



AMAZONE

Citan vontatott vetőgép



Citan vontatott vetőgép

12 és 15 m-es munkaszélességgel



A Citan vontatott vetőgép könnyű vontathatóságának és 12 métertől 15 méterig terjedő munkaszélességének köszönhetően igen nagy területteljesítményre képes. 7800 literes tartálytérfogatával a Citan kimagasló teljesítményt nyújt, főként olyankor, amikor rövid idő alatt kell nagy területeket bevetni. A Citan gép alapfelszereltségének része egy 3 kamrás nyomótartály, amellyel a vetőmag mellett műtrágya is adagolható a vetőbarázdákba.



Citan

Könnyen vontatható, pontos, hatékony!

	Oldal
Az előnyök dióhéjban	4
Beállítóközpont Tartály	6
Anyagtovábbítás	8
Adagolórendszer Kezelési kényelem	10
RoTeC pro-csoroszlya	12
Ferde magtakaró pálca Magnyomó henger	14
AmaLog ⁺ kezelőszámítógép	16
ISOBUS	18
ISOBUS GPS-Switch	20
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	22
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	24
Felszereltségek	26
Gyakorlati tapasztalatok Műszaki adatok	30

Citan vontatott vetőgép



12 vagy 15 m



12,5 vagy 16,6 cm



7 800 l



Akár 16 km/h sebességig

Az előnyök gyors áttekintése:

- + Alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás a könnyű vontathatóság révén
- + Kimagasló erő és területteljesítmény akár 16 km/h munkasebesség mellett
- + Kevesebb mellékidő a nagy tartályterfogatnak köszönhetően
- + Áttekinthető, kényelmes és központi gépbeállítás
- + Kiváló kelés és megbízhatóság a RoTeC pro egytárcsás csorozlyával
- + Három vetőmag egyidejű kijuttatása
- + Az állomány jó fejlődése a vetőbarázdába történő startertrágyázásnak köszönhetően, a Single Shoot rendszerrel
- + Rugalmas használat a meglévő ISOBUS terminálokkal

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

www.amazone.hu/citan



TERMÉKFILM
Tudjon meg többet



SMARTLEARNING
www.amazone.hu/smartlearning

Átütő erő

Az optimális időpontban, Citan szőlő vetőgéppel



40 km/h

Legyen szó szántás utáni vetésről vagy mulcsvetésről – mindig gyorsan az úton

A 16 km/óra munkasebességet is elérő Citan vontatott vetőgép meggyőzően nagy területteljesítménnyel dolgozik a vetőmag tökéletes lehelyezése mellett. Az akár 15 méteres munkaszélesség révén a Citan akár 15 ha/óra területteljesítmény elérésére is képes.

Gyors és hatékony – nem csak a szántóföldön

A szállítási állás (3 m szállítási szélesség) és a kihajtott munkahelyzet (akár 15 m munkaszélesség) közti váltás gyorsan és megbízhatóan elvégezhető. Légfékkel felszerelve a Citan esetében gyors, 40 km/h megengedett szállítási sebesség is lehetséges.*

* A nemzeti közlekedési szabályokat be kell tartani!

A kényelem az aduász!



Kényelmes beállítóközpont elől, a bal oldalon

A Citan egyik sajátossága a gép elején elhelyezett kényelmes beállítóközpont. A Citan elején található nyomásmérőknek hála az összes fontosabb hidraulikus funkció és a belső tartálynyomás azonnal leolvasható.

Előnyei

- ✓ Rendkívül kényelmes gépbeállítás a gép bal első oldalán
- ✓ Biztonságos megközelíthetőség a stabil alumínium létrának és a nagy platformnak köszönhetően
- ✓ Integrált kézmosótartály szappanadagolóval
- ✓ Praktikus tömlőtároló a hidraulikus csatlakozásokhoz



Optimálisan elhelyezett tartály – kényelmes és gyors feltöltés

A vonórúdra messze előre helyezett vetőmagtartály pótsúlyt jelent a traktor hátsó tengelyére. Ez javítja a traktor vontatási képességét. A nagyméretű, 7800 literes vetőmagtartály feltöltése gyorsan és egyszerűen elvégezhető bigbag zsákokból, homlokrakodóval vagy átrakókocsival.

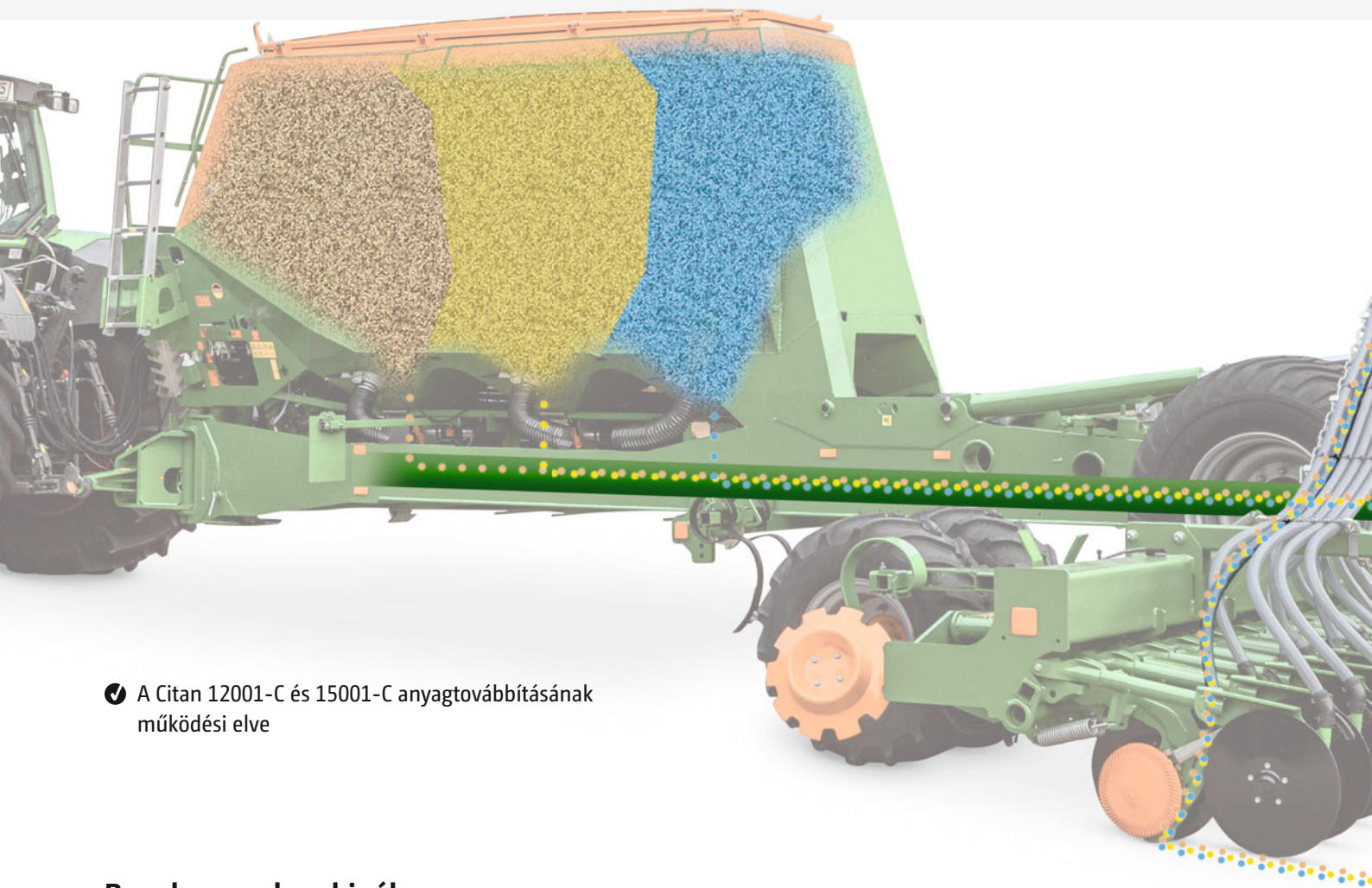
A tartály megtöltését stabil alumínium fellépő létra és egy, a tartály megközelítését biztosító nagy platform teszi rendkívül kényelmessé.



