



AMAZONE

Precea szemenkénti vetőgép
FTender fronttartállyal



Precea szemenkénti vetőgép

Gyors – intelligens – pontos



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

A Precea szemenkénti vetőgép a szántás utáni vetésnél és a mulcsvetésnél használva rendkívül precíz lehelyezésével, kiváló teljesítményével és kényelmes kezelhetőségével tűnik ki. Az első osztályú magadagolás és műtrágyázás meggyőző akár 15 km/h munkasebességek mellett is. A különböző váz kialakítások maximális rugalmasságot biztosítanak.



	Oldal
Az előnyök dióhéjban	4
A típusok	6
Merev Precea	10
Teleszkópos vázas, függesztett Precea	12
Összecsukható, függesztett Precea	14
Összecsukható, függesztett Precea fronttartállyal	16
Összecsukható, függesztett Precea fronttartállyal	18
Hidraulikus művelőút-eltolás	20
Ventilátorok és vetőmagtartályok	22
Magadagolás	24
Magadagoló hajtás	26
PreTeC mulcsvető csoroszlya	28
SmartForce automatikus csoroszlyanyomás-szabályozás	30
PreTeC csoroszlya tartozékok	32
Műtrágya-adagolás	34
FerTeC Twin kéttárcsás műtrágyacsoroszlya	36
FertiSpot	38
Micro mikrogranulátom-szóró	40
FTender fronttartály	42
Folyékony műtrágyázás Kezelés	48
ISOBUS	50
ISOBUS GPS-Switch	52
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	54
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	56
Tartozékok	58
Műszaki adatok	60

A nagy sebességű szemenkénti vetőgép



45–90 cm



4 - 12 sor



55 vagy 70 l



Akár 15 km/h

Az előnyök gyors áttekintése:

- + Nagy területteljesítmény akár 15 km/h munkasebesség mellett
- + A FerTeC Twin tárcsás műtrágyacsorozzlya biztosítja, hogy a műtrágya egyenletes mélységbe kerüljön
- + A FertiSpotnak köszönhetően akár 25%-kal kevesebb műtrágyával érhet el ugyanakkora terméshozamot
- + Egyenletes kelés a PreTeC precíziós csorozzlyának és a SmartForce automatikus csorozzlyanyomás állításnak köszönhetően
- + Pontos maglehelyezés a rövid magvezető csővel ellátott, kiválóan teljesítményű, túlnyomásos adagolóval
- + A vetőtárcsa egyszerűen, szerszám nélkül cserélhető teli vetőmagtartállyal is
- + A gépkezelő maximális tehermentesítése a SmartControl automatikus maglesodró-beállítással
- + Egyszerű és intuitív kezelés ISOBUS-on
- + Optimalizált súlypontja és könnyű kialakítása miatt a gép kisebb emelőerőt igényel a traktortól

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

www.amazone.hu/precea



TERMÉKFILM
Tudjon meg többet



ANIMÁCIÓ
Tudjon meg többet



SMARTLEARNING
www.amazone.hu/smartlearning

Precea szemenkénti vetőgép

Pecíz, intuitív és nagy teljesítményű

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

Típusok

A Precea szemenkénti vetőgép váz kialakítások és felszerelési változatok széles választékával nyűgöz le.

Típus	Váz típusa
Precea ACC	Ráépített vetőgép
Precea-AFCC	Ráépített vetőgép + fronttartály
Precea	merev
Precea CC	merev
Precea-FCC	merev + fronttartály
Precea-2	teleszkópos és összecsukható
Precea-2CC	teleszkópos és összecsukható
Precea-2FCC	teleszkópos vagy összecsukható + fronttartály
Precea-2AFCC	összecsukható ráépített vetőgép + fronttartály

CC = műtrágya kijuttatásához való kivitelek



Ráépített Precea 3000-ACC a KG 3001 Special forgó lazítóval



Precea 4500-2CC Super hátsó műtrágyatartály-
lyal és feltöltőcsigával



Precea 6000-2CC Super hátsó műtrágyatartály-
lyal és feltöltőcsigával



Precea 6000-2FCC Super FTender fronttartállyal
(műtrágyához)

Precíz, intuitív és nagy teljesítményű



Special vagy Super

Melyik gép milyen lehetőségeket rejt?

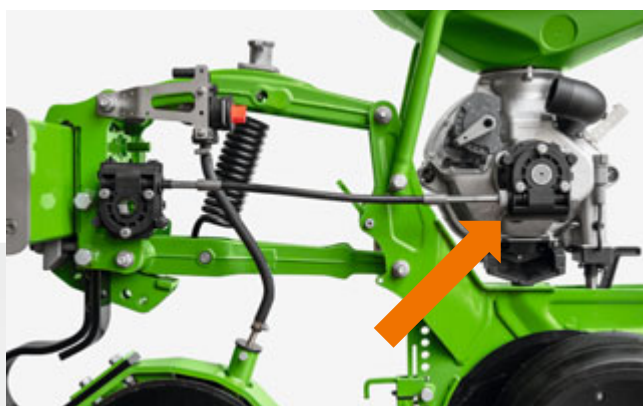
A Precea gépet különféle kiviteli típusokban gyártjuk. Ezeket a Special és Super névvel különböztetjük meg. A Special felszereltségi változat típusai elsősorban a magadagoló hajtásban különböznek a Super felszereltségi változat típusaitól. E hajtás a Special típusoknál mechanikus, és legfeljebb 12 km/h munkasebességet tesz lehetővé.

Ezzel szemben a Precea Super típus ElectricDrive elektromos magadagoló hajtással rendelkezik, amellyel akár 15 km/h munkasebesség is elérhető. Az alábbi táblázat pontos áttekintést ad a két kiviteli változat közötti legfontosabb különbségekről.

Az áttekintés:

Típus	Adagolóhajtás	Munkasebesség (km/h)	Műtrágya-tartály (l)	Műtrágya-adagolás	Vetőmagtartály (l)	Mikrogranulátum-szóró	Maglesodró-állítás	Kezelés
Precea Special	mechanikus	12	950 vagy 1 250	mechanikus	55 vagy 70	igen*	mechanikus	AmaCheck/AmaScan 2
Precea Super	elektromos	15	950 vagy 1 250	elektromos	55 vagy 70	igen	elektromos	ISOBUS

* A műtrágya felszereltségtől és a termináltól függően



SpeedShaft mechanikus magadagoló-hajtással



ElectricDrive elektromos hajtással

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) Special / 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) Special / Super	5, 6, 7, 8	45–80 cm
Precea 6000 (CC) Special / 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



KX forgó lazítóval kombinált Precea 3000-ACC működés közben

Precea-A – Szemenkénti vetés és magágykészítés egyetlen munkamenetben!

A Precea-A ráépített szemenkénti vetőgép forgó lazítóval / forgóboronával vagy CombiDisc rövidtárcsás boronával kombinálható. A talajműveléssel való kombinációnak köszönhetően a vetőkombináció tökéletes magágykészítést és vetést biztosít egyetlen menet során.

QuickLink gyorscsatlakozó rendszer – gyorsabb, egyszerűbb rá- 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

1-szeresen és 2-szeresen teleszkópos – szállítási szélesség: 3,3 m* vagy 3 m

Az 1-szeresen és 2-szeresen teleszkópos vázakkal az AMAZONE két vázváltozatot kínál. A kedvezőbb árú 1-szeres teleszkópos váz 3,3 m*, míg a 2-szeres teleszkópos váz 3 m szállítási szélességet biztosít. Az egyedülálló csapágykialakítás a karbantartásmentes csapágyazásokkal hosszú élettartamot biztosít, és a váz be- 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.



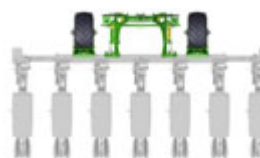
A Precea 4500-2CC vario teleszkópos vázzal, a legkisebb munkaszélesség mellett

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 mankóke-reke a vetőegységek előtt és között helyezhető el. Míg a váz előtti támasztókerékek a sortávolságok egész spektrumát teszik elérhetővé, a vetőegységek közti nagyon kompakt változat a lényegesen alacsonyabb emelőerő-szükséglettel tűnik ki.



7 sor, elől futó támasztókerékekkel



6 sor, sorok közötti támasztókerékekkel

A teleszkópos vázak részletes áttekintése

Váz típusa	Sortávolság
1-szeresen teleszkópos	60, 65, 70, 75, 80 cm
2-szeresen teleszkópos	60, 70, 75, 80 cm
vario	45 – 75 cm vagy 50 – 80 cm

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 sebességű, hárompont-felfüggesztésű szemenkénti vetőgép túlnyomásos adagolóval. 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 összecsukott Precea 6000-2CC közúton is biztonságosan és gyorsan halad

A váz – hidraulikus működés és gyors összecsukás

Az összecsukható vázas Precea 6000-2 különösen egyszerűen és gyorsan állítható át munkahelyzetből szállítási helyzetbe. A nagy teljesítményű gép egy gombnyomással összecsukódik 6 m-es munkaszélességről 3 m-es szállítási szélességre.

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 összecsukási művelete

Összecsukható, függesztett Precea fronttartállyal

7 – 12 sor – 6,8 m széles váz



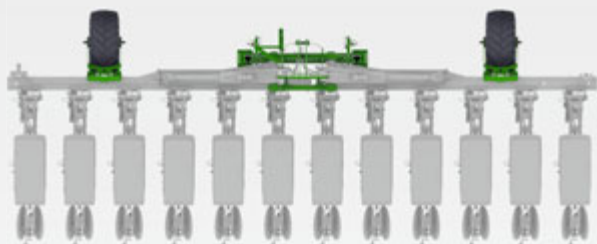
9 soros Precea 6000-2FCC működés közben

Első-hátsó kombináció – fordulékonyság és maximális teljesítmény ötvözete

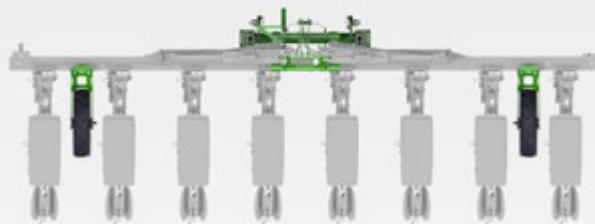
A maximális teljesítmény érdekében a Precea 6000-2FCC típus az új FTender fronttartállyal van ellátva műtrágyázáshoz. Az 1600 vagy 2200 literes űrtartalom kevesebb állásidőt és ezáltal nagyobb teljesítményt garantál. A hátsó és első felfüggesztés kombinációjának köszönhetően a traktor súlyeloszlása még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

Összecsukható, függesztett Precea fronttartállyal

8 soros – 6 m széles váz



8 soros Precea 6000-2AFCC 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 ürtartalma 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	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 összecsukható zászlóshajó”

A 6 m-es munkaszélességű KG 6002-2 összecsukható 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 összecsukhatóságnak köszönhetően közúton is meggyőző.

Tökéletes magágy

A KG 6002-2 összecsukható 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. 6 m munkaszélesség esetén a teljes vetőegység rövid idő alatt leszerelhető.

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



Avant 6002-2 gép KG 6002-2 Super egységgel



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

Hidraulikus művelőút-eltolás

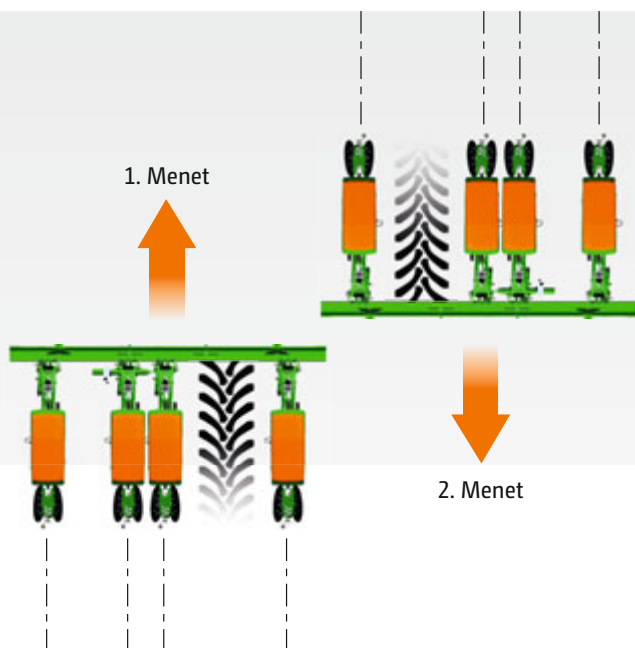
A hozamoptimalálás rugalmas módja merev és összecsucskható típusokhoz



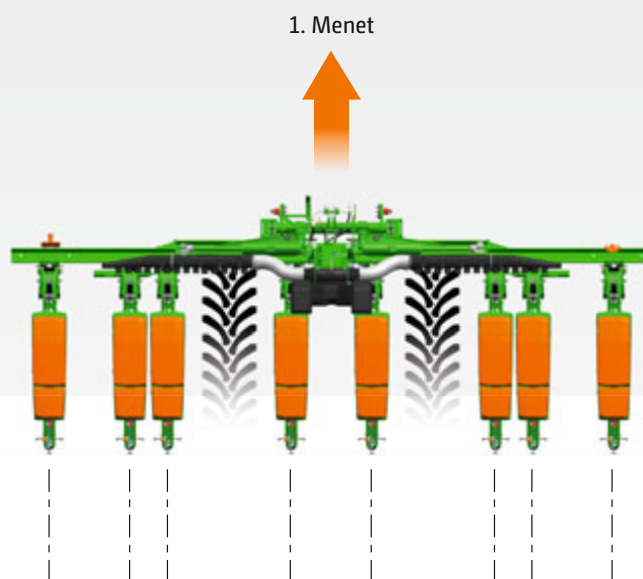
A hidraulikusan eltolható művelőútas Precea 6000-2FCC optimális hozamot kínál

A Precea számos típusa igény szerint hidraulikus művelőút-eltolással is felszerelhető. Ha a gép a művelőútban halad, a PreTeC csoroszlyák a műtrágyacsoroszlyákkal együtt hidraulikusan és teljesen automatikusan össze- és

széttolhatók a vetősorok kikapcsolása nélkül. A vetőmag mennyisége így állandó marad. A megoldással akár 115 cm sortávolság is lehetséges.



Az aszimmetrikus eltolás legfeljebb 2,1 m nyomtávot enged meg



Szimmetrikus művelőút-eltolás a Precea 6000-2 gépnél

Egy gépegység aszimmetrikus eltolása

Az aszimmetrikus eltolás csupán egy munkahengert működtet. Ennek eredményeként csak egy vetőkocsi tolódik el. Az első menet során a gépkezelő már is kijelöl egy művelőutat. A csatlakozó menetben azután egy másodikat, hogy a soron következő művelőgépek (pl. növényvédelmi permeterzőgép) a soreltolásnak köszönhetően ne okozzanak kárt a növényállományban.

Két vetőkocsi aszimmetrikus eltolása

Szimmetrikus eltolásnál az eltolásért felelős munkahengerek egyidejűleg működnek a gép bal és jobb oldalán. Így mindössze egyetlen menetben kialakításra kerül a művelőút. 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 vetéssorokat a gép nem ki-
kapcsolja, hanem eltolja
- ✔ A gépkezelő munkájának megkönnyítése az optimális
felismeréssel és művelőúthoz igazítással
- ✔ A már meglévő művelőút miatt a táblában később vég-
zett munkáknál nem sérülnek meg a növények
- ✔ Optimális műtrágya-ellátás, mivel a műtrágyacsoroszlya
és az adagolóegység egység együtt tolódik el

Ventilátorok és vetőmagtartályok



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.



Vetőmagtartályok az adagoló felett

A vetőmagtartály – kényelmes megtöltés. Egyszerű kiürítés

A vetőmagtartályok 55 vagy 70 liter térfogatúak, és rendkívül egyszerűen tölthetők. A tartályfedél kényelmesen, egy kézzel nyitható, így lehetőség nyílik az egyszerű megtöltésre egyenesen a zsákból. Opcionálisan töltési segítség is elérhető, mellyel a vetőmag biztosan a tartályba juttatható, és ezen kívül megkönnyíti a töltési folyamatot is. Különösen a visszamaradó mennyiségek leürítése végezhető el gyorsan, egyszerűen és tiszta kézzel.

A szériában beszerelt kiürülésérzékelő időben jelzi a terminálon keresztül a töltésszintet.

Előnyei:

- ✔ Jó hozzáférhetőség
- ✔ A fedél egykezes kezelése megkönnyíti a megtöltést
- ✔ A vetőmagcsúszda átgondolt és tiszta megoldást kínál a visszamaradó mennyiségek leürítésére mindkét oldalon



A vetőmagtartályok könnyen hozzáférhetők és egykezes kezelést tesznek lehetővé



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

Az adagoló

Pontos kijuttatás, nagyobb hozam

ANIMÁCIÓ
Tudjon meg
többet



Megbízhatóan adagol

Az adagoló a túlnyomásos elv alapján működik. A túlnyomás révén a magok a forgó vetőtárcsa furataihoz nyomódnak, és a tárcsa magával szállítja azokat. A további forgás során az odanyomódott magok áthaladnak a három maglesodrórn, melyek megbízhatóan elvégzik a magok adagolását a furaton keresztül. A fölösleges magok megbízhatóan le-sodrásra kerülnek, így hatékonyan elkerülhető a duplicitások kialakulása. Ez rendkívül fontos a lehelyezési pontosság szempontjából.

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



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



Pillantás a vetőházba kiserelt vetőtárcsánál



A beszerelt vetőtárcsa nyugalmi helyzetben



A vetőtárcsa működés közben (fedél nélkül)

Nincs ennél nagyobb kényelem!

Átgondolt és praktikus szerszám nélküli csere

A Precea különösen az együtt forgó magadagoló-nyomókamra intelligens felépítésének köszönhetően nyújt számos előnyt.

- ✓ A vetőtárcsa szerszám nélkül cserélhető
- ✓ A vetőtárcsa cseréjéhez nem kell leüríteni a vetőmagtartályt
- ✓ A visszamaradó mennyiségek egyszerű és kényelmes leürítése mindkét oldalról

Univerzális, megbízható, precíz

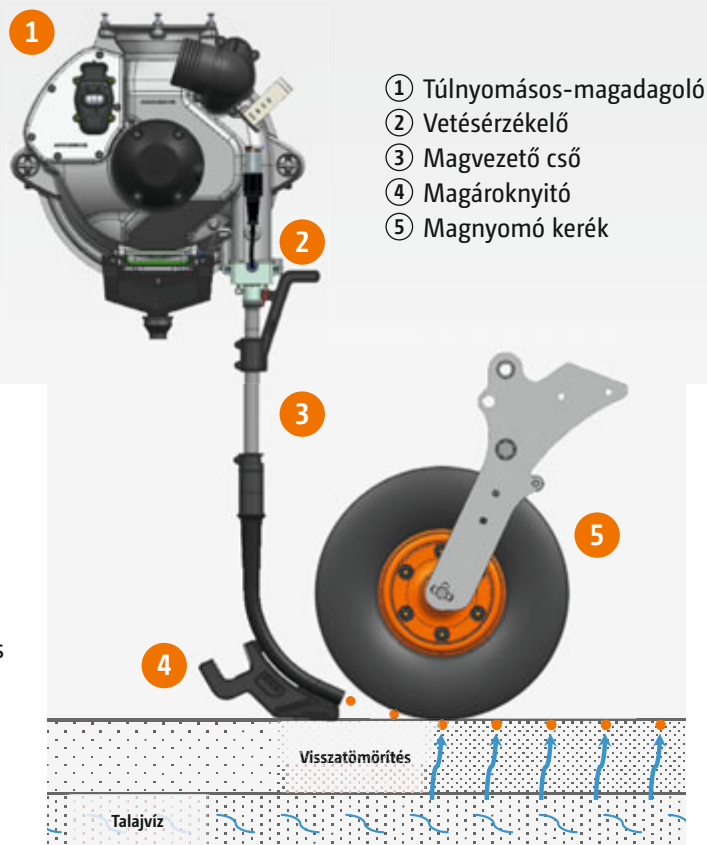
Amint a magok eléri a kilövési szakaszt, a rászorító nyomás megszakad, és a mag belövídik a vetőcsőbe. A vetőbarázákban, melyeket a magároknyitó tisztán megformált és megszabadított a szerves anyagoktól, a magot a magnyomó kerék rögzíti és belenyomja a talajba. Ezáltal megakadályozható a mag véletlen elgördülése, és egyúttal biztosítható az optimális talajzárás.

Az adagolás előnyei:

- ✓ Megbízható magadagolás, amely a sebességtől szinte teljesen független
- ✓ Univerzális felhasználhatóság
- ✓ Hiányos és dupla vetések megelőzése

- ❗ „A magadagoló szerszám nélkül nyitható, így a vetőtárcsa is fixen cserélhető.”

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



- ❗ „A tisztításhoz a kilövőcső szerszám nélkül leszerelhető.”
(„profi” – Precea 4500-2CC Super teszt · 10/2019)

Vetésérzékelő – a pontos magadagolás felügyelete

A szériában beszerelt vetésérzékelő lehetővé teszi a kiváló ellenőrzést és felügyeletet közvetlenül a traktor termináljáról. Legyen az repce vagy akár kukorica, a vetésérzékelő univerzálisan használható, cseréje nem szükséges.



A sokféle vetőtárcsa lehetővé teszi a kukorica, napraforgó, repce, szójabab*, cukorrépa stb. vetését.

*Szójabab esetén a gyárilag javasolt maximális sebesség 8 km/h



A Precea Special mechanikus maglesodró beállítása

A mechanikus maglesodró-beállítással elvégezhető a maglesodró finombeállítása a lehelyezési pontosság optimalizálásához. Ezáltal minimalizálható a duplavetések és hibahegyek kialakulása, ami a hozam növelését eredményezi.

A Precea Super elektromos maglesodró-beállítása

Az elektromos maglesodró-beállítással a maglesodrók könnyelmesen beállíthatók a kezelőterminálon keresztül a traktor vezetőfülkéjéből.

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



A mechanikus maglesodró-beállítás lehetővé teszi a maglesodrók egyszerű beállítását minden egyes csoroszlyához



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

SpeedShaft mechanikus
magadagoló-hajtás akár 12 km/h
munkasebességgel



A Precea Super SpeedShaft mechanikus adagolóhajtása

A SpeedShaft mechanikus hajtás már belépő szinten is lehetővé teszi akár 12 km/h haladási sebességek elérését a hosszanti elosztásban való kompromisszumok nélkül. A hajtás a Flex-tengelyről történik.

A SpeedShaft előnyei:

- ✔ Kevés karbantartást igényel, mivel az összes komponens élettartam-kenéssel rendelkezik
- ✔ Akár 25%-os teljesítménynövekedés más mechanikus rendszerekhez képest
- ✔ Nyugodt járás, még magas, akár 12 km/h munkasebesség esetén is

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.

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

Maximális pontosság – soronkénti kapcsolás

A vetőegységek egyenkénti vezérlési lehetőségének hála az elektromos hajtással minden sor külön be- és kikapcsolható. Ez különösen előnyös ék alakú területeknél és fordulóknál. További információkat az 50/51. oldalon olvashat.

ElectricDrive elektromos hajtás akár
15 km/h munkasebességgel



A PreTeC mulcsvető csoroszlya

A precíziós csoroszlya minden talajhoz



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 szántás utáni vetésről vagy mulcsvetésről, a PreTeC mulcsvető csoroszlya kiválóan alkalmas a szemenkénti vetéshez. Profitáljon Ön is az első osztályú és állandó helyezési 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 mulcsvető csoroszlya (120 kg önsúly) egy rugó révén akár 220 kg-mal is terhelhető. Hidraulikus hengerrel akár 350 kg csoroszlyanyomás is lehetséges. Ez nyugodt járást és egyenletes kelést biztosít a legkeményebb feltételek esetén is. A teljes 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.



FerTeC Twin duplatárcsás csoroszlya

Támasztógörgők

Magnyomó kerék

Tárcsás magtakaró

„V” elrendezésű tömörítőkerekek

A PreTeC mulcsvető csoroszlya egyszerre biztosít maximális pontosságot és kiemelkedő teljesítményt



A csoroszlyanyomás igazán egyszerűen beállítható a beállító raszter segítségével

Mechanikus csoroszlyanyomás-állítás

A mechanikus csoroszlyanyomás-állítással a csoroszlyanyomás rendkívül egyszerűen és megbízhatóan beállítható egy racsnis reteszelésű feszítőrugó segítségével. A 120 kg-os saját tömegén kívül akár 100 kg-os kiegészítő csoroszlyanyomás is létrehozható. A traktornyomban ez az érték további 15 kg-mal megnövelhető.



A munkahengerrel egyszerűen, hidraulikus módon állítható a csoroszlyanyomás

Hidraulikus csoroszlyanyomás-állítás

A csoroszlyanyomás a hidraulikus állítással még könnyebben és kényelmesebben állítható. A csoroszlyanyomás 350 kg-ig állítható menet közben 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 kiviteli változatának köszönhetően

Szerszám nélkül állítható be:

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



- ❶ „A skálák nem matricásak, hanem azokat közvetlenül az alkatrészbe vágták be – nagyon szép.”

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

SmartForce automatikus csoroszlyanyomás-szabályozás

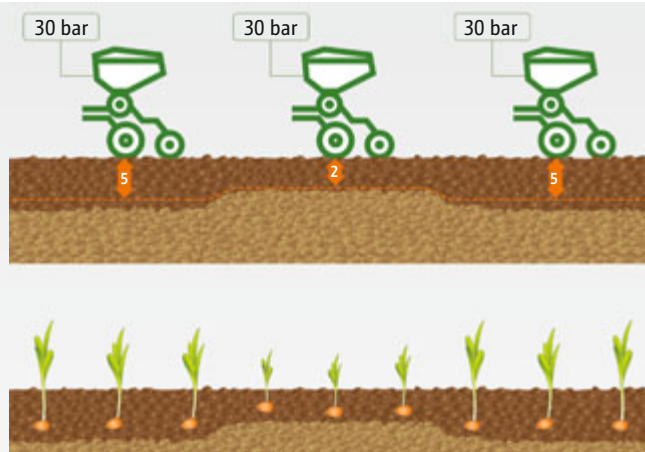
Azonos vetési mélység minden talajnál



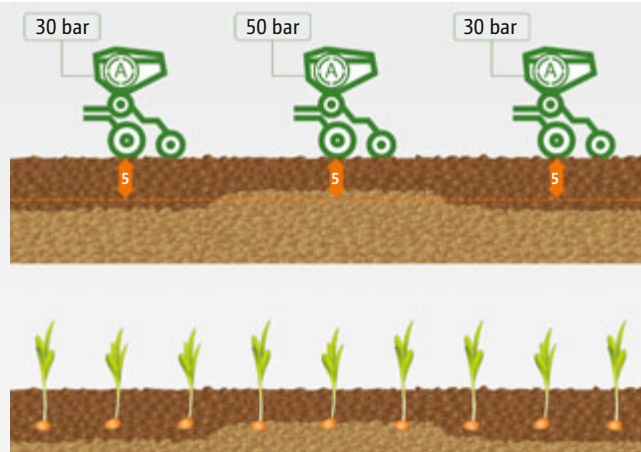
A Precea 6000-2CC működés közben

❗ „A SmartForce egyenletes vetési mélységet biztosít, ami jobb kelést eredményez”

(Stefan Kerkerling bérvállalkozó · 2021.05.)



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



Automatikusan állított hidraulikus csoroszlyanyomás és állandó vetési mélység

A hidraulikus csoroszlyanyomás-állítás továbbfejlesztéseként az AMAZONE a SmartForce automatikus csoroszlyanyomás-szabályozást kínálja az összecsuksukható Precea szemenkénti vetőgépeihez.

E rendszernek sajátossága, hogy a vezető nem a csoroszlyanyomást, hanem a felfekvési erőt állítja be a terminálon. A szántóföldön ezt a felfekvő erőt mérőcsapok ellenőrzik. A felfekvő erő a talajviszonyokkal együtt módosul, mivel a változó talaj különböző módon hat a vetőkocsira. A hidraulikus rendszer úgy szabályozza a csoroszlyanyomást, hogy a vetési mélység állandó maradjon. Így menet közben a csoroszlyanyomás a különböző talajviszonyokhoz igazodik. Ez tehermentesíti a gépkezelőt, és egyenletes kelést eredményez.

Az egyenletes vetési mélység és az optimális tömörítés egyidejű biztosítása sikeres kelést garantál, és megalapozza a jó termést.

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

A SmartForce a PreTeC csoroszlyán mért felfekvő erő alapján szabályozza a szükséges csoroszlyanyomást. A kívánt felfekvő erő és vetési mélység így a talajviszonyoktól függetlenül mindig biztosított.

A SmartForce tehermentesíti a gépkezelőt, és egyenletesen magas munkavégzési minőséget tesz lehetővé minden körülmények között.



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.



A hidraulikus munkahenger automatikusan beállítja a csoroszlyanyomást

PreTeC mulcsvető csoroszlya – sokféle lehetőség minden körülményhez



Elűrső tömörítővel ellátott Precea 3000-ACC működés közben



Az opcionális tárcsás magtakaró magassága szerszám nélkül állítható

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 vetőbarázdákban nyugodtan halad a csoroszlya, ami egyenletes kelést biztosít
- ✓ Lehetőség a rögterelő univerzális beállítására



25 mm
sima

50 mm
sima

50 mm
csipkés

A tömörítőkerek 25 és 50 mm szélességben kaphatók

Különböző V elrendezésű tömörítőkerek

A mindössze 25 mm széles tömörítőkerék ideális a közepes-től nehézig terjedő, az 50 mm széles tömörítőkerék pedig az inkább könnyű talajokhoz. A különösen jó visszatömörítéshez és rögtöréshez a tarajos 50 mm-es tömörítőkerék használata ajánlott.

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

Csillagkerekes rögterelő – A szerszám tarlómaradványok ellen

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

- ✓ A kelés optimalizálása az optimálisan tisztított vetőbarázdák révén



Precíziós műtrágyázás

Műtrágya-adagolás a Precea géppel



Az opcionális feltöltőcsigával a műtrágyatartály kényelmesen feltölthető

A 950 l vagy az 1250 l térfogatú műtrágyatartályokkal a Precea kellő tartalékot biztosít. A messze előre húzott tartály optimális súlypontot biztosít a traktor közelében. A merdek tartályfalaknak köszönhetően a műtrágya biztosan

továbbítóik 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



Első-hátsó kombinációnál az 1600 vagy 2200 literes tartálytérfogatú FTender műtrágyához való betöltőcsigával is tölthető.



A műtrágyatartály jó hozzáférhetősége, a felgördülő takaróponyva és a nagy betöltőnyílás kényelmessé teszik a töltési folyamatot

Precis műtrágyaadagoló rendszer – légtámogatás minden sorban

A Precis műtrágyaadagoló rendszer segítségével a Precea precíz és megbízható adagolóhajtással van felszerelve. Ezen kívül minden sorban légtámogatás gondoskodik az egyenletes ellátásról, és megakadályozza a dugulásokat. A műtrágya megbízhatóan eljuttatásra kerül a FerTec Twin kéttárcsás trágyázó csoroszlyához.

A Precea Special mechanikus műtrágyaadagoló-hajtása

A fokozatmentes Vario hajtóművel szerelt mechanikus hajtás egyszerű és központi beállítást tesz lehetővé a gép SmartCenter-en.

A mechanikus műtrágyaadagoló-hajtás előnyei:

- ✔ A Vario hajtómű kényelmes beállítása a SmartCenter-en
- ✔ A kiszórási mennyiség egyszerű kalibrálása a SmartCenter-en



Előnyei:

- ✔ Nagy területteljesítmény akár 250 kg/ha mennyiséggel, 15 km/h sebesség mellett
- ✔ A kiszórási mennyiség kényelmes beállítása
- ✔ Az összes vetőcsoroszlya egyenletes ellátása vetőcsoroszlyánként egy adagolóval
- ✔ A soronkénti levegős rásegítés minimálisra csökkenti az eltömődés esélyét

A Precea Special elektromos műtrágyaadagoló-hajtása

Az elektromos műtrágyaadagoló-hajtás maximális kényelmet garantál maximális pontosság mellett. Tökéletesen a terminálhoz vagy a TwinTerminal-hoz igazítva, a munka és a beállítás rendkívül egyszerű és kényelmes.

Az elektromos műtrágyaadagoló-hajtás előnyei:

- ✔ Kényelmes beállítás és igazítás a kezelőterminálon keresztül
- ✔ Komfortos kalibrálás a SmartCenter kalibrálógombjával



FerTeC Twin kéttárcsás műtrágyacsorozzlya

A nagy teljesítményű műtrágya csorozzlya



A nagy teljesítményű FerTec Twin kéttárcsás műtrágyacsorozzlyával
szántás utáni vetés és mulcsetetés végezhető



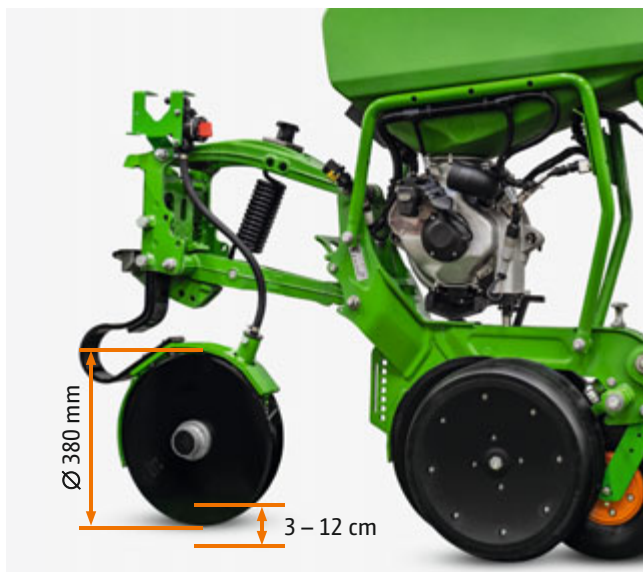
Precea 6000-2FCC gép FerTeC Twin HD műtrágyacsoroszlyával

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 kéttárcsás műtrágyacsoroszlya laprugós túlterhelés elleni védelemmel

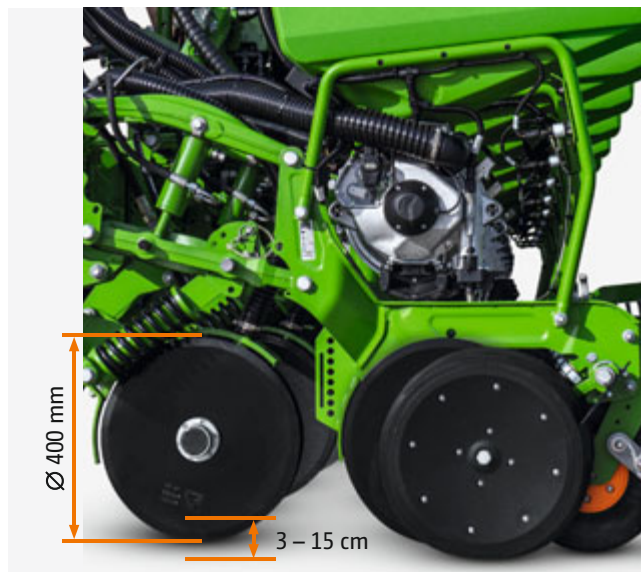
A lerakási mélység 3 és 12 cm között állítható, a maximális csoroszlyanyomás 80 kg

FerTeC Twin HD – lerakási mélység állítással

A még nagyobb kezelési kényelemeiről 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 kéttárcsás műtrágyacsoroszlya csatolt túlterhelés elleni védelemmel

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

FertiSpot a Precea szemenkénti vetőgéphez



Műtrágyaszórás továbbgondolva!

Az AMAZONE 2019-ben vezette be a FertiSpot rendszert, amellyel a növény alá helyezhető a műtrágya. A rendszer a lehető leghatékonyabban juttatja ki a műtrágyát, különösen a kukorica vetésekor. Mivel a szemenkénti vetést egyre gyakrabban használják más növénykultúrák esetében is, az AMAZONE továbbfejlesztette a FertiSpot rendszert. Az új fejlesztéssel, amely a műtrágyaporciót is a vetőmagok között összehangolva helyezi el, a rendszer nagy műtrágya-koncentrációt tesz lehetővé, ugyanakkor megvédi az

érzékeny növénykultúrákat az égési sérülésektől. Ez különösen előnyös az olyan növények esetében mint a cukorrépa. A magok közötti kijuttatás különösen a nagyon száraz talajviszonyok mellett jelent hatalmas előnyt minden növénykultúra esetében. Ha a műtrágya túl közel kerül a magokhoz, megfosztja a növényeket a szükséges nedvességtől, így előfordulhat, hogy a magok kiszáradnak vagy nem kapnak elegendő vizet.

A granulált műtrágyát kijuttató FertiSpot felépítése

A granulált műtrágyát kijuttató FertiSpot rendszerrel felszerelt Precea szemenkénti vetőgép a klasszikus szemenkénti vetőgépekhez hasonlóan műtrágya-adagolóval ellátott műtrágyatartállyal rendelkezik. Az adagoló szabályozza a kívánt kiszórási mennyiséget hektáronként. Ez az alkalmazási térképek segítségével is beállítható. Ez a soronként kapcsolt műtrágya-adagolással kombinálva a Section Control segítségével minden egyes sorban kikapcsolható a sarkokban és a fordulókban.

Az ásványi trágya a műtrágya-adagoló egységből a FertiSpot porciózóba kerül. A porciózóba folyamatosan áramló műtrágyát egy nagy sebességű porciózólapát tereli össze, így az egy porcióként hagyja el az egységet, és egy porcióként kerül a műtrágyacsoroszlóra. A porciózó vezérlése és a vetőmag kijuttatása egymással szinkronban történik. A szabályozás a Precea ISOBUS-vezérlésen keresztül valósul meg. A FertiSpot továbbfejlesztésének köszönhetően a műtrágya porciónként juttatható közvetlenül a növények alá, de akár a magok közé is.



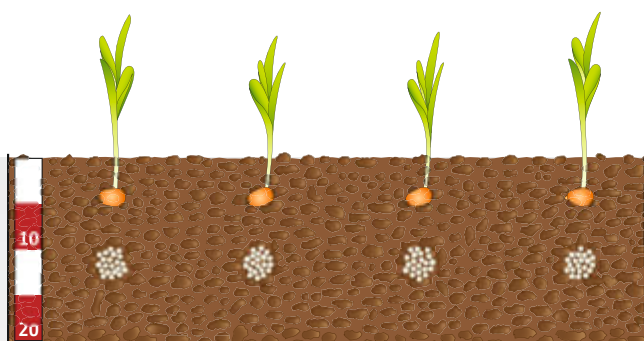
A teljes FertiSpot rendszer felépítése

- ① **Műtrágyatartály:** a gyökér alatti műtrágya tárolása
- ② **Adagoló:** a trágya adagolása
- ③ **Porciózó:** a műtrágya porciózása
- ④ **Műtrágyacsoroszló:** bejuttatás a talajba

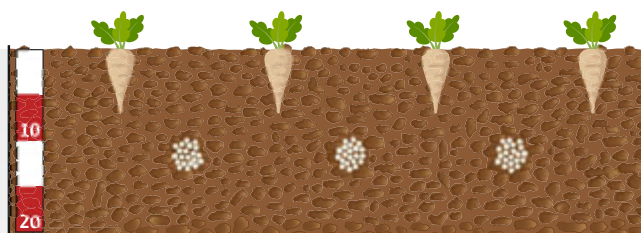
Használat különböző növénykultúrákhoz

A vetőmagok közötti változtatható kijuttatásnak köszönhetően a műtrágya az érzékeny kultúrák esetében depóként is elhelyezhető. Így optimálisan, kisebb mennyiségű

műtrágyával lehet ellátni az olyan, műtrágyára érzékeny növényeket mint a repce vagy a cukorrépa.



FertiSpot műtrágya a növények alatt



FertiSpot műtrágya a növények között

Micro mikrogranulátum-szóró

Legnagyobb pontosság, kisebb mennyiségeknél is





Micro mikrogranulátum-szóró leadási ponttal a sorban



Micro mikrogranulátumszóró diffúzoron keresztüli kijuttatással

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

A granulátumok különböző leadási pontokon keresztül juttathatók ki. A mikrogranulátum közvetlenül a vetőárókba, a vetőmaggal együtt kerül kiszórásra. A mikrogranulátum lehelyezésének további lehetőségét biztosítja a diffúzor, mely a granulátumot a zárt barázda fölött szórja 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 magtartály a mikrogranulátum-szóró 17 literes tartálytérfogatához kapcsolódóan



A mikrogranulátum-szóró átlátható integrálása a terminál munkamenüjébe



A mikrogranulátum tartályának egyszerű feltöltése

FTender fronttartály

Univerzális használatra a vetéstechnikában és a talajművelésben



FTender 2200 fronttartály Precea 6000-2FCC szemenkénti vetőgéppel

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 fel- és lecsatlakoztatás
- ✔ Könnyen elérhető adagoló
- ✔ Alapfelszereltséghez tartozó leforgatókészlet
- ✔ Egyszerű kalibrálási lehetőség kalibráló gombbal vagy a TwinTerminal használatával



FTender 1600 zárt szállítórendszerrel tartályfedéllel ellátott nyomótartályként, nagy szállítási mennyiségekhez

Nagy hatékonyság

Az 1600 vagy 2200 literes tartálytérfogatú FTenderrel az AMAZONE egy sokoldalúan használható univerzális fronttartályt kínál. Az egycsúcsú fronttartály aerodinamikus kivitelének köszönhetően jó kilátást enged előre. Ez nagyon hasznos közúton való haladásakor, valamint szántóföldi forduláskor. Az FTender nyomótartályos változatban is kapható. A nyomótartály előnye a nagyobb szállítási mennyiség, emiatt javasolt a használata különösen nagy mennyiségű műtrágya esetén. Ezenkívül az FTender osztott tartállyal is kapható még több kombinációhoz a vetéskor.

ISOBUS gépvezérlés – teljesen integrált vagy önálló!

Az FTender gépvezérlése ISOBUS-on keresztül történik. Segítségével a mellső felfüggesztésű tartály egyszerűen, magától értetődően és az ISOBUS-kommunikáció minden előnyével kezelhető. Az FTender rendelkezhet teljesen különálló ISOBUS-elektronikával (autark ISOBUS), vagy lehet a vetéstechnika elektronikájába integrált (integrált ISOBUS).



Nagy, 1,1 x 2,2 m-es tartálynylás az FTender gyors és egyszerű feltöltéséhez

Egyetlen gép a sokoldalú talajműveléshez

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

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

Azoknak, akik többre vágynak – FTender:

- ✔ Moduláris szoftver- és hardver felépítés különböző függesztett berendezésekkel történő használathoz
- ✔ Szállítószakaszok AMAZONE vetőgépekhez és szeménkénti vetőgépekhez, gabonafélék, repce, kukorica, répa vetéséhez vagy talajművelő gépekhez, köztes termények vetéséhez és mélyműtrágyázáshoz
- ✔ Túlnyomásos rendszer az optimális szállítóteljesítményért
- ✔ Nagy tartálytérfogat hosszú ideig tartó használathoz
- ✔ FTender tömörítő keréksorral és/vagy plusz súlyokkal



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

FTender adagoló

Kényelmes és precíz



Kalibrálókészlet a gépen, az alapfelszereltség részeként

Az FTender elektromos adagolása

A vetőmag vagy műtrágya adagolását a vetőmagtartály alatt található elektromos hajtású adagoló végzi. A könnyen elérhető adagoló lehetővé teszi az adagoló hengerek gyors és kényelmes cseréjét, mert az adagoló mélyen a tartály alatt található. A különböző vetőmagokhoz és műtrágyákhoz különböző adagolóhengerek állnak rendelkezésre. Az elektromosan hajtott adagolás lehetővé teszi a vetőmag-mennyiség egyszerű beállítását a traktor vezetőfülkéjéből, az előadagolást a tábla sarkaiban és gombnyomásra kalibrálható. Az adagolás vezérelhető teljesen automatikusan, alkalmazási térképek segítségével is.



Az FTender adagolóhengerének egyszerű cseréje

Kalibrálás – egyszerűen és pontosan!

A gyári alapfelszereltség részét képező segédeszközök, mint a kalibrálómérleg és a kalibrálózsák biztos helyen tárolható a mellső felfüggesztésű tartályon. A kalibrálás kényelmesen elvégezhető a gépen egy kalibrálógomb vagy TwinTerminal segítségével.

Előnyei:

- ✔ A vetőmagmennyiség egyszerű beállítása a traktor vezetőfülkéjéből az elektromos hajtáson keresztül
- ✔ Egyszerű kalibrálás kalibráló gombbal vagy a TwinTerminal használatával
- ✔ Alaptartozék kalibrálókészlet
- ✔ Visszamaradó mennyiségek egyszerű leürítése a külön kivezetésen és a visszamaradó mennyiségek leürítésére szolgáló programon keresztül
- ✔ Az adagolóhengerek egyszerű cseréje

- ❗ „Az elektromos hajtású adagoló a nagy tartálynyíláshoz hasonlóan jól hozzáférhető...”

„Nagyszerű, hogy az adagolórendszer nyomótartálynál lévő tömítése ellenére a garat egy tolózárral biztonságosan lezárható az adagolóhenger cseréjéhez.”

(„profi” magazin – „Minden a TwinTeC-hez” gyakorlati teszt · 1/2021)



Gombnyomásra végezhető kalibrálás



A kalibrálósák kényelmesen az adagoló alá akasztható

A kalibrálás és a maradékürítés még egyszerűbbé tételéhez az AMAZONE a géphez a Comfort csomag 1-et kínálja TwinTerminal 3.0-val. A TwinTerminal közvetlenül a fronttartályra van felszerelve. Ez a helyzet jelentős előnnyel jár: A gépkezelő 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 négy nagy gombból áll.

Előnyei:

- ✓ Egyszerű kalibrálás a TwinTerminal segítségével a traktorra való többszörös fel- és leszállás nélkül



TwinTerminal 3.0

Az FTender további kombinációs lehetősége



FTender 1600 fronttartály Cenius-2TX vontatott kultivátorral

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



Opcionálisan kapható egy feltöltőcsiga összehajtható ponyvatölcsérrel, amely lehetővé teszi az egyszerű feltöltést közvetlenül a pótkocsiról. Szállítási helyzetben a feltöltőcsiga biztonságosan lezárható egy fedéllel.



FTender közúti szállítás közben – szabad kilátás az útra és a szántóföldre



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

T-Pack F elülső tömörítőkerék – visszatömörítés a traktornymok között

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

A T-Pack F elülső tömörítőkerék előnyei:

- ✔ Jó visszatömörítés a traktornymok 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 elülső 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 elülső tömörítőkerék is úgy van beépítve, hogy szállítási helyzetben ne korlátozza a látómezt.

Ciklonleválasztó

Az opcionálisan kapható, aktív porleválasztó csökkenti a porterhelést a szállítási szakaszon, és kényelmesebbé teszi a használatot, különösen száraz körülmények között.

Pótsúlyok

A mellső felfüggesztésű tartály opcionális pótsúlyokkal akár 900 kg-mal is kiegészíthető. A T-Pack F elülső tömörítőkerékkel felszerelt FTender esetében 300 kg-ig terjedő pótsúlyozás lehetséges.



FTender T-Pack F elülső tömörítőkerékkel munkahelyzetben



FTender T-Pack F elülső tömörítőkerékkel szállítási helyzetben
✔ 25 cm-rel nagyobb látómező



Opcionális pótsúlyok

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 szórásmennyiség 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/min 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 tevő kifolyónyílás-revolver, a műtrágyacsoroszló-tömlők, valamint egy befecskendező tű a műtrágyacsoroszlóban.



FT-P 1502 önálló fronttartály



Folyékony műtrágya készlet a FerTeC Twin műtrágyacsoroszlóval

Hogy könnyítsük a beállításokat!



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.

A komfort hidraulika előnyei:

- ✓ Kevesebb vezérlőegység szükséges
- ✓ Fokozott kezelési kényelem funkció-előválasztással az ISOBUS-gépkezelésben
- ✓ Egyszerűbb és gyorsabb funkcióváltás

AmaCheck – az éber űr

Az AmaCheck kezelőszámítógépet kimondottan a mechanikus magadagoló-hajtással és mechanikus műtrágya-adagolóval ellátott Precea Special gép felügyeletre terveztük. A kezeléshez nincs szükség ISOBUS-csatlakozásra a traktoron. A terminál nagyon áttekinthető, és kényelmesen kezelhető.

Az AmaCheck funkciói:

- ✓ A lehelyezési pontosság precíz felügyelete
- ✓ Töltési szint ellenőrzés
- ✓ Sebességkijelző
- ✓ Hektárszámláló



AmaScan 2 – ISOBUS nélkül is a felső kategóriában

Az AmaScan 2 kezelőszámítógéppel az AMAZONE optimális megoldást kínál a Precea Special géphez, ISOBUS-vezérlés nélkül. Az egyszerű kezelhetőség igényre szabott megoldást jelent az ISOBUS nélküli gépkezeléshez, magas szintű kényelem mellett. Az AmaScan 2 még több funkciót kínál, mint az AmaCheck kezelőterminál.

Az AmaScan 2 funkciói:

- ✓ A lehelyezési pontosság precíz felügyelete
- ✓ Töltési szint ellenőrzés
- ✓ Sebességkijelző
- ✓ Hektárszámláló
- ✓ Műtrágyafelügyelet
- ✓ Mikrogranulátum-szóró integrálása



MEMBER OF



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 információs 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 menüszervezet
- ✓ MiniView kijelző az összes AMAZONE-terminállal és további ISOBUS terminálokkal. Nézze meg például a gép adatokat 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
- ✓ Hasznos kiegészítő funkciók, mint a szórókeret automatikus elő-lesüllyesztése az AMAZONE növényvédelmi permetezőgép esetében
- ✓ 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



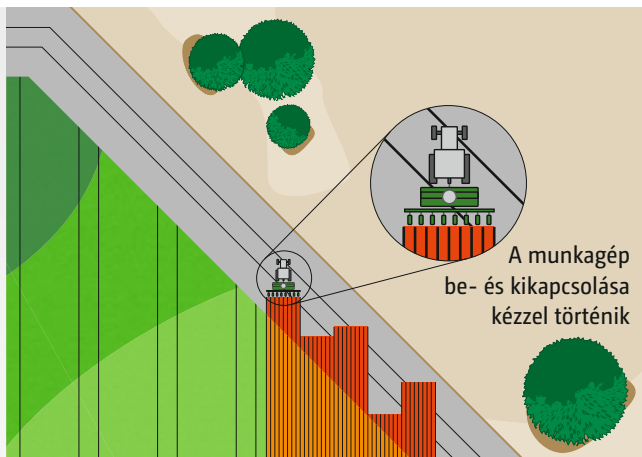
Automatikus soronkénti kapcsolás GPS-Switch révén



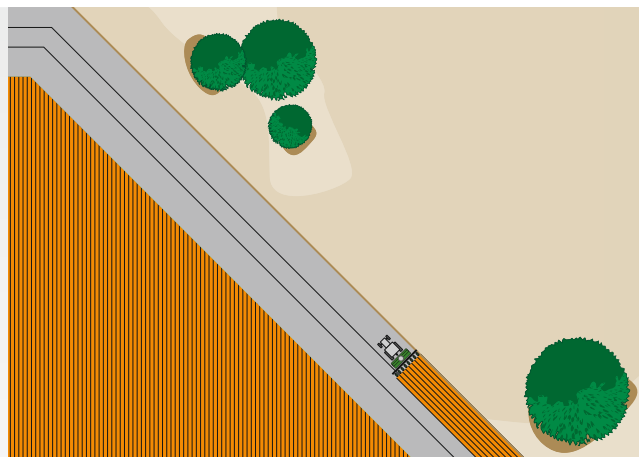
A vetőmag pontos lehelyezése

Nagyon fontos a precíz vetés, hogy a kritikus helyeken fel-lépő túlvetést és alulvetést el lehessen kerülni. A Precea so-ronkénti kapcsolása kiváló megoldást kínál a pontos lehe-lyezéshez. A megoldással mindegyik sor egyenként

vezérelhető, és ezzel ki- vagy bekapcsolható. A megoldás révén jelentős mennyiségű vetőmag takarítható meg, külö-nösen ék alakú területeknél és fordulóknál. Minden sor egy kapcsolható szakasznak felel meg.



Túl- vagy alul vetések GPS-Switch nélküli kézi kapcsoláskor



Minden vetéssor pozíciófüggő automatikus be- és kikapcsolása GPS-Switch segítségével

Ha a kezelendő terminál rendelkezik olyan Section Control funkcióval, mint pl. az AMAZONE GPS-Switch szakaszolás, a szakasz váltása automatikusan, a GPS pozíciótól függően történhet. Ha felveszünk egy területet, automata üzemmódban a vezető teljes mértékben a jármű kezelésére koncentrálhat, mivel ékekben és fordulóknál a szakaszváltás automatikusan történik.

Az automatikus szakaszolás előnyei:

- ✓ A vezető tehermentesítése
- ✓ A pontosság növelése, még éjszaka és nagyobb sebesség mellett is
- ✓ Kevesebb átfedés és hibahely
- ✓ Takarékoság a felhasznált anyagokkal
- ✓ Kevesebb állománykár és környezetterhelés

- ❗ „Az ISOBUS számítógép „Section Control”-al sok munkát végez el a vezető helyett”
(„dlz agrármagazin” – a ZA-TS műtrágyaszóró gyakorlati tesztje · 02/2017)

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
- ✓ Automatikus szórókeret elő-lesüllyesztés AMAZONE szántóföldi permetezőgép esetén
- ✓ Opcionálisan az AmaTron 4-hez

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

- ✓ Automatikus szakaszolás akár 128 szakasszal, különösen fűvókánkénti szakaszolással megvalósított növényvédelemhez
- ✓ Akadályok (pl. vizesárok, villanyoszlopok) jelölése
- ✓ Automatikus zoomolás a forduló megközelítésekor
- ✓ Opcionálisan az AmaTron 4-hez



Optimális vetőmaglerakás a fordulóban az automatikus soronkénti kapcsolásnak köszönhetően

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 bejárásakor
- ✓ Optimális készletkezelés a szükségletnek megfelelő alkalmazással
- ✓ Alapfelszereltség az AmaTron 4-hez

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



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 elvárásoknak is megfelel, 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 állapot sor, valamint egy integrált fény sor teszi az AmaTron 4-et különösen áttekinthetővé és kényelmessé.

Gépkezelés (UT, Universal Terminal) éjjeli-nappali üzemmódban

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, sűgóablakkal, éjjeli-nappali móddal és AUX-N-kiosztással
- ✔ Egy kamerabemenet és automatikus tolatás-felismerés
- ✔ Ingyenes tesztidőszak minden díjköteles licenchez
- ✔ AmaTron Connect – a digitális korszakba való optimális belépéshez

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 több-funkciós kezelőkarral 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 mobilkészít 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 térkép-nézet 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 kiegészítéssel

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 térkép-nézetben a mobil perifériáról
- ✔ A munkagép és szakaszainak áttekinthető és valósághű megjelenítése



Alternatív térképes nézet az AmaTron Twin eszközzel – A munkagép és keretszakaszainak áttekinthető kijelzése, valamint a szoftvergombok megjelenítése a mobilkészíték képernyőjének jobb oldalán.

agrirouter –

A független mezőgazdasági adatsereplatform



Tudjon meg többet a videóból

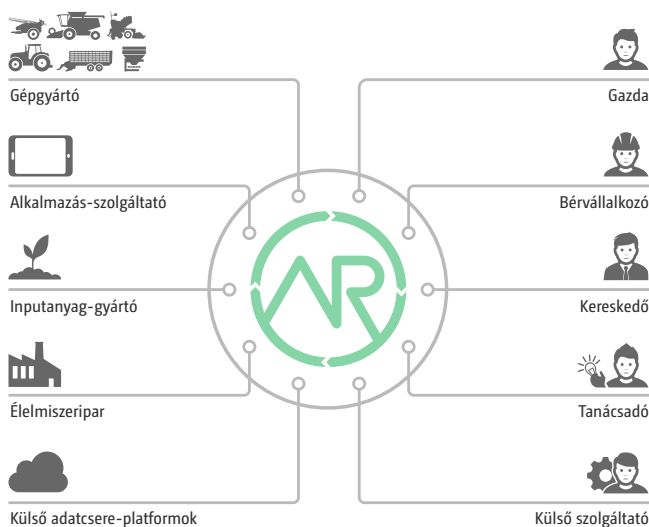
Biztonságos adatsere

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 gyártófüggetlen adatsereplatform között. Amennyiben feladatadatokkal, pl. alkalmazási térképekkel kívánnak munkát végezni valamely AMAZON 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 gyártófüggetlen agrirouter biztonságos és hatékony adatszerét tesz lehetővé.

Az agrirouter előnyei:

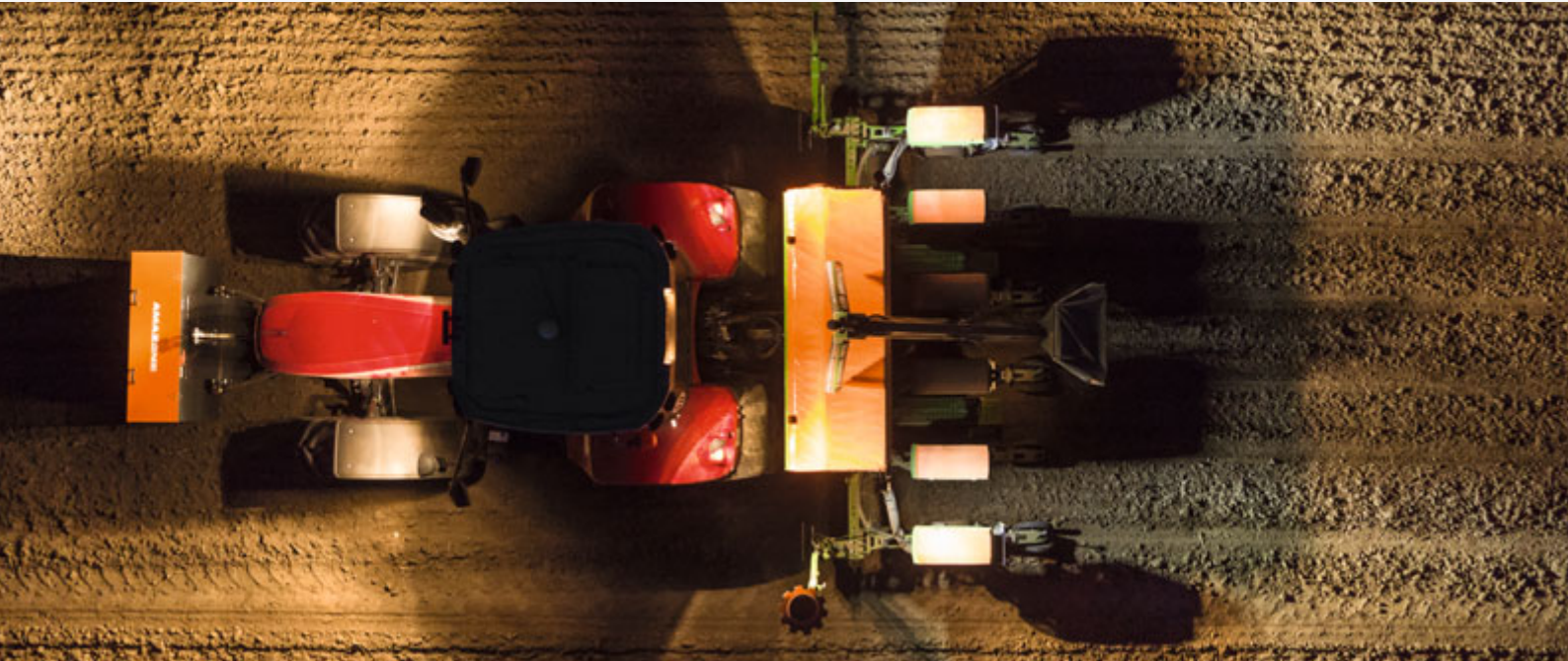
- ✔ Egyszerű adatsere az AmaTron 4 ISOBUS kezelőterminál és a gyártóktól független agrirouter adatsereplatform között
- ✔ A feladatok és a munkavégzés adatainak kényelmes, gyors adatátvitel USB-pendrive használata nélkül
- ✔ Nagyobb rugalmasság az adatsere és a dokumentálás során

Egyszerű adatátvitel. Átlátható és biztonságos!



Precea

Felszereltségek minden igényhez



A LED-es munkalámpák kiváló megvilágítást biztosítanak sötétben

Világítás a közúti közlekedéshez

A közúti világításával a Precea megfelel a közúti közlekedés minden követelményének a szállítási biztonság tekintetében. A Precea opcionálisan különféle LED-világításokkal is felszerelhető a közúti közlekedéshez. A tartály belső világítással is választható.

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.



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-beállításhoz javasolt.

Előnyei:

- ✔ Egyenletes lehelyezés, kiürülő műtrágyatartály esetén is
- ✔ Kényelmes kezelés

HD traktornyomlázító

Összetömörödre hajlamos talajoknál és csökkentett munkamélység esetén célszerű az opcionális HD traktornyomlázítók használata. 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



Traktornyomlázító Precea működés közben



Keskeny köpeny, szívalakú köpeny és szárnyas köpeny

Traktornyomlázító a keményre járt keréknyomok fellazításához

Műszaki adatok Precea szemenkénti vetőgép



Gép típusa	Precea 3000	Precea 3000-FCC	Precea 3000-A	Precea 3000-AFCC	Precea 3300
Felszereltségi változat	Special/Super	Super	Super	Super	Special/Super
Váz típusa	merev	merev	Ráépített vetőgép	Ráépített vetőgép + fronttartály	merev
Munkaszélesség (m)	2,70–3,20		3,00		3,80
A vetőkocsik száma	4, 5, 6		4, 5, 6		5, 7
Lehetséges sortávolságok (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80		50, 60, 75	50, 60, 70, 75	50, 70, 75
Szállítási szélesség (m) 75 cm-es sortávolság esetén	3,00		3,00		3,30
Szállítási hosszúság (m), min.	2,00		3,05		2,00
Magadagoló-hajtás	Special mechanikus/ Super elektromos	elektromos			Special mechanikus/ Super elektromos
Műtrágyaadagoló-hajtás	Special mechanikus/ Super elektromos	elektromos			Special mechanikus/ Super elektromos
Munkasebesség (km/h)	Special 3–12/ Super 3–15	max. 15	3–15	3–12	Special 3–12/ Super 3–15
Tőtávolság	3,1 cm–86,9 cm a használt vetőtárcsától függően				
Szemenkénti adagolórendszer	Vetőtárcsák kukoricához, napraforgóhoz, cukorrépához, repcéhez, szójához, cirokhoz, lóbabhoz, borsóhoz				
A műtrágyatartály térfogata (l)	950/1 250		950	1 600/2 200	950/1 250
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 4500	Precea 4500-2			Precea 4500-2FCC		
Felszereltségi változat	Special/Super	Special/Super			Super		
Váz típusa	merev	1-szeres	2-szeres	vario*	1-szeres	2-szeres	vario*
Munkaszélesség (m)	3,50–4,80	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	5, 6, 7, 8	6, 7					
Lehetséges sortávolságok (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 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	4,50	3,30	3,00		3,30	3,00	
Szállítási hosszúság (m), min.	2,00			2,30	2,00		2,30
Magadagoló-hajtás	Special mechanikus / Super elektromos				elektromos		
Műtrágyaadagoló-hajtás	Special mechanikus / Super elektromos				elektromos		
Munkasebesség (km/h)	Special 3–12 / Super 3–15				3–15		
Tőtávolság	3,1 cm–86,9 cm a használt vetőtárcsától függően						
Szemenkénti adagolórendszer	Vetőtárcsák kukoricához, napraforgóhoz, cukorrépához, repcéhez, szójához, cirokhoz, lóbabhoz, borsóhoz						
A műtrágyatartály térfogata (l)	950 / 1 250	950 / 1250 vagy 1600 / 2000					
Vetőmagtartály-térfogat (l)	55 / 70						

* Csak mint Super változat érhető el

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.



Gép típusa	Precea 6000	Precea 6000-2	Precea 6000-2CC	Precea 6000-2FCC	Precea 6000-2AFCC
Felszereltségi változat	Special/Super	Special/Super	Special/Super	Super	Super
Váz típusa	merev	összecsukható			összecsukható
Munkaszélesség (m)	5,40–6,20	5,40–6,80			6,00
A vetőkocsik száma	8, 9, 12	8, 9, 12	8, 9	8, 9, 12	8
Lehetséges sortávolságok (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	75
Szállítási szélesség (m) 75 cm-es sortávolság esetén	6,20	3,00			3,30 m mechanikus csoroszlyanyomás/3,00 m hidraulikus csoroszlyanyomás
Szállítási hosszúság (m), min.	2,00		2,50	2,00 + FTender	3,25
Magadagoló-hajtás	Special mechanikus/Super elektromos			elektromos	
Műtrágyaadagoló-hajtás	Special mechanikus/Super elektromos			elektromos	
Munkasebesség (km/h)	Special 3–12/Super 3–15			3–15	3–12
Tőtávolság	3,1 cm–86,9 cm a használt vetőtárcsától függően				
Szemenkénti adagolórendszer	Vetőtárcsák kukoricához, napraforgóhoz, cukorrépához, repcéhez, szójához, cirokhoz, lóbabhoz, borsóhoz				
A műtrágyatartály térfogata (l)	950/1 250	-	950/1 250	1 600/2 200	1 600/2 200
Vetőmagtartály-térfogat (l)	55/70				55

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.



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