

AMAZONE



GO for Innovation



A gazdák világszerte az általunk az intelligens növénytermesztéshez kínált innovatív és fenntartható megoldásokra támaszkodnak

A nagyobb és gyorsabb gépeknek köszönhető gazdaságilag ésszerű teljesítménynövekedés magában foglalja az összes működési erőforrás hatékony felhasználását is. Az egyre gyakoribb részterület specifikus gazdálkodás révén jobban ki lehet aknázni az erőforrásokat, ami a gazdák és a környezet számára egyaránt előnyös. Ennek során a modern gazdálkodás célja az ökológizálás, ami hozzájárul a biológiai sokféleség szélesítéséhez. A kibővített vetésforgó, az intenzív köztestermény-termesztés, valamint a kísérő növényekkel való foglalkozás innovatív megoldásokat hoz létre elsősorban a talajművelési és vetéstechnikában, valamint a mechanikus növényápolásban.

Globális jelenlétünknek köszönhetően jelentős mennyiségű tapasztalatot halmoztunk fel a szántás utáni, a mulcs- és a direktvetéssel kapcsolatban, amit felhasználhatunk a talajművelés rugalmasabbá tételében. A gazdákkal, egyetemekkel és ipari partnerekkel való együttműködésünk során világszerte részt veszünk új talajművelési eljárások, a hozzájuk kapcsolódó rugalmas és üzemanyag-hatékony talajművelési és vetési rendszerek, valamint technológiák ki-fejlesztésében, melyek segítenek a felhasznált növényvédőszer és műtrágyák ideális elosztásában és a mennyiségük ésszerű csökkentésében.

Az intelligens növénytermesztés áll stratégiánk középpontjában, ezért dolgozunk nap, mint nap. Az AMAZON Önnel együtt szeretne hozzájárulni a világ élélmézéséhez, és a legjobb technológiákkal szeretné Önt támogatni, hogy továbbra is fenntartható módon végezhesse tevékenységét.

Tulajdonosi vezetésű – Nemzetközi – Innovatív

Christian Dreyer
Ügyvezető elnök és tulajdonos

Dr. Justus Dreyer
Ügyvezető elnök és tulajdonos



GO

AMAZONE

Talajművelés

Vetéstechika

Igényünk	6
Nagyobb tudás	7
A családi vállalkozás mint ötletgyár	8
Élen járunk a fejlesztésben	9
Nemzetközi siker	10
AMAZONE szervíz	12
AMAZONE Spreader Application Center	14
mySpreader alkalmazás	15
Ötletek a jövőnkhez	16
myAMAZONE	18
ISOBUS	20
ISOBUS GPS-Switch	22
ISOBUS GPS-Maps&Doc GPS-Track	24
AmaTron 4	25
AmaTron Connect	26
agrirouter	27
Kísérleti terület	28
Robotika	29

Passzív talajművelés	
Cayros függesztett váltvaforgató eke	32
Teres függesztett váltvaforgató eke	34
Tyrok és Tyrok Onland félig függesztett váltvaforgató eke	36
Catros rövidtárcsa	38
Certos-2TX nehéz rövidtárcsa	43
Cobra sekélykultivátor	44
Cenio mulcskultivátor	45
Cenius mulcskultivátor	46
Ceus rövidtárcsa-kultivátor kombináció	50
Tömörítőhengerek	52
XTender és XTender-T hátsó tartály	53
AW tömörítőhenger	54
CombiDisc függesztett rövidtárcsa	55
Aktív talajművelés	
KE Rotamix forgóborona	56
KX Cultimix és KG Cultimix forgó lazító	58

Vetéstechika	
D9 mechanikus függesztett vetőgép	62
Cataya ráépített mechanikus vetőgép	64
Centaya Special pneumatikus ráépített vetőgép	66
Centaya Super pneumatikus ráépített vetőgép	68
Avant 02 függesztett kombinált vetőgép fronttartállyal	70
FTender fronttartály	71
Cirrus nagy területteljesítményű kombinált vetőgép	72
Citan nagy területteljesítményű vetőgép	78
Cayena kések csoroszlyás vetőgép	80
Condor kések csoroszlyás vetőgép	81
Primera DMC nagy területteljesítményű vetőgép	82
KR 9002/12002 vontatott kapcsolókeretrendszer	84
GreenDrill univerzális ráépített vetőgép	85
Szemenkénti vetéstechika	
Precea szemenkénti vetőgép	86



for Innovation

Műtrágyaszórási technológia

ZA-X függesztett műtrágyaszóró	94
ZA-M függesztett műtrágyaszóró	95
ZA-V függesztett műtrágyaszóró	96
ZA-TS függesztett műtrágyaszóró	100
ZG-TS vontatott műtrágyaszóró	104
ZG-B vontatott műtrágyaszóró	105
ZG-TX kombinált műtrágyaszóró	106

Növényvédelem

UF függesztett permetezőgép	110
UG vontatott permetező	112
UX vontatott permetező	113
DirectInject közvetlen befecskendezés	116
UX 11201 vontatott permetező	117
Pantera önjáró permetezőgép	118
UX SmartSprayer	122
FT-P önálló fronttartály	123
SCHMOTZER sorközművelő kultivátor	124

Kommunális gépek

Profihopper SmartLine önjáró kaszálógép	128
Grasshopper többfunkciós gép	130
E+S, EK-S és ZA-XS szórógép	131
IceTiger S és IceTiger téli sósóró	132
AMAZONE típusáttekintés	136



Igényünk – az intelligens növénytermesztés



Fő célunk, hogy fenntartható módszerekkel nagy terméshozamot érjünk el. A növénytermesztés hatékonysága azonban már nem növelhető egyszerűen a gépek méretének növelésével. Ezért a termesztési folyamatok hatékonyságát kell digitalizálással és automatizálással javítani, és a lehető legprecízebben kell a növényeket kezelni. A pontosság további növeléséhez minél intelligensebb mezőgazdasági technológiára van szükség.

Az egyetemekkel, ipari partnerekkel és gazdákkal való együttműködésünk során olyan technológiákat és módszereket kutatunk és fejlesztünk, melyek segítenek a felhasznált növényvédőszerek és műtrágyák mennyiségének csökkentésében, a műtrágyázási hatékonyság növelésében és az üzemanyag-felhasználás optimalizálásában. Sikeres példa erre az UX SmartSprayer vontatott permetező a célzott permetezéshez vagy a WindControl rendszerrel (Prof. Dr. Karl Wild, HTW Drezda) ellátott ZA-TS és ZG-TS műtrágyaszóró a szél hatásának automatikus kiegyenlítéséhez.

A mezőgazdasági robotika úttörőjeként különböző partnereinkkel a mezőgazdasági technológiai megoldásaink automatizálásának területén is az első prototípusokon dolgozunk, amelyek a következő években további fejlődési potenciált rejtenek a pontosság és a hatékonyság tekintetében.



Nagyobb tudás

AMAZONE ACTIVE

ACTIVE programunk keretein belül olyan rendezvényeket szervezünk például gastei, hudei, lipcsei, auneau-i, doncasteri, samarai és tiencsini ACTIVE központunkban, amelyeken körbejárjuk az „Intelligens növénytermesztés” témakörét.

Ezenkívül tématalálkozókat tartunk az AMAZONE kísérleti területein, különböző régiókban.



www.amazone.net/de – Online vevőszolgálat.

A föld minden pontján napi 24 órán keresztül a hét minden napján és az év mind a 365 napján elérhető. Alkatrészekkel kapcsolatos információk, kezelési utasítások, prospektusok, videók stb.

QR-kód az összes információt
tartalmazó weboldalhoz:

www.amazone.net



AMAZONE – a családi vállalkozás ötletgyárként

140 év innováció hagyományból

Az AMAZONEN-WERKE vállalatot Heinrich Dreyer alapította 1883-ban. De a Dreyer család már ezt megelőzően is foglalkozott mezőgazdasági gépek gyártásával.

Az AMAZONEN-WERKE még ma is a Dreyer család tulajdonában működik, immár a negyedik generáció irányításával.

Az AMAZONE vállalat fennállása óta törekszik az előre mutató, újító technikák kifejlesztésére. Az AGRITECHNICA kiállításokon kapott, összesen 38 arany- és ezüstérem az AMAZONE csoport magas szintű innovációs teljesítményét bizonyítja.

1883



1938



1950/1951



1962



ma



Az alapító Heinrich Dreyer és felesége Lisette Dreyer



Klaus Dreyer, harmadik generációs tulajdonos



Dr. Heinz Dreyer (*1932 – †2023), harmadik generációs tulajdonos



A jelenlegi tulajdonosok a negyedik generációban: Christian Dreyer és Dr. Justus Dreyer

Az innováció erős márkája – GO for Innovation

AMAZONE – intelligens növénytermesztés

Az AMAZONE csoport az „intelligens növénytermesztés” rendszerek gyártójaként, a műtrágyaszórás, növényvédelmi, talajművelési és vetéstechnikára koncentrálnó innovatív gépi, szolgáltatásbeli és

tanácsadási megoldásokkal szerzett magának nemzetközi ismertséget.



Műtrágyaszórás: pl. ZA-TS műtrágyaszóró



Növényvédelem: pl. Pantera önjáró permetezőgép



Talajművelés: pl. Cobra sekély kultivátor



Vetés: pl. Cirrus nagy területteljesítményű kombinált vetőgép



Szemenkénti vetés: pl. Precea 6000-2CC szemenkénti vetőgép



Kultivátortechnika: pl. Venterra-2K kultivátor



Elektronika: pl. AmaTron 4



Kommunális gépek: pl. Profihopper 1500 SmartLine önjáró kaszálógép

Nemzetközi siker

„Ki kell lépünk a világba” (Heinrich Dreyer idézet, 1906)



1883 óta

Központi gyáregység, Gaste, Osnabrück mellett

AMAZONE – 140 év óta korrekt partner

Az AMAZONE csoport gyáraiban 2500 dolgozó a következő termékeket gyártja:

- Talajművelő gépek, vetőgépek, műtrágyaszóró gépek és permetezőgépek
- Kommunális gépek a zöldfelületek ápolásához és a télen szükséges kommunális szolgáltatásokhoz

Minőségi termékeivel, versenyképes áraival és széleskörű vevőszolgálatával az AMAZONE megbízható üzleti partner a gazdálkodók, bérvállalkozók és kereskedők számára.

Az egész világot behálózó értékesítési hálózat

Az AMAZONE csoport az egész világot behálózó hatékony értékesítési- és szervizhálózatán keresztül több mint 70 importőrrel dolgozik együtt.

A cég saját leányvállalatain keresztül értékesíti az AMAZONE gépeket Nagy-Britanniában, Franciaországban, Oroszországban, Magyarországon, Kazahsztánban, Ukrajnában, Kínában és Kanadában.

Az export részesedése meghaladja a teljes forgalom 80%-át.

Az európai piacok folyamatos ápolása mellett az AMAZONE csoport folyamatosan törekszik új piacok meghódítására, például Afrikában vagy Ázsiában.

Az AMAZONE csoport ma 2500 dolgozóval folytatja a termelést Németországban, Franciaországban, Oroszországban és Magyarországon.

Az AMAZONE csoport gyártóhelye



1958 óta
Gyártóüzem Hude-ban, Oldenburg mellett



1970 óta
Gyártóüzem a franciaországi Forbach-ban



1998 óta
BBG lipcsei gyártóüzem



2006 óta
Gyártóüzem az oroszországi Samarában



2007 óta
Gyártóüzem az Osnabrück melletti
Leedenben



2008 óta
Gyártóüzem az Oldenburg melletti
Altmoorhausenben



2016 óta
Mosonmagyaróvári gyártóüzem



2018 óta
Bramschei gyártóüzem



2019 óta
A SCHMOTZER Hacktechnik gyártóüzeme

AMAZONE szervíz – Mindig az Ön közelében

Az Ön elégedettsége a mi ösztönzőnk



Legfontosabb cél a vevőink elégedettsége

Ezért megbízunk hozzáértő értékesítő partnereinkben. Ők szervizzel kapcsolatos kérdésekben is megbízható kapcsolattartók a mezőgazdák és bérvállalkozók számára. A folyamatos oktatások eredményeként értékesítő partnereink és a szerviztechnikusok mindig tisztában vannak a technika legújabb állásával.

Első osztályú pótalkatrész-szolgáltatást kínálunk Önnek

Globális szintű pótalkatrész-logisztikánk alapját a Tecklenburg-Leeden-ben található központi pótalkatrész-raktár jelenti. Ez gondoskodik a pótalkatrészek optimális elérhetőségéről, régebbi gépek esetében is.

Azok a 17 óráig feladott napi alkatrész-rendelések, amelyek megtalálhatók a Tecklenburg-Leeden-i pótalkatrész-központban, még aznap elhagyják üzemünket. Modern raktárrendszerünkben 42000 különböző pótk- és kopóalkatrész kerül kommissiózásra és készletezésre. Naponta akár 1000 megrendelést küldünk szét vevőinknek.



Válassza inkább rögtön az eredetit

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

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

Döntsön ezért az eredeti mellett!

Az eredeti pótv- és kopó alkatrészek előnyei

- ✓ Minőség és megbízhatóság
- ✓ Innováció és teljesítőképesség
- ✓ azonnali rendelkezésre állás
- ✓ használt gép magas viszonteladási értéke

SmartLearning – az interaktív gépkezelő képzés alkalmazásként vagy a számítógépen

Az AMAZONE a „SmartLearning” okostelefonos alkalmazással, az online vagy a számítógépre letölthető verzióval hasznos funkciót kínál a gépeinkkel és termináljainkkal való hatékony munka megkönnyítésére.

A „SmartLearning” olyan interaktív gépkezelő képzés, mely lehetőséget nyújt a gépkezelőnek, hogy már a gép első használata előtt megismerkedjen az új gép kezelésével. Azonban a gyakorlott gépkezelők is frissíthetik itt ismereteiket a gépek teljesítménypotenciáljának még jobb kihasználása érdekében.

Honlapunkon online változatban vagy letölthető formában is elérhető: www.amazone.hu/smartlearning

Vagy okostelefonon alkalmazásként:



Spreader Application Center

Példás – több mint 25 éve



A beállítás dönt!

A Spreader Application Centerrel AMAZONE ügyfélszolgálatát még jobban kiépíti. A már megalapozott műtrágyalabor és szórócsarnok kiterjesztéseként a Spreader Application Center átfogja a „Teszt és oktatás”, „Adatmanagement”, valamint az ezekhez tartozó „Tudásátvitel” területét.

Az utolsó két területtel kiter egy új szerkezetre, amivel a mezőgazdaság fokozódó globalizálódása és digitalizálódása kerül fókuszba. A Spreader Application Center célja, hogy az ügyfeleknek még jobb szolgáltatást tudjunk nyújtani a műtrágyaszórási technológia területén.



Műtrágya labor



Szórócsarnok



Teszt és oktatás



Adat management és tudásátvitel

Csak megfelelő szórás esetén ér aranyat az Ön műtrágyája

Az AMAZONE műtrágyaszerviz az egész világra kiterjedően szorosan együttműködik a jelentős műtrágyagyártókkal, hogy lehetőség szerint gyorsan az Ön rendelkezésére álljanak a legjobb beállítási értékek. AMAZONE neve világszerte az etalon, ha pontos szórási táblázatokról van szó.



Modern műtrágyaszóró tesztcsarnok

Műtrágyaszerviz – Így érhet el bennünket:

A műtrágyaszerviz határokon átnyúlva dolgozik. De nem csak földrajzilag. Végül is mindegy, hogy műtrágyaszórója 1 vagy 50 éves-e, mi mindig kompetensen és megbízhatóan állunk az Ön rendelkezésére.

Internet: www.amazone.hu
 E-Mail: duengeservice@amazone.de
 Telefon: +49 (0)5405 501-111
 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Most iPhone-ra és egyéb okostelefonokra készült alkalmazásként is.



mySpreader alkalmazás

Műtrágyaszerviz | EasyCheck | EasyMix



Az ellenőrzőszőnyegek lefényképezése a mySpreader alkalmazással

A tökéletes műtrágyaszóró-beállításokhoz – Így megy ez napjainkban

Az ingyenes mySpreader alkalmazás segítségével az AMAZONE műtrágyaszórók optimálisan beállíthatók, és a keresztirányú eloszlás ellenőrizhető. A műtrágyafajták sokfélesége, továbbá az azonos műtrágyák különböző tulajdonságai (összetömrődés vagy átrétegződés) megnehezítik, hogy a felhasználó megtalálja a műtrágya tökéletes beállítását. A mySpreader alkalmazás a Műtrágyaszerviz, az EasyCheck és az EasyMix funkciók révén minden műtrágya vagy kevert műtrágya esetén segít meghatározni a tökéletes műtrágyaszóró-beállítást.

A beállítási értékek gyors és hibamentes átviteléhez azok a Spreader Connect licenc birtokában Bluetooth-kapcsolaton keresztül opcionálisan átvihetők a műtrágyaszóróra.

Világosan fogalmazva:

Az alkalmazás megnyitása és a műtrágya kiválasztása – A beállítási értékek átvitele/küldése a terminálra – Az EasyCheck digitális ellenőrzőkészlet telepítése – A szőnyegek beszórása – A szőnyegek lefényképezése az alkalmazással – A korrigált beállítási értékek átvitele/küldése a terminálra – Ennél egyszerűbben nem lehet.

A mySpreader alkalmazás használatának előnyei a gyakorlatban:

- ✓ A megfelelő műtrágyaszóró-beállítások kényelmesen meghatározhatók – nem kell a szórási táblázatokat bogarászni
- ✓ A keresztirányú eloszlás egyszerűen optimalizálható és ellenőrizhető
- ✓ Gyorsan eldönthető, hogy bizonyos műtrágyakeverési arányok megfelelőek-e
- ✓ A Műtrágyaszerviz, az EasyCheck és az EasyMix funkció ingyenesen használható



mySpreader alkalmazás

Funkciók



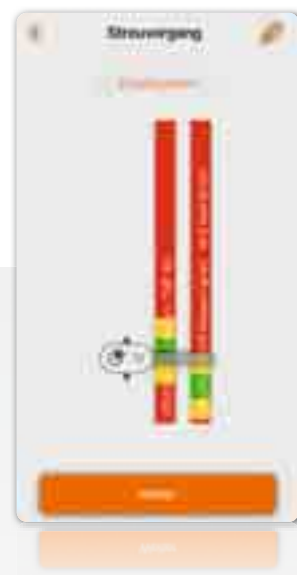
Műtrágyakeresés



A beállítási javaslatok Bluetooth-kapcsolaton keresztül elküldhetők közvetlenül a gépnek



A bevezetőrendszer beállítása kevert műtrágya esetén



Ötletek a jövőnkhez gyakorlatias és erőforráskímélő megvalósítással



Természet



Innováció



Fenntarthatóság

A professzionális mezőgazdaság és az agrártechnológia napjainkban nagy kihívásokkal néz szembe. A mezőgazdaságnak egyrészt jó minőségű élelmiszereket kell termelnie a világ növekvő népességének táplálásához. Másrészt egyre csökkennek azok a szántóterületek, amelyeken élelmiszert lehet termelni. Ezt tovább súlyosbítja a szélsőséges időjárási viszonyokkal járó éghajlatváltozás.



Az értékes erőforrások megőrzése és a felhasznált inputanyagok fenntartható csökkentése

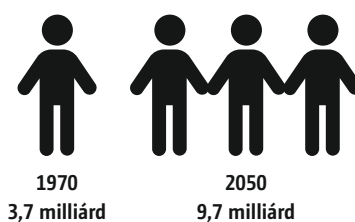
Az erőforrások megtakarítása mellett természetesen a felhasznált anyagok optimális alkalmazása is hatalmas jelentőséggel bír. Ugyanakkor fontos a biológiai sokféleség növelése annak érdekében, hogy fenntartható jövőt biztosítsunk a következő generációk számára.

Nagyobb pontosság a nagy terméshozam, fenntarthatóság és költséghatékonyság érdekében

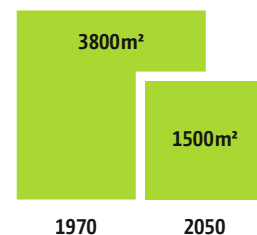
A mezőgazdaság és az AMAZONE fő célkitűzése tehát az, hogy fenntartható módszerekkel nagy terméshozamot érjünk el hektáronként. Ezért a termesztési folyamatok hatékonyságát különösen digitalizálással és automatizálással kell javítani, és a lehető legprecízebben kell a növényeket kezelni. Ezzel együtt a vetés, a műtrágyázás és a növényvédelmi technológia pontosságának tovább kell növekednie, hogy a munkát egyre inkább a részterületen lehessen végezni, és a jövőben a hangsúly egyre inkább az egyes növényekre irányuljon.

Az AMAZONE szeretne nagymértékben hozzájárulni a világ élelmiszer-ellátásához, és innovatív ötletekkel szeretné segíteni a gazdákat és a vállalkozókat abban, hogy még inkább jövőorientált és fenntartható módon végezzék tevékenységüket.

A világ népessége



Egy főre eső termőterület



Cirrus 6003-ZCC Minimum TillDisc tárcsákkal – minimális és víztakarékos talajművelés



ZA-TS függesztett műtrágyaszóró WindControl rendszerrel – szélcsend egyetlen gombnyomással



#ideasforfuture

Digitális megoldások a mezőgazdasági vállalkozásban

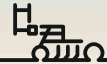
GPS-műholdak



- A kormányzás, a kapcsolás és az adagolás alapjai
- Hozamtérképezés
- Távérzékelés
- Talajmintavétel
- Időjárási adatok



Sorközművelés



- Automatikus szakaszolás
- Teljesen automatikus sorvezetés

Növényvédelem



- Részterület specifikus permetezés – online/offline
- Automatikus forduló- és szakaszkapcsolás, 50 cm-es szakasz GPS-Switch
- Fúvókánkénti szakaszolás: AmaSwitch és AmaSelect
- ContourControl és SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

Információcsere a gép és a digitális gazdaság között

Udvari PC



- Minden adat összegyűjtése
- Dokumentáció
- Feladatmenedzsment
- Gépkieértékelés



Traktor és ISOBUS terminál



- Automatikus kormányzás
- Feladatkezelés és dokumentáció
- Szoftverlicenck: GPS-Maps&Doc, GPS-Track, GPS-Switch basic, GPS-Switch pro és AmaCam
- AmaTron 4 ISOBUS terminál
- AmaTron Connect: csatlakoztathatóság az agrirouterhez és AmaTron Twin kijelzőbővítés

Szolgáltatások



- myAMAZONE for farmer
- SmartService 4.0

Műtrágyázás



- AutoTS szóráshatároló rendszer
- ProfisPro mennyiség szabályozás
- Részterület specifikus permetezés – online/offline
- HeadlandControl forduló- és szakaszkapcsolás
- GPS-Switch és DynamicSpread automatikus szakaszolás
- ArgusTwin szórás kép-felügyelet
- A szél hatásainak csökkentése – WindControl
- GPS-ScenarioControl – Terminálszoftver komplex szakaszolási műveletek automatizálásához
- mySpreader alkalmazás

Szórócsarnok



- Spreader Application Center
- Műtrágyaszerviz

Talajművelés



- AutoTill – automatizált és autonóm talajművelés

Vetés



- GPS-Switch automatikus forduló- és szakaszkapcsolás
- Részterület specifikus vetés alkalmazási térképek szerint
- Automatikus csoroszlyanyomás-beállítás alkalmazási térképek szerint
- SmartForce automatikus csoroszlyanyomás-szabályozás a szemenkénti vetéstechnikában
- Több anyag pontos kijuttatása – Multi Boom és Multi Bin
- Kapcsolási idő-optimalizálás – AutoPoint
- Vetőcső-felügyelet
- FertiSpot precíziós műtrágyázás

Szolgáltatói/agrárszoftver

- Tanácsadás
- Gazdaságirányító információs rendszer
- Alkalmazási térképek előkészítése
- Dokumentáció



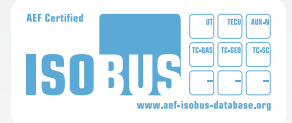
Robotika

- 3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY

- ✓ Az adatok összetalálkoznak
- ✓ Az adatokat hasznosítják, hozzáadott értéket teremtenek a gazdálkodó számára

ISOBUS, mint az intelligens kommunikáció alapja

MEMBER OF



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 gépoldalakon nincsenek további modulok. Az AMAZONE összes ISOBUS-os gépe alapfelszereltségként tartalmazza a szükséges ISOBUS-funkciókat
- ✔ Gyakorlatorientált gépszoftver és logikus menüszerkezet
- ✔ MiniView kijelző az összes AMAZONE-terminállal és további ISOBUS terminálokkal. Nézze meg például a gépadatokat 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 kezelőterminál között
- ✔ Egyedi kezelési koncepció. Tetszőlegesen konfigurálható kijelzők és egyedi kezelőfelületek minden gépkezelő számára
- ✔ Integrált Task Controller adatnaplózó funkció



Világosan strukturált AMAZONE gépkezelés

Az AMAZONE gépszoftver előnyei:

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

A munkamenü áttekinthető megjelenítése az AMAZONE gépkezelésben



Automatikus szakaszolás GPS-Switch Section Control révén



Átfedési zónák

8 szakasz

16 szakasz

32 szakasz



64 szakasszal

128 szakasszal

Automatikusan működő szakaszkapcsolás akár 128 szakasszal

Ha a kezelendő terminál rendelkezik olyan Section Control funkcióval, mint pl. az AMAZONE GPS-Switch szakaszolás, a szakasz kapcsolása automatikusan, a GPS pozíciótól függően történhet. Ha felvesszünk 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
- ✔ Üzemanyag takarékoság
- ✔ Kevesebb állomány károsodás, kisebb környezetterhelés

❗ „Section Controllal az ISOBUS számítógép sok munkát végez el a vezető helyett.”

(„dlz agrármagazin” – a ZA-TS műtrágyaszóró gyakorlati tesztje · 02/2017)

GPS-Switch

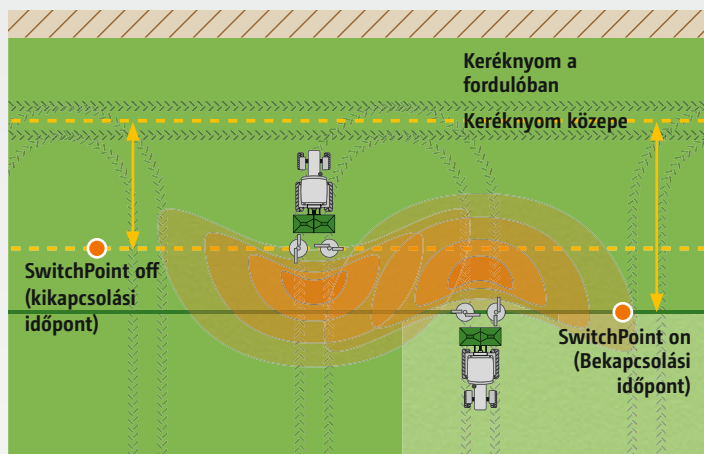
A GPS-Switch automatikus szakaszolással az AMAZONE egy GPS-re alapozott, teljesen automatikus szakaszolást kínál az összes AMAZONE kezelő termináljához és ISOBUS képes műtrágyaszórójához, növényvédelmi permetezőgéphez vagy vetőgéphez.

GPS-Switch basic

- ✔ Automatikusan működő szakaszkapcsolás akár 16 szakasszal
- ✔ Virtuális forduló alkalmazása
- ✔ Automatikus szórókeret-előszüllyesztés egy AMAZONE növényvédelmi permetezőgép esetén
- ✔ Opcionálisan az AmaTron 4-hez

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

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



✔ SwitchPoint

A SwitchPoint a GPS-Switch használata esetén lehetővé teszi a be- és kikapcsolási pontok műtrágyafajtától és munkaszélességtől függő beállítását. Mindkét érték kiolvasható a szórási táblázatból és megadható a mindenkor kezelőterminálon.

Tegye egyszerűbbé a dolgos mindennapokat – Használja ki a lehetőségeket!

GPS-Maps&Doc

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

- ✔ Feladatok egyszerű létrehozása, betöltése és végrehajtása
- ✔ Kezden 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.

- ✔ Virtuális fénysorral az állapotsorban
- ✔ GPS alapú automatikus művelőút-kapcsolás vetőgépekhez
- ✔ Különböző nyomkövető módok, pl. A-B sor vagy kontúrvonal-követés
- ✔ Opcionálisan az AmaTron 4-hez

AmaCam

- Szoftverlicenc egy kamerakép megjelenítéséhez az AmaTron 4-en.
- ✔ Kamerakép automatikus megjelenítése az AmaTron 4-en tolatás közben



Az alkalmazástérkép megjelenítése az AmaTron 4-en



Kamerakép megjelenítése az AmaTron 4-en

AmaTron 4

Manager 4 all

Egyszerű és kényelmes kezelés, olyan intuitív, akár egy Tablet

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

Az AmaTron 4 előnyei:

- ✔ Automatikus teljes képernyős mód, ha nincs folyamatban kezelés
- ✔ A szoftvergombok automatikus megjelenítése közelítésérzékelő révén
- ✔ Praktikus MiniView
- ✔ Kezelés Multitouch színes kijelzővel vagy gombokkal
- ✔ Különösen intuitív és felhasználóbarát
- ✔ Táblára vonatkozó dokumentáció
- ✔ Gyakorlatorientált intelligens menüvezetés
- ✔ Praktikus gyorsindító menü feladat-adatok importálása és exportálása funkcióval, 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

Alapfelszereltségként: **GPS-Switch**

AmaPilot⁺ – Mindent egy kézből!

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

Az AmaPilot⁺ előnyei:

- ✔ Szinte az összes funkció közvetlenül elérhető 3 szinten
- ✔ Beállítható kéztámasz
- ✔ Tetszőleges és egyénre szabott 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.



Az AmaTron Twin alkalmazással, illetve az AmaTron 4 egységnél fixen elhelyezhető táblagéptartó készlettel semmi sem kerül el a figyelmet

AmaTron Twin alkalmazás

Áttekinthető kijelzőkiterjesztés

Az AmaTron Twin alkalmazás munka közben még nagyobb kényelmet kínál a vezetőnek azzal, hogy lehetőséget ad a térképes nézet GPS-funkcióinak mobil perifériával (pl. táblagéppel) történő használatára, a gép AmaTron 4-ben 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 valóságghú megjelenítése

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



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

agrirouter –

A független mezőgazdasági adatszereplatform



Tudjon meg többet a videóból

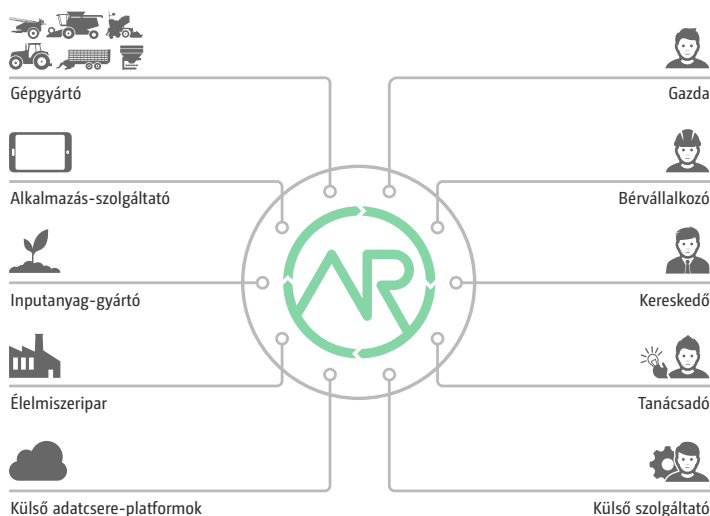
Biztonságos adatszere

Az agrirouter gazdálkodóknak és bérvállalkozóknak készült, független adatszereplatform. 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 adatszere valósítható meg az AmaTron 4 ISOBUS-kezelőterminál és a gyártófüggetlen adatszereplatform között. Amennyiben feladatadatokkal, pl. alkalmazási térképekkel kívánnak munkát végezni valamely AMAZONE gépen, 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 adatszere az AmaTron 4 ISOBUS kezelőterminál és a gyártótól független agrirouter adatszereplatform között
- ✓ A feladatok és a munkavégzés adatainak kényelmes, gyors adattovitelére USB-pendrive használata nélkül
- ✓ Nagyobb rugalmasság az adatszere és a dokumentálás során

Egyszerű adatátvitel. Átlátható és biztonságos!



Kísérleti terület

Controlled Row Farming (CRF)

2020-ban az AMAZONEN-WERKE a SCHMOTZER Hacktechnik nevű leányvállalatával és Agravis nevű partnerével közösen egy új növénytermesztési kísérletbe kezdett. Ez a Controlled Row Farming (CRF) kísérlet, amely az AMAZONE új wambergeni kísérleti területén, a hasbergen-gaste-i gyártóüzem és központi gyár közvetlen közelében működik, az elkövetkező években fontos eredményekkel fogja gazdagítani az új növénytermesztési eljárásokat. Minden növénykultúra fix 50 cm-es sortávolsága mellett a pontos helyezés révén csökkenni fog az érzékeny input-anyagok: a műtrágya és a növényvédőszer felhasználása. További cél a terület biológiai sokféleségének javítása és az üzem gazdasági sikerének legalább szinten tartása. További információért látogasson el a www.controlled-row-farming.de weboldalra.