A Citan 12001-C új beállítóközponttal

Rugalmasan kombinálva

3 kamrás nyomótartállyal vetőmaghoz és műtrágyához,
vagy vetőmagok kombinációjához

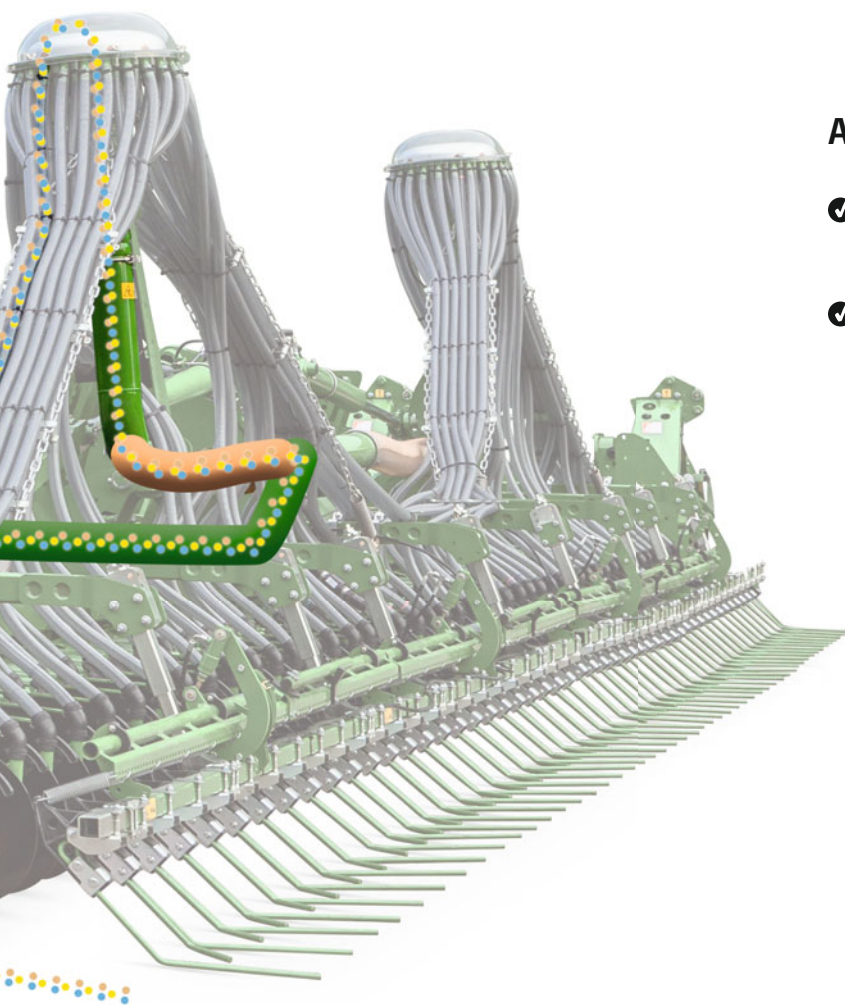


- ✔ A Citan 12001-C és 15001-C anyagtovábbításának működési elve

Rugalmasan kombinálva

A Citan lehetőséget nyújt, hogy a vetőmaggal együtt műtrágyát vagy egy második vetőmagot is kijuttasson a vetőberázdába, kísérő növényként/felülvetéshez. A tartály 3 kamrára oszlik, és rugalmasan kombinálható.

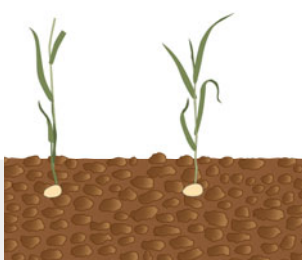
Amennyiben a tartály részekre osztása nem szükséges, a tartály teljesen egy fajta vetőmaggal tölthető fel.



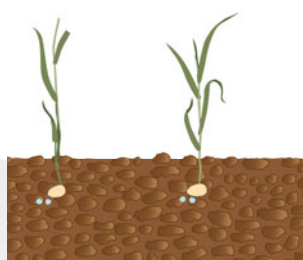
A Single-Shoot előnyei:

- ✔ A műtrágya közvetlenül a maghoz jut a jó kezdőtrágyázás vagy a megkötött tápanyagok könnyű elérhetősége érdekében
- ✔ Kísérő vetés a növények és a hozamok védelme érdekében

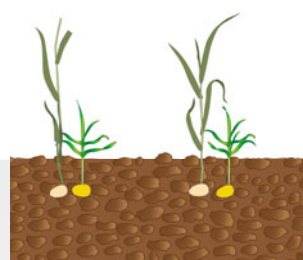
Az Ön lehetőségei:



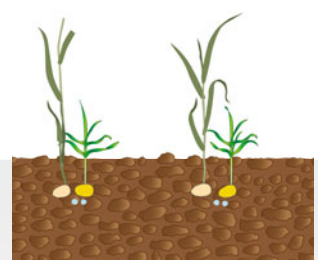
Csak vetőmag



Single-Shoot: Vetőmag vetése műtrágyával egy mélységben



Single-Shoot: Két vetőmag vetése egy mélységben



Single-Shoot: Két vetőmag vetése műtrágyával egy mélységben

A megfelelő hajtás

Adagolóhajtás – mechanikus vagy elektromos

Az opcionálisan mechanikus vagy elektromos hajtású adagolás pontos és egyenletes vetőmagáramot biztosít 2 – 400 kg/ha vetőmagmennyiség esetén, a munkasebességtől függően. Az alapfelszereltségként szállított adagolóhengerek a vetőmagfajták akár 95%-ához sikerrel használhatók. További hengerek érhetőek el például kukoricához vagy különleges kultúrákhoz.

Előnyei:

- ✔ Az adagolóhengerek egyszerű cseréje
- ✔ Alaptartozék kalibrálókészlet
- ✔ Visszamaradó mennyiségek egyszerű leürítése a külön kivezetésen át

Mechanikus adagolóhajtás – megbízható és kipróbált

A mechanikus talajkerékajtás egy megbízható, ugyanakkor egyszerű és költséghatékony megoldás a Citan gép számára. A nagy hajtókerék gondoskodik az adagoló egyenletes és megbízható hajtásról.

