
Cirrus-CC – vetés határok nélkül

Mindegyik tartály külön vezérelhető.

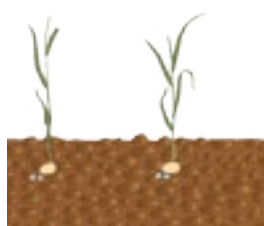


A Cirrus segítségével számos talajművelési módszer egyszerűen megvalósítható

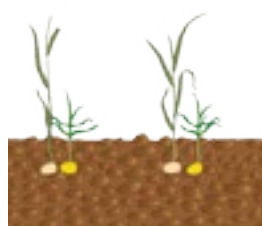
- ✔ **Single-Shoot:** A vetőcsoroszlyával
- ✔ **Double-Shoot:** A vetőcsoroszlyával és műtrágyacsoroszlyával vagy GreenDrill-lel, pl. ütközőtányérral
- ✔ **Triple-Shoot:** A vetőcsoroszlyával és műtrágyacsoroszlyával és GreenDrill-lel, pl. ütközőtányérral



Csak vetőmag



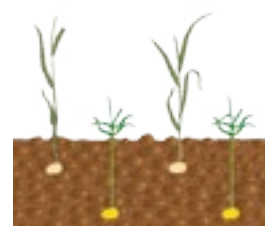
Single-Shoot:
Vetőmag kijuttatása
műtrágyával egy mélységbe



Single-Shoot:
Két vetőmag kijuttatása egy
mélységbe



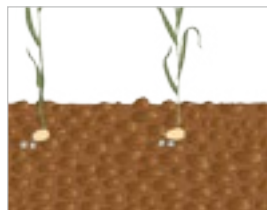
Double-Shoot:
Vetőmag kijuttatása
műtrágyával, különböző
mélységekbe



Double-Shoot:
Kétféle vetőmag kijuttatása
különböző mélységekbe



Az összes eljárás áttekintése



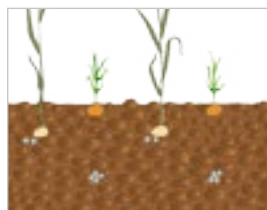
Single-Shoot

- ✓ A növények növekedésének támogatása a kezdeti szakaszban
- ✓ A műtrágya nem mosódik ki és nem párolog el



Double-Shoot

- ✓ A mély depóműtrágyázás meghosszabbítja a műtrágya elérhetőségét
- ✓ A műtrágya a sorok között helyezhető le
- ✓ Jobb gyökérfejlődés a starter műtrágyázásnak hála



Triple-Shoot

- ✓ A talajfelületen elvetett kísérő növények gátolják a gyomok megjelenését



Double-Shoot:

Kétféle vetőmag kijuttatása **különböző mélységekbe** a GreenDrill segítségével

A Single- és a Double-Shoot kombinációja:

A vetőmag és a műtrágya kombinált vetése **két különböző mélységbe**

Triple-Shoot:

Kétféle vetőmag kijuttatása műtrágyával, **különböző mélységekbe**

Triple-Shoot:

Háromféle vetőmag kijuttatása **különböző mélységekbe**

Bináris vetés:

A vetési mélység változtatásával – egy csoroszlyával mélyebben / egy csoroszlyával sekélyebben – két különböző vetőmag **különböző mélységekbe** kerül lerakásra

Az adagolás lehetőségei

Egyszerű, központosított és kényelmes beállítás. Tökéletes adagolás



7,5 ccm	20 ccm	100 ccm	120 ccm	210 ccm	350 ccm	600 ccm	660 ccm
							
Repcéhez, lenhez és mákhoz	Pl. repce, tarlórépa, lucerna esetén	Nagyon alacsony gabonavetőmennyiségekhez	Zöldtrágya növények, kukorica és napraforgó számára	Pl. árpa, rozs, búza esetén	Műtrágyához	Pl. tönkölybúza, zab, búza esetén	Borsóhoz és babhoz



Adagolóhengerek különböző vetőmagokhoz



Az egyszerűen kezelhető TwinTerminal

Precíz adagolóhajtás

Az adagolórendszer minden vetőmaghoz és 1,5 - 400 kg/ha közötti vetőmagmennyiséghez alkalmas. A nagyméretű adagolóhengerek alacsony kerületi sebességet eredményeznek, és kímélik a vetőmagot. Az apró vetőmagról normál méretű vetőmagra való átállás pillanatok alatt elintézhető az adagolóhenger cseréjével. A csere tele vetőmagtartály esetén is elvégezhető. A vetőmag-fajták 95%-a kiadagolható a géphez alapfelszereltségként tartozó adagolóhengerekkel. További hengerek érhetők el például kukoricához vagy különleges kultúrákhoz.

Komfortcsomag 1 TwinTerminal 3.0-val

Az előadagolás, a kalibrálás és a maradékürítés még egyszerűbbé tételéhez az AMAZONE a Cirrus gépekhez az 1-es jelű, TwinTerminal 3.0-s komfortcsomag használatát javasolja egy ISOBUS terminálon keresztül. A TwinTerminal közvetlenül a vetőgépre, az adagoló közelébe van szerelve. Ez a helyzet jelentős előnnyel jár: A járművezető a kezelést és az adatbevitelt a kalibráláshoz most közvetlenül a vetőgép mellett is elvégezheti, ezzel megtakaríthatja a traktorra való többszörös fel- és leszállást. A TwinTerminal 3.0 víz és por ellen tömített, 3,2 colos kijelzővel ellátott házból, és a kezeléshez 4 nagy gombból áll.

Alapfelszereltségként szállított három adagolóhenger

Cirrus	7,5 ccm	20 ccm	210 ccm	350 ccm	600 ccm
3003 Compact	x		x		x
4003	x		x		x
4003-C	x		2x	x	2x
4003-CC		x	2x	x	2x
4003-2		x	x		x
4003-2C		x	2x	x	2x
4003-2CC		x	2x	x	2x
6003-2		x	x		x
6003-2C		x	2x	x	2x
6003-2CC		x	2x	x	2x

Maximális rugalmasság

Nagyfokú rugalmasság szegmens-elosztófejjel





Szegmens-elosztófej



Magvezetőcső-ellenőrzés a DIGITROLL-tól

Szegmens-elosztófej elektromos féloldalas kapcsolással

A szegmenselosztófejnek köszönhetően a pneumatikus vetőgép nagyon flexibilis. Rögtön reagál a gép egyik oldalán lévő, aszimmetrikus művelőutakra anélkül, hogy a gép másik oldalán nem kívánatos vetőmagcsökkenés jelentkezne. A szegmens-elosztófejjel elektromos féloldalas kapcsolat valósítható meg. A féloldalas kapcsolat közvetlenül az elosztófejben található. A Section Control rendszerrel – csakúgy mint az AMAZONE GPS-Switch automatikus szakaszolással – a féloldalas kapcsolat alkalmazása révén jelentős megtakarítás érhető el, az átfedések és a hibahelyek pedig elkerülhetők.

Előnyei:

- ✔ Elektronikus féloldalas kapcsolat
- ✔ Az átfedés csökkentése vetőmag megtakarításához
- ✔ Minimalizálódik a porképződés a vetőmagtartályban, hiszen nincs vetőmag-visszaáramoltatás

Hidraulikus ventilátorhajtás

A hatékony ventilátort 3500 ford./percnél csupán 21 l/perces olajszükséglet, továbbá minimális zajkibocsátás jellemzi.

A magvezető csövek ellenőrzése

További praktikus opcionális segédrendszer a magvezető csövek ellenőrzése, amely azonnal észleli a csoroszlyában és a csövekben kialakult eltömődést. Közvetlenül az elosztófej mögött érzékelők ellenőrzik a magvezető csövekben a vetőmagáramlást. A rendszer automatikusan felismeri a kapcsolt művelőutakat. Különösen hosszú munkanapokon ez egy kitűnő lehetőség a munka eredményének ellenőrzésére.



Hidraulikus ventilátorhajtás

Késhenger kiegészítőként a Cirrushoz



Késhenger

A Cirrus vetőgépen a tárcsamező előtt egy késhenger is elhelyezhető. Ez az opció elősegíti a kelést, mivel a késhenger finomabb talajszerkezetet biztosít.

Őszi búza napraforgó utáni vetése Cirrus 6003-2C géppel

Ennek az új kombinációnak hála nincs szükség további előkészítő munkamenetre.



Késhenger nagy hatékonyságú kiegészítőként a Cirrus 6003-2 vetőgéphez



Késhenger a Cirrus 6003-2 gépen

Sokoldalú alkalmazhatóság

Napraforgó utáni gabonatermesztésnél a hosszú szárazakat a gép keresztben elvágja, majd a Minimum TillDisc tárcsák hosszirányba igazítják. Ez jelentős mértékben javítja a vetés minőségét, mivel a vetőcsoroszlót nem emelik ki a szármaradványok.

A kukorica betakarítása után a kukoricatarló egyenletes aprítása és bedolgozása fokozza a szántóföld higiéniáját. A Cirrus 6003-2 gép késhengerével megtakarítható a mulcsozóval, hengerrel vagy rövidtárcsával végzendő kiegészítő munkamenet.

A késhenger javítja a vetés minőségét köztes terménybe történő direktvetésnél. Áthaladásnál a gép intenzíven műveli és adott esetben bedolgozza a talajba a köztes terményt.

Hosszú élettartam

A Cirrus késhengert rendkívüli stabilitás jellemzi. A hengert a masszív hengercsapágyazás és a bóracélból készült kések teszik különlegessé, és szavatolnak hosszú élettartamot az egységnek. A kések a henger körszelvényű csövén rögzülnek. A henger zárt magja messzemenően érzéketlen a kövekkel és a szennyeződésekkel szemben. Az önbeálló görgőcsapágyaknak és a csúszógyűrűs tömítéseknek hála a késhenger teljesen karbantartásmentes. A mindkét oldalon élezett átfordítható kések felére csökkentik a kopás miatti költségeket.

Tökéletes művelési kép

A késhenger egyedülálló jellemzője a kések V-alakú elrendezése. Ezzel a speciális késelrendezéssel elkerülhető az oldalra húzás.



Késhenger használata finom szerkezetű magágy készítéséhez búza vetésénél

Kiegészítők

Az igazán jó magágy-előkészítés érdekében



Crushboard simító Cirrus 6003-2 munka közben

Crushboard

A Cirrus tetszés szerint a tárcsásor előtt vagy mögött is felszerelhető a Crushboarddal. Ha egyenetlenséget kell megszüntetni, vagy kemény rögöket kell szétörni, a Crushboard simító a tárcsák előtt van a megfelelő helyen. Könnyű talajviszonyok esetén a tárcsák mögé szerelt Crushboard simító tovább segítheti a talajfolyam elsimulását. A visszatömörítés még egyenletesebb lesz. A Cirrus esetében az elülső gumibroncsos tömörítő a Crushboard simítóval is kombinálható.

Traktornyomlázító

Összetömörödéssre hajlamos talajon vagy csökkentett munkamélység esetén érdemes az opcionális traktornyomlázítókat használni. Ezek fellazítják a letaposott nyomokat a gumibroncsok mögött. A nyomlázítók helyzete vízszintesen és függőlegesen is állítható. A lazítók különleges kinematikája a változó rugóerőt garantál a kitérés teljes ideje alatt. Az ék alakú kapa megbízhatóan lazítja a talajt, de nem hordja fel a köveket a felszínre.