A wambergeni kísérleti gazdaság, közvetlenül a gastei központi gyár mellett, amely a háttérben látható

Betakarítási eredmények

Az eredmények azt mutatják, hogy az 50 cm-es duplasoros gabonavetés 50%-kal kevesebb vetőmagmennyiséggel is ugyanannyi termést adott, mint a hagyományos vetés. Ezenkívül az Alexandrine lóhere felülvetésével jól fejlett kísérő kultúrát alakítottunk ki az utolsó sorközművelő műveletben, amely a betakarítás után azonnal biomasszát képezett.

Gabonafélék kísérő növényekkel a CRF-rendszerben: Egymástól 50 cm-es távolságra lévő dupla sorok a kellően sűrű növényállomány érdekében



A gyakorlati szakemberekkel és tanácsadókkal folytatott megbeszélések során a CRF termesztési koncepció, amelynél minden művelet következetes sororientációval történik, egyöntetűen pozitív visszajelzést kapott. A DLG 2021 őszén egy hároméves kísérleti projektbe kezdett a Controlled Row Farming alapelvei mentén. A kísérlet célja a helyi haszonnövények termesztésének támogatása volt.

A dupla sorokban vetett gabonafélék sorközművelése.



Robotika

Az AMAZONE előre tör!

Partneri kapcsolat az AgXeed vállalattal autonóm eljárások kidolgozásához

Az AMAZONE számára a fejlesztések központi témája a munkagépek és elsősorban a berendezések munkafolyamatainak automatizálása és autonomizálása. 2022 tavaszán az AMAZONE részesedést szerzett a hollandiai AgXeed start-up vállalatban. A vontatójárművel való közvetlen és nyílt kommunikáció révén teljeskörűen kiaknázhatók a folyamatok felügyeletében rejlő lehetőségek. Az AgXeed számára központi kérdés a nyílt, szabványos interfészek iránti elkötelezettség mind a gépek mechanikus kapcsolószerkezettel, mind az ISOBUS-, a TIM-től eltérő szabványú és további interfészekon keresztüli kommunikációval kapcsolatban, különösképpen az elektronizálás és a biztonság tekintetében. Végül pedig fontos, hogy az ügyfél szabadon választhassa ki a legjobb munkagépet a legjobb vontatójárműhöz, amint az már ma is bevett gyakorlat, és a legnagyobb innovációs erővel bír. A gumihevederes futóművel ellátott AgBotot az elmúlt években már nagy sikerrel alkalmazták az AMAZONE talajművelési és vetéstechnológiával kombinálva. A talajművelés és a vetés mellett az új, négykerekű AgBot a SCHMOTZER sorközművelő kultivátorteknikájával mechanikus gyomirtásra is használható. Ezenkívül a vetőmag- és műtrágya-kijuttatás-hoz készült univerzális függesztett FTender fronttartály, valamint a növényvédő szerek és folyékony műtrágya kijuttatására szolgáló FT-P fronttartály az adott alkalmazásnak megfelelően különböző AMAZONE függesztett gépekkel kombinálható.



4 kerekű AgXeed AgBot és AMAZONE KE 3001 Super forgóborona GreenDrill ráépített vetőgéppel



A CLAAS, az AgXeed és az AMAZONE megerősítik együttműködésüket a nagymértékben automatizált és autonóm mezőgazdasági gépek és munkafolyamatok területén az első, gyártófüggetlen autonómia hálózat „3A - ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY” létrehozásával

Az AgXeed AgBot 156 LE-s teljesítménnyel és klasszikus 3 pontos interfésszel



Talajművelés AMAZONE gépekkel





Cayros® függesztett váltva-forgató eke

Ekék az intelligens növénytermesztéshez



3 fejes Cayros M

Az AMAZONE ekék legfontosabb jellemzői a robosztus felépítés, a minőségi munkavégzés, az optimális alkalmazhatóság a különböző munkakörülményekhez és a kitűnő megtérülés.

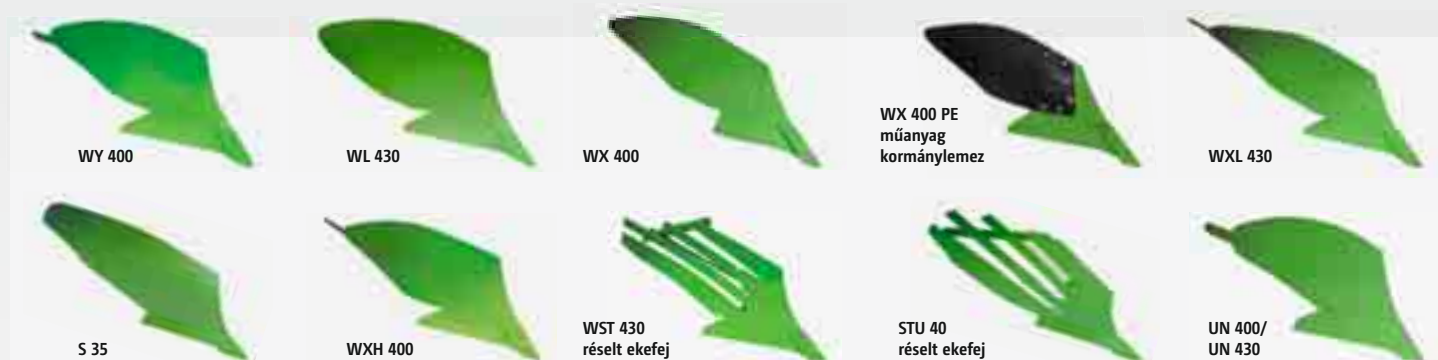
A Cayros modellekkel az AMAZONE 5 különböző méretű és felépítésű függesztett váltva-forgató ekét kínál. A választék a középmezőnybe tartozó kettő-, három-, ill. négyfejes ekéktől a nehéz, nagy méretű traktorokra függeszthető négy-, öt- vagy hatfejes váltva-forgató ekékig terjed.



A Cayros ekék összes fordítóműve automatikus átkapcsolású kettős működésű munkahengerrel végzi a fordítást. Ennek következtében az eke átfordítása nyugodt és rángatásmentes, ráadásul az ekefordítás nyomásmentes visszafolyású egyszeres működésű vezérlőszelleppel működtethető. Az ötletes tömlővezetés megakadályozza a sérüléseket.



4 fejes Cayros XM



Az ekefej az eke központi szerkezeti egysége, amelynek elsődleges szerepe a megfelelő munkaminőségben nyilvánul meg és így meghatározó a gazdaságos munkavégzés elérésében is. A szármadarvnyok tökéletes aláforgatása, különösen a nehéz körülmények között, mint például kukorica tarlón, a minőségi paraméter egyik jelzőszáma. Az AMAZONE ekefej azonban más kihívásoknak – pl. domboldalon végzendő munka – is bravúrosan megfelel. A Cayros ekék termékcsaládjában 10 különféle ekefej található, így mindenféle talajviszonyokhoz megtalálhatja a tökéletes munkát garantáló típust.

Munkaszélesség ekefejenként	mechanikus: 32*, 36, 40, 44, 48 cm, hidraulikus: 32 – 55 cm
Traktorteljesítmény	max. 380 LE

*Csak 85 cm-es ekefejtávolság esetén



5 fejes Cayros XMS-V

A sok részegység – például fordítómű és váz, ekefej tartó vagy egyéb felszerelés – ötletes kialakítása következtében számos ekeváltozat valósítható meg.

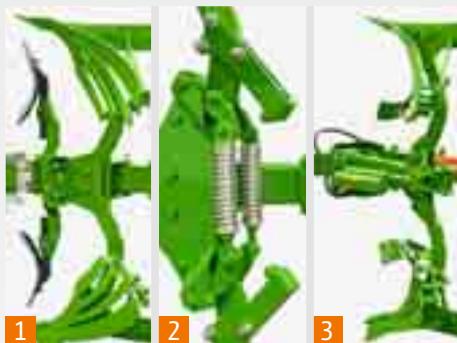
A különféle gerendelymagasságok és eketesttávolságok és a max. három különböző túlterhelés elleni védelem, a fokozatosan vagy hidraulikusan és fokozatmentesen állítható munkaszélességgel párosulva lehetővé teszik az ekespecifikáció mindenkor követelményekkel történő pontos és kompromisszummentes összehangolását.



A Cayros ekék különleges minőségének egyik záloga, hogy a kormánylemezek ©plus edzési eljárással hőkezelésen esnek át. A hőkezelésnek köszönhetően megnő az ekék élettartama és ütésállósága, továbbá csökken a vonóerőigény és az üzemanyag-fogyasztás.



Mindegyik függesztő torony hosszanti furatokon keresztül csatlakoztatható a felső függesztőkarhoz. Ez a csatlakoztatási mód lehetővé teszi, hogy a traktor-eke gépkapcsolat optimálisan kövesse a talajfelszínt, így jól tartva a beállított szántási mélységet.



Túlterhelés elleni védelemként három különféle kőbiztosító rendszer választható. Mechanikus nyírócsavaros (1), félautomata spirálrugós (2) és teljesen automatikus hidraulikus változat (3).



A Cayros V esetében a munkaszélesség fokozatmentes, hidraulikus beállítása a traktorról történik. A rendszer természetesen van olyan okos, hogy a vonópontot és a munkaszélességet is automatikusan a megfelelő értékre állítsa.

Teres függesztett váltvaforgató eke

Egy eke minden esetre



Teres 300 VS használat közben

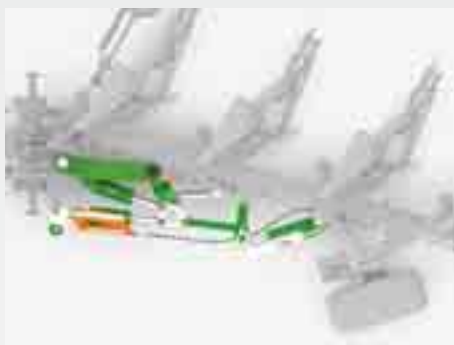
A Teres-szel az AMAZONE egy 4, 5 vagy 6 fejes, 33 és 55 cm között manuálisan és hidraulikusan állítható munkaszélességű függesztett váltvaforgató ekét kínál. Az új SpeedBlade ekefejek hála maximális sebesség érhető el minimális kopás mellett. Ugyanakkor az automatikus első ekefej beállítás tökéletes munkaminőségről gondoskodik. A Teres ekével az AMAZONE minden gazdaságnak optimális megoldást kínál, a legkülönbözőbb igényekhez.



Teres 300 VS, 6 fejes



Az integrált golyókkal ellátott, csapágyazott ProtectShaft függesztőtengely csekélyebb kopást és maximális élettartamot garantál. A csuklócsapágyak csillapító hatást fejtenek ki, és kímélik az alkatrészeket a fordulókban és a közúti vonulás közben.



A SmartTurn rendszernek köszönhetően röviddel az eke kiemelése után a gerendely a forgatási műveletet megelőzően kíméletes módon behúzódik. A gerendely behúzásával a munkaszélesség nem változik meg. Ezzel elkerülhető a kopás, különösen az ekefejek csapágynál.



Az üreges kialakítású, 130 mm átmérőjű, nagy méretű fordítótengely két azonos méretű csapágypályát tesz lehetővé. Ez jelentősen növeli a tartósságot.



A nyitott ekefej kialakítás megakadályozza, hogy a föld az ekefejen megtapadjon. Az eke így még könnyebben vontatható. Ezzel egy időben a réselt kormánylemez masszív, állítható megtámasztása fokozott stabilitást szavatol.

Munkaszélesség ekefejenként	manuális: 35, 40, 45, 50 cm hidraulikus: 33 – 55 cm
Traktorteljesítmény	max. 300 LE



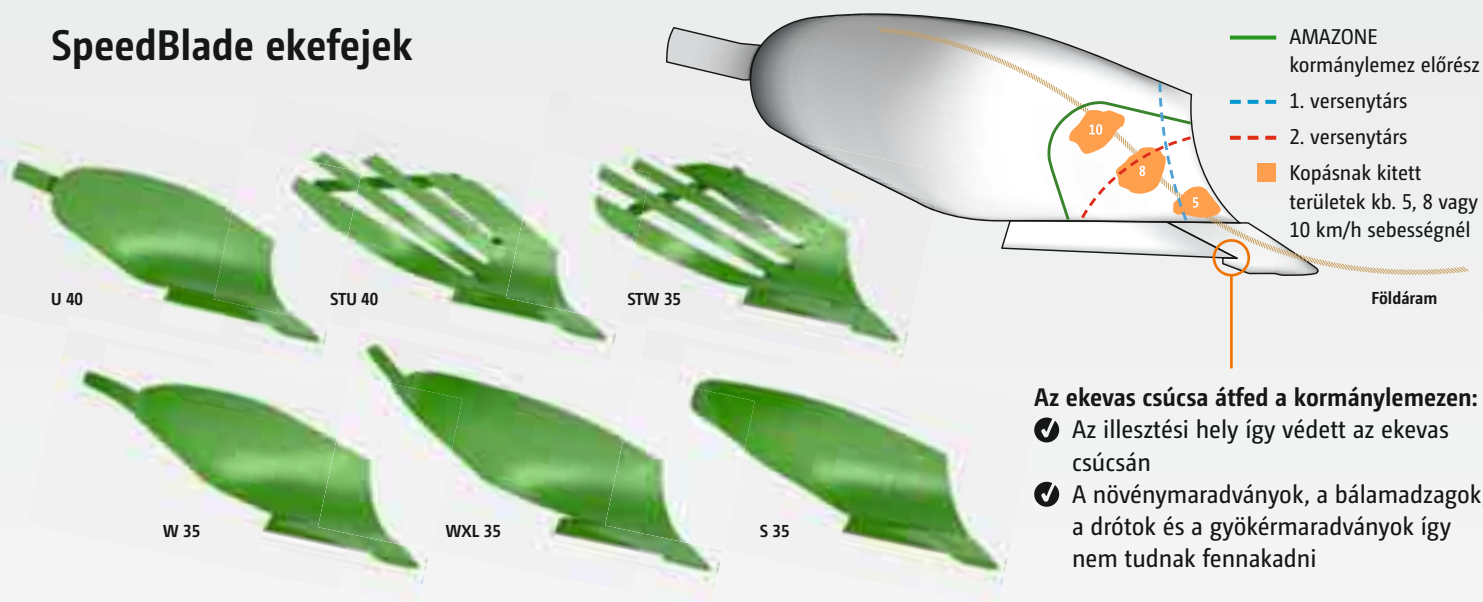
5 fejes Teres 300 fokozatban állítható eke

Az új SpeedBlade ekefej a szabadalmaztatott extra nagy kormánylemez előrésszel és a ©plus edzési eljárás révén sokkal kisebb kopást garantál nagyobb haladási sebességek mellett. Az ekék mind nagyobb haladási sebessége miatt a kopáspont egyre jobban hátra tolódik. A kereskedelmi forgalomban kapható ekefejekre jellemző kis kormánylemez előrész miatt a kopás nagyobb sebességek mellett közvetlenül a kormánylemezen jelentkezik. A szabadalmaztatott, nagyobb méretű kormánylemez előrésznek hála elég csak a kormánylemez elülső részét kicserélni. A komplett kormánylemez nehézkes és drága cseréje ezzel elkerülhető.



Az AutoAdapt automatikusan hozzáigazítja az első ekefejet a megváltozott teljes munkaszélességhez. A paralelogrammának, illetve a munkaszélesség és az első ekefej munkahenger közötti hidraulikus kapcsolatnak köszönhetően minden körülmények között pontos csatlakozás lehetséges.

SpeedBlade ekefejek



Az ekevas csúcsa átfed a kormánylemezen:

- ✓ Az illesztési hely így védett az ekevas csúcsán
- ✓ A növénymaradványok, a bálamadzagok, a drótok és a gyökérmadrványok így nem tudnak fennakadni

Tyrok és Tyrok Onland félig függesztett váltvaforgató eke

Nagyobb teljesítmény magasabb sebességgel, minimális kopás mellett



Tyrok 400 VS szántáselemunkálóval



A SmartCenter rendezett tömlőtartóval a hidraulikatömlők optimálisan vezethetők a traktorhoz. Az eke így nagyon rövid idő alatt felcsatlakoztatható.

A Tyrok géppel az AMAZONE egy 6, 7, 8 vagy 9 fejes, 33 és 55 cm között manuálisan vagy hidraulikusan állítható munkaszélességű, félig függesztett váltvaforgató ekét kínál. Magas igényeket támasztó körülményekhez fejlesztve. Egyszerű kezelhetősége és beállítása masszív és kényelmesen használható géppé teszi a Tyrok ekét. A Tyrok Onland változat tarlón járva és barázdában egyaránt képes szántani.

Tyrok 400 VS, 8 fejes



A Tyrok eke vonófeje tökéletes kapcsolódást biztosít a traktorhoz minimális kopás mellett. A 180°-ban elfordítható vonófejnek hála csökkenthető az oldalra húzás, amivel üzemanyag takarítható meg.



A kétfokozatú véghelyzeti csillapításnak köszönhetően az átforduló eke a végállás előtt röviddel lelassul. Ez anyagkímélő csillapító hatást eredményez, a munkahenger behúzásakor.



A munkaszélesség az összes Tyrok V ekénél fokozatmentesen és hidraulikusan állítható a traktor fülkájából. A skálából és mutatóból álló nagyon jól látható kijelző tájékoztatja a járművezetőt a beállított munkaszélességről.

Munkaszélesség ekefejenként	mechanikus: 35, 40, 45, 50 cm hidraulikus: 33–55 cm
Traktorteljesítmény	max. 400 LE



Tyrok 400 VS Onland



A többféle, nagy méretű támasztókerék még nehéz körülmények között is gondoskodik az optimális önhajtásról és a pontos munkamélységtartásról. A támasztókerékkel végzett mélységállítás kényelmesen, egy hidraulikus munkahenger segítségével, illetve szerszám nélkül, a dugattyúrúdnál elhelyezett ütközőlapokkal végezhető.

A 200 x 150 x 10 mm méretű zártszelvény gerendely miatt a váz behajlása még nagy terhelés és szélsőséges talajviszonyok mellett is minimális. A váz stabilitása megakadályozza a behajlást, ezzel állandó munkamélységet garantál a teljes munkaszélességen. Téglalap szelvényének köszönhetően a váz emellett még nagyobb mértékben terhelhető. A vázmagasság 80 cm, ami mechanikus túlterhelés elleni védelem esetén opcionálisan 85 cm is lehet.



A kerékméretet megválasztva a támasztókerék mindig optimálisan hozzáigazíthatók a gyakorlati igényekhez.



Hogy Ön még nagyobb hatékonysággal dolgozhasson a gazdaságában, az AMAZONE a Tigges vállalattal együttműködve tovább bővítette szántáselmunkáló választékát. Ennek köszönhetően a Tyrok gép mostantól kezdve AMAZONE kivitelű Tigges szántáselmunkálókkal kombinálható. A kínálatban különböző gyűrűátmérők és gyűrűprofilok szerepelnek. Ügyfeleink emellett szimpla és dupla gyűrűs szántáselmunkálók közül választhatnak 4,65 m munkaszélességig.

Catros⁺ 03 rövidtárcsa

A merev alapmodell



Catros⁺ 510 mm (sima) Catros⁺ 510 mm (finom fogazású) Catros⁺ 510 mm (csipkés)

Munkaszélesség	2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m, függesztett
Munkamélység	5–14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 3003 csipkés tárcsákkal, 3 méteres munkaszélességgel

Minden Catros függesztett rövidtárcsa ideális megoldást jelent a gyors, sekély és intenzíven keverő talajműveléshez. A két sorban elhelyezett homorú tárcsák a felső talajréteg teljes területét megnyitják. A nagy haladási sebesség garantálja a talaj és a tarlómaradványok optimális átkeverését.

A 2,5–4 m közötti munkaszélességben kapható Catros⁺ 03 ideális alapmodell a kis és közepes méretű gazdaságok számára. A behajtható szegélytárcsáknak köszönhetően a Catros modellt gyorsan át lehet állítani szállítási helyzetből munkahelyzetbe, így alkalmazásakor mindig a tényleges használati szélesség érhető el.



Catros⁺ 3003 gumigyűrűs hengerrel

Kétsoros ferde hajtásvonalú golyóscsapágy

Csúszógyűrűs tömítés kúpos házba szerelve

Hajtómű-laj-töltet



A hullámprofilos X-Cutter-Disc a rendkívül sekély talajművelésnél használható. Az új speciális tárcsa 480 mm-es átmérőjével nagy területi sebességet garantál, és optimálisan dolgozik a 2 és 8 cm közti munkamélységekben.



Az egyengetéshez és a jobb rögtöréshez a tárcsaszorok előtti vagy mögötti, opcionálisan választható Crushboard áll rendelkezésre. Ezzel, különösen szántás után, a talaj felszínén lévő rögöket össze lehet törni.

Valamennyi Catros- és Certos-csúszógyűrűs tömítés legfontosabb jellemzője a csúszógyűrűs tömítéssel ellátott, karbantartást nem igénylő csapágyazás és a gumituskós kőbiztosítás – 1000000 alkalommal bizonyított!

Catros⁺ 03-2(TS) rövidtárcsa

Összecsukható felszerelés vagy TS felhajtható futóművel



480 mm-es
(hullámprofilos)
X-Cutter-Disc



Catros⁺ 510 mm
(sima)



Catros⁺ 510 mm
(finom fogazású)



Catros⁺ 510 mm
(csipkés)

Munkaszélesség	4 m/5 m/6 m/7 m függesztett vagy fel- hajtható futóművel
Munkamélység	5–14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 5003-2 csipkés tárcsákkal és 5 m munkaszélességgel

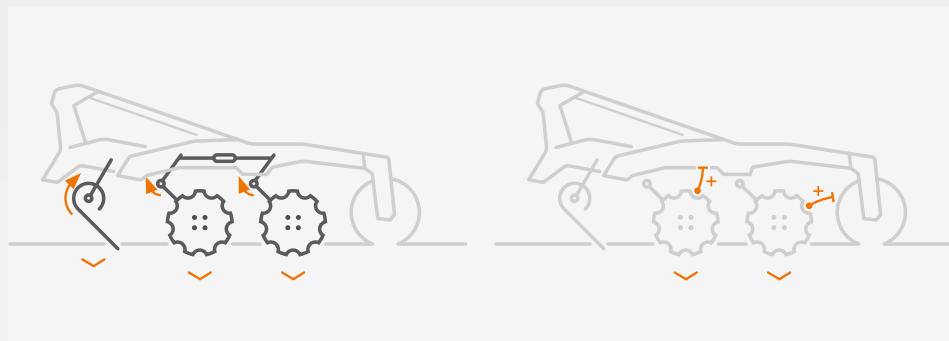
A Catros⁺ 03-2 terméktípusokkal az AMAZONE új, összecsukható függesztett rövidtárcsákat mutat be 4, 5, 6 és 7 méteres munkaszélességgel. Ezzel párhuzamosan kapható a TS vontatott változat is, felhajtható futóművel. A Catros ideális választás sekély és intenzív keverést igénylő talajműveléshez. A könnyű vontathatóság nagy haladási sebességekkel kombinálva kiváló területteljesítményt eredményez, alacsony üzemanyag-fogyasztás mellett.



A mezőgazdasági műtrágyák kijuttatás közbeni bedolgozása csökkenti a tápanyagvesztéseket és ezzel védi a környezetet. Az AMAZONE ehhez kínálja a pro csomagot.



Catros 7003-2TS dupla
U-profilos hengerrel



A Smart Frame rendszerrel a gépet csak egyszer kell a talajjal párhuzamosan beállítani. Ezután a munkamélység a tárcsatartó karok egyszerű elfordításával állítható. Ennek során a tárcsaszorok a kerettől távolabbra fordulnak, ami mélyebb munkahelyzetet eredményez. Ennek megfelelően a sekélyebb munkavégzéshez a tárcsák a vázkeret felé fordulnak. Így a gépváz mindig párhuzamos marad a talajjal, hogy a két tárcsaszor mindig ugyanabban a mélységben műveljen.



A Catros⁺-2TS gyorsan és egyszerűen mozgatható a szántóföldek között a tömörítő-henger mögötti felhajtható futóműnek köszönhetően.

Catros⁺ 03-2TX rövidtárcsa

A maximális területteljesítményekhez



480 mm-es
(hullámprofilos)
X-Cutter-Disc



Catros⁺ 510 mm
(sima)



Catros⁺ 510 mm
(finom fogazású)



Catros⁺ 510 mm
(csipkés)

Munkaszélesség	7 m/8 m/9 m, vontatott, beépített futómű
Munkamélység	5–14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 8003-2TX mátrixprofilos gumigyűrűs hengerekkel 8 m munkaszélességben



A késhenger rendkívül sekély talajművelést tesz lehetővé a tarló egyidejű aprítása mellett, pl. repcében végzett első tarlóhántás során.

Az AMAZONE a Catros⁺ rövidtárcsát 7, 8 és 9 m munkaszélességben is kínálja. A gépeket csekély fajlagos vonóerőszükséglet mellett ütőképes teljesítmény jellemzi, így a nagyüzemekben széles körben elterjedt, 210–350 LE-osztályba tartozó traktorok mögött is ideálisan alkalmazhatók.



Catros⁺ 7003-2TX



A munkamélység kényelmes módon állítható a vezetőfülkéből az alapfelszereltség részét képező hidraulikával. Így a munkamélység rugalmasan módosítható. A táblán a lehető legsekélyebben, a fordulónál és a mélyebb keréknyomokban pedig a szükséges mélységben végezhető a munka.



A talajhoz való tökéletes igazodást a ContourFrame felszereltség is biztosítja. A külső szegmensek hidraulikus munkahengerei hidroakkumulátor által előfeszítésre kerülnek, munka közben úszó helyzetben használva mindhárom szegmens felfelé vagy lefelé mozogva a talajhoz igazodik. Így a gép dombos terepen is kiválóan alkalmazkodik a terepviszonyokhoz.

Catros⁺ 12003-2TS rövidtárcsa

Nagy hatékonyság

Catros⁺ 510 mm
(sima)Catros⁺ 510 mm
(finom fogazású)Catros⁺ 510 mm
(csipkés)

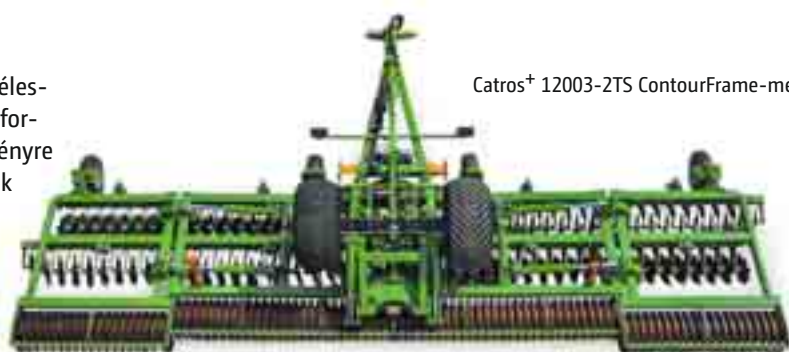
Munkaszélesség	12 m, vontatott, felhajtható futómű
Munkamélység	5–14 cm (Ø 510 mm)

12 m munkaszélességű Catros⁺ 12003-2TS tarlóhántás közben

A Catros⁺ 12003-2TS kiteljesíti a Catros termékcsalád munkaszélességeinek palettáját. A 12 m munkaszélességgel és a hengeren fordulás lehetőségével a Catros⁺ 12003-2TS nagy területteljesítményre képes, és igazi átütő erőt jelent a nagyüzemek és bérvállalkozók számára.



A szériafelszerelés részét képező hidraulikusan összecusukható vázzal a szállítási szélesség kevesebb mint 3 m, így a közúti szállítás biztonságos.

Catros⁺ 12003-2TS ContourFrame-mel

A vonórúd alapfelszereltségként elérhető lengéscsillapításának köszönhetően a Catros még nagyon nehéz körülmények között is kifejezetten nyugodtan fut.



A Catros⁺ 12003-2TS rövidtárcsa 510 mm átmérőjű csipkés tárcsákkal van felszerelve, és így 5–14 cm közötti munkamélységeket tesz lehetővé. A ContourFrame a Catros⁺ 12003-2TS rövidtárcsánál négy vázszegmensre oszlik fel, amelyek mindegyike úszó csapágyazású. A hidraulikus előfeszítés így lehetővé teszi a 4 szegmens mindegyikének egyedi talajhoz illesztését.

Catros^{XL} rövidtárcsa

XL teljesítmény tarlópántás esetén



480 mm-es
(hullámprofilos)
X-Cutter-Disc



Catros^{XL} 610 mm
(finom fogazott)



Catros^{XL} 610 mm
(csipkés)

Munkaszélesség

3–8 m

Munkamélység

5–16 cm



Catros^{XL} 6003-2TS késhengerrel

A Catros^{XL} terméktípussal egészíti ki az AMAZONE a 3–8 méter szélességű rövidtárcsák választékát. Az eddigi Catros⁺ gépektől eltérően az új Catros^{XL} nagyobb, 610 mm átmérőjű tárcsákkal rendelkezik, ezáltal max. 16 cm-es munkamélységet ér el.



Catros^{XL} 3003
gumigyűrűs
hengerrel



A Catros^{XL} 03-2TX esetén a felhajtható futóművel szerelt vontatott rövidtárcsa is kapható XL kivitelben, akár 16 cm-es munkamélységgel. A nagyméretű, 610 mm-es tárcsák, valamint a tárcsaszorok közötti, illetve az utolsó tárcsasor és a henger közti bőséges távolság miatt a Catros 03-2TX gép XL változatának egyik legnagyobb előnye, hogy nagy mennyiségű szerves anyag is elakadás nélkül haladhat át rajta.



A Catros^{XL} gépek egyénileg beállítható szegegytárcsákkal vannak felszerelve. A 3 és 4 m variációk esetén ezek a tárcsák a közúti közlekedéshez egyszerűen behajthatók, a minimális szállítási szélesség eléréséhez.

Certos®-2TX nehéz rövidtárcsa

A rugalmas erőcsomag



Certos 660 mm
(csipkés)

Munkaszélesség	5 m/6 m/7 m
Munkamélység	7–20 cm



Certos 6002-2TX, 6 m munkaszélességben, TX középső futóművel



A gép egyenletes mélységvezetésének biztosításához a Certos-2TX rövidtárcsát hátul a tömörítőhengerek, elől pedig támasztókerekek vezetik.

A nagy, beépített középső futóműves Certos-2TX rövidtárcsa a 660 mm-es tárcsaátmérőjével akár 20 cm munkamélységű művelést is lehetővé tesz. A gép nagy saját tömegével összefüggésben a Certos-2TX rövidtárcsa gondoskodik a szerves anyag intenzív bekeveréséről és a megbízható behúzásról még nehéz talajokon is. A vontatott Certos-2TX terméktípus 5, 6 és 7 m-es munkaszélességben kapható.

Certos 6002-2TX



A beépített középső futómű nagy fordulékonságot kölcsönöz a Certos-2TX-nek. A nagyon sima futás és a változatlan munkaminőség elérése érdekében a Certos-2TX szériafelszereltségként vonórúd-csillapítással van felszerelve.



A hidraulikus felső összekötő révén a Certos hosszirányú vízszintje beállítható. Amennyiben a gép oldalra elsodródna, akkor ez a traktor vezetőfülkéjéből közvetlenül, kényelmesen kiegyenlíthető.



A munkamélység beállítása a Certos-2TX rövidtárcsánál fokozatmentesen és hidraulikusan történik a támasztókerekekkel, a traktor vezetőüléséből. A munkamélység kijelzése a traktor vezetőüléséből jól látható, és bármikor egyszerűen ellenőrizhető.

Cobra® sekélykultivátor

Sekély vágás minden körülmény között

Munkaszélesség	6 m/7 m
Munkamélység	3–13 cm



Cobra 7002-2TX tarlóhántás közben



Az AMAZONE különböző, 220 mm széles, lúdtalp alakú kapákat kínál a teljes felületű vágáshoz és így a tarló vagy a gyomok teljes felületű vágásához. 13,3 cm-es osztástávolság esetén minden körülmények között biztosított az elégséges átfedés a teljes felületű vágáshoz.

A 6 és 7 m munkaszélességben kapható 6 gerendelyes Cobra sekélykultivátor sokféle felhasználási lehetőséget kínál. A köztes kultúrnövények művelésétől, a tarlóhántáson át a magágykészítésig a Cobra igazi univerzális eszköz a sekély talajművelésben. Az előszerszámok, kapák és hengerek széles választékának hála a gép szinte bármilyen helyi feltételhez hozzáigazítható.

Cobra 7002-2TX késhengerrel



Az ECO laprugós kapa vibrációja finomabb talajszerkezetről gondoskodik. Ez optimális csírázási feltételeket tesz lehetővé, így a kihullott gabona és a gyommagok igazán jól kelnek, és a következő művelési lépésben mechanikusan irthatók.



A mélységhatároló elemek közötti összekötő rúd gondoskodik arról, hogy egyforma legyen a beállítás a gép elejénél és hátuljánál. A munkamélység fokozatmentesen állítható a traktor vezetőfülkéjéből.



A tömörítőhengerek széles választéka mellett a Cobra modellhez dupla pálcásborona is választható. Ez az egység gondoskodik arról, hogy a szármadarványt minél jobban elterítse és a felszínt optimálisan elegyengesse.

Cenio® mulcskultivátor

A kompakt és sokoldalú függesztett kultivátor

Munkaszélesség	3 m/3,5 m/4 m
Munkamélység	5–30 cm



Cenio 3000 Super használat közben

A 3 gerendelyes, 3–4 m munkaszélességű Cenio függesztett kultivátor sík tarlólántásra vagy akár a termőréteg mélységében végzett talajlazításhoz is használható 30 cm-es mélységig. A kapák és hengerek széles választékának hála a gép szinte bármilyen helyi feltételhez hozzáigazítható.



A megművelt talajréteg első osztályú egyengetése az egyenletes visszatömörítés alapvető feltétele. Ezért a kapasorok mögött egyengetőszerszámok helyezkednek el.



Cenio 4000-2 Super



A kapamező hidraulikus mélységállítással is szerelhető. A beállítások egy nagy skálán a traktor vezetőüléséből is jól láthatók.



A C-Mix-Super rugós túlterhelés elleni védelem tökéletes művelési képet biztosít még rögmélységben végzett munka esetén is. A nyírócsapos biztosítású C-Mix-Special kapa alternatív megoldás lehet a könnyű és közepes talajokra.



A talaj visszatömörítéséhez különféle tömörítőhengerek állnak a rendelkezésére. Ön dönti el, melyik henger illik legjobban az Ön gazdaságához!

Cenius® mulcskultivátor

Konzerváló és hagyományos talajműveléshez egyaránt sokoldalúan használható!



3 m-es Cenius 3000 Special vágógyűrűs hengerrel

A függesztett, 3 gerendelyes Cenius mulcskultivátor a sekély tarlóhántástól kezdve a rögmélységig hatoló talajlazításig számos feladatra használható. A megnövelt szabadmagasság nagy szármennyiség esetén is lehetővé teszi az anyag zavartalan áthaladását. A hátra szerelt rugós pálcák vagy tárcsapárok egyenletesen elterítik a fellazított talajt. Egy aktív vagy passzív AMAZONE vetőkombinációba kapcsolva kiváló belépőt kínál a konzerváló művelési eljárásokba.



Egyrészes 80 mm-es C-Mix-HD kapa: Fokozottan kopásálló változat (HD – Heavy Duty), keményfémlapokkal a kopásnak legjobban kitett zónákban.



Cenius Special: Nyírócsapos kapabiztosítással



A Cenius alkalmazási spektruma a sekély tarlóhántástól a termőréteg mélységében történő lazításon keresztül a magágykészítésig terjed. Ehhez megfelelő kapatechnika szükséges. A terelőlemez és a csoroszllyacsúcs szétválasztása mindenekelőtt a kopási költségek csökkentését szolgálja. A talajtípustól, a termőhelytől és a talajnedvességtől függően 3–5 kapacsúcsot lehet elkoptatni, mielőtt ki kellene cserélni a terelőlemez. A C-Mix kaparendszer terelőlemezei csavartak, és ezzel biztosítják az intenzív keverőhatást.

*HD változatban is elérhető

**csak a függesztett kultivátorhoz

3 gerendelyes, 1 tárcsasor**Munkaszélesség** 3 m/3,5 m/4 m

Cenius 3003 Super U-profilos hengerrel

A különböző felszereltségi változatokkal a Cenius mulcskultivátor közel minden művelési terület adottságaihoz hozzáilleszthető. Az alábbi tömörítőhengerek választhatóak: csőpálcás henger, ékgyűrűs henger, tüskés henger, gumigyűrűs henger, mátrixprofilos gumigyűrűs henger, U-profilos henger, dupla U-profilos henger és tandemhenger.



Cenius Super: C-Mix kapák 600 kg túlterhelés-biztosítással és 300 mm kiemelési úttal a rugónál – ideális extrém alkalmazási viszonyok esetén is.



A C-Mix-Super csoroszlyák a túlterhelés elleni védelemmel együtt kiváló művelési képzet biztosítanak, még rögmélységben végzett munka esetén is. A C-Mix-Super kapa nyomórugós túlterhelés elleni biztosításának kioldóereje meghaladja a 600 kg-ot, kiemelési útja 30 cm.



A mélységállítást szériafelszereltségként mechanikusan, felső függesztőkarral vagy a traktor vezetőüléséből nagyon kényelmesen, hidraulikusan történik. Így menet közben is lehetséges a különböző talajviszonyokra reagálni.



460 mm-es csipkés egyengetőtárcsa, nagyobb mennyiségű szalma esetén is alkalmazható. Erősebb keverőhatás, mint a sima tárcsáknál, mindig biztonságos hajtás.



A ráépített GreenDrill vetőgép 3 m, 3,5 m és 4 m munkaszélességekben áll rendelkezésre. Ideálisan alkalmas apró vetőmag, valamint köztes termények vetésére.

Cenius®-2TX mulcskultivátor

A nagy teljesítményű mindenes

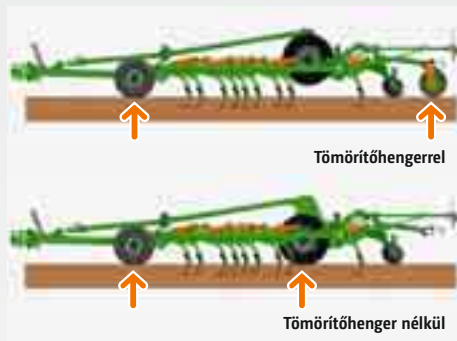


Cenius 4003-2TX Super gumigyűrűs hengerrel

A Cenius-2TX használható a sekély tarlóhántástól a termőréteg lazításán át egészen a magágykészítésig. Ehhez természetesen a megfelelő kapatechnika szükséges. Az új C-Mix kapák 4 gerendelyes elrendezése a 28 cm-es osztástávolsággal, valamint a 80 cm-es gerendelymagassággal változatos, eltömődésmentes használatot tesznek lehetővé.



Cenius 5003-2TX Super



A mélységtartásról a mankókerekek, a gép hátsó részén pedig az tömörítőhengerek gondoskodnak. Emellett a futómű együttfutása is beállítható. Nedves körülmények között a Cenius-2TX tömörítőhenger nélkül is használható.



Az egyengetőegység opcionális, hidraulikus állítószerkezete lehetővé teszi a központi beállítást a traktor vezetőfülkéjéből. A vezetőülésből nagyon jól látható és érthető skálán leolvasható az egyengetőtárcsák aktuális munkahelyzete.



Az opcionális, fokozatmentes hidraulikus mélységállítással a munkamélység menet közben is beállítható. Következésképpen rugalmasan tud alkalmazkodni a különböző talajviszonyokhoz és alkalmazási körülményekhez.



A Cenius-2TX mulcskultivátorhoz speciális felszereltségként rendelkezésre áll a GreenDrill vetőgép. Így a talajművelés és a köztes termények vetése egyesíthető csupán egyetlen munkamenetben.

Négy gerendelyes, 1 tárcsasor vagy rugós simító-egyengető pálcasor

Munkaszélesség 4 m/5 m/6 m/7 m



Cenius 6003-2TX Super tömörítő henger nélkül

A késő őszi, nagyon nedves feltételek mellett vagy a szántóföld tél előtt történő előkészítésekor fennáll annak a lehetősége, hogy a Cenius-2TX típust tömörítő henger nélkül használja. Ebben az esetben a futómű szolgál a mélységvezetésre. Ekkor a befördítható hézagolók tartják azt a munkamélységben. A kerekek mögött haladó kapák végzik a nyom fellazítását, és gondoskodnak az egyenletes művelési képről.



Cenius 7003-2TX Super



C-Mix-Ultra kapák hidraulikus túlterhelés elleni védelemmel



C-Mix-Super kapák nyomórugós túlterhelés elleni biztosítással

A C-Mix-Ultra kaparendszer hidraulikus munkahengerek révén automatikus túlterhelés elleni védelemmel rendelkezik, és a legnehezebb körülmények között is ideálisan használható. A C-Mix-Super túlterhelés elleni védelem tökéletes művelési képet biztosít még rögmélységben végzett munka esetén is. Ennek segítségével még a legnehezebb körülmények között is biztosított a hatékony és folyamatos munkavégzés.



A középső futómű nagy fordulékonytárgyat kölcsönöz a gépnek közúton, valamint a szántóföldön. A nemzeti törvényi szabályozások és a gépkivitel függvényében akár 40 km/h-s szállítási sebesség is lehetséges.



Optionálisan rákapcsolható vonóerő növelés is rendelhető. Aktiválásakor a gép tömegének egy részét kiegészítésként átvissza a traktor hátsó tengelyére. 1500 kg lehetséges a maximális munkamélységben.

Ceus®-TX rövidtárcsa-kultivátor kombináció

Keverés a felszínen, lazítás a mélyben

Munkaszélesség

3 m/4 m



Ceus 3000-TX gyakorlati alkalmazásban



A Ceus-2TX és Ceus-TX belül elhelyezkedő TX-futóműve nagy táblavégi fordulékonyt és kényelmes közúti szállítást tesz lehetővé. Ha a hatályos nemzeti szabályozás lehetővé teszi, a Ceus-2TX és a Ceus-TX gyors közúti szállításához is igényelhető 40 km/órás jóváhagyás.

A Ceus segítségével több művelet kombinálható egy menetben. A 510-mm-es csipkés tárcsával rendelkező elülső tárcsasor lehetővé teszi az egyenletes feldoglozást 5–14 cm-es munkamélységben. Ezután a max. 35 cm-es munkamélységig történő talajlazításhoz a C-Mix-Super kapasor következik. Ezáltal a Ceus jól használható tarlóhántáshoz, altalajműveléshez, mély lazításhoz, magágykészítéshez és különösen nagy mennyiségű szerves anyagot tartalmazó felületeken.



Ceus 3000-TX



A tömörítőhengerek széles választéka mellett a Cenius-2TX, Ceus-TX és Ceus-2TX modellekhez dupla pálcásborona is választható. Ez az egység gondoskodik arról, hogy a szármaradványt jobban elterítse és a felszínt jobban egyenlegesse.



Az elől futó rövidtárcsa, a kapasor és az egyengetőegység is rendelhető hidraulikus munkamélység-állítással. A beállítások a három nagy skálán a traktor vezetőüléséből is jól láthatók.



Az elülső tárcsasor nagyon jól felaprítja az organikus anyagokat, miközben a talajon elterülő szármaradványt intenzíven szétvágja és bekeveri. Ezzel egyidejűleg a felső talajrétegen finom, morzsolódó szerkezetet alakítanak ki.

Ceus®-2TX rövidtárcsa-kultivátor kombináció

Maximális teljesítmény egy menetben a legnagyobb rugalmasság mellett

Munkaszélesség
4 m/5 m/6 m/7 m



Ceus 6001-2TX gyakorlati alkalmazásban

A Ceus ötvözi a rövidtárcsa sekély művelési mélységnél nyújtott előnyeit egy kapamezővel a mély talajlazításhoz. Ennek a kombinációnak köszönhetően a Ceus-2TX a tökéletes talajművelő gép olyan gazdaságok számára, amelyeknek nagy mennyiségű szerves anyagot, például kukoricát vagy köztes terményeket kell be-dolgozniuk, ill. egy és ugyanazon sokoldalú géppel szeretnék megoldani a sekély és mély művelést is. A 8–15 km/órás művelési sebességet kihasználva nagy területteljesítmény érhető el.



Nagyon nedves körülmények között a Ceus hengerek nélkül is használható. A hátsó rész ezt követően nem a hengeren, hanem a futóművön támaszkodik.



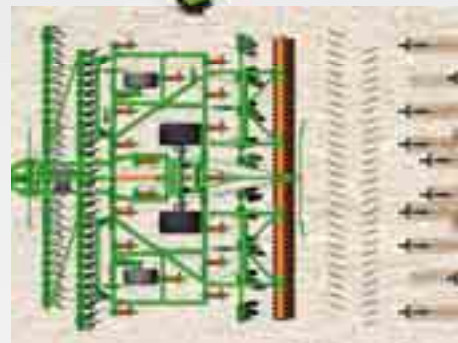
Ceus 6000-2TX Super



A gép még nagyobb munkaszélesség esetén is egyenletesen fut, és állandó mélységgel dolgozik; 6 m-es vagy nagyobb munkaszélesség esetén további tehermentesítő támkerek vannak felszerelve. Ahhoz, hogy ezen kerekek nyomai is azonnal fel legyenek lazítva, minden kerék mögött található egy-egy kapa.



A hátsó kapaszorral a talajrétegek akár 35 cm mélyen is fellazíthatók. A sekély művelésre is lehetőség van, vagyis arra, hogy nedves és nehéz körülmények között az kapaszor csúcsa kevéssel a tárcsaszor munkamélysége alatt fusson.



A kapaszor használathoz az AMAZONE teljes C-Mix kaparendszere rendelkezésre áll. A kb. 40 cm-es osztástávolsággal a Ceus mély talajlazítás esetén is rendkívül könnyen vontatható, ugyanakkor a szerves anyagok jó átáramlása is biztosított.

Tömörítőhengerek visszatömörítéshez és mélységtartáshoz

Minden talajhoz a megfelelő hengert

SW Pálcás henger



KW gumigyűrűs henger



TW Tandem henger



KWM mátrix profilos gumigyűrűs henger



WW Ékgűrűshenger



DW Tárcsás henger



UW U-profilos henger



DDW Dupla tárcsás henger



DUW kettős U-profilos henger utánfutó pálcás boronával (opció)



DDU dupla tárcsás U-profilos henger



A talaj visszatömörítéséhez különféle tömörítőhengerek állnak rendelkezésre az AMAZONE talajművelő gépekhez: SW csőpálcás henger, TW tandemhenger, WW ékgűrűs henger, UW U-profilos henger, DUW dupla U-profilos henger pálcás boronával, KW gumigyűrűs henger, KWM mátrixprofilos gumigyűrűs henger, DW tárcsás henger, DDW dupla tárcsás henger vagy DDU dupla tárcsás U-profilos henger.

XTender® és XTender-T hátsó tartály

Nagy térfogat műtrágyázáshoz és köztes termények vetéséhez Catros, Cenius és Certos talajművelő géppel összekapcsolva

XTender	
Tartálytérfogat	4200 l
XTender-T	
Tartálytérfogat	4200 l



XTender 4200 hátsó tartály Cenius 7003-2TX mulcskultivátorral és két szállítási útvonallal műtrágya és vetőmag kijuttatásához

Az XTender hátsó tartály lehetőséget nyújt a talajműveléssel egyidejűleg műtrágya és/vagy vetőmag kijuttatására, és ezzel ez egy rugalmasan használható tartályrendszer a passzív talajműveléshez.

Az XTender hátsó tartályrendszerrel csupán egyetlen munkamenetben egyesíthető mind a köztes termények vetése, mind pedig a starter műtrágya kijuttatása a köztes terményhez, ill. kiegyenlítő műtrágyázás a szalma bomlásához.



Műtrágya-bevezető csoroszlya C-Mix 40 csoroszlyával Cenius-2TX mulcskultivátorhoz: A műtrágya-bevezető csoroszlyán csappantyúval állítható be a műtrágya kívánt lehelyezési mélysége.



XTender 4200 görgős leállítóegységgel



Az XTender a súlypont szempontjából ideálisan rögzíthető a traktorra a hárompontos felfüggesztéssel keresztül (3/4N kategória). Az utánfutó gép XTender hátsó tartályra történő csatlakoztatása szabványos, 3 vagy 4N kategóriájú alsó függesztőkaros felfüggesztéssel történik.



Az XTender 4200 l térfogatú, 50/50arányban osztható, túlnyomásos tartállyal áll rendelkezésre. 2 és 400 kg/ha közti kihordási mennyiség érhető el. A tartály nagy nyílásának köszönhetően a feltöltés igazán gyorsan és egyszerűen elvégezhető.



A vontatott XTender-T különösen megfelel az emelőszerkezet nélküli vagy alacsony emelőerővel rendelkező traktorok számára. A futómű a munkagép 4000 kg-os támasztó terhelését teszi lehetővé.

AW tömörítőhenger

Tökéletes talajzárás!

Munkaszélesség	12,2 m/15,4 m
Traktorteljesítmény	min. 150 LE/min. 180 LE



AW 12200 tömörítőhenger

A tömörítőhenger a tarlóhántástól a magágykészítésen át a kifagyott növényállomány hengerezéséig használható univerzális gép, amely nélkülözhetetlen a professzionális mezőgazdasági üzemekben.



A tömörítőhenger két munkaszélességben rendelhető Cambridge-gyűrűkkel. A hengerszegmensek és a hozzájuk tartozó szabadon mozgó közbelső gyűrűk egymástól függetlenül vannak csapágyazva, ez kiváló öntisztítást és tökéletes talajkövetést biztosít a teljes munkaszélességen.



AW 12200



AW 12200, szállításkor – max. 40 km/h-s szállítási sebesség

A tömörítőhenger kiválóan alkalmas vetés utáni hengerezésre nehéz és könnyű talajok esetén is. Ez akkor fontos, ha a vetéshez nem használt optimális visszatömörítő egységet.

CombiDisc függesztett rövid tárcsa

Gyorsan kombinálható és rugalmasan használható

Munkaszélesség	3 m
Traktorteljesítmény	80–280 LE



CombiDisc 3000 tárcsa Centaya ráépített vetőgéppel

A 3 m munkaszélességű CombiDisc függesztett rövidtárcsa kiválóan alkalmas nagy menetsebességek elérésére, különösen Cataya vagy Centaya ráépített vetőgéppel, ill. Precea szemenkénti vetőgéppel végzett vetésnél. A 3 cm és 8 cm között állítható munkamélység tökéletes magágyat garantál. A hengerek széles választékából minden talajhoz kiválasztható a legjobb visszatömörítést biztosító henger.



A QuickLink gyorscsatlakozó rendszerrel a CombiDisc néhány mozdulattal leválasztható, így a felszerelhető rövidtárcsa önmagában is kiválóan használható magágy-előkészítéshez.

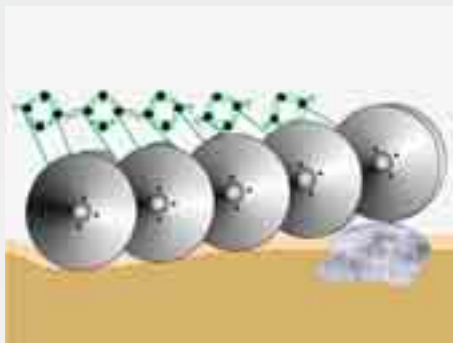


CombiDisc 3000 mátrix profilos gumigyűrűs hengerrel és nyomlázítókkal

410 mm



A 410 mm átmérőjű CombiDisc tárcsák ideális megoldást jelentenek a magágy-előkészítéshez. A kis tárcsaátmérő célja a nagy tárcsafordulatszám, ami hatékony rögtörést garantál.



A tárcsák kettesével, gumituskókkal rögzülnek a vázkerethez, és így párosával képesek követni a talajfelületet. Így a talajfelület egyenetlenségei esetén is egyenletesen sebély talajművelés végezhető.



A kétsoros tárcsaborona egység fellazítja, porhanyítja és egyengeti a magágyat a vetőmag lerakása előtt. Az első tárcsaborban 14°-os, a hátsó tárcsaborban 12°-os szögben álló CombiDisc tárcsák meredek elrendezése, ami optimális egyengetést garantál a magágy számára.

KE Rotamix forgóborona

Kiváló egyengetés 2,5–6 m-es munkaszélességben



KE 3002-240 Rotamix használat közben

AMAZONE forgóboronák 150 LE és 240 LE közötti teljesítményű traktorokhoz (2,5–4 m-es munkaszélességekhez), továbbá akár 400 LE-s teljesítményű traktorokhoz (6 m-es munkaszélességhez) rendelhetők. Az új fejlesztésű KE 02 típus 2,5 m, 3 m, 3,5 m, 4 m és 6 m munkaszélességével és az innovatív Rotamix rendszerrel az intenzív rögtörés területén mutatja meg erősségeit, különösen nehéz terepen.



A Rotamix rendszerhez a munkaszélesség minden méterén 4 szerszámtartó tartozik, húzásra álló fogakkal. Ez kiváló talajszerkezetet és egyengetést biztosít.



KE 3002-190 Rotamix



A simítósin kiegyengeti a talajfolyamot a fogak és a henger között, és lenyomja az akadályokat. Az univerzális kezelőszerszámmal a simítósin magassága kényelmesen beállítható.



Az összes 3 és 4 m-es ráépített vetőgépen megtalálható intelligens QuickLink gyorscsatlakozó rendszernek köszönhetően a kombinált vetőgép pár percen belül nagyon egyszerűen felszerelhető. A QuickLink gyorscsatlakozó rendszer három jól hozzáférhető csatlakozási pontja biztonságos, szerszám nélküli és gyors fel- és lekapcsolást garantál. Így a talajművelő gép tökéletesen használható különállóan is.

KE Rotamix		KE-2 Rotamix	
Munkaszélesség	2,5 m/3 m/3,5 m/4 m	Munkaszélesség	6 m
Traktorteljesítmény	max. 240 LE	Traktorteljesítmény	max. 400 LE



KE 6002-2-400 Rotamix használat közben

Az összecukható KE 6002-2-400 Rotamix kizárólag önálló használatra kapható. A munkaszélesség minden méterén ez esetben is 4 szerszámtartó található, ami a hengerek széles választékával együtt az összes KE-02-Rotamix modellnél optimális magágykészítést biztosít.



KE 6002-2-400 Rotamix



Az újonnan kifejlesztett oldallemezek rugós felfüggesztésűek. Felfüggesztésüknek köszönhetően az oldallemezek hosszúság fura-
ton keresztül beállíthatók, és kopás esetén egyszerűen kicserélhetők. A beállításhoz csak a tartozékként szállított univerzális kezelőszerszám szükséges.



A munkaszélesség minden méterén négy szerszámtartó található, melyeknek köszönhetően kicsi a homlokkerekek átmérője. Ezáltal a stabil homlokkerék-kádat nagyon kompakra és könnyűre lehetett kialakítani. A forgóborona rövid kialakítása csökkenti a traktorra gyakorolt emelőhatást, kombinált vetőgépként használva pedig a ráépített vetőgép a traktorhoz rendkívül közel helyezkedik el. Az emelőerő-szükséglet ezáltal kisebb, mint más forgóboronák esetében, így kevesebb frontszúllyal is üzemeltethető.



Az új KE 02 központi eleme a DirectDrive hajtómű, mely a nagyobb erőhatást közvetlenül a forgóborona fogak homlokfogaske-rekeire viszi át. A KX és a KG forgó lazítókhoz hasonlóan itt sincs elágaztatás. Ezáltal biztosítva van a rendkívül jó, kis kopással járó erőátvitel.

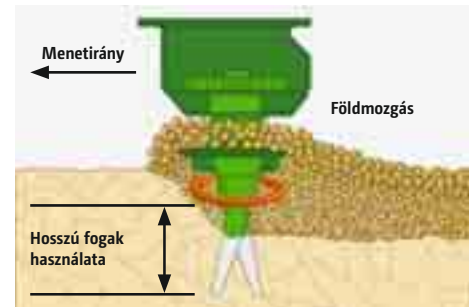
KX Cultimix és KG Cultimix forgó lazító

Az eredeti mindig a legjobb



Extrém sok követ tartalmazó szakasz: A rugózó fogrögzítés lehetővé teszi, hogy a forgóboronák és forgó lazítók fogai sérülés nélkül elkerüljék a kőveket.

A masszív felépítésű KG Cultimix forgó lazító nehéz talajon is mindig tartja a beállított munkamélységet, függetlenül attól, hogy szántott, lazított, vagy tarlón hagyott táblában használják, mert a „fogásra álló fogak” behúzzák a talajba. A „fogásra álló fogak” alulról indulva törik fel a talajt. Nem alakulnak ki elkent talajrétegek.



A Cultimix rendszert nagy áteresztő képesség, masszív felépítés és fogásra álló fogak jellemzik. A komolyabb egyenetlenségeket vagy nagyobb szármennyiségeket is tökéletesen kezel.



Forgó lazító trapézgyűrűs hengerrel



KG forgó lazító fogásra állított fogakkal

KW gumigyűrűs henger

RoTeC-csoroszlya mélységátároló tárcsával

Tömör gumigyűrűs magtakaró hengerek

A forgatóhatás következtében a nagyobb rögök a felszínre kerülnek. A finomabb talajszerkezet a vetésmélységben alakul ki, kiváló csírázási feltételeket biztosítva ezzel. A vetőmag ezáltal oda kerül, ahol a finomabb talajszerkezet van. A nagyobb rögök megvédik a talajt az eliszaposodástól, a kiszáradástól és az eróziótól. A „Roller Drill rendszer” gumigyűrűs hengerrel, RoTeC csoroszlyával és magtakaró hengerekkel biztosítja a jobb kelést és a nagyobb hozamot.



A kompakt építésű TL mélylazító feltöri a talajt. Ezzel az AMAZONE lehetővé teszi a szántás nélküli talajművelést, még nagy mennyiségű szalma esetén is.

KG Special Cultimix		KG Super Cultimix	
Munkaszélesség	3 m/3,5 m/4 m, függesztett	Munkaszélesség	3 m/3,5 m/4 m, függesztett
Traktorteljesítmény	max. 220 LE	Traktorteljesítmény	max. 300 LE
KX Cultimix tetszés szerint „fogásra álló” vagy „húzásra álló” fogakkal		KG Cultimix (összecsukható)	
Munkaszélesség	3 m	Munkaszélesség	4 m/5 m/6 m
Traktorteljesítmény	max. 190 LE	Traktorteljesítmény	max. 360 LE



KG 3001 forgó lazító mátrix profilos gumigyűrűs henger

A KG Cultimix forgó lazító a forgóboronák összes előnyös tulajdonsága mellett még erősebb vázzal, megnövelt átmérőjű tengelyekkel és megerősített késekkel is rendelkezik. A kemény, nehéz talajjal is probléma nélkül megbirkózik és ezzel egyidőben intenzíven bekeveri a szármaradványokat. A laza, szármaradvánnyal összekevert föld könnyen át tud folyni akár a szerszámtartó fölött is.

A késtartó egy darabból készül – 8 mm vastag ház, 60 mm-es tengelyátmérő.



A KX és KG típusú forgó lazítók opcionális hidraulikus mélységállítása kényelmesebbé teszi a munkát a vezető számára. Segítségével például a forgó lazító munkamélysége kényelmesen és fokozatmentesen állítható a fülkéből a fordulónál vagy a nyomsávokban szükséges mélyebb műveléshez.

Összecsukva
3 m szélességre

A 4 m, 5 m és 6 m munkaszélességű forgó lazítók hidraulikusan 3 m szállítási szélességre csukhatók össze, és legfeljebb 265 kW (360 LE) teljesítményű traktorokhoz megfelelők. Az összecsukható forgó lazító főhajtóműve 2 fokozatú, így minden talajtípushoz és munka-intenzitáshoz kiválaszthatja a megfelelő fordulatszámot. A rendkívül stabilra méretezett, összecsukható forgó lazító rövid szerkezeti kialakítása kis területeken is lehetővé teszi a nagy hatékonyságú munkavégzést.



Gyorsan cserélhető lazítókésék forgóboronákhoz és forgó lazítókhoz: A késeket egyszerűen a késtartó nyílásába kell csúsztatni, majd a csapsszellettel rögzíteni kell. Könnyebben, gyorsabban nem is lehetne.

AMAZONE vetéstechnika és szemenkénti vetéstechnika





D9® mechanikus függesztett vetőgép

Vetés a legnagyobb pontossággal!



D9 3000 Super szőlő használatban

A függesztett D9 gabonavetőgépet használhatjuk önmagában, vagy bármely aktív talajművelő eszközzel összekapcsolva. A vetőgépet a stabil váz és a nagy magtartály teszi egyedülállóvá. Az új VarioControl adagolórendszerrel 1,5–400 kg között bármilyen mennyiséget képes kivetni a gép.



Control vetőelem

Vario-hajtómű

DLG-FOKUS-TEST

(DLG 5724F vizsgálati eredmény)

Teszt kritérium	Teszt eredmény	Értékelés
Mennyiség egyenletessége	nagyon jó	++
Keresztirányú eloszlás	nagyon jó	++

Értékelési lehetőségek: ++/+/0/-/— (0 = átlagos)



D9 3000 Super, 3 m munkaszélességgel és WS normál csoroszlyával



A Huckepack függesztőrendszerrel a vetőgép szállításkor vagy fordulónál előrehúzzható az emelőerő-szükséglet csökkentése érdekében.



A kisebb és közepes méretű gazdaságok számára készülnek a D9 Special 2,5 és 3 m-es változatai. A közepes és nagy méretű gazdaságok a D9 Super 3 és 6 m közötti munkaszélességű változatait használhatják eredményesen. A kapcsolókeretben található a saját futóművel rendelkező D9 12000-2T vontatott 12 m-es vetőgép.



A felhajtható fellépőn keresztül elérhető és rendkívül széles rakodórampa megkönnyíti a vetőgép feltöltését. A nagyvonalúan méretezett betöltőnyílás lehetővé teszi a gyors és könnyű betöltést.

Munkaszélesség	2,5 m/3 m/3,5 m/4 m/9 m/12 m
Vetőmagtartály térfogata	360–4140 l



D9 3000 Super ferde magtakaró pálcákkal, forgóboronával és tuskés tömörítőhengerrel kombinálva

A D9 függesztett vetőgép igény szerint KE Rotamix forgóboronával, KX Cultimix forgó lazítóval vagy KG Cultimix forgó lazítóval kombinálható. A henger kiválasztásához különböző típusok állnak rendelkezésre, így a komplett talajművelési technika tökéletesen testre szabható az adott terepviszonyokhoz.



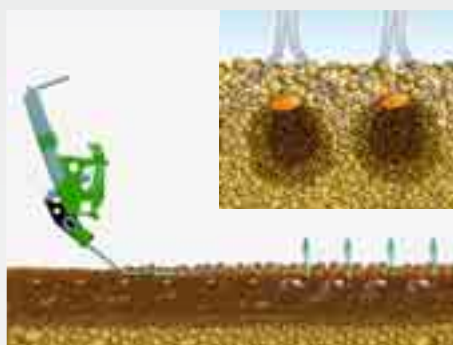
A vetőmagtartályba néhány mozdulattal behelyezhető egy opcionális repcebetét a repce-maradvány-mennyiség csökkentéséhez.



D9 3000 Super RoTeC csoroszlyákkal



A szántás utáni és a mulcshatárolóhoz való RoTeC-csoroszlyák Control 25 mélység-határoló tárcsával rendelkeznek, amellyel a vetési mélység számszámok nélkül, pontosan beállítható.



A ferde magtakaró pálcasor még nagy mennyiségű szalma esetén is megbízhatóan végzi a nyitott vetőbarázdák betakarását és a talaj egyengetését.



A D9 függesztett vetőgép gyakori önálló használata esetén azt javasoljuk, hogy a nyomjelző a vetőgépre legyen szerelve.

Cataya® mechanikus ráépített vetőgép

Precíz és komfortos



Cataya 3000 Special RoTeC-csoroszlyával és precíz magtakaró pálcákkal

A mechanikus kombinált vetőgépet egy KE forgóborona, ill. KX/KG forgó lazító és egy Cataya Special vagy Super ráépített vetőgép alkotja.

Alapkitelben a Cataya 3000 Special vetőmagtartályának térfogata 650 liter. A 200 literes magasztóval ez 850 liter teljes térfogatra növelhető.



Cataya Special mechanikus meghajtással, RoTeC csoroszlyákkal és ferde magtakaró pálcákkal



Összetömörödére hajlamos talajon vagy csökkentett munkamélység esetén érdemes az opcionális traktornyomlazítókat használni. Ezek fellazítják a letaposott nyomokat a gumibroncsok mögött.



A Cataya új, univerzális kezelőszerszáma ideális megoldást jelent, amellyel megspórolható a többféle szerszám keresgélésével és szállításával járó kellemetlenség. Ergonomikus formájának és a beállítási helyek elrendezésének köszönhetően minden beállítás egy kézmozdulattal módosítható.



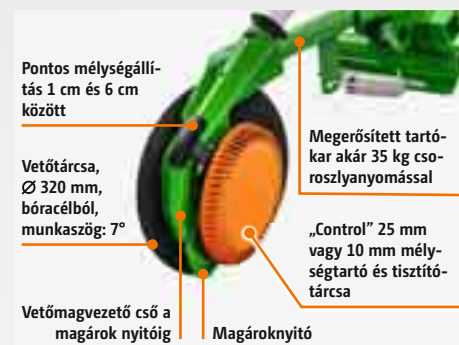
Kimondottan egyszerű átváltás apró vetőmagról normál méretű vetőmagra az elzáró tolózár segítségével

Egyszerű és gyors tisztítás, minimális visszamaradó mennyiség a beépített kifolyógaratnak köszönhetően

Gombnyomásra végezhető kalibrálás az elektromos hajtásnak köszönhetően

A vetési üzemmód központi átkapcsolható kalibrálásra a központi beállítható kalibrációs kapcsolón keresztül

Az AMAZONE PreciS adagolórendszer beépített kifolyógaratával garantálja a minimális visszamaradó mennyiségeket és az egyenletes vetést. Az ElectricDrive-val az adagolórendszer vetőtengelye elektromos hajtást kapott. A vetőmagok széles választéka mellett biztosítható a mennyiség pontos betartása.



Pontos mélységállítás 1 cm és 6 cm között

Vetőtárcsa, Ø 320 mm, bóracélból, munkaszög: 7°

Vetőmagvezető cső a magárok nyitójáig

Megerősített tartókar akár 35 kg csoroszlyanyomással

„Control” 25 mm vagy 10 mm mélységtartó és tisztító tárcsa

Magároknyitójáig

A Cataya Special RoTeC csoroszlyákkal van felszerelve, csoroszlyatávolsága 12,5 cm és 15 cm közül választható. A vetési mélységet közvetlenül a csoroszlyán 3 különböző pozícióba lehet beállítani.

Cataya Special**Munkaszélesség**

3 m

Vetőmagtartály térfogata

650–850 l

Cataya Super**Munkaszélesség**

3 m/4 m

Vetőmagtartály térfogata

830–1730 l

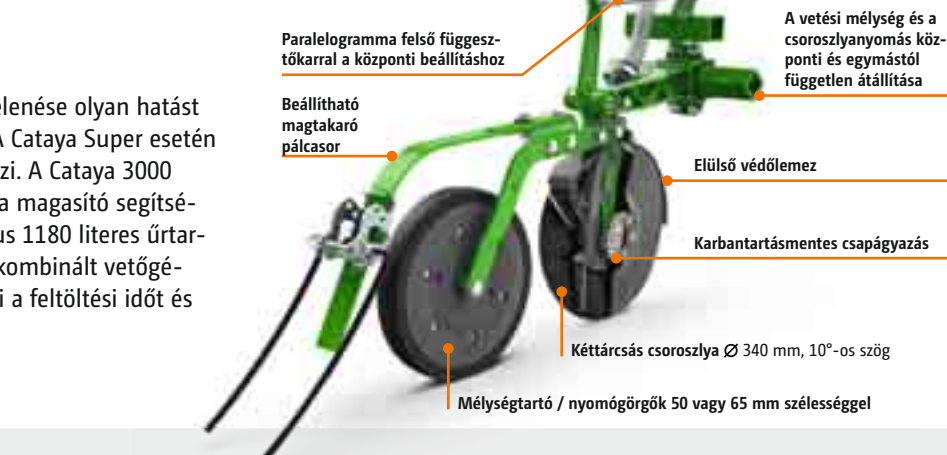


Cataya 4000 Super TwinTeC csoroszlyával

A vetőgép és a talajművelő gép együttes megjelenése olyan hatást kelt, mintha a két gépet egybeöntötték volna. A Cataya Super esetén ezt egy keskeny, de nagy vetőmagtartály jellemzi. A Cataya 3000 Super típus alapkivitelben 830 literes űrtartalma magasító segítségével 1270 literre, míg a Cataya 4000 Super típus 1180 literes űrtartalma 1730 literre növelhető. Ez a mechanikus kombinált vetőgép-pekhez képest igen nagy űrtartalom lecsökkenti a feltöltési időt és üttöképesebbé teszi a gépet.



A Cataya Super ráépített vetőgép opcionálisan felszerelhető RoTeC egytárcsás csoroszlyákkal vagy TwinTeC kéttárcsás csoroszlyákkal.



A TwinTeC csoroszlya biztosítja a tiszta vetőmaglerakást. Az 50 mm-es Control mélységátaroló görgő nagy átáramlást enged és főként nehéz, teherbíró talajokon használható kiválóan. A 65 mm-es Control mélységátaroló görgő nagy teherbírást biztosít, főként könnyebb terepen.



Az AMAZONE a legfontosabb beállításokat egyszerű és áttekinthető módon a SmartCenter-be helyezte, ezzel tovább egyszerűsítette a kezelést. Az elektromos adagolórendszer központilag, a bal oldalról gyorsan beállítható és kalibrálható.



A felhajtható fellépőn keresztül elérhető, rendkívül széles rakodórampa megkönnyíti a vetőgép feltöltését. A nagyvonalúan méretezett betöltőnyílás lehetővé teszi a gyors és könnyű betöltést akár big-baggel, homlokrakodó kanálával vagy zsákos áruval.

Centaya® Special pneumatikus ráépített vetőgép

Egyszerű pneumatikus vetéstechnika, annak minden előnyével



Centaya 3000 Special a TwinTeC Special kéttárcsás csoroszlyával

A Centaya Special pneumatikus ráépített vetőgép 1000 literes tartállyal rendelhető. Egy 500 literes magasítóval a tartály 1500 literesre bővíthető. A tartály jelentősen előre van húzva, így optimális helyen, a traktor közelében van a súlypontja.

Az AMAZONE emellett a Centaya-C Special gépet kínálja 1500 l tartályterfoggal. Ennek kétkamrás tartályából egy további anyag is kijuttatható. A tartály 70:30 arányban osztott.



A tartály nyílása 2,30 m x 0,84 m méretű, így a Centaya könnyedén feltölthető egy big-baggel vagy egy homlokrakodó kanállal. A zsák feltöltése esetén a szűrőrács a vetőmagtartályban zsáktartóként használható.



A TwinTerminal közvetlenül a vetőgépre, az adagoló közelébe van mágnesstappal felszerelve. Ennek a helyzetnek van egy rendkívül fontos előnye: A gépkezelő a kezelési műveleteket és a kalibráláshoz szükséges adatbevitelt így közvetlenül a gépen is elvégezheti.



A függesztett vetéstechnikához készült TwinTeC Special csoroszlyával az AMAZONE ideális csoroszlyát kínál könnyű és közepes talajokhoz, akár 8 km/h sebesség mellett. Az akár 40 kg/csoroszlya nyomás mellett a csoroszlya nyugodtan fut a talajon.



A Centaya Special szegmens-elosztófeje a vetőmagtartály mögé és közvetlen a csoroszlyák fölé van elhelyezve. Ez az elrendezés rövid haladási utakat biztosít a vetőmag számára.

Munkaszélesség	3 m/3,5 m/4 m
Vetőmagtartály térfogata	1000–1500 l



Centaya 4000-C Special kétkamrás tartállyal

A Centaya Special választhatóan TwinTeC Special kéttárcsás csoroszlyákkal vagy RoTeC egytárcsás csoroszlyákkal szerelhető fel, sortávolsága pedig 12,5 cm vagy 15 cm lehet. A TwinTeC Special csoroszlyák max. 40 kg/csoroszlya nyomással nyugodtan futnak a talajon, és precízen teszik le a vetőmagot. Az alternatív RoTeC egytárcsás csoroszlyák erősségei elsősorban a nagy termésmaradványokban, valamint a nedves és ragadós talajokban mutatkoznak meg.



Ezáltal a tartály jelentősen előre van húzva, így optimális helyen, a traktor közelében van a súlypontja. A tölcser alakú alsó résznek és a tartály meredek falainak köszönhetően biztonságosan eljut a vetőmag az adagolóhoz. Emellett még igen kis mennyiség is marad vissza.



Centaya 4000-C Special 70:30 arányban osztott kétkamrás tartállyal. Használatával kétféle anyag adagolható külön.



A kombinált vetőgép vezérléséhez és munkájának dokumentálásához tetszés szerint használhatja az AMAZONE AmaTron 4 ISOBUS terminálját vagy más gyártó bármelyik ISOBUS terminálját.



A hidraulikus ventilátorhajtás biztosítja a ventilátor fordulatszámának kényelmes beállítását. A ventilátor fordulatszáma komfortosan és a motorfordulatszámtól függetlenül állítható be, így a fordulatszám mindig állandó és optimális értéken marad.



A QuickLink gyorscsatlakozó rendszer három jól hozzáférhető csatlakozási pontja biztonságos, szerszám nélküli és gyors fel- és lekapcsolást garantál.

Centaya® Super pneumatikus ráépített vetőgép

Felsőkategóriás pneumatikus vetéstechnika



Centaya 3000 Super TwinTeC-duplatárcsás csoroszlyával

A Centaya Super pneumatikus ráépített vetőgépre választhatóan 1600 literes vagy 2000 literes vetőmagtartály szerelhető. A műanyagból készült tartály jelentősen előre van húzva, így optimális helyen, a traktor közelében van a súlypontja. Ezenfelül az AMAZONE kínálatában szerepel a Centaya-C is. Ennek osztott tartályából egy további anyag is vethető. A tartály 60/40 vagy 70/30 arányban osztható.



A tartály nyílása nagyvonalúan 2,43 m x 0,91 m-re emelkedik, így a Centaya könnyedén feltölthető egy big-baggel vagy egy homlokrakodó kanállal. A zsák feltöltése esetén a szűrőrács a vetőmagtartályban zsáktartóként használható.



Centaya 3000 Super, RoTeC pro egytárcsás csoroszlyával és magtakaró görgőkkel



A vetőmag adagolása az elektromosan hajtott adagoló által a magtartály alatt valósul meg. A különböző vetőmagokhoz különböző adagolóhengerek állnak rendelkezésre, melyek gyorsan és egyszerűen kicserélhetők.



A szegmens-elosztófej a vetőmagtartály mögé és közvetlen a csoroszlyák fölé van helyezve. A szegmens-elosztófejjel a Centaya Super féloldalasan is kikapcsolható, amire pl. a szántóföld szélén lévő aszimmetrikus művelőutaknál lehet szükség.



A gép bal oldalára elhelyezett SmartCenter által a Centaya Super- kényelmesen, a gép mellett állva kalibrálható és beállítható. A szállítódobozban a digitális mérleg és közvetlenül a gépen egy behajtható vödör van elhelyezve.

Centaya Super**Munkaszélesség** 3 m/3,5 m/4 m**Vetőmagtartály térfogata** 1600–2000 l**Centaya Super-C****Munkaszélesség** 3 m/3,5 m/4 m**Vetőmagtartály térfogata** 2000 l

Centaya 3000 Super RoTeC pro-egytárcsás csoroszlyával

A Centaya 3000 Super választhatóan TwinTeC kéttárcsás csoroszlyákkal vagy RoTeC pro egytárcsás csoroszlyákkal szerelhető fel, sortávolsága pedig 12,5 cm vagy 15 cm lehet. A TwinTeC-csoroszlya maximum egyenként 60 kg csoroszlyanyomással fut nyugodtan a talajon és teszi le precízen a vetőmagot. Az alternatív RoTeC pro-egytárcsás csoroszlyák erősségeiket elsősorban a nagy termésmaradványokban, valamint a nedves és ragadós talajokban játsszák ki.

Centaya 3000-C Super
különböző
vetőmagokhoz

A csoroszlyanyomás a TwinTeC csoroszlyán és a vetésmélység a SmartCenter egységen egymástól függetlenül állítható. Az univerzális kezelőszerszám használatának köszönhetően ezek a beállítások gyorsan és egyszerűen elvégezhetők.



A 2000 literes kétkamrás tartálynak köszönhetően a Centaya-C Super különösen nagy teljesítményű. A tartályok a vevő igényei szerint egyedileg 60:40 vagy 70:30 arányban is feloszthatók.



A vetéssel párhuzamosan műtrágya, csigaölő szer vagy köztes termények felülvetése is lehetséges a Centaya géppel. Ehhez speciális felszerelésként a 200 literes tartálytérfogatú, elektromosan hajtott adagoló tengellyel és ventilátorral ellátott GreenDrill 200-E köztestermény-vetőgép van felszerelve a gép hátuljára.



A kombinált vetőgép vezérléséhez tetszés szerint használhatja az AMAZONE AmaTron 4 ISOBUS terminálját vagy más gyártó bármelyik ISOBUS terminálját.

Avant 02 függesztett kombinált vetőgép fronttartállyal

A fordulékonyság és a teljesítmény találkozása

Munkaszélesség

3 m/4 m/5 m/6 m



Avant 3002, 3 m munkaszélesség

A 3–6 méteres munkaszélességű, FTender fronttartállyal felszerelt Avant 02 függesztett kombinált vetőgép az ideális gép a területükön szántás utáni és mulcsetést végző bérvállalkozók és nagygazdaságok számára. A fronttartály súlyelosztása – vetőmag hátul és forgó lazító vetőegységgel hátul – biztosítja a tengelyterhelés optimális eloszlását.



Mivel a mellő felszerelésű vetőmagtartály különösen széles és lapos, így az nem zavarja az előrefelé látást. Ez érvényes hátrula szerel munkagép esetén a hátrafelé látásra is.



Avant 6002-2, 6 m munkaszélesség



6 m munkaszélességig a teljes vetőegység mindössze 30 perc alatt szétszerelhető. A 3 m vagy 4 m munkaszélességű Avant a QuickLinknek köszönhetően kb. 5 perc alatt átalakítható külön használatra.



Az Avant 02 RoTeC csoroszlyákkal szerelve 12,5 cm-es sortávolsággal rendelhető. A vetési mélységet közvetlenül a csoroszlyán 3 különböző pozícióba lehet beállítani.



Az Avant 02 TwinTeC csoroszlyákkal szerelve 12,5 cm-es, illetve 15 cm-es sortávolsággal rendelhető. A vetési mélységet központilag lehet beállítani a gépen, és a mélységhatároló görgőknek köszönhetően pontosan be lehet tartani.

FTender fronttartály

Univerzális használatra a vetéstechnikában és a talajművelésben

Vetőmagtartály térfogata 1600 l/2200 l



Az FTender 1600 és az Avant 3002 kombinációja

Az 1600, illetve 2200 literes tartálytérfogatú FTenderrel az AMAZONE egy sokoldalúan használható fronttartályt kínál. Az egycsúcsú fronttartály aerodinamikus kivitelének köszönhetően jó kilátást enged előre. Az FTender nyomótartályos, zárt szállítórendszeres 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.



FTender 1600



FTender 2200-C 50:50 arányban osztott tartállyal vetőmag és műtrágya vagy második vetőmag kombinálásához.



Az FTender rendkívül sokoldalúan használható. Így a szemenkénti vetéstechnikában, talajművelésnél, gabonafélék vetésekor vagy más gyártmányú gépekkel kombinálva is használható.



Az FTender gépvezérlése ISOBUS-on keresztül történik. Segítségével a mellő felfüggesztésű tartály egyszerűen, magától értetődően és az ISOBUS-kommunikáció minden előnyével kezelhető.

Cirrus® Compact nagy területteljesítményű kombinált vetőgép

Kompakt, fordulékony, gyors

Munkaszélesség	3 m
Vetőmagtartály térfogata	3000 l
Sortávolság	12,5 cm/16,6 cm



Cirrus 3003 Compact

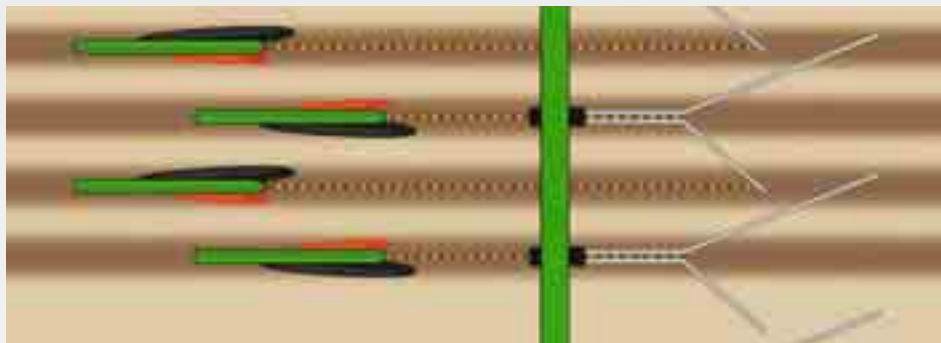
Kis területekhez az új Cirrus 3003 Compact vetőgép nagy érdeklődést keltő modell. A 3000 l térfogatú tartályával kompaktabbra van méretezve, és rendkívüli fordulékonyságával meggyőző. A tömegáthelyezésnek köszönhetően az elöl elhelyezett vetőmagtartály az összes Cirrus kombinált vetőgép esetén könnyebb vontatást, a szűk fordulási manőverek közben elegendő teret, az adagolóegységekhez pedig kitűnő hozzáférést biztosít. A vetőmagtartály töltöttségi szintje nem befolyásolja a vetőmag vetési mélységét.



A Cirrus vetőgéphez kifejlesztett mátrix-gumiabroncsokkal a vetőmaggal teljesen feltöltött gép 40 km/h sebességgel is biztonságosan haladhat közúton. Ez 100%-ban megfelel a közúti közlekedés szabályainak. Az alsó függesztőkarokra történő felfüggesztés a Cirrus vetőgép kiváló fordulékonyágát teszi lehetővé, pl. fordulónál.



Cirrus 3003 Compact TwinTeC+ duplatárcsás csoroszlyával és magtakaró pálcával a csoroszlyánál



A sávok visszatömörítése, más néven „vetésbiztosítás” elve már régóta ismert. A mátrix profilú abroncsok csak sávok visszatömörítést végeznek ott, ahová később a vetőmag a talajba kerül. A köztes zónák kevésbé tömörödnek vissza, ami elősegíti az optimális gázcsere, és lehetővé teszi, hogy csapadék esetén az esővíz gyorsan bejusson a talajba.



A speciális szögbe állított tárcsákkal ellátott tárcsatartó tökéletesen megművelt és egyengetett magágyat biztosít. Munkavégzés közben a művelési mélység hidraulikusan állítható be.

Cirrus® nagy területteljesítményű kombinált vetőgép

Sikeres vetés – eredményes betakarítás



460 mm-es csipkés tárcsa



460 mm-es finoman fogazott tárcsa



Cirrus 4003-2 vetőgép RoTeC pro egytárcsás csoroszlyával

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

Ezek a 4 m-es változatok mindenekelőtt közepes nagyságú vállalkozások számára érdekesek, amelyeknél nagy vetőmag-mennyiség és így nagy átütő erő szükséges.



Cirrus 4003-2C gép
GreenDrill 501 egységgel



A Minimum TillDisc hullámos tárcsaszével a Cirrus további különleges kivittel bővült az előkészítő eszközök terén. 16,6 cm-es sortávolságban a vágótárcsák közvetlenül a vetőcsoroszlyák előtt végzik a talaj, a szármaradványok vagy akár az élő növényzet aprítását.



Annak érdekében, hogy az egyre növekvő vetési sebességekkel számolni tudjunk, a RoTeC pro csoroszlyák rendkívül stabil csapágyazási helyekkel rendelkeznek. Az S ferde magtakaró pálcasor gondoskodik a jó magtakarásról a legzordabb üzemeltetési körülmények és nagy mennyiségű szalma esetén is.



A tömörítő görgősor kiegészítésként megnyomja a talajt a vetőbarázda felett, és így optimális csírázási feltételek jönnek létre. Ezt különösen laza, száraz talajokon ajánljuk tavaszi vetésű növények vagy repce vetése esetén.



A TwinTeC+ kéttárcsás csoroszlyarendszer csoroszlyanyomása a 15 kg és 100 kg közötti tág beállítási tartományban fokozatmentesen és hidraulikusan állítható. Így a nyomás gyorsan és egyszerűen a változó talajviszonyokhoz igazítható.

Cirrus® nagy területteljesítményű kombinált vetőgép

Gyors, univerzális, erőteljes



Cirrus 6003-2C RoTeC pro egytárcsás csoroszlyával

A 4 m munkaszélességű Cirrus 4003-2 vetőgéppel és a 6 m munkaszélességű Cirrus 6003-2 vetőgéppel Ön egy olyan gépet használ, amellyel éppen közepes vagy nagy terméshozam esetén megfelelően nagy területteljesítményű pontos vetés érhető el. Továbbá létezik a Cirrus-C nyomótartályos vetőgép a műtrágya megbízható Single-Shoot vetéssorba való adagolásához. Ennek a gépnek osztott, 4000 l térfogatú tartálya van. Szükség szerint ez a kombinált modell vetőmaggal és műtrágyával vagy csupán vetőmaggal tölthető fel.



A Cirrus vetőgépen az összes fontos funkció vezérlését az ISOBUS kommunikációs rendszerű terminál veszi át. Ide számítanak az üzemeltetési funkciók éppúgy, mint a gép beállításának funkcionális lehetőségei, mint pl. a kalibrálás.



Cirrus 6003-2 kombinált vetőgép TwinTeC⁺ kéttárcsás csoroszlyákkal



A szegmens elosztófejjel a gép anélkül tud reagálni az egyik oldalán lévő, aszimmetrikus művelőutakra, hogy közben a másik oldalán csökkenne a kijuttatott vetőmag mennyisége. A szegmens elosztófejjel elektromos féloldalas kapcsolás és Section Control szakaszolókapcsolás valósítható meg.



Az előadagolás, a kalibrálás és a maradék anyagok leürítésének még egyszerűbbé tételéhez az AMAZONE a Cirrus vetőgépek esetén az AmaTron 4 kezelőterminálhoz kapcsolódóan a Comfort csomag 1 és a 3.0 verziójú TwinTerminal használatát javasolja.



A vetőmag és a műtrágya kiürítése a tartályból gyorsan és egyszerűen történik az opcionális gyorsürítésen keresztül, amely jól hozzáférhetően van elhelyezve a tartályon. A meghosszabbításhoz HT (polipropilén) csövek vagy dréncsövek dughatók rá.

Cirrus 4003	merev
Munkaszélesség	4 m
Cirrus 4003-2	összecsukható
Munkaszélesség	4 m
Cirrus 6003-2	összecsukható
Munkaszélesség	6 m
Vetőmagtartály térfogata	3600 l
Sortávolság	12,5 cm/16,6 cm

Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC	fix vázas
Munkaszélesség	4 m
Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC	összecsukható
Munkaszélesség	4 m
Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC	összecsukható
Munkaszélesség	6 m
Vetőmagtartály térfogata	4000 l (nyomótartály)
Sortávolság	12,5 cm/16,6 cm



A GreenDrill pneumatikus univerzális ráépített vetőgép a Cirrus vontatott vetőgép-kombinációhoz a vetés során lehetővé teszi a felhasználó számára egy további közeg - akár felülvetéshez való vetőmag, akár csigaölő szer - kihordását a talajfelületre.

Cirrus 6003-2CC vetőgép a Triple Shoot technológiához is

A Cirrus-CC gépen két adagolós 4000 literes nyomótartály található. A Cirrus-C géppel elérhető Single Shoot művelés kiegészítéseként a Cirrus-CC egy második szállítópályával, ill. a tömörítőkerék előtt elhelyezett kiegészítő FerTeC egytárcsás csoroszlyákkal van szerelve. Ezzel a megoldással két anyag különböző módon adagolható és juttatható ki Double Shoot technológia esetén is. Ha kiegészítőleg GreenDrill vetőgépet is felszereltek egy harmadik közeghez, akkor a Cirrus-CC a Triple Shoot eljárást is alkalmazhatja.



Cirrus 6003-2/2C feltöltőcsigával vetőmaghoz és műtrágyához



Az AMAZONE a Cirrus 6003-2 összecsukható vontatott kombinált vetőgéphez előművelő eszközként késhengert is kínál. A késhenger biztosítja a rögzös talajok kiegészítő rögtörését és a növényi maradványok intenzív aprítását.



A Cirrus 4003-2/2C/2CC és 6003-2/2C/2CC vetőgépekhez a T-Pack S oldal-tömörítőkerékek könnyű és közepes körülmények között, vagy a szántás után már a tárcsaszorító előtt megnyomhatják a talajt, és ezzel kiegészítő visszatömörítésről gondoskodnak.



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

Cirrus®-Grand nagy területteljesítményű kombinált vetőgép

Pontos, rugalmas és erős!



Cirrus 9004-2C Grand mátrix gumiabroncsokkal a sávok visszatömörítésért.

Kombinált vetőgép nagygazdaságoknak és bérvállalkozóknak. A Cirrus 9004-2C Grand vontatott kombinált vetőgéppel az AMAZONE tovább bővíti nagy területteljesítményű vetőgépeinek palettáját. A gép 9 m-es munkaszélességgel és 16,6 cm-es sortávolsággal kapható. Alapkitelben a Cirrus 9004-2C Grand egy olyan kétkamrás tartállyal van felszerelve, amely 60:40 arányban osztott.



Hogy kisebb teleszkópos rakodógépekkel is fel lehessen tölteni a gépet, féloldalas becsukással csökkenthető a szükséges rakodási túlnyúlás.



Cirrus 9004-2C Grand



A megfelelő keresztirányú eloszlásról az új elosztófej gondoskodik. A soronkénti lekapcsolással ellátott elosztófej nagyfokú fenntarthatóságot biztosít a vetőmag és a műtrágya megtakarításával.



Az adagolórendszer minden vetőmaghoz és 1,5 - 400 kg/ha közötti vetőmagmennyiséghez használható, 15 km/h haladási sebesség mellett. Az apró vetőmagról normál méretű vetőmagra való átállás pillanatok alatt elintézhető az adagolóhenger cseréjével.



A tárcsatartó két tárcsát kapcsol össze egy egységgé, amely gumirugós elemeken van csapágyazva, és optimálisan követi a talaj egyenetlenségeit.

Munkaszélesség	9 m
Vetőmagtartály térfogata	5750 l (3450 l + 2300 l)
Sortávolság:	16,6 cm



Cirrus 9004-2C Grand gép nyomlázítóval, köztes művelésben

A kétkamrás tartály lehetővé teszi a különböző vetőmagok vagy műtrágyák külön adagolását. A maximális teljesítmény érdekében a két tartálykamra csak egy-egy kiszórandó anyaggal tölthető meg. A pontos elosztást a nagy teljesítményű szállítópályával ellátott nyomórendszer garantálja. Akár 400 kg/ha mennyiség is kijuttatható 15 km/h munkasebesség mellett.



A soronkénti kapcsolás lehetősége egyrészt vetőmag-megtakarítást jelent, mivel kevesebb az átfedés, másrészt elkerülhetők a hibahelyek, ahol a gyomok elterjedhetnek.



Cirrus 9004-2C Grand gép 3 m szállítási szélességre összecsuksva



A gépet még 40 km/h szállítási sebességnél is nagy menetstabilitás jellemzi. Ez annak köszönhetően, hogy a gép az abroncsos tömörítőnek csak 4 kerekén gördül.



A vetési mélység és a csoroszlyanyomás kezelőbarát, elektrohidraulikus módon állítható az ISOBUS terminálról. Nincs szükség biztosítóelemek behelyezésére vagy kézikarok elforgatására.



A köztes műveléshez való nyomlázítóval összekapcsolva szükség esetén a traktornyom fellazítható. A nyomlázító ilyenkor nem keverést, hanem lazítást végez. A nyomlázító más gépekkel is kombinálható.

Citan® nagy területteljesítményű gabonavetőgép

Gyors és kedvező árú az optimális időpontú vetéshez



Citan 12001-C

A Citan vetőgéppel az AMAZONE a talajművelés és a vetés szétválasztásának módszerét kínálja Önnek a 12 és 15 m közötti munkaszélességeknél. A kiváló termelékenység révén a Citan vetőgéppel az optimális vetési időpont a lehető legjobban kihasználható. Az akár 16 km/h munkasebességekkel a Citan nagy területteljesítményű vetőgép meggyőző, és jó benyomást kelt nagy területteljesítményeivel, amelyeket tökéletes vetőmaglerakás mellett ér el.

Citan 12000-C gép 3 m szállítási szélességre összehajtható



Az adagolók egyszerű és szerszám nélküli cseréje.



A Citan gép száraz talajon történő használatához edzett magtakaró pálcás HD magtakaró görgők állnak rendelkezésre. A hátul futó nyomógörgők – a vetőcsoroszlyától függetlenül – legfeljebb 35 kg nyomással terhelhetők, és biztosítják a talaj tökéletes lezárását.



Az opcionális elektromos adagolóhajtás és a legmodernebb ISOBUS-vezérlés és -dokumentáció segítségével az adagolómotorok kalibrálása, illetve menet közbeni vezérlése egymástól függetlenül végezhető.



Egy praktikus opcionális segédrendszer a vetésellenőrző, amely azonnal észleli a csoroszlyában és a csövekben kialakult eltömődést. Közvetlenül az elosztófej mögött érzékelők ellenőrzik a magvezető csövekben a vetőmagáramlást.

Munkaszélesség	12 m/15 m
Vetőmagtartály térfogata	7800 l (2400 l+2400 l+3000 l)



Citan 12001-C, alapkivitelben háromkamrás tartállyal

A Citan egy szőlőgép olyan területekhez, amelyeket már megmunkált, és amelyek így vetésre kész állapotban vannak. 12–15 m szélességű vetés, nagy vetőmagtartály, akár 3 liter/ha alatti üzemanyagigény – ez teszi a leghatékonyabb és legátütőbb erejű vetőgépek egyikévé.



Citan 12001-C



A Citan 12001-C és 15001-C lehetőséget nyújt, hogy a vetőmaggal együtt műtrágyát is kijuttasson a vetőbarázdába. A tartály ezért három részre van osztva, és akár három különböző termékkel is feltölthető. Amennyiben a tartály részekre osztása nem szükséges, a tartály teljesen egy fajta vetőmaggal tölthető fel. Az adagolás Vario-hajtóművel történik, amely mindenkor 1,5–400 kg/ha közötti vetőmagmennyiség kiadagolására képes.



A Citan nagy területteljesítményű vetőgépekhez és Condor késcsoszlyás vetőgépekhez való TAM feltöltőcsiga kényelmesen vezérelhető a gépen elhelyezett vezérlőegységgel. A gép szállítási mérete nem haladja meg a 4 m-es magasságot és a 3 m-es szélességet.



A laza, visszatömörítetlen talajokon történő használatához opcionális nyomlázító is elérhető. A nyomlázító feltöri és elegyengeti a keréknyomokat. A hidraulikus vezérlésnek köszönhetően a fordulónál, ill. aállítás miatti behajtásnál automatikusan történik a behelyezés és a kiemelés.



A RoTeC csoszlyával a talajviszonyoktól és időjárástól függetlenül maximális pontossággal lehet vetni. A vetési mélység gyorsan beállítható a csoszlyánál. A csoszlyanyomás az ISOBUS terminálról kényelmesen, hidraulikus módon változtatható.

Cayena® késescsoroszlyás vetőgép

Nagy területi teljesítmény pontos adagolás mellett!

Munkaszélesség	6 m
Egykamrás tartály térfogata	3600 l
Kétkamrás tartály térfogata	4000 l (nyomótartály)



Cayena 6001

A Cayena késescsoroszlyás vetőgépet előzetes talajművelés utáni vagy előzetes talajművelés nélküli gyors vetéshez terveztük. Az előnyeit különösen kemény és köves talaj esetén, vagy az olyan száraz területeken lehet kihasználni, ahol a hagyományos tárcsás csoroszlyák nem használhatók. Mindegy, hogy durva-, közepes vagy aprómagvetés, mulcsvetés, vetés szántott talajba vagy tarlóba – a 6 méteres munkaszélességű Cayena különösen nagy hatékonyságot kínál.



Cayena 6001: 36 késescsoroszlya, 16,6 cm sortávolság – Munkasebesség 15 km/h-ig



A TineTeC-csoroszlya tiszta, szármaradványoktól mentes magárkot készít. A különlegesen keskeny kivitele miatt nagyon kevés talajt mozgat meg. Előnyök: Vízmegtakarítás, a gép vontatási teljesítményének minimalizálása. A még hosszabb élettartam érdekében a TineTeC csoroszlya HD-változatban is kapható.



Az alsó lengőkar-felfüggesztésnek, az integrált futóműnek, valamint a hidraulikusan összecsuksútható eszköztartóknak köszönhetően a Cayena kompakt és rendkívül fordulékony egység.



A Cayena 3600 l vagy 4000 l űrtartalmú, kompakt építműmódú magtartállyal rendelkezik. Ez biztosítja, hogy a TineTeC-csoroszlyák munka közben is szemmel tarthatók legyenek. A magtartály egész teteje felnyitható, így az utántöltés egyszerűen és gyorsan elvégezhető.

Condor® késes vetőgép

Direktvetéshez

Munkaszélesség	12 m/15 m
Vetőmagtartály térfogata	7800 l (2400 l+2400 l+3000 l)



Condor 15001-C



7800 l térfogatú nyomótartály, 2 szekcióra osztva (2/3 vetőmag + 1/3 műtrágya). A műtrágyaadagolás a vetőmaggal közös vetőbarázdába történik. Az így talajbajuttatott starter műtrágya szinte veszteség nélkül biztosítja a jó kelést és megerősödést kontinentális klímájú országokban.

Direktvetőgép speciálisan a tarlóba vetéshez. A Condor csoroszlyái egyenkénti mélység-határolással dolgoznak. A Condor az extenzív termelés koncepciójának gyümölcse, mely 12 m-nél nagyobb munkaszélességű vetőgépeket kíván, szélesebb sortávolsággal és minimális talajmozgatással.



Condor 15001-C:
széles a szántóföldön, a 3 m szállítási szélességével keskeny a szállításkor



A ConTeC pro-csoroszlyák exakt függőleges mélységtartásáért a csoroszlyákat követő takarókerék felel. A csoroszlyatávolság, a 3 soros felépítés és a gerendelymagasság eltörmöcsztől mentes munkavégzést garantál.



A nagy éltartam érdekében a csoroszlyacsúcsok keményfém bevonatúak. A kényelmes mélységállítást lehetővé teszi a vetési mélység rendkívül gyors átállítását.



A Condor vetőgép opcionális elektromos adagolóhajtással szerelhető fel a vetőmagneménység precíz, részterülettől függő beállításához. A területfüggő hozamkülönbségek most még hatékonyabban ellensúlyozhatók, a megtakarítási lehetőségek pedig még jobban kihasználhatók.

Primera DMC nagy területteljesítményű vetőgép

Pontosság és sebesség direktvetés, mulcsvetés és hagyományos vetés esetén



Primera DMC 6000-2C, 6 m munkaszélességgel és GreenDrill 501 géppel

A Primera DMC nagy területteljesítményű vetőgép elsősorban direkt- és mulcsvetéshez alkalmazható száraz területeken. Az egyedülálló késcsoroszláknak köszönhetően a vetőgép kiemelkedő minőséget biztosít a lehelyezési pontosság és a vetőmag beágyazódása terén a szántott földeken, lazított talajon és a direktvetésben egyaránt. A vetőmagot a szármaradványok alá helyezi, ezáltal optimális vetőmag-talaj kapcsolatot biztosít, ami fantasztikusan gyors kelést garantál.



A paralelogramma-vezetésű késcsoroszlák folyamatosan követni tudják a talaj egyenetlenségeit. A kőbiztosító rendszer függőleges és vízszintes irányú rugalmas kitérést tesz lehetővé akadályba ütközéskor.

A reflextárcsás kengyeles görgők gondoskodnak direkt- és mulcsvetés esetén a kitérő mélységvezetésről és magtakarásról.



Primera DMC 3000-C



Nagy keménységű fémből készült késcsoroszlák, amely tiszta magárkot készít a vetőmag és a műtrágya számára – 100000 alkalommal bizonyított!



A csoroszláegységek a hossztartókon egymás mögött 4 sorban helyezkednek el, eleendően nagy távolságban egymástól ahhoz, hogy biztosítsák a szármaradványok akadálytalan áramlását.



Valamennyi késcsoroszlák paralelogramma-felfüggesztést kapott. Ez megakadályozza, hogy eltérő vagy változó menetsebesség és egyenetlen talaj esetén, a gép eltérjen a kívánt vetési mélységtől.

Munkaszélesség	3 m/4,5 m/6 m/9 m/12 m
Vetőmagtartály térfogata	4200 l/6000 l/13 000 l



Primera DMC 12001-2C, 12 m munkaszélességgel, kívül fekvő elosztófejekkel

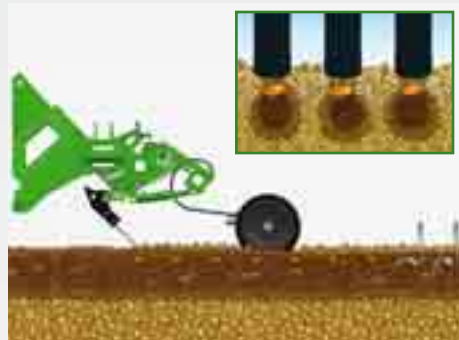


A Primera DMC vetőgéppel, a Condor vetőgéppel vagy az EDX szemenkénti vetőgéppel kombinálva különösen száraz gazdálkodást folytató helyszíneken lehetőség van egy FDC Fertiliser Delivery Cart használatára. Egy szivattyú a hígtrágyát a vetőcsoroszlyákhoz juttatja, melyek a műtrágyát behordják a talajba. Ez a kombináció alkalmazható a vetés és a startertrágyázás egyetlen menetben való elvégzéséhez.

A Primera DMC 9001-2C és 12001-2C modellel kiegészítő 13000 l űrtartalmú nyomótartállyal jelentősen lecsökkenthető a feltöltési idő, és ennek megfelelően nagyobb területteljesítmény érhető el vetéskor. A négy egyforma méretű kamrára osztott nyomótartályon keresztül igény szerint csak vetőmag például 3:1, illetve 1:1 arányban vetőmag és műtrágya is kijuttatható. A négyfelé osztásnak köszönhetően Single-Shoot eljárással akár kétféle műtrágya is kiszórható a vetőmaggal együtt a vetőbarázdába.



12 méteres munkaszélességű
Primera DMC 12001-2C



A tömör gumigyűrűs magtakaró henger nyomógörgői kiegészítésként megnyomják a talajt a vetőbarázda felett. Ezt különösen könnyen művelhető termőhelyeken, aszálly esetén ajánljuk tavaszi vetésű növények vagy repce vetése esetén. A görgőtartó gerendely központilag kiemelhető, és így gyorsan üzemben kívül helyezhető.



Az elektromos hajtással ellátott Primera gép vezérléséhez tetszés szerint használhatja az AMAZONE AmaTron 4 ISOBUS terminálját vagy más gyártó bármelyik ISOBUS terminálját.



A Primera DMC tartályának vetőmaggal és műtrágyával való feltöltéséhez az AMAZONE hidraulikus hajtású feltöltőcsigát ajánl. Használata akár 15 percre lerövidítheti a feltöltési időt, és ennek megfelelően tovább növelheti a gép munkateljesítményét.

KR vontatott kapcsolókeretrendszer

Többféle felhasználásra!

Munkaszélesség

9 m/12 m



D9 9000-2T | D9 12000-2T vetőgép

A KR vontatott kapcsolókeretrendszer sokoldalú felhasználási lehetőségeket kínál, ezért különösen gazdaságosan használható. Alternatívaként a vontatott kapcsolókeretrendszer D9 vetőgéppel vagy Catros rövidtárcsával szerelhető fel.

A vontatott kapcsolókeretrendszer szállításához összehajtható.



Catros 9001-KR | Catros 12001-KR rövidtárcsa



D9 12000-2T vetőgép

Catros 12001-KR rövidtárcsa

GreenDrill®

Az univerzális ráépített vetőgép apró vetőmaghoz, köztes terményekhez, felülvetéshez és műtrágyához

GreenDrill 200

Tartálytérfogat 200 l

GreenDrill 501 ISOBUS-szal

Tartálytérfogat 500 l



Catros^{XL} 8003-2TX rövidtárcsa a GreenDrill 501 univerzális ráépített vetőgéppel

A GreenDrill apró vetőmag, köztes termények, felsővetés és műtrágya kihordására alkalmas vetőgép, például a Catros rövidtárcsával, a Cenius mulcskultivátorral kombinálva vagy a Cataya, Centaya vagy Cirrus vetőgép-kombinációban.

A vetőmagtartály térfogata 200 vagy 500 liter, megközelítését lépcső segíti. A légáramot elektromos- vagy hidraulikus hajtású ventilátor biztosítja.



Cataya 3000 Super, GreenDrill vetőgéppel



A vetőmagtartály alatti adagolóterületen egy vetőtengely található, mely a vetőmag minőségétől és a kiszórási mennyiségtől függően normál vagy finom vetőkerekkel van ellátva. A vetőtengely és a ventilátor hajtását elektromotor vagy hidromotor biztosítja.



A GreenDrill 200 kezelő-számítógépén lehetőség van a vetőtengely és a ventilátor kapcsolására és a vetőtengely fordulatszámának beállítására. A Control komfortfelszereltségben a kezelő-számítógép a kalibrálási mintát is támogatja, és a megmunkált felületet is kijelzi.



A GreenDrill 501 500 literes tartálytérfogattal köztes termények, apró vetőmag, felső vetés és műtrágya vetésére szolgál az AMAZONE vontatott talajművelő berendezésekkel kombinálva vagy a Cirrus vetőgép-kombinációban.

Precea® szemenkénti vetőgép

Precíz, intuitív, nagy teljesítményű



Precea 3000-CC szemenkénti vetőgép, 4-soros

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.

A Precea 3000 ezenfelül aktív talajművelőgéppel is kombinálható. A QuickLink rendszernek köszönhetően a Precea 3000-ACC néhány perc alatt összekapcsolható egy forgóboronával, forgó lazítóval vagy CombiDisc tárcsával.



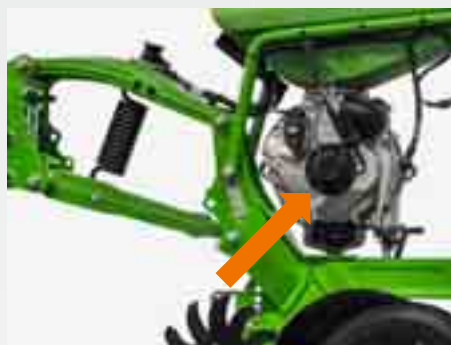
A PreTec mulcsvető csoroszlya max. 220 kg csoroszlyanyomással rendelkezik mechanikus csoroszlyanyomás esetén, ill. 400 kg csoroszlyanyomással hidraulikus csoroszlyanyomás esetén. Ez nyugodt járást és egyenletes kelést biztosít a legkeményebb talajviszonyok esetén is.



Precea 3000-ACC a QuickLink gyorscsatlakozó rendszerrel



A **Precea Special** szemenkénti vetőgép SpeedShaft mechanikus meghajtással rendelkezik. A könnyű járású túlnyomásos magadagolóval kombinálva már belépő szinten is lehetővé teszi az akár 12 km/h menetsebesség elérését.



A **Precea Super** szemenkénti vetőgép az ElectricDrive elektromos meghajtással rendelkezik, melynél minden túlnyomásos adagoló külön villanymotorral van meghajtva. Az elektromos meghajtással akár 15 km/h menetsebességek is elérhetők.



A Micro mikrogranulátum-szóró pl. mikrotápanyagok, rovarölők és csigaölő szer stb. kiszórására szolgál. A különálló adagolóegységgel rendelkező 17 l tartály különböző közegek precíz adagolását teszi lehetővé.

Leadási pont a sorban

Leadás diffúzoron keresztül

Precea 3000		Precea 4500	
Munkaszélesség	2,7–3,2 m	Munkaszélesség	3,5–4,8 m
Vetőegységek	4–6	Vetőegységek	5–8
Precea 3000-ACC / Precea 3000-AFCC		Precea 4500-2/4500-2FCC	
Munkaszélesség	2,7–3 m	Munkaszélesség	2,7–4,8 m
Vetőegységek	4–6	Vetőegységek	6–7



Függesztett Precea 4500-2CC szemenkénti vetőgép, 6-soros

A rövid kialakítás révén a szemenkénti vetőgép összes váz típusa nagyon könnyű és kompakt. Ezáltal a traktor emelőerő-szüksége nagyon alacsony marad. A váz gyors be- és kihajtásának köszönhetően a gép gyors átállítása nem jelent problémát. Az összes Precea-4500 típus Precea 4500-CC kivételben is elérhető. A CC a műtrágya-kijuttató felszereltségre utal.



Precea 4500-2CC változtatható teleszkópos kerettel teljes munkaszélesség mellett



A teljes PreTeC mulcsvető csoroszlyát két nagy támasztógörgő biztonságosan vezeti. A talaj megnyitása egy magárok nyitóval ellátott kéttárcsás egységgel történik. Miután a magnyomó kerék a talajban rögzítette a vetőmagot, a V” elrendezésű tömörítőkerekek elvégzik a bázis bezárását. A teljes csoroszlyaegység jól hozzáférhető. A jól tömített és karbantartást nem igénylő csapágyak és perselyek révén a karbantartási szükséglet nagyon alacsony.



A precíz magelosztás jelenti a Precea szívét. Az adagolás túlnyomással történik. A vetőmagot és a teljes adagolást a ventilátor túlnyomással látja el. Három maglesodró gondoskodik a nagyobb magok lesodrásáról a duplicitások megelőzése érdekében. Így nagy, akár 15 km/h menetsebességek mellett is nagyon pontos magelosztás érhető el.



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

Precea® szemenkénti vetőgép

A nagy sebességű szemenkénti vetőgép



Precea 6000-2CC, 8 soros szemenkénti vetőgép használat közben

A Precea 6000-2 egy nagy sebességű, hárompont-felfüggesztésű szemenkénti vetőgép túlnyomósos magadagolóval. A gép hátsó műtrágyatartály nélküli, illetve CC típus esetén hátsó műtrágyatartályos kivitelben egyaránt kapható. A speciális összezsukható váznak köszönhetően a vetőegységek száma változtatható. A gép emellett hidraulikus művelőút-eltolással is felszerelhető.



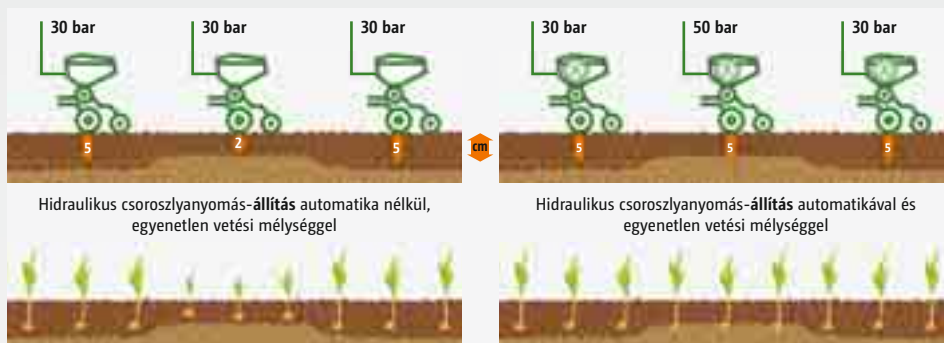
A műtrágyatartály a termék típusától és felszerelésétől függően 950 l vagy 1250 l térfogatban érhető el. A Precea-CC szemenkénti vetőgép így kombinálható a Double Shoot-eljárásos gyökér alatti műtrágyázással.



Precea 6000-2CC



A csoroszlyanyomás a hidraulikus csoroszlyanyomás-állítással egyszerűen és kényelmesen beállítható. Így a csoroszlyanyomás 350 kg-ig menet közben is állítható a kezelőterminálról.



A hidraulikus csoroszlyanyomás-állítás továbbfejlesztéseként az AMAZONE a SmartForce automatikus csoroszlyanyomás-szabályozást kínálja az összezsukható Precea szemenkénti vetőgépekhez. 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. Ezután az ISOBUS-vezérlés automatikusan utánszabályozza a felfekvő erőt.

Precea 6000-2**Munkaszélesség**

5,4–6,8 m

Vetőegységek

7–12 vagy 7–9

Precea 6000-2FCC**Munkaszélesség**

5,4–6,8 m

Vetőegységek

7–12

Precea 6000-2 AFCC**Munkaszélesség**

6 m

Vetőegységek

8

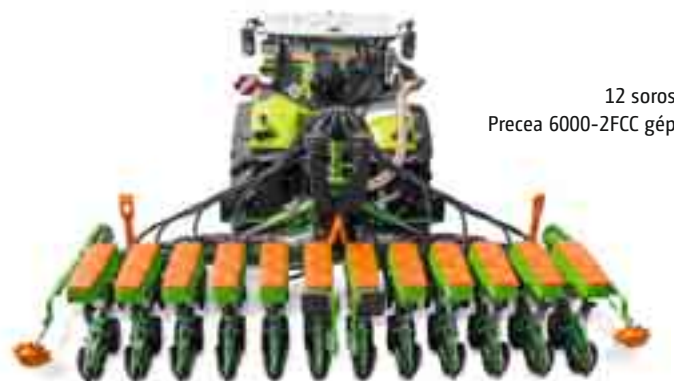
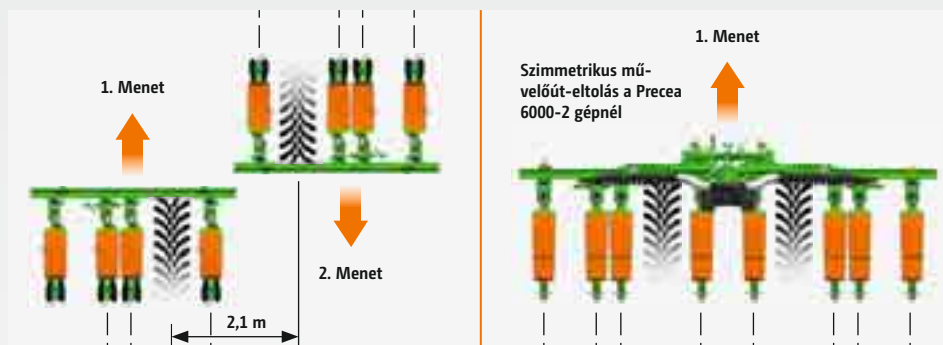


Precea 6000-2AFCC szemenkénti vetőgép 6002-2 Super forgó lazítóval

A maximális teljesítmény érdekében a Precea 6000-2FCC és a Precea 6000-2AFCC típus az új FTender fronttartállyal van ellátva a műtrágyázáshoz. Az 1600 vagy 2200 literes űrtartalom kevesebb állásidőt és ezáltal nagyobb teljesítményt garantál. A hátsó és első felszerelés kombinálásának köszönhetően a traktor súlyeloszlása optimális. Az előre szerelt forgó lazítóknak köszönhetően a Precea 6000-2AFCC géppel összekapcsolhat két műveletet, és megspórolhatja a második áthaladást.



Az AMAZONE FTender fronttartálya sokoldalúan használható a legkülönbözőbb munkagépekkel. A tömlőcsomag gyorszárának köszönhetően a fel- és lekapcsolás kényelmesen és gyorsan elvégezhető. FTender tartállyal kapcsolatban további információkat a 71. oldalon olvashat.

12 soros
Precea 6000-2FCC gép

A Precea merev és összecsukható típusai igény szerint hidraulikus művelőút-eltolással is felszerelhetők. Az aszimmetrikus eltolás csupán egy munkahengert kapcsol. Ennek eredményeként csak egy vetőkocsi tolódik el. Az első menet során a vezető már is kijelöl egy művelőutat. Az összekötő menetben kijelöli a második művelőutat. Szimmetrikus eltolásnál az eltolásért felelős munkahengerek egyidejűleg működnek a gép bal és jobb oldalán. Így mindössze egyetlen menetben kialakításra kerül a művelőút.



A vetőmagtartályok térfogata 55 vagy 70 liter. A nyomótartályok egy kézzel nyithatók, és gumitömítés védi azokat a por bejutása ellen. Ezen kívül az egyik tartályfedélben egy ajtó található a maradék vetőmag eltávolításához.

Precea-TCC szemenkénti vetőgép

Precizitás és teljesítmény kombinációja 9 vagy 12 méteres munkaszélesség mellett



Precea 12000-TCC használatban



16 soros Precea 12000-TCC gép

A Precea-TCC vontatott szemenkénti vetőgép a szántás utáni vetésnél és a mulcsvetésnél használva rendkívül precíz lehelyezésével, kiváló teljesítményével és kényelmes kezelhetőségével tűnik ki. A precíz magadagolás és műtrágya-adagolás akár 15 km/h munkasebesség mellett is meggyőzően működik. Az új Central Seed Supply vetőmag-hozzávezető rendszer és a nagy, 2000 literes tartályterefogat együttesen még tovább növeli a területteljesítményt.



Precea 12000-TCC



Az új Central Seed Supply vetőmag-hozzávezető rendszerrel a vetőmag levegőáramlás útján jut el a központi tartályból az adagolóegységekhez, ahol aztán minden sorban egy kisebb köztes tartály tárolja ideiglenesen.



A Precea futóművéhez teleszkópos tengely is választható. Ezzel a nagyméretű gumiabroncsok szántóföldi művelés közben eltolhatók, hogy a kerekek a sorok között fussanak, és elkerülhető legyen a tömörítés közvetlenül a sorok alatt. A teleszkóposan behúzható kerekessel a Precea-TCC teljes szélessége 3 méter, így kényelmesen szállítható közúton.

Munkaszélesség	9 m/12 m	Vetőegységek	12, 16, 18 vagy 24
-----------------------	----------	---------------------	--------------------



Precea 12000-TCC 12 m munkaszélességgel és 16 sorral

Egy komplett termékprogrammal az AMAZONE minden lényegesebb üzemi követelményhez a megfelelő gépet kínálja. Minden gép közös jellemzője, hogy egyaránt használhatók hagyományos és konzerváló talajművelés után. Ez kukorica, napraforgó, repce és más növénykultúrák esetén is érvényes.



Az ElectricDrive elektromos hajtás igazán kényelmessé teszi a kívánt vetőmagmennyiség beállítását az ISOBUS terminálon keresztül, és a GPS és a szántóföldi zónatérkép segítségével a részterület-specifikus mennyiség szabályozás pontos betartásának alapját képezi.



Precea 12000-TCC 3 m szállítási szélességre összecsuksva



A műtrágya egyidejű kijuttatásához a Precea-TCC gép egy könnyen hozzáférhető, összesen 6000 literes térfogatú kétkamrás tartállyal van felszerelve.



A teljes PreTeC mulcsvető csoroszlyát két nagy támasztógörgő vezeti biztonságosan. A talaj megnyitása egy magárok nyitóval ellátott kéttárcsás egységgel történik. Miután a magnyomó kerék a talajban rögzítette a vetőmagot, a V" elrendezésű tömörítőkerekek elvégzik a bázda bezárását. A teljes csoroszlyaegység jól hozzáférhető. A jól tömített és karbantartást nem igénylő csapágyak és perselyek révén a karbantartási szükséglet nagyon alacsony.

Műtrágyaszórási technológia AMAZONE gépekkel





ZA-X függesztett műtrágyaszóró

Magáért beszél

Tartálytérfogat	500 l/600 l/900 l/ 1250 l/1400 l/1750 l
Munkaszélesség	10–18 m



ZA-X 903 Easy kéttárcsás műtrágyaszóró

Kéttárcsás műtrágyaszóró gép a kis és közepes méretű szántó- vagy zöldterülettel rendelkező gazdaságok számára. A ZA-X könnyen beállítható, és pontos kiszórást tesz lehetővé bármely kereskedelmi forgalomban kapható műtrágyafajtánál 18 m-ig, karbamidnál 15 m-ig. Ezenfelül az EasySet 2 kezelő-számítógépről a műtrágyaszóró nagyon könnyen kezelhető.



ZA-X 903 Easy kéttárcsás műtrágyaszóró



Az OmniaSet® szórótárcsák az elfordítható szórólapátok segítségével gondoskodnak a megbízható szórásról egyedülálló pontosság mellett.



A kettős tölcser optimális dőlésszögű tartályfalai még lejtős földterületeken is szavatolják a műtrágya egyenletes kiáramlását.



A ZA-XW műtrágyaszóró kis, csupán egy méteres teljes szélessége lehetővé teszi a szőlőhegyeken a műtrágya kiszórását a szőlőtőkék sérülése nélkül. Különleges kultúrákhoz szintén rendelkezésre áll egy sorszóró berendezés.

ZA-M® függesztett műtrágyaszóró

Az utolsó lépésig átgondolt műtrágyázási technika

Tartálytérfogat	1200 l/1500 l/1700 l/ 2000 l/2200 l/2500 l/ 2700 l/3000 l
Munkaszélesség	10–36 m



ZA-M kéttárcsás műtrágyaszóró

Professzionális kéttárcsás műtrágyaszóró mezőgazdasági üzemek és bérvállalkozók számára, akár 36 m munkaszélességgel. A lassan forgó, nagy teljesítményű keverőszerkezet és a tárcsák alacsony fordulatszáma szavatolja a műtrágya különlegesen egyenletes, kíméletes kiszórását.



ZA-M kéttárcsás műtrágyaszóró



Az EasySet 2 kezelő-számítógép lehetőséget kínál az automatikus mennyiség szabályozásra, változó menetsebességek mellett. A kifolyónyílások a tolózár automatikus beállításával úgy igazodnak, hogy a kiszórási mennyiség mindig azonos maradjon.



A takaróponyva feltöltés előtt egyszerűen felhajtható. Így a műtrágyaszórás rossz időjárási viszonyok esetén is folytatható.



Mezsgye-, határ- vagy árokszórásnál a hidraulikus távműködtetésű Limiter szóráshatároló készüléknek köszönhetően nem szükséges sem megállni, sem a traktorról leszállni.



A kiváló minőségű katódos merítőfestés (járműiparban alkalmazzák) a tartályokhoz, vázakhoz és a komplett, acélból készült szórószerkezethez garantálja a hosszú élettartamot és a használtgépek magas árát továbbértékesítés esetén.

ZA-V® függesztett műtrágyaszóró

A műtrágyaszóró minden esetre



ZA-V 2000 kéttárcsás műtrágyaszóró

A ZA-V modellel az AMAZONE egy olyan nagy teljesítményű műtrágyaszórót kínál, amelyet különösen nagy, akár 30 km/h-s munkasebességre terveztek. ISOBUS-kommunikáció, mérlegrendszer és számos további innováció teszi a ZA-V modellt egy rendkívül kényelmesen kezelhető műtrágyaszóróvá.

A nagy, akár 390 kg/perces áteresztőképesség és a 36 m maximális munkaszélesség akár 33 ha/óra területteljesítményt is lehetővé tesz.



A ZA-V és ZA-TS modellek alaptartálya mélyhúzott, valamint sarkok, élek és hegesztési varratok nélküli kivitelben készül. Ez gondoskodik a műtrágya folyamatos és egyenletes utáncsúszásáról.



ZA-V 1400 kéttárcsás műtrágyaszóró



Az AMAZONE ZA-V modellje hidraulikus és elektromos tolózár-működtetővel is kapható. A hidraulikus felszereltség a traktoron elhelyezett két darab kettős működésű hidraulikus vezérlőberendezéssel lehetővé teszi a tolózár közvetlen kezelését.



A hidraulikus működésű tolózárakkal szerelt ZA-V modellek esetében az AMAZONE a mezgye-, határ- és árokszóráshoz hidraulikusan kezelhető, Limiter V típusú szóráshatároló rendszert kínál. Szórás előtt határhelyzettől függően egy csapszeg segítségével lehet a Limiter V ajánlott leengedési mélységét állítani.



A szomszédos táblák, közutak vagy vizek szórásának elkerüléséhez a ZA-V opcionálisan az elektronikusan távvezérelt Limiter V⁺ szóráshatárolóval is felszerelhető. Ezáltal a szóráshatároló a vezetőfülkéből finom fokozatokban az adott határhelyzethez igazítható.

Tartálytérfogat	1400 l/1700 l/2000 l/2200 l/2600 l/2700 l/3200 l/4200 l
Munkaszélesség	10–36 m



ZA-V 2700 Profis Control kéttárcsás műtrágyaszóró

A ZA-V a különböző tartályfelépítmények segítségével minden gazdaság igényeinek megfelelően felszerelhető 1400–4200 l tartályméretig.

A ZA-V Easy Profis Control és Profis Tronic felszereléséhez nincs szükség hidraulikus csatlakozókra. Így a műtrágyaszóró üzembe helyezéséhez csupán egy 3 pólusú elektromos kábelt/ISOBUS csatlakozást és a kardántengelyt kell összekapcsolni a traktorral.



A stabil gépváz és a jó súlyponthelyzet robusztus függesztett gépként emeli ki a ZA-V műtrágyaszórót. A Super gépváz hasznos terhelése 3200 kg, az Ultra gépvázé 4500 kg.



ZA-V 1700 kéttárcsás műtrágyaszóró felhajtható takaróponnyával



Az EasySet 2 kezelő-számítógép lehetőséget kínál az automatikus mennyiség szabályozásra, változó menetsebességek mellett. A kifolyónyílások a tolózár automatikus beállításával úgy igazodnak, hogy a kiszórási mennyiség mindig azonos maradjon.



Az AmaSpread 2 a haladási sebességtől függő mennyiség szabályozás mellett többek között lehetővé teszi akár 6 szakasz kapcsolását és a Profis mérlegrendszer használatát is. Ezenkívül a műtrágya mennyisége gyorsan a szántóföldi körülményekhez igazítható.



A praktikus és áttekinthető felépítésű AmaTron 4 típusú ISOBUS-kezelőterminállal már csak egy terminál szükséges a különböző műtrágyaszórási funkciók kezeléséhez. Az összes lényeges adat áttekinthetően jelenik meg.

ZA-V® Profis függesztett műtrágyaszóró

Aki mér az nyer!



ZA-V 2000 Profis Tronic műtrágyaszóró Limiter V⁺ szóráshatárolóval

A mechanikus hajtású ZA-V Tronic műtrágyaszóró szériafelszereltségben a 8 fokozatú szakaszolással rendelkezik.

Az AmaSpread 2 kezelőszámítógéppel ellátott ZA-V Profis Control mérleges műtrágyaszóró haladási sebességtől függő szórásmennyiség-szabályozással és a legmodernebb, két mérőcellás, 200 Hz-es mérlegrendszerrel van felszerelve. A ZA-V Profis műtrágyaszóróhoz opcionálisan dőlésszög-érzékelő is rendelkezésre áll, amely domboldalakon is mindig pontos mérlegelési eredményt szolgáltat.



A mérlegrendszer biztos kényelmet és fokozott biztonságot nyújt. Két 200 Hz-es mérőcella segítségével online határozza meg a kiszórandó anyag különböző tulajdonságait – és mindezt nagy mérési pontossággal. Automatikusan összehasonlítja a ténylegesen kiszórt mennyiséget az előírt mennyiséggel.



Szórótárcsa QuickSet állítórendszerrel



A ZA-V nagyon modern szóróműve a széles tolózárnyílásának köszönhetően akár 390 kg/perces áteresztést is el tud érni. A tolózárnyílásba kifutó garatcsúcsnak köszönhetően elkerülhetők a visszamaradó mennyiségek és egyszerű a tisztítás.



A ZA-V új mechanikus csillag alakú keverőszerkezete közvetlenül a mélyen elhelyezett kifolyónyílás fölött helyezkedik el, és így állandó és folyamatos műtrágyaáramot biztosít minden kiszórási mennyiségnél. A fordulatszáma csupán 45 ford/perc, így különösen kíméli a műtrágyát.



Mindössze 3 szórótárcsapár lefedi a teljes, 10 m és 36 m közötti munkatartományt. A munkaszélességet egyszerűen, gyorsan és biztonságosan lehet beállítani a szórólapátok helyzetének állításával. A szórólapátokat teljesen szerszám nélkül lehet beállítani a QuickSet állítórendszerrel.

ZA-V® Profis Hydro függesztett műtrágyaszóró

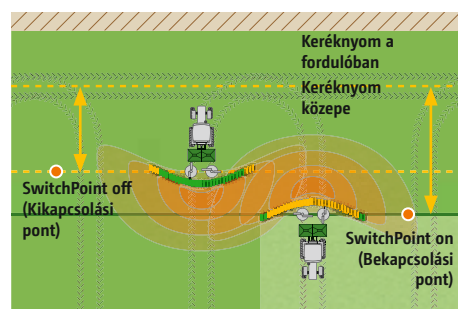
Alapkitelben 16-szoros szakaszkapcsolással, Profis mérlegrendszerrel és ISOBUS kommunikációval kapható



A hidraulikus meghajtású ZA-V sematikus ábrája

A hidraulikus szórótárcsahajtással felszerelt ZA-V Hydro műtrágyaszóróval a gép mindkét oldalán lehetséges a mezsgye-, határ- és árokszórás és a 16 szakaszkapcsolás. A szántóföld szélén végzett szórási funkciók között menet közben át lehet váltani.

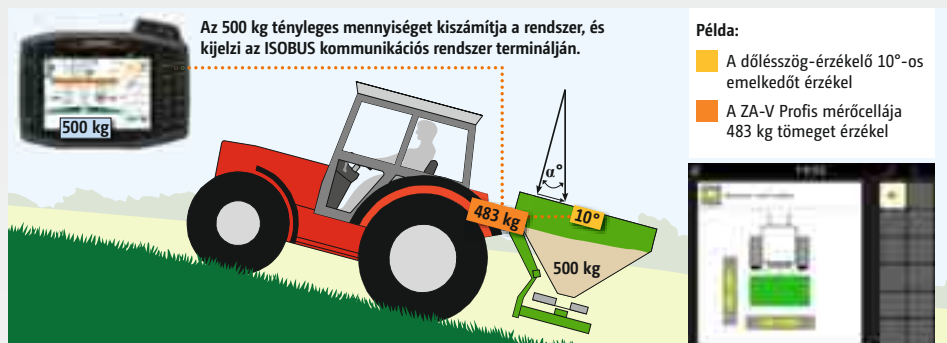
A tábla határán végzett műtrágyakímélő, egyszerűen átkapcsolható és állítható kiszórás mellett a ZA-V Hydro további előnye, hogy a műtrágyaszóró a traktor motorfordulatszámától teljesen függetlenül dolgozik, így kevesebb üzemanyagot fogyaszt.



A SwitchPoint a GPS-Switch használata esetén lehetővé teszi a be- és kikapcsolási pontok műtrágyafajtától és munkaszélességtől függő beállítását. Mindkét érték kiolvasható a szórási táblázatból és megadható a mindenkori kezelőterminálon.



A ZA-V műtrágyaszóróhoz elérhető 8- vagy 16-szoros szakaszkapcsolással az egyes külső szakaszok külön vezérelhetők



A menet közbeni mérések során a ZA-V Profis a nehézségi erő áthelyeződése miatti lehetséges hatásokat dőlésérzékelő rendszer segítségével veszi figyelembe: egy kéttengelyes dőlésszög-érzékelő méri a dőlésszöget előre és hátrafelé, valamint balra és jobbra, egyúttal korrigálja a hegynék felfelé és lejtmenetben vagy oldalirányú lejtőn való haladáskor keletkező mérési hibákat.



Az ingyenes mySpreader alkalmazás segítségével az AMAZONE műtrágyaszórók optikailag beállíthatók.

ZA-TS® függesztett műtrágyaszóró

Az intelligens, nagyteljesítményű műtrágyaszóró, amely csúcsebességet biztosít



ZA-TS 4200 kéttárcsás műtrágyaszóró

15–54 méteres munkaszélességekhez a ZA-TS nagyteljesítményű műtrágyaszóró a szórótárcsába integrált AutoTS szóráshatárolóval ellátott precíziós szórószerkezettel rendelkezik. A nagy szórási távolságokat és átfedéseket mutató, rendkívül stabil, háromszögletű normál szórás kép gondoskodik arról, hogy a szél, a lejtő és a változó minőségű műtrágya se befolyásolja a szórás minőségét. Az AutoTS szóráshatároló rendszer lehetővé teszi a felhasználónak, hogy rendkívül megbízható módon meredeken leeső határszórási képet hozzon létre, és így a táblahatárhoz egészen közel is optimális fejlődési feltételeket biztosítson a növények számára. A ZA-TS tehát nagy szórási távolságú normál műtrágyaszórás és határszórás esetén kétszeresen tökéletes teljesítményt nyújt.



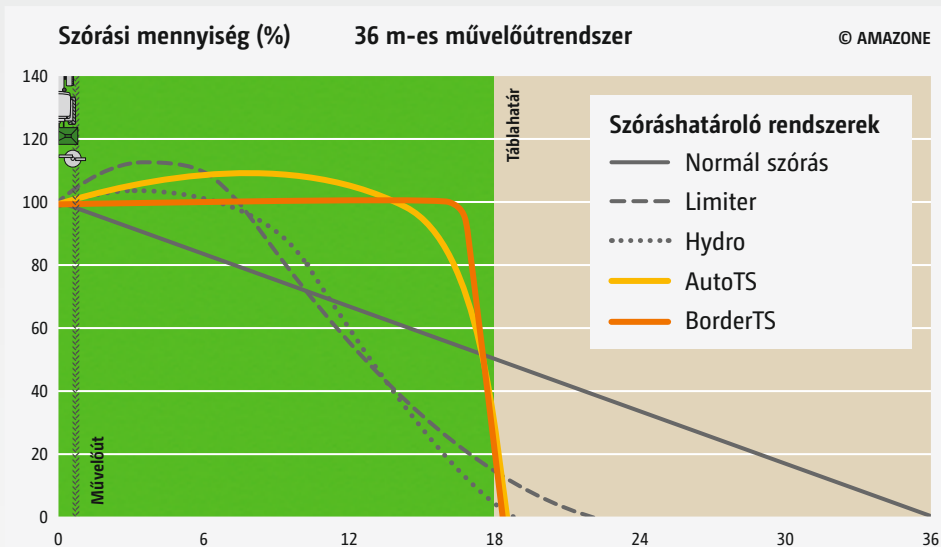
A garatcsúcsokban az elektromosan hajtott csillag alakú keverőszerkezettel felszerelt bevezetőrendszer gondoskodik arról, hogy a műtrágya szórótárcsára való kiszórása egyenletesen történjen. A keverőszerkezet lassan forgó, csillag alakú szegmensei a műtrágyát egyenletesen szállítják a mindenkori kifolyónyíláshoz.



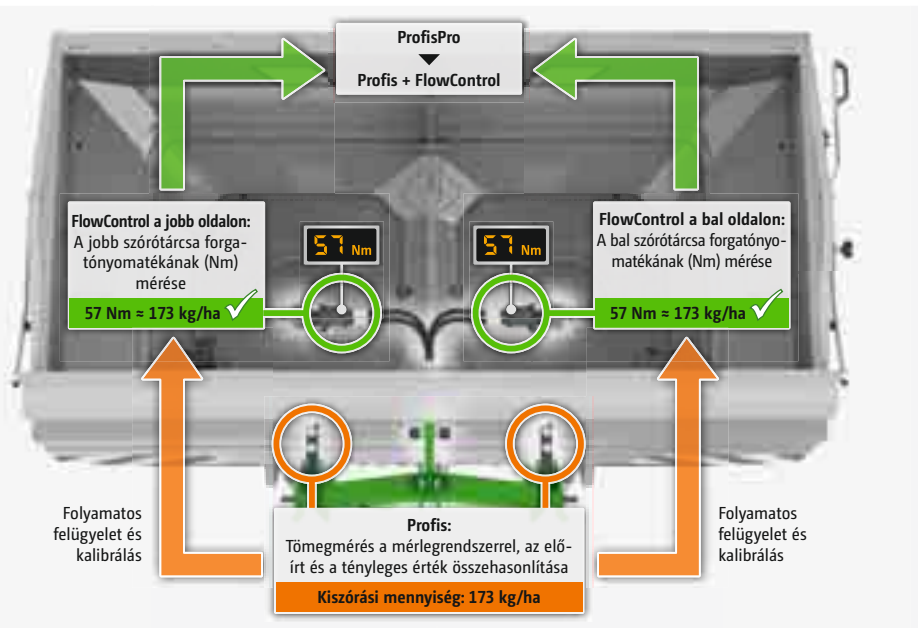
ZA-TS 4200 nagy területteljesítményű műtrágyaszóró gép



Integrált AutoTS szóráshatároló rendszerrel ellátott TS szórószerkezet: a normál- és határszóráshoz külön szórólapátok aktiválódnak a szórótárcsán. Kitűnő határszórási kép tárcscsere nélkül – menet közben a traktor vezetőfülkéjéből távműködtetve.



Tartálytérfogat	1400 l/1700 l/2000 l/2200 l/2600 l/2700 l/3200 l/4200 l/5000 l
Munkaszélesség	15–54 m



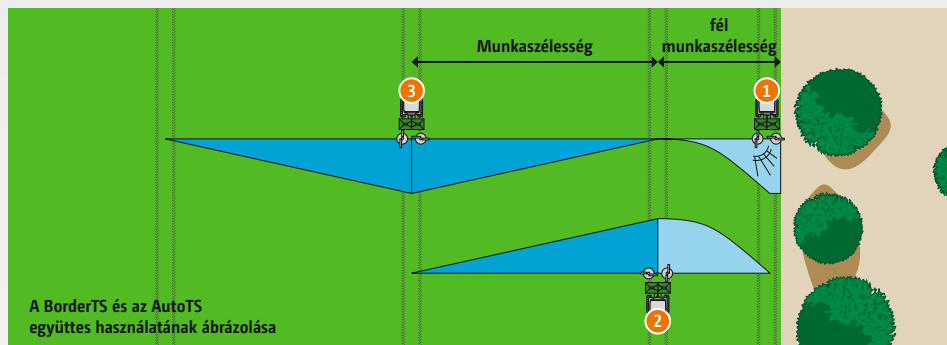
A Flow-Control vezérléssel ellátott ProfisPro mérlegrendszer egyesíti a 200 Hz-es online mérlegrendszer előnyeit a szórótárcsánkénti nyomatékfelügyelettel. Pontos kiszórási mennyiség oldalfüggetlen szabályozással, az első pillanattól kezdve! Soha többé kalibrálás!

Abszolút pontosság az első másodperctől a mérlegrendszer és a nyomatékmérés kölcsönös ellenőrzésének köszönhetően

A ZA-TS Profis műtrágyaszórónál a mérlegrendszer egy opcionális, integrált dőlésérzékelő rendszerrel együtt biztosítja a pontos mennyiségvezérlést domboldalakon történő szórás esetén is. A ZA-TS műtrágyaszóró szériafelszereltségként 16–128-szoros szakaszkapcsolással van felszerelve. A ZA-TS Tronic műtrágyaszóró esetében a szakaszkapcsolás a mennyiség és a bevezetőrendszer beigazításával történik. A ZA-TS Hydro a részszelességeket mennyiség-, fordulatszám- és bevezetőrendszer-hozzáigazításon keresztül vezérli. A ZA-TS műtrágyaszóró szakaszai magától értetődően GPS rendszeren keresztül is vezérelhetők. A műtrágya-megtakarítás és a gabonamegdőlés megakadályozása a pontos elosztás eredményeként egyértelműen bizonyított.



DynamicSpread: legfeljebb 128-szoros szakaszolás a ZA-TS gépnél



1. Műtrágya kiszórása a BorderTS ernyővel a tábla határától a növényállományba, az előírt mennyiség 50%-ra történő automatikus csökkentésével. A táblahatár oldalán lévő adagolónyílás zárva van.
2. Az AutoTS esetében az első művelőúttól kifelé a peremrészekén szintén 50%-on történik a szórás, hogy összességében a peremrészekén is előálljon az előírt érték. A tábla felőli oldalon normál szórás történik 100%-os előírt mennyiséggel.
3. A többi művelőúton normál szórás történik, mindkét oldalon 100%-os előírt mennyiséggel.



A még magasabb táblaszéli hozamok elérése érdekében az új BorderTS ernyő mostantól az AutoTS rendszerrel együtt is használható. A BorderTS esetében a műtrágyát közvetlenül a tábla határáról juttatják ki a növényekre.

ZA-TS® függesztett műtrágyaszóró

Az első osztályú szórási eredményekhez



ZA-TS függesztett műtrágyaszóró ArgusTwin-rendszerrel

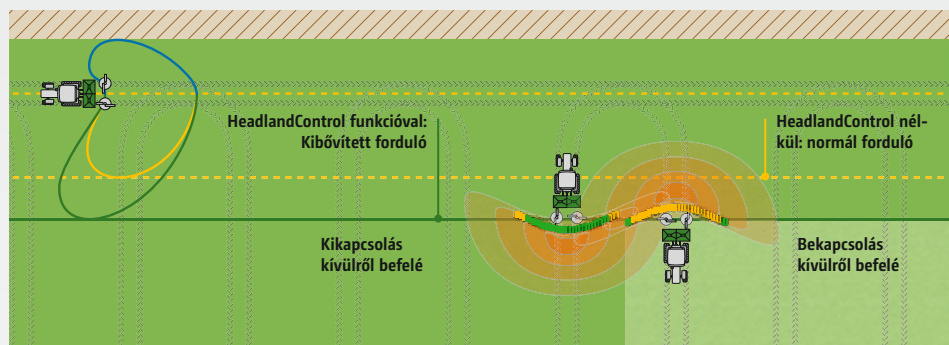
Ahhoz, hogy a keresztirányú eloszlást a teljes műtrágyaszórási folyamat során is felügyelni lehessen, a ZA-TS és ZG-TS műtrágyaszórók felszerelhetők az ArgusTwin érzékelőrendszerrel. Az ArgusTwin segítségével a teljes szórásspektrum a bal és a jobb oldalon a 14 radarérezékelő révén folyamatos felügyelet alatt áll. Eltérések esetén az elektromos bevezetőrendszer beigazításával automatikusan korrigálja a keresztirányú eloszlást. Ez mindkét oldal esetében egyedileg történhet, ezzel biztosított az optimális keresztirányú eloszlás.



A ZA-V és ZA-TS modellek esetében a hidraulikusan kezelhető felgördülő takaróponyva rossz időjárási körülmények között is lehetővé teszi a műtrágyázás folytatását.



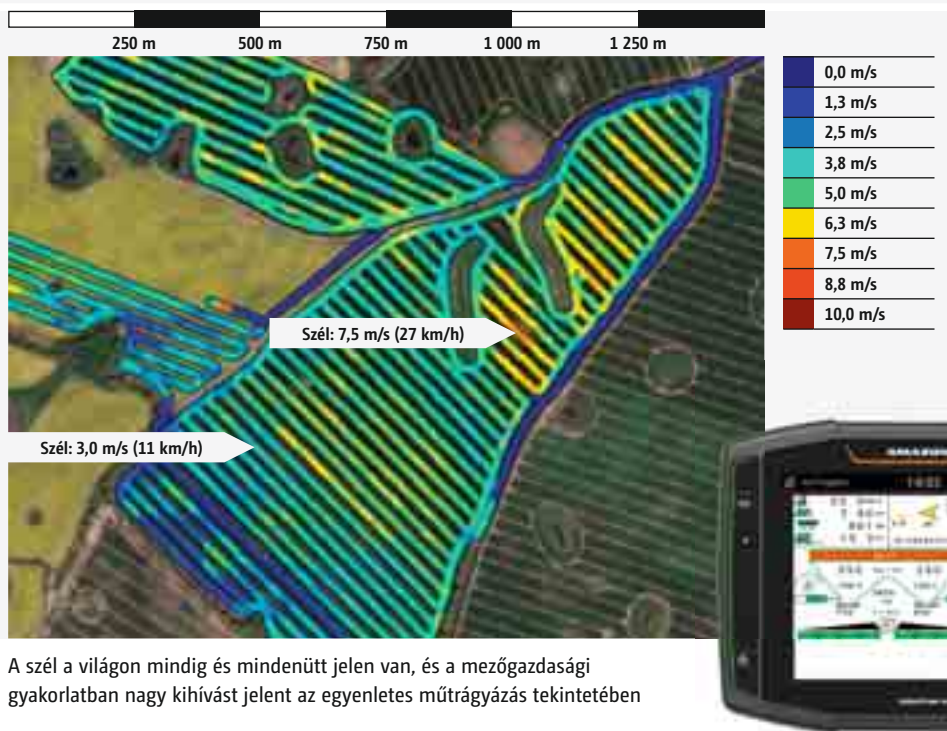
ZA-TS nagy területteljesítményű műtrágyaszóró WindControl vezérléssel



A különböző műtrágyákhoz különböző be-, ill. kikapcsolási pontok rendelhetők. Aktivált HeadlandControl esetén a tábla felőli oldalon nő a szórási távolság és a szórásmennyiség, így a kikapcsolási pont a tábla belseje felé vándorol. Ezenkívül az új, immár a szórásspektrum formájához igazodó szakaszolás lehetővé teszi, hogy a fordulóba érskor a szakaszok kívülről befelé kapcsolódjanak le. Ily módon megelőzhető, hogy a fordulóban túladagolások, ill. hiányos adagolások zónák keletkezzenek.



A Tronic kivitel esetében a szórószerkezetet az erőleadó tengely hajtja meg. Ebben az esetben a műtrágyaszórót alap tartozékként dörzskupplungos kardántengely védi a túlterheléstől.



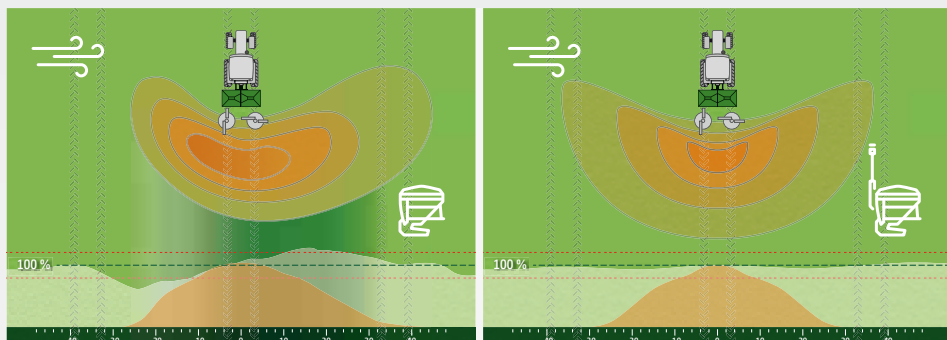
A szél a világon mindig és mindenütt jelen van, és a mezőgazdasági gyakorlatban nagy kihívást jelent az egyenletes műtrágyázás tekintetében

A WindControl segítségével szeles időben megnövekszik a műtrágyázásra alkalmas időtartam és tökéletes keresztirányú eloszlás adódik mindenféle alkalmazási feltétel között. A gépkezelő számára minden fontos szórási paraméter mellett a szélirány, a szélereősség és a szél-lökések gyakoriságának értékei is rendelkezésre állnak. Ezen felül, ha olyan erős a szél, hogy a rendszer már nem tudja azt kompenzálni vagy ha gyakran változó szél-lökések lépnek fel, a WindControl automatikusan figyelmeztetést küld a gépkezelőnek.

Az AMAZONE WindControl oldalszélben is optimális keresztirányú eloszlást garantál



A Hydro kivitel a traktor motorjának fordulatszámától függetlenül és különböző szórótárcsa-fordulatszámmal képes dolgozni. Ezáltal üzemanyagot takarítanak meg és különösen kényelmesen és pontosan lehet dolgozni.



WindControl vezérléssel (Prof. Dr. Karl Wild nyomán, HTW Drezda) a szél szórásképre gyakorolt hatása állandó felügyelet alatt áll, és automatikusan kiegyenlítődik. A gépre szerelt, nagy frekvenciával mérő szélérzékelő méri mind a szél sebességét, mind pedig a szél irányát, és továbbítja ezeket az információkat a munkaszámítógépek. Ennek alapján automatikusan beáll a bevezetőrendszer és a szórótárcsák fordulatszáma. Ily módon a WindControl szeles időben megnöveli a műtrágyaszórásra alkalmas időtartamot.

ZG®-TS vontatott műtrágyaszóró gép

Kiemelkedő pontosság a maximális igénybevételhez, a TS szórószerkezet összes előnyével

Tartálytérfogat	7500 l/10 000 l
Munkaszélesség	15–54 m



ZG-TS 10001 ProfisPro nagy területteljesítményű műtrágyaszóró gép

A ZG-TS egy nagy területteljesítményű műtrágyaszóró a műtrágyák gyors és pontos kijuttatásához. Kiemelkedő pontosságával és a TS szórószerkezeten keresztül nagy átütő erejével meggyőző, AmaTron 4 ISOBUS kommunikációs rendszerű kezelőterminállal kezelhető, és 7500 vagy 10000 l tartálytérfogattal kapható.



A ZG-TS Truck ráépített műtrágyaszóró ideális megoldás bérvállalkozók és olyan gazdaságok számára, ahol gyorsan kell megtenni nagy távolságokat a szántóföld és a gazdaság központja között. Hordozójárművön alkalmazva a műtrágyaszórók nagyobb szabadmagassággal és nyomtávval is használhatók.



ZG-TS 7501 nagy területteljesítményű műtrágyaszóró gép



Az AMAZONE Soft Ballistic System pro (kíméletes műtrágya-kezelési rendszer) „műtrágyakímélő csomagként” már szériafelszereltségként be van építve a ZA-TS függesztett műtrágyaszórókba és a ZG-TS vontatott műtrágyaszórókba. A keverőszerkezet, az adagolóelemek és a szórótárcsák optimálisan illeszkednek egymáshoz.



Az opcionális kormányzott híd révén a ZG-TS vontatott műtrágyaszórók akár 28°-os maximális kormányzási szöget is lehetővé tesznek. Ez azt jelenti: Már 1 800 mm-es nyomtávnál és 520 mm-es abroncsszélességnél is lehetséges a nyomkövető utánfutás.



A vázba épített Profis mérlegrendszer esetében a tartály és a váza négy mérőcellán keresztül egy külön járműalvázzal van összekötve.

ZG®-B vontatott műtrágyaszóró gép

Óriás a pontosságban!

Tartálytérfogat	5500 l/8200 l
Munkaszélesség	10–36 m



ZG-B Super nagy területteljesítményű műtrágyaszóró gép

A nagygazdaságoknak és bérvállalkozóknak szánt ZG-B nagy területteljesítményű műtrágyaszóró gép nagy tartállyal és masszív, akár 50 km/h sebességgel is vontatható futóművel rendelkezik.

Karbantartáshoz a gumi szállítószalagot egyszerűen ki kell húzni az alvázból. Az alap kivétel része: automatikus kihordószalag-szabályzás a szállítószalag állandó közepén futása érdekében.



A széles gumibroncs csökkenti a talajnyomást. A tartály egyszerűen a silóból, vagy rakodógéppel tölthető fel.



ZG-B Drive



A ZG-B gépek univerzális szóróműveivel a földnedves anyagok (mész) esetén 15 m, az ásványi műtrágyák esetén legfeljebb 36 m lehet a szórási szélesség.



A ZG-B Drive műtrágyaszóró sebességtől függő mennyiség szabályozást biztosít egy elektrohidraulikusan szabályozott gumiszállítószalaggal és az AmaTron 3 kezelőterminállal.



A ZG-B Drive műtrágyaszóró AmaTron 3 kezelőterminállal és OmniaSet® szórótárcsákkal van felszerelve a precíz műtrágyázáshoz.

ZG-TX kombinált műtrágyaszóró

rugalmas – pontos – nagy teljesítményű



ZG-TX 11200 Super kombinált műtrágyaszóró

Az új vontatott ZG-TX géppel az AMAZONE új mércét állít fel a kombinált műtrágyaszórók szegmensében. A TS szórószerkezet és az újonnan kifejlesztett mészsóró szerkezet közötti egyszerű átalakítással mind az ásványi műtrágya, mind a földnedves mész pontosan kijuttatható egyetlen géppel.



Az opcionális láncos rögtörő gondoskodik a szórótárcsák egyenletes és tisztán legyenek bevonva a szállítószalag mentén. Ha a ZG-TX-et ismét ásványi műtrágya kijuttatására kell használni, a láncok egyszerűen és kényelmesen beakaszthatók egy tartóba.



ZG-TX 9000 Special



A ZG-TX különlegessége az, hogy egyszerűen átszerelhető a mészelés szórószerkezetére és a műtrágyázásra való TS szórószerkezetre. Ehhez mindössze bizonyos alkatrészeket kell kicserélni vagy nyugalmi pozícióba vinni. Az intelligens szoftvernek hála a terminál felismeri, ha átszerelik a műtrágyaszórót. A kombinált műtrágyaszóró így kb. 25 perc alatt teljesen átszerelhető, és készen áll a mész vagy a műtrágya kijuttatására. A sikeres átszerelés után mindkét rendszer előnye kihasználható.



A mészhez való szóráshatároló ernyő pontos kijuttatást tesz lehetővé a tábla határáig.

Tartálytérfogat	6800 l/9000 l/11200 l
Munkaszélesség	15–54 m



ZG-TX 11200 Super kombinált műtrágyaszóró

A vontatott ZG-TX kombinált műtrágyaszóró különböző kiviteli változatai kifejezetten a nagygazdaságok, a bérvállalkozók vagy a gépkölcsönzők igényeire szabhatók. A Special keretváltozatot 6800 és 9000 l tartálytérfogat és 17 t megengedett maximális géptömeg, míg a Super keretváltozatot 11 200 l térfogat és 21 t maximális géptömeg jellemzi.



Integrált AutoTS szóróhatároló rendszerrel ellátott TS szórószerkezet: a normál- és hátszóráshoz külön szórólapátok aktiválódnak a szórótárcsán. Kitűnő határszórási kép tárcsacsere nélkül – menet közben a traktor vezetőfülkéjéből távműködtetve.



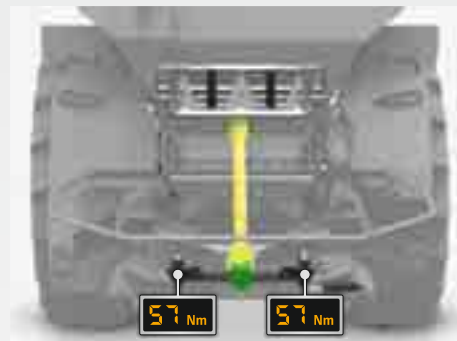
ZG-TS 11200 Super



A gépspecifikus EasySet kezelőszámítógéppel való kezelés a lehető legegyszerűbbé teszi a gép irányítását minden traktorral.



A ZG-TX kombinált műtrágyaszóró választékát a ZG-TX Tronic teszi teljessé. Az ISOBUS-kommunikáció itt alapfelszereltségként van beépítve. A ZG-TX Tronic új intuitív ISOBUS-vezérlése az ISOBUS világának összes funkcióját elérhetővé teszi.



A FlowControl szórótárcsánként külön érzékelővel rendelkezik a tárcsánál ébredő forgatónyomaték mérésére. Az előírt mennyiségtől való eltérés esetén pillanatok alatt korrigálja a mennyiség szabályozó tolózárak pozícióit.

Növényvédelem az AMAZONE-tól





UF® 01 függesztett permetezőgép

Szuperkönnyű idomacél-szerkezet

UF 901, UF 1201 függesztett permetezőgép

Tartálytérfogat 900 l/1200 l

Munkaszélesség 12–24 m



UF 1201 függesztett permetezőgép 18 méteres Super-S2 szórókerettel

Minden UF függesztett permetezőgép könnyű, de rendkívül stabil alvázal rendelkezik, a tartálypozíciója pedig keskeny, a súlypont szempontjából kedvező. A modern lekerekített formájú polietilén tartály gondoskodik a tökéletes keverőtéljesítményről és a tisztításról, valamint a minimálisan fennmaradó mennyiségről. A speciális profilacél-szerkezetnek köszönhetően minden AMAZONE szórókeret egyszerre szuperstabil és szuperkönnyű. A szírzógomb nélküli kúpos csapos csuklópont gyakorlatilag nem igényel karbantartást.



A dugattyús membránszivattyúk szárazon is járhatnak, és ellenállnak a folyékony műtrágyáknak. A szivattyúk kivitele az egyidejűleg nagy szívótéljesítmény mellett egyenletesen nagy szállítótéljesítményről gondoskodik, és magas nyomás esetén is biztosítja a szivattyú csendes járását.



UF 901 függesztett permetezőgép

Szériakivitelben a hidraulikusan összecsukszható 12–15 m-es Q-Plus szórókeret menetirány szerint balra csukszható be.



UX 1201 21
méteres Super S1
szórókerettel



UX 1201 15
méteres Super S2
szórókerettel

A Super-S1 szórókeret 15 m-es, 18 m-es és 21 m-es munkaszélességben kapható. A 18 és 21 méteres változat munkaszélessége a külső szórószakasz egyszerű behajtásával 15 méterre csökkenthető.

Az UF 01 géphez tartozó, 15–24 m-es és az UF 02 géphez tartozó, 15–30 m-es hidraulikusan összecsukszható Super-S2 szórókeret szállítási szélessége rendkívül kicsi, mindössze 2,4 m. Az előválasztó vagy Profi hidraulika számos összecsukszási lehetőséget biztosít.



Az UF 01 kezelőközpontja a gép bal oldalának közepén található. Mindössze három kezelőcsap szükséges az összes funkció kezeléséhez.

UF® 02 függesztett permetezőgép

Ütőképes – Felhasználóbarát – Kényelmes

**UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002
függesztett permetezőgép**

Tartálytérfogat 1000 l/1300 l/1600 l/
2000 l

Munkaszélesség 12–30 m

FT 1001 mellső tartály UF 01 és UF 02 gépekhez

Tartálytérfogat 1000 l

FT 1502 mellső tartály UF 02 gépekhez

Tartálytérfogat 1500 l



UF 2002 függesztett permetezőgép 30 méteres Super-S2 szórókerettel

Az UF 02 névleges térfogata 1000–2000 liter közötti. A speciálisan kialakított polietilén tartály kedvező súlypont elhelyezkedéssel van a vázba integrálva. Az UF 02 váza teljesen illeszkedik az új tartályformához. A merevített acél profilok óriási stabilitást biztosítanak a legkisebb súly mellett. Ehhez kapható a ContourControl aktív szórókeret-vezetés.



A SmartCenter kezelőközpont egy nagy lengőajtóval rendelkezik, amely minden kezelőelemet, valamint a bekeverőtartályt védi a szennyeződésektől és a fröccsenő víztől. A lengőajtó belső oldalán tartók vannak a kesztyű és egy mérőpohár számára.



UF 1602 függesztett
permetezőgép 28 méteres
Super-S2 szórókerettel

FT 1001 és FT 1502 fronttartály

A kedvező árú önjáró



A FlowControl⁺ szintvezérlés az ISOBUS terminálban gondoskodik a permetlé optimális, töltöttségi szinttől függő homogenizálásáról mindkét tartályban.



A tartályformát úgy választottuk, hogy sem a közúton, sem kapásnyövények permetezésekor ne takarja a kilátást.



A kisebb területeken megforduló traktorok különleges előnye, valamint az oldalirányú lejtőn való jó viselkedés erős érveket képvisel a fronttartályos megoldás mellett.

UG vontatott permetezőgép

Bevált technika a legkeményebb tartós üzemhez!

UG Special egyszerű szivattyúrendszerrel

UG Super kettős szivattyúrendszerrel

Tartálytérfogat 2200 l/3000 l

Munkaszélesség 15–28 m



UG 3000 Super vontatott permetezőgép

A 2 200 l és 3 000 l tartálytérfogatú UG vontatott szántóföldi permetezőgép a superkönnyű, superstabil és super kompakt profilszerkezetű Super S2 szórókerettel tűnik ki. A kiváló szórókeret-felfüggesztés nyugodt szórókeret-pozíciót biztosít. A 15 m és 28 m közti munkaszélességekkel az UG rendkívül hatékony gépnek számít. Az önszívó membrándugattyús szivattyúk különösen nagy teljesítményűek, könnyen karbantarthatók és szárazonfutás-biztosak.



A balra elöl elhelyezett áttekinthető kezelőközpont segítségével minden kapcsolat könnyelmesen, hiba nélkül és gyorsan végrehajtható.



UG 3000 Super vontatott permetezőgép 15 és 28 m közötti szélességű Super-S2 kerettel



Nyomkövető, univerzális, vagy Hitch típusú vonórúddal és hidraulikus rásegítéssel a nyomelhagyás miatti károk elkerülhetők.



A széles, profil acél gépváz, a kompakt tartály és a robusztus szórókeret együtt garantálják a szükséges stabilitást. A gépváz minden élére lekerekített, az összes tömlő a gépvázban van elhelyezve.



A nyomás alatti cirkulációs rendszer (DUS) minden AMAZONE permetezőgéphez elérhető, és biztosítja, hogy a permetlé koncentrációja a fúvókáig mindig állandó legyen. A tisztavizes átöblítés egészen a fúvókáig elvégzi a rendszer tisztítását.

UX® Special vontatott permetezőgépek

Maximális teljesítőképesség!

UX 3200 Special, UX 4200 Special,
UX 5200 Special

egyszeres szivattyúrendszerrel

Tartálytérfogat 3200 l/4200 l/5200 l

Munkaszélesség 15–36 m



UX 5200 Special vontatott permetezőgépek

Da maximálisan 5200 l névleges térfogatú és akár 36 m munkaszélességű UX Special permetezőgép rendkívül kompakt méretekkel rendelkezik. A permetezőgép mozgékony, könnyen kezelhető, a szórókeret optimális csillapításával a legnagyobb szórási és vontatási sebességek elérésére is alkalmas.

A Profi-nyitás egy elektrohidraulikus keretcsukás-vezérlő rendszer. A magasságbeállítás, a szétnyitás/összecsukás, az egyoldali összecsukás, a szórókeret munkaszélesség-csökkentés és a dőlésszög-beállítás funkciók (1. Profi nyitás) egyszerűen vezérelhetők egy ISOBUS-terminállal. A kiegészítő oldalszög-beállítás a Profi 2-vel lehetséges.



A kompakt, teljesen sima tartály sarkok és hullámtörőlemezek nélkül nagyon alacsony súlyponttal rendelkezik.



UX 3200 Special, Super-L2 szórókerettel



A 21–36 m-es Super-L2 szórókeret rendkívül keskeny helyre összecsukható a tartály mellé, így a gép szállítási szélessége mindössze 2,6 m. A maximum 3,8 m-es szállítási magasságával az UX még nagyméretű abroncszással (18.4R46) használva is igen kompakt kivitelű.



Az UX Special modellekhez a 15–28 m-es Super-S2 szórókeret is választható. A DistanceControl segítségével minden szórókeret teljesen automatikusan vezethető a célterülettel párhuzamosan.



Az UX paralelogramma felfüggesztésével 0,5–2,5 m-es szórási magasságok érhetők el. A szórókeret helyzete az optimális csillapításnak köszönhetően minden mozgási irányban ideális.

UX[®] Super vontatott permetezőgépek

Kényelmes kezelés az utolsó részletig



UX 5201 Super vontatott permetezőgépek

Az UX Super vontatott permetezőt 4200, 5200, 6200, 7600 vagy 8600 liter térfogatú tartállyal kínálják. Opcionálisan minden géphez teljesen beburkolt alváz is kérhető, amely alatt a növényzet könnyedén, mindenféle károsodás nélkül átcusúszik.



UX 5201 Super vontatott permetezőgépek



Az UX Super géphez új, max. 28°-os kormányzási szögű kormányzott híd is választható. Ennek a nagy kormányzási szögnek és az UX Super kompakt felépítésének köszönhetően nagyon szűk kanyarok is bevezethetők a géppel. Abroncsolástól és nyomtávától függetlenül minimális, 4,5 m sugarú kanyarok bevezetése is lehetséges.



Az AMAZONE szórókeretek a speciális profilépítési módnak köszönhetően egyidejűleg különlegesen könnyűek és különlegesen merevek. A szórókeretek 21 m és 48 m közötti munkaszélességének köszönhetően a gépek optimálisan illeszthetők az üzemi struktúrához.



Profi és Flex összecsukással minden hidraulikus funkció, beleértve az egyoldali összecsukást is, megbízhatóan és egyszerűen vezérelhető a traktor vezetőfülkéjéből az ISOBUS-terminál segítségével.



A fúvókákat egyenként megvilágító opcionális LED-ek még célirányosabban a szórási kúpra irányítják a fényt. Teljesen egyformának ítéltető meg a szórókeret utolsó fúvókájának működése is.

Tartálytérfogat	4200 l / 5200 l / 6200 l / 7600 l / 8600 l
Munkaszélesség	21–48 m



SmartCenter LED-es világítással és komfort plusz csomaggal

A Comfort-Paket plus kiegészítőleg egy érintőképernyőt kínál a gépkezeléshez. A permetlékör kezelése kizárólag a nyomásérzékeny érintőképernyőn keresztül történik, amely kesztyűben is kifo-gástalanul használható.



UX 7601 Super
vontatott
permetezőgépek



Por és granulátum kiszerelésű anyagok hatékony bekeverése érdekében az elszívó nyílás alatt van egy kiegészítő keverőfúvóka, amely megbízhatóan megakadályozza az elszívó nyílás eltömődését. A keverőfúvóka teljesítménye fokozatmentes beállítható.



Az AmaTron 4 kezelőterminál támogatja egyebek mellett a pontos, 50 cm keretsza-kaszonkénti kapcsolást, az automatikus szó-rókeret-lesüllyesztést az alkalmazás indítá-sához, az automatikus dokumentációt, valamint a részterületek szerinti alkalmazást.



Burkolt alvázával az UX Super hosszabb tá-von is kiváló megoldást kínál a gép és a nö-vényzet optimális védelmére. Az alvázburko-latnak köszönhetően a készülék alját teljesen beburkolják nemesacél lemezek, így mind a futómű, mind a növények optimáli-san védelmet élveznek.



A bal oldalon, a burkolat alatt található a SmartCenter a keverőtartállyal és a komplett kezelőszerelvénnyel, a szívó és nyomó fel-töltés töltőcsatlakozói, két porvédett tároló-rekesz, valamint az opcionális komfort cso-mag TwinTerminal 3.0 egységgel.

DirectInject közvetlen befecskendezés

A növényvédő szerek gyors, rugalmas és igény szerinti adagolása



DirectInject berendezés 50 literes tartállyal és szivattyúegységgel az UX 01 Super tárolórekesében

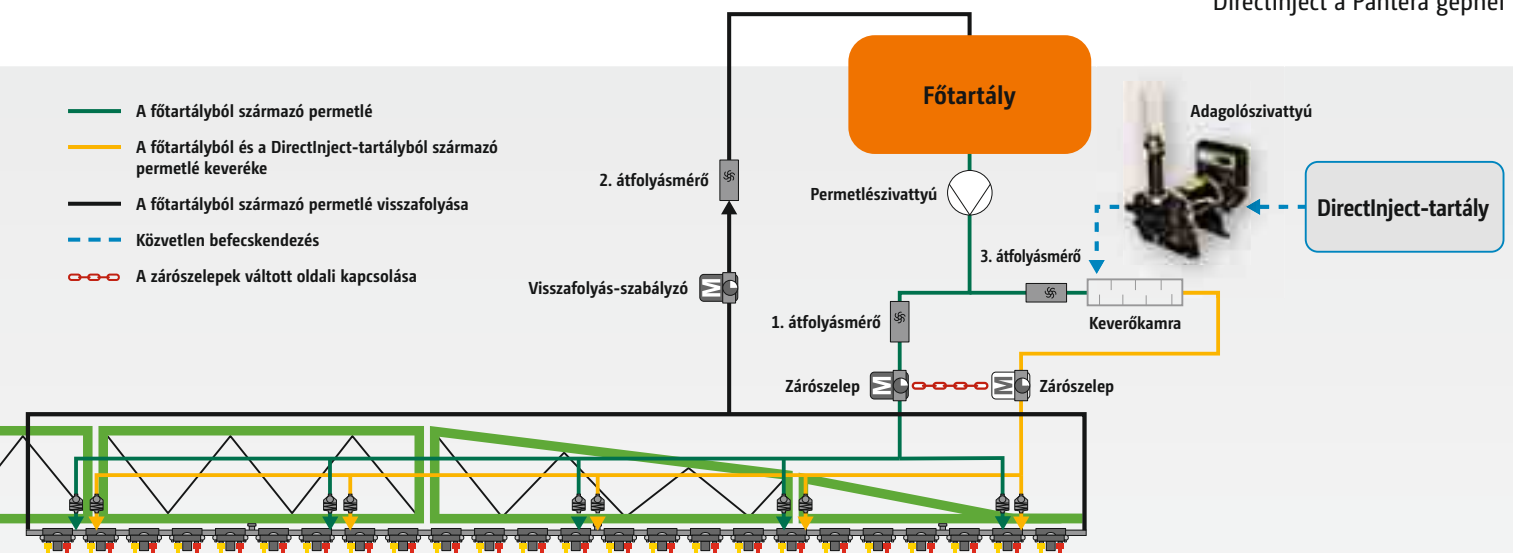
Az UX 01 és a Pantera gépekhez való DirectInject rendszerrel a Comfort plus csomagban az AMAZONE először kínál a növényvédő szerek közvetlen befecskendezésére alkalmas rendszert. A növényvédő szerek a permetezés során szükség szerint befecskendezhetők vagy elhagyhatók. A DirectInject különlegessége az egyéb közvetlen befecskendezési rendszerekhez képest a befecskendezési folyamat gyors reakcióideje, valamint a permetlékörbe és a szántóföldi permetezőgép működésébe való teljes integráció.



Ha például a szántóföldi permetezőgép kezelője észreveszi, hogy egy részterületen nem kívánatos gyomnövényeket kell irtani, a vezetőkábélból egy gombnyomással aktiválhatja a DirectInject adagolását. A DirectInject tartályból származó további hatóanyag ekkor hozzáadagolásra kerül a permetlértartályból származó permetléhez.



DirectInject a Pantera gépnél



► Rövid utak a szórókeretben a gyors reakcióidők érdekében

► Reakcióidő alatt megtett szakasz a táblában kb. 30 m

UX® 11201 vontatott permetezőgépek

Új dimenzió a növényvédelemben

Tartálytérfogat	11 200 l
Munkaszélesség	30–48 m



UX 11201 vontatott permetezőgép 40 méteres Super L2 szórókerettel

Az UX 11201-al az AMAZONE egy 12000 literes, tandemtengelyes vontatott permetezőt kínál a kiemelkedően nagy területteljesítmény eléréséhez.

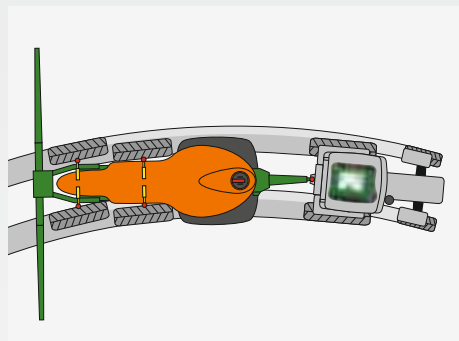
A Super-L2 vagy Super-L3 szórókeret 30–48 m közötti munkaszélességeket tesznek lehetővé. A nagy teljesítményű szivattyúk 900 l/perces szívóteljesítményt biztosítanak.



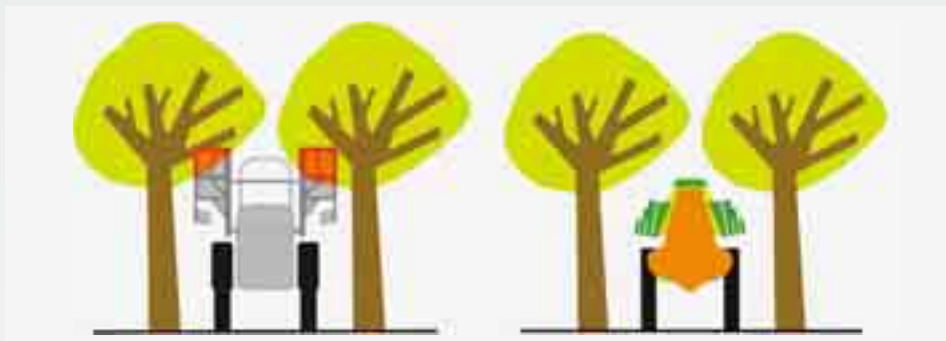
A hidropneumatikus futómű a rugózott Hitch vonórúddal együtt tökéletes menetkényelmet biztosít. A BPW hidak a szériafelszereltséghez tartozó színtszabályozással mindig illeszkednek a terhelésekhez.



UX 11201 vontatott permetezőgépek



Az UX 11201 elektronikusan vezérelt DoubleTrail féltengelykormányzással is felszerelhető. A permetezőgép pontosan követi a traktor nyomát, hogy ne legyenek taposási károk.



A 2,4–2,85 m széles kompakt szállítási méretek hozzájárulnak a biztonságos közúti szállításához is. Teljes mértékben a vezetésre koncentrálhat. Közúti forgalomban az átláthatóság példamutató. Ahol a traktor elfér, ott elfér a vontatott permetező is. Nincsenek kiálló alkatrészek, nem sérülhet meg a szórókeret.

Pantera® 4504 önjáró permetezőgép

Az erős intelligencia



Pantera 4504 önjáró permetezőgép 1,2 m szabadmagassággal

Az önjáró növényvédelmi permetezőgépben a legmodernebb technológiát ötvöztük az intelligens management rendszerekkel. A Pantera 4504 gép 30 km/h-ig használható felszereltségével gyorsan dolgozik a szántóföldön. Közúton gyorsan, akár 50 km/h maximális sebességgel is képes haladni. Az AMAZONE a rendkívül rugalmasan használható Pantera 4504-HW modellt kínálja a növényvédelmi alkalmazásokhoz. A HW futóművel felszerelt önjáró szántóföldi permetezőgép mind a szabadmagasság, mind a nyomtáv rugalmas hidraulikus beállítását lehetővé teszi.



Pantera 4504-H alváz

A Pantera 4504 speciális tandem futóműve nem csak a talaj egyenetlenségeihez alkalmazkodik jól, hanem kiváló stabilitást is biztosít – természetesen domboldalon haladva is. A szintszabályozós, hidropneumatikus felfüggesztésnek köszönhetően a gépkezelő optimális kényelemben vezetheti a Pantera 4504 gépet.



Pantera 4504-H

3,75 m kiemelési magasság
kiegészítő emelőmodullal

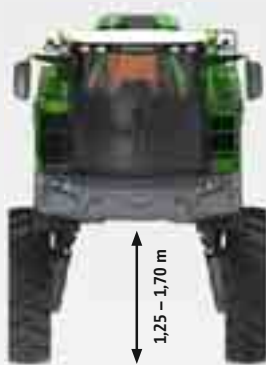
1,7 m szabad magasság

Pantera 4504



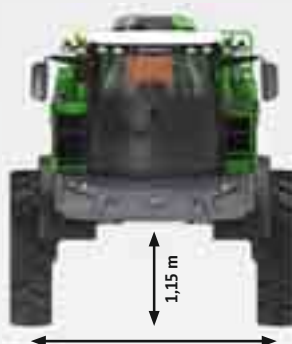
Nyomtávállítás:
1,80 m–2,40 m

Pantera 4504-H



Nyomtávállítás:
1,80 m–2,40 m (lent)
2,10 m–2,60 m (fent)

Pantera 4504-W



Nyomtávállítás:
2,25 m–3,00 m

Pantera 4504-HW



Nyomtávállítás:
2,25 m–3,00 m (lent)
2,45 m–3,20 m (fent)

A nyomtáv és a hasmagasság 380/90 R50 abronccsal értendő (+ 50 mm felni eltolással)

Tartálytérfogat	4500 l	Munkaszélesség	21–48 m
-----------------	--------	----------------	---------



Pantera 4504 önjáró permetezőgép

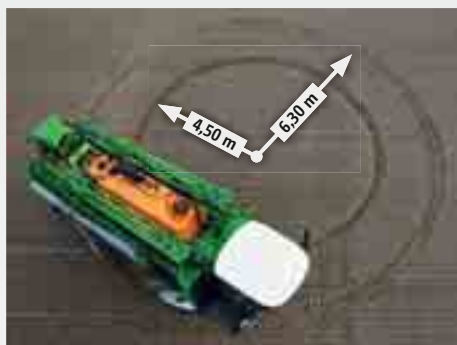
8,4 m hosszúságával, 3,8 m magasságával és 2,55 m szélességével a 218 LE teljesítményű AMAZONE permetezőgép kifejezetten kompakt. Elöl a komfortos vezetőfülke teszi könnyebbé és kényelmesebbé a gépkezelő munkáját. A vezetőfülke mögé egy 4500 literes tartály és egy maximum 48 méteres munkaszélességű Super-L2 vagy Super-L3 szórókeret van felszerelve, amelyekkel jó talajviszonyok esetén kimagasló óránkénti teljesítmény is elérhető.



A Pantera 4504 vezetőfülkéje – kiváló felszereltség, tökéletes kilátás minden irányba és rendkívül kényelmes kezelhetőség.



A Pantera 4504-H és Pantera 4504-HW önjáró permetezőgépekhez való SunflowerKit napraforgókészlettel a növényvédelmi és műtrágyázási műveletek nagy növényállományok esetén is rendkívül növénykímélő módon végezhető el. A készlet optimális védelmet nyújt a növényeknek, miközben kíméli a Pantera 4504-H és Pantera 4504-HW önjáró permetezőgépek alvázat is.



A gép méretei ellenére a Pantera 4504 minimális fordulókörének sugara csak 4,5 m, ha az összerékkormányozást használja. Ezt a rövid tengelytáv és a nagy bekormányzási szög teszi lehetővé.



Az új AmaDrive 7.0 járműterminál az ergonomikus kartámaszban kapott helyet. A színes, 7 colores érintőképernyőn minden gépspecifikus funkció átlátható módon megjeleníthető és magától értetődően kezelhető.



Az 5-ös emissziós szabványnak megfelelő új motornál az AMAZONE dízeloxidációs katalizátorral és részecskeszűrővel rendelkező kipufogógáz-visszavezetést alkalmaz – ez kíméli a környezetet.

Pantera® 7004 önjáró permetezőgép

Erőteljes intelligencia még nagyobb teljesítménnyel



Pantera 7004 gép 36 m széles Super L3 szórókerettel

A Pantera 7004 géppel az AMAZONE egy további típussal egészíti ki önjáró permetezőgépeinek palettáját. Az új gép kiemelkedő jellemzői a nagy tartálykapacitás és az adaptív futómű. A Pantera 7004 a nagy erőt kiváló menettulajdonságokkal ötvözi, és ideális a nagygazdaságok és bérvállalkozók számára, akik a legmagasabb szintű hatékonyságot és kényelmet igénylik.



Pantera 7004 futómű

Az új, független hosszlegrőkaros kerékfel-függesztés egy páratlanul optimális konstrukció. A hidropneumatikus rugózás adaptív vezérlésű, amely a vezetési helyzettől függően optimálisan beállítja a futómű jellemzőit.



Pantera 7004



Nyomtávállítás:
2,00 m–2,75 m

Pantera 7004-W



Nyomtávállítás:
2,25 m–3,00 m



A dugattyús membránszivattyúk állandó 610 l/min összteljesítményt nyújtanak a lehető legnagyobb területteljesítmény eléréséhez. A befecskendező-elvnek köszönhetően a feltöltéshez kb. 750 l/min szivóteljesítmény áll rendelkezésre.

Tartálytérfogat 6600 l

Munkaszélesség

24 – 48 m



A LED-es munkavilágítással és a szórókereten elhelyezett opcionális fúvókamegvilágítással éjszaka is nappali fényben dolgozhat.

Permetlétartályának 7000 l-es maximális térfogatával és 6600 l névleges térfogatával a Pantera hatalmas területteljesítmények elérésére hivatott. Az üvegszál erősítésű műanyagból készülő tartály belső és külső fala különlegesen sima, nem találhatók rajtuk hullámtörő lemezek, ami tökéletes tisztíthatóságot garantál.



A Pantera 4504 és 7004 mostantól DirectInject közvetlen adagolórendszerrel kapható az egyes termékek rugalmas, gyors és igény szerinti beadagolásához.



Akár 2,05 m magas kerekek



A speciális fejlesztésű kartámasszal ellátott új fülke modern munkahelyet kínál kiváló körkörös kilátással. A 3 kiviteli változat az ügyfél minden kényelmi kívánságának képes megfelelni.



Egy másik fontos funkció az integrált lejtéskompenzáció. Az érzékelők felismerik a jármű dőlését, és a rendszer a gépet egy adott dőlésig automatikusan vízszintes helyzetben tartja.



Figyelemreméltó az eltolt nyomtávú haladás talajkímélő funkciója, amellyel például az első kerekeket minimális, a hátsókat pedig maximális nyomtávra lehet állítani.

UX SmartSprayer

Magas szintű célzott permetezés a gyakorlati alkalmazásban

Tartálytérfogat	5200 l
Munkaszélesség	36 m



A SmartSprayer használata répföldön



A részterület-specifikus küszöbértékek figyelembe vételével a növényirtószer-felhasználás akár 70%-kal csökkenthető.

Az UX 5201 SmartSprayer a célzott permetezés három fontos tulajdonságát egyesíti: a szkennelést, a megkülönböztetést és a kijuttatást. A speciális fejlesztésű kameratechnológia és képfeldolgozás a beépített fénymodulnak köszönhetően a környezeti hatásoktól függetlenül nappal és éjszaka is be tudja szkennelni a teljes táblát. Az érzékelőrendszer max. 14 km/h-s munkasebességnél meg tudja különböztetni a kultúrnövényeket a gyomoktól. A rendszer a megállapított gyomosodás alapján valós időben dönti el, hogy milyen kiterjedésű legyen a kijuttatás. Ehhez a rendszer figyelembe veszi a kultúrát, a permetezés időpontját, valamint az ügyfél- és területspecifikus gyomirtási stratégiát. Az impulzusszélesség-frekvenciamodulációs szelepek (PWFm) és a 25 cm-es távolságban elhelyezkedő SpotFan-fúvókák maximális megtakarítást tesznek lehetővé.



A speciális fejlesztésű LED-fénytechnológia segít a kedvezőtlen fényviszonyok, pl. árnyékok esetén, és természetesen éjszaka is. Az integrált SmartSprayer megoldás további előnye a műholdakkal és drónokkal szembeni pontossága.



A rendszer megállapítja, hogy a SmartSpraying rendszer mely szántóföldterületspecifikus beállításokkal és milyen ajánlott gyomirtószer-keverékkel és mikor használható a legjobban.



Az elkövetkező években a jövőbe mutató SmartSprayer technológia fokozatosan a piacra kerül.

FT-P önálló fronttartály

Sokoldalú partner a modern növénytermesztésben!

Tartálytérfogat	1500 l
-----------------	--------



A SCHMOTZER sorközművelő kultivátorához kapcsolt FT-P 1502 fronttartály sávpermetezéshez való használat közben

Az UF-02 növényvédelmi permetezőgépek sikeres technológiájára alapozva az AMAZONE kifejlesztette az FT-P 1502 önálló fronttartályt. Az FT-P 1502 fronttartály ideális eszköz a folyékony termékekkel végzett összes alkalmazáshoz. Ez lehet a sávpermetezővel ellátott sorközművelő kultivátor, a folyékonyműtrágya-kijuttatóval felszerelt vetőgép és sok más alkalmazási terület.



Az FT-P 1502 fronttartály kezelőszervei jól hozzáférhető helyen, a bal oldalon található. A kezelőszervek opcionálisan felszerelhetők az UF 02 komfortcsomagjával.



FT-P 1502 fronttartály



Az FT-P a vetéssel egy időben végzett folyékonyműtrágya-kijuttatáshoz is használható.



A nagy, könnyen nyitható tartályfedél alatt elhelyezkedő nagy bekeverőszerkezet garantálja a növényvédő szerek és más adalékok biztonságos és pontos adagolását.



A munkagépekre fixen felszerelhető egy-egy 2–6 szakaszból álló szakaszoló-armatúra. A szakaszoló-armatúra elkülönítésével az egyes munkagépek felszerelhetők saját, fix szakaszoló-armatúrával.

SCHMOTZER Hacktechnik

Az AMAZONE növényvédelmi technika programjának tökéletes kiegészítése



Mechanikus gyomirtás

A SCHMOTZER Hacktechnik választékában megtalálható a hátra, előre és a tengelyek közé szerelhető kultivátorok 12 m munkaszélességig és 12,5 cm sortávolságtól. A 60 cm-es nagy elmozdulásnak köszönhetően az új VR 2 lineáris csúszókeret lehetővé teszi a kultivátor biztonságos vezetését a növény sorok között, még meredek lejtőkön is.



Az eltolókeret különlegesen alacsony szerkezeti magassága miatt a sorközművelő kultivátor súlypontja rendkívül közel esik a traktorhoz.



Venterra 2K



A sorban végzett mechanikus gyomirtás mellett ezen kívül lehetőség van sávpermetezésre vagy műtrágya kijuttatásra is a kultiválási folyamat során. A kapa és a sávpermetezés kombinációja tisztább növényállományt biztosít akár 40-60%-os növényvédőszer-megtakarítás mellett. A GreenDrill univerzális ráépített vetőgéppel kombinálva lehetőség van köztes termények, apró vetőmag és mikrogranulátum kiszórására is a kapaegységek mögött levő ütközőtányérok segítségével.



Információk a www.schmotzer-ht.de
címen érhetők el



Venterra 2K gép FTender fronttartállyal sorműtrágyázáshoz

További kivitel lehetőség a sorműtrágyázás. Ez a rendszer egyrészt lehetővé teszi a növények hatékony műtrágyázását, egyidejűleg mechanikus gyomirtással vagy vetőmag kijuttatásával, például felülvetéshez. A kiváló területteljesítményért a rendszer az AMAZONE 1600 vagy 2200 literes térfogatú FTender fronttartályában visz a géppel műtrágyát, granulátumot vagy vetőmagot. A műtrágya vagy a vetőmag elosztása a kultivátoron lévő elosztótoronyban történik. Innen a szétosztandó anyag tömlőkön keresztül jut el az egyes sorokba.



A kultiválás révén feltörhető a kérges talaj, ami segíti a talaj szellőzését és ezáltal a gyökerek növekedését. A megművelt talaj gyorsabban melegedik, és segíti a kultúra fejlődését. De a kultivátor ideális eszköz a rezisztens gyomok, például a parlagi ecset-pázsit, illetve a repcetáblában előforduló régi repce ellen is.



A mechanikus gyomirtáshoz a SCHMOTZER kultivátor ujjas kerekkel is felszerelhető. A műanyag ujjak benyúlnak a növénytörzsekbe, és kitépik és szétterítik a csírázó vagy sziklevel állapotú gyomnövényeket.



A Section Control segítségével vezérelt egyenkénti hidraulikus paralelogramma-kiemelés a kapálást a tábla utolsó szegletéig. A KPP-L SC kultivátor-paralelogramma szerkezettel a kapaelemek szabadmagassága akár 50 cm is lehet, ami ideális magasra növő kultúrákban.



Ahhoz, hogy a kultúrnövények fiatal fázisában nagy területteljesítményt lehessen elérni, a legtöbb növényt meg kell védeni a talajjal való betakarástól. A RowDisc védőlemezek hatékonyan megakadályozzák a növénytörzsek talajjal való betakarását.

Kommunális gépek az AMAZONE-tól





Profihopper® SmartLine önjáró kaszálógép

Az önjáró gép a zöldfelület professzionális ápolásához



Profihopper 1250 4WDi SmartLine önjáró kaszálógép

A Profihopper SmartLine sokoldalúan alkalmazható kaszáláshoz, gyepszellőztetéshez, mulcsozáshoz, illetve lombok, lőőrülék vagy egyéb hulladékok összegyűjtéséhez.

Kompakt kialakításának hála a Profihopper SmartLine fordulóköre 0, ami kiváló fordulékonytságot és fokozott biztonságot kínál minden terepen, még lejtőn is.



Profihopper 4WDi SmartLine elsőkerék-meghajtással és 0-fordulókörrel



A PowerCompactor integrált gyűjtő- és szállítórendszerrel a begyűjtött apríték azonnal egy szállítócsiga-rendszerbe kerül, tömörödik és egy gyűjtőkosárban gyűlik össze.

Ez teszi lehetővé, hogy a hozzá hasonlítható gépekhez képest a Profihopper magasabb szállítóteljesítményt és sebességet mutasson fel magas fűben is.



A gyűjtőkosár kivitele 2,1 méter (Profihopper 1250 SmartLine) és 2,5 méter (Profihopper 1500 SmartLine) magasságban történő ürítést lesz lehetővé. Az átadási pont hátrébb került, így a magas konténer optimálisan feltölthető.



A kiváló szívóhatásnak köszönhetően szinte „minden” (lomb, gesztenyék, makkok stb ...) összegyűjthető. Optimálisan kihasználható a tartály térfogata. Emellett a lombaprító forgó kései gyors aprítást végeznek.



A Profihopper 4WDi SmartLine gépnél minden egyes kerék a pedál és a kormányzási szög alapján kapja a szükséges meghajtást. Az intelligens összerékmeghajtás mindenképp nehéz terepen jelent előnyt a felhasználó számára.

Profihopper 1250 SmartLine**Munkaszélesség** 1,25 m**Fűgyűjtő térfogata** 730 l**Profihopper 1500 SmartLine****Munkaszélesség** 1,50 m**Fűgyűjtő térfogata** 1100 l

Profihopper 1500 4WDi SmartLine önjáró kaszálógép

A 4WDi intelligens összerékmeghajtással ellátott Profihopper 1500 SmartLine önjáró fűnyíró egy csúcsteljesítményű és maximális hatékonyságú professzionális gép. 10 km/h munkasebességének és 1,5 m-es fogásszélességének köszönhetően rendkívül nagy területhatékonyság érhető el vele. Az újonnan kifejlesztett opcionális fülke révén a gép szélvédővel és hátsó ablakkal, külső tükrökkel, ajtókkal, fűtéssel és légkondicionálóval rendelkezik.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine vezetőfülkével, intelligens összerékmeghajtással és 0-fordulókörrel



A Profihopper 1500 SmartLine gépnél a kaszaegységen elhelyezett kezelőeszközzel a vágási magasság 0 és 90 mm között állítható. Állításkor a komplett kaszaegység mozdul el, így nem rontják el a művelési képet alacsonyabban lévő alkatrészek.



Az új InsectGuard rendszerrel egy késtartó megmozgatja a fűvet a kaszaegység előtt, így a rovarok elrepülnek a Profihopper áthaladása előtt. Védje a természetet az InsectGuard rendszerrel!



Az Profihopper géppel kiváló gypszellőztetést is végezhet. A gyorsan, szerszám nélkül felszerelhető gypszellőztető kések behasítják a gyepfelületet, és ritkítják a gyeppelületét. A gép kifésüli, összegyűjti a gyeppelületet és egyidejűleg meghengerezi a talajt.



A szállítórendszer rendkívül érzéketlen a külső behatásokra. A Profihopper lekaszálja a foltokat, és tisztán összegyűjti a lóúrléket. Érzéketlen a parkokban és szabadidős létesítményekben előforduló dobozokra, papírokra és egyéb szemetekre: a Profihopper számára ez nem probléma.

Grasshopper® többfunkciós gép

Kaszálás, gyepszellőztetés és gyűjtés

Munkaszélesség	1,35–2,1 m
Fűgyűjtő térfogata	1200–3500 l



Grasshopper többfunkciós gép

A vontatóra függesztve szerelhető sokoldalú gépek egész évben használhatók. Tavasszal zöld területek és golfpályák gyepszellőztetésére, tavasszal és nyáron füves sportpályák, parkok, kempingek, virág- és ökömezők kaszálására, ősszel a lehullott lomb összegyűjtésére.



A Grasshopper és ProfiHopper gyártási sorozathoz a SmartCut® precíz vágórotor kiváló felszedési minőséggel áll rendelkezésre. A rotor kiemelkedő jellemzője a speciális, v-alakú késelrendezés, amely kevesebb energiafelhasználást és kisebb zajkibocsátást eredményez.



Kisméretű kommunális traktorokhoz vonórúddal csatlakoztatható Grasshopper



A vágási magasság egyedileg hozzáigazítható az éppen végzett munka jellegéhez. A robosztus kaszáló berendezés optimális vágási minőséget és gyűjtési teljesítményt biztosít – páras és nedves körülmények esetén is.



A rotor által keltett nagy szívóhatás alkalmassá teszi a Grasshopper-t a korábban kaszált fű, lehullott lomb, ágak, gallyak, gesztenye stb. összegyűjtésére.



A lólegelőkön végzett gyepszellőztetés és kaszálás az apríték és a lóürülék egyidejű begyűjtésével megakadályozza, hogy nem kívánt foltok alakuljanak ki és elszaporodjanak a paraziták.

E+S, EK-S és ZA-XS szóró

Sokoldalúan használható

Tartálytérfogat	150–1110 l
Munkaszélesség	0,8–8 m



E+S tárcsás szóróberendezés

Az E+S, EK-S és ZA-XS típusokkal az AMAZONE három kiváló minőségű szórót kínál a legkülönbözőbb szóróanyagok kijuttatásához. Akár az E+S-el, akár az EK-S-el télen, akár a ZA-XS-el az útépitéshez, minden működéshez és felhasználási követelményhez megfelelő szóró áll rendelkezésre. Minden szórót nagyon stabil és megbízható építésmód jellemez és magasfokú pontosságot garantál.



EasySet kezelő-számítógép a tolózár és a szórószélesség-határoló elektromos kezeléséhez



Az E+S téli sószeró kis ráfordítással granulált műtrágyák kijuttatására is alkalmassá tehető. Ehez jó kereszt- és hosszirányú szóráskép és nagy területteljesítmény párosul.



Az E+S Hydro 751 téli sószeró 750 liter űrtartalmú és nemesacél garatcsúcsos tartállyal, hidraulikus szórótárcsahajtással, valamint sebességfüggő mennyiség-szabályzással van felszerelve



Az E+S függesztett szóró ideálisan megfelel a professzionális téli szóróhasználatnak. A maximum 8 méteres munkaszélességgel és a 300 – 1110 literes tartálymérettel az erőteljes, nagyon precíz szórási képpel rendelkező egytárcsás szóró meggyőző.



Az EK-S függesztett szóró ideálisan megfelel a megbízható téli szóróhasználatnak. A maximum 8 méteres munkaszélességével és 150–370 literes tartálytérfogatával a közepes kiszórási mennyiségekhez a legmegfelelőbb.



A ZA-XS H függesztett szóró kimondottan útépitéshez készült. A kéttárcsás szóró hidraulikus meghajtásának köszönhetően ideális az úthengerekhez, mellyel egyidejűleg leteríti az utat zúzalékkal.

IceTiger S és IceTiger® téli sósószóró

Nagyobb pontosság a téli úttakarításban



IceTiger téli sósószóró

Az új fejlesztésű IceTiger S és IceTiger gépekkel az AMAZONE só és sóoldat nagy pontosságú kijuttatásához használható innovatív függesztett szórógépeket kínál. Az új, szállítószalagos adagolórendszer lehetővé teszi különböző nedvességi részarányú sók, valamint tömítő anyagok, pl. zúzalék vagy homok kijuttatását, akár minimális mennyiségekben is. Mindkét terméktípus kijuttatása egyszerűen, az EasySet 2 kezelő-számítógéppel szabályozható. A még kényelmesebb kezelés érdekében a nagy méretű IceTiger ISOBUS-vezérléssel van ellátva.



IceTiger téli sósószóró



Egyedülálló jellemzőnek számít a szóróanyag hidraulikus hajtású szállítószalag segítségével történő szállítása. A széles felfekvőfelületnek köszönhetően a szalag folyamatosan továbbítja a szóróanyagot egy csúszda irányába, melyen át eljut a szórótárcsához.



Ezenfelül a Smart Precision rendszer egy lényeges előnyt kínál az ISOBUS-on keresztüli elektromos feladási pont-állítással. A kívánt szórási szélesség a bal és a jobb oldalon kényelmesen beállítható a traktor vezetőüléséből.



1–8 m közti munkaszélességével az IceTiger S és az IceTiger tökéletesen a mindenkori felhasználás igényeihez igazítható.



A 30% sóoldattartalmú FS30 nedves sóhoz használható opcionális nedvesső-felszereltség esetén egy hidraulikus sóoldatszivattyú pontosan beállítható sóoldatmennyiséget adagol a két, egyenként 250 literes műanyag tartályból.

IceTiger S		IceTiger®	
tartálytérfogat	380 – 920 l	tartálytérfogat	1000 – 1900 l
Munkaszélesség	1–8 m	Munkaszélesség	2–8 m



IceTiger téli sósózóró

Az IceTiger téli sósózóró két méretben kapható. Az IceTiger S egy 380 literes tartállyal van felszerelve, és tartálymagasítókval modulárisan legfeljebb 920 literesre bővíthető. A „nagy testvér”, az IceTiger alap kivitelben 1000 literes tartállyal van felszerelve, és tartálymagasítókval legfeljebb 1900 literesre bővíthető.



A felhajtható takaróponyva a garatnyílás 10%-ánál is kisebbre összehajtható, és egy műanyag zárral biztonságosan lezárható. Ez védi a szóróanyagot a szennyeződésektől és a víztől.



IceTiger S téli sósózóró



Az AMAZONE az IceTiger ISOBUS-vezérléséhez a saját fejlesztésű AmaTron 4 terminált kínálja. A 8 colos és tükröződésmentes színes Multitouch érintőkijelző táblagép stílusú kényelmes kezelhetőséget biztosít.



Alap kivitelben az IceTiger S és az IceTiger a gépspecifikus EasySet 2 kezelő-számítógéppel vezérelhető. Az egyszerű, intuitív kezelés csak rövid betanulási időt igényel, és több gépkezelő alkalmazása esetén optimális.



Az IceTiger szórógép a téli hónapokon kívüli időszakban is alkalmas zúzalék kiszórására. Így az IceTiger sokoldalúan használható.

Típusáttekintés





Talajművelés

Cayros függesztett váltvaforgató eke



▶ Cayros M	Traktorteljesítmény: max. 120 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 32, 36, 40, 44, 48 cm Munkaszélesség ekefejenként: 32 – 52 cm	Manuális állítható Hidraulikusan állítható
▶ Cayros XM	Traktorteljesítmény: max. 140 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 36, 40, 44, 48 cm Munkaszélesség ekefejenként: 32 – 52 cm	Manuálisan állítható Hidraulikusan állítható
▶ Cayros XMS	Traktorteljesítmény: max. 200 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 36, 40, 44, 48 cm Munkaszélesség ekefejenként: 32 – 52 cm	Manuálisan állítható Hidraulikusan állítható
▶ Cayros XM	Traktorteljesítmény: max. 260 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 36, 40, 44, 48 cm Munkaszélesség ekefejenként: 32–52 cm	Manuálisan állítható Hidraulikusan állítható
▶ Cayros XMS pro	Traktorteljesítmény: max. 380 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 36, 40, 44, 48 cm Munkaszélesség ekefejenként: 32–52 cm	Manuálisan állítható Hidraulikusan állítható

Teres függesztett váltvaforgató eke



▶ Teres 300	Traktorteljesítmény: max. 300 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 35, 40, 45, 50 cm	Manuálisan állítható
▶ Teres 300 V	Traktorteljesítmény: max. 300 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 35–55 cm	Hidraulikusan állítható
▶ Teres 300 S	Traktorteljesítmény: max. 300 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 35, 40, 45, 50 cm	Manuálisan állítható
▶ Teres 300 VS	Traktorteljesítmény: max. 300 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 33–55 cm	Hidraulikusan állítható

Tyrok vagy Tyrok Onland félig függesztett váltvaforgató eke



▶ Tyrok 400 (Onland)	Traktorteljesítmény: max. 400 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 35, 40, 45, 50 cm	Manuálisan állítható
▶ Tyrok 400 (Onland) V	Traktorteljesítmény: max. 400 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 33 – 55 cm	Hidraulikusan állítható
▶ Tyrok 400 (Onland) S	Traktorteljesítmény: max. 400 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 35, 40, 45, 50 cm	Manuálisan állítható
▶ Tyrok 400 (Onland) VS	Traktorteljesítmény: max. 400 LE	Munkaszélesség ekefejenként: 33 – 55 cm	Hidraulikusan állítható

AW szántáselmunkáló henger



▶ AW 12200	Teljesítményszükséglet: min. 150 LE	Munkaszélesség: 12,20 m	Hidraulikusan összecsuksútható
▶ AW 15400	Teljesítményszükséglet: min. 180 LE	Munkaszélesség: 15,40 m	Hidraulikusan összecsuksútható

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Vegye figyelembe az adott országban érvényes mindenkor engedélyeztetési kötelezettségeket és a közúti forgalomban való részvételhez szükséges jóváhagyási előírásokat. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációk lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.

Talajművelés

Catros rövidtárcsa



► Catros ⁺ 3003	Teljesítményszükséglet: min. 90 LE	Munkaszélesség: 3,00 m	Merev
► Catros ⁺ 3503	Teljesítményszükséglet: min. 105 LE	Munkaszélesség: 3,50 m	Merev
► Catros ⁺ 4003	Teljesítményszükséglet: min. 125 LE	Munkaszélesség: 4,00 m	Merev



► Catros ^{XL} 3003	Teljesítményszükséglet: min. 120 LE	Munkaszélesség: 3,00 m	Merev
► Catros ^{XL} 3503	Teljesítményszükséglet: min. 140 LE	Munkaszélesség: 3,50 m	Merev
► Catros ^{XL} 4003	Teljesítményszükséglet: min. 160 LE	Munkaszélesség: 4,00 m	Merev

► Catros ⁺ 4003-2	Teljesítményszükséglet: min. 125 LE	Munkaszélesség: 4,00 m	Hidraulikusan összecukható
► Catros ⁺ 5003-2	Teljesítményszükséglet: min. 150 LE	Munkaszélesség: 5,00 m	Hidraulikusan összecukható
► Catros ⁺ 6003-2	Teljesítményszükséglet: min. 180 LE	Munkaszélesség: 6,00 m	Hidraulikusan összecukható:
► Catros ⁺ 7003-2	Teljesítményigényszükséglet: min. 210 LE	Munkaszélesség: 7,00 m	Hidraulikusan összecukható



► Catros ⁺ 4003-2TS	Teljesítményszükséglet: min. 125 LE	Munkaszélesség: 4,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott
► Catros ⁺ 5003-2TS	Teljesítményszükséglet: min. 150 LE	Munkaszélesség: 5,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott
► Catros ⁺ 6003-2TS	Teljesítményszükséglet: min. 180 LE	Munkaszélesség: 6,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott
► Catros ⁺ 7003-2TS	Teljesítményszükséglet: min. 210 LE	Munkaszélesség: 7,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott

► Catros ^{XL} 5003-2TS	Teljesítményszükséglet: min. 200 LE	Munkaszélesség: 5,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott
► Catros ^{XL} 6003-2TS	Teljesítményszükséglet: min. 240 LE	Munkaszélesség: 6,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott

► Catros ⁺ 7003-2TX	Teljesítményszükséglet: min. 210 LE	Munkaszélesség: 7,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott
► Catros ⁺ 8003-2TX	Teljesítményszükséglet: min. 240 LE	Munkaszélesség: 8,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott
► Catros ⁺ 9003-2TX	Teljesítményszükséglet: min. 270 LE	Munkaszélesség: 9,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott

► Catros ^{XL} 7003-2TX	Teljesítményszükséglet: min. 280 LE	Munkaszélesség: 7,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott
► Catros ^{XL} 8003-2TX	Teljesítményszükséglet: min. 320 LE	Munkaszélesség: 8,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott

► Catros ⁺ 12003-2TS	Teljesítményszükséglet: min. 360 LE	Munkaszélesség: 12,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott
---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------

► Catros ⁺ KR 9002 vontatott kapcsolókeretrendszerrel		Munkaszélesség: 9,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott
► Catros ⁺ KR 12002 vontatott kapcsolókeretrendszerrel		Munkaszélesség: 12,00 m	Hidraulikusan összecukható/vontatott

Certos-2TX nehéz rövidtárcsa



► Certos 5002-2TX	Teljesítményszükséglet: min. 200 LE	Munkaszélesség: 4,90 m	Összecukható/vontatott
► Certos 6002-2TX	Teljesítményszükséglet: min. 250 LE	Munkaszélesség: 6,00 m	Összecukható/vontatott
► Certos 7002-2TX	Teljesítményszükséglet: min. 350 LE	Munkaszélesség: 7,00 m	Összecukható/vontatott

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Vegye figyelembe az adott országban érvényes mindenkor engedélyeztetési kötelezettségeket és a közúti forgalomban való részvételhez szükséges jóváhagyási előírásokat. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációk lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.

Talajművelés

Cenius mulcskultivátor



► Cenius 3003 Special/Super	Teljesítményszükséglet: min. 125 LE	Munkaszélesség: 3,00 m	Merev
► Cenius 3503 Super	Teljesítményszükséglet: min. 140 LE	Munkaszélesség: 3,50 m	Merev
► Cenius 4003 Super	Teljesítményszükséglet: min. 160 LE	Munkaszélesség: 4,00 m	Merev
► Cenius 4003-2 Special/Super	Teljesítményszükséglet: min. 160 LE	Munkaszélesség: 4,00 m	Hidraulikusan összecskukható
► Cenius 4003-2TX Super/Ultra	Teljesítményszükséglet: min. 200 LE	Munkaszélesség: 4,00 m	Hidraulikusan összecskukható
► Cenius 5003-2TX Super/Ultra	Teljesítményszükséglet: min. 250 LE	Munkaszélesség: 5,00 m	Hidraulikusan összecskukható
► Cenius 6003-2TX Super/Ultra	Teljesítményszükséglet: min. 300 LE	Munkaszélesség: 6,00 m	Hidraulikusan összecskukható
► Cenius 7003-2TX Super/Ultra	Teljesítményszükséglet: min. 350 LE	Munkaszélesség: 7,00 m	Hidraulikusan összecskukható



Cenio mulcskultivátor



► Cenio 3000 Special/Super	Teljesítményszükséglet: min. 105 LE	Munkaszélesség: 3,00 m	Merev
► Cenio 3500 Special/Super	Teljesítményszükséglet: min. 125 LE	Munkaszélesség: 3,50 m	Merev
► Cenio 4000-2 Super	Teljesítményszükséglet: min. 140 LE	Munkaszélesség: 4,00 m	összecskukható

Cobra sekélykultivátor



► Cobra 6000-2TX	Teljesítményszükséglet: min. 250 LE	Munkaszélesség: 6,00 m	Hidraulikusan összecskukható
► Cobra 7000-2TX	Teljesítményszükséglet: min. 290 LE	Munkaszélesség: 7,00 m	Hidraulikusan összecskukható

Ceus rövidtárcsa-kultivátor kombinációk



► Ceus 3000-TX Super	Teljesítményszükséglet: min. 150 LE	Munkaszélesség: 3,00 m	Merev
► Ceus 4000-TX Super	Teljesítményszükséglet: min. 200 LE	Munkaszélesség: 4,00 m	Merev
► Ceus 4000-2TX Super/Ultra	Teljesítményszükséglet: min. 200 LE	Munkaszélesség: 4,00 m	Hidraulikusan összecskukható
► Ceus 5000-2TX Super/Ultra	Teljesítményszükséglet: min. 250 LE	Munkaszélesség: 5,00 m	Hidraulikusan összecskukható
► Ceus 6000-2TX Super/Ultra	Teljesítményszükséglet: min. 300 LE	Munkaszélesség: 6,00 m	Hidraulikusan összecskukható
► Ceus 7000-2TX Super/Ultra	Teljesítményszükséglet: min. 350 LE	Munkaszélesség: 7,00 m	Hidraulikusan összecskukható



Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Vegye figyelembe az adott országban érvényes mindenkor engedélyeztetési kötelezettségeket és a közúti forgalomban való részvételhez szükséges jóváhagyási előírásokat. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációk lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.

Aktív talajművelés

CombiDisc függesztett rövid tárcsa



- | | | | |
|------------------|------------------------------------|------------------------|-------|
| ▶ CombiDisc 3000 | Teljesítményszükséglet: min. 80 LE | Munkaszélesség: 3,00 m | Merev |
|------------------|------------------------------------|------------------------|-------|

KE Rotamix forgóboronák



- | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| ▶ KE 2502-150 Rotamix | Traktorteljesítmény: max. 150 LE | Munkaszélesség: 2,50 m | Merev |
| ▶ KE 3002-150 Rotamix | Traktorteljesítmény: max. 150 LE | Munkaszélesség: 3,00 m | Merev |
| ▶ KE 3002-190 Rotamix | Traktorteljesítmény: max. 190 LE | Munkaszélesség: 3,00 m | Merev |
| ▶ KE 3502-190 Rotamix | Traktorteljesítmény: max. 190 LE | Munkaszélesség: 3,50 m | Merev |
| ▶ KE 4002-190 Rotamix | Traktorteljesítmény: max. 190 LE | Munkaszélesség: 4,00 m | Merev |
| ▶ KE 3002-240 Rotamix | Traktorteljesítmény: max. 240 LE | Munkaszélesség: 3,00 m | Merev |
| ▶ KE 4002-240 Rotamix | Traktorteljesítmény: max. 240 LE | Munkaszélesség: 4,00 m | Merev |
| ▶ KE 6002-2-400 Rotamix | Traktorteljesítmény: max. 400 LE | Munkaszélesség: 6,00 m | Hidraulikusan összecukható |

KG Cultimix · KX Cultimix forgó lazítók



- | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|------------------------|-------|
| ▶ KG 3001 Special Cultimix | Traktorteljesítmény: max. 220 LE | Munkaszélesség: 3,00 m | Merev |
| ▶ KG 3501 Special Cultimix | Traktorteljesítmény: max. 220 LE | Munkaszélesség: 3,50 m | Merev |
| ▶ KG 4001 Special Cultimix | Traktorteljesítmény: max. 220 LE | Munkaszélesség: 4,00 m | Merev |

- | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------|-------|
| ▶ KG 3001 Super Cultimix | Traktorteljesítmény: max. 300 LE | Munkaszélesség: 3,00 m | Merev |
| ▶ KG 3501 Super Cultimix | Traktorteljesítmény: max. 300 LE | Munkaszélesség: 3,50 m | Merev |
| ▶ KG 4001 Super Cultimix | Traktorteljesítmény: max. 300 LE | Munkaszélesség: 4,00 m | Merev |

- | | | | |
|----------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| ▶ KG 4002-2 Cultimix | Traktorteljesítmény: max. 360 LE | Munkaszélesség: 4,00 m | Hidraulikusan összecukható |
| ▶ KG 5002-2 Cultimix | Traktorteljesítmény: max. 360 LE | Munkaszélesség: 5,00 m | Hidraulikusan összecukható |
| ▶ KG 6002-2 Cultimix | Traktorteljesítmény: max. 360 LE | Munkaszélesség: 6,00 m | Hidraulikusan összecukható |

- | | | | |
|--------------------|----------------------------------|------------------------|-------|
| ▶ KX 3001 Cultimix | Traktorteljesítmény: max. 190 LE | Munkaszélesség: 3,00 m | Merev |
|--------------------|----------------------------------|------------------------|-------|

Vetéstechnika

D9 függesztett mechanikus vetőgép

	▶ D9 2500 Special	Munkaszélesség: 2,50 m	Tartálytérfogat: 360 l	Merev
	▶ D9 3000 Special	Munkaszélesség: 3,00 m	Tartálytérfogat: 450–850 l	Merev
	▶ D9 3000 Super	Munkaszélesség: 3,00 m	Tartálytérfogat: 600 – 1000 l	Merev
	▶ D9 3500 Super	Munkaszélesség: 3,50 m	Tartálytérfogat: 720 – 1200 l	Merev
	▶ D9 4000 Super	Munkaszélesség: 4,00 m	Tartálytérfogat: 830 – 1380 l	Merev
	▶ D9 9000-2T	Munkaszélesség: 9,00 m	Tartálytérfogat: 1800–3000 l	KR vontatott kapcsolókeretrendszerrel
	▶ D9 12000-2T	Munkaszélesség: 12,00 m	Tartálytérfogat: 2490–4140 l	KR vontatott kapcsolókeretrendszerrel
				

Cataya mechanikus kombinált vetőgép

	▶ Cataya 3000 Special	Munkaszélesség: 3,00 m	Tartálytérfogat: 650–850 l	Merev
	▶ Cataya 3000 Super	Munkaszélesség: 3,00 m	Tartálytérfogat: 830–1270 l	Merev
	▶ Cataya 4000 Super	Munkaszélesség: 4,00 m	Tartálytérfogat: 1180–1730 l	Merev

Centaya pneumatikus vetőgépek

	▶ Centaya 3000(-C) Special	Munkaszélesség: 3,00 m	Tartálytérfogat: 1000 – 1500 l	Merev
	▶ Centaya 3500(-C) Special	Munkaszélesség: 3,50 m	Tartálytérfogat: 1000 – 1500 l	Merev
	▶ Centaya 4000(-C) Special	Munkaszélesség: 4,00 m	Tartálytérfogat: 1000 – 1500 l	Merev
	▶ Centaya 3000(-C) Super	Munkaszélesség: 3,00 m	Tartálytérfogat: 1600–2000 l	Merev
	▶ Centaya 3500(-C) Super	Munkaszélesség: 3,50 m	Tartálytérfogat: 1600–2000 l	Merev
	▶ Centaya 4000(-C) Super	Munkaszélesség: 4,00 m	Tartálytérfogat: 1600–2000 l	Merev

Avant pneumatikus vetőgépek

	▶ Avant 3002	Munkaszélesség: 3,00 m	Tartálytérfogat: 1600–2200 l	Merev
	▶ Avant 4002	Munkaszélesség: 4,00 m	Tartálytérfogat: 1600–2200 l	Merev
	▶ Avant 4002-2	Munkaszélesség: 4,00 m	Tartálytérfogat: 1600 – 2200 l	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ Avant 5002-2	Munkaszélesség: 5,00 m	Tartálytérfogat: 1600 – 2200 l	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ Avant 6002-2	Munkaszélesség: 6,00 m	Tartálytérfogat: 1600–2200 l	Hidraulikusan összecsuksukható

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Vegye figyelembe az adott országban érvényes mindenkor érendélyeztetési kötelezettségeket és a közúti forgalomban való részvételhez szükséges jóváhagyási előírásokat. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációs lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.

Vetéstechnika

FTender fronttartály



- ▶ FTender 1600
- ▶ FTender 2200
- ▶ FTender 2200-C

Tartálytérfogat: 1600 l
Tartálytérfogat: 2200 l
Tartálytérfogat: 2200 l

Cirrus pneumatikus vetőgépek



- ▶ Cirrus 3003 Compact

Munkaszélesség: 3,00 m

Tartálytérfogat: 3000 l

Merev



- ▶ Cirrus 4003
- ▶ Cirrus 4003-C
- ▶ Cirrus 4003-2
- ▶ Cirrus 4003-2C
- ▶ Cirrus 6003-2
- ▶ Cirrus 6003-2C

Munkaszélesség: 4,00 m
Munkaszélesség: 4,00 m
Munkaszélesség: 4,00 m
Munkaszélesség: 4,00 m
Munkaszélesség: 6,00 m
Munkaszélesség: 6,00 m

Tartálytérfogat: 3600 l
Tartálytérfogat: 4000 l
Tartálytérfogat: 3600 l
Tartálytérfogat: 4000 l
Tartálytérfogat: 3600 l
Tartálytérfogat: 4000 l

Merev
Merev
Hidraulikusan összecsu-
kható
Hidraulikusan összecsu-
kható
Hidraulikusan összecsu-
kható



- ▶ Cirrus 4003-CC
- ▶ Cirrus 4003-2CC
- ▶ Cirrus 6003-2CC

Munkaszélesség: 4,00 m
Munkaszélesség: 4,00 m
Munkaszélesség: 6,00 m

Tartálytérfogat: 4000 l
Tartálytérfogat: 4000 l
Tartálytérfogat: 4000 l

Merev
Hidraulikusan összecsu-
kható
Hidraulikusan összecsu-
kható

Cirrus Grand pneumatikus vetőgép



- ▶ Cirrus 9004-2C

Munkaszélesség: 9,00 m

Tartálytérfogat: 5750 l

Hidraulikusan összecsu-
kható

Citan pneumatikus vetőgépek



- ▶ Citan 12001-C
- ▶ Citan 15001-C

Munkaszélesség: 12,00 m
Munkaszélesség: 15,00 m

Tartálytérfogat: 8000 l
Tartálytérfogat: 8000 l

Hidraulikusan összecsu-
kható
Hidraulikusan összecsu-
kható

Cayena pneumatikus vetőgépek



- ▶ Cayena 6001
- ▶ Cayena 6001-C

Munkaszélesség: 6,00 m
Munkaszélesség: 6,00 m

Tartálytérfogat: 3600 l
Tartálytérfogat: 4000 l

Hidraulikusan összecsu-
kható
Hidraulikusan összecsu-
kható

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Vegye figyelembe az adott országban érvényes mindenkor érendélyeztetési kötelezettségeket és a közúti forgalomban való részvételhez szükséges jóváhagyási előírásokat. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációs lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.

Vetéstechnika

Condor pneumatikus vetőgépek



▶ Condor 12001-C	Munkaszélesség: 12,00 m	Tartálytérfogat: 8000 l	Hidraulikusan összecsuksukható
▶ Condor 15001-C	Munkaszélesség: 15,00 m	Tartálytérfogat: 8000 l	Hidraulikusan összecsuksukható

Primera DMC pneumatikus vetőgépek



▶ Primera DMC 3000-C	Munkaszélesség: 3,00 m	Tartálytérfogat: 4200 – 5800 l	Merev
▶ Primera DMC 4500-C	Munkaszélesség: 4,50 m	Tartálytérfogat: 4200 – 5800 l	Merev
▶ Primera DMC 6000-2C	Munkaszélesség: 6,00 m	Tartálytérfogat: 4200 – 5800 l	Hidraulikusan összecsuksukható
▶ Primera DMC 9000-2C	Munkaszélesség: 9,00 m	Tartálytérfogat: 4200 – 5800 l	Hidraulikusan összecsuksukható
▶ Primera DMC 9000-2C Super	Munkaszélesség: 9,00 m	Tartálytérfogat: 6000 – 8400 l	Hidraulikusan összecsuksukható
▶ Primera DMC 12000-2C	Munkaszélesség: 12,00 m	Tartálytérfogat: 6000 – 8400 l	Hidraulikusan összecsuksukható
▶ Primera DMC 9001-2C	Munkaszélesség: 9,00 m	Tartálytérfogat: 13 000 l	Hidraulikusan összecsuksukható
▶ Primera DMC 12001-2C	Munkaszélesség: 12,00 m	Tartálytérfogat: 13 000 l	Hidraulikusan összecsuksukható

Fertiliser Delivery Cart FDC 6000



▶ FDC 6000	Tartálytérfogat: 6000 l
------------	-------------------------

Precea szemenkénti vetőgépek



▶ Precea 3000-A Super	Munkaszélesség: 3,00 m	Vetőegységek száma: 4–6	Merev
▶ Precea 3000-AFCC Super	Munkaszélesség: 3,00 m	Vetőegységek száma: 4–6	Merev
▶ Precea 3000-FCC Super	Munkaszélesség: 2,70–3,20 m	Vetőegységek száma: 4–6	Merev
▶ Precea 3000 Special/Super	Munkaszélesség: 2,70–3,20 m	Vetőegységek száma: 4–6	Merev
▶ Precea 3300 Special/Super	Munkaszélesség: 3,80 m	Vetőegységek száma: 5 vagy 7	Merev
▶ Precea 4500 Special/Super	Munkaszélesség: 3,50–4,80 m	Vetőegységek száma: 5–8	Merev
▶ Precea 6000 Special/Super	Munkaszélesség: 5,40–6,20 m	Vetőegységek száma: 8–12	Merev
▶ Precea 4500-2 Special/Super	Munkaszélesség: 3,60–4,80 m	Vetőegységek száma: 6 vagy 7	Teleszkópos
▶ Precea 4500-2FCC Super	Munkaszélesség: 2,70–4,80 m	Vetőegységek száma: 6–7	Teleszkópos
▶ Precea 6000-2 Special/Super	Munkaszélesség: 5,40–6,80 m	Vetőegységek száma: 8–12	Hidraulikusan összecsuksukható
▶ Precea 6000-2CC Special/Super	Munkaszélesség: 5,40–6,80 m	Vetőegységek száma: 8 vagy 9	Hidraulikusan összecsuksukható
▶ Precea 6000-2FCC Super	Munkaszélesség: 5,40–6,80 m	Vetőegységek száma: 8–12	Hidraulikusan összecsuksukható
▶ Precea 6000-2 AFCC	Munkaszélesség: 6,00 m	Vetőegységek száma: 8	Hidraulikusan összecsuksukható
▶ Precea 9000 TCC	Munkaszélesség: 9,00 m	Vetőegységek száma: 12 vagy 18	Hidraulikusan összecsuksukható
▶ Precea 12000 TCC	Munkaszélesség: 12,00 m	Vetőegységek száma: 16 vagy 24	Hidraulikusan összecsuksukható

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Vegye figyelembe az adott országban érvényes mindenkor engedélyeztetési kötelezettségeket és a közúti forgalomban való részvételhez szükséges jóváhagyási előírásokat. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációs lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.

Műtrágyaszórási technológia

ZA-X műtrágyaszóró



▶ ZA-XW 502	Tartálytérfogat: 500 és max. 700 l között	Munkaszélesség: 10–18 m
▶ ZA-X 602	Tartálytérfogat: 600 és max. 850 l között	Munkaszélesség: 10–18 m
▶ ZA-X 902	Tartálytérfogat: 900 és max. 1700 l között	Munkaszélesség: 10–18 m
▶ ZA-X 1402	Tartálytérfogat: 1400 és max. 1750 l között	Munkaszélesség: 10–18 m

ZA-M műtrágyaszóró



▶ ZA-M 1002 Special	Tartálytérfogat: 1200 és max. 1700 l között	Munkaszélesség: 10–36 m
▶ ZA-M 1202	Tartálytérfogat: 1200 és max. 2700 l között	Munkaszélesség: 10–36 m
▶ ZA-M 1502	Tartálytérfogat: 1500 és max. 3000 l között	Munkaszélesség: 10–36 m

ZA-V műtrágyaszóró



▶ ZA-V 1400	Tartálytérfogat: 1400 és max. 2000 l között	Munkaszélesség: 10–36 m
▶ ZA-V 1700	Tartálytérfogat: 1700 és max. 2300 l között	Munkaszélesség: 10–36 m
▶ ZA-V 2000	Tartálytérfogat: 2000 és max. 2600 l között	Munkaszélesség: 10–36 m
▶ ZA-V 2200	Tartálytérfogat: 2200 és max. 3000 l között	Munkaszélesség: 10–36 m
▶ ZA-V 2600	Tartálytérfogat: 2600 l	Munkaszélesség: 10–36 m
▶ ZA-V 2700	Tartálytérfogat: 2700 és max. 3500 l között	Munkaszélesség: 10–36 m
▶ ZA-V 3200	Tartálytérfogat: 3200 és max. 4000 l között	Munkaszélesség: 10–36 m
▶ ZA-V 4200	Tartálytérfogat: 4200 l	Munkaszélesség: 10–36 m

ZA-TS műtrágyaszóró



▶ ZA-TS 1400	Tartálytérfogat: 1400 – max. 2000 l	Munkaszélesség: 15 – 54 m
▶ ZA-TS 1700	Tartálytérfogat: 1700 – max. 2300 l	Munkaszélesség: 15 – 54 m
▶ ZA-TS 2000	Tartálytérfogat: 2000 – max. 2600 l	Munkaszélesség: 15 – 54 m
▶ ZA-TS 2200	Tartálytérfogat: 2200 – max. 3000 l	Munkaszélesség: 15 – 54 m
▶ ZA-TS 2600	Tartálytérfogat: 2600 l	Munkaszélesség: 15 – 54 m
▶ ZA-TS 2700	Tartálytérfogat: 2700 – max. 3500 l	Munkaszélesség: 15 – 54 m
▶ ZA-TS 3200	Tartálytérfogat: 3200 – max. 4000 l	Munkaszélesség: 15 – 54 m
▶ ZA-TS 4200	Tartálytérfogat: 4200 l	Munkaszélesség: 15 – 54 m
▶ ZA-TS 5000	Tartálytérfogat: 5000 l	Munkaszélesség: 15 – 54 m

Műtrágyaszórási technológia

ZG-TS vontatott műtrágyaszóró



- ▶ ZG-TS 7501
- ▶ ZG-TS 10001

Tartálytérfogat: 7500 l
Tartálytérfogat: 10 000 l

Munkaszélesség: 15–54 m
Munkaszélesség: 15–54 m

ZG-TX kombinált műtrágyaszóró



- ▶ ZG-TX 6800 Special
- ▶ ZG-TX 9000 Special/Super
- ▶ ZG-TX 11200 Super

Tartálytérfogat: 6800 l
Tartálytérfogat: 9000 l
Tartálytérfogat: 11200 l

Munkaszélesség: 15 – 54 m
Munkaszélesség: 15 – 54 m
Munkaszélesség: 15 – 54 m

ZG-B vontatott műtrágyaszóró



- ▶ ZG-B 5500
- ▶ ZG-B 8200

Tartálytérfogat: 5500 l
Tartálytérfogat: 8200 l

Munkaszélesség: 10–36 m
Munkaszélesség: 10–36 m

Növényvédelem

UF függesztett permetezőgép				
	▶ UF 901	Tényleges tartálytérfogat: 1050 l	Munkaszélesség: 12–24 m	Hidraulikusan/manuálisan összecsuksukható
	▶ UF 1201	Tényleges tartálytérfogat: 1350 l	Munkaszélesség: 12–24 m	Hidraulikusan/manuálisan összecsuksukható
	▶ UF 1002	Tényleges tartálytérfogat: 1000 l	Munkaszélesség: 12–30 m	Hidraulikusan/manuálisan összecsuksukható
	▶ UF 1302	Tényleges tartálytérfogat: 1300 l	Munkaszélesség: 12–30 m	Hidraulikusan/manuálisan összecsuksukható
	▶ UF 1602	Tényleges tartálytérfogat: 1600 l	Munkaszélesség: 12–30 m	Hidraulikusan/manuálisan összecsuksukható
	▶ UF 2002	Tényleges tartálytérfogat: 2000 l	Munkaszélesség: 12–30 m	Hidraulikusan/manuálisan összecsuksukható
FT és FT-P fronttartály				
	▶ FT 1001	Tartálytérfogat: 1000 l		
	▶ FT 1502	Tartálytérfogat: 1500 l		
	▶ FT-P 1502	Tartálytérfogat: 1500 l		
Pantera önjáró permetezőgép				
	▶ Pantera 4504	Tényleges tartálytérfogat: 4750 l	Munkaszélesség: 21 – 48 m	Nyomtávállítás
	▶ Pantera 4504-H	Tényleges tartálytérfogat: 4750 l	Munkaszélesség: 21 – 48 m	Nyomtáv-/magasságállítás
	▶ Pantera 4504-W	Tényleges tartálytérfogat: 4750 l	Munkaszélesség: 21 – 48 m	Nagy nyomtávállítás
	▶ Pantera 4504-HW	Tényleges tartálytérfogat: 4750 l	Munkaszélesség: 21 – 48 m	Nagy nyomtáv-/magasságállítás
	▶ Pantera 7004	Tényleges tartálytérfogat: 7000 l	Munkaszélesség: 24 – 48 m	Nyomtávállítás
	▶ Pantera 7004-W	Tényleges tartálytérfogat: 7000 l	Munkaszélesség: 24 – 48 m	Nagy nyomtávállítás
UG vontatott szántóföldi permetezőgépek				
	▶ UG 2200 Special	Tényleges tartálytérfogat: 2400 l	Munkaszélesség: 15–28 m	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ UG 3000 Special	Tényleges tartálytérfogat: 3200 l	Munkaszélesség: 15–28 m	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ UG 2200 Super	Tényleges tartálytérfogat: 2400 l	Munkaszélesség: 15–28 m	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ UG 3000 Super	Tényleges tartálytérfogat: 3200 l	Munkaszélesség: 15–28 m	Hidraulikusan összecsuksukható
UX vontatott szántóföldi permetezőgépek				
	▶ UX 3200 Special	Tényleges tartálytérfogat: 3600 l	Munkaszélesség: 15–36 m	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ UX 4200 Special	Tényleges tartálytérfogat: 4600 l	Munkaszélesség: 15–36 m	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ UX 5200 Special	Tényleges tartálytérfogat: 5600 l	Munkaszélesség: 15–36 m	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ UX 4201 Super	Tényleges tartálytérfogat: 4600 l	Munkaszélesség: 21–48 m	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ UX 5201 Super	Tényleges tartálytérfogat: 5600 l	Munkaszélesség: 21–48 m	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ UX 6201 Super	Tényleges tartálytérfogat: 6600 l	Munkaszélesség: 21–48 m	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ UX 7601 Super	Tényleges tartálytérfogat: 8000 l	Munkaszélesség: 21–48 m	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ UX 8601 Super	Tényleges tartálytérfogat: 9000 l	Munkaszélesség: 21–48 m	Hidraulikusan összecsuksukható
	▶ UX 11201	Tényleges tartálytérfogat: 12 000 l	Munkaszélesség: 30–48 m	Hidraulikusan összecsuksukható

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Vegye figyelembe az adott országban érvényes mindenkor engedélyeztetési kötelezettségeket és a közúti forgalomban való részvételhez szükséges jóváhagyási előírásokat. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációk lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.





HU



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