Adagolóhengerek különböző vetőmagokhoz

Alaptartozék:

20 ccm



Pl. repce,
tarlórépa,
lucerna esetén

210 ccm



Pl. árpa, rozs,
búza esetén

600 ccm



Pl. tönkölybúza,
zab, búza esetén

660 ccm



Pl. babhoz,
borsóhoz,
műtrágyához

880 ccm



Pl. nagy
vetőmagmennyiséghez

Maximális kezelési kényelem

a Citan elektromos adagolóhajtásával

Elektromos adagolóhajtás – ready for precision farming!

Az elektromosan hajtott adagolás lehetővé teszi a vetőmagmennyiség egyszerű beállítását a traktor vezetőfülkéjéből, az előadagolást a tábla sarkaiban és gombnyomásra kalibrálható.

Az ISOBUS-szal rendelkező Citan esetében az adagolás akár automatikusan is elvégezhető részterület-specifikusan, alkalmazási térképek alapján. A TwinTerminal segítségével a kalibrálás kényelmesen elvégezhető a gépen.

Az Ön előnyei:

- ✔ A vetőmagmennyiség egyszerű beállítása a traktor vezetőfülkéjéből. Alternatív módon automatikusan, részterület-specifikusan is, alkalmazási térképek alapján
- ✔ Egyszerű kalibrálás a TwinTerminal segítségével közvetlenül a gépnél



- ✔ Precíz, elektromos adagolóhajtás
Egyszerű beállítás a kezelőterminálon keresztül és kényelmes kalibrálás

Magas szintű kezelési kényelem, 1-es komfortcsomag TwinTerminal 3.0-val

A kalibrálás és a maradékürítés még egyszerűbbé tételéhez az AMAZONE az elektromos adagolóhajtással rendelkező Citan gépekhez az 1-es komfortcsomagot kínálja TwinTerminal 3.0-val. A kicsi kiegészítő TwinTerminal közvetlenül a gépen döntő előnyt biztosít: A járművezető a kezelést és az adatbevitelt a kalibráláshoz most közvetlenül a vetőgép mellett is elvégezheti, ezzel megtakaríthatja a traktorra való többszörös fel- és leszállást.

A TwinTerminal 3.0 víz és por ellen tömített, 3,2 colos kijelzővel ellátott házból, és a kezeléshez négy nagy gombból áll.

Az Ön előnyei:

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



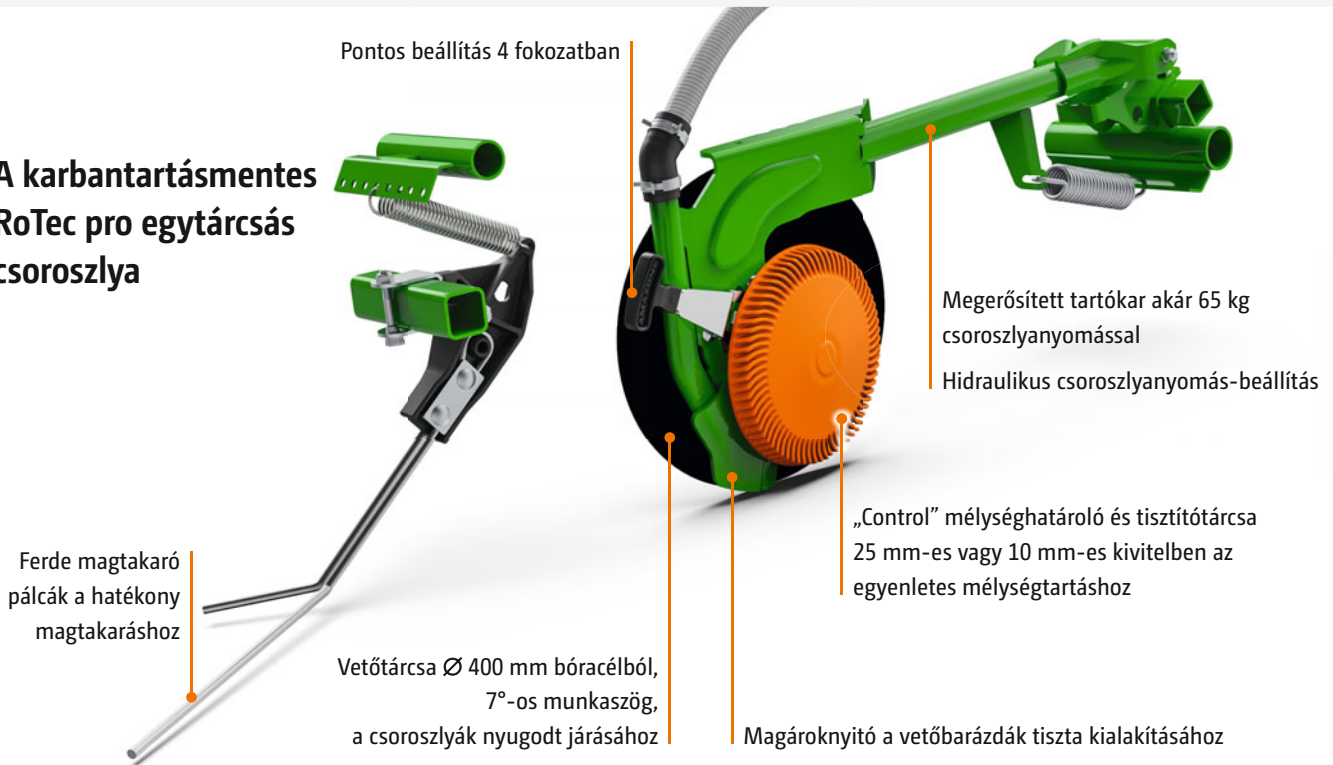
- ✔ Kalibrálás a TwinTerminal 3.0-án keresztül

RoTeC pro csoroszlya

Az univerzális egytárcsás csoroszlya

A RoTeC csoroszlyarendszer
1 500 000-szor bevált!

A karbantartásmentes RoTec pro egytárcsás csoroszlya



A végtelékig megbízható és precíz

A RoTeC pro csoroszlya nem igényel karbantatást, és rendkívül megbízhatóan dolgozik nagy szalmamennyiség és növénymaradvány esetén is. A vetőbarázdák kiképzését és az optimális vetőmagvezetést a talajban az egyik oldalon a vetőtárcsa végzi, és a másik oldalon egy magároknyító. A Control 10 vagy Control 25 mélységhatároló tárcsa megakadályozza a föld vetőtárcsára tapadását, és megbízhatóan gondoskodik a beállított vetési mélység pontos tartásáról.

