



AMAZONE

Ideas for Future



Termékáttekintés

Mezőgazdasági és kommunális gépek – innováció a hagyományokból!





„Ki kell lépünk a világba.” Ezt a cég alapítója, Heinrich Dreyer már 1883-ban mondta. Családi vállalkozásunk, az AMAZONE – amely az innovatív mezőgazdasági és kommunális gépek egyik vezető gyártója több mint 140 éve – immár a Dreyer család negyedik generációja által igazgatva hű marad ehhez a mottóhoz.

A Hasbergen-Gaste-i központi gyárban, valamint további németországi és európai gyáregységekben mezőgazdasági és kommunális gépeket készítünk az egész világ számára. Az AMAZONE ezzel döntő szerepet játszik a mezőgazdaság jövőjének alakításában. „Ötletek a jövőnkhez” programmal szeretnénk hozzájárulni a világ élelmiszer-ellátásához, és innovatív gépekkel segíteni mezőgazdaságunkat abban, hogy továbbra is fenntartható és jövőorientált maradjon.

A központi kérdés: Hogyan lehet mindenki számára biztosítani a kiváló minőségű élelmiszerek termelését az éghajlatváltozás és a talajerózió fokozása nélkül, a környezet és az értékes erőforrások kímélésével? Az Intelligens növénytermesztés stratégiai fókuszunkban áll, és kulcsfontosságú szerepet játszik ezeknek a kihívásoknak a megoldásában – az AMAZONE ma és holnap is nagy innovációs erővel dolgozik ezen.



A mezőgazdasági technika területén az AMAZONE a 4. helyen végzett, ezzel a rangos felmérés legjobb közepes méretű gépgyártója lett.

Christian Dreyer
Ügyvezető elnök és tulajdonos

Dr. Justus Dreyer
Ügyvezető elnök és tulajdonos



Talajművelés

Merev vagy hidraulikusan összecsukszó Catros rövidtárcsák

2,5–7 m munkaszélességgel és 2–16 cm munkamélységgel



Certos rövidtárcsák

5–7 m munkaszélességgel és 7–20 cm munkamélységgel



Catros rövidtárcsák TS vagy TX futóművel

4–12 m munkaszélességgel és 2–16 cm munkamélységgel



Változat és tárcsaátmérő:

- ✓ Catros+ 480 mm vagy 510 mm átmérőjű tárcsákkal,
- ✓ Catros^{XL} 610 mm átmérőjű tárcsákkal és
- ✓ Certos, 660 mm átmérőjű tárcsákkal.



Smart Frame rendszer

- ✓ A Catros teljesen hidraulikus munkamélység-állítása a fülkéből, a maximális kényelemért.
- ✓ Az előművelő eszköz és a fő művelőeszköz teljesen független munkamélység-állítása.
- ✓ Minél mélyebben történik a művelés, automatikusan annál nagyobbra állítja a gép a tárcsák és főváz közötti távolságot. A munkamélység növelésénél a tárcsák eltávolodnak a váztól és az elmunkáló hengertől.





LevelControl

- ✔ A Cenio egyengetőegységének automatikus igazítása, ha változik a kapaszárak munkamélysége.
- ✔ A paralelogramma-felfüggesztésnek köszönhetően az egyengetés minősége folyamatosan kiváló marad.
- ✔ A vezető tehermentesítése a maximális kényelemért.

**Merev vagy hidraulikusan
összecsukható Cenio kultivátor**
3–5 m munkaszélességgel és 5–30 cm
munkamélységgel



**Cenius merev vagy hidraulikusan
összecsukható kultivátor**
3–4 m munkaszélességgel és 5–35 cm
munkamélységgel



Cenius kultivátor TX futóművel
4–7 m munkaszélességgel és 5–35 cm
munkamélységgel



Ceus rövidtárcsa-kultivátor kombináció
3–7 m munkaszélességgel és 5–14 cm munkamélységgel a tárcsáknál,
illetve 5–35 cm munkamélységgel a kapaszáraknál



Talajművelés

TopCut kombinált aprítóhenger

5 m, 6 m vagy 12,1 m munkaszélességgel, 0–3 cm mélységű különlegesen sekély talajműveléshez



Cobra sekély kultivátor

6–7 m munkaszélességgel és 4–13 cm munkamélységgel



A Cobra pálcás boronája – tökéletes, sekély talajművelés

- ✓ A pálcás borona a kihullott gabonát és a gyomokat a felszínre fésűli.
- ✓ Boronafogak rezgése elválasztja a földet a gyökerektől.
- ✓ A napsugárzás kiszárítja a kihullott gabonát és a gyomokat.
- ✓ Kiegészítő szalmaterítés és talajjegengetés a kombájn után.
- ✓ Eredmény: Jobb talajhigiéniá és a gyomosodás visszaszorítása gyomirtó szerek használata nélkül.



SpeedBlade ekefej Teres és Tyrok gépekhez: Maximális sebesség, minimális kopás

- ✓ Az extra nagy méretű kormánylemez-előréssz és a ©plus edzési eljárás csökkentik a kopást, miközben a jármű nagy sebességgel halad.
- ✓ Kopás esetén csak a kormánylemez-előrészt kell cserélni.



Cayros váltvaforgató ekék különböző teljesítményű traktorokhoz, 40 LE-től 380 LE-ig



Teres 200 és Teres 300 váltvaforgató eke 200 LE vagy 300 LE teljesítményű traktorokhoz



Tyrok 400 és Tyrok 400 Onland váltvaforgató eke max. 400 LE teljesítményű traktorokhoz



Talajművelés / vetéstechnika

KE forgóborona és KX/KG forgó lazító 2,5–6 m munkaszélességgel



GreenDrill hátsó tartály 200 l vagy 500 l tartálytérfogattal

- ✓ opcionálisan Cataya, Centaya, Cirrus 03 és Primera vetőgépekkel
- ✓ opcionálisan Catros rövidtárcsával, Ceus rövidtárcsa-kultivátor kombinációval, Cobra sekély kultivátorral, valamint Cenio és Cenius kultivátorral



CombiDisc függesztett rövidtárcsa 3 m-es munkaszélességgel



FTender fronttartály 1600 l vagy 2200 l tartálytérfogattal

- ✓ szériafelszereltségben Avant függesztett kombinált vetőgéppel
- ✓ opcionálisan Venterra függesztett sorközművelő kultivátorral
- ✓ opcionálisan Centaya és Precea vetőgéppel
- ✓ opcionálisan Catros rövidtárcsával, Ceus rövidtárcsa-kultivátor kombinációval, Cobra sekély kultivátorral, valamint Cenius kultivátorral



QuickLink – szőlőben használat- ról szerszám nélkül szerelhető vetőgép-kombinációba

- ✓ A talajművelő gépek szőlőben történő használata problémamentesen lehetséges.
- ✓ A QuickLink gyorscsatlakozó rendszerrel felszerelt vetőgép szerszám nélkül, pillanatok alatt felszerelhető a Cataya, Centaya, Avant és Precea gépekre.





RoTeC egytárcsás csoroszlya – Ideális vetőbarázdák minden körülmények között



- ✓ Az univerzális egytárcsáscsoroszlya nagy mennyiségű szalmával és növénymaradványokkal is megbízhatóan működik.
- ✓ Különösen alkalmas nedves és kötött talajokhoz.
- ✓ Magas fokú öntisztító képesség a mélységátaroló görgő révén.
- ✓ A csoroszlyavezetés és a visszatömörítés különválasztása.
- ✓ Akár 35 kg csoroszlyanyomás.

