



AMAZONE

ZG-TX kombinált műtrágyaszóró



Az AMAZONE szórógépek teljesítik az európai környezetvédelmi szabvány követelményeit

ZG-TX kombinált műtrágyaszóró

Rugalmas – pontos – nagy teljesítményű



ZG-TX 11200 Super meszezésnél

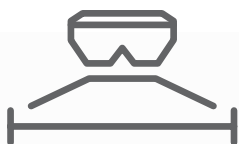
A ZG-TX géppel az AMAZONE új mércét állít fel a kombinált műtrágyaszórók szegmensében. A TS szórószerkezet és az újonnan kifejlesztett mészsóró szerkezet közötti egyszerű átalakítással mind az ásványi műtrágya, mind a földnedves mész pontosan kijuttatható egyetlen géppel. A ZG-TX így egyesíti a precíz TS szórószerkezet és a tárcsába integrált AutoTS előnyeit a legjobb határszórási eredmények elérése érdekében, maximális hatékonysággal a mészkijuttatási alkalmazásokban.



Rugalmas használhatóság, pontos műtrágyázás

	Oldal
Előnyök dióhéjban	4
Gépváz és tartály	6
Feltöltéskezelés	8
Futómű és kormányzás	10
Felhasználási lehetőségek	12
Meszezés	14
FlowControl Adagolás	16
Szórószerkezet-technológia Bevezetőrendszer	18
TS szórótárcsák Normál szórás	20
AutoTS szóráshatároló rendszer	22
Az Innovation Farm szántóföldi próbája	26
HeadlandControl	28
Kivitelek	30
ZG-TX Easy	32
ZG-TX Tronic	34
ISOBUS	36
Spreader Application Center mySpreader alkalmazás	44
Műszaki adatok	46

ZG-TX kombinált műtrágyaszóró



15 m - 54 m



6800 l - 11 200 l



1 - 16 szakasz



Műtrágya, pellet, mész

Az előnyök gyors áttekintése:

+ Rugalmas felhasználhatóság

Gyors és egyszerű átszerelés mész- és műtrágyaszórás között

+ Precíz szórási képek

Kiváló keresztirányú eloszlás a műtrágya és a mész számára, a gyakorlatban bevált TS szórószerkezetnek és az új fejlesztésű mésszóró szerkezetnek hála

+ Nagy teljesítményű

Maximális volumen nagy munkaszélességek mellett

+ Pontos mennyiség szabályozás minden szántóföldi helyzetben

A FlowControl az első másodperctől kezdve oldalfüggetlen és pontos kijuttatási mennyiségeket garantál

+ Egyenletes növényállomány a fordulóknál

A HeadlandControl tökéletes keresztirányú eloszlást biztosít a fordulóknál végzett szélesebb szórással és parabola alakú szakaszolással

+ Tökéletes határszórás

AutoTS műtrágyához: bizonyított pontosság, maximális hozam egésze a területhatárig

Szóráshatároló ernyő mészhez: pontos munkavégzés a terület határánál

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

www.amazone.hu/zg-tx



TERMÉKFILM

Tudjon meg többet



LETÖLTÉS

mySpreader alkalmazás

Minden felhasználási célhoz a tökéletes gépet

Special és Super alváz változatok



ZG-TX 6800 Special



ZG-TX 11200 Super

Számos kiviteli változat

A ZG-TX kombinált műtrágyaszóró különböző kiviteli változatai kifejezetten a nagygazdaságok, a bérvállalkozók vagy a gépkölcsönzők igényeire szabhatók. Az AMAZONE segítségével az egyszerűtől a teljesen felszerelt gépekig minden megvalósítható. A ZG-TX Super gép a Special változathoz képest megerősített részegységeinek köszönhetően maximális terhelhetőségével nyugodt le egyetlen tengelyen. Legfeljebb 21 t maximálisan megengedett géptömegével a szórógép kimagasló teljesítményt kínál minden gazdaság számára.

Az alapfelépítmény előnyei

- ✔ Nagy hasznos teherbírás egy tengelyen
- ✔ A tartály alacsony súlypontja
- ✔ Nagy betöltési nyílás

Típus	Tartálytérfogat	Üres tömeg	Műszaki hasznos terhelés
ZG-TX 6800 Special	6800 l	3500 kg	9000 kg
ZG-TX 9000 Special	9000 l	3700 kg	8800 kg
ZG-TX 9000 Super	9000 l	3800 kg	17 200 kg
ZG-TX 11200 Super	11 200 l	4000 kg	17 000 kg



✓ Felső csatlakoztatás K80 golyós vonófejjel



✓ Alsó bekötés K80 golyós vonófejjel

Special és Super – vázkeretek minden követelményhez

Válassza azt, amelyik megfelel az Ön alkalmazásához!
A Special vázkeret vonórúdja 2,5 t függőleges terhelést enged meg. Választható alsó és felső csatlakoztatás K80 vonófejjel, illetve D40 vonószemmel.

A Super vázkeret vonórúdját kizárólag alsó csatlakoztatáshoz terveztük. 6 t függőleges terhelést biztosító K80 golyós vonófejjel és a ZG-TX 15 t tengelyterhelésével kombinálva ez a gép lényegesen nagyobb hasznos teherbírást kínál.

A tartály optimális formájának köszönhetően minden kifolyik

A ZG-TX tartályának súlypontja a rafinált forma révén optimális módon helyezkedik el, így gyakorlatilag ellensúlyozza a negatív függőleges terheléseket. A tartály meredek, élek és sarkok nélküli falai optimális utáncsúszást garantálnak, még földnedves mész esetében is. A tartály alján a karbantartásmentes, automatikus vezérléssel ellátott szállítószalag biztosítja a megbízható adagolást.

Optimális terheléseloszlás

A 5 fokos emelkedésű szállítószalag gondoskodik a hátulról előre történő ürítésről. Ez optimális terheléseloszlást garantál szórás közben. A maximális vonórúdterhelés és a kisebb tengelyterhelések lehetővé teszik a biztonságos haladást a területen, mindenféle alkalmazási feltétel között.

A tartály kialakításának előnyei

- ✓ A kiszórandó anyag optimális áramlása még lejtős terepen is
- ✓ Egyszerű tisztítás
- ✓ kedvező súlypontelhelyezés, amivel elkerülhetők a negatív függőleges terhelések



Intelligens tartály

Mindig a maximális teljesítményt



A munkavilágítás villogása már feltöltés közben jelzi a töltöttségi szintet. Ha a munkavilágítás folyamatosan világít, a mennyiség elérte az előírt értéket. Nincs szükség még egy személyre és nem kell többször is kiszállni ellenőrzés céljából.



- ✓ Ha a munkavilágítás folyamatosan világít, a mennyiség elérte az előírt értéket.

- ✓ A betöltési folyamat a nagyméretű, könnyen elérhető pódiumról optimálisan figyelhető. Ezenkívül található egy praktikus tartó seprű vagy lapát számára. Így mindig kéznél lehet a megfelelő eszköz.



Gyors feltöltés

A feltöltés mielőbbi megkezdése érdekében a görgős ponyva hidraulikusan, távirányítással működtethető. Felcsévelt takaróponyvával a tartálnyílás hatalmas, így a műtrágyaszórót nagyméretű lapátokkal is meg lehet tölteni. A tartály széléhez rögzített ponyva megakadályozza azt is, hogy műtrágya vagy mészkörüljön a ponyva és a tartály közé.

Stabil és gyorsan kivehető sziták

A tartályt stabil műanyag sziták védik a műtrágyában található idegen testektől. A sziták emellett a tartály tisztítását is jelentősen megkönnyítik. Kis tömegüknek hála a műanyag sziták egyszerűen kivehetőek a meszes használathoz.



A töltöttségi szint mindig szem előtt

A digitális szintjelző mérőérzékelők segítségével folyamatosan tájékoztatást nyújt a töltöttségről. A munkavilágítással intelligens módon együttműködve villogás jelzi a tartály

töltöttségét és optimális feltöltést tesz lehetővé. A szórás végén egy üres állapot érzékelő figyelmeztet röviddel azelőtt, hogy a műtrágyaszóró teljesen kiürülne.

Fordulékony és kényelmes

Nagyszerű közlekedési tulajdonságok közúton és terepen



Nagyobb kényelem – Kíméletes az állomány számára

- ✓ 1,80 és 2,25 m közötti nyomtávok
- ✓ Fokozott utazási kényelem a rugózott vonórúdrendszereknek hála
- ✓ Stabil és masszív futóműtechnológia
- ✓ Kétkörös légfékrendszer 40 km/h megengedett maximális sebességgel
- ✓ Nagy érintkezési felületek akár 750 mm széles segédkerekekkel
- ✓ Max. 2,05 m a nagy AS kerekek maximálisan védik a növényállományt

Masszív hídkormányzás

Az opcionális kormányzott híddal a ZG-TX vontatott műtrágyaszórók akár 20°-os kormányzási szöget is lehetővé tesznek. A nyomtáv szélességétől függően ezzel minimálisan csökkenthető az utánfutás. Az automatikus kormányzás még a lejtős terepen való ellenkormányzást is lehetővé teszi. Amint a szórótárcsa-hajtást kikapcsolják és a sebesség túllépi a 15 km/h értéket, a kormányzás automatikusan kikapcsol és biztonságos közúti szállítást tesz lehetővé akár 40 km/h sebességig.