A RoTeC pro csoroszlya előnyei

- ✔ Nagy teljesítményű egytárcsás csoroszlya nedves és kötött talajokhoz
- ✔ Hatékony öntisztítás a mélységhatároló tárcsa révén
- ✔ A csoroszlyavezetés és a visszatömörítés különválasztása
- ✔ Akár 65 kg plusz csoroszlyanyomás
- ✔ Hidraulikus csoroszlyanyomás-beállítás
- ✔ Akár 16 km/h munkasebesség



- ✓ A RoTeC pro csoroszlya nyugodtan és precízen dolgozik

Páratlan megoldású független mélységtartás a csoroszlyánál és a magtakaró pálcáknál

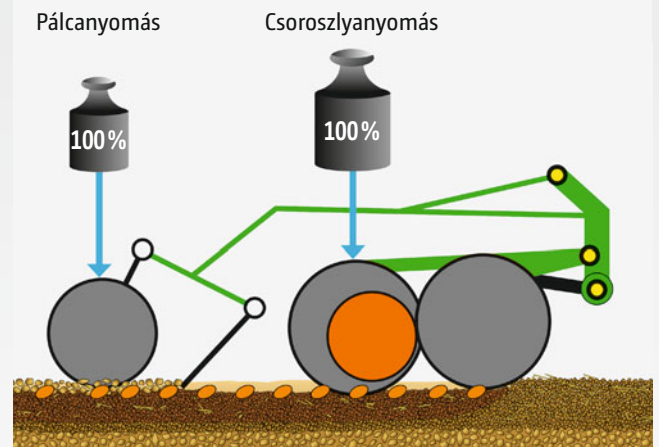
A RoTeC pro csoroszlya egyik verhetetlen előnye, hogy a csoroszlyavezetés és a visszatömörítés külön van választva. Kőn való áthaladásakor így csak egyszer emelkedik ki a csoroszlya. Emellett a csoroszlya- és a pálcanyomás egymástól függetlenül állítható. A RoTeC pro csoroszlya rendkívül egyenletes és pontosan ellenőrzött csoroszlyavezetését a 10 mm széles felfekvő-felületű Control 10 mélységhatároló tárcsa vagy a 25 mm széles felfekvő felületű Control 25 mélységhatároló tárcsa biztosítja, közvetlenül a csoroszlyánál.

A vetési mélység alapbeállítása közvetlenül a csoroszlyán végezhető el szerszám nélkül, 4 fokozatban.

A RoTeC pro egytárcsás csoroszlya pontos és egyszerű beállítása



- ✓ RoTeC pro csoroszlya (Ø 400 mm) Control 25 mélységhatároló tárcsával
A hátrafelé nyitott lamellák gondoskodnak a rendkívül jó öntisztításról.



- ✓ Szétválasztott csoroszlya- és pálcanyomás

A csoroszlyanyomás állítása

A RoTeC pro csoroszlya akár 65 kg csoroszlyanyomással is használható. Emellett az AMAZONE esetében a ténylegesen kifejtett csoroszlyanyomás összehasonlítva nagyobb, mivel a nyomás nem a mélységhatároló tárcsán és a csoroszlyán oszlik meg, hanem kizárólag a csoroszlyára hat.

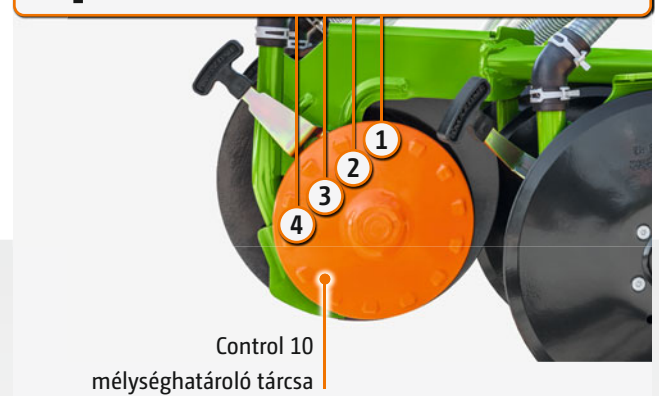
RoTeC pro-S csoroszlya a legkeményebb kihívásokhoz

A RoTeC pro csoroszlya 25 mm széles magárok nyitóval RoTeC pro S csoroszlyaként, 14 mm széles és nagymértékben zárt magárok nyitóval ellátott kivitelben is kapható.

Előnyei:

- ✓ A csoroszlya nagyobb talajba-hatoló képessége és mélységtartása nehéz és száraz talajokon is

4 Beállítások

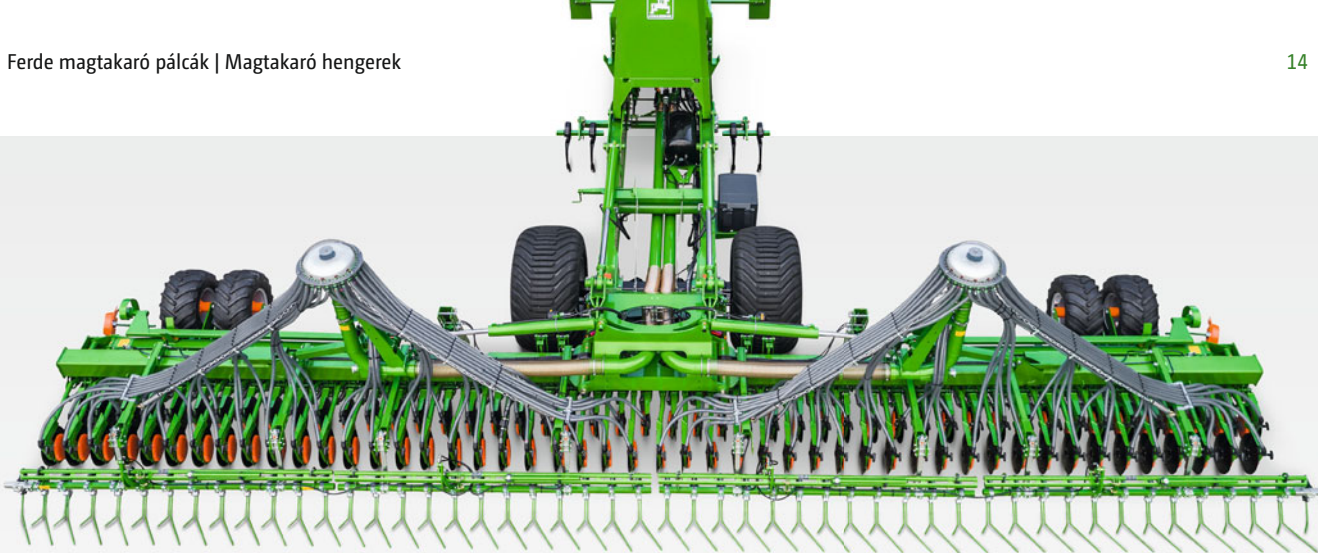


- ✓ RoTeC pro csoroszlya (Ø 400 mm) Control 10 mélységhatároló tárcsával

S ferde magtakaró pálcák vagy HD magtakaró görgők

Rugalmas alkalmazkodás minden üzemeltetési körülményhez



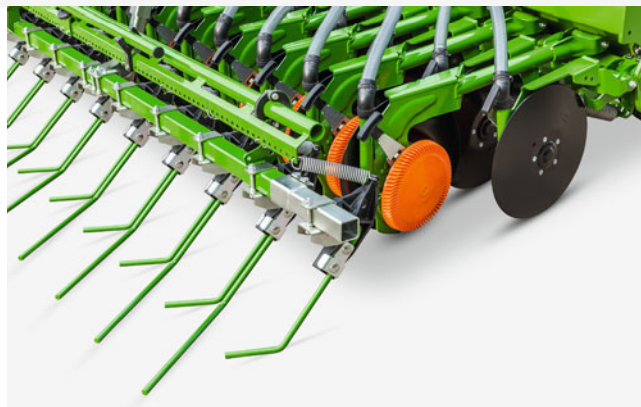


A vetőmag betakarása S ferde magtakaró pálcákkal

Az egyengetést és a magtakarást normál, sőt nedves körülmények között is a RoTeC pro csoroszlya mellett az S ferde magtakaró pálcá veszi át.

