



AMAZONE



Precea EasyTrammel

Precea szemenkénti vetőgép ***FTender*** fronttartállyal



Üdvözljük a nagy teljesítményű,
precíziós szemenkénti vetés világában:
Precea az AMAZONE-tól



	Oldal
1. Gépkonceptió és áttekintés	4–5
2. Előnyök és jellemzők áttekintése	6–7
3. Legfontosabb összetevők: magelosztó, vetőmag- és műtrágyatartály, kaparendszer, FertiSpot, mikrogranulátum-szóró, művelőút-eltolás	8–35
4. Kezelés és vezérlés a MultiFunctions segítségével	36–39
5. Talajművelési előnyök	42–43
6. Terméktípusok	46–57
7. Felszereltségek	58–62
8. Műszaki adatok	69–71



Az AMAZONE Precea segítségével a szemenkénti vetés mestere lesz

Ugyanakkora hozam kevesebb üzemanyaggal – az AMAZONE Precea segítségével ez lehetséges. A szemenkénti vetésre szolgáló függesztett gép egyedi egyetlen munkamenetben egyesíti a vetőmagok elosztását, a gyökér alatti műtrágyázást és a mikrogranulátum kiszórását. A precíz szemenkénti vetés, a nagy munkasebesség és a nagy munkaszélesség rendkívül gazdaságos működést biztosít, és a hatékony gyökér alatti műtrágyázással biztosítja a növényzet megfelelő fejlődését.

A Precea segítségével végzett gyökér alatti műtrágyázás során a FertiSpot rendszer használatával pontosan a vetőmag alatti műtrágyatárolóba juttatható a vetőmag. A koncentrált, közvetlenül a növény későbbi gyökérszónájába történő adagolás jelentősen csökkenti a kimosódás, gázképződés vagy megkötődés miatti műtrágyaveszteségeket. Ezért összesen 25%-kal kevesebb műtrágyát kell kijuttatni, és mégis garantált a 100%-os hozam.

Függetlenül attól, hogy milyen növénykultúrák kerülnek kijuttatásra, legyen az kukorica, napraforgó, repce, szójabab vagy sok más – a Precea minden esetben gondoskodik a precízen szemenkénti vetésről.

A Precea-konceptió

Pontos elosztás az optimális helykihasználás érdekében

1. Precíz gyökér alatti műtrágyázás a laprugós túlterhelés elleni védelemmel és FertiSpot rendszerrel ellátott FerTeC twin műtrágyacsoroszlya segítségével, amely akár 25%-os műtrágya-megtakarítást eredményez változatlan hozamszint mellett.
2. PreTeC mulcsvető csoroszlya automatikus csoroszlyanyomás-szabályozással (SmartForce), és a vezető maximális tehermentesítése az automatikus maglesodró-beállítás (SmartControl) révén.



1

2

Típus	Vázszerkezet és műtrágya-kijuttatás	Sorok száma	Sortávolság
Precea Precea-CC Precea-FCC	merev, függesztett, CC-vel/CC nélkül, FTenderrel/FTender nélkül	4 – 12 4 – 12 4 – 12	45 – 80 45 – 80 45 – 80
Precea-A Precea-ACC Precea-AFCC	merev, függesztett, CC-vel/CC nélkül, FTenderrel/FTender nélkül	4 – 6 4 – 6	50 – 75 50 – 75
Precea-2 Precea-2CC Precea-2FCC	teleszkópos/összecsukható, függesztett, CC-vel/CC nélkül, FTenderrel/FTender nélkül	7 – 12 7 – 12 7 – 12	45 – 90 60 – 90 45 – 90
Precea-2A Precea-2AFCC	összecsukható, függesztett, CC-vel/CC nélkül, FTenderrel/FTender nélkül	8	75

3. Nagy műtrágyatartály a hatékony munkavégzéshez, opcionálisan feltöltőcsigával.

4. Optimalizált súlypontja és könnyű kialakítása miatt a gép kisebb emelőerőt igényel a traktortól.

5. Nagy vetőmagtartály a vetőegység felett az optimális vetőmagáramlás és a kézi feltöltés megkönnyítése érdekében.



6. A vetőtárcsa egyszerűen, szerszám nélkül cserélhető teli vetőmagtartállyal is.

A nagy sebességű szemenkénti vetőgép



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
www.amazone.hu/precea



TERMÉKFILM
Precea 6000-2AFCC



45–90 cm



4–12 sor



Soronként 55 vagy 70 l



Akár 15 km/h

Megbízható vetés maximális rugalmassággal és fordulékonysággal

A szemenkénti vetéshez használt Precea kimagasló teljesítményt nyújt a precíziós mezőgazdaság területén. A magok megbízható elosztása és a megfelelő gyökér alatti műtrágyázás együttesen biztosítják a fiatal növénykultúrák optimális növekedési feltételeit. A megfelelő műtrágyázás és az ideális helykihasználás maximális hozamot és nagyobb jövedelmezőséget tesz lehetővé. A Precea különböző vázkialakításairól elmondható: minden alkalmazáshoz megtalálja a megfelelőt.



PRECIZITÁS

Pontos!

Pontos maglehelyezés a sorban a kiváló túlnyomósos adagolásnak és a kanyarokban optimalizált növényelosztásnak köszönhetően a CurveControl segítségével.

A vetőmag, a műtrágya és a mikrogranulátumok átfedésszerű vagy hiányos kijuttatása az ISOBUS AmaTron 4 kezelőterminálon keresztül történő egyedi, soronkénti kapcsolásnak köszönhetően a múlté.



KÉNYELEM

Felhasználóbarát!

Egyszerű és intuitív kezelés az AMAZONE ISOBUS AmaTron 4 kezelőterminállal.

A PreTeC mulcsvető csoroszlya kényelmesen állítható be, mivel minden szükséges beállítás elvégezhető szerszám nélkül.



HATÉKONYSÁG

Nagy teljesítményű!

Maximális területteljesítmény a precíz elosztásnak köszönhetően, akár 15 km/h munkasebességgel.

Időtakarékos feltöltés és ürítés a műtrágyatartály, a vetőmagtartály és a mikrogranulátum-tartály remek hozzáférhetősége révén.

Precíz elosztás

A Precea vetőgépek szíve

Magról magra, a megfelelő mélységben, a talajban pontosan elhelyezve. Az AMAZONE Precea és precíz szemenkénti vetőrendszere segítségével ideális növénynövekedés érhető el az egyedi magvetés során.

Az elosztás – a pontos maglehelyezéshez

A magadagoló-nyomókamrában a magok a túlnyomás miatt a forgó vetőtárcsa furataihoz nyomódnak, és a tárcsa magával szállítja azokat. A további forgás során a rányomott magok 3 maglesodróon haladnak át, amelyek megbízhatóan lesodorják és így elosztják a magokat a furaton keresztül. A duplavetés hatékonyan megelőzhető. A maglesodró beállítás mechanikusan, elektronikusan vagy automatikusan történik a SmartControl segítségével.

A túlnyomásos elosztás elektronikusan, ElectricDrive segítségével valósul meg.

- ! „Mivel a nyomókamra együtt forog a perforált tárcsával, elkerülhető a nyomókamra tömítésének terhelés általi kopása.”
(„profi” – Precea 4500-2CC Super teszt · 10/2019)



**ANIMÁCIÓ:
VETŐMAGOK ELOSZTÁSA**
Tudjon meg többet





Forgótányér



Vetőtárcsa



Főbb jellemzők

Az adagolóegység okos felépítésének köszönhetően a vetőtárcsa és a vetőház-nyomókamra fix módon van egymással összekapcsolva.

Ez a felépítés rendkívüli előnyökkel bír:

- ✔ Tekintettel arra, hogy a forgáshoz csak kis nyomaték szükséges, a működtetés kizárólag a traktor elektronikájáról is történhet
- ✔ A vetőtárcsa egyébként kopásra nagyon hajlamos tömítése nem terhelődik

Az elosztott magok precíz kilövése

Amint az elosztott mag eléri a megvezető csövet, a nyomóerő a furatot fedő görgő által megszakad, és a mag – az optikai jeladó mellett – a megvezető csőbe lövődik, majd a földbe jut.

Optikai adagoló infravörös érzékelővel – megbízható ellenőrzés „magról magra”

A Precea „szívverését” – az elosztott magok kilövését – az optikai érzékelő infravörös érzékelője regisztrálja, és jelként továbbítja az AmaTron 4-nek. Ezt például az intelligens maglesodró-beállítás (SmartControl) dolgozza fel.

Hajtás a tökéletes elosztáshoz

Adagolóhajtás és maglesodró-beállítás



A SmartControl automatikus maglesodró-beállítás elvégzi a maglesodrók beállítását és ezzel jelentősen tehermentesíti a gépkezelőt

❗ „A vetőmag kitakarása jól mutatta, hogy a maglesodrók nagyon pontosan működnek. Hiányzó vagy duplán kijuttatott vetőmagokat egyáltalán nem találtunk.”

(„traction” – Próbamunka, Precea 4500-2CC Super -
2020. augusztus/szeptember)

A Precea Super elektromos maglesodró-beállítás

Az alapfelszereltség részét képező elektromos maglesodró-beállítással a maglesodrók kényelmesen beállíthatók a kezelőterminálon keresztül a traktor vezetőfülkéjéből. Alternatív megoldásként a terminálon át lehet állítani az automatikus maglesodró-beállítást SmartControlra.

A Precea Super ElectricDrive elektromos hajtása

Az ElectricDrive elektromos hajtás esetében minden túlnyomós adagoló külön villanymotorral van meghajtva. A kívánt vetőmagmennyiség, műtrágyamennyiség és a mikroggranulátum-szóró így nagyon kényelmesen beállítható a terminálon keresztül. Ezen kívül vetőkocsinként egy aktiváló gomb biztosítja a vetőtárcsa ellenőrzését.

Maximális pontosság – soronkénti kapcsolás

A vetőegységek egyenkénti vezérlési lehetőségének hála az elektromos hajtással minden sor külön bekapcsolható és kikapcsolható. Ez különösen előnyös ék alakú területeknél és fordulóknál.

ElectricDrive elektromos adagolóhajtás
15 km/h munkasebességig.

SmartControl – A Precea Super automatikus maglesodró-beállítása

A vezető tehermentesítéséhez, valamint a hiányok és duplavetések megelőzéséhez az AMAZONE a SmartControl automatikus maglesodró-beállítást kínálja a Precea Super gépekhez.

Előnyei:

- ✔ A vezető tehermentesíthető, mivel a SmartControl elvégzi a maglesodró beállítását
- ✔ Növelhető a hozam, mivel megelőzhetők a duplavetések és a hiányok
- ✔ Idő takarítható meg, mivel nincs szükség kézi beállításra

Az ElectricDrive előnyei:

- ✔ Precíz vetés ék alakú területeken és fordulóknál az automatikus soronkénti kapcsolással
- ✔ A vetőmagmennyiség rugalmas megnövelése a teljes munkaszélességben
- ✔ Akár 15 km/h munkasebesség
- ✔ Aktiváló gomb a vetőtárcsa ellenőrzéséhez



Vetőtárcsák – kimagasló rugalmasság minden növénykultúrához



Egy gép – 9 növénykultúra. Legyen szó akár kukoricáról, repcéről, cukorrépáról, szójababról, cirokról, lóbabról, tökről, napraforgóról vagy gyapotról – a Precea minden egyes magot precízen és megbízhatóan adagol

Az egyre összetettebb vetésforgók terjednek el a mezőgazdaságban. Gyakran előfordul, hogy rövid időn belül kell alkalmazkodni a talajviszonyokhoz, a tényleges tápanyag-felhasználáshoz vagy a korábbi növénykultúrák tápanyag-kibocsátásához, a vetőmagmennyiséghez, az időjárási és éghajlati változásokhoz, a táplálkozási trendekhez és a piaci lehetőségekhez. Egy dolog viszont állandó: a Precea precíz elosztása a legkülönbözőbb növénykultúrák szemenkénti vetéséhez.

Hiszen: A Precea vetőmag-eltávolítása különböző vetőtárcsákkal rövid idő alatt, szerszámok nélkül átalakítható.





Kukorica



Cukorrépa



Gyapot



Napraforgó



Szójabab



Repce



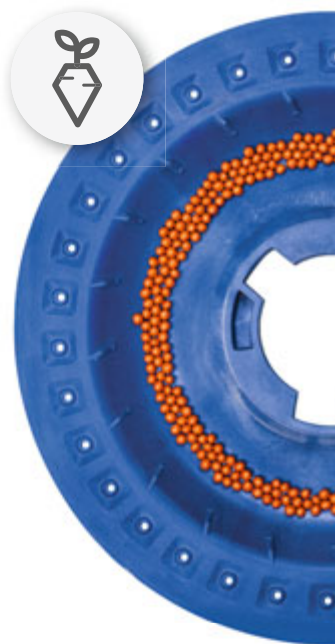
Cirok



Tök



Lóbab



A Precea sokoldalúsága lehetővé teszi különböző növénykultúrák vetését azonos és eltérő vetési időszakokban. Ezáltal az éves szinten csökkennek az abszolút pihenőidők, így a Precea és más erőforrások gazdaságossága nő.

A vállalkozók rugalmasan reagálhatnak az ügyfelek igényeire, és a szemenkénti vetés széles portfólióját tudják biztosítani.

A vetőtárcsák különböző használati körülményekhez vagy vetőmag-tulajdonságokhoz, például különböző ezermagtömegekhez vagy munkasebességekhez egyedileg igazítva kaphatók.

Előnyei:

- ✔ Maximális rugalmasság a különböző növénykultúrákhoz.
- ✔ A gépek magasabb kihasználtsága a különböző vetési időszakok kihasználásával.
- ✔ A vetőtárcsák egyszerű cseréje.



Vetőmag minden csoroszlyához

Vetőmagtartály a vetőegységen

Rugalmas munka idővesztés nélkül – egyszerű feltöltés, gyors ürítés

Az 55 vagy 70 liter tartálytérfogatú vetőmagtartályok könnyen elérhetők a vetőegységeken. A tartályok fedele egy kézzel nyitható, így kényelmesen feltölthetők a zsákos árukkal. Opcionálisan töltési segítség is elérhető, mellyel a vetőmag biztosan a tartályba juttatható, és ezen kívül megkönnyíti a töltést is. Az alapfelszereltségbe tartozó üresállapot-érzékelő időben jelzi a töltöttségi szintet a terminálon keresztül.

Emellett mikrogranulátum-szórók (17 l tartálytérfogat) is felszerelhetők, így a Precea rugalmassága kisebb struktúrákra is kiterjeszthető. A vetőtárcsák cseréje és a feltöltés

egyszerűen és decentralizáltan, kézzel és rövid idő alatt elvégezhető. A vetőmagtartályok visszamaradó mennyiségeinek leürítése mindkét oldalról elvégezhető. A kaparendszer lehajtása a vetőmagtartályok feltöltése után is problémamentesen lehetséges. Így hamar folytathatja a munkát a következő táblán.

Előnyei:

- ✔ Gyors vetőmagváltás.
- ✔ Opcionális kiegészítő mikrogranulátum-szórás.



A vetőmagtartályok könnyen hozzáférhetők és egykezes kezelést tesznek lehetővé nyitáskor és záráskor.



A visszamaradó mennyiségek leürítése gyorsan, egyszerűen és tiszta kézzel elvégezhető.



Mechanikus ventilátorhajtás

A mechanikus ventilátorhajtás közvetlenül a kardántengely-hajtáson keresztül történik. Az üzemeltetés így a kisebb hidraulikus teljesítményű traktorokkal is gond nélkül lehetséges.

Hidraulikus ventilátorhajtás

A hidraulikus ventilátorhajtás biztosítja a ventilátor fordulatszámának komfortos beállítását, és ezzel gondoskodik az egyenletes hosszirányú elosztásról dombos terepen is. A ventilátor fordulatszáma komfortosan és a motorfordulatszámtól függetlenül állítható be, így a fordulatszám mindig állandó és optimális értéken marad.



Levegő-szívócsonk

Nagyon poros feltételek esetén elérhető egy opcionális levegő-szívócsonk, mely hatékonyan megakadályozza a szennyeződés és por behatolását a magadagoló érzékeny részeibe.

Központi műtrágyatartály

opcionális feltöltőcsigával

A 950 l vagy az 1250 l térfogatú műtrágyatartályokkal a Precea nagy tartálytérfogatot biztosít. A messze előre húzott tartály optimális súlypontot biztosít a traktor közelében. A meredek tartályfalaknak köszönhetően a műtrágya biztosan továbbbútorít az adagolóhoz, és csak kevés maradék mennyiség marad hátra. A kezelés és a beállítás központilag történik a bal oldalon a SmartCenter segítségével.

Előnyei:

- ✓ Jó hozzáférhetőség: ideális akár BigBag-zsákkal, akár homlokrakodó kanállal történő feltöltéshez.
- ✓ Csekély emelőerő-szükséglet a traktor közelében elhelyezett műtrágyatartálynak köszönhetően.
- ✓ Egyszerű feltöltés a nagy betöltőnyíláson keresztül.
- ✓ Nagyméretű ellenőrző ablak.

Precis műtrágyaadagoló rendszer – légtámogatás minden sorban

A Precis műtrágyaadagoló rendszerrel a Precea minden sorban külön-külön precíz és megbízható adagoló hajtással van felszerelve – mechanikusan, fokozatmentes Vario hajtóművel vagy elektronikusan. Ezen kívül minden sorban légtámogatás gondoskodik az egyenletes ellátásról, és megakadályozza a dugulásokat. A műtrágya megbízhatóan eljuttatásra kerül a FerTeC twin kéttárcsás trágyázó csoroszlyához. Ez nagy területteljesítményt és soronkénti kapcsolást tesz lehetővé.



A mechanikus műtrágyaadagoló-hajtás előnyei:

- ✓ A műtrágya-adagoló Vario-hajtóművének kényelmes beállítása a tartály jobb oldalán
- ✓ A kiszórási mennyiség egyszerű kalibrálása

Az elektromos műtrágyaadagoló-hajtás előnyei:

- ✓ Kényelmes beállítás és igazítás az opcionális TwinTerminalon keresztül
- ✓ Komfortos kalibrálás a SmartCenter kalibrálógombjával

! „Az öt tesztelt szórásmennyiség (diammónium-foszfát) 60 és 300 kg/ha között átlagosan mindössze 0,2%-os eltérést mutatott – kitűnő eredmény.”

(„profi” – Precea 6000-2CC menetpróba · 2020/12)



Az opcionális feltöltőcsigával a műtrágyatartály kényelmesen feltölthető. Az FTender 1600 első-hátsó kombináció esetén ez opcionális feltöltőcsigával is felszerelhető. Gyors, kényelmes feltöltés minimális állásidővel!



FTender fronttartály

Univerzális használatra a vetéstechnikában és a talajművelésben



FTender 2200 fronttartály Precea 6000-2FCC szemenkénti vetőgéppel

Opcionálisan a hátsó központi műtrágyatartály helyett az FTender fronttartály is felszerelhető műtrágya szállítására alkalmas elosztófejjel. Az elülső felszerelésnek köszönhetően a traktor tengelyei egyenletesebben terhelődnek, ami a talajt is jobban kíméli. Emellett a szerelvény fordulékonyabbá válik, és ideális kilátást biztosít hátrafelé a vetőegységre.

Az FTender előnyei:

- ✔ Kimagasló teljesítmény a nagy, 1600 vagy 2200 literes tartálytérfogatnak köszönhetően
- ✔ Vetőmag és műtrágya kombinációk választható kétrészes tartállyal
- ✔ Nagyobb rugalmasság és szélesebb felhasználási lehetőségeknek
- ✔ Nagyobb kényelem a gépkezelésbe történő teljes ISOBUS-implementációnak köszönhetően
- ✔ A nagy tartálynyílásnak köszönhetően egyszerű és gyors a feltöltés
- ✔ Kényelmes és gyors csatlakoztatás és leválasztás
- ✔ Könnyen elérhető adagoló
- ✔ Alapfelszereltséghez tartozó leforgatókészlet
- ✔ Egyszerű kalibrálási lehetőség kalibráló gombbal vagy a TwinTerminal használatával

Típus	Térfogat (l)	Tartály (m)	Szállítórendszer
FTender 1600	1 600	egycsúcsos	zárt
FTender 2200	2 200	egycsúcsos	zárt
FTender 2200C	2 200	kétcsúcsos	zárt

Nagy hatékonyság

Az 1600 vagy 2200 literes tartálytérfogatú FTender nyomó-tartályként való használatával az AMAZONE egy sokoldalúan használható univerzális fronttartályt kínál. Az egycsúcsú fronttartály aerodinamikus kivitelének köszönhetően jó ki-látást enged előre. Ez nagyon hasznos közúton való hala-dáskor, valamint szántóföldi forduláskor. A nyomótartály előnye a nagyobb szállítási mennyiség, emiatt javasolt a használata különösen nagy mennyiségű műtrágya esetén. Ezenkívül az FTender egy kétcsúcsos tartállyal is kapható 50:50 arányban elosztva, ami még több kombinációt tesz lehetővé vetéskor.

Egyetlen gép a sokoldalú talajműveléshez

Az AMAZONE FTender sokoldalúan használható a legkülönbözőbb alkalmazási területeken, különböző függesztett gépekkel. A tömlőcsomag gyorscsatlakozóinak köszönhetően a felcsatlakoztatás és lecsatlakoztatás kényelmesen és gyorsan elvégezhető.

Azoknak, akik többre vágynak – FTender:

- ✔ Moduláris szoftver- és hardverfelépítés különböző füg-gesztett berendezésekkel történő használathoz
- ✔ Szállítószakaszok AMAZONE vetőgépekhez és szemén-kénti vetőgépekhez, például gabonafélék, repce, kukori-ca vagy répa vetéséhez vagy talajművelő gépekhez, köz-tes termények vetéséhez és mélyműtrágyázáshoz
- ✔ Túlnyomásos rendszer az optimális szállítóteljesítményért
- ✔ Nagy tartálytérfogat hosszú ideig tartó használathoz
- ✔ FTender tömörítő keréksorral és/vagy plusz súlyokkal



FTender 2200-C osztott tartállyal, amely még nagyobb rugalmasságot kínál vetésnél

A PreTeC mulcsvető csoroszlya

Precíziós csoroszlya minden talajhoz

Meglehet, a gép egyes alkatrészei önmagukban kiválóak, és megbízhatóan végzik a munkájukat. De csak akkor lehet meggyőző az eredmény, és csak akkor érhető el a legnagyobb pontosság és hatékonyság, ha az alkatrészek tökéletesen együttműködnek. Ez a helyzet például a PreTeC mulcsvető csoroszlyával felszerelt Precea esetében is.



FerTeC twin műtrágyacsoroszlya
laprugós túlterhelés elleni
védelemmel

Támasztógörgők Kéttárcsás vetőcsoroszlya réssel és támasztógörgőkkel



AMAZONEN-WERKE
PRECEA 4500-2CC SUPER
✓ Munkaminőség a
műtrágya keresztirányú
eloszlásával együtt
7093 sz. DLG vizsgálati jelentés



AMAZONEN-WERKE
PRETEC VETŐGÉP-EGYSÉG
✓ Munkaminőség
kukorica esetében
7104 sz. DLG vizsgálati jelentés

A kelésre a DLG kizárólag
„nagyon jó” minősítést adott



Kiemelkedő rugalmasság maximális területteljesítmény mellett

Legyen szó hagyományos vetésről vagy mulcsvetésről, a PreTeC mulcsvető csoroszlya kiválóan alkalmas a szemenkénti vetéshez. Profitáljon Ön is az első osztályú és állandó lehelyezési pontosságból, és növelje ezzel hozamait. A magas szintű pontosságnak köszönhetően, különösen a magas, akár 15 km/h munkasebességek esetén is, a Precea maximális területteljesítményeket tesz lehetővé.

Előnyei:

- ✓ Kimagasló kezelési kényelem
- ✓ Az átszerelési idők minimalizálása
- ✓ Idő megtakarítása a rendszeres karbantartásnál

Egyenletes kelés

A 120 kg önsúlyú mulcsvető csoroszlya egy rugó révén akár 170 kg-mal is terhelhető. A teljes csoroszlyanyomás így akár 290 kg is lehet. A hidraulikus munkahenger segítségével akár 350 kg-os csoroszlyanyomás is elérhető. Ez nyugodt járást és egyenletes kelést biztosít a legkeményebb feltételek esetén is. A teljes PreTeC mulcsvető csoroszlyát 2 nagy támasztógörgő vezeti biztonságosan. A talaj megnyitása egy magárok formázóval ellátott kéttárcsás egységgel történik. Miután a magnyomó kerék a talajban rögzítette a vetőmagot, a V” elrendezésű tömörítőkerekek elvégzik a barázda bezárását.

Nincs szükség kenési helyekre

A PreTeC mulcsvető csoroszlya hektárról hektárra fáradhatatlanul dolgozik, és a legjobb eredményeket hozza. Sok más gyártóval ellentétben itt nincs szükség kenési helyekre. Nincs több kenés!

Magnyomó
kerék

„V” elrendezésű
tömörítőkerekek

PreTeC mulcsvető csoroszlya – sokféle lehetőség minden körülményhez



Elűrső tömörítővel ellátott Precea 3000-ACC működés közben



25 mm
sima



50 mm
sima



50 mm
csipkés



50 mm
profilozott

A tömörítőkerekek 25 és 50 mm szélességben kaphatók

Tárcsás magtakaró

Az opcionális tárcsás magtakaró különösen nehéz viszonyok között jól bezárja a vetőbarázdát, és optimális csírázást biztosít.

- ✔ A kelések optimalizálása a vetőbarázda biztonságos bezárása révén
- ✔ Egyszerű és szerszám nélküli magasságbeállítás és deaktiválás

Rögterelő – A szerszám rögök és kövek ellen

Az opcionális rögterelő az ideális szerszám nehéz, durva rögös talajokon. A rögterelő használatával a csoroszlya futása lényegesen nyugodtabb lesz.

- ✔ A megtisztított vetőbarázdákön nyugodtan halad a csoroszlya, ami egyenletes kelést biztosít
- ✔ Lehetőség a rögterelő univerzális beállítására



Különböző V elrendezésű tömörítőkerekek

A keskeny, 25 mm széles nyomóhenger közepes és nehéz talajokhoz ideális, míg az 50 mm széles nyomóhenger könnyű talajokon működik jobban. A különösen jó visszatömörítéshez és rögtöréshez a tarajos, 50 mm széles tömörítőkerék használata ajánlott.

- ✔ Minden talajhoz a megfelelő tömörítőkerék
- ✔ Egyszerű és szerszám nélküli beállítás

Csillagkeres rögterelő – A szerszám tarlómaradványok ellen

Az opcionális csillagkeres rögterelővel a vetőbarázdák nagyobb mennyiségű szerves tarlómaradványok esetén is mindig optimálisan kitisztíthatók. A szabad vetéssorok biztosítják a vetőcsoroszlyák első osztályú munkáját, elnyomják a gyom utánelését, és optimális csírázást garantálnak.

- ✔ A kelés optimalizálása az optimálisan tisztított vetőbarázdák révén



Mindig a megfelelő beállítás

A csoroszlyanyomás állítása



A csoroszlyanyomás igazán egyszerűen beállítható a beállító raszter segítségével



A munkahengerrel egyszerűen, hidraulikus módon állítható a csoroszlyanyomás

Mechanikus csoroszlyanyomás-állítás

A mechanikus csoroszlyanyomás-állítással a csoroszlyanyomás rendkívül egyszerűen és megbízhatóan beállítható egy racsnis reteszelésű feszítőrugó segítségével. A 120 kg-os saját tömeg mellett további 170 kg-os nyomás is kifejthető. A traktornyomban ez az érték további 15 kg-mal megnövelhető.

Hidraulikus csoroszlyanyomás-állítás

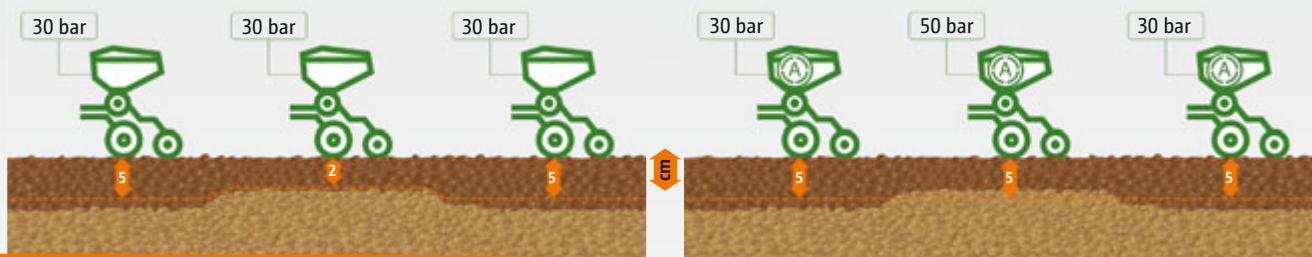
A csoroszlyanyomás a hidraulikus állítással még könnyebben és kényelmesebben állítható. Így a csoroszlyanyomás 350 kg-ig menet közben is állítható a kezelőterminálról. A SmartForce automatikus csoroszlyanyomás-szabályozás arról is gondoskodik, hogy minden csoroszlya automatikusan igazodjon a különböző talajviszonyokhoz.

Maximális kezelési kényelem

A csoroszlya jó hozzáférhetősége magas szintű kezelési kényelmet garantál. A számos beállítási lehetőség révén minden követelményhez hozzáigazítható.

Előnyei:

- ✔ Nagyobb hozamok és magasabb vetési minőség megbízható magadagolással
- ✔ Nagyobb beállítási kényelem a szerszám nélküli kezelésnek köszönhetően
- ✔ Nagyobb rugalmasság az univerzális csoroszlya sokféle kivitelű változatának köszönhetően



Hidraulikus csoroszlyanyomás-állítás automatika **nélkül**, egyenetlen vetési mélységgel

Automatikusan állított hidraulikus csoroszlyanyomás **és** állandó vetési mélység

Különböző talajviszonyok – egységes művelési eredmény a SmartForce segítségével

A vetőmag egyenletes vetési mélységének és optimális tömörítésének egyidejű biztosítása sikeres kelést garantál, és megalapozza a jó termést.

Emellett változó talajokon vagy egyenetlen visszatömörítés esetén az egyenletes vetési mélység fenntartása komoly kihívást jelent a technika és a felhasználó számára.

A hidraulikus csoroszlyanyomás-állítás továbbfejlesztéseként az AMAZONE ezért a SmartForce automatikus csoroszlyanyomás-szabályozást kínálja.

A rendszer sajátossága, hogy a vezető nem a csoroszlyanyomást, hanem a kívánt felfekvési erőt állítja be a terminálon. A szántóföldön ezt a felfekvő erőt mérőcsapok ellenőrzik.

Ha a PreTeC mulcsvető csoroszlyán a megváltozott talajviszonyok miatt eltérés tapasztalható az előre beállított talajnyomáshoz képest, a SmartForce hidraulikus rendszere automatikusan módosítja a csoroszlyanyomást. Ez gondoskodik a megfelelő felhajtóerőről.

Így menet közben a csoroszlyanyomás a különböző talajviszonyokhoz igazodik – az egyenletes vetési mélység így a talajviszonyoktól függetlenül biztosítható. Ez tehermentesíti a gépkezelőt, és egyenletes kelést eredményez.



Előnyei:

- ✔ Egyenletes vetési mélység – függetlenül a talajtömörtség szántóföldön belüli változásától
- ✔ Az egységes növényállomány maximális hozamot biztosít az egyes növények optimális fény-, víz-, szén-dioxid- és tápanyag-ellátásával

Változó talajviszonyok esetén a mérőcsap észleli az felfekvő erő változásait. Az ISOBUS-vezérelt SmartForce rendszer ezután automatikusan leköveti ezeket az ingadozásokat. A vetési mélység minden talajviszonyok között állandó marad.

FerTeC műtrágyacsoroszló

A nagy teljesítményű műtrágya csoroszló



A laprugós túlterhelés elleni védelemmel ellátott, nagy teljesítményű FerTeC twin műtrágyacsoroszló a hagyományos vetőmag- és mulcsvetéshez egyaránt alkalmas.



Precea 6000-2FCC gép FerTeC Twin HD műtrágyacsoroszlyával

Nyugodt járású, robusztus és megbízható

A nagy teljesítményű kéttárcsás csoroszlya tiszta és megbízható lehelyezést biztosít. A kéttárcsás csoroszlya nyugodt járás mellett helyezi le a műtrágyát a PreTeC mulcsetető csoroszlya előtt. A kéttárcsás csoroszlya teljesen karbantartásmentes, és így megfelel a legmagasabb igényeknek.

Előnyei:

- ✓ A csökkentett talajdobás rendkívül nyugodt járás biztosít
- ✓ Hosszú élettartam a nagyteljesítményű vetéstechnikából átvett robusztus és jól bevált alkatrészeknek köszönhetően
- ✓ Fokozatmentes munkamélység állítás
- ✓ Cserélhető védőlemez



A FerTeC twin műtrágyacsoroszlya laprugós túlterhelés elleni védelemmel

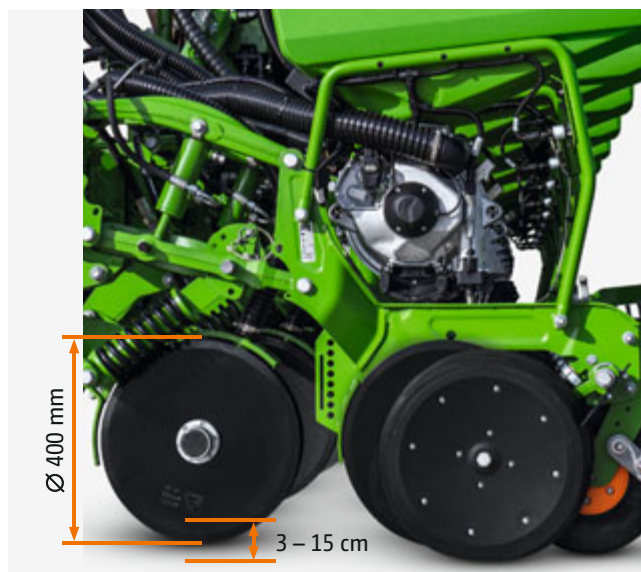
A lerakási mélység 3 és 12 cm között állítható, a maximális csoroszlyanyomás 80 kg

FerTeC twin HD műtrágyacsoroszlya – lerakásimélység-állítással

A még nagyobb kezelési kényelemeről a FerTeC twin HD műtrágyacsoroszlya gondoskodik. A műtrágya lerakási mélységének a vetőmag vetési mélységéhez képesti eltérést egyszer kell beállítani. Ha a vetési mélységet később megváltoztatja, a műtrágyacsoroszlya mélységét a rendszer automatikusan hozzáigazítja.

Előnyei:

- ✓ A műtrágya automatikus lerakási mélysége nagyobb kényelmet biztosít
- ✓ Pontosabb mélységbeli elhelyezés nehéz talajoknál
- ✓ Gyors beállítás, mivel a műtrágyacsoroszlyára ható csoroszlyanyomás a vetőcsoroszlyán keresztül is érvényesül

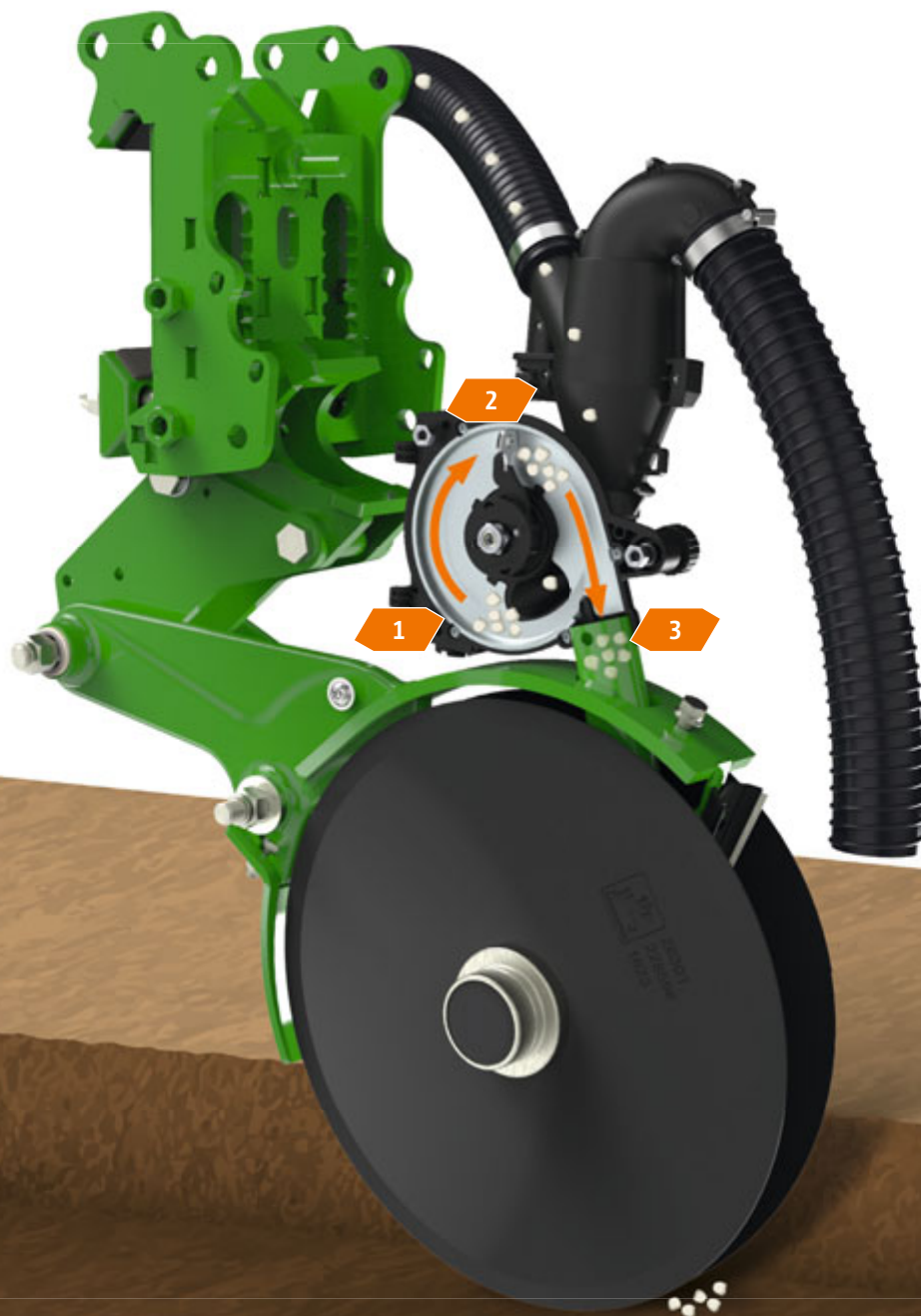


A FerTeC twin HD műtrágyacsoroszlya csatolt túlterhelés elleni védelemmel

A lerakási mélység 3 és 15 cm között állítható, a maximális csoroszlyanyomás 200 kg

Gyökér alatti műtrágyázás dióhéjban

Így működik a FertiSpot rendszer



Ábra: FerTeC twin műtrágyacsoroszló laprugós túlterhelés elleni védelemmel és FertiSpot rendszerrel

Hogyan működik a FertiSpot?

1. A műtrágya az adagolóegységből folyamatosan halad felülről a porciózókamrába.
2. A gyorsan forgó porciózólapátot saját villanymotor hajtja a magelosztó fordulatszámaához igazodva. A porciózókamrában lévő műtrágyaszemek a porciózólapát egy körbefordulása során felgyűlnek, és összeállnak. Az eredmény egy-egy tömör műtrágyaadag.
3. A műtrágyaadag a porciózókamra kilépőnyílásán keresztül pontosan a megfelelő helyre jut a talajban a magvezető csövön át, a vetőmag kihelyezésével összhangban.

Gyökér alatti műtrágyázás dióhéjban

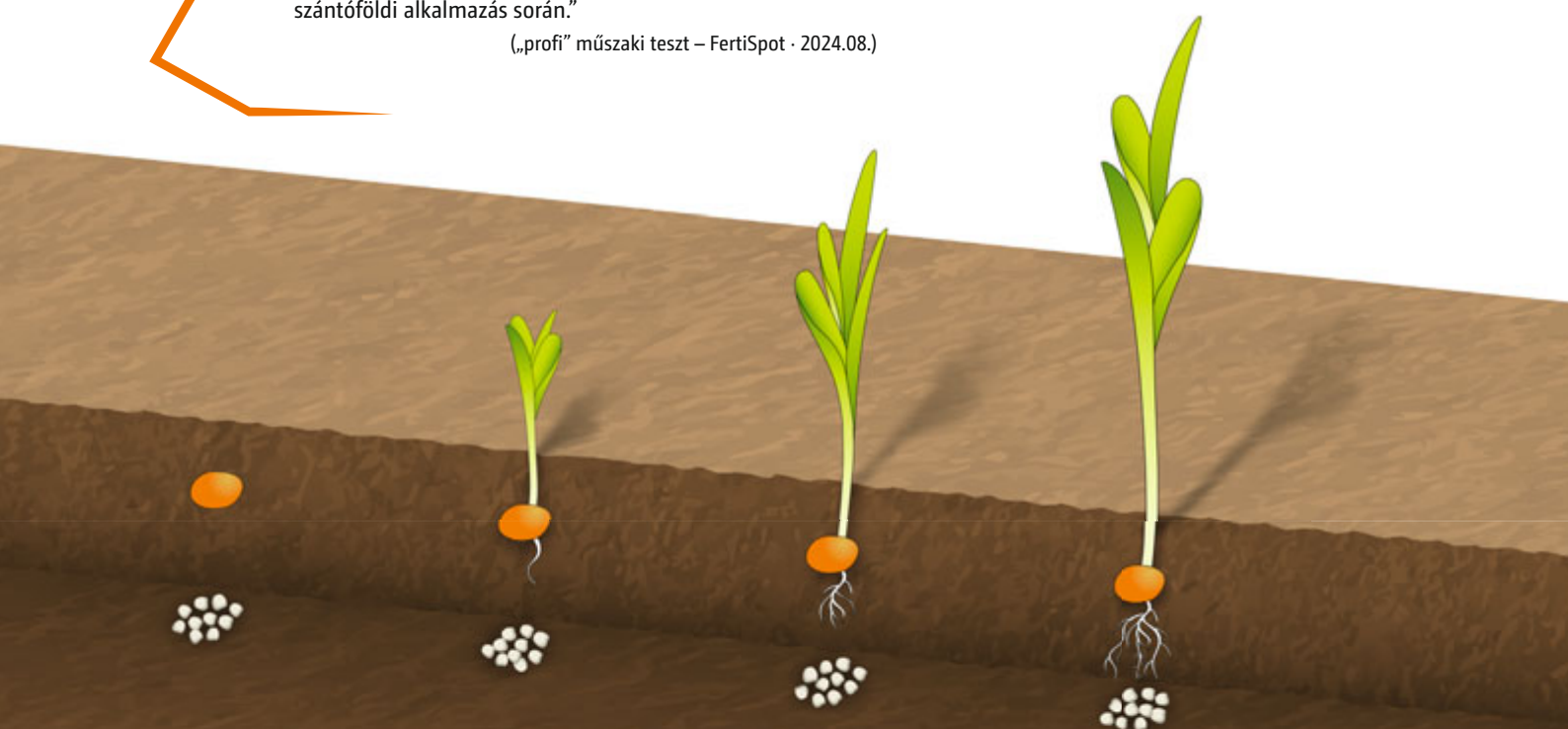
A Precea vetőgépek FertiSpot tartozéka a precizitás és hatékonyság új szintjére emeli a gyökér alatti műtrágyázást.

A FertiSpot segítségével a gyökér alatti műtrágya koncentrált tápanyagraktárként kerül a vetőmag alá – pontosan a növény leendő gyökérzónájába. A fiatal gyökerek optimálisan tudják hasznosítani a műtrágyát, mivel a műtrágya még szárazság esetén is hosszabb ideig rendelkezésre áll. Így nem mosódik ki a műtrágya a növények közül, és nem csorbul a műtrágyázás határfoka. Nő a tápanyag-hatékonyság a sávos kijuttatáshoz képest.

A növények optimális fiatalkori fejlődése a FertiSpot gyökér alatti műtrágyázásnak köszönhetően biztosítja a terméshozamot, különösen nyári aszályok idején. Ezáltal a klasszikus sávos műtrágyázás magas hozamszintje érhető el – de akár 25%-kal kevesebb műtrágyával. A műtrágya mennyiségének csökkentése azonos terméshozam mellett növeli a jövedelmezőséget, és javítja a munkafeltételeket azokon a területeken, amelyek a műtrágyázással szemben többletkövetelményeket támasztanak.

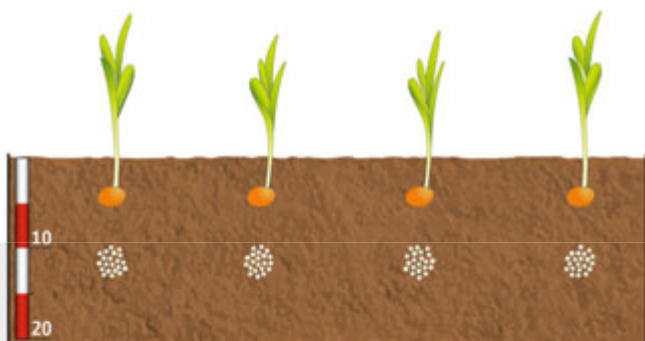
❗ „A szinkronizált tárolás jó benyomást tett ránk a könnyű szántóföldi alkalmazás során.”

(„profi” műszaki teszt – FertiSpot · 2024.08.)

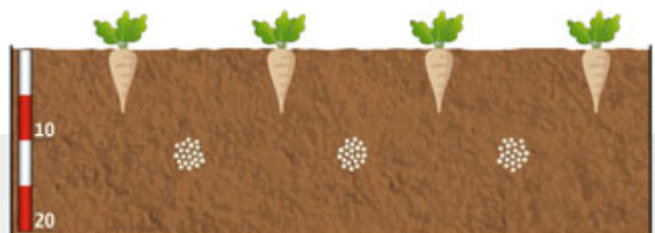


Változatlan hozam 25%-kal kevesebb műtrágyával

FertiSpot rendszer – gyakorlati eredmények



FertiSpot gyökér alatti műtrágyázás a kukorica alatt az optimális tápanyagfelvételhez

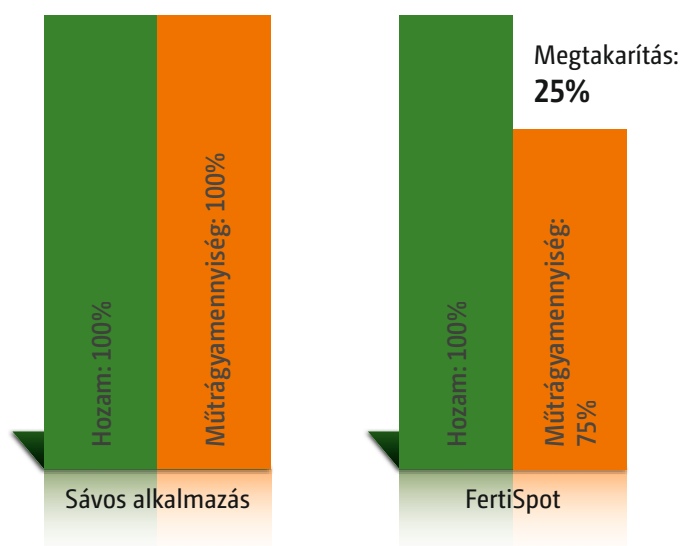


A műtrágyaadag kijuttatási pontja rugalmasan beállítható. Bizonyos növénykultúrák, például a cukorrépa érzékeny finomgyökérzete esetén a műtrágya a köztes térbe kerül

Ugyanaz a termés hozam 25% műtrágya-megtakarítással

- ✓ Csökkentett műtrágyamennyiség – azonos fiatal kori fejlődés és azonos termés hozam a tápanyagok koncentrációja és pontos elhelyezése révén
- ✓ A kevesebb feltöltési szünet miatt kevesebb a járulékos idő, valamint a kevesebb hektáronkénti kiszórási mennyiség miatt több a hatékony munkaidő
- ✓ A környezet megóvása a műtrágyafogyasztás csökkentésével
- ✓ Termésbiztonság, különösen aszály idején
- ✓ Elérhető műtrágyaszórókhoz, laprugós túlterhelés elleni védelemmel és kapcsolt túlterhelés elleni védelemmel

GYAKORLATI TAPASZTALAT
FertiSpot



❗ „Elsőosztályú: Mind a légleválasztók, mind a házfedelek szerszám nélkül nyithatók és kiserelhetők.”
(„profi” műszaki teszt – FertiSpot - 2024.08.)

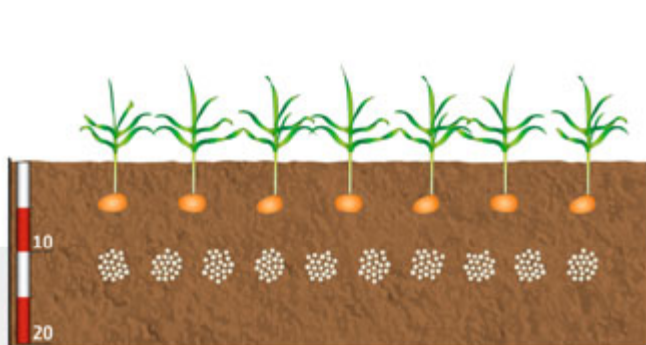
A szemes kukorica termés hozama teljes műtrágyamennyiséggel sávossal kijuttatva vagy csökkentett műtrágyamennyiséggel FertiSpot alkalmazásával 2023-ban

(kiigazított, 14% nedvességtartalom mellett [dt/ha])

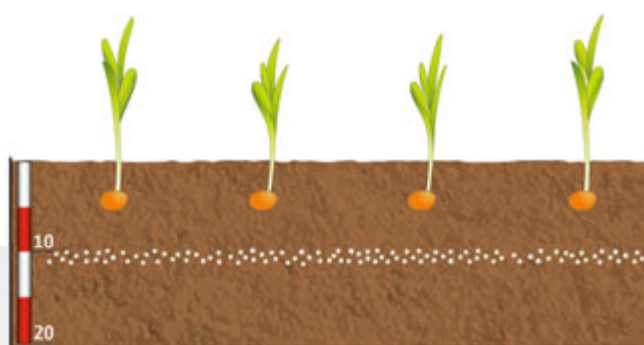
A műtrágya sávossal
kijuttatása
(100%)

FertiSpot műtrágyázás
(75%)

A műtrágya kijuttatási mélysége mechanikusan állítható a gépen, míg a műtrágyaadag típusa és pozíciója egyszerűen beállítható az ISOBUS kezelőterminál szoftverén keresztül.



Hektáronkénti nagy egyedszámú növénykultúráknál a koncentrált műtrágyaadag többpontos elhelyezése biztosítja, hogy a tápanyagok kevésbé kötődjenek meg a talajban, és így jobb legyen a tápanyagfelvétel



A FertiSpot szükség esetén akár klasszikus sávossal műtrágyázásként is el tudja végezni a gyökér alatti műtrágyázást

Maximális pontosság kis mennyiségeknél is

Mikrogranulátum-szóró



1

A mikrogranulátum-szóró 17 literes tartálytérfogatával és 3 különböző adagolóhengerével pontos alkalmazást kínál a legkülönbözőbb termékekhez. A mikrogranulátum-szóró használható pl. mikrotápanyagok, rovarölők és csigaölő szer stb. kiszórásához.

A mikrogranulátumok különböző leadási pontokon keresztül juttathatók ki. A mikrogranulátum **1)** közvetlenül a vetéssorba, a kiszórt vetőmagokkal együtt, vagy **2)** a zárt barázda fölé, diffúzorral juttatható ki.

A közvetlenül a csoroszlyáknál való elhelyezés révén a leadási pontok szintén bevonhatók az automatikus szakaszolásba. Lehetőség van mennyiségvezérlésre is alkalmazási térképek segítségével.

Előnyei:

- ✔ Rugalmas alkalmazás a különböző leadási pontoknak köszönhetően
- ✔ Kényelmes kezelés az ISOBUS-gépvezérlésbe való teljes integrációval
- ✔ Hozamoptimalizálás lehetséges alkalmazási térképes mennyiségvezérléssel
- ✔ 55 literes vetőmagtartályokkal kombinálva kapható



2



A mikrogranulátum tartályának egyszerű feltöltése

Szerszám nélküli beállítás és indítás

Kezelés és beállítás



Standard hidraulika és komfort hidraulika

A hidraulika esetében igénytől függően két változat közül lehet választani. Az egyik a standard hidraulika, melynél minden funkciót a traktor vezérlőegységéről kell irányítani. Korlátozott számú vezérlőegységgel rendelkező traktoroknál célszerű a komfort hidraulika választása. Ebben az esetben a szárny- és a nyomjelzők funkciói egy elektromos átkapcsoló szeleppel egyetlen vezérlőegységben egyesíthetők.

Szerszám nélkül állítható be:

1. Csoroszlyanyomás
2. Vetési mélység
3. Tárcsás magtakaró
4. Tömörítőkerék nyomása
5. Tömörítőkerék nyitási szöge

A PreTeC mulcsvető csoroszlyák kenési helyek nélkül is működnek – ez hatékonyságot és eredményes munkavégzést jelent a mezőn!

❗ „A skálák nem matricások, hanem azokat közvetlenül az alkatrészbe vágták be – nagyon szép.”

(„profi” – Precea 4500-2CC Super teszt · 10/2019)

Hidraulikus művelőút-eltolás

A hozamoptimalálás rugalmas módja merev és összecsucskható típusokhoz

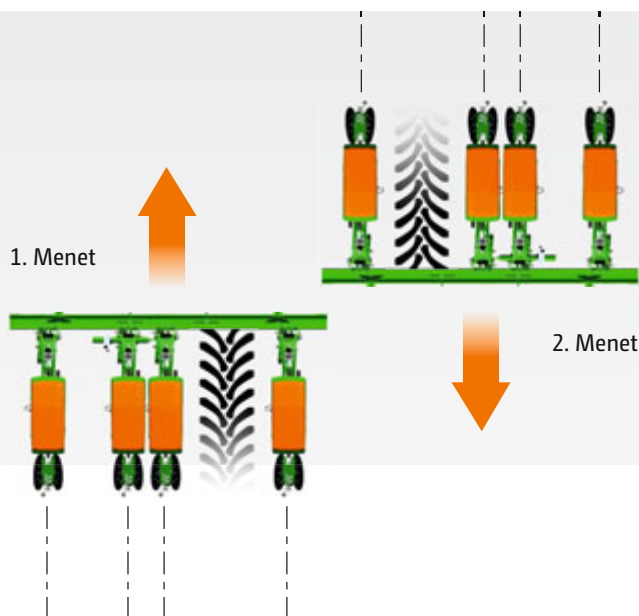


Művelőút-eltolás

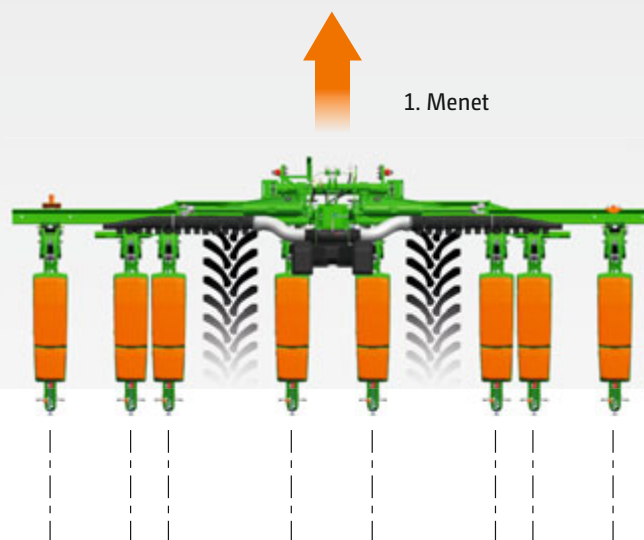
A szántóföldi menetnyomok szükségszerűen csökkentik a növényállomány aktív termőterületét. A sorok kikapcsolása ugyan megtakarítást jelent a vetőmag és a műtrágya tekintetében, azonban csökkenti a vetés sűrűségét és ezzel a termőterület természetes hozamát. A művelőút-eltolások megoldják ezt a problémát, mivel az érintett sorok gépegységeit hidraulikusan oldalra tolják. Így elkerülhető a sorok kikapcsolása, és a vetés sűrűsége változatlan marad. A gondozógépek a növények károsítása nélkül haladhatnak át a növényállományon.

Művelőút kialakítása sorok kikapcsolása nélkül a második vetőegység jobbra tolásával.

1. Az első áthajtás során már kialakították a bal oldali keréknyomot.
2. A második áthajtás során a jobb oldali keréknyomot alakítják ki.



Az aszimmetrikus eltolás legfeljebb 2,1 m nyomtávot enged meg



Szimmetrikus művelőút-eltolás a Precea 6000-2 gépnél

A művelőutak egyszerű kialakítása – a hozampotenciál megőrzésével

A Precea számos típusa igény szerint hidraulikus művelőút-eltolással is felszerelhető. Ha a gép a művelőútban halad, a PreTeC mulcsvető csoroszlyák a műtrágyacsoroszlyával együtt hidraulikusan oldalra tolhatók a vetőegységek kikapcsolása nélkül. Így a vetőmag hektáronkénti mennyisége állandó marad. A megoldással akár 115 cm sortávolság is lehetséges.

Szimmetrikus művelőutak esetén a megfelelő vetőegységek egyszerre mozognak, és a művelőutak egyetlen áthaladással alakíthatók ki. Aszimmetrikus művelőút esetén a megfelelő vetőegység elmozdításával csak egy nyom jön létre minden áthaladáskor, és a nyom a második áthaladáskor lesz teljes. Egy vetőkocsi maximális eltolása 400 mm. Ha a nyomtáv vagy az abroncsméret miatt nincs szükség a teljes szélességre, az eltolási út le is csökkenthető.



Nagy sortávolság művelőút létrehozásához, eltolt vetőkocsival

A hidraulikus művelőút-eltolás előnyei:

- ✔ Optimális hozam, mivel a vetősorokat a gép nem kikapcsolja, hanem eltolja
- ✔ A gépkezelő munkájának megkönnyítése az optimális felismeréssel és művelőúthoz igazítással
- ✔ A már meglévő művelőút miatt a táblában később végzett munkáknál nem sérülnek meg a növények
- ✔ Optimális műtrágya-ellátás, mivel a műtrágyacsoroszlya és az adagolóegység egység együtt tolódik el

AmaTron 4 ISOBUS kezelőterminál

Teljes funkcionalitás



Az AMAZONE saját fejlesztésű ISOBUS-kezelőterminálja, az AmaTron 4 lehetővé teszi minden ISOBUS-kompatibilis talajművelő gép kényelmes, érintőképernyővel történő vezérlését. Az AmaTron 4 minden ISOBUS-funkció használatát lehetővé teszi – nagyobb kényelemmel, felhasználóbarát kezelhetőséggel és áttekinthetőséggel. És ez még semmi: különösen az AMAZONE talajművelő gépekkel együtt használva még nagyobb teljesítményt nyújt, és garantálja a precíziós mezőgazdaság teljes funkcionalitását.



STABILITÁS



MEGBÍZHATÓSÁG



KÉNYELEM

ROBUSZTUS!

- ✓ Tükröződésmentes, 8 hüvelykes érintőképernyő víz- és porálló alumínium házzal
- ✓ Hátsó kéztámasz a biztos fogásért

JÓL ÁTGONDOLT!

- ✓ Praktikus és áttekinthető menünavigáció az egyszerű és intuitív használat érdekében
- ✓ Kezelés érintőképernyővel vagy gombokkal
- ✓ Egyszerű dokumentáció és feladatkezelés: először dolgozzon – aztán mentse el!
- ✓ Opcionális szoftverlicencek a precíziós mezőgazdaságban rejlő lehetőségek maximális kihasználásához

KÉNYELEM!

- ✓ Alkalmazás-karusszal a gyors és egyszerű navigációhoz egy ujjmozdulattal
- ✓ Szabadon konfigurálható állapotsor – a legfontosabb paraméterek bármikor, azonnal áttekinthetők
- ✓ A praktikus gyorsindító menü lehetővé teszi a feladatok adatainak gyors importálását és exportálását

Funkcióbővítés licenccel	AmaTron 4 funkciók a Precea géphez
GPS-Maps&Doc	• Inaktív szántóföldhatárok és automatikus szántóföld-felismerés • Dokumentáció az ISOBUS-Task Controlleren vagy PDF-EXPORTÁLÁSSAL • Alkalmazási térképek ISO-XML és shape formátumban • Online adatcsere az AmaTron Share alkalmazáson keresztül
GPS-Switch basic	• Section Control akár 16 szakasszal • Virtuális forduló
GPS-Switch pro	• Automatikus zoom, akadályjelölés • MultiBoom – Section Control akár 3 kijuttatnivaló anyaggal
GPS-Track	• Optikai párhuzamos nyomkövető rendszer • Különböző nyomkövetési üzemmódok • ISOBUS művelőút-kapcsolás, 1. szint
AmaCam	• Kamerakép megjelenítése az AmaTron 4-en, tolatásérzékeléssel
AmaTron Twin	• Kijelzőbővítés az AmaTron Twin alkalmazáson keresztül

Kényelmesebb gépkezelés



AmaTron Twin alkalmazás – kijelzőbővítés a kényelmes kezeléshez

Az AmaTron Twin alkalmazás még nagyobb kényelmet kínál a gépkezelőnek munka közben azzal, hogy lehetőséget ad a térképnézet GPS-funkcióinak táblagéppel történő használatára a gép AmaTron 4 terminálon történő kezelésével párhuzamosan.

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



AmaTron Twin alkalmazás

AmaTron Share alkalmazás a digitális adatátvitelhez. Próbálja ki most!

Az összes adat kényelmesen továbbítható online az AmaTron Share alkalmazással, amely WLAN-on keresztül csatlakozik az AmaTron 4 egységre. Így például az alkalmazás segítségével az alkalmazási térképek egyszerűen elküldhetők az irodából az AmaTron 4-re, és ott feldolgozhatók. Hasonlóképpen, a munka befejezése után a megrendelési adatok PDF-dokumentumként felhőalapú szolgáltatáson, e-mailen vagy üzenetküldő szolgáltatásokon, például WhatsAppon keresztül elküldhetők az ügyfeleknek, vagy visszaküldhetők az irodába. Ilyen az igazán kényelmes adatkezelés.



AmaTron Share alkalmazás



ISO
BUS



MultiFunctions a Precea géphez – a precíziós mezőgazdaság igazi polihisztora

A nagy pontosság alapja a kiváló technológia. A tökéletes pontosságot azonban csak a vele egy szinten lévő és kompatibilis elektromos vezérlőrendszerrel való „együtműködés” teszi lehetővé. Az AMAZONE ezt a tökéletességet a Precea és az AmaTron 4 között összehangolt elektronikus megoldással biztosítja – a Precea ezért a precíziós mezőgazdaság igazi polihisztora.

MultiBin

Akár 3 tartály használatával többféle anyag (1) vetőmag és 2) műtrágya, illetve kiegészítőleg 3) mikrogranulátum) is egyszerre és rugalmasan kijuttatható. Ezzel kevesebb munkamenetre van szükség, és a pontos gyökér alatti műtrágyázásnak köszönhetően nő a műtrágyázás hatékonysága.

- ✔ Többkamrás rendszer – egyedi vetőmagtartályok, központi tartály, fronttartály műtrágyához és opcionális tartály mikrogranulátumhoz
- ✔ Többféle kijuttatandó anyag rugalmas kijuttatása



MultiMap

A vetőmagok, a műtrágya és a mikrogranulátumok egyaránt igazíthatók a különböző hozampotenciálokhoz egy parcellán belül, egymástól függetlenül, akár 3 alkalmazási térkép alapján, a GPS-Maps&Docs licenccel és az AmaTron 4 használatával.

- ✔ Részterület-specifikus kijuttatás minden egyes kijuttatott anyag esetében
- ✔ Nagyobb hatékonyság és a természetes hozampotenciál kiaknázása





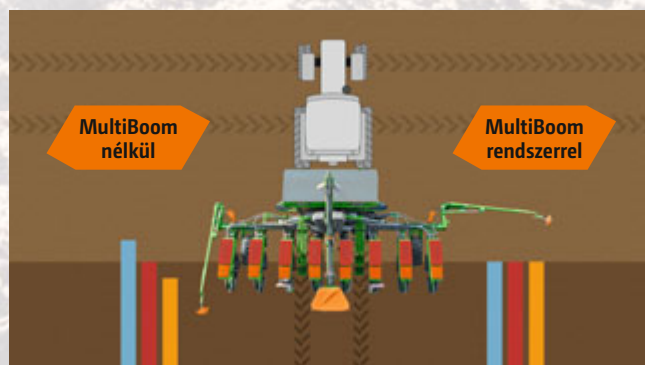
**IDEAS FOR
OUR FUTURE**

MultiBoom

A közegek kijuttatásának automatikus, időben eltolts be- és kikapcsolása a GPS-Switch pro és az AmaTron 4 segítségével megakadályozza az átfedéseket és a hiányokat a fordulókban.

- ✔ Egyedi kapcsolási idők minden egyes kijuttatott anyaghoz
- ✔ Maximális pontosság a fordulókban és egyenletesebb növénynövekedés

Kapcsolási idők 3 kijuttatandó anyaghoz



MultiSwitch

A kritikus helyeken történő túlszórás vagy alulszórás elkerülése érdekében az AmaTron 4 kezelőterminálon a soronkénti kapcsolással és a GPS-Switch basic szoftverlicenccel minden sor pontosan be- és kikapcsolható – és ez külön-külön megtehető a vetőmag, a műtrágya és a mikrogranulátum esetében.

- ✔ Egyedi soronkénti kapcsolás a vetőmag, a műtrágya, valamint a mikrogranulátumok számára
- ✔ Az üzemeltetési erőforrások költségeinek csökkentése



Ügyfélvélemények a Preceáról



Uwe Sachs, Németország Precea 6000-2FCC Super

„A jobb súlyeloszlás miatt az első-hátsó kombináció mellett döntöttünk. A gép kezelése nagyon egyszerű, néhány perc alatt beállíthatunk mindent, és már indulhatunk is. A SectionControl remekül működik, a Precea centiméteres pontossággal kapcsol ki, szóval remekül működik.”

Uwe Sachs gyakorlati véleménye
QR-kód a videóhoz



Az AMAZONE többfunkciós vetőgép-tesztelőjével ellenőrizhető a sortávolság, a vetési mélység és a magátmérő. Precíziós leolvasás!





Jeremy Muret, Franciaország Precea 4500-2FCC Super, teleszkópos

„Egyszerűen át lehet váltani egyik növénykultúráról a másikra. A Precea segítségével rendelkezünk a szükséges rugalmassággal, mivel a távolságok gyorsan változtathatók. Reggel 50 cm-es sortávolsággal vethetünk napraforgót, délután pedig kukoricát 80 cm-es sortávolsággal.”

Jeremy Muret gyakorlati véleménye
QR-kód a videóhoz



Hermen-Christopher Meins, Németország Precea 6000-2FCC Super

„Lehetőségünk van háromrétegű eljárással dolgozni. Ez azt jelenti, hogy a műtrágyát, a vetőmagot és a mikrogranulátumot az alkalmazási térképek szerint juttatjuk ki, így sok ügyfelünk igényeit is kielégíthetjük.”

Hermen-Christopher Meins
gyakorlati véleménye
QR-kód a videóhoz



Talajművelési előnyök

Precea

A Precea tökéletesít – a Section Control, az egyedi soros kapcsolás, a FertiSpot, a CurveControl és a SynCrop kombinációjával akár 30%-kal csökkenthető a műtrágya-felhasználás, és optimalizálható a rakodótér kihasználása

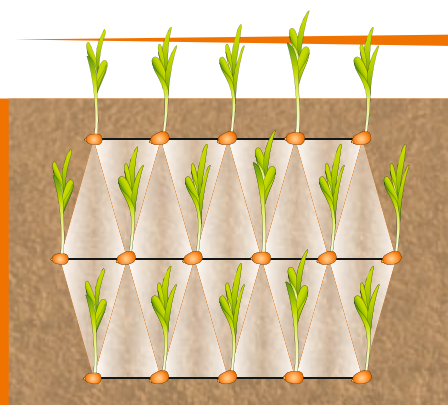
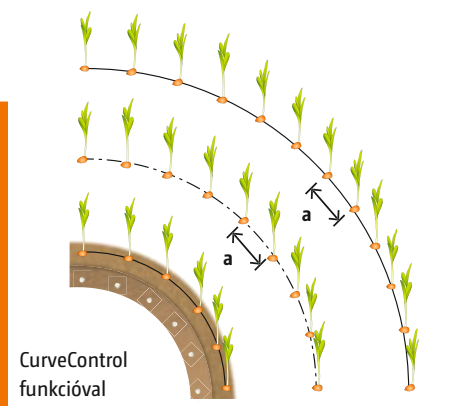
A Precea és a Section Control, a FertiSpot, a CurveControl és a SynCrop rendszerek kombinációjával mutatkozik be a precíziós mezőgazdaság a szántóföldön. A Precea a Section Control segítségével a műtrágyát és más kijuttatandó anyagokat az alkalmazási térképek alapján, részterület-specifikusan tudja kijuttatni. A különböző kijuttatási kapcsolási pontok lehetővé teszik a pontos munkavégzést az utolsó centiméterig a fordulóknál. A soronkénti kapcsolással tökéletesíthető a műtrágya és a vetőmag kijuttatása a fordulóknál vagy a szántóföld sarkaiban. A kijuttatott anyagok, például a műtrágya, pontosan oda kerülnek, ahol szükség van rájuk, pontosan a szükséges és beállított mennyiségben, a talaj minőségéhez igazodva.

A FertiSpot rendszerrel pedig a gyökér alatti műtrágyázás tápanyag-hatékonysága még tovább növelhető. A műtrágya koncentrált adagként, magonkénti adagokban vagy sok kis adagban, MultiSpot-formában történő kijuttatása a folyamatos műtrágyázás helyett javítja a tápanyagok növény általi felvételét:

1. A tápanyagok talajban való megkötődése a növény alatt történő koncentráció révén lassabban történik.
2. A tápanyagok csak a gyökércsúcsra kerülnek, nem pedig a két növény közötti, tápanyagellátás szempontjából inaktív térre. A hatékony tápanyagellátás és a fiatal növények fejlődésének erősítése gyökér alatti műtrágyázással a FertiSpot és a Section Control kombinációjával, egyedi soros kapcsolásával, akár 30%-kal kevesebb műtrágyával is biztosítható.

A CurveControl rendszernek köszönhetően ez az új szintű pontosság és hatékonyság kanyarokban is elérhető, mivel itt a kijuttatott anyagok távolsága automatikusan állandó marad.

A SynCrop szoftvermegoldással a vetőmagok és a műtrágya elhelyezési pontjai a sorok között szinkronizálhatók. Az elrendezés háromszög alakban vagy párhuzamosan, blokkos elrendezésben történik. A háromszög alakú elrendezés maximalizálja a növények közötti távolságot, és így növeli az egyes növények rendelkezésére álló területet – a víz, a tápanyagok, a fény és a szén-dioxid felhasználásának maximalizálása érdekében. A téglalap alakú elrendezésnek köszönhetően a gondozási munkák, például a kapálás, a legnagyobb pontossággal végezhetők el.



Háromszög alakú elrendezésű kukorica-ültetvény – az egyes növények a szomszédos sorhoz képest egymáshoz képest eltolva állnak





EasyTram – művelőutak alkalmazási térképekkel

Az EasyTram online alkalmazással előre megtervezhetők a művelőútrendszerek, és a létrehozott alkalmazási térképek és soronkénti kapcsolások segítségével automatikusan beállíthatók a vetés során.



Double-Shoot:
Elrendezés 2 horizonton

Double-Shoot Preceával:

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



Triple-Shoot:
Elrendezés 3 horizonton

Triple-Shoot a Preceával:

- ✓ A talajfelületen elvetett kísérő növények gátolják a gyomok megjelenését

Ezek az ábrák különböző vetőmag- és műtrágya- és/vagy mikrogranulátum-kombinációkra vonatkoznak





A műtrágya pontos elhelyezése a vető-
mag alatt a FertiSpot segítségével

Tökéletes megoldás minden alkalmazáshoz

A Precea típusai és változatai

A vetőgépek csúcsa

A Precea révén az AMAZONE a legmagasabb igényeknek is megfelelő szemenkénti vetőgépet kínál. Az új nagyteljesítményű adagolóhajtás és a PreTec első osztályú mulcsvető-csoroszlya tökéletesen illeszkedik egymáshoz. A két rendszer szinte a sebességtől és a terepfeltételektől függetlenül dolgozik. A magas lehelyezési pontosság az elsőtől az utolsó magig meggyőző. Ugyanúgy, mint a szemenkénti vetőgép intuitív és kényelmes kezelése.

Előnyei:

- ✓ Precíz maglehelyezés
- ✓ Kiváló mélységtartás pontos vetési mélységgel
- ✓ Magas területteljesítmény az akár 15 km/h munkasebességnek köszönhetően
- ✓ Fokozott kényelem a magadagoló és a csoroszlya egyszerű kezelésének köszönhetően

Típus	Vázszerkezet és műtrágya-kijuttatás	Sorok száma	Sortávolság
Precea Precea-CC Precea-FCC	merev, függesztett, CC-vel/CC nélkül, FTenderrel/FTender nélkül	4 – 12 4 – 12 4 – 12	45 – 80 45 – 80 45 – 80
Precea-A Precea-ACC Precea-AFCC	merev, függesztett, CC-vel/CC nélkül, FTenderrel/FTender nélkül	4 – 6 4 – 6	50 – 75 50 – 75
Precea-2 Precea-2CC Precea-2FCC	teleszkópos/összecsukható, függesztett, CC-vel/CC nélkül, FTenderrel/FTender nélkül	7 – 12 7 – 12 7 – 12	45 – 90 60 – 90 45 – 90
Precea-2A Precea-2AFCC	összecsukható, függesztett, CC-vel/CC nélkül, FTenderrel/FTender nélkül	8	75



45–90 cm



4–2 sor



Soronként 55 vagy 70 l



Akár 15 km/h



Ráépített Precea 3000-ACC a KG 3001 Special forgó lazítóval

Merev építésű Precea

4 – 12 sor merev vázzal



A Precea 3000-CC működés közben

Precea 3000

A Precea 3000 egy kompakt, függesztett, nagy sebességű szemenkénti vetőgép. Külön kívánságra műtrágyatartályos kivitelben is kapható műtrágya kijuttatásához (CC típusok). A változtatható sorszám és sortávolság maximális rugalmasságot garantál.

Áttekintés

Típus	Sorok száma	Sortávolságok
Precea 3000 (CC) Super	4, 5, 6	45–80 cm
Precea 3000-FCC Super	4, 5, 6	45–80 cm
Precea 3300 (CC) Super	5, 7	50–75 cm
Precea 4500 (CC) Super	5, 6, 7, 8	45–80 cm
Precea 6000 (CC) Super	8, 9, 12	45–80 cm

Precea 4500 és 6000 merev vázzal

A teleszkópos és összecsukható váz alternatívájaként a terméktípusok merev vázzal is kaphatók, amelyek 45 és 80 cm közötti sortávolságot engednek meg. Ezzel egy időben a sorok száma is változtatható: a Precea 6000 gépnél 8 és 12, míg a Precea 4500 gépnél 5 és 8 között.



Precea 6000-CC merev vázzal

Merev, függesztett Precea

4 – 6 sor – 3 m széles váz

! „Az új Quick-Link rendszerrel az AMAZONE jelentősen megkönnyítette a felépítményes baráz-dázó és a rövidtárcsás borona vagy forgó lazító összekapcsolását.”

(„topagrár” – Precea 3000-ACC Super teszt · 01/2020)



KX forgó lazítóval kombinált Precea 3000-ACC működés közben

Precea-A – Szemenkénti vetés és magágykészítés egyetlen munkamenetben!

A Precea-A ráépített szemenkénti vetőgépek forgó lazítóval, forgóboronával vagy CombiDisc rövidtárcsás boronával kombinálhatók. A talajművelési technológiával való kombinációnak köszönhetően a vetőkombináció tökéletes magágykészítést és vetést biztosít egyetlen menet során.

QuickLink gyorscsatlakozó rendszer – gyorsabb, egyszerűbb ráépítés és felépítés

A Precea-A ráépített vetőgép QuickLink gyorscsatlakozó rendszerének köszönhetően a szemenkénti vetőgép nagyon egyszerűen, gyorsan és szerszám nélkül összekapcsolható az AMAZONE különböző talajművelő gépeivel.

Precea 3000-AFCC gép KG forgó lazítóval

Áttekintés

Típus	Sorok száma	Sortávolságok
Precea 3000-ACC Super	4, 5, 6	50–75 cm
Precea 3000-AFCC Super	4, 5, 6	50–75 cm



Teleszkópos, függesztett Precea

6 vagy 7 sor – 4,8 m széles váz



A Precea 4500-2CC működés közben

Teleszkópos – sortávolság-állítás a lehető legrövidebb idő alatt

A teleszkópos Precea kimagasló rugalmasságot garantál. A teleszkópos váznak hála a sortávolság a lehető legrövidebb rövid idő alatt megváltoztatható. Három különböző teleszkópos váz kapható, amelyek különböző sortávolságot tesznek lehetővé. Minden terméktípus műtrágya kijuttatásához való felszereléssel is konfigurálható. A Precea 4500-2 gépet emellett fronttartállyal is el lehet látni műtrágya számára.

Előnyei:

✓ munkasebesség	akár 15 km/h
✓ Sorok száma	6 vagy 7
✓ Sortávolságok	45–80 cm
✓ Műtrágyatartály	CC típusok, 950 vagy 1250 literes FCC típusok, 1600 vagy 2200 literes



A Precea 4500-2CC teleszkópos vázzal, teljes munkaszélesség mellett

Egyszeresen és kétszeresen teleszkópos – szállítási szélesség: 3,3 m* vagy 3 m

Az egyszeresen és kétszeresen teleszkópos vázakkal az AMAZONE két vázváltozatot kínál. A kedvezőbb árú egyszeres teleszkópos váz 3,3 m*, míg a kétszeres teleszkópos váz 3 m szállítási szélességet biztosít. Az egyedülálló csapágykialakítás a karbantartásmentes csapágyazásokkal hosszú élettartamot biztosít, és a váz behajtását és kihajtását különösen kényelmessé teszi.

* Az adott országban érvényes közúti közlekedési előírások rendelkezéseit be kell tartani, és szükség esetén eleget kell tenni a különleges engedélyi kötelezettségeknek.

A teleszkópos vázak részletes áttekintése

Váz típusa	Sortávolság
Egyszeresen teleszkópos	60, 65, 70, 75, 80 cm
Kétszeresen teleszkópos	60, 70, 75, 80 cm
Variálható	45 – 75 cm vagy 50 – 80 cm



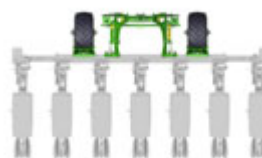
A Precea 4500-2CC vario teleszkópos vázzal, a legkisebb munkaszélesség mellett

Vario teleszkópos váz – teleszkópos precizitás

A vario teleszkópos vázzal rugalmasan és kényelmesen elvégezhető a sortávolságok beállítása a különböző terményekhez. A különböző sortávolságok okozta gondok ezzel immár a múlté. A Precea váza a lényegesre korlátozódik. A teleszkópos váz így például igazi kezelői komfortot garantál. Gombnyomásra gyorsan, megbízhatóan és kényelmesen szét- vagy összecsisztatja a vázakat.

Különböző támasztókerék-változatok

A Precea 4500 és 4500-2 gép kétféle választható mankókereke a vetőegységek előtt és között helyezhető el. Míg a váz előtti támasztókerekek a sortávolságok egész spektrumát teszik elérhetővé, a vetőegységek közti nagyon kompakt változat a lényegesen alacsonyabb emelőerő-szükséglettel tűnik ki.



7 sor, elől futó támasztókerekekkel



6 sor, sorok közötti támasztókerekekkel

Összecsukható építésű Precea

7 – 12 sor – 6,8 m széles váz



A Precea 6000-2CC működés közben

Összecsukható – gyors és pontos

A Precea 6000-2 egy nagy teljesítményű, hárompontos rögzítésű szemenkénti vetőgép. A gép hátsó műtrágyatartály nélküli, illetve CC típus esetén hátsó műtrágyatartályos kivitelben egyaránt kapható. A speciális összecsukható váznak köszönhetően a vetőegységek száma kényelmesen változtatható. Ez a géptípus emellett hidraulikus művelőút-eltolással is ellátható.

Előnyei:

✓ munkasebesség	akár 15 km/h
✓ Sorok száma	7, 8, 9, 10, 11, 12
✓ Sortávolságok	45 – 90 cm 60 – 90 cm a CC típusoknál
✓ Műtrágyatartály	950 vagy 1250 l



3 m-es szállítási szélességével az összcukott Precea 6000-2CC az utakon is biztonságosan és hatékonyan közlekedik

A váz – hidraulikus működés és gyors összcukás

Az összcukható vázas Precea 6000-2 különösen egyszerűen és gyorsan állítható át munkahelyzetből szállítási helyzetbe. A nagy teljesítményű gép egyetlen gombnyomással 6 m-es munkaszélességről 3 m-es, kezelhető szállítási szélességre hajtható össze.

Előnyei:

- ✓ 3 m-es szállítási szélesség
- ✓ 4 m alatti szállítási magasság
- ✓ Kisebb emelőerő-szükséglet a rövid és kompakt felépítésnek hála
- ✓ Könnyen hozzáférhető vetőmagtartály



A terméktípusok részletes áttekintése

Típus	Sorok száma
Precea 6000-2	7, 8, 9, 10, 11, 12
Precea 6000-2CC	7, 8, 9



8 soros Precea 6000-2CC gép összcukási művelete

Összecsukható, függesztett Precea fronttartállyal

7 – 12 sor – 6,8 m széles váz



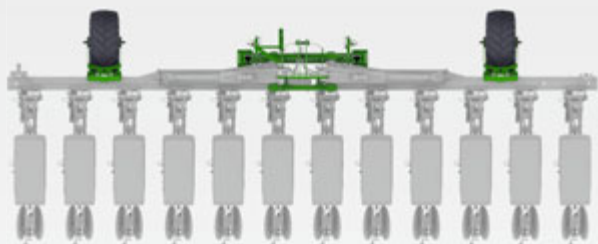
9 soros Precea 6000-2FCC működés közben

Első-hátsó kombináció – fordulékonyság és maximális teljesítmény ötvözte

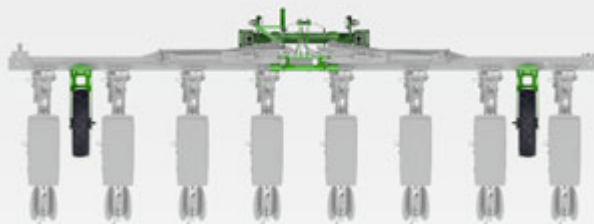
A maximális teljesítmény érdekében a Precea 6000-2FCC típus az új FTender fronttartállyal van ellátva műtrágyázáshoz. Az 1600 vagy 2200 literes űrtartalom kevesebb állásidőt és ezáltal nagyobb teljesítményt garantál. A hátsó és első felfüggesztés kombinációjának köszönhetően a traktor súlyeloszlása még jobb.

Előnyei:

✓ munkasebesség	akár 15 km/h
✓ Sorok száma	7, 8, 9, 10, 11, 12
✓ Sortávolságok	45–90 cm
✓ Műtrágyatartály	1600 vagy 2200 l



12 soros Precea 6000-2FCC kinyitott állapotban



8 soros Precea 6000-2FCC kinyitott állapotban

A támasztókerekek – az összecsuksukható váz előtt vagy a vetőkocsik között

A Precea 6000-2FCC géphez kétféle támasztókerék választható. Ez lehetővé teszi a tökéletes konfigurációt minden használathoz.

A váz előtti támasztókerekek 45 és 90 cm közötti sorszélességet engednek meg. A kisebb sortávolság miatt akár 12 vetőegység is felszerelhető.

A sorok közt elhelyezett támasztókerekek 65 és 80 cm közötti sorszélességeket tesznek lehetővé, miközben a gép rendkívül rövid és kompakt marad.

A váz – flexibilis és gyors

A szintén összecsuksukható vázas Precea 6000-2FCC különösen egyszerűen és gyorsan állítható át munkahelyzetből szállítási helyzetbe. Az elválasztási hely úgy van kialakítva, hogy a sortávolság és a sorok száma gyorsan és kis erőfeszítéssel módosítható legyen.



12 soros Precea 6000-2FCC kinyitott állapotban



9 soros Precea 6000-2FCC összecsuksukva közúti szállításához

Összecsukható, függesztett Precea fronttartállyal

8 soros – 6 m széles váz



6 soros Precea 4500-2AFCC működés közben

Első-hátsó kombináció aktív talajműveléssel – minden egy menetben

A forgó lazítóból és szemenkénti vetőgépből álló kombináció maximális teljesítményt nyújt. Az aktív talajművelésnek hála egy munkamenet teljes egészében megspórolható. Az FTender 1600 vagy 2200 literes űrtartalma kevesebb állásidőt és ezáltal nagyobb teljesítményt garantál. A hátsó és első felfüggesztés kombinációjának köszönhetően a traktor súlyeloszlása még jobb.

Előnyei:

✓ munkasebesség	akár 12 km/h
✓ Sorok száma	6 vagy 8
✓ Sortávolságok	75 cm
✓ Műtrágyatartály	1600 vagy 2200 l



Precea 6000-2AFCC gép KG 6002-2 forgó lazítóval és FTender 2200 fronttartállyal

KG 6002-2 forgó lazító „Az összecukható zászlóshajó”

A 6 m-es munkaszélességű KG 6002-2 összecukható forgó lazító nagy területteljesítménye különösen lenyűgöző. A Cultimix rendszerrel a forgó lazító bőséges szabad helyet és páratlan stabilitást biztosít. A 3 méter szállítási szélességű KG 6002-2 a hidraulikus összecukhatóságnak köszönhetően közúton is meggyőző.

Tökéletes magágy

A KG 6002-2 összecukható forgó lazító nemcsak nagy területteljesítményével, hanem ugyanilyen tökéletes magágyával is meggyőző. A 20 szerszámtartó intenzíven átkeveri a talajt. Mulcsvetésnél a tarlómaradványok hatékonyan bedolgozásra kerülnek a talajba. A fogak a legnehezebb körülmények között is megbízhatóan húzódnak a talajba, és megbízhatóan tartják a munkamélyiséget. A rugós oldalsó terelőlemezek a gépben tartják a földet.

Cserélhető hátsó egység – szemenkénti vetőkocsik vagy gabonavető csoroszlyák

Hogy a forgó lazítót rugalmasan lehessen használni más célokra is, a forgó lazító és az Precea vetőegység igazán egyszerűen, kézzel különválasztható. Az egész vetőegység rövid idő alatt szétszerelhető.

A forgó lazító így az Avant 02 vetőegységgel is kombinálható. További lehetőségként a forgó lazító szőlőben is használható magágykészítésre.

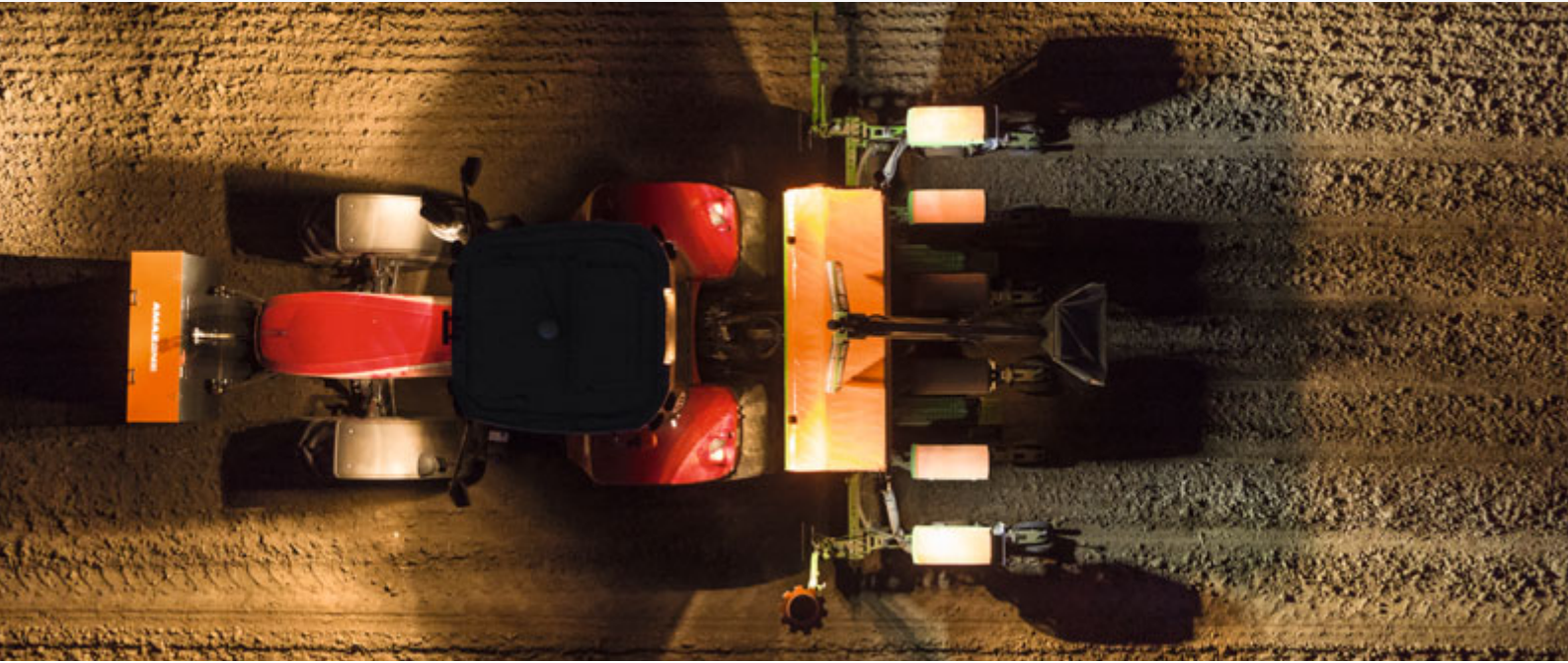


Avant 6002-2 gép KG 6002-2 Super egységgel



Precea 6000-2AFCC KG 6002-2 Super-rel

Felszereltségek minden igényhez



A LED-es munkalámpák kiváló megvilágítást biztosítanak sötétben

LED-munkavilágítás – éjszakából nappal lesz

A sötétben való jó láthatóságért a vetőmagtartály opcionális fényszórója gondoskodik. A forgatható LED-fényszórók által a munkaterület a vetőgép kombináció mellett és mögött is optimálisan kivilágítható.

Világítás a közúti közlekedéshez

Az utcai közlekedéshez szükséges világítás megfelel a törvényi biztonsági előírásoknak. A Precea opcionálisan különféle LED-világításokkal is felszerelhető a közúti közlekedéshez. A tartály belső világítással is választható.

Vázelőfeszítés

Az opcionális vázelőfeszítéssel lehetőség van a fokozatmentes súlyelosztásra a traktor vezetőfülkéjéből. Az akár 600 kg plusz súllyal így a szinte majdnem üres gép esetén is biztosítható, hogy a csoroszlyák első osztályú munkát végezzenek. A váz előfeszítése mindenekelőtt hidraulikus csoroszlyanyomás-beállításához javasolt.



HD traktornyomlázító

Sűrűsödésre érzékeny talajokon és csökkentett munkamélység mellett az opcionális HD traktornyomlázítók és keskeny kapák, szív alakú vagy szárnyas kapák segítségével alkalmasak a beragadt nyomok felforgatására. A túlterhelés elleni védelem egyenletes kioldási erőt biztosít minden pozícióban.

Előnyei:

- ✓ Intenzív talajlazítás közvetlenül a traktornyom mögött
- ✓ Magas fokú rugalmasság 3 csoroszlyaváltozat révén
- ✓ Függőlegesen és vízszintesen beállítható



Keskeny kapá, szív alakú kapá és szárnyas kapá



Traktornyomlázító a keményre járt keréknyomok fellazításához



Traktornyomlázító Precea működés közben

Különleges kivitel a sokoldalú felhasználásért

Elülső tömörítő, feltöltőcsiga, ciklonleválasztó



Az FTender könnyen kombinálható számos AMAZONE géppel és más gyártók gépeivel



FTender T-Pack F elülső tömörítőkeréksorral, opcionális letámasztó görgőkkel és opcionális porleválasztóval



Az FTender 1600-hoz opcionálisan kapható egy feltöltőcsiga összehajtható ponyvatölcsérrel, amely lehetővé teszi az egyszerű feltöltést közvetlenül a pótkocsiról. Szállítási helyzetben a feltöltőcsiga biztonságosan lezárható egy fedéllel.



! „Közúton a jobb kilátás érdekében az első tömörítő felső helyzetben, kényelmesen reteszelve, és a tartály szépen lesüllyeszthető további 25 cm-rel.”
(„profi” magazin – „Minden a TwinTeC-hez” gyakorlati teszt · 1/2021)

T-Pack F első tömörítőkerék – visszatömörítés a traktornyomok között

Az FTender T-Pack F első tömörítőkerékkel is szerepel az AMAZONE kínálatában. Az FTender önbeállító első tömörítőkerékkel felszerelt vetőmagtartályának erősségei különösen vetéskor mutatkoznak meg, és jó visszatömörítésről gondoskodik a traktornyomok között.

A T-Pack F első tömörítőkerék előnyei:

- ✓ Jó visszatömörítés a traktornyomok között
- ✓ A beépített megemelt szállítási helyzetnek köszönhetően a kilátás előre felé nem korlátozott
- ✓ A traktor első tengelyének tehermentesítése a vetés során
- ✓ Kiegészítő ellensúlyozási lehetőség
- ✓ Az első tömörítőkerék egyszerű és gyors leválasztása lehetővé teszi a külön használatot

Optimális látómező

Az FTender nagyon kompakt kivitelének köszönhetően a nagy mellső felfüggesztésű tartály kényelmesen kezelhető. Még az első tömörítőkerék is úgy van beépítve, hogy szállítási helyzetben ne korlátozza a látómezőt.

Kamera DLG-tanúsítvánnyal

Az FTender fronttartályon lévő opcionális kamerarendszer átláthatatlan menethelyzetekben gondoskodik a keresztirányú forgalom figyeléséről és a nagyobb biztonságról előre felé. Az FTender 1600 rendszer DLG (Német Mezőgazdasági Társaság) általi tanúsítása révén nincs szükség üzemeltetési oktatásra. A nagy felbontású, tükröződésmentes monitor háttérvilágítással rendelkezik, és egyszerre jeleníti meg a bal és a jobb oldali kamera képét. Továbbá tolatókamera is beköthető a monitorra.

Így a Precea az FTender 1600-zal nagyon rugalmasan és gazdaságosan használható egy sofőrrel.*

A DLG tanúsítvánnyal nem rendelkező kamerarendszer továbbra is irányítót igényel.



*Kérjük, vegye figyelembe az érvényes, országspecifikus jogszabályokat!

Célzott megoldás!

Önálló FT-P fronttartály és folyékony műtrágya készlet



Lars Eikelboom gyakorlati tapasztalata! QR-kód a videóhoz

FT-P 1502 önálló fronttartály

Az FT-P 1502 fronttartály ideális partner minden folyékony termékkel dolgozó gépi alkalmazáshoz. Ilyen lehet a kultivátor sávpermetezéssel, a vetőgép folyékony műtrágya kijuttatásával, de számos további alkalmazás is lehetséges.

Szakaszoló-armatúra csatlakozás

A függesztett gépek mindegyikére fixen felszerelhető egy 2 - 6 szakaszos szakaszoló-armatúra. A szakaszoló-armatúra előtti csatlakozási helyeknek hála a különféle gépek fix szakaszoló-armatúrával láthatók el, ami eszközcsere alkalmával mindig a munkagépen marad. Az FT-P 1502 fronttartály munkavégzési tartománya 5 és 100 l/min szórásmenyiség között alakul, 2,0 és 8,0 bar közötti üzemi nyomással.

Nagy tartály és erős szivattyú

Az önálló használathoz az 1500 l (ténylegesen 1660 l) névleges térfogatú FT-P 1502 fronttartályhoz hidraulikus meghajtású, 180 l/perc teljesítményű dugattyús membránszivattyú tartozik. A szivattyú működtetéséhez 35 l/min olajra van szükség.

Folyékony műtrágya készlet

Ahhoz, hogy kukorica vetésekor is ki lehessen juttatni folyékony műtrágyát, az AMAZONE folyékony műtrágyázáshoz való kivitelben is kínálja a Precea gépet. A készlet része egy, a más méretre történő gyors váltást lehetővé tévő kilyőnyíllás-revolver, a műtrágyacsoroszlya-tömlők, valamint egy befecskendező tű a műtrágyacsoroszlyában.



FT-P 1502 önálló fronttartály



Folyékony műtrágya készlet a FerTeC Twin műtrágyacsoroszlyánál







Az eredeti egyszerűen jobb

AMAZONE szerviz és minőség



A tapasztalat kifizetődik. Az AMAZONE ennek megfelelően garantálja saját európai üzemében a legmagasabb minőséget – már több mint 140 éve. Az eredeti egyszerűen jobb.

A legtöbb esetben minél hamarabb cselekedni kell, különösen akkor, ha rövid idő áll rendelkezésre az optimális vetéshez. Ezért az AMAZONE első osztályú pótalkatrész-szolgáltatást kínál, amely pontosan az Ön gépéhez illő eredeti pótalkatrészeket biztosít. Így gépe mindig üzemkész lesz – minőségi, világszerte elérhető alkatrészekkel.

Világszintű pótalkatrész-logisztikánk alapja a németországi Tecklenburg Leedenben található globális pótalkatrész-központunk (Global Parts Center). Ez gondoskodik a pótalkatrészek optimális elérhetőségéről, régebbi gépek esetében is. Az AMAZONE szervizcsapat mindig a rendelkezésére áll, kompetens és kiválóan képzett értékesítési partnerek és szerviztechnikusok kiterjedt hálózatával támogatva Önt.

Az AMAZONE emellett az AMAZONE csapat képzett munkatársai által tartott, az új gép kezelésének és vezérlésének alapos bemutatását is kínálja a mezőgazdasági területén. Az AMAZONE interaktív vezetőoktatási programja, a „SmartLearning” segítségével már a gép első használata előtt megismerkedhet annak kezelésével.

Pontos vetés az első métertől kezdve.

Az eredeti pótalkatrészek és kopóalkatrészek előnyei:

- ✔ Minőség, megbízhatóság és kiváló teljesítmény
- ✔ Azonnali rendelkezésre állás, még a régebbi gépek esetében is
- ✔ Használt gép magas viszonteladási értéke



my**AMAZONE**

a nagyobb teljesítményért



Regisztráljon most
www.amazone.net/myamazone



GARANCIA

» Regisztráljon most, és igényeljen 24 hónapos gyártói garanciát!

- ✓ Növelje gépének védelmét 24 hónapos gyártói garanciával.

» A garanciaidő-kiterjesztési ajánlat a beüzemelésről számított 12 hónapos szerződéses jótállási időn belül igényelhető.

ÚJ



PÓTALKATRÉSZEK

» Pótalkatrészek – Most még könnyebben megtalálhatja a gépéhez illő pótalkatrészeket!

- ✓ Egy kattintással megtekintheti a gépéhez illő pótalkatrészek listáját.
- ✓ A robbantott ábrákon pillanatok alatt megtalálja a megfelelő alkatrészt.
- ✓ Válogasson termékeink között, és juttassa el azokat a szervizpartnerének.



BEÁLLÍTÁS ÉS KEZELÉS

» Adja meg a gépszámot és azonnal áttekintheti az összes olyan információt, amely a gép teljesítményének maximalizálásához szükséges

- ✓ Szezonkezdés és üzembe helyezés
- ✓ Beállítás és kezelés
- ✓ Pótalkatrészek és használati utasítások
- ✓ Karbantartás és tárolás

Műszaki adatok Precea szemenkénti vetőgép



Gép típusa	Precea 3000	Precea 3000-CC	Precea 3000-FCC	Precea 3300	Precea 3300-CC	Precea 3300-FCC
Felszereltségi változat	Super	Super	Super	Super	Super	Super
Váz típusa	merev	merev	merev + FTender	merev	merev	merev + FTender
Munkaszélesség (m)	2,70–3,80			3,80		
A vetőkocsik száma	4, 5, 6			5, 7		
Lehetséges sortávolságok (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80			50, 70, 75		
Szállítási szélesség (m) 75 cm-es sortávolság esetén	3,00–3,30			3,30		
Szállítási hosszúság (m), min.	2,00					
Munkasebesség (km/h)	3–15					
A műtrágyatartály térfogata (l)	-	950/1250	1600/2200	-	950/1250	1600/2200
Vetőmagtartály-térfogat (l)	55/70					

Gép típusa	Precea 4500	Precea 4500-CC	Precea 4500-FCC	Precea 6000	Precea 6000-CC	Precea 6000-FCC
Felszereltségi változat	Super	Super	Super	Super	Super	Super
Váz típusa	merev	merev	merev + FTender	merev	merev	merev + FTender
Munkaszélesség (m)	3,60–4,80			5,40–6,20		
A vetőkocsik száma	6, 7, 8			8, 9, 12		
Lehetséges sortávolságok (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80			45, 50, 60, 65, 70, 75, 80		
Szállítási szélesség (m) 75 cm-es sortávolság esetén	4,00			6,20		
Szállítási hosszúság (m), min.	2,00					
Munkasebesség (km/h)	3–15					
A műtrágyatartály térfogata (l)	-	950/1250	1600/2200	-	950/1250	1600/2200
Vetőmagtartály-térfogat (l)	55 / 70					

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 kombinációs lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.

Műszaki adatok

Precea szemenkénti vetőgép

Gép típusa	Precea 3000-A	Precea 3000-ACC	Precea 3000-AFCC
Felszereltségi változat	Super	Super	Super
Váz típusa	függesztett	függesztett	függesztett + FTender
Munkaszélesség (m)	2,70–3,00		
A vetőkocsik száma	4, 5, 6		
Lehetséges sortávolságok (cm)	50, 60, 70, 75		
Szállítási szélesség (m) 75 cm-es sortávolság esetén	3,00		
Szállítási hosszúság (m), min.	3,05		
Munkasebesség (km/h)	3–12		
A műtrágyatartály térfogata (l)	-	950/1250	1600/2200
Vetőmagtartály-térfogat (l)	55/70		

Gép típusa	Precea 4500-2			Precea 4500-2CC			Precea 4500-2FCC		
Felszereltségi változat	Super			Super			Super		
Váz típusa	teleszkópos			teleszkópos			teleszkópos		
	1-szeres	2-szeres	vario	1-szeres	2-szeres	vario	1-szeres	2-szeres	vario
Munkaszélesség (m)	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80
A vetőkocsik száma	6, 7								
Lehetséges sortávolságok (cm)	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 – 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 – 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 – 80
Szállítási szélesség (m) 75 cm-es sortávolság esetén	3,30	3,00		3,30	3,00		3,30	3,00	
Szállítási hosszúság (m), min.	2,00		2,30	2,00		2,30	2,00		2,30
Munkasebesség (km/h)	3–15								
A műtrágyatartály térfogata (l)	-			950/1250			1600/2200		
Vetőmagtartály-térfogat (l)	55/70								

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 kombinációs lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.



Gép típusa	Precea 6000-2	Precea 6000-2CC	Precea 6000-2FCC
Felszereltségi változat	Super	Super	Super
Váz típusa	összecsukható	összecsukható	összecsukható + FTender
Munkaszélesség (m)	5,40–6,80		
A vetőkocsik száma	7, 8, 9, 10, 11, 12	7, 8, 9	7, 8, 9, 10, 11, 12
Lehetséges sortávolságok (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 90	60, 70, 75, 80, 90	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 90
Szállítási szélesség (m) 75 cm-es sortávolság esetén	3,00		
Szállítási hosszúság (m), min.	2,30		
Munkasebesség (km/h)	3–15		
A műtrágyatartály térfogata (l)	-	950/1250	1600/2200
Vetőmagtartály-térfogat (l)	55/70		

Gép típusa	Precea 4500-2A	Precea 4500-2AFCC	Precea 6000-2A	Precea 6000-2AFCC
Felszereltségi változat	Super	Super	Super	Super
Váz típusa	összecsukható + függesztett	összecsukható + függesztett + FTender	összecsukható + függesztett	összecsukható + függesztett + FTender
Munkaszélesség (m)	4,50		6,00	
A vetőkocsik száma	6		8	
Lehetséges sortávolságok (cm)	75			
Szállítási szélesség (m) 75 cm-es sortávolság esetén	3,30 (mechanikus csoroszlyanyomás), 3,00 (hidraulikus csoroszlyanyomás)		3,00–3,30	
Szállítási hosszúság (m), min.	3,25		3,21	
Munkasebesség (km/h)	3–12			
A műtrágyatartály térfogata (l)	-	2 200	-	2 200
Vetőmagtartály-térfogat (l)	55 / 70			

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 lehetőségek 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