A hídkormányzás előnyei

- ✓ Akár 20°-os kormányzási szög
- ✓ Biztonságos munkavégzés lejtőkön
- ✓ A növényállomány kímélése a nyomot követő utánfutással

Kormányzott híd akár 20°-os kormányzási szöggel



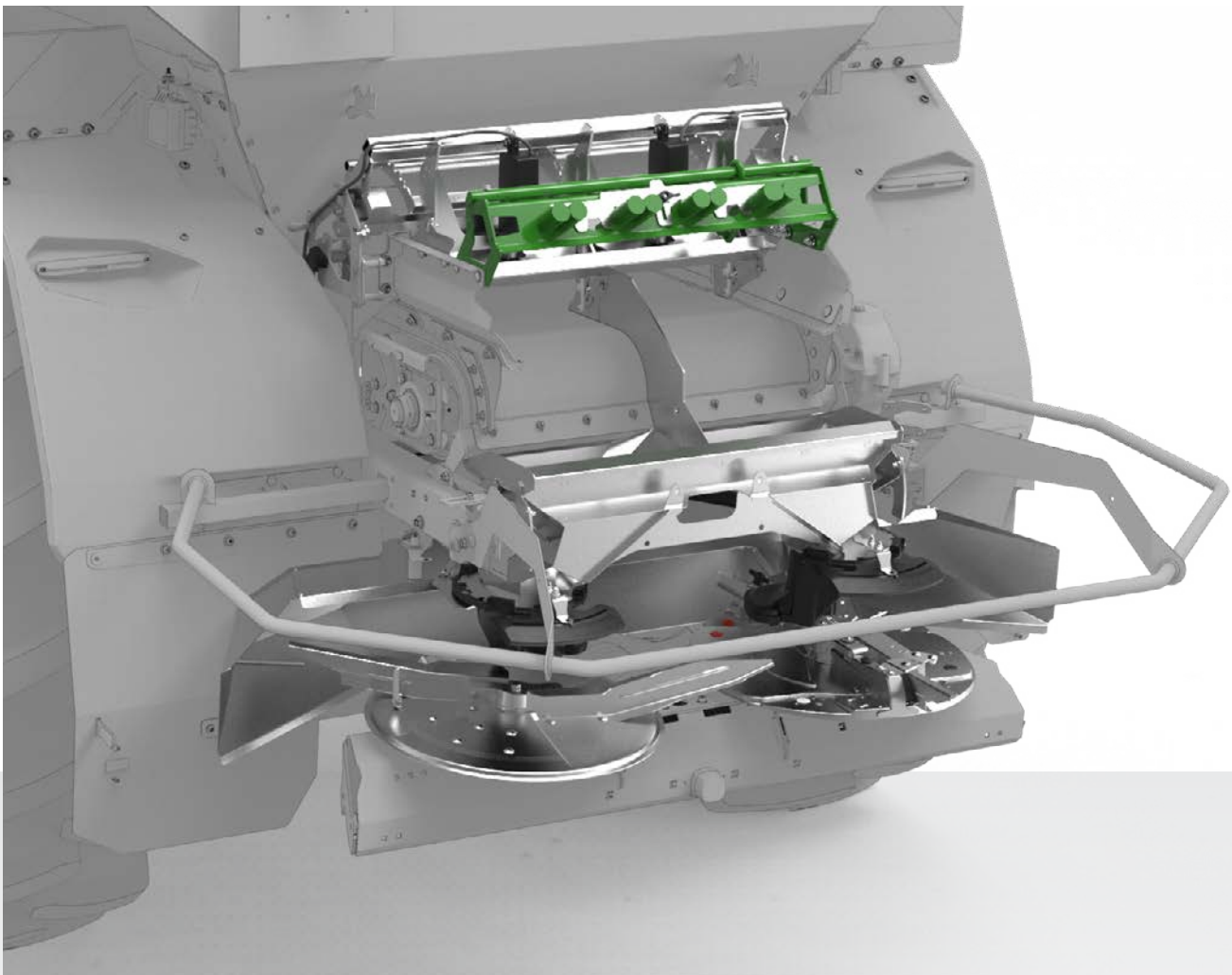
Rugalmas alkalmazási területek

Gyors átszerelés műtrágya és mész között

Kettős előny – mész és műtrágya optimális eloszlása

A ZG-TX különlegessége az, hogy egyszerűen átszerelhető a meszezés szórószerkezete és a műtrágyázásra való TS szórórszerkezet között. 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 előnyei kihasználhatók.



Műtrágya kijuttatásához való felszerelés a ZG-TX gépen, aktivált kettős tolózárrel és nyugalmi helyzetben található láncos rögtörővel

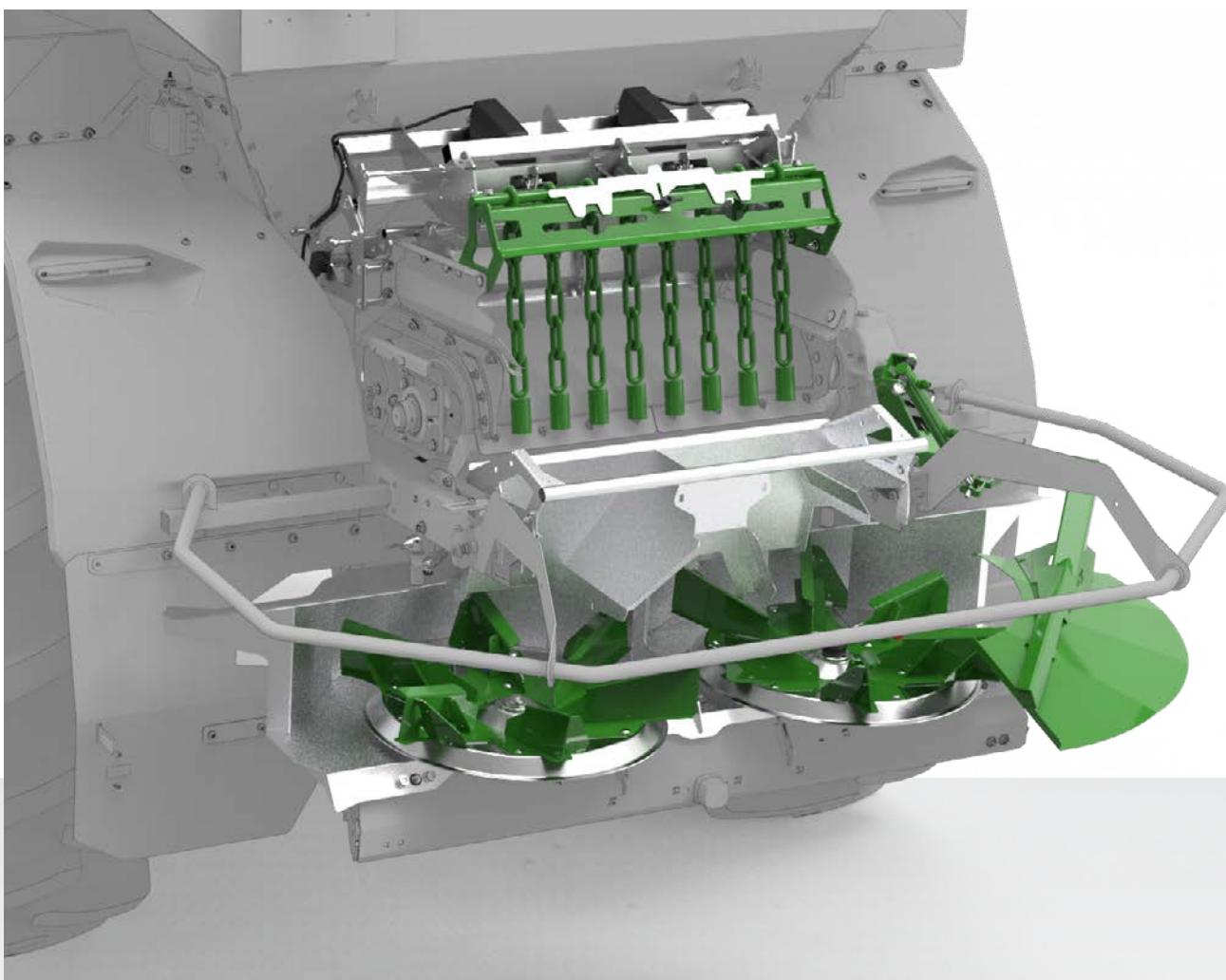


Az átszerelés magától értetődő, hiszen csupán 4 alkatrészt kell kicserélni:

1. Fröcskölésvédő
2. Szórótárcsák
3. Tölcséres csúszda
4. Betöltő sziták

Előnyei:

- ✔ Kevesebb alkatrész, gyorsabb csere
- ✔ Intuitív támogatás szoftverrel
- ✔ Kompromisszumok nélküli szórószerkezet-technológia
- ✔ A rugalmas használhatóság gazdaságos kihasználást tesz lehetővé



Mész kijuttatásához való felszerelés a ZG-TX gépen, aktivált láncos rögtörővel és nyugalmi helyzetben lévő kettős tolózárrel

Újragondolt meszezés

Robusztus és pontos

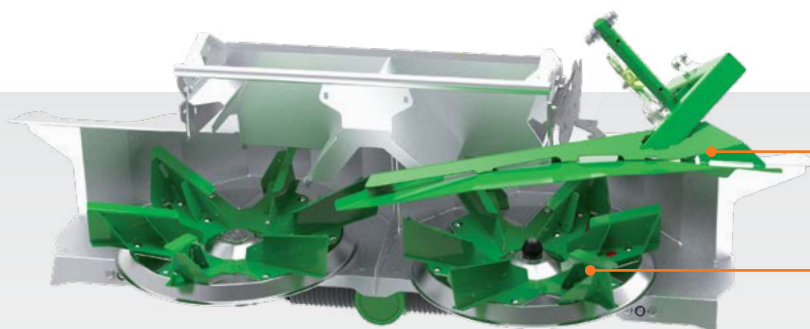


Nagy teljesítmény akár 16 m munkaszélességben

Nincsenek kompromisszumok a meszezésben

A fejlesztéseknél a mész kijuttatásához szükséges teljesítmény mellett a pontosságra is nagy hangsúlyt helyeztünk. Például egy opcionálisan kapható minimálismennyiség-tolózár lehetőséget ad kis mennyiségű, 1 t/ha alatti mész

egyidejű, egyenletes kijuttatására is. Emellett most először a szórási kép mész esetén is optimalizálható egy egyszerű feladásipont-korrektció révén. A szórószerkezet megbízhatóan osztja el a meszet akár 16 m munkaszélességben.



Precíz szóróhatároló ernyő mészhez

Szórótárcsák akár 16 m-es munkaszélességekhez



Az új fejlesztésű, mészhez való szóráshatároló ernyő pontos kijuttatást tesz lehetővé a tábla határáig.

Egészen a határáig

A kombinált műtrágyaszóróknál különlegességnek számít, hogy az AMAZONE külön kérésre szóráshatároló ernyőt is

biztosít mész kijuttatásához. Így most először területhatárok és árkok mentén is végezhető mésszórás.

Minimálismennyiség-tolózár meszesítéshez

- ✔ Minimális mennyiségű mész kijuttatásához lefelé fordítható
- ✔ Egyenletes tömegáram a legkisebb mennyiségeknél



Láncos rögtörő mészhez

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.



Láncos rögtörő nyugalmi pozícióban



Láncos rögtörő munkahelyzetben

Ásványi műtrágya optimális adagolása

Okos és pontos!



Pontos mennyiség szabályozás minden szántóföldi helyzetben

FlowControl – Az automatikus mennyiségkalibrálás

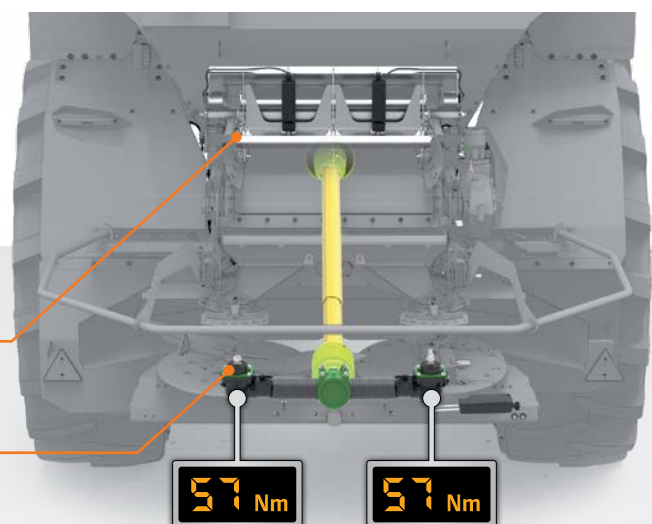
A FlowControl szórótárcsáknak külön érzékelővel rendelkezik a tárcsánál ébredő forgatónyomaték mérésére. Az előírt mennyiségtől való eltérés esetén pillanatok alatt korrigálja a mennyiség szabályozó tolózárak pozícióit.

A FlowControl előnyei:

- ✔ Pontosság az első másodperctől
- ✔ Pontos mennyiség szabályozás oldaltól függetlenül
- ✔ Az üresjáratok és elakadások felismerése

Kettős tolózár: Oldalfüggetlen mennyiség szabályozás

FlowControl: Forgatónyomaték mérése





Egyszeres tolózár



Elektromos kettős tolózár

2 út ásványi műtrágyák optimális adagolásához

Az AMAZONE két lehetőséget is kínál az optimális adagoláshoz: a kézi egyszeres tolózárát, amely meszezésnél minimálismennyiség-tolózárként használható meszezésnél, illetve az elektromos kettős tolózárát ásványi műtrágyákhoz. Már az egyszeres tolózárrel megvalósított legegyszerűbb kivitel is lehetővé teszi a haladási sebességtől független adagolást.

A szállítószalag-sebesség és az elektromos kettős tolózár intelligens együttműködése gyors és pontos szabályozást tesz lehetővé. Ezzel alkalmazási térképek vagy szakaszolás használata esetén oldalfüggetlen adagolás is megvalósítható.

Az egyszeres tolózár előnyei

- ✔ Igazán egyszerű kivitel
- ✔ A szórásmennyiség haladási sebességtől függő szabályozása
- ✔ Egyszerű kalibrálás

Az elektromos kettős tolózár előnyei

- ✔ Pontos szabályozás a szállítószalag és a kettős tolózár intelligens összehangolásának köszönhetően
- ✔ Oldalfüggetlen adagolás alkalmazási térképek és szakaszolás alkalmazásánál
- ✔ Automatikus szakaszolás akár 16 szakasszal az elektromos bevezetőrendszerrel együttműködésben

Kényelmes kalibráló berendezés

A szórási mennyiség egyszerű és gyors ellenőrzéséhez az AMAZONE egy kalibráló berendezést kínál. A kalibráló menünek hála a folyamat intuitív módon a szoftverben kapott helyett és a hibás működtetés kizárható. Ilyen módon már a legegyszerűbb gépeknél is garantált a pontos mennyiségű kijuttatás.



A pontosság bajnoka a saját osztályában

Az AMAZONE TS szórószerkezet ásványi műtrágyához



Tronic - mechanikus meghajtás

A ZG-TX szórószerkezete mechanikus meghajtású. Ebben az esetben a műtrágyaszórót alapkivitelben egy dörzskuplungos kardántengely védi a túlterheléstől. A traktor behajtó fordulatszámát egy központi hajtómű módosítja, hogy a szórótárcsák magasabb fordulatszámon forogjanak. Ezen az úton lehet alacsony motorfordulatszám mellett, maximális

munkaszélességben a műtrágyát üzemanyagtakarékosan kiszórni.

- ✔ Kivittől függően 1 és 16 közötti számú szakasz kapcsolható.

Fókuszban a pontos műtrágyaszórás

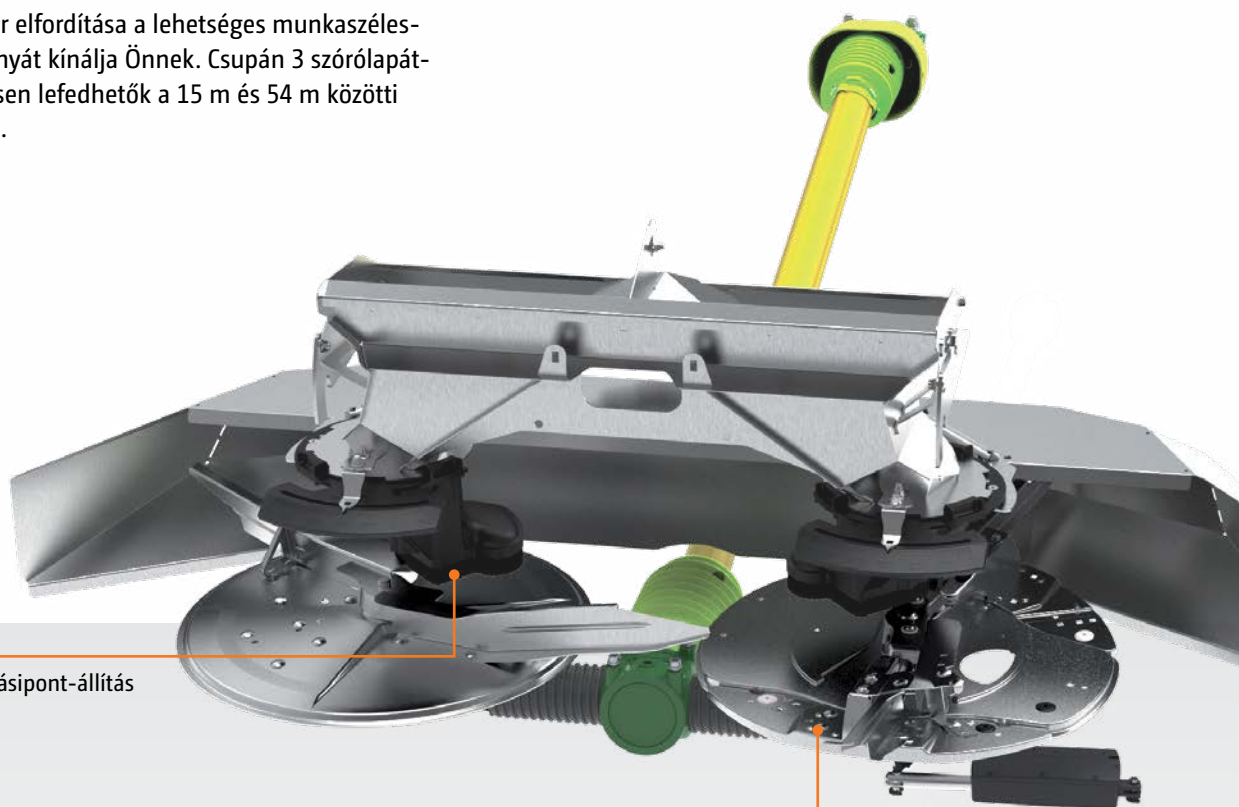
Eddig a kombinált műtrágyaszóró kifejezés olyan gépeket takart, amelyeknél egy szállítószalag vagy ásványi műtrágyát vagy meszet adagolt két szórótárcsához. De a kombinált műtrágyaszórót kereső vásárlók körében is egyre nagyobb az igény a maximális pontosságra. Az AMAZONE most úgy döntött, hogy új utakat nyit a műtrágya-adagolás területén, és ezt a TS szóró gyakorlatban már bevált precizitásával kombinálja. Az eredmény sok szempontból újszerű.

Egy, a műtrágyát a tárcsára juttató egyszerű csúszda helyett a ZG-TX gépen külön feladásipont-állítás található. Az opcionális elektromos változatban ez olyan funkciókat tesz lehetővé, mint a HeadlandControl és a Section Control.

A bevezetőrendszer elfordítása a lehetséges munkaszélességek tág tartományát kínálja Önnek. Csupán 3 szórólápat-készlettel tökéletesen lefedhetők a 15 m és 54 m közötti munkaszélességek.

Előnyök

- ✔ Tökéletes keresztirányú eloszlás akár 54 m-es munkaszélességeknél is
- ✔ Pontos beállíthatóság
- ✔ Section Control 16 szakasszal



Meghatározott feladásipont-állítás

Szórótárcsa integrált AutoTS funkcióval a jobb oldalon

A TS szórótárcsák

**Maximális pontosság minden szórási üzemmódban –
54 m munkaszélességig**

Szórórendszer nemesacélból – a hosszan tartó élettartam érdekében

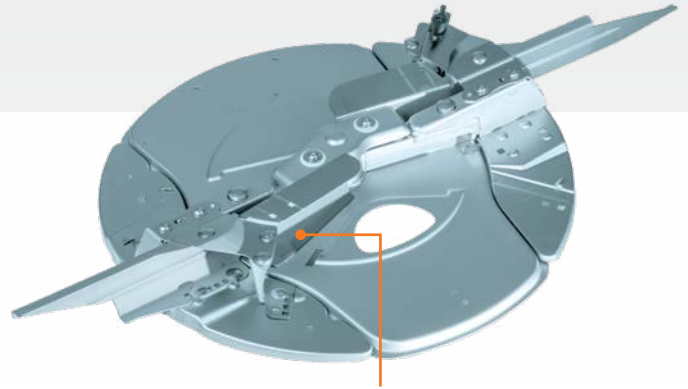
A TS- műtrágyaszóróknál a teljes műtrágyaszóró rendszer nemesacélból készült, és így hosszú élettartamot biztosít.

A különböző szóróláptegységek gyorsan és egyszerűen kicserélhetők a csererendszer segítségével. A tökéletes megoldás, pl. bérvállalkozó részére.

A normál szóráshoz és a határszóráshoz az úgynevezett AutoTS rendszer különböző szóróláptákat aktivál anélkül, hogy tárcsacserét kellene végezni.

Keményfém bevonatú szórólápták

A szórólápták speciális, nagy szilárdságú, kopásálló védőréteggel vannak bevonva. Így 3-szor hosszabb élettartam érhető el.



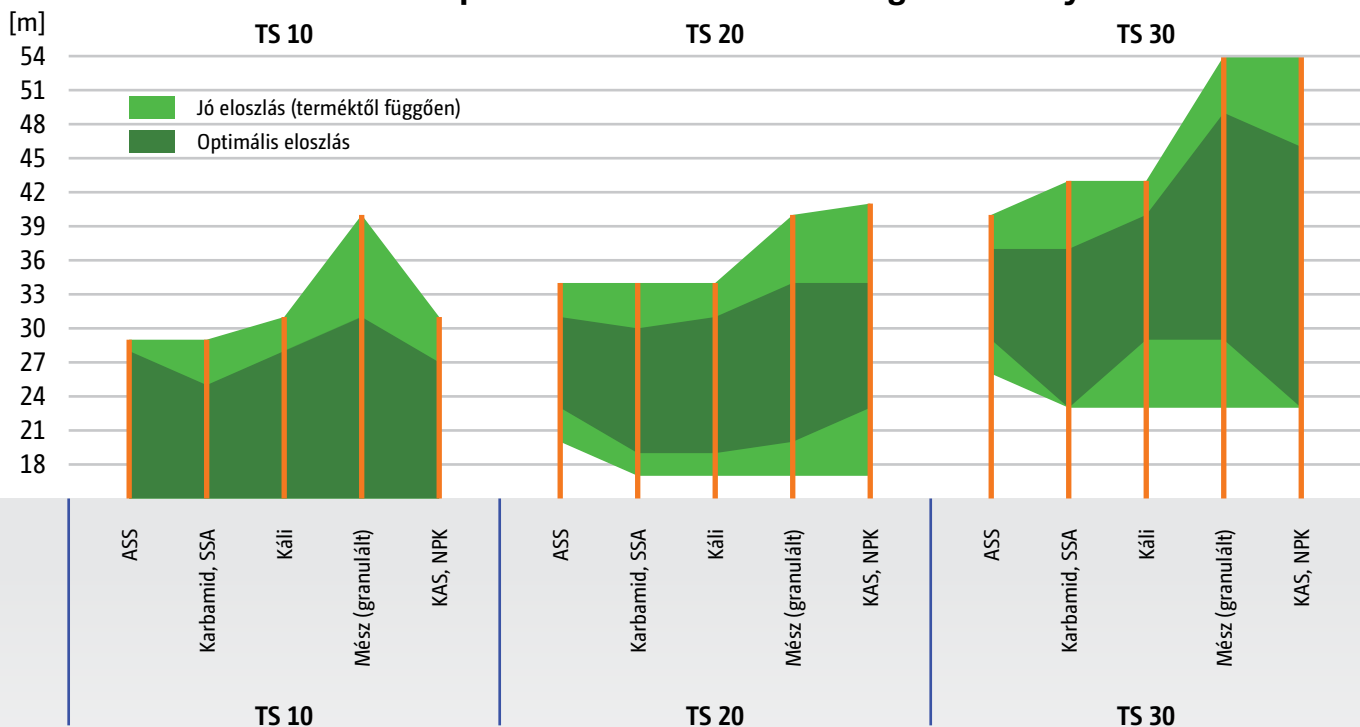
Az integrált AutoTS határszóró rendszer elektromosan aktiválódik.

- ❶ „Eltérő munkaszélességekhez különböző szóróláptát-szegmensek tehetők fel – nagyon kényelmes megoldás.“
(„profi“ – ZA-TS 4200 Profis Hydro műtrágyaszóró vizsgálati jelentés · 2013/06. szám)

Optimális munkaszélesség-tartományú szóróláptákészletek a szóróanyagtól függően:

- ✔ TS 10 = 15 m – max. 27 m
- ✔ TS 20 = 21 m – max. 33 m
- ✔ TS 30 = 24 m – max. 54 m

A szóróláptákészletek munkaszélesség-tartományai



Optimalizált szórási kép



Normál szórás

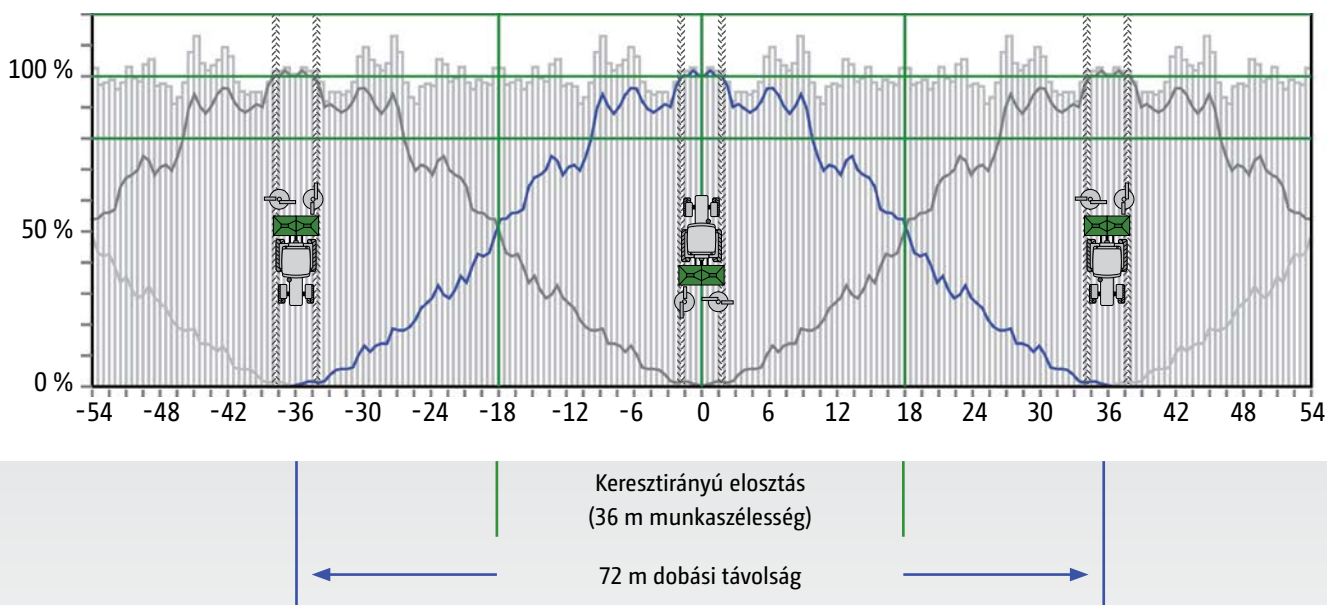
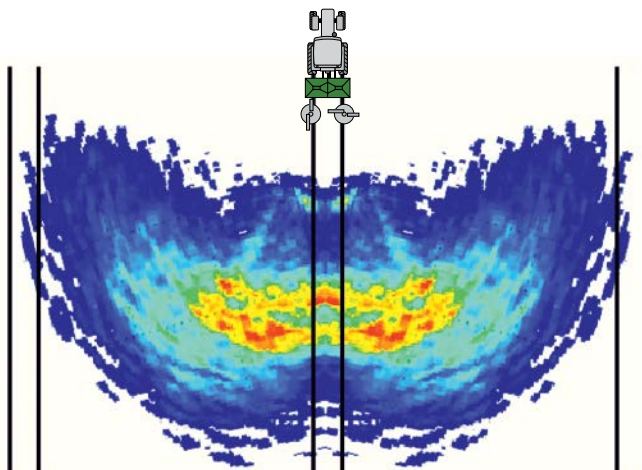
A bevezetőrendszer beállításával megváltozik a kiszórandó anyag adagolási pontja a szórótárcsán, és ezzel szabályozható a szórási távolság és a keresztirányú eloszlás. A munkaszélesség ezenkívül egyedileg is beállítható a fordulatszám megváltoztatásával.

Nem érzékeny szóráskép multi-szórási sávokkal

A szórólapátok sajátos formája és szögállása révén a TS szórószerkezetnél többretegű szóráskép alakul ki. Így a hosszú és rövid szórólapátok szórási sávjai nem befolyásolják egymást ellentétesen, és fenntartják optimális röppályájukat.

Háromdimenziós szóráskép

A szórószerkezet kifejlesztése háromdimenziós szórásképek segítségével történt, hogy tökéletes keresztirányú eloszlás jöjjön létre 54 m munkaszélességgig. A nagy átfedések gondoskodnak a perfekt szóráskép kialakításáról, és kimondottan stabilabbak az összes külső behatás ellen, mint pl. oldalszél, lejtő, a levegő páratartalma és változó műtrágya minőség.



AutoTS szóróhatároló rendszer

Teljes ellenőrzés. Mindenkor!