Crushboard simítóból és traktornyomlázítóból álló gépkombináció



Szántáselmunkáló

A még tökéletesebb visszatömörítésért



Cirrus 6003-2C gép T-Pack S egységgel és T-Pack U elülső tömörítővel

T-Pack U

Az elől-futó közbülső T-Pack U tömörítőkerekek a tárcsaszor előtti területen gördülnek le. Ezzel a gép előtt kiegészítésképpen még egyszer visszatömörítik a talajt. Ez különösen könnyű talajokon előnyös.

A passzívan kormányzott T-Pack U közbenső tengelyes tömörítőkerekeként a traktor farán vagy mellső tömörítőkerekeként szőlőben is használható.

T-Pack S

A Cirrus 4003-2/2C és 6003-2/2C vetőgépekhez a T-Pack S oldal-tömörítőkerekek könnyű és közepes körülmények között vagy a szántás után már a tárcsaszor előtt megnyomhatják a talajt, és ezzel kiegészítő visszatömörítésről gondoskodnak. A Cirrus 6003-2 gépen a T-Pack S egység traktornyomlázítóval kombinálható.

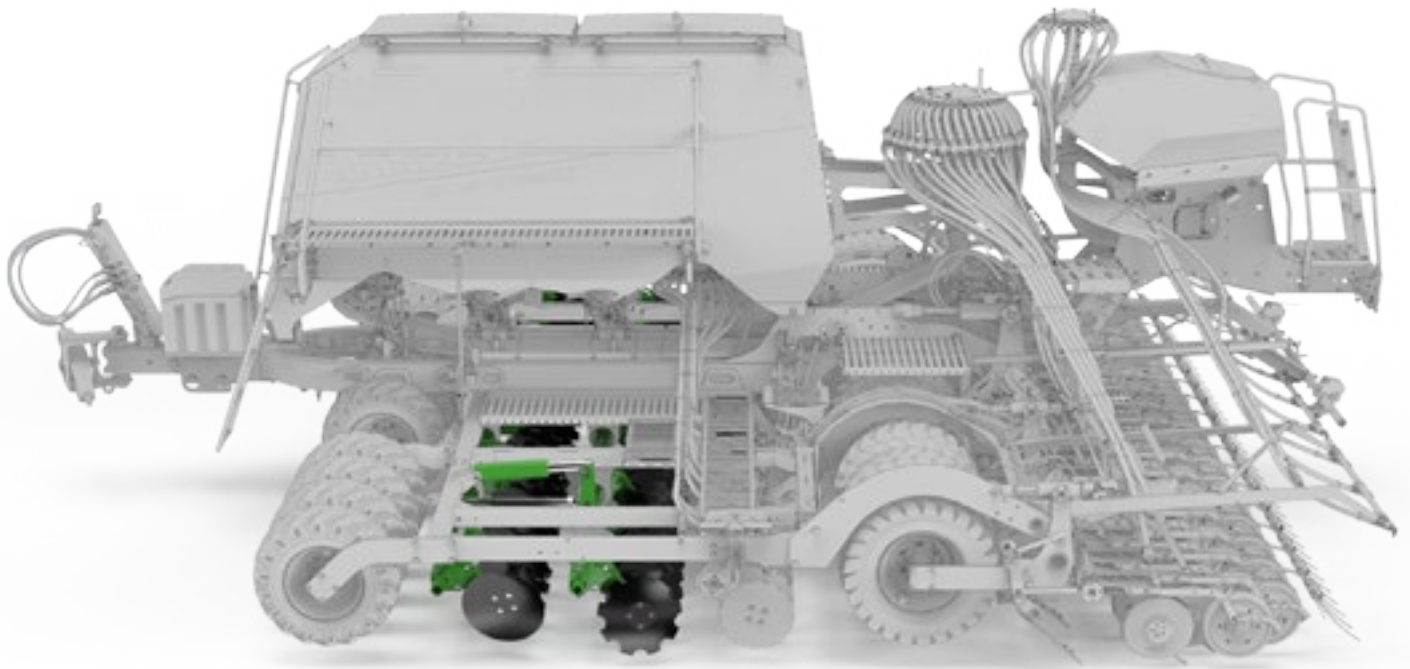
T-Pack IN

Az elől futó tömörítőkerék a Cirrus 4003-2/2C és 6003-2/2C esetén T-Pack IN tömörítőkerekekkel egészíthető ki. Ez a gép közepén, a vonórúd alá van felszerelve, és így a traktorkerekek közötti nyomsávot nyomja meg.



Maximális hatékonyság

Magágykészítés és vetés egy lépésben



Nagy területteljesítményű szőlő vetőgép

A tárcsasor nélküli Cirrus az alapfelszereltség valamennyi technikai előnyével rendelkező, kedvező árú alternatívát kínál a szőlővetéshez és még a visszatömörítésről sem kell lemondania. Az opcionális Crushboard ehhez a felszereltséghez is választható.

Kombinált vetőgép kettős tárcsasorral

Előzetes talajműveléshez a Cirrus kétsoros tárcsamezővel szerelhető fel. A választott tárcsáktól függően a tárcsasor fellazítja, porhanyítja és elegyengeti a magágyat, közvetlenül a vetőmag lerakása előtt. A tárcsaegység munkamélységét menet közben egyedileg lehet szabályozni. A tárcsák egy furatos kulisszán keresztül állíthatók, így a széleken is garantált a tiszta átmenet.



460 mm-es
finoman fogazott tárcsa



460 mm-es
csipkés tárcsa



460 mm-es
sima tárcsa

A megfelelő tárcsa kiválasztása – csipkés, finoman fogazott vagy sima

A tárcsaszorhoz többféle tárcsa választható: hullámos, csipkés, finoman fogazott és sima.

Finoman fogazott tárcsa

A finoman fogazott tárcsa leginkább sekély magágy készítésekor mutatja meg az erősségét. Segítségével finomabb talajszerkezet érhető el, ami jól tesz a vetőmag beágyazódásának.

Csipkés tárcsa

A csipkés tárcsa kiválóan alkalmas mélyebb magágy készítésére. Kialakításának köszönhetően kifejezetten agresszív bedolgozást végez és felaprítja a terménymaradványokat. A tárcsák meredek állásszöge különösen intenzív átforgatást biztosít.

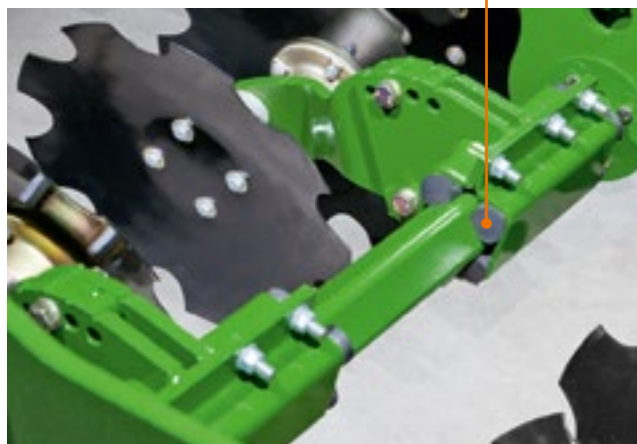
Sima tárcsa

A sima tárcsa hasonlóan alkalmas a magágykészítésre. A sima tárcsát gyakran szerelik a külső tárcsatartóra, mivel ezt a tárcsát kisebb mértékű talajdobás jellemzi.

Gumirugós elemek – biztonságos és karbantartásmentes

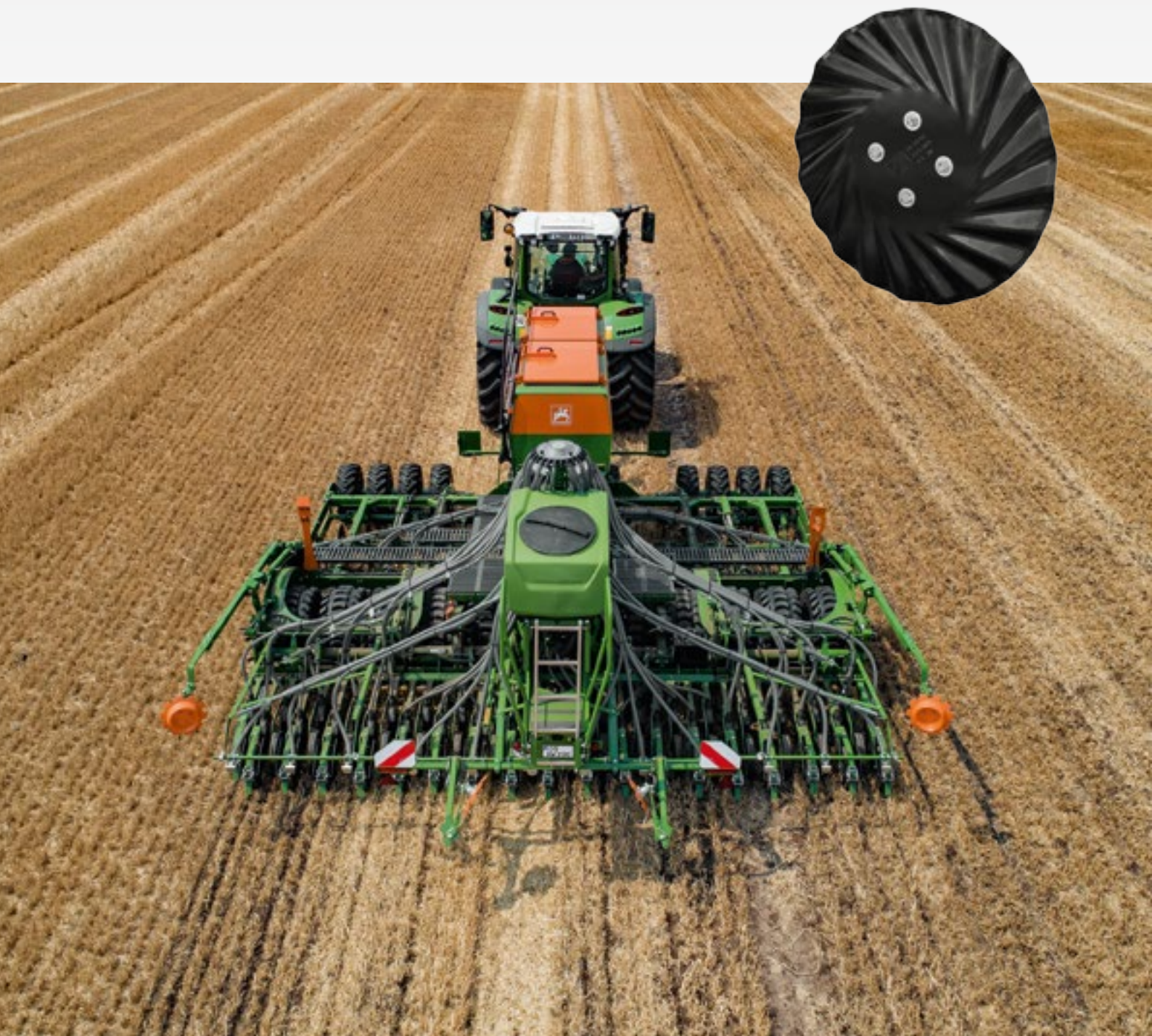
A tárcsafelfüggesztés két tárcsát kapcsol össze egy egységgé, amely gumirugós elemeken van csapágyazva, és optimálisan követi a talaj egyenetlenségeit. A beépített gumirugós elemek kiegészítésként karbantartásmentes túlterhelés elleni védelemként szolgálnak köves talajok esetén. Így biztosított a tárcsásborona túlterhelés elleni védelme és karbantartást nem igénylő üzemeltetése, továbbá a mindig egyenletes művelési mélysége.