D9 mechanikus függesztett vetőgép

2,5–4 m munkaszélességgel, szántás utáni vetéshez és mulcsvetéshez



Cataya mechanikus ráépített vetőgép

3 m és 4 m munkaszélességgel, szántás utáni vetéshez és mulcsvetéshez



Centaya pneumatikus ráépített vetőgép

3–6 m munkaszélességgel, szántás utáni vetéshez és mulcsvetéshez



Avant pneumatikus függesztett kombinált vetőgép FTender fronttartállyal

3–6 m munkaszélességgel, szántás utáni vetéshez és mulcsvetéshez



Vetéstechnika

Citan vontatott vetőgép

12 m vagy 15 m munkaszélességgel, szántás utáni vetéshez és mulcsvetéshez



Cirrus vontatott kombinált vetőgép

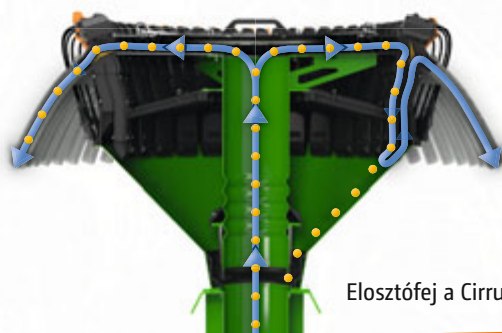
3–9 m munkaszélességgel, szántás utáni vetéshez és mulcsvetéshez



A Cirrus 04 elosztófeje – akár 72 sor kapcsolható egyenként



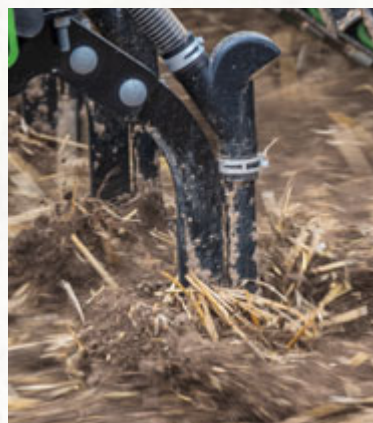
- ✓ Egyes sorok kikapcsolása a vetőmag és műtrágya megtakarítása érdekében.
- ✓ Az ék alakú területek átfedéseinek csökkentése.
- ✓ Egyedi sortávolságok és bármilyen művelőútrendszer kialakítása lehetséges.



Elosztófej a Cirrus 04 soronkénti kapcsolásával

Minden részletében erőteljes: Késcsoszlyás vetőgép direktvetéshez

- ✓ A késcsoszlyáknak hála nem jelentkezik a Hair-Pinning, ami még nagyobb arányú kelést eredményez.
- ✓ Egyenletes kelés a vetőmag és a talaj közötti biztos érintkezésnek köszönhetően, amelyet a pálcás borona vagy a sorokhoz igazodó talajtakaró szerszámok biztosítanak.
- ✓ A nagy területteljesítmény gazdaságos munkavégzést tesz lehetővé.



Cayena vontatott vetőgép

6 m munkaszélességgel, direktvetéshez és mulcsvetéshez



Condor vontatott vetőgép

8 m, 9 m, 12 m vagy 15 m munkaszélességgel, direktvetéshez és mulcsvetéshez



Primera DMC vontatott vetőgép

3–12 m munkaszélességgel, direktvetéshez, mulcsvetéshez és hagyományos vetéshez



Szemenkénti vetéstechnika

Precea szemenkénti vetőgép

3–6 m munkaszélességgel és 4–12 sorral, szántás utáni vetéshez és mulcsvetéshez

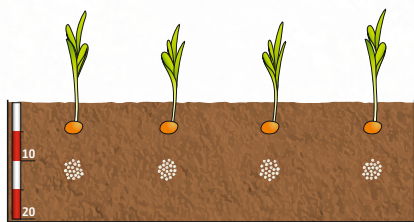


Precea-TCC szemenkénti vetőgép

6–12 m munkaszélességgel és 8–24 sorral, szántás utáni vetéshez és mulcsvetéshez



FertiSpot – gyökér alatti műtrágyázás a pontosság új szintjén



FertiSpot gyökér alatti műtrágyázás kukorica alá, az optimális tápanyagfelvétel érdekében

- ✓ A gyökér alatti műtrágya kijuttatása koncentrált műtrágyaadagokban a mag alá, a növények későbbi gyökérterületébe.
- ✓ A gyökér alatti műtrágya optimális tápanyagfelvételt tesz lehetővé, amihez akár 25%-os mennyiségcsökkentés is társulhat azonos hozam és egyenletes érés mellett.
- ✓ Kíméli a környezetet és csökkenti a feltöltési időket a kisebb kijuttatási mennyiségek révén.



Kultivátortechnika

Venterra függesztett sorközművelő kultivátor

1,3–12,8 m munkaszélességgel, opcionálisan önálló FT-P fronttartállyal



RapidoClip – szerszám nélküli kapakéscsere rekordidő alatt



- ✓ A RapidoClip rendszer lehetővé teszi a kapákész szerszám nélküli cseréjét a legrövidebb idő alatt.
- ✓ Optimális vágás a tökéletes gyomirtáshoz.
- ✓ Jóval kisebb kopás miatti költségek.
- ✓ Keményfém bevonattal is kapható.



FT-P önálló fronttartály

1500 literes tartálytérfogattal, opcionálisan a Venterra függesztett sorközművelő kultivátorhoz (sávok kijuttatás), valamint a Primera DMC, Precea és Condor vetőgépekhez (folyékony műtrágyaszórás)



Növényvédelmi technika

UF 01 függesztett szántóföldi permetezőgép, opcionálisan FT 1001 fronttartállyal

12–24 m munkaszélességgel és 900 vagy 1200 l
tartálytérfogattal, ami az FT 1001 esetén 1000 l-re bővíthető



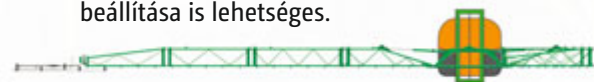
UF 02 függesztett szántóföldi permetezőgép, opcionálisan FT 1001 vagy 1502 fronttartállyal

12–30 m munkaszélességgel és 1000 vagy 2000 l tartálytérfogattal, ami
az FT 1001 esetén 1000 l-re, az FT 1502 esetén 1500 literre bővíthető



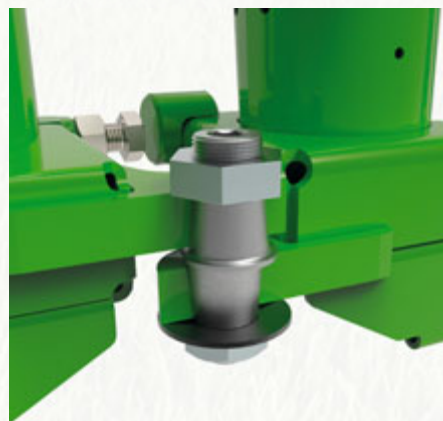
Profi működés

- ✓ Az AMAZONE összes szórókeretéhez rendelkezésre áll az egyoldalas keretsukás.
- ✓ Ezenkívül a kinyúlókarok egyoldalas és független, felfelé történő oldalszög-beállítása is lehetséges.



Kúpos csuklós csap: Egy igazán tartós csukló!

- ✓ A karok holtjáték nélküli csapágyazása a kúpos csuklós csapon a kinyúlókarok hosszú távú és optimális működése érdekében.
- ✓ A széria felszereltségben használt rozsdamentes acél anyag és katódos merítőfestés hosszú élettartamot szavatol.



UG vontatott szántóföldi permetezőgép

15–28 m munkaszélességgel és 2200 vagy 3000 l tartálytérfogattal



UX Special vontatott szántóföldi permetezőgép

15–36 m munkaszélességgel és 3200–5200 l tartálytérfogattal



Növényvédelmi technika

UX Super vontatott szántóföldi permetezőgép

21–48 m munkaszélességgel és
4200–8600 l tartálytérfogattal



UX Super 11201 vontatott szántóföldi permetezőgép

30–48 m munkaszélességgel és 11 200 l
tartálytérfogattal



**AmaSelect automatikus
fűvókánkénti szakaszolás
a hatékony és eredményes
növényvédelemért**



1. Teljes felületű permetezés
2. Sávpermetezés
3. Foltpermetezés csak gyomnövényeken

Pantera adaptív futómű – maximális rugalmasság

- ✓ Adaptív, hidropneumatikus futómű-szabályozás, hogy a kényelem és a menetstabilitás maximális legyen minden helyzetben.
- ✓ Alacsony súlypont és automatikus lejtéskompenzáció a dombos terepen való biztonságos vezetéshez.
- ✓ Széria felszereltségben hidraulikus nyomtávállítással a minél rugalmasabb használhatóságért.
- ✓ Rendkívül csekély karbantartást igénylő és kopásnak ellenálló futóműszerkezet a maximális tartósságért.