❗ Gazdaságossági szempontból a szóróhatároló rendszerek különösen nagy mennyiségű ásványi műtrágya esetén hasznosak. Itt még a drágább rendszerek is megérik.
(top agrar – „Pontosan határolt szórás” · 2022/07)

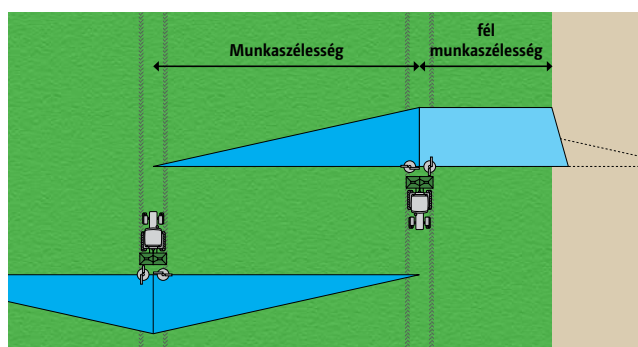
✔ Az AMAZONE minden szóróhatároló eljáráshoz kínál beállítási javaslatokat

- ✓ **Határszórásnál a ZG-TX új mércét állít fel a kombinált műtrágya-szórók szegmensében. A TS szórószerkezettel együtt az AutoTS tárcsába integrált szóróhatároló rendszer gyárilag a jobb oldalra van felszerelve. Ez a megoldás nagy munkaszélességek mellett is tökéletes határszórási eredményeket garantál egészen a tábla széléig.**

Hatásos és pontos – csak ott szór, ahol a műtrágya használ a növényeknek

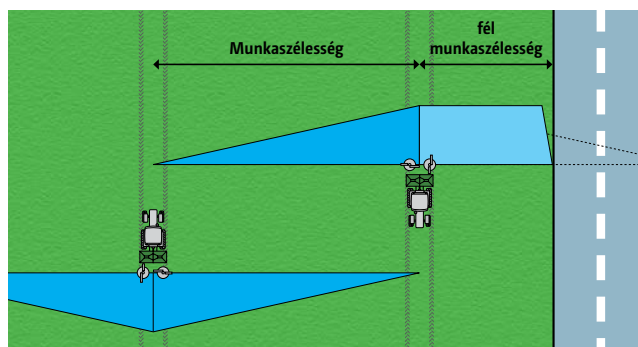
Mezsgyeszórás (hozamorientált beállítás)

A határos terület egy mezőgazdaságilag művelt terület. Itt megengedhető, hogy csekély mennyiségű műtrágya átkerüljön a táblahatáron túlra. A teljes előírt mennyiség kiszórásra kerül egészen a tábla határáig.



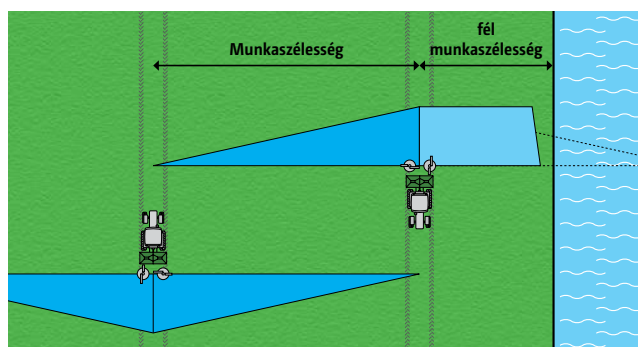
Határszórás (környezetorientált beállítás)

A határos terület közút vagy kerékpárút, és nem kerülhet műtrágya a táblahatáron túlra. Ehhez a szórósszélesség a mennyiségsszabályozóval kombinálva kiigazításra kerül.



Árokszórás (környezetorientált beállítás)

Ha közvetlenül a tábla határán felszíni víz található, akkor a műtrágyázás során a műtrágyázással kapcsolatos rendelet értelmében bizonyos meghatározott távolságot kell tartani a víztől. Ehhez a szórósszélesség a mennyiségsszabályozó tologzóval kombinálva további csökkentésre kerül.

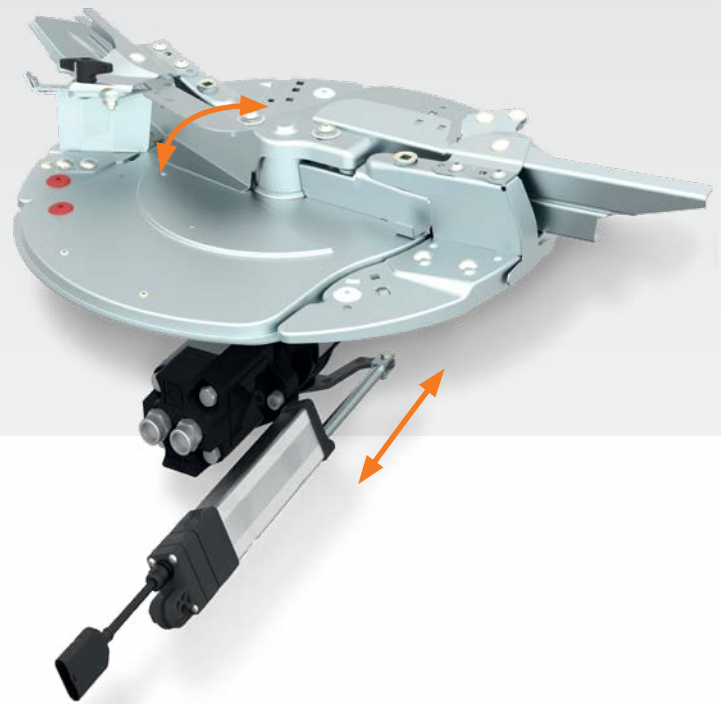


AutoTS

A tárcsába integrált
szóráshatároló rendszer

AutoTS – kényelmes és pontos keresztirányú eloszlás a tábla határáig

A tárcsába integrált AutoTS szóráshatárolóval könnyen lehet a különböző határszóró eljárásokat, a mezsgye-, határ- és árokszórást a kabinból a terminállal oldalfüggetlenül aktiválni.



AutoTS – a bevezetőlapát elállítása határszóráshoz

A zseniális AutoTS működési elv

Egy állítómotor elfordítja a bevezető lapátot kb. 10°-kal, így a műtrágya határ- és árokszórás esetén a rövidebb határszórólaphoz kerül. A fordulatszám és a rövidebb lapát kombinációja révén a műtrágya jelentősen rövidebben, mechanikus igénybe vétel nélkül dobható ki.

- ① „Az AMAZONE ZA-TS fejlesztésének munkaterve egyértelmű volt: Nincs többé kompromisszum a szokásos és a perem-, határ- és árokszórás esetén, a szántóföld határán.”

(profi - Műtrágyaszórók a gyakorlatban „Hidraulikus vagy mechanikus” · 2017/06)

AutoTS – beállítás normál szóráshoz



AutoTS – a bevezetőlapát beállítása határszóráshoz



Szóráshatároló kalkulátor – számítsa ki az extra hozamot

Az AutoTS segítségével a peremterületen átlagosan kb. 17 százalék extra hozam érhető el a hagyományos eljárásokhoz képest.

Számítsa ki saját maga most!

Táblagépre és asztali számítógépre:
www.amazone.hu/grenzstreurechner

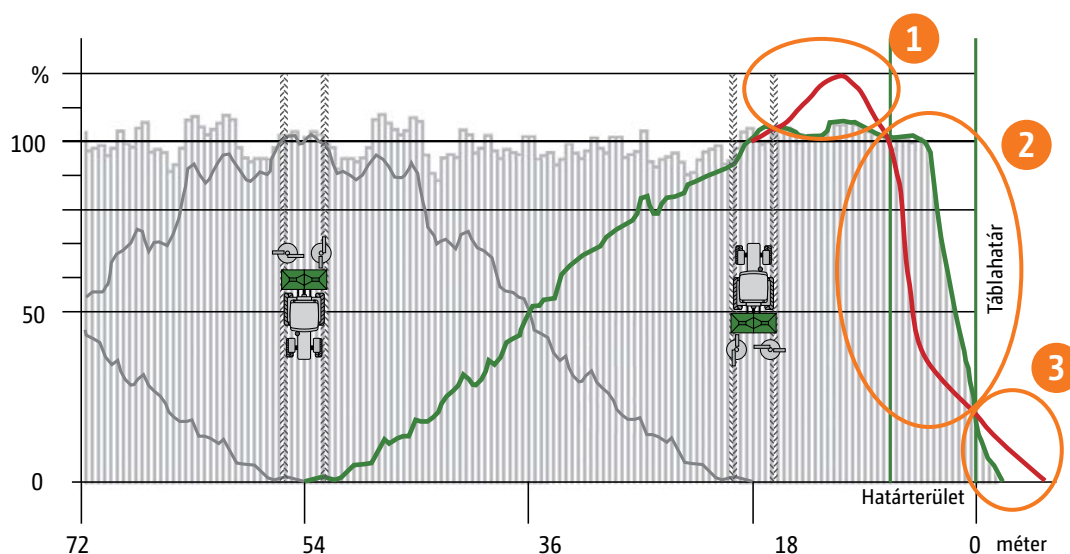


Nagyobb terméshozam a határterületen AutoTS rendszerrel

Exkluzív!

Az AutoTS szóráshatároló rendszer lehetővé teszi a felhasználónak, hogy rendkívül megbízható módon meredeken eső határszórási képet hozzon létre, és így a táblahatárhoz egészen közel is optimális fejlődési feltételeket biztosítson a növények számára. Az eddigi határszórási eljárásokkal szemben ezzel egyértelműen nagyobb terméshozam érhető el.

Az AutoTS szórószerkezettel lehetséges az automatikus mennyiségcsökkentés határszórás esetén. A mennyiség változtatása szabadon választható százalékos lépésekben történhet. Mivel a két szórótárcsa egymástól függetlenül kezelhető, egyik vagy mindkét oldali változtatás is beállítható.



	AutoTS szóráshatároló rendszer	Közönséges szóráshatároló rendszerek
1	A rövidebb szórólappáttal a műtrágya kiszórási távolsága beszűkül.	A műtrágya mechanikus terelése megszakítja a műtrágya áramát, ami a művelőút mellett lepotyog.
2	A műtrágya kíméletesen, és optimális eloszlással kerül kiszórásra a táblahatárig.	A törött műtrágya mennyisége határeset, így alultrágyázottsághoz vezet.
3	A műtrágya kisebb kiszórási sebessége miatt csak kevés mag jut a táblahatáron túlra.	Nem minden műtrágyaszem kerül mechanikusan elterelésre, emiatt jelentős mennyiség jut a táblahatáron túlra.

Bizonyított pontosság!

Az Innovation Farm szántóföldi próbája

INNO
VATION
FARM



FARMING FOR FUTURE



- ✓ Az ausztriai Innovation Farm nagyszabású szántóföldi kísérletek során négy szóráshatároló rendszert hasonlított össze gyakorlati körülmények között.