Előnyei:

- ✔ A vetőmag biztos takarása nehéz és nedves talajviszonyok esetén is
- ✔ Opcionálisan hidraulikus pálcanyomás-állítással



- ✔ RoTeC pro csoroszlyák és S ferde magtakaró pálcák

A talaj kiegészítő tömörítése HD magtakaró görgőkkel

A Citan gép száraz talajon történő használatához edzett magtakaró pálcás HD magtakaró görgők állnak rendelkezésre.

Előnyei:

- ✔ Szétválasztott csoroszlya- és görgőnyomás
- ✔ Akár 35 kg plusz nyomás a nyomógörgőnél
- ✔ A jó talajzáráshoz
- ✔ Gyors váltás az S ferde magtakaró pálcákra nedves viszonyok esetén



- ✔ Magtakaró hengerek rugós felfüggesztéssel

Optimalizált kontúrkövetéssel

A magtakaró henger a robusztus rugós felfüggesztésnek köszönhetően görgőnyomását automatikusan hozzáigazítja az egyenetlenségekhez. A rugós felfüggesztéssel megoldott mechanikus kontúrkövetés révén biztosított a talaj optimális visszatömörítése, mivel a görgőnyomás nem változik. Ezenkívül a magtakaró hengerek nyomását az alkalmazási körülményekhez lehet igazítani.



- ✔ Magtakaró hengerek rugós felfüggesztéssel

Egyszerű és kényelmes

AMAZONE AmaLog+ kezelőszámítógép



A Citan 15001-C használat közben



AmaLog⁺ – egyszerű és megbízható

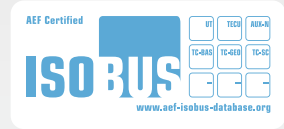
Az AmaLog⁺ egyszerű, de nagyon megbízható kezelőszámítógép a mechanikus talajkerék-hajtású Citan gépekhez. A működtetés ISOBUS nélküli traktornál is lehetséges.

Az AmaLog⁺ funkciói

- ✓ Művelőút-kapcsolás
- ✓ Művelőút-jelölés
- ✓ Töltésszint-ellenőrzés
- ✓ Hektárszámláló
- ✓ Sebességjelzés
- ✓ A ventilátor fordulatszámának felügyelete



MEMBER OF



Az ISOBUS mint az intelligens kommunikáció alapja

Egy nyelv, sok előny!

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

Kezelés a legkülönbözőbb ISOBUS-terminálokkal

Ez azt jelenti, hogy Ön egy terminállal az összes ISOBUS kompatibilis gépet vezérelni tudja. Önnek csak össze kell kötnie a gépet az adott ISOBUS-terminállal, és máris a traktor vezetőfülkéjének 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





Tökéletesre fejlesztett AMAZONE gépkezelés

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

- ✔ ISOBUS-készülékei legmagasabb fokú kompatibilitása és működési biztonsága
- ✔ A géppoldalokon 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 térképes nézetben
- ✔ Lehetőség a gép kezelésére a traktorterminálról vagy 2 terminálos megoldással
- ✔ A térképes nézet és a gépnézet rugalmas hozzárendelése a traktorterminál és a kezelőterminál között
- ✔ Egyedi kezelési koncepció. Tetszőlegesen konfigurálható kijelzők és egyedi kezelőfelületek minden gépkezelő számára
- ✔ Hasznos kiegészítő funkciók, mint az automatikus szórókeret-előszüllyesztés az AMAZONE növényvédelmi permetezőgép esetében
- ✔ Integrált Task Controller adatnaplózó funkció



Világosan strukturált AMAZONE gépkezelés

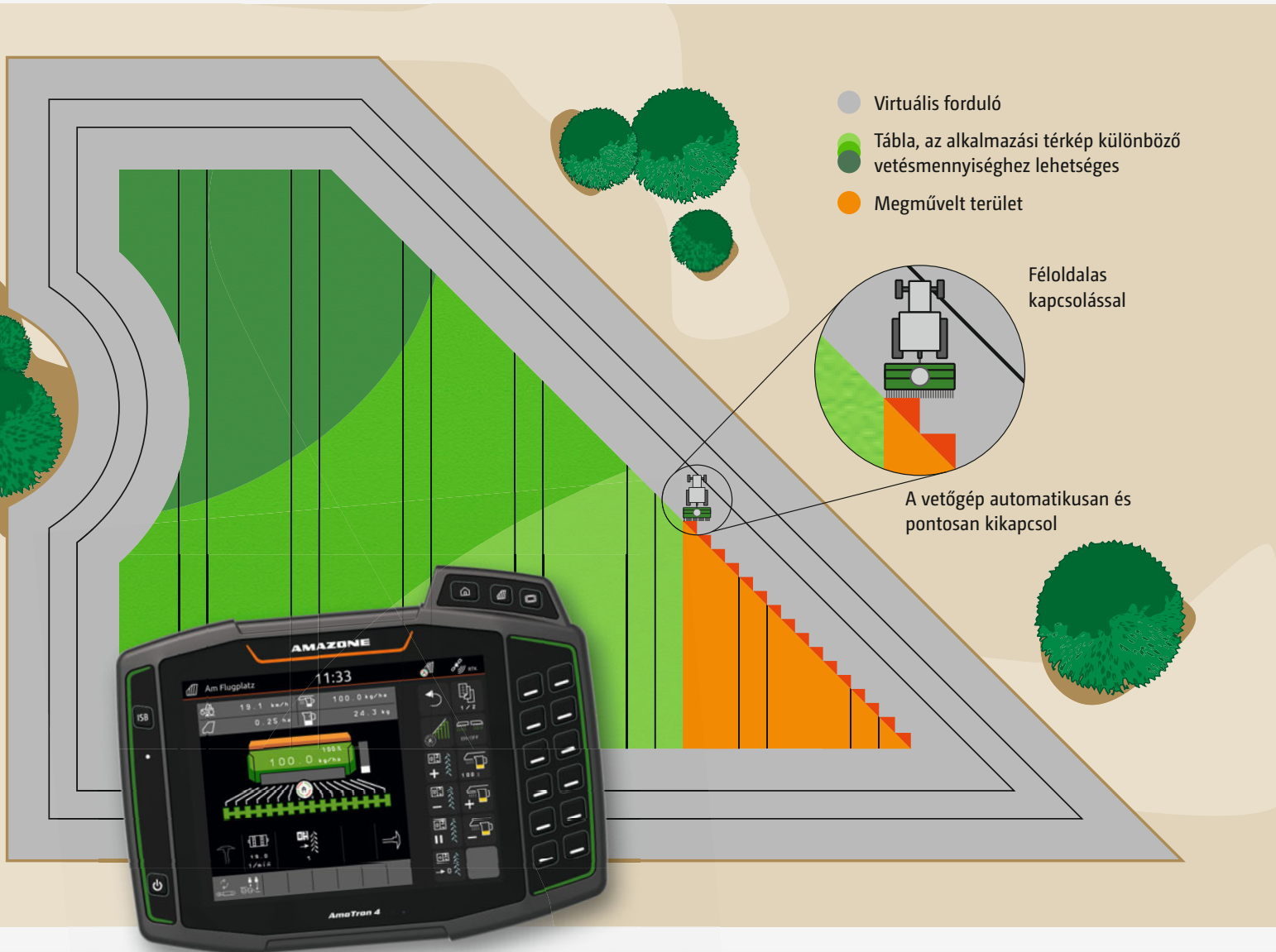
Az AMAZONE gépszoftver előnyei:

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

A munkamenü áttekinthető megjelenítése az AMAZONE gépkezelésben



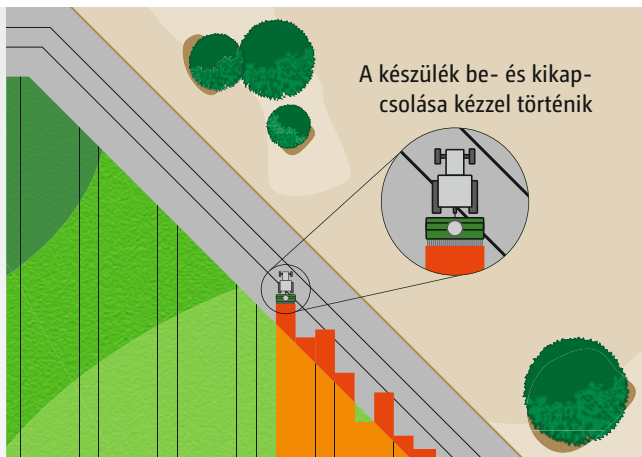
Automatikus szakaszolás GPS-Switch



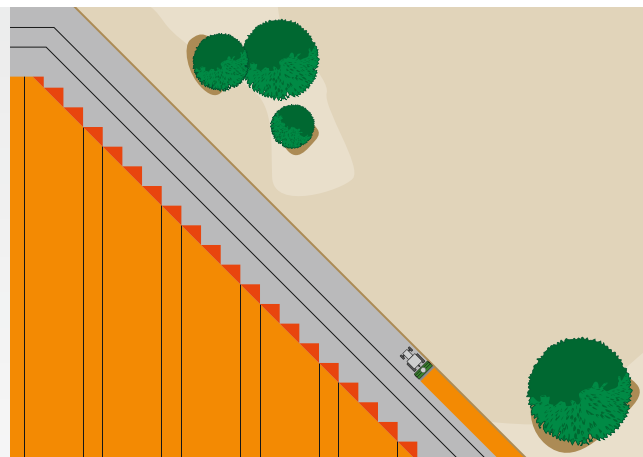
A vetőmag pontos lehelyezése

Nagyon fontos a precíz vetés, hogy a kritikus helyeken fel-lépő túlvetést és aluvetést el lehessen kerülni.

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



Túl- vagy alul vetések GPS-Switch nélküli kézi kapcsoláskor



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

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

Az automatikus szakaszkapcsolás előnyei:

- ✔ A vezető tehermentesítése
 - ✔ A pontosság növelése, még éjszaka és nagyobb sebesség mellett is
 - ✔ Kevesebb átfedés és hibahely
 - ✔ Takarékoság a felhasznált anyagokkal
 - ✔ Kevesebb állománykár és kisebb környezetterhelés
- ❗ „Az ISOBUS számítógép „Section Control”-al sok munkát végez el a vezető helyett”
(„dlz agrármagazin” – a ZA-TS műtrágyaszóró gyakorlati tesztje · 02/2017)

GPS-Switch

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

GPS-Switch basic

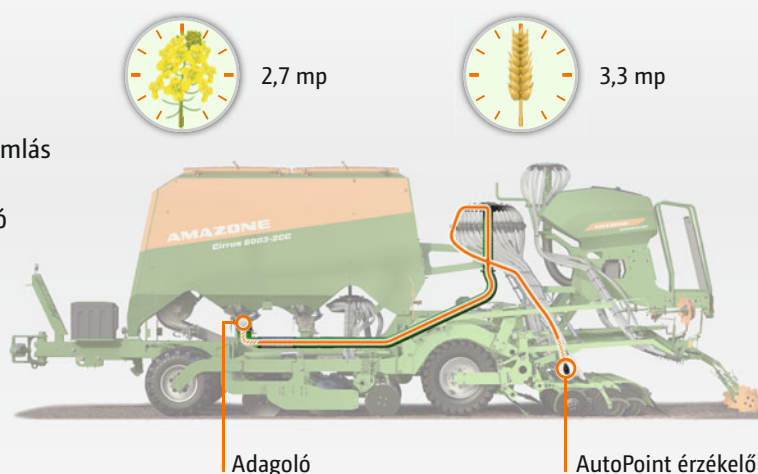
- ✔ Automatikusan működő szakaszolás akár 16 szakasszal
- ✔ Virtuális forduló alkalmazása
- ✔ Automatikus szórókeret elő-lesüllyesztés AMAZONE szántóföldi permetezőgép esetén
- ✔ Opcionálisan az AmaTron 4-hez

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

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

Kapcsolásiidő-optimalizálás – GPS-Switch AutoPoint-tal

- ✔ Az adagoló és a vetőcsoroszlya közti vetőmagáramlás szállítási idejének automatikus megállapítása
- ✔ Hibahelyek és átfedések minimalizálása a talaj jó higiéniájáért
- ✔ Betegségekre való hajlam csökkentése, így kevesebb növényvédőszer szükséges, ami költségmegtakarítást jelent



Tegye egyszerűbbé a dolgos mindennapokat –

Használja ki a lehetőségeket!

GPS-Maps&Doc

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

- ✔ Feladatok egyszerű létrehozása, betöltése és végrehajtása
- ✔ Kezdjen közvetlenül a munkával, és döntsön később, szükség van-e az adatok mentésére
- ✔ Feladatok importálása és exportálása ISO XML formátumban
- ✔ Feladatok összesítése PDF export funkcióval
- ✔ Intuitív rendszer shape- és ISO-XML-formátumú alkalmazási térképek feldolgozásához
- ✔ A kiszórási 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



Az alkalmazástérkép megjelenítése az AmaTron 4-en

GPS-Track

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

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

AmaCam

Szoftverlicenc egy kamerakép megjelenítéséhez az AmaTron 4-en.

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



Kamerakép megjelenítése az AmaTron 4-en

AmaTron 4

Manager 4 all



Egyszerű és kényelmes kezelés, olyan intuitív, akár egy táblagép

Miért ne lehetne egy terminál olyan intuitív, mint egy Tablet vagy egy okostelefon? Az AMAZONE elgondolkozott ezen és kifejlesztette a felhasználóbarát AmaTron 4-et, ezáltal egy érezhetően gördülékenyebb munkafolyamatot hozott létre, 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 állapot sor, valamint egy integrált fény sor 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
- ✔ Táblafüggő dokumentáció
- ✔ Gyakorlatorientált intelligens menüvezetés
- ✔ Praktikus gyorsindító menü munkaadatok importálása és exportálása funkcióval, súgóablakkal, éjjeli-nappali móddal és AUX-N-kiosztással
- ✔ Egy kamerabemenet és automatikus hátramenet-felismerés
- ✔ Ingyenes tesztidőszak minden díjköteles licenchez
- ✔ AmaTron Connect – tökéletes belépő a digitális korszakba

Szériában a következőkkel:

GPS-Maps&Doc



AmaPilot⁺ – Mindent egy kézből!

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

Az AmaPilot⁺ előnyei:

- ✔ Szinte az összes funkció közvetlenül elérhető 3 szinten
- ✔ Állítható kéztámasz
- ✔ Tetszőleges és egyénre szabott gombkiosztás

AmaTron Connect

Új lehetőségek a kényelmes, hálózatba kapcsolt munkavégzéshez

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

AmaTron Twin alkalmazás

Áttekinthető kijelzőbővítés

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.

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



Alternatív térképes nézet az AmaTron Twin alkalmazással – A munkagép és szakaszainak áttekinthető kijelzése, valamint a szoftvergombok megjelenítése a mobil periféria képernyőjének jobb oldalán.



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

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

agrirouter –

A független mezőgazdasági adatsereplatform



Tudjon meg többet a videóból

Biztonságos adatsere

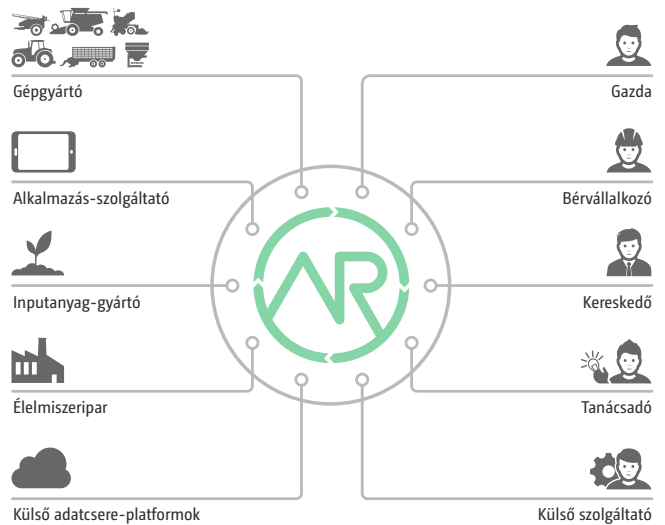
Az agrirouter egy gazdálkodóknak és bérvállalkozóknak készült, független adatsereplatform. Lehetővé teszi az egyszerű és gyártófüggetlen adatcserét a gépek és a mezőgazdasági szoftverek között, amivel csökkenti az adminisztratív munkát. Ennek során a felhasználó mindenkor megtartja a teljes ellenőrzést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

myAmaRouter alkalmazás

Az AmaTron 4 és az agrirouter közötti online adattovábbításhoz

Az myAmaRouter alkalmazással adatsere valósítható meg az AmaTron 4 ISOBUS-kezelőterminál és a gyártófüggetlen agrirouter adatsereplatform között.

Amennyiben munkaadatokkal, pl. alkalmazási térképekkel kíván munkát végezni valamely AMAZONE géppel, a gazdaságirányító információs rendszer (FMIS) egyszerűen, az agrirouteren és a myAmaRouter alkalmazáson keresztül továbbíthatja az adatokat az AmaTron 4 terminálhoz. A munka után az elvégzett feladat ugyanígy visszaküldhető, hogy rendelkezésre álljon a dokumentáláshoz a mezőgazdasági szoftverben.



A gyártófüggetlen agrirouter biztonságos és hatékony adatcserét tesz lehetővé.

Az agrirouter előnyei:

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

Egyszerű adatátvitel. Átlátható és biztonságos!



Citan 12001-C

Felszereltség, amely mindenre képes!

Még nagyobb teljesítmény és kényelem



Traktornyomlázító

A laza, visszatömörítetlen talajokon történő használathoz opcionális traktornyomlázító is elérhető. A nyomlázító feltöri és elegyengeti a keréknyomokat. A hidraulikus vezérlésnek köszönhetően a fordulóknál és a szállítás miatti behajtásnál automatikusan történik a leengedés és a kiemelés.



Vetőgép-nyomlázító

A vetőgép-nyomlázító feladata a szilárdra taposott nyomok fellazítása a vetőgép abroncsai mögött.

A vetőgép-nyomlázítók helyzete vízszintesen és függőlegesen is állítható. A lazítók különleges kinematikája állandó rugóerőt garantál a kitérés teljes ideje alatt.

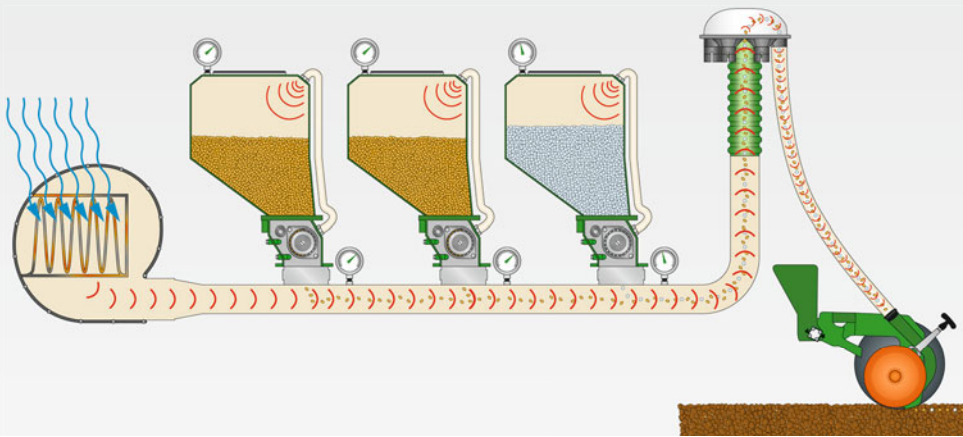
Csoroszlyák közül keskeny, szív alakú és szárnyas kivitel választható.



Keskeny csoroszlya

Szív alakú csoroszlya

Szárnyas csoroszlya



✔ A 3-kamrás nyomás alatti tartály levegőjének előmelegítése

Levegő-előmelegítés – az összetapadás nedves időjárás esetén is elkerülhető

A nagyteljesítményű olajhűtő megakadályozza, hogy az olajkör túlmelegedjen. Ezzel párhuzamosan a vetőgép ventilátora átszívja a levegőt a hűtőbordákon a szállítási útvonalra. Nagyobb szállított mennyiség és nedves viszonyok esetén a felmelegített levegő hatékonyan védi a vetőmagot és a műtrágyát az összetapadástól.



Vetőcső-felügyelet – minden ellenőrzés alatt

További praktikus opcionális segédrendszer a magvezető csövek ellenőrzése, amely azonnal észleli a csoroszlyában és a vezetékben kialakult eltömődést. Közvetlenül az elosztófej mögött érzékelők ellenőrzik a magvezető csövekben a vetőmagáramlást. A rendszer automatikusan felismeri a kapcsolt művelőutakat.