Gumirugós elemek



Minimum TillDisc

Víztakarékos sávos művelés hullámos tárcsával



Minimális és víztakarékos sávos művelés a Minimum TillDisc hullámos tárcsával



Minimum TillDisc hullámos tárcsa

A Minimum TillDisc tárcsákat úgy tervezték, hogy rendkívül víztakarékos, a gyommennyiséget csökkentő talajművelést tegyenek lehetővé. A tárcsa sávos használata miatt a művelés minimális talajt mozgat át, és csak az utána haladó vetőcsoroszlyák környezetében lazítja és vágja azt, megakadályozandó a gyomok ismételt kihajtását. Emellett lehetőség van „látszólagos megművelésben” történő használatára is a rezisztensebb területeken.

Víztakarékos sávos művelés

A Minimum TillDisc alkalmazása száraz földeken lehetővé teszi a sorok víztakarékos megművelését, mivel a talajlazítás közvetlenül a vetőcsoroszlyák előtt történik. Ha a talaj nedves és ragadós, a hullámos tárcsasor kevesebb görgőnyt hoz a felszínre, mint a hagyományos tárcsasorok. Ráadásul a Minimum TillDisc alkalmazása révén a Cirrus még könnyebben mozog, ami pozitívan hat az üzemanyag-fogyasztásra.

A Minimum TillDisc előnyei:

- ✔ Víztakarékos sávos művelés
- ✔ Minimális talajművelés
- ✔ Kevesebb hant képződik
- ✔ Rendkívül könnyen vontatható tárcsa



Sávos visszatömörítés

A legjobb feltételek az egyenletes keléshez

Optimális technológia az optimális keléshez

A mátrix-gumiabroncsok egyenletes és gyors kelést tesznek lehetővé. A 400/55R17.5 méretű gumiabroncsok átmérője 860 mm, szélessége 410 mm.

A nagy átmérő és a speciális gumiabroncsprofil kombinációja az AS-profillal rendelkező gépekhez képest javítja az önjárást.

Ezenkívül a független felfüggesztés lehetővé teszi, hogy a gépet kis erőfeszítéssel lehessen a kanyarokban elhúzni és a tábla sarkaiban manőverezni. Minden kerék egymástól függetlenül mozog, és az akár 90°-os kormányzási szöggel rugalmasan beállítható a haladási sebesség és irány. Az anyagkímélő fordulási folyamat megóvja a gépet a túlzott igénybevételtől és kopástól. Megakadályozza továbbá a talaj elkenődését kanyarodáskor. Az egyenletes magágyműködés és a talaj maximális védelme ezáltal garantált.

Gyors és biztonságos közlekedés az úton

A mátrix-gumiabroncsok nemcsak optimális magágyat képeznek, hanem szállító futóműként is szolgálnak. A gépet még 40 km/h szállítási sebességnél is nagy menetstabilitás jellemzi. Ez azért lehetséges, mert a gép a teljes tömörítő keréksorból csak 4 keréken halad. A kerekek nagy teherbírása lehetővé teszi a (négy szállítókerék közötti) középső két kerék kiemelését.

Az AMAZONE sikerkonceptiója

A „biztos vetés” néven is ismert alapelvet már régóta alkalmazták, egyre nagyobb körben. A mátrix-profillal ellátott gumiabroncsok csak olyan sávokban tömörítik vissza a talajt, ahol később a vetőmag is a talajba kerül. A köztes zónák kisebb mértékben tömörülnek újra, ami elősegíti az optimális gázcserét, és lehetővé teszi, hogy az esővíz az esőzések után gyorsan behatoljon a talajba.

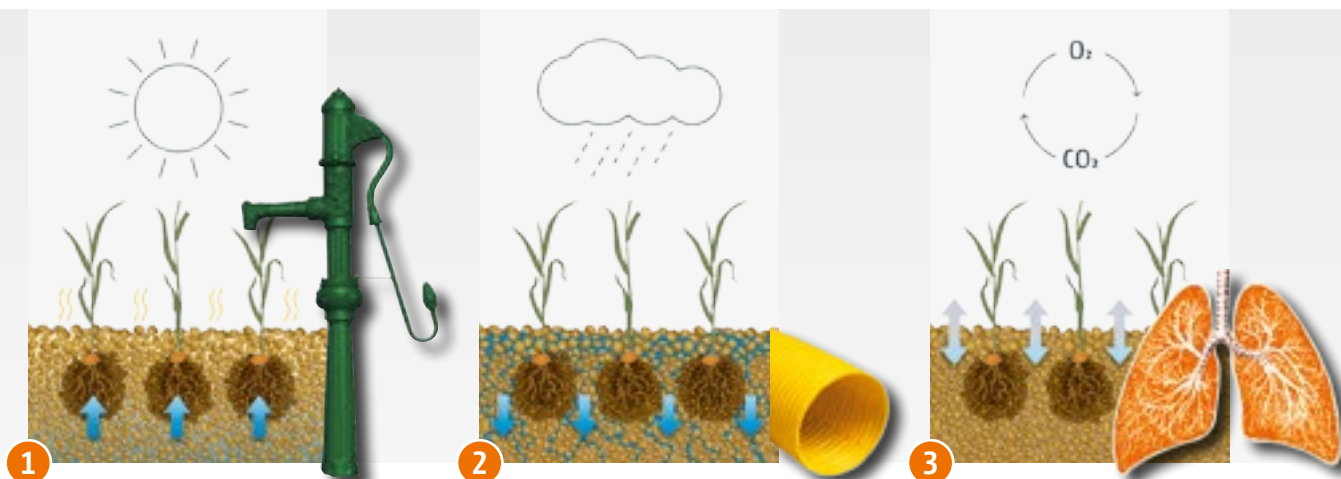
Sávos visszatömörítés – Az optimális növekedési feltételek biztosításához

A gyors és egyenletes kelés alapja az, hogy az összes növény számára optimális és homogén termesztési feltételeket biztosítsunk.

Ezt a sávokban visszatömörített finom, morzsolódó magágy biztosítja. A különböző kiegészítők használata mellett a mátrix-gumiabroncsnak ebben rendkívül fontos szerepe van. Egyrészt még finomabb talajszerkezetet hoz létre a vetőmag beborításához, de mindenekelőtt speciális formája biztosítja a kívánt sávos visszatömörítést.

A magágy sávos visszatömörítésének előnyei

- ✔ Homogén termesztési feltételek minden növény számára
- ✔ A vetőmag érintkezik a talajvízzel
- ✔ A heves esőzések utáni belvíz megelőzése
- ✔ A légcseré biztosítása
- ✔ A sávos visszatömörítés előnyei biztosítják az egyenletes és gyors kelést!



A biztos vetés!

1) Nagy szárazság esetén – vízszivattyú elv:

A visszatömörített sávok gondoskodnak a talajzárásról közvetlenül a vetéssorban. Így a kapilláris víz még szárazság esetén is eléri a csírárt. A sávos visszatömörítés biztosítja, hogy a talaj egyfajta vízszivattyúként működjön. Minden csepp számít!

2) Sok víz esetén – vízelvezetés elve:

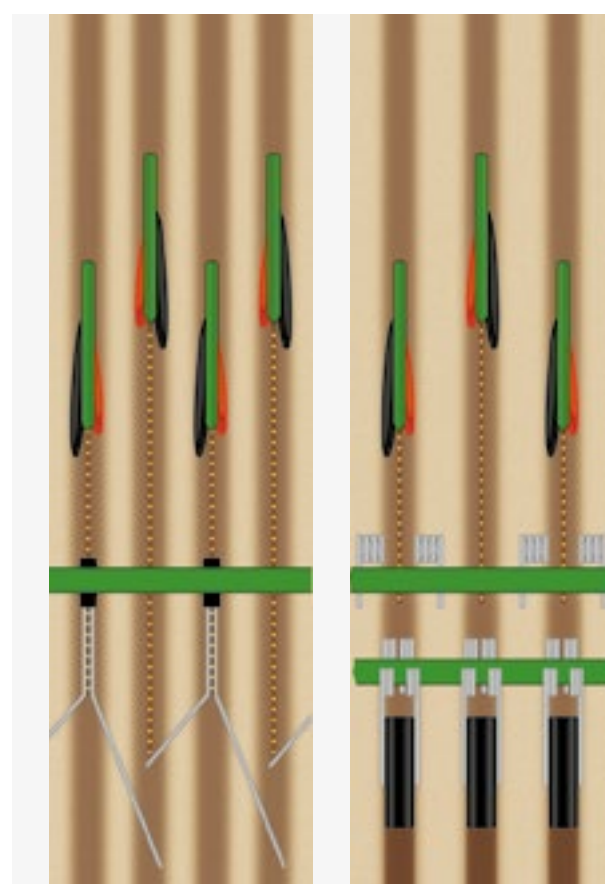
A laza talaj nagyon jól felveszi és tárolja a vizet. A nagy mennyiségű csapadék egyszerűen beáramlik a nem hengerelt, laza területekre. Ezzel megelőzhető a talajerózió. Ekkor a talaj vízelvezető hatása érvényesül. A sorok között még nehéz, nedves talajon is marad elég laza föld a vetőmag befedésére.

3) Gázcsere – tüdő elv:

A laza talajon keresztül továbbá gázcsere zajlik, így a gyökerek lélegezni tudnak.

✓ Sávos visszatömörítés

A mátrix-gumiabroncsok az AS-profilú abroncsokhoz képest megfelelően visszatömörített sávot hagynak maguk után. Ez hatalmas előny, amely különösen pozitív hatással van a vetőcsoroszlyák zavartalan működésére.



Sortávolság 12,5 cm

Sortávolság 16,6 cm



12,5 cm sortávolságú növények

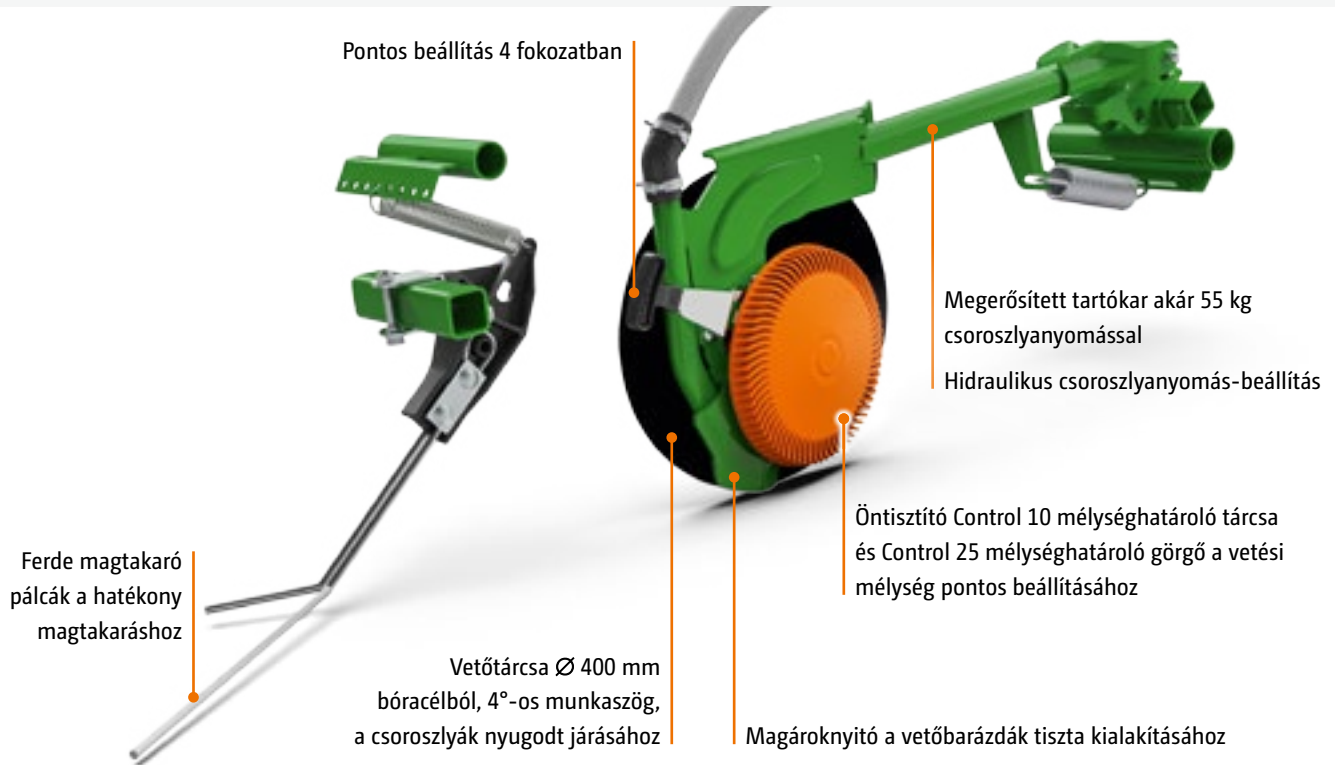


16,6 cm sortávolságú növények

RoTeC pro csoroszlya

Az univerzális egytárcsás csoroszlya

**A RoTeC csoroszlyarendszer
1 500 000-szer bevált!**



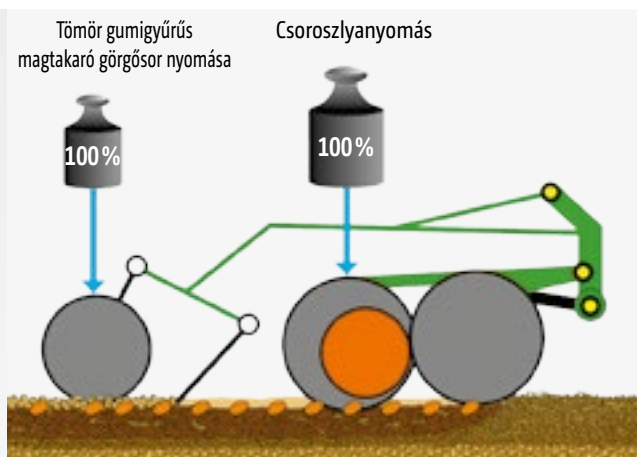
A végletekig megbízható és precíz

A RoTeC pro egytárcsás csoroszlyával felszerelve a Cirrus igazán megmutatja erejét, főként ragadós talajon, az év korai és késői szakában egyaránt. A közvetlenül a vetőtárcsára szerelt mélységhatárolónak köszönhetően a csoroszlyavezetés és a magtakaró pálcákkal való visszatömörítés teljesen elválik egymástól. A mélységhatároló tárcsa illetve görgő emellett a csoroszlya kiváló öntisztítását is biztosítja. Utóbbi két előnye miatt csaknem minden időjárási helyzetben nagyon rugalmasan és precízen alkalmazható.

12,5 és 16,6 cm-es sortávolság közül választhat.

Kiváló minőség és megbízhatóság az alábbiaknak köszönhetően:

- ✔ Rendkívül szilárd bóracélból készült vetőtárcsa a nagyobb időtállóság érdekében
- ✔ Kopásálló és öntisztító Control 10 mélységhatároló tárcsák és Control 25 mélységhatároló görgők a vetési mélység pontos beállításához
- ✔ A nyugodt csoroszlyafutás érdekében különválasztott csoroszlyavezetés és visszatömörítés, valamint univerzális beállítás az időjárási viszonyoknak megfelelően



Szétválasztott csoroszlya- és pálcanyomás

Vetőtárcsa

A 400 mm átmérőjű vetőtárcsa rendkívül kopásálló bóracélból készül. Robusztus felépítése minimálisra csökkenti a kopás lehetőségét. A vetőtárcsa nagy átmérőjének köszönhetően a csoroszlya nyugodtan halad, ami javítja a csoroszlyarendszer lehelyezési pontosságát.

Magároknyitó

A magároknyitó megtisztítja a vetőbarázdát, így biztosítja az optimális talajzárást a vetőmag számára. Úszó rögzítésének köszönhetően a magároknyitó automatikusan megszabadul a földtől és a beszorult terménymaradványoktól.

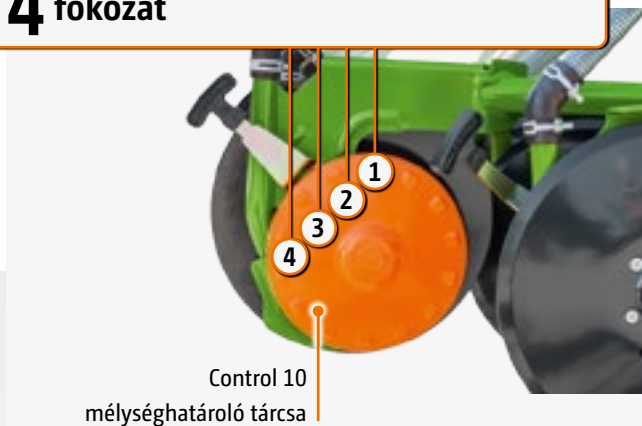
A csoroszlyanyomás állítása

A csoroszlyanyomás a fülkéből, hidraulikus módon állítható a vetési mélység könnyű szabályozhatósága és az adott talajviszonyokhoz való gyors alkalmazkodás érdekében. A RoTeC pro csoroszlya akár 55 kg csoroszlyanyomással is használható.

Mélységvezetés

A RoTeC pro egytárcsás csoroszlya felülmúlhatatlan előnye, hogy a csoroszlyavezetés és a visszatömörítés külön van választva. Kövön való áthaladáskor így csak egyszer emelkedik ki a csoroszlya. Emellett a csoroszlya- és a görgőnyomás egymástól függetlenül állítható. A RoTeC pro egytárcsás csoroszlya rendkívül egyenes és pontos ellenőrzött csoroszlyavezetését a 10 mm széles felületű Control 10 mélységhatároló tárcsa vagy a 25 mm széles felületű Control 25 mélységhatároló görgő biztosítja, közvetlenül a csoroszlyánál. A vetési mélység alapbeállítása közvetlenül a csoroszlyán végezhető el szerszám nélkül, 4 fokozatban.

4 fokozat



Control 10 mélységhatároló tárcsa

RoTeC pro csoroszlya Control 10 mélységhatároló tárcsával

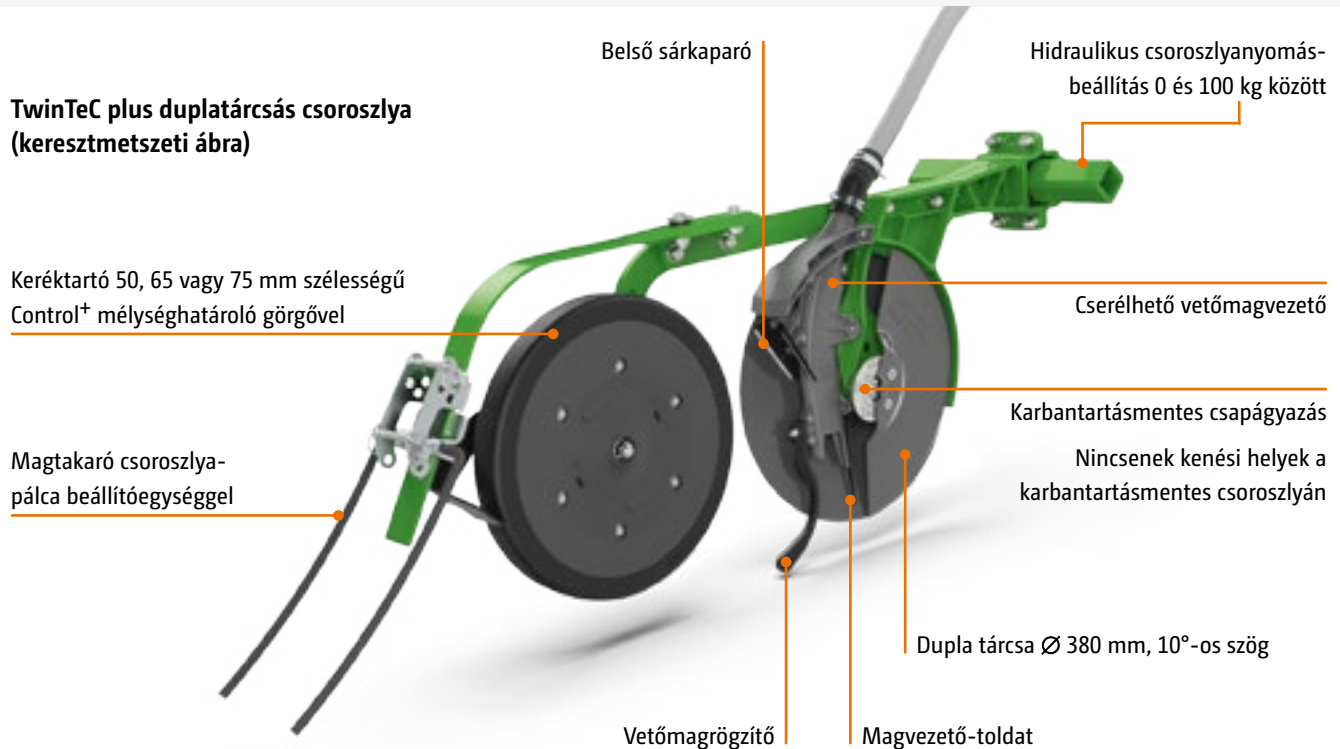


Control 25 mélységhatároló görgő Magároknyitó Vetőtárcsa

RoTeC pro csoroszlya Control 25 mélységhatároló görgővel
A hátrafelé nyitott lamellák rendkívül jó öntisztításról gondoskodnak.

TwinTeC plus csoroszlya

A nagyteljesítményű duplatárcsás csoroszlya



Csendes járású, masszív és karbantartásmentes

A nagyteljesítményű TwinTeC plus csoroszlyával az AMAZONE a lehető legrobosztusabb és legprecízebb duplatárcsás csoroszlyát kínálja a Cirrus vetőgéphez. Akár 100 kg-os csoroszlyanyomásának és kiváló vágóhatásának köszönhetően a TwinTeC plus duplatárcsás csoroszlya a magágyban lévő kemény és rögzös talajjal is jól boldogul. A csoroszlya kovácsolt acélból készült alapteste és tartóbilincse a legkeményebb feltételekhez is kellő tartalékkal rendelkezik. A TwinTeC plus duplatárcsás csoroszlya nagy

csoroszlyanyomása a szerves anyagok nagy aránya ellenére is nagyon precíz vetést biztosít mulcsvetés közben. Az innovatív, olajkeringtetésen keresztüli csoroszlyanyomás-állításnak köszönhetően a csoroszlyanyomás erősen rögzös talajon is állandó marad, így biztosan nem változik a beállított vetési mélység.

A TwinTeC plus duplatárcsás csoroszlya teljesen karbantartásmentes, és így megfelel a legmagasabb igényeknek.



Cirrus 3003 Compact TwinTeC plus duplatárcsás csoroszlyával

A duplatárcsák

A csoroszlya megfelelő vágóképességéről az éles, 10°-os állásszögű, előfeszített tárcsák gondoskodnak. A nagy, 380 mm-es átmérő nyugodt járást biztosít. A szellős, 190 mm-es csoroszlyakiosztásnak és a mélységhatároló görgő felső csoroszlyatartó általi rögzítésének köszönhetően elegendő szabad hely marad, így munka közben nem kell tartani az eltömődéstől.

Vetőmagvezetés

A magvezető toldat és a vetőmagrögzítő garantáltan a bárázda alá vezeti a vetőmagot, és megakadályozza a szemek kipattanását. Az alapfelszereltség részét képező belső sárkaparó, amely opcióként keményfém lapokkal is rendelhető, tapadó talajon is garantálja a pontos munkavégzést, és jóval biztosabbá teszi a használatot.

Mélységvezetés

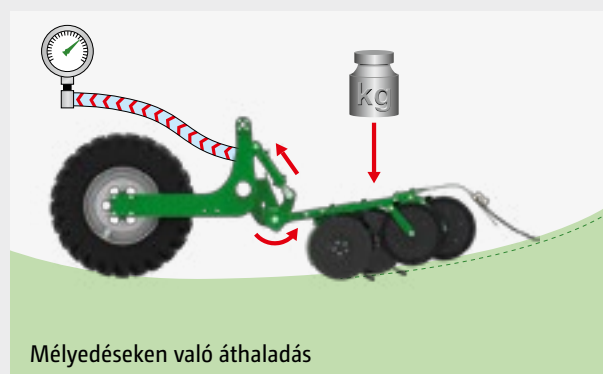
Párhuzamosan futó mélységhatároló görgő gondoskodik arról, hogy minden csoroszlya vetési mélysége állandó legyen. A Control+ mélységhatároló görgők 50 mm, 65 mm és 75 mm szélességben kaphatók. Így a gép a legkönnyebb, kevésbé teherbíró homoktól kezdve a nehéz agyagig minden talajon a legjobb minőségben dolgozik. Emellett a mélységhatároló görgőn opcionálisan elhelyezett sárkaparók gondoskodnak a csoroszlya egyenletes vezetéséről még nedves körülmények között is.



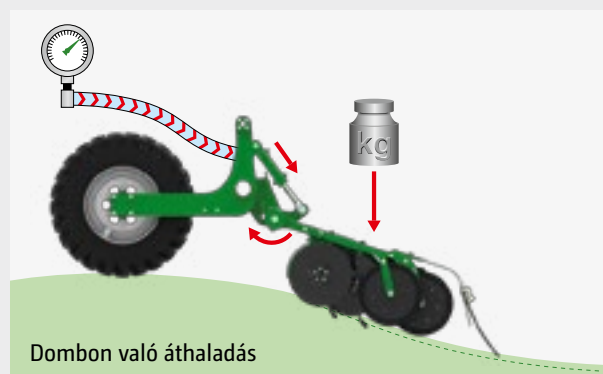
TwinTeC plus duplatárcsás csoroszlya

TwinTeC plus csoroszlyanyomás

A csoroszlyanyomás szériafelszereltségben az ISOBUS terminálról állítható be. A csoroszlya biztosan tartja a beállított nyomást. Ez rögzös terepen, sekély vetés esetén igazán előnyös lehet.



Mélyedések: Mélyedésen való áthaladáskor a csoroszlyák még inkább a talajra nyomódnak. Túlnyomás jön létre a csoroszlya munkahengerében, ami rögtön távozik a hidraulikakörbe. A csoroszlyanyomás így állandó marad.



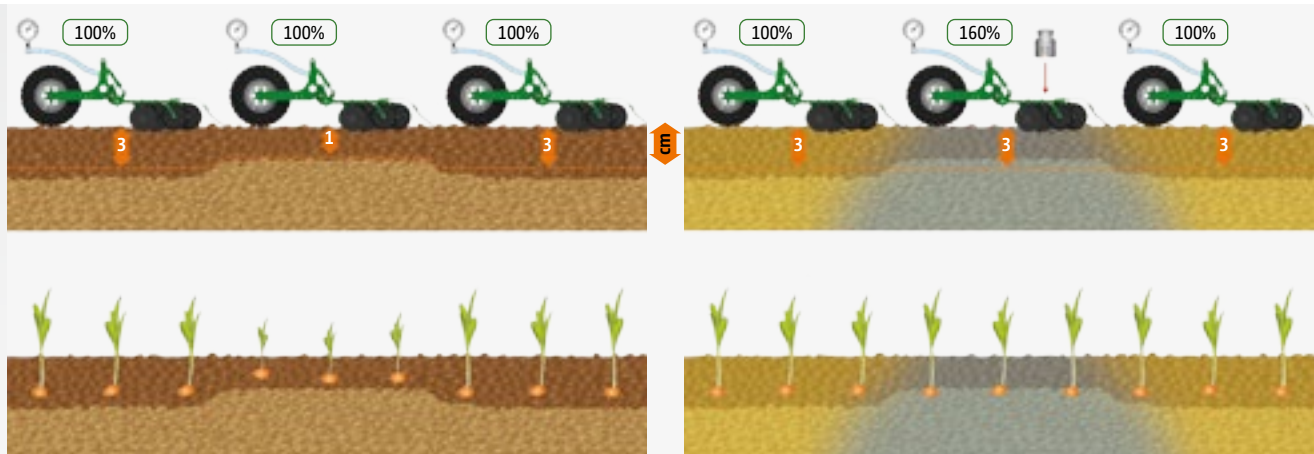
Dombok: Dombon való áthaladáskor lesüllyednek a csoroszlyák, nyomáshiány alakul ki a csoroszlya munkahengerében, amit a rendszer a hidraulikakörben lévő olaj hozzáadásával egyenlít ki. A csoroszlyanyomás így állandó marad.

Automatikus csoroszlyanyomás- szabályozás alkalmazási térkép szerint

Egyenletes vetési mélység minden talaj esetében



Az alkalmazási térképnek megfelelő csoroszlyanyomásnak köszönhetően mindig a megfelelő vetési mélység érhető el a különböző talajviszonyok esetében



Hidraulikus csoroszlyanyomás-állítás alkalmazási térképek **nélkül**, egyenetlen vetési mélységgel

Hidraulikus csoroszlyanyomás-állítás alkalmazási térképek alapján és egyenetlen vetési mélységgel

A vetéshez és műtrágyázáshoz használt alkalmazási térképek mellett a Cirrus a csoroszlyanyomás beállítását is lehetővé teszi az alkalmazási térképek alapján.

A szántóföldi talajok már néhány négyzetméteren is nagyon heterogének lehetnek. Ahhoz, hogy optimálisan alkalmazkodni tudjon ezekhez a különböző körülményekhez, és a növények számára a legjobb termesztési feltételeket teremtsen meg, az AMAZONE lehetőséget kínál a csoroszlyanyomás automatikus beállítására. Ennek előfeltétele a TwinTeC plus csoroszlya.

A vetési és trágyázási térképek mellett a farmirányítási rendszerben egy talajtérkép is létrehozható, amely pillanatok alatt betölthető az ISOBUS terminálra. A szántóföldi munka során a csoroszlyanyomás ezután automatikusan a talajtérképen szereplő különböző talajzónákhoz igazodik.

Az AMAZONE AmaTron 4 ISOBUS terminállal egyszerre akár 4 különböző alkalmazási térkép is használható. Így a talajtérképek mellett több vetési és trágyázási térkép is gond nélkül feldolgozható.

A mindig optimális vetésmélység mellett az automatikus csoroszlyanyomás-szabályozás jelentősen megkönnyíti a vezető munkáját. Különösen az éjszakai műszakokban vagy az általában más munkát végző dolgozók számára jelent ez nagy segítséget, és biztosítja a munka egyenletes minőségét.



TwinTeC plus csoroszlya hidraulikus csoroszlyanyomás-szabályozással



Az AmaTron 4 akár 4 különböző alkalmazási térkép egyidejű használatát is lehetővé teszi.

A magtakaró pálcák

Magtakarás, maglenyomás

RoTeC pro csoroszlyával kombinált HD magtakaró görgősor

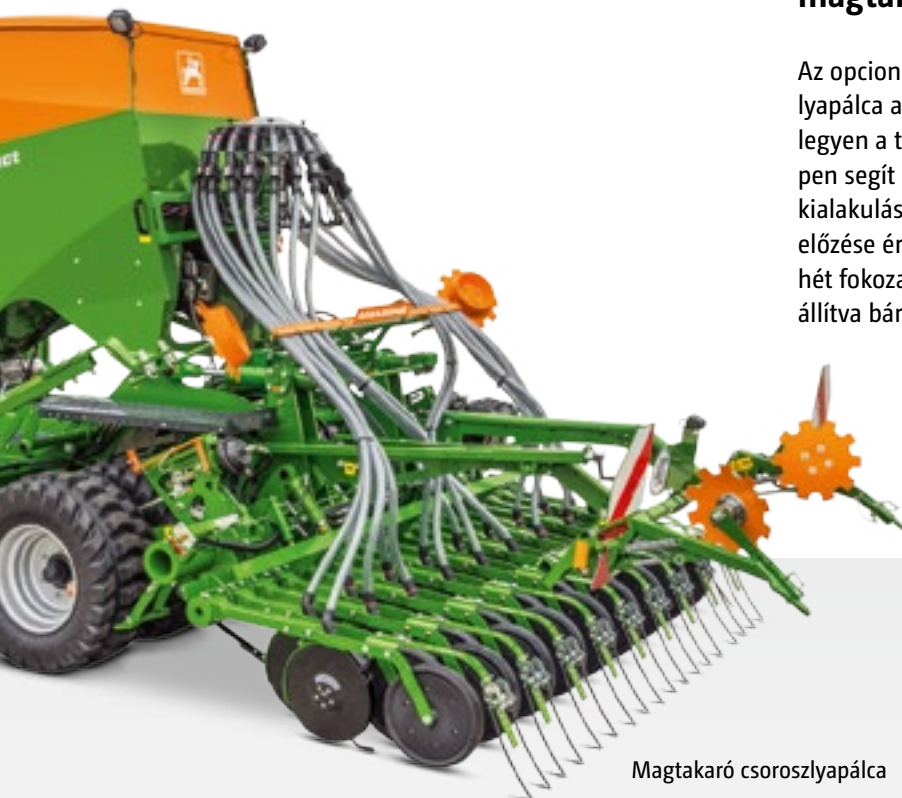
Miután lezárta a vetéssort, a HD magtakaró görgősor a vetőbarázdák fölött még egyszer lenyomja a talajt az optimális csírázási viszonyok érdekében. Ezt főként laza, száraz talajokon ajánljuk tavaszi vetésű növények vagy repce vetése esetén. Egy eróziócsökkentő, hullám formájú felületi profil keletkezik. Az edzési eljárásnak köszönhetően a magtakaró pálcák különösen hosszú élettartamúak és stabilak. Kiemelkedő előnye a csoroszlyanyomástól teljesen függetlenül, 0 és 35 kg között állítható görgőnyomás.



Tömör gumigyűrűs
magtakaró hengerek

TwinTeC plus csoroszlyára szerelt magtakaró csoroszlyapálca

Az opcionális felszereltségként kapható magtakaró csoroszlyapálca arról is gondoskodik, hogy a barázdák fölött laza legyen a talaj. Utóbbi főként nehéz talajon, meredek terepen segít megakadályozni az eliszaposodást és a lefolyások kialakulását. Ezt egészíti ki a tarló széthúzása. A kopás megelőzése érdekében a magtakaró csoroszlya függőlegesen hét fokozatba állítható. A magtakaró pálca parkolóhelyzetbe állítva bármikor használaton kívül helyezhető.



Magtakaró csoroszlyapálca



S ferde magtakaró pálca

RoTeC pro csoroszlyával kombinált S ferde magtakaró pálcák

Az S ferde magtakaró pálcák még nagy mennyiségű szalmában sem tömődnek el. Az egyenként csapágyazott magtakaró pálcák követik a talaj egyenetlenségeit és egyenletes magtakarásról gondoskodnak. Pontosan a kevésbé optimális körülmények közötti vetés esetén, pl. nedves és nehéz talajon mutatkozik meg a ferde magtakaró pálcák hatékonysága. 15 mm-es méretével a ferde magtakaró pálcák kopásállóak, és megbízható magtakarásról gondoskodnak még a legzordabb üzemeltetési körülmények között is.

A magtakaró pálcák nyomását a pálcarugók előfeszítésével, mechanikusan lehet állítani. A pálcanyomás hidraulikus úton történő állítása esetén mindenekeelőtt egy minimális és egy maximális értéket kell meghatározni csapok behelyezésével. Következésképpen a magtakaró pálcák nyomása és a csoroszlyanyomás menet közben egyidejűleg, gyorsan és egyszerűen a változó talajviszonyokhoz igazítható csupán egyetlen vezérlőszelleppel.



S ferde magtakaró pálca

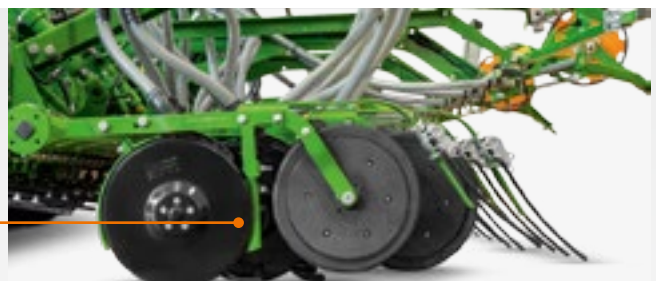
GreenDrill 501

Univerzális ráépített vetőgép 500 l-es tartálytérfoggal



Ütközőtányér

Második
kimeneti nyílás





Kényelmes, rugalmas és pontos

A GreenDrill ráépített vetőgép ideális megoldás köztes növények vetéséhez és alávetéshez, csupán egy munkamenetben. A GreenDrill ráépített vetőgép lépcsőfokokon keresztül könnyen elérhető vetőmagtartálya 500 literes.

A vetőmag teljes területre történő elosztásáról a magtakaró pálcák elé helyezett ütközőtányér, vagy a csoroszlyák között elhelyezett vetőcsövek gondoskodnak. Lehetőség van arra is, hogy a vetőmagot a TwinTeC plus csoroszlyán egy második kimeneti nyíláson keresztül juttassa ki.

A GreenDrill előnyei:

- ✓ Különböző adagolóhengerek érhetők el
- ✓ Széles területre történő kijuttatás ütközőtányérokon, a csoroszlyák közötti vetőcsöveken vagy a TwinTeC plus csoroszlyán lévő második kimeneti nyíláson keresztül
- ✓ Könnyen elérhető a lépcsőfokokon
- ✓ Gépvezérlés ISOBUS-on keresztül
- ✓ Harmadik anyag kijuttatása – Triple-Shoot



A GreenDrill 501 teljesen integrált kezelése az AmaTron 4 ISOBUS terminálról

ISOBUS gépvezérlés

A GreenDrill a legkülönbözőbb módokon vezérelhető a neki helyet adó géptől függően. Ha a GreenDrill 501 egység például egy Cirrus gépen kerül elhelyezésre, akkor ISOBUS-egységként teljesen a Cirrus elektronikájába integrálódik. Ilyenkor a GreenDrill a második vagy harmadik vetőmagtartályként és adagolóként jelenik meg és kezelhető a gépvezérlő terminálon.

Pecíz elektromos adagolás

A vetőmag adagolását egy elektromos hajtású adagoló végzi. Az elektromos hajtásnak hála a vetési mennyiség egyszerűen állítható a traktor vezetőfülkéjébe szerelt ISOBUS terminálról. Másik lehetőségként e hajtás teljesen automatikusan is vezérelhető alkalmazási térképek alapján. Ezenkívül a kalibrálás egyetlen gombnyomással elvégezhető, az előadagolásra pedig a tábla sarkaiban kerülhet sor.



Az adagolóhenger egyszerű cseréje

ISOBUS, mint az intelligens kommunikáció alapja

Egy nyelv, sok előny!

Az AMAZONE minden ISOBUS-képes géppel a legmodernebb technikát kínálja, szinte határtalan lehetőségekkel. Hogy Ön az AMAZONE kezelőterminálját vagy traktorja egy már meglévő ISOBUS terminálját használja, ebben nem játszik szerepet. Az ISOBUS egy, az egész világon érvényes kommunikációs szabványt jelöl egyfelől a kezelő terminálok, traktorok és munkagépek, másfelől a farmirányítási információk rendszerek között.

Kezelés a legkülönbözőbb ISOBUS-terminálokkal

Ez azt jelenti, hogy Ön egy terminállal az összes ISOBUS kompatibilis gépet vezérelni tudja. Önnek csak össze kell kötni a gépet az adott ISOBUS terminállal, és máris a traktor vezetőfülke monitorján láthatja a megszokott kezelőfelületet.

Az ISOBUS előnyei:

- ✔ Globális szabvány gondoskodik az egységes csatlakozó felületről és adatformátumról, az idegen gyártókkal való kompatibilitás is biztosított
- ✔ Plug and Play a gép, traktor és további ISOBUS-készülékek között





Tökéletesen kifejlesztett AMAZONE gépkezelés

Az AMAZONE gépek és kezelőterminálok igazán egyszerűen és biztonságosan kezelhető funkciókat kínálnak:

- ✓ ISOBUS-készülékei legmagasabb fokú kompatibilitása és működési biztonsága
- ✓ A gépdalokon nincsenek további modulok. Az AMAZONE összes ISOBUS-os gépe alapfelszereltségként tartalmazza a szükséges ISOBUS-funkciókat
- ✓ Gyakorlatorientált gépszoftver és logikus menüszerkezet
- ✓ MiniView kijelző az összes AMAZONE-terminállal és további ISOBUS terminálokkal. Nézze meg például a gépadatakat a térképnézetben
- ✓ Lehetőség a gép kezelésére a traktor termináljáról vagy egy 2 terminálos megoldással
- ✓ A térkép- és a gépnézet rugalmas hozzárendelése a traktorterminal és a kezelőterminal között
- ✓ Egyedi kezelési koncepció. Tetszőlegesen konfigurálható kijelzők és egyedi kezelőfelületek minden gépkezelő számára
- ✓ Integrált Task Controller adatnaplózó funkció



Világosan strukturált AMAZONE gépkezelés

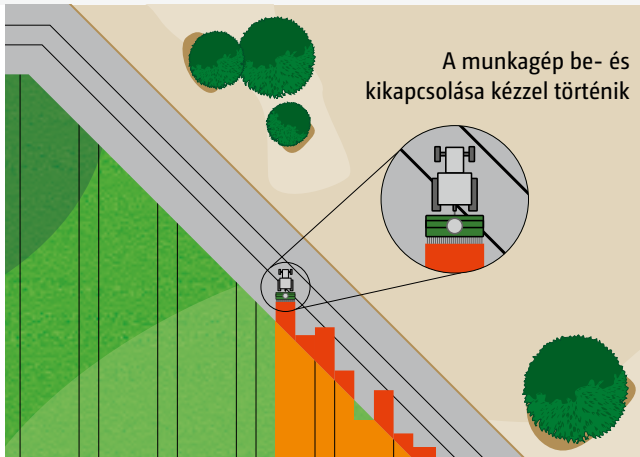
Az AMAZONE gépszoftver előnyei:

- ✓ Felhasználóbarát és magától értetődő
- ✓ A gépre szabva
- ✓ Az ISOBUS szabványon túlmutató funkciók

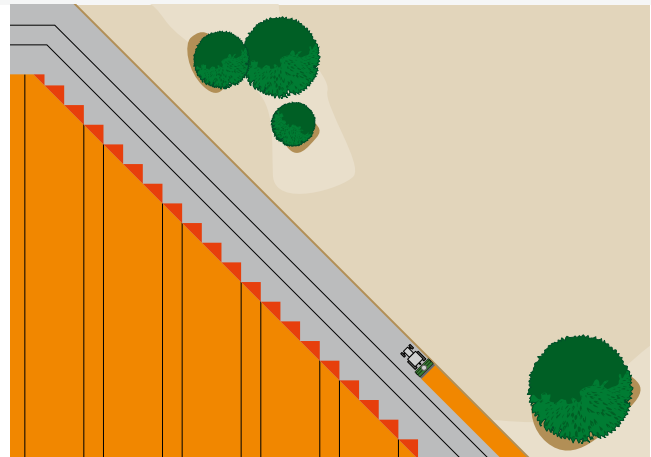
A munkamenü áttekinthető megjelenítése az AMAZONE gépkezelésben



GPS-Switch automatikus szakaszolás



Túl- vagy alul vetések GPS-Switch nélküli kézi kapcsoláskor



Az elektromos adagoló pozíciófüggő automatikus be- és kikapcsolása GPS-Switch segítségével

GPS-Switch

A GPS-Switch automatikus szakaszolással az AMAZONE egy GPS-re alapozott, teljesen automatikus szakaszolást kínál az összes AMAZONE kezelő termináljához és ISOBUS képes műtrágyaszórójához, növényvédelmi permetezőgéphez vagy vetőgéphez.

GPS-Switch basic

- ✔ Automatikusan működő szakaszkapcsolás akár 16 szakasszal
- ✔ Virtuális forduló alkalmazása
- ✔ Opcionálisan az AmaTron 4-hez

GPS-Switch pro (a GPS-Switch basic bővítményeként)

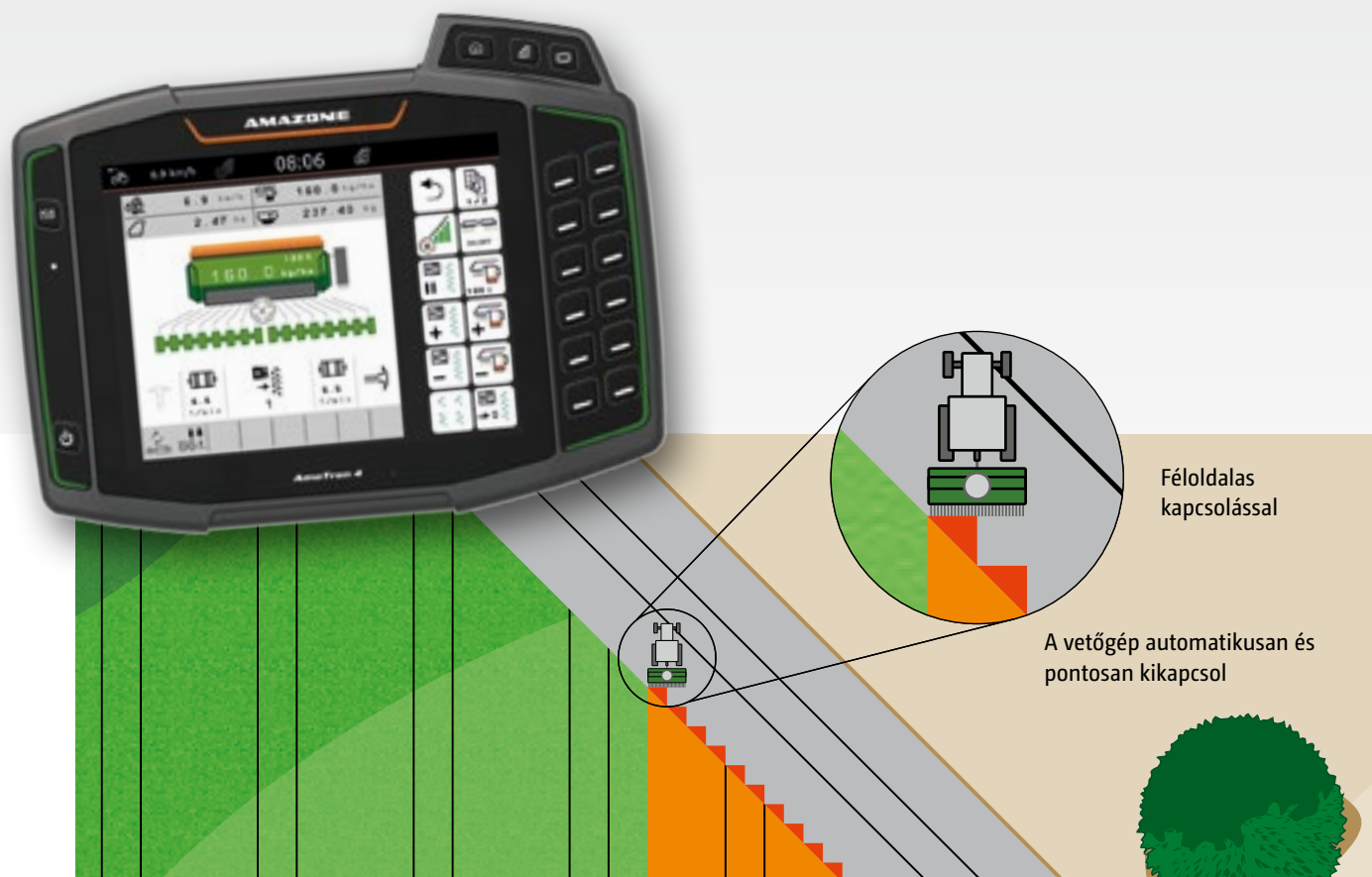
- ✔ Automatikusan működő szakaszkapcsolás akár 128 szakasszal
- ✔ Akadályok (pl. vizesárkok, villanyoszlopok) jelölése
- ✔ Automatikus zoomolás a forduló megközelítésekor
- ✔ Opcionálisan az AmaTron 4-hez

A Cirrus automatikus be- és kikapcsolása

Ha a használandó terminál rendelkezik Section Control funkcióval (mint pl. az AMAZONE GPS-Switch szakaszolás), a szakasz be- és kikapcsolása teljesen automatikusan, a GPS pozíciótól függően történhet.

MultiBoom – még nagyobb pontosság

A Cirrus-CC esetén a vetőmagot és a műtrágyát két különböző adagoló juttatja ki és két a két anyag két különböző ponton kerül elhelyezésre a Double-Shoot eljárás során. Mivel a Cirrus-CC esetén a FerTeC csoroszlya a henger előtt, a vetőcsoroszlya pedig a henger mögött halad, a GPS-switchnek időbeli eltolással kell kapcsolnia a két adagolót, hogy fordulónál a műtrágya ugyanoda kerüljön, ahová a vetőmag. A többféle adagolás ilyen időben eltol működését a MultiBoom-vezérlés teszi lehetővé.



- Virtuális forduló
- Tábla, az alkalmazási térkép segítségével különböző kijuttatási mennyiségek vethetők ki
- Megművelt terület

Automatikus féldoldalas kapcsolat GPS-switch segítségével – a Cirrus géphez

A vetőmag pontos lehelyezése

Nagyon fontos a precíz vetés, hogy a gyakorlatban a kritikus helyeken gyakran fellépő túlvetést és aluvetést el lehessen kerülni.

Segítséget nyújt a pontos lehelyezéshez a féldoldalas lekapcsolás, ami a felére csökkenti az adott munkaszélességet, úgyhogy különösen ék alakú területeken és fordulóban jelentős megtakarítás érhető el. A két oldalfél egy-egy kapcsolható keretszakasznak felel meg.

Kapcsolásiidő-optimalizálás – GPS-Switch AutoPointtal

- ✓ Az adagoló és a vetőcsoroszlya közti szállítási idő automatikus megállapítása vetőmag-kijuttatás során
- ✓ Hibahelyek és átfedések minimalizálása a talaj jó higiéniájáért
- ✓ Betegségekre való hajlam csökkentése így kevesebb növényvédőszer szükséges ami költségmegtakarítást jelent



2,7 mp



3,3 mp



Adagoló

AutoPoint érzékelő

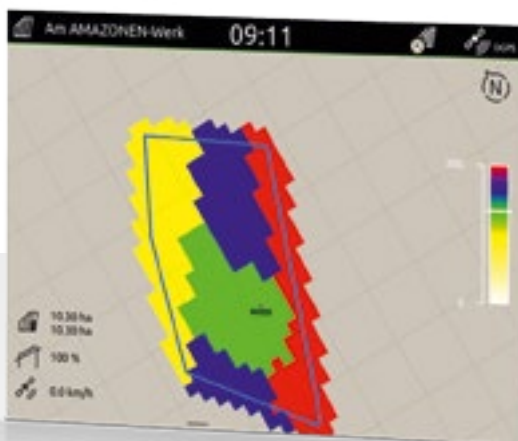
Tegye egyszerűbbé a dolgos mindennapokat –

Használja ki a lehetőségeket!

GPS-Maps&Doc

Az AMAZONE összes ISOBUS terminálja képes szériafelszereltségben a Task Controller segítségével mind a gépadatok, mind a helyspecifikus adatok begyűjtésére és eltárolására. Ugyanígy lehetőség van a táblaspecifikus gazdálkodásra is a shape- és ISO-XML-formátumú alkalmazási térképek feldolgozásával.

- ✓ Feladatok egyszerű létrehozása, betöltése és végrehajtása
- ✓ Kezdjen közvetlenül a munkával, és döntsön később, szükség van-e az adatok mentésére
- ✓ Feladatok importálása és exportálása ISO XML formátumban
- ✓ Feladatok összesítése PDF export funkcióval
- ✓ Intuitív rendszer shape- és ISO-XML-formátumú alkalmazási térképek feldolgozásához
- ✓ A kijuttatási mennyiség automatikus részterület-specifikus szabályozása
- ✓ Inaktív szántóföld határok kijelzése és automatikus szántóföld-felismerés a területre való bejáráskor
- ✓ Optimális kezeléssel a szükségletnek megfelelő alkalmazással
- ✓ Szériafelszereltségként az AmaTron 4-hez



Az alkalmazástérkép megjelenítése az AmaTron 4-en

GPS-Track

A GPS-Track párhuzamos nyomkövető rendszer rendkívül megkönnyíti a tájékozódást a földön, elsősorban zöld mezőkön vagy keréknyomok nélküli területeken.

- ✓ Az állapotsorban látható virtuális fényssorral
- ✓ GPS alapú automatikus művelőút-kapcsolás vetőgépekhez
- ✓ Különböző nyomkövető módok, pl. A-B sor vagy kontúrvonal-követés
- ✓ Opcionálisan az AmaTron 4-hez

AmaCam

Szoftverlicenc a kamerakép megjelenítéséhez az AmaTron 4-en.

- ✓ Kamerakép automatikus megjelenítése az AmaTron 4-en tolatás közben



Kamerakép megjelenítése az AmaTron 4-en

AmaTron 4

Manager 4 all



Egyszerű és kényelmes kezelés, olyan intuitív, akár egy Tablet

Miért ne lehetne egy terminál olyan intuitív, mint egy Tablet vagy egy okostelefon? Az AMAZONE megvizsgálta ennek lehetőségét, és kifejlesztette a felhasználóbarát AmaTron 4 terminált, amivel érezhetően gördülékenyebbé tette a munkát, főleg a feladatkezelés területén. Az AmaTron 4 a 8-colos multitouch színes kijelzőjével a legmagasabb igényeket is teljesíti, és maximálisan felhasználóbarát kezelést kínál. Akár ujjunkkal vezérlünk, akár az alkalmazástárcsával, gyorsan eljutunk a kívánt alkalmazásba és az érthetően és egyszerűen strukturált kezelőmenübe. Praktikus MiniView, szabadon konfigurálható állapotsor, valamint egy integrált fényoszlop teszi az AmaTron 4-et különösen áttekinthetővé és kényelmessé.

Az AmaTron 4 előnyei:

- ✔ Automatikus teljes képernyős mód, ha nincs folyamatban kezelés
- ✔ A szoftvergombok automatikus megjelenítése közelítésérzékelő révén
- ✔ Praktikus MiniView
- ✔ Kezelés Multitouch színes kijelzővel vagy gombokkal
- ✔ Különösen intuitív és felhasználóbarát
- ✔ Táblára vonatkozó dokumentáció
- ✔ Gyakorlatorientált intelligens menüvezetés
- ✔ Praktikus gyorsindító menü feladat-adatok importálása és exportálása funkcióval, súgóablakkal, éjjeli-nappali móddal és AUX-N-kiosztással
- ✔ Egy kamerabemenet és automatikus tolatás-felismerés
- ✔ Ingyenes tesztidőszak minden díjköteles licenchez
- ✔ AmaTron Connect – tökéletes belépő a digitális korszakba

Szériában a következőkkel:

GPS-Maps&Doc



AmaPilot+ – Mindent egy kézből!

Hála az AUX-N funkciónak a gép sok funkcióját tudja a munkamenüben az AmaPilot+ vagy egyéb ISOBUS többfunkciós kezelőkkel kezelni.

Az AmaPilot+ előnyei:

- ✔ Szinte az összes funkció közvetlenül elérhető 3 szinten
- ✔ Állítható kéztámasz
- ✔ Szabad és egyedi gombkiosztás

AmaTron Connect

Új lehetőségek a kényelmes, hálózatra kapcsolt munkavégzéshez

Az AmaTron Connect megoldással az AMAZONE egy digitális interfészt biztosít okostelefonokhoz és táblagépekhez. A mobil eszköz és az AmaTron 4 közötti kapcsolat egészen egyszerűen, WiFi-hálózaton keresztül valósul meg. Az AmaTron Connect lehetővé teszi az AmaTron Twin alkalmazás használatát, valamint az agrirouter és a myAmaRouter alkalmazás közötti adatcserét.

AmaTron Twin alkalmazás

Áttekinthető kijelzőkiterjesztés

Az AmaTron Twin App munka közben még nagyobb kényelmet kínál a vezetőnek azzal, hogy lehetőséget ad a térképnézet GPS-funkcióinak mobil perifériával (pl. táblagéppel) történő használatára a gép AmaTron 4-ben történő kezelésével párhuzamosan.

Töltse le most ingyen az alkalmazást, és tesztelje benne a DEMO-t.



Mindig szem előtt tarthat mindent az AmaTron Twin alkalmazással és az AmaTron 4-re fixen felszerelhető táblagéptartó készlettel.

Az AmaTron Twin kijelzőbővítés előnyei:

- ✔ A meglévő mobil perifériák használata
- ✔ Még jobb áttekinthetőség – minden alkalmazás egy nézetben
- ✔ A GPS-funkciók kényelmes és egyidejű vezérlése a térképnézetben a mobil perifériáról
- ✔ A munkagép és szakaszainak áttekinthető és valósághű megjelenítése

agrirouter –

A független mezőgazdasági adatsereplatform



Tudjon meg többet a videóból

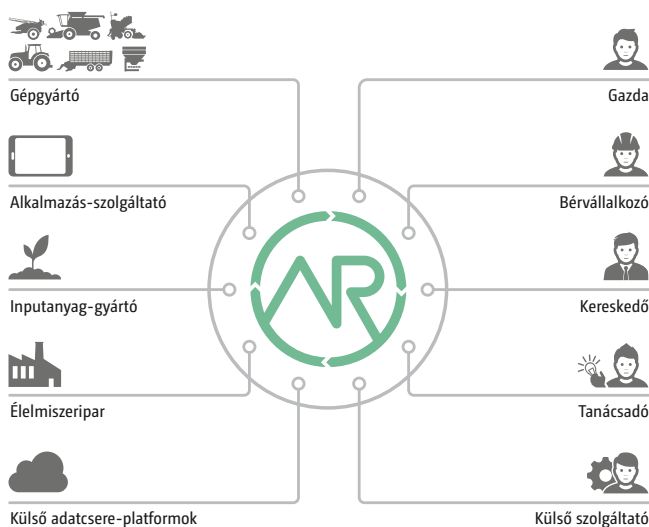
Biztonságos adatsere

Az agrirouter gazdálkodóknak és bérvállalkozóknak készült, független adatsereplatform. Lehetővé teszi az egyszerű és gyártótól független adatszerét a gépek és a mezőgazdasági szoftverek között, amivel csökkenti az adminisztratív munkát. Ennek során a felhasználó mindenkor megtartja a teljes ellenőrzést a saját adatai felett.

myAmaRouter alkalmazás

Az AmaTron 4 és az agrirouter közötti online adattovábbításhoz

Az myAmaRouter alkalmazással adatsere valósítható meg az AmaTron 4 ISOBUS-kezelőterminál és a gyártótól független adatsereplatform között. Amennyiben feladatadatokkal, pl. alkalmazási térképekkel kívánnak munkát végezni valamely AMAZONE géppel, a gazdaságirányító információs rendszer (FMIS) egyszerűen, az agrirouteren és a myAmaRouter alkalmazáson keresztül továbbíthatja az adatokat az AmaTron 4 terminálhoz. A munka után az elvégzett feladat ugyanígy visszaküldhető, hogy rendelkezésre álljon a dokumentáláshoz a mezőgazdasági szoftverben.



A gyártótól független agrirouter biztonságos és hatékony adatszerét tesz lehetővé.

Az agrirouter előnyei:

- ✔ Egyszerű adatsere az AmaTron 4 ISOBUS kezelőterminál és a gyártótól független agrirouter adatsereplatform között
- ✔ A feladatok és a munkavégzés adatainak kényelmes, gyors adatátvitel USB-pendrive használata nélkül
- ✔ Nagyobb rugalmasság az adatsere és a dokumentálás során

Egyszerű adatátvitel. Átlátható és biztonságos!



AMAZONE szervíz – Mindig az Ön közelében

Az Ön elégedettsége a mi hajtóerőnk




Original AMAZONE Parts

Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Catalogue pièces d'usure
pour machines agricoles et gamme espaces verts

Wearing parts catalogue
for agricultural machinery and groundcare products

Каталог изнашиваемых деталей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники

PDF-DOWNLOAD
www.amazone.net/parts



AMAZONE SmartService 4.0

Az egyre komplexebb gépi technológiák világában az AMAZONE a SmartService 4.0 szolgáltatással a virtuális és a kiterjesztett valóságot, valamint a digitális médiumokat használja szervizelési, képzési és karbantartási munkákra.

- 1 **SmartTraining:** Oktatás és betanítás komplex gépeken virtuális valóság technológia (Virtual Reality (VR)) használatával.
- 2 **SmartLearning:** Interaktív járművezető-képzés a felhasználó számára a komplex gépkezeléshez (www.amazone.de).
- 3 **SmartInstruction:** Javítási és karbantartási utasítások kiterjesztett valósághoz (Augmented Reality (AR)) és mobil végkészülékekre.
- 4 **SmartSupport:** A helyszínen lévő szerviztechnikus közvetlen támogatása kiterjesztett valósághoz (AR) és mobil végkészülékhez.



Ügyfeleink elégedettsége a legfőbb cél

Ennek érdekében hozzáértő értékesítési partnereinkre támaszkodunk. A gazdálkodók és a bérvállalkozók számára megbízható kapcsolattartók szervizkérdésekben is. A folyamatos képzéseknek köszönhetően az értékesítő partnerek és a szerviztechnikusok műszaki tudása mindig naprakész.

Elsőosztályú pótalkatrész-szolgáltatást kínálunk Önnek

Globális pótalkatrész-logisztikánk alapját a tecklenburg-leedeni pótalkatrész-központunk képezi. Ez biztosítja a pótalkatrészek optimális elérhetőségét, még a régebbi gépekhez is.

A tecklenburg-leedeni pótalkatrész-központban raktáron lévő alkatrészek, amelyeket adott nap 17 óráig megrendelnek, még ugyanazon a napon kiszállításra kerülnek. 42 000 különféle pótv- és kopóalkatrészt kommissiózunk és tárolunk modern raktárrendszerünk segítségével. Naponta akár 1000 megrendelt terméket küldünk ki ügyfeleinknek.

Válassza inkább rögtön az eredetit

Az Ön gépei rendkívül nagy igénybevételeknek vannak kitéve! Az AMAZONE olyan megbízható és biztonságos pótv- és kopó alkatrészeket kínál, amelyekre az eredményes talajművelés, a pontos vetés, a professzionális műtrágyázás és a sikeres növényvédelem érdekében szüksége van.

Csak az eredeti pótv- és kopó alkatrészek vannak funkció és tartósság tekintetében tökéletes összhangban az AMAZONE gépekkel. Ez optimális munkaeredményt garantál. Az eredeti alkatrészek korrekt árai végül is kifizetődnek.

Döntsön ezért az eredeti mellett!

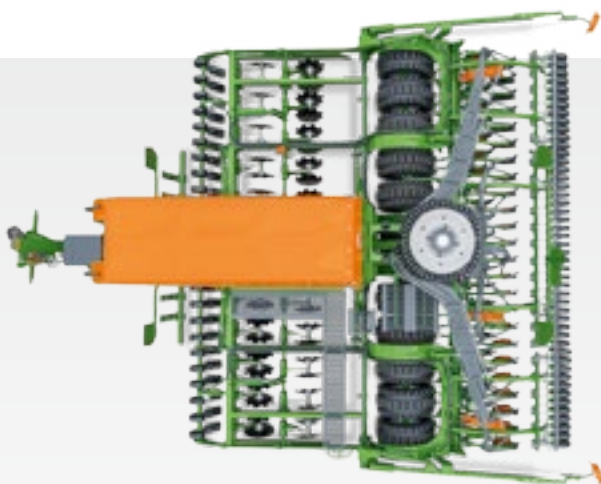
Az eredeti pótv- és kopóalkatrészek előnyei

- ✔ Minőség és megbízhatóság
- ✔ innováció és teljesítőképesség
- ✔ azonnali rendelkezésre állás
- ✔ a használt gép viszonteladási értéke magas

Műszaki adatok

műszaki adatai





Cirrus 6003-2

	Cirrus 3003 Compact	Cirrus 4003	Cirrus 4003-C	Cirrus 4003-CC	Cirrus 4003-2	Cirrus 4003-2C	Cirrus 4003-2CC	Cirrus 6003-2	Cirrus 6003-2C	Cirrus 6003-2CC
Csoroszlyarendszer	RoTeC pro/ TwinTeC plus	RoTeC pro			RoTeC pro/TwinTeC plus					
Sortávolság (cm)	RoTeC pro 12,5/16,6/TwinTeC plus 12,5/16,6									
Munkasebesség (km/h)	RoTeC pro 8–16/TwinTeC plus 10–20									
Munkaszélesség (m)	3,00	4,00						6,00		
Szállítási szélesség (m)	3,00	4,00			3,00					
Szállítási hosszúság (m)	6,96/ 7,10**	7,78			8,10/8,20**					
Szállítási magasság (m)	3,16		3,25		3,16	3,55		3,84		
Szerkezeti kialakítás	merev				összecsukható					
Teljesítményszükséglet (kW/LE)	90/120	120/160						164/220		
Vetőmagtartály-térfogat (l) ¹ Kétkamrás nyomótartály vetőmag-/ műtrágyatartály (l)	3 000	3 600	4 000 ¹		3 600	4 000 ¹		3 600	4 000 ¹	
Betöltési magasság (m)	2,90		2,80		2,90	2,80		2,90	3,00	
Feltöltési szélesség (m)	1,90	2,60	2 x 1,25		2,60	2 x 1,25		2,60	2 x 1,25	
Feltöltési mélység (m)	0,80		0,70		0,80	0,70		0,80	0,70	
Vontatás	Alsó függesztőkar, 3/4N/K700 kat.									
Saját tömeg, ettől kezdődően (kg)	3 600	4 200		4 700	6 300		6 900	7 500		8 300
Szállító futómű	integrált									
A mátrix-gumiabroncsok száma	6	8						12		

* a teleszkópos vonórúd kihúzásával a szállítási hossz változhat.

**TwinTeC plus

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Az országok közötti közúti közlekedési előírások (KRESZ) érvényes rendelkezéseit be kell tartani, emiatt előfordulhat, hogy külön engedélyeztetés szükséges. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációk lehetőségei nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.



AMAZONE



Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Az országokénti közúti közlekedési előírások (KRESZ) érvényes rendelkezéseit be kell tartani, emiatt előfordulhat, hogy külön engedélyeztetés szükséges. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációs lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · 49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0

AMAZONEN-WERKE KFT.

H-4031 Debrecen, Richter Gedeon út 30. · Tel: 52/888-145
www.amazone.hu · E-Mail: amazone@amazone.hu

Területi képviselők