Hektáronkénti és éves többlethozam a különböző szóráshatároló rendszerek használatával, 36 m-es munkaszélesség mellett
(top agrar 2022/07, Forrás: Innovation Farm)

átlagos területméret	2 ha	4 ha	12 ha
Limiter	52,28 €	36,96 €	21,35 €
Hydro	56,04 €	39,61 €	22,89 €
AutoTS	117,02 €	82,71 €	47,79 €

A szántóföldi próbák bizonyítják a kiváló határszórási eredményeket

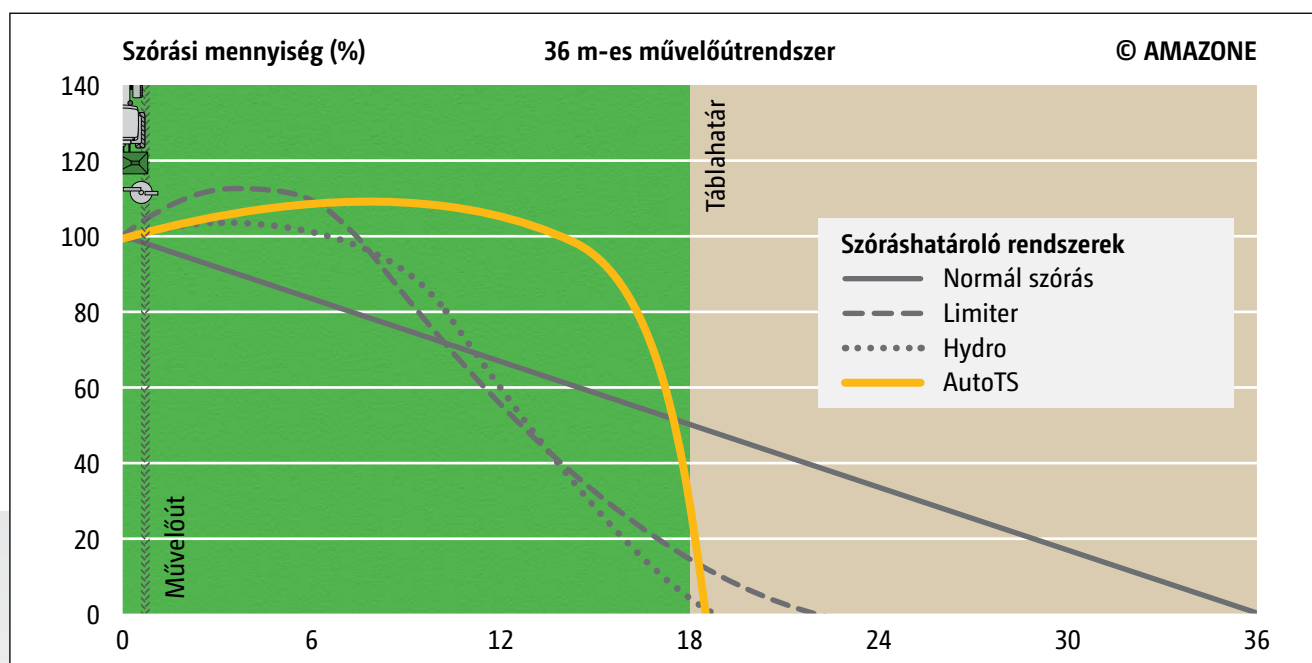
A szántóföldi kísérlet célja az volt, hogy megmutassa, hogy a szóráshatároló berendezések nemcsak ökológiai előnyökkel járnak, hanem nagymértékben befolyásolják a terméspotenciált is a peremterületen.

Hogy nagy munkaszélesség esetén is a teljes műtrágyamennyiséget ki lehessen juttatni a tábla határáig, és a tábla határán kívülre ne kerüljön műtrágya, precíz technológiára van szükség.

Az AutoTS tökéletesen megfelel ezeknek a követelményeknek. Így a peremterületeken is nagyobb hozamra lehet számítani.

A kísérlet legfontosabb üzenetei

- ❶ „Minél nagyobb a munkaszélesség vagy minél kisebb a területszerkezet, annál kifizetődőbbek a szóráshatároló rendszerek.”
- ❷ Az AutoTS szórásgörbéi viszonylag egyenletesen magas szinten futnak egészen a táblahatárig, majd onnan drasztikusan lecsökkennek.
- ❸ Az AutoTS jóval kisebb mennyiségi hibát és ezáltal magasabb hozamot produkál.

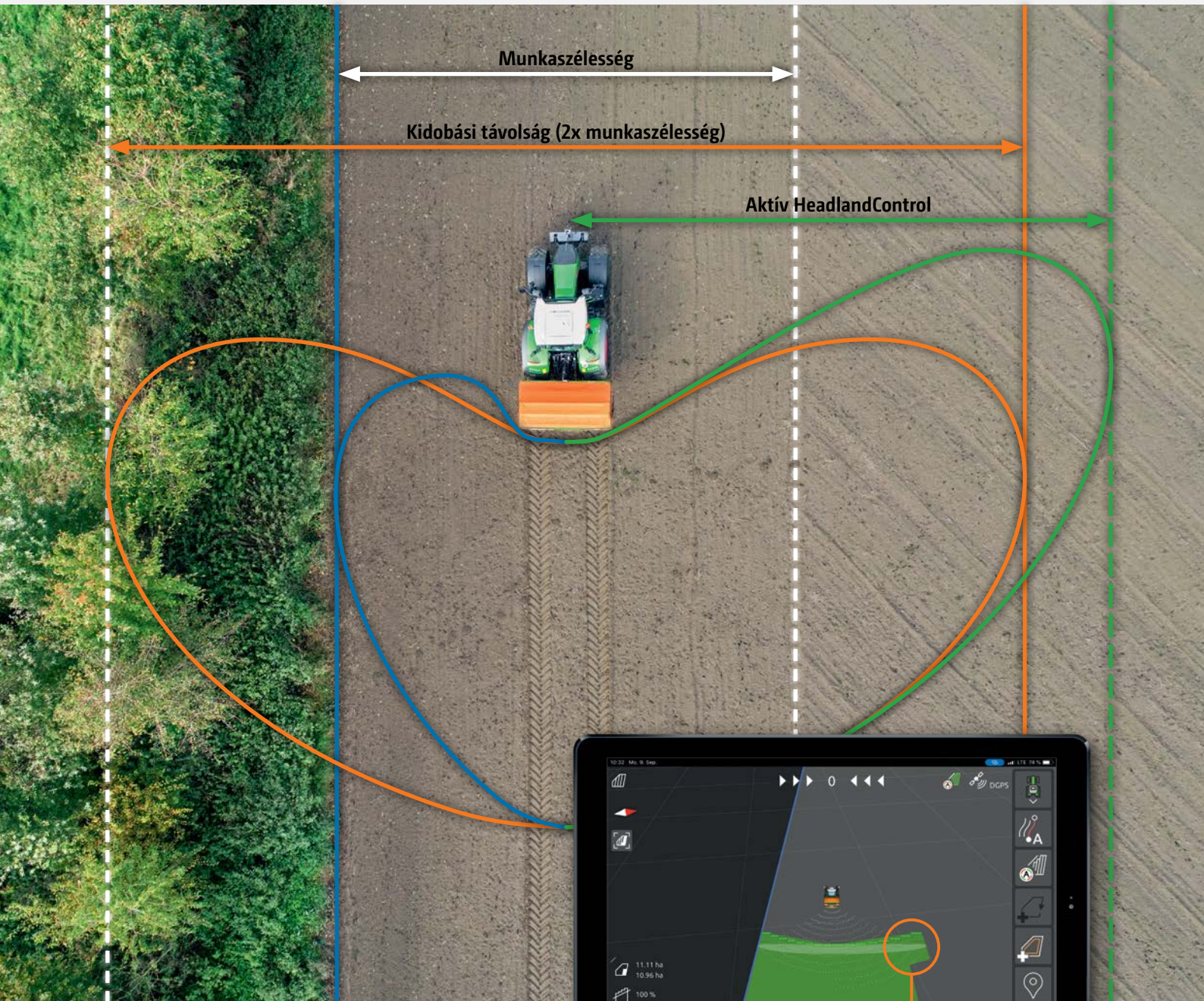


Az ábra a határszórás módszerét mutatja, amely során a szántóföld határán túlra lehetőség szerint nem szabad műtrágyát kijuttatni.

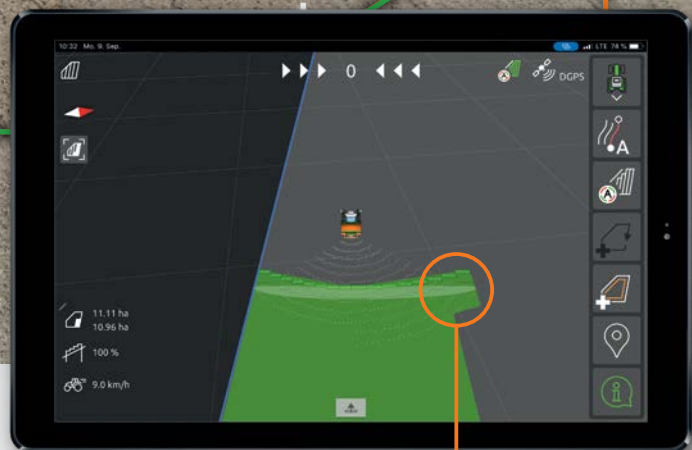
Exkluzív!

HeadlandControl

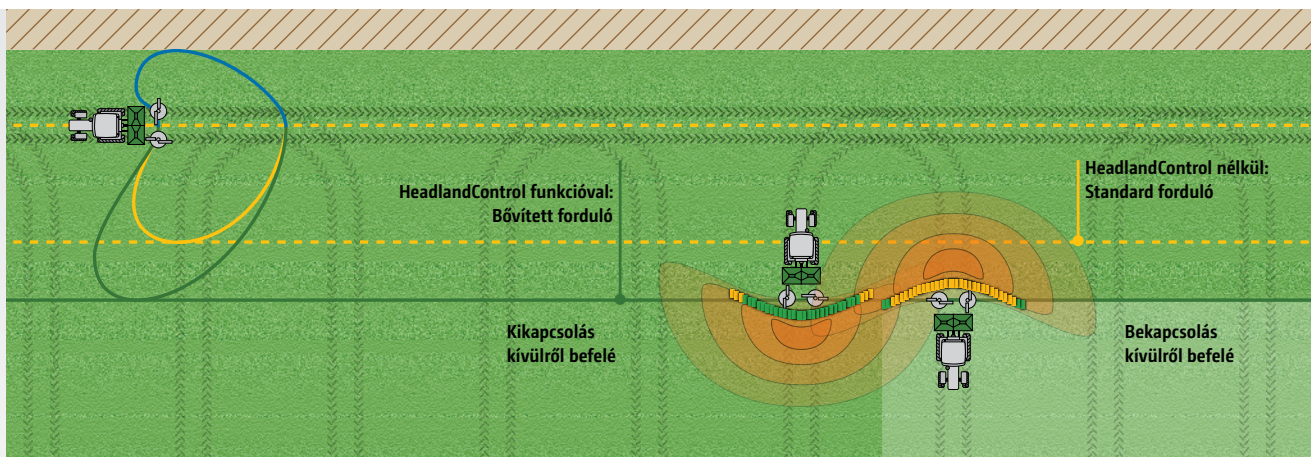
Optimális keresztirányú eloszlás a fordulóban



- HeadlandControl
- Normál szórás
- Határszórás



A HeadlandControl növeli a munkaszélességet a tábla felőli oldalon, a fordulónál.