Fedélzeti hidraulika – minden eshetőségre felkészülve

Annak érdekében, hogy kis hidraulikus teljesítményű traktorok mögötti használat esetén is kellően nagy legyen az olajnyomás és megfelelő mennyiségű olaj jusson a hidraulikus ventilátorba, az AMAZONE opcionális felszereltségként kialakított egy fedélzeti hidraulikus rendszert, amely a vetőgépen elhelyezett olajtartállyal és külön hidraulikus szivattyúval működik. Gyorsan és egyszerűen a traktor tengelycsonkjára szerelhető.



Mindenre gondolunk!

Minden igényre a megfelelő megoldás



✔ A Citan szűken fordul a fordulónál



Világítás a közúti közlekedéshez

A közúti közlekedéshez való világítással a Citan megfelel a közúti közlekedés minden követelményének.

Jobb terheléeloszlás – második támasztókerék

Mélyen fellazított, kis teherbírású talajon történő használathoz az AMAZONE másodlagos támasztókeréket kínál a jobb terheléeloszlás érdekében (a 15001-C típusnál szériafelszereltség/a 12001-C típusnál opcionális). A terhelés optimális elosztása hatékonyan előzi meg a mély keréknyomok kialakulását és a nem kívánt talajtömörödést. Ezen kívül a csoroszlyák kiegyensúlyozottabban és pontosabban futnak a nyomban, így nő a mélység- és lehelyezési pontosság.

- ✔ Második támasztókerék a Citan 12001-C gépen



LED munkavilágítás

A Citan ezenkívül nagy teljesítményű LED munkavilágítással is elérhető.

Az Ön lehetőségei:

- ✔ Autark 2-szeres LED munkavilágítás saját áramellátással és kapcsolóval
- ✔ Integrált 4-szeres LED munkavilágítás, mely az ISOBUS gépvezérlésen keresztül kezelhető

Feltöltőcsiga – gyors és biztonságos feltöltés

A Citan vontatott vetőgéphez opcióként feltöltőcsiga is elérhető. A feltöltőcsiga lehetővé teszi a gyors és egyszerű feltöltést közvetlenül a szállító járműből.



Ennél gazdaságosabb nem is lehetne!

Így vizsgázott a Citan 12001-C a gyakorlatban

! „Nagy vetési teljesítménnyel dolgozunk”

„Műszakonként 100 – 120 ha, szezononként több mint 2500 – nincs probléma az új Citan 12001-C gépünkkel”, mondja V. M. Nadeew. V. M. Nadeew az Agrotterra csoporthoz tartozó agrárvállalkozás, az „Schazk Zolotaja Niva” vezérigazgató-helyettese. Itt félkontinentális klíma uralkodik, és az átlagos évi csapadékmennyiség 450 – 500 mm között alakul. A múlt évben 10.162 ha-on őszi búzát, 8.169 ha-on napraforgót, és 7.945 ha-on tavaszi káposztarepcét termesztett a vállalkozás. „Más vetőgépekkel összehasonlítva a Citan számos előnyt biztosít számunkra, mondja a vezérigazgató-helyettes. „Nagy vetési teljesítménnyel dolgozunk. Ezenkívül kevesebb szállítási kapacitás szükséges a vetőmag és a műtrágya utánpótlásához.” V. N. Makarov, az „Schazk Zolotaja Niva” főagronómusa a Citan további előnyeként mindenekelőtt a vetőmagmennyiség és a vetési mélység egyszerű beállítását említi. És: „A tényleges vetőmagmennyiség és vetési mélység talajtípustól függetlenül nagymértékben egyezik a beállított értékekkel. Így a vetést pontosan az előírt időpontokban és kiváló minőségben tudjuk elvégezni. Ez biztosítja terméshozamainkat, és kiemeli a Citan előnyeit más vetőgépekhez képest.”



W. N. Makarov főagronómus (jobbra),
W. M. Nadeew vezérigazgató-helyettes (balra)

! „Csúcsteljesítmény az optimális vetési időpontban”

„2011-ben szereztük be az első öt Citan 12000 vetőgépet”, tájékoztat Alexander Csernikov a „Tula Wozroschdenije” gazdaság főagronómusa. „Ezekkel a gépekkel akkor olyan jó tapasztalatokat szereztünk, hogy 2012-ben további tizenkét Citan 12001-C vásárlása mellett döntöttünk.”

A talajok közepesen és erősen agyagos, kilúgozott fekete-földből állnak. A átlagos évi csapadékmennyiség 550 – 600 mm. Az üzem 2012-ben több, mint 42 000 ha szántóföldet művelt meg. „10 – 12 km/h vetési sebesség mellett mindegyik Citan vetőgéppel mintegy 160 ha gabona/nap, ill. 200 ha repce/nap területteljesítményt értünk el. Így 2012-ben a tavaszi és őszi szezonban gépenként 3000 ha feletti területet vetettünk el”, említi Alexander Csernikov. „Ezekkel a gépekkel csúcsteljesítményt érünk el az optimális vetési időpontban. Gabonafélék vetésekor egy tartály vetőmag 2 – 2,5 óráig elegendő, mielőtt ismét utána kell tölteni. Ezzel egy időben a RoTeC+ pro csoroszlyák megbízhatóan a kívánt mélységbe helyezik a vetőmagot. Az elosztás a sorok mentén ugyancsak optimális. Ez biztosítja számunkra a jó és egyenletes kelést.”



Balról jobbra: Gazda a tulai területről, Alexander Csernikov főagronómus, Alekszej Barisevskij, az „Agrolider” kereskedőcég igazgatója

Műszaki adatok

Citan vontatott vetőgép



Típus	Citan 12001-C	Citan 15001-C
Munkaszélesség (m)	12,00	15,00
Szállítási szélesség (m)	3,00	
Szállítási magasság (m)	3,95	3,95
Szállítási hosszúság (m)	9,00	10,50
Munkasebesség (km/h)	8–16	
Területteljesítmény (ha/h)	10–12	10–15
Teljesítményszükséglet (kW/LE)	minimum 170/231	minimum 210/286
Tartálytérfogat (l)	7 800	7 800
3 kamrás tartály felosztás	2 400/2 400/3 000	2 400/2 400/3 000
Vontatás	Alsó függesztőkar, 3. kat., 4. kat. vagy K700 kat.	
Csoroszlyarendszer	RoTeC pro csoroszlya	
Sorok száma	72	90
Sortávolság (cm)	12,5/16,6	16,6
Súly (kg)	minimum 9.500	minimum 10.500
Kezelőterminál	AmaLog ⁺ , ISOBUS	

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

Szuperkompakt összecsukási technika – az összes Citan csupán 3 m-es szállítási szélességű és csekély szállítási magasságú.



Citan 12001-C



AMAZONE



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



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

AMAZONEN-WERKE KFT.

H-4031 Debrecen, Richter Gedeon út 30. · Tel: 52/888-145

www.amazone.hu · E-Mail: amazone@amazone.hu

Területi képviselők