Pantera 4504 önjáró szántóföldi permetezőgép

24–48 m munkaszélességgel és 4500 l tartálytérfogattal



Pantera 7004 önjáró szántóföldi permetezőgép

24–48 m munkaszélességgel és 6600 l tartálytérfogattal



Műtrágyaszórési technológia

ZA-X függesztett műtrágyaszóró

10–18 m munkaszélességgel és 500–1750 l tartálytérfogattal



ZA-M függesztett műtrágyaszóró

10–36 m munkaszélességgel és 1200–3000 l tartálytérfogattal



ZA-V függesztett műtrágyaszóró

10–36 m munkaszélességgel és 1400–4200 l tartálytérfogattal



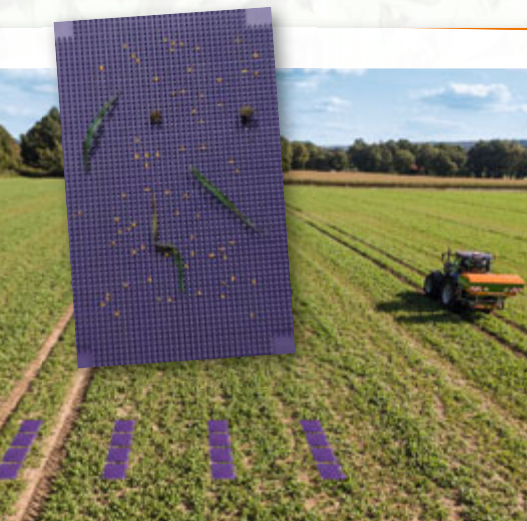
mySpreader és EasyCheck alkalmazások valamennyi műtrágyaszóró AI-alapú optimalizálásához

mySpreader alkalmazás:

- ✓ Központi alkalmazás a szóró összes beállításához.
- ✓ Az AMAZONE komplett műtrágya-adatbázisa elérhető.
- ✓ Áttekinthető és intuitív kezelés.

EasyCheck:

- ✓ A keresztirányú eloszlás egyszerű optimalizálása mesterséges intelligenciával.
- ✓ Praktikus használhatóság a 16 szőnyegnek köszönhetően.



WindControl a ZA-TS és ZG-TS gépekkel végzett precíziós műtrágyaszóráshoz

WindControl rendszer Prof. Dr. Karl Wild (HTW Dresden) nyomán:

- ✓ Nagyobb teljesítmény a hosszabb alkalmazási időszakoknak köszönhetően.
- ✓ Nagyobb hozam az optimalizált keresztirányú eloszlás révén.
- ✓ Biztonságos működés az automatikus figyelmeztető rendszernek köszönhetően.

WindControl lámpa:

Zöld: Kiszórás korlátozás nélkül

Sárga: Szabályozás többnyire határterületen

Piros: A szórás befejezése!

30% nincs szükség optimalizálásra

70%

Optimalizálás a WindControl révén

Szél: 7,5 m/s (27 km/h)

Szél: 3,0 m/s (11 km/h)

0,0 m/s

5,0 m/s

10,0 m/s

ZA-TS függesztett műtrágyaszóró

15–54 m munkaszélességgel és 1400–5000 l tartálytérfogattal

Új: ZA-TS 01 AutoSpread

A saját magát beállító műtrágyaszóró



A mySpreader alkalmazás az AMAZONE összes műtrágyaszórójához

AMAZONE EasyMatch – Intuitív műtrágyafelismerés fotó alapján

- ✓ A mesterségesintelligencia-alapú EasyMatch felismerőrendszer fotó alapján, intuitív módon segíti a kiválasztást ismeretlen termékek esetén.
- ✓ A rendszer összehasonlítja a fotót az adatbázissal és áttekintést ad az egyező műtrágyákról. Ezzel időt takarít meg és egyszerűbbé teszi a beállítást.
- ✓ Az EasyMatch teljes körűen integrálva van a mySpreader alkalmazásba, és offline is használható.



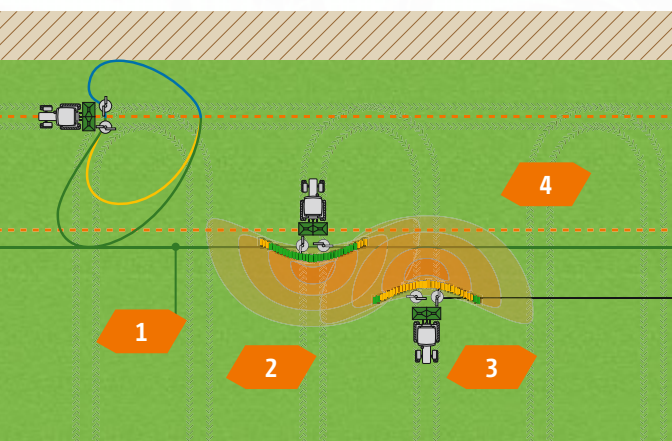
Műtrágyaszórási technológia

ZG-TS vontatott műtrágyaszóró és ZG-TS Truck ráépített műtrágyaszóró

15–54 m munkaszélességgel és
7500 vagy 10 000 l tartálytérfogattal



HeadlandControl a ZA-TS, ZG-TS és ZG-TX modellekhez – megnövelt forduló a szakaszok optimális kapcsolása érdekében



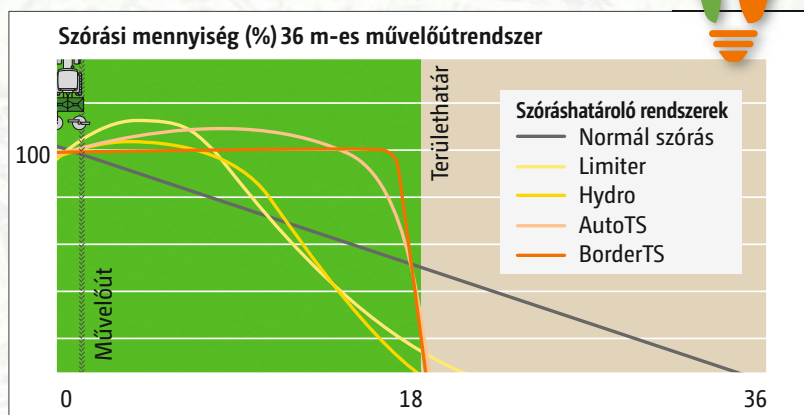
- ✓ Optimalizált kapcsolási pontok a GPS-Switch alapú automatikus szakaszoláshoz.
- ✓ Egyenletesebb hozam a fordulóknál.
- ✓ Szakaszolás szóróhatároló ernyő formájában.

1. HeadlandControl funkcióval:
Megnövelt forduló
2. Kikapcsolás kívülről befelé
3. Bekapcsolás kívülről befelé
4. HeadlandControl nélkül:
Standard forduló

AutoTS tárcsába integrált szóráshatároló rendszer, hogy nagyobb legyen a terméshozam a határterületen a ZA-TS, ZG-TS és ZG-TX típusokkal



- ✓ Nagy munkaszélességek mellett is tökéletes határszórás eredmények
- ✓ Akár 17%-kal nagyobb hozam a tábla szélén
- ✓ A két rövid AutoTS szórólápat pontosan annyi energiát ad át a műtrágya szemcséinek, amennyi szükséges



ZG-TX vontatott kombinált műtrágyaszóró

15–54 m munkaszélességgel műtrágyához és max. 16 m munkaszélességgel mészhez, 6800 – 11 200 l tartálytérfogattal



- ✓ cserélhető TS szórószerkezettel műtrágyához és TX szórószerkezettel mészhez

Kaszálási technológia

Profihopper 1250, 1500 és 1500 Cab önjáró kaszálógép

1,25 m vagy 1,5 m munkaszélességgel és 730 l vagy
1100 l tartálytérfogattal



Függesztett gyepkezelő és vontatott gyepkezelő GH

1,35–2,1 m munkaszélességgel és 1350–3500 l
tartálytérfogattal



SmartCut kaszaegység PowerCompactor funkcióval: Először vágás, majd tömörítés

- ✔ A levágott anyag precíz vágása a SmartCut precíziós vágórotor szárnyas késeivel.
- ✔ A kaszált anyagot a PowerCompactor szállítócsigái a gyűjtőtartályba szállítják, amely a tömörítésnek hála 45%-kal nagyobb mennyiséget tud befogadni.
- ✔ A ProfiHopper 1250 tartálya 730 literes tartálytérfogatóval 1000 liter tömörített levágott anyagot képes tárolni.
- ✔ A ProfiHopper 1500 tartálya 1100 literes tartálytérfogattal rendelkezik és ezzel 1600 liter tömörített levágott anyagot képes befogadni.



Szórástechnika

E+S és EK-S függesztett szórógép

1,5–8 m munkaszélességgel és 150–1100 l tartálytérfogattal



IceTiger függesztett szórógép

1–8 m munkaszélességgel és 380–1900 l tartálytérfogattal



Integrált nedvessó-felszerelés sólértartállyal

A minél gyorsabb olvadásért és a só nagyon hatékony felhasználása érdekében az IceTigerhez 1300 literes tartálytérfogatú nedvessó-felszerelés választható:

- ✓ A felszerelt tartály (2 x 250 l) a komplett gép integrált része, így a szórógép továbbra is kedvező súlyponti helyzetben, a traktorhoz közel helyezkedik el.
- ✓ A szilárd só és a sólé a tölcser és a szórólemez közötti szabadesés során keveredik össze.
- ✓ A keveréssel kb. 23%-kal csökkenthető a sótartalom a száraz sóhoz képest.





AmaPilot+ többfunkciós kezelőkar

AUX-N kompatibilis, 12 szabadon programozható gombbal, akár 36 funkcióhoz.

Elektronikus megoldások az AMAZONE-tól

AmaTron Twin alkalmazás

A kijelzőbővítés külön táblagépen való kibővítése.

- ✓ GPS-nézet megjelenítése, beleértve a GPS-funkciók kezelését
- ✓ Kiépítési szint: GPS-ScenarioControl útvonaltervező funkcióval és kiválasztott gépi funkciók mentésével

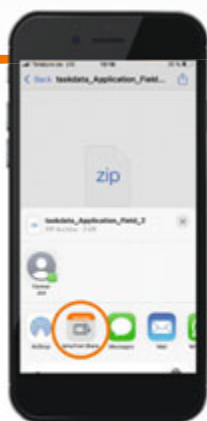
AmaTron 4 ISOBUS kezelőterminál

a különböző gyártók mezőgazdasági és kommunális gépeinek ISOBUS-vezérléséhez.

- ✓ WLAN-kompatibilis ISOBUS terminál érintőképernyős és gombos kezeléssel.
- ✓ Az AMAZONE saját fejlesztése, amely optimálisan illeszkedik az AMAZONE gépekhez.
- ✓ Több, mint ISOBUS, AMAZONE-specifikus funkciók.



Az AmaTron Share alkalmazás



AmaTron Share alkalmazás

vezeték nélküli adatátvitelhez mobil eszközökön keresztül.

- ✓ Egyszerűen importálhatók pl. alkalmazási térképek az irodából az AmaTron 4 egységre bármelyik üzenetküldő szolgáltatáson keresztül
- ✓ A munka után egyszerűen exportálhatók PDF fájlok az ügyfél dokumentációjához, vagy ISO-XML formátumú állományok az irodai gazdálkodásirányítási információs rendszerbe.



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.



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