Tökéletesített fordulóhelyzet a HeadlandControl és az új szakaszolás révén

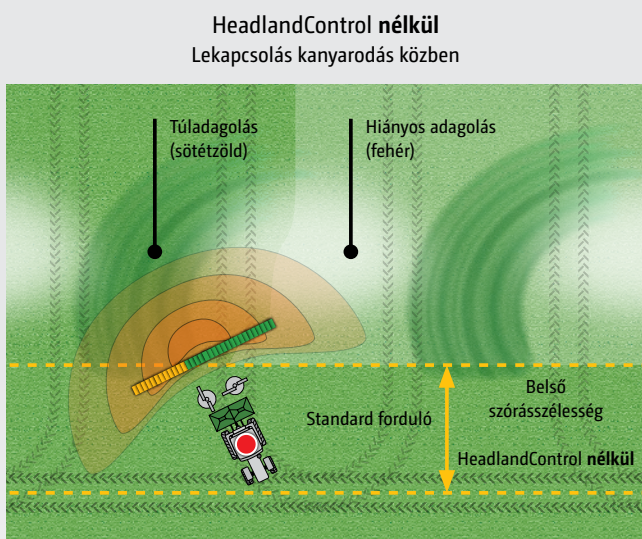
A probléma: Túladagolás és hiányos adagolás a fordulóban

A különböző műtrágyákhoz különböző be-, ill. kikapcsolási pontok rendelhetők. A gyakorlatban a kikapcsolási pontok általában csak akkor kerülnek eléérésre, ha a traktor kanyarban haladáskor fordulóban van. Ilyenkor a műtrágyaszóró oldalra kihajol a traktor mögött, és túladagolós, ill. hiányos adagolós zónák keletkeznek.

Kikapcsolási pont a fordulóban: HeadlandControl nélkül

1. A műtrágyaszóró túl későn kapcsol ki, és már a kanyarban halad a traktor
2. A traktornak túl kell mennie a forduló nyomán

Eredmény: Túl- és alultrágyázott területek a fordulóknban



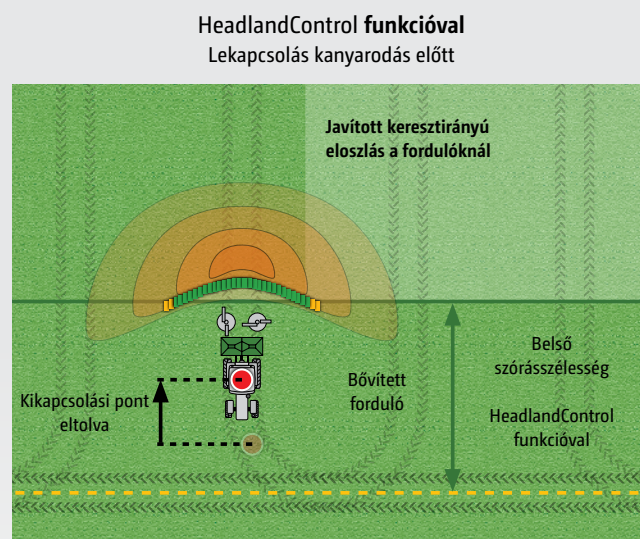
A megoldás: HeadlandControl

Aktivált HeadlandControl esetén a szántóföld felőli oldalon növelésre kerül a szórási távolság és a szórásmennyiség, így a kikapcsolási pont a szántóföld belseje felé vándorol. Ezenkívül az új, immár a szóráshatároló ernyő alakjához igazodó szakaszolás lehetővé teszi, hogy a fordulóba érve a szakaszok kívülről befelé kapcsolódjanak le. Ilyen módon megelőzhető, hogy a fordulóban túl-, illetve alultrágyázott zónák keletkezzenek.

HeadlandControl funkcióval

1. A HeadlandControl révén a műtrágyaszóró a fordulóban továbbra is a megfelelő helyre végzi a szórást
2. A traktor követheti a szántóföldi permetezőgép nyomát

Eredmény: Egyenletes szórás végig a forduló mentén



Az AMAZONE More Than ISOBUS funkciói túlmutatnak az ISOBUS szabványon. Emiatt többek között a HeadlandControl nem működik mindegyik ISOBUS kezelőterminálon.

Felszereltségek

Tökéletes a legapróbb részletekig

SafetySet – az alapfelszereltség része Nagyobb biztonság ember és gép számára

Az AMAZONE összes többi műtrágyaszórójához hasonlóan a ZG-TX alapfelszereltségéhez is hozzátartozik számos olyan eszköz és berendezés, amelyek eleget tesznek a biztonsággal kapcsolatos szigorú követelményeknek. A legkorszerűbb technológiát képviselő világítórendszer (LED-világítás) gondoskodik a biztonságos közúti szállításról, emellett tartós és robusztus.

Munkavilágítás – Nappali világosság minden időben

Az opcionális munkavilágításnak köszönhetően a műtrágyaszóró fontos pontjai még éjszakai használat esetén is megfelelő megvilágítást kapnak. A töltöttségi szint ellenőrzéséhez és a feltöltéshez nagy teljesítményű LED-fényszórók világítják meg a tartály belsejét.



Munkavilágítás a tartály belsejében



Hidraulikus támasztóláb

Hidraulikus támasztóláb – Gyors fel- és lecsatlakoztatás

Annak érdekében, hogy a ZG-TX gépet a lehető legegyszerűbben és leggyorsabban lehessen fel-, illetve lecsatlakoztatni, a ZG-TX vontatott műtrágyaszórók opcionálisan hidraulikus támasztólábbal is felszerelhetők. Hogy a hasmagasság minél nagyobb maradjon, a támasztóláb a vonórúd magasságába húzódik vissza.

Burkolat

A burkolat védi a szórószerkezetet az esőtől, megakadályozva ezzel a méz vagy a műtrágya elkenődését. Karbantartáshoz és tisztításhoz a burkolat felhajtható.



Felhajtott burkolat



Szállítóláda

A szállítóláda – Praktikus és tágas

Például a mobil és digitális EasyCheck ellenőrzőállás jól elfér itt, ugyanakkor kéznél is van. A nagyméretű szállítóláda lehetőséget nyújt további szórólapát-készletek és a kalibráló csúszdák szállítására.

Felgördülő takaróponyva – Kényelmes és megbízható

Különösen hozzájárul a kényelemhez a hidraulikus vezérlésű felgördülő takaróponyva. A traktor vezetőfülkéjéből kényelmesen és biztonságosan behúzható, illetve kitolható. Az intelligens feszítőmechanizmusnak hála a ponyva mindig szorosan a tartályhoz lapul, így nem gyűlhet fel benne víz, szennyeződés vagy műtrágya. Ugyanígy a szorosan behúzott ponyva biztosítja, hogy a tartály szinte teljes nyílását zavaró rudazat vagy lazán lelógó ponyva nélkül lehessen használni.



Hidraulikus működtetésű felgördülő takaróponyva



Többfunkciós tartó

Többfunkciós tartó

A többfunkciós tartó 3 funkcióval rendelkezik. Kamera szerelhető rá, ezen rögzül a munkavilágítás és itt reteszeltethető a szórószerkezet burkolata. Mind a 3 funkció maximális kényelmet biztosít.

Kamerarendszer ZG-TS műtrágyaszóróhoz – Első a biztonság!

Az opcionális kamerarendszer mindenekelőtt a biztonságot szolgálja tolatás (manőverezés) közben. A nagy felbontású és tükröződésmentes monitor háttér-megvilágítású, és egyidejűleg két kamera képét is képes megjeleníteni. Lehetséges a csatlakoztatás egy meglévő, analóg videóbeemenettel rendelkező ISOBUS terminálhoz is.



Az AmaTron 4 analóg videóbeemenetén keresztül is megjeleníthető a kamera képe

ZG-TX Easy

Igazán egyszerű kezelés a gépspecifikus EasySet 2 kezelőszámítógéppel



ZG-TX Easy: Nem csak a neve az!

Kényelmes elektromos beállítás és vezérlés

Az EasySet 2 gépspecifikus kezelőszámítógépének terminálja igazán egyszerű kezelhetőséget garantál minden traktorban. Mindössze egy 12 V-os áramcsatlakozóra van szükség. Ez minimálisra csökkenti a traktorral szemben támasztott követelményeket, és azt jelenti, hogy sokféle traktorral minden további nélkül használható.

Az elektromos kettős tolózárrel együtt az EasySet 2 lehetőséget ad a kiszórási mennyiség precíz beállítására. A kívánt kiszórási mennyiséget a kezelőterminálon tudja megadni, és a szórás során kényelmesen növelheti vagy csökkentheti a vezetőfülkéből akár csak az egyik, akár mindkét oldalon.

A gépvezérlést a félautomata mennyiségkalibrálás és a viszszafelelt mennyiségek leürítésének kényelmes funkciója teszi teljessé. Az AutoTS szóráshatároló rendszer kényelmesen vezérelhető az EasySet 2 segítségével. A mézshez való szóráshatároló ernyő munkahelyzete szintén kijelzésre kerül.



Előnyök

- ✔ A szórás mennyiség haladási sebességtől függő szabályozása
- ✔ Kényelmes elektromos kezelés és a kiszórási mennyiség beállítása a traktorfülkéből
- ✔ Egyszerű kezelőterminál menük nélkül, csak közvetlen funkciógombokkal
- ✔ Integrált hektárszámláló össz-hektárszámlálóval
- ✔ Alacsony igények a vontatóval szemben
- ✔ Az AutoTS szóráshatároló berendezés egyszerű kezelése

❗ „Csak néhány értékre van szükség ahhoz, hogy a műtrágyaszórót új szóróanyaghoz igazítsuk.”
(top agrar - „Szórás egyszerűen kényelmesen” gyakorlati teszt 2021.09.)

❗ „Nincsenek többszintű menük. Ez átláthatóvá teszi a beállítást.”
(top agrar - „Szórás egyszerűen kényelmesen” gyakorlati teszt 2021.09.)

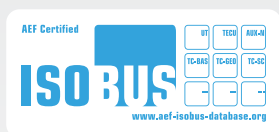
❗ „Lehetőség van a mennyiség beállítására mindkét oldalon egyszerre, illetve oldalanként külön-külön is. Mindez hosszas magyarázat nélkül is érthető.”
(top agrar - „Szórás egyszerűen kényelmesen” gyakorlati teszt 2021.09.)

ZG-TX Tronic

Az ISOBUS-világ valamennyi funkciója



A műtrágya pontos kijuttatása, egy N-érzékelővel kombinálva



Az ISOBUS-világ valamennyi funkciója

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 Section Control, a részterület-specifikus kijuttatás és a megbízáskezelés mellett a vezérlés AUX-N segítségével a traktor kezelőszerveibe integrálható. Itt minden kívánság teljesül.

Alapkitelben a ZG-TX Tronic segítségével 16 szakasz kezelhető. Ez még pontosabb szórást tesz lehetővé ék alakú területeknél.

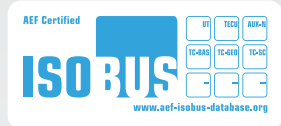
A kényelmes mezsgye-, határ- és árokszóráshoz az AutoTS minden ISOBUS-kezelőterminállal kezelhető. Az adott határhelyzetre vonatkozó finombeállítások kényelmesen tárolhatók a műtrágya menüben az egyes szóróanyagokhoz.



Előnyök

- ✓ Kényelmes kezelés különböző ISOBUS terminálokkal
- ✓ Integráció a traktor vezérlésébe
- ✓ GPS-Switch automatikus szakaszolás
- ✓ Alkalmazási térképek használata a GPS-Maps&Doc modullal
- ✓ A megrendelések dokumentációja a Task Controller-ben

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 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 vezetőfülké monitorján láthatja a megszokott kezelőfelületet.

Az ISOBUS előnyei:

- ✔ Globális szabvány gondoskodik az egységes csatlakozó felületről és adatformátumról, hogy garantált legyen a más gyártókkal való kompatibilitás
- ✔ Plug and Play a gép, a traktor és további ISOBUS eszközök 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 gépdalakon 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 traktor termináljáról vagy egy 2 terminálos megoldással
- ✓ A térképes nézet és a gépnézet rugalmas hozzárendelése a traktorterminal és a kezelőterminál között
- ✓ Egyedi kezelési koncepció. Tetszőlegesen konfigurálható kijelzők és egyedi kezelőfelületek minden gépkezelő számára
- ✓ Olyan funkciók, mint a HeadlandControl és a parabola alakú szakaszolás
- ✓ Integrált Task Controller adatnaplózó funkció



Világosan strukturált AMAZONE gépkezelés

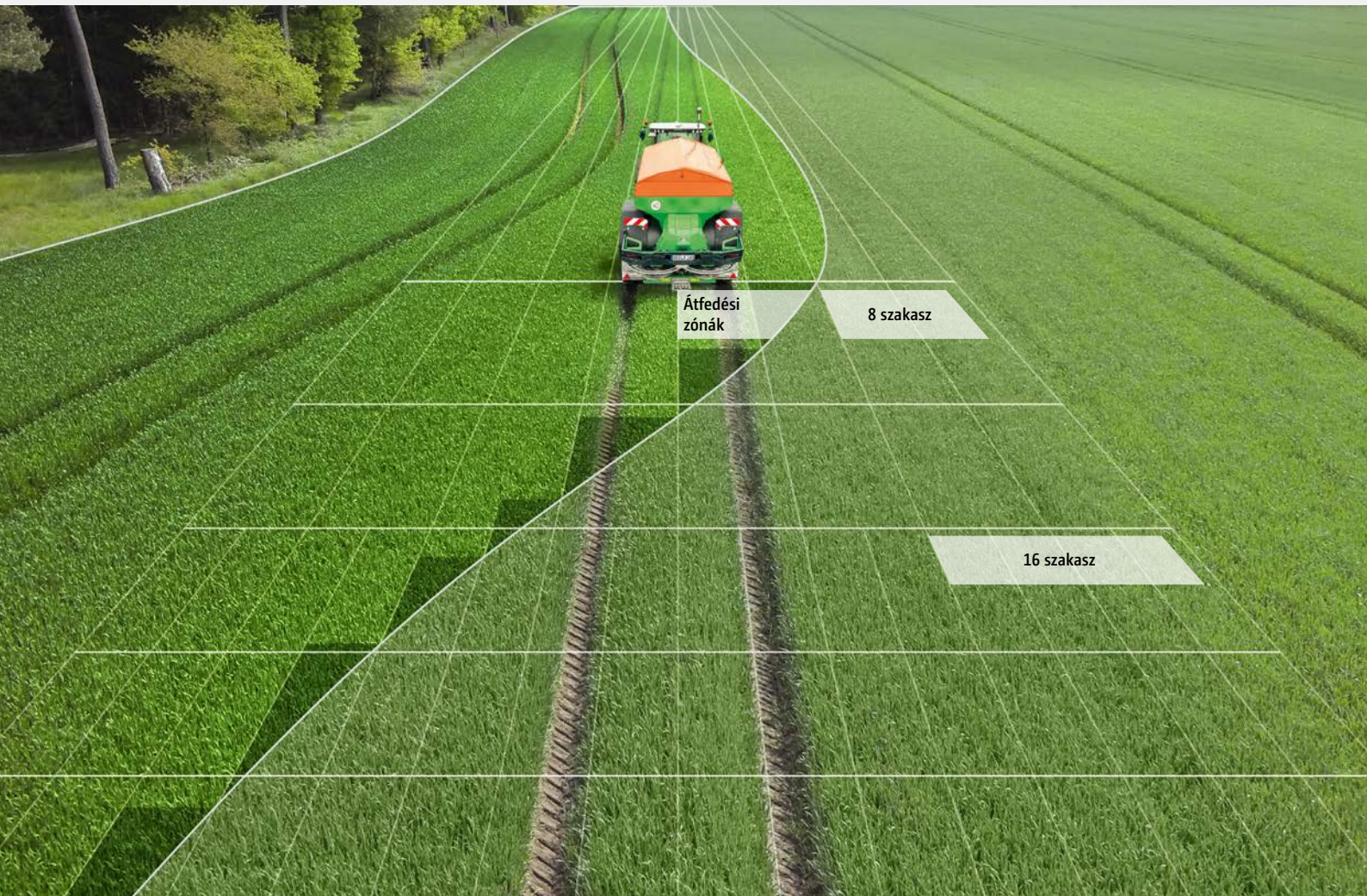
Az AMAZONE gépszoftver előnyei:

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

A munkamenü áttekinthető megjelenítése az
AMAZONE gépkezelésben



Automatikus szakaszolás GPS-Switch Section Control



✓ A ZG-TX gép szakaszolásához az egyes külső szakaszok vezérelhetők.

Még több precízió, még több teljesítmény!

A nagyon nagy munkaszélességre való tekintettel nagyon fontos a szórás kép kiigazítása. Hála az elektromos bevezetőrendszer beállításának, a TS szórószerkezet pontosan ezekben az esetekben képes finoman reagálni. Az egyes külső szakaszok így nagyon jól vezérelhetők. A szórás szélességet bal- és jobboldali fordulatszám szabályozással a szélétől a közép felé csökkenteni lehet, így akár nagy

munkaszélességnél a hosszan és laposan kinyúló ék alakú területeken és kinyúló területeken is lehet optimálisan szórni. Ilyenkor szakaszolókapcsolásról beszélünk. Az egyszerűbb opcióval 8 szakaszt lehet kézzel (a kezelő terminálon keresztül) vezérelni. A terminál megfelelő Section Control Licenccel történő használatkor akár 128 szakasz kapcsolásra válik lehetőség.

Az ISOBUS műtrágyaszóró funkciói	ZG-TX A bevezetőrendszer elektronikus beállítása
Mennyiség szabályozás	✓
A bevezetőrendszer beállítása	✓
A részszélességek száma • kézi üzemmód gombnyomással • automatikus üzemmód Section Control/GPS-Switch szakaszolással	16
Lehetséges munkaszélességek	15–54 m

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 ék alakú területeken és fordulóknál a szakaszolás automatikusan történik.

Az automatikus szakaszolás előnyei:

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

- ❗ „Az ISOBUS számítógép „Section Control”-al sok munkát végez el a vezető helyett”

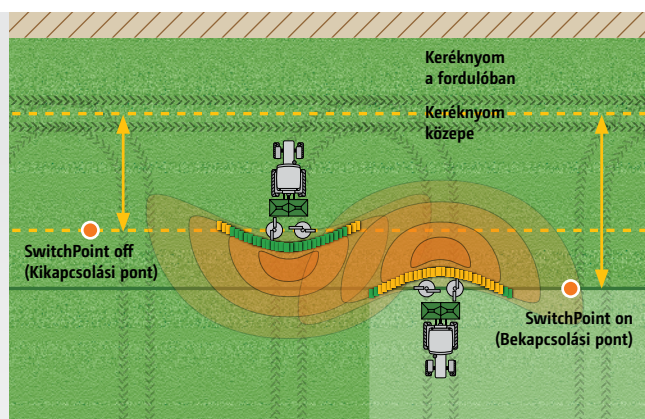
(„dlz agrármagazin” – a ZA-TS műtrágyaszóró gyakorlati tesztje · 02/2017)

GPS-Switch

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

GPS-Switch basic

- ✓ Automatikusan működő szakaszolás akár 16 szakasszal
- ✓ Virtuális forduló alkalmazása
- ✓ Parabola alakú szakaszolás szóráshatároló ernyő formájában
- ✓ 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 mindenkori kezelőterminálban.

Tegye egyszerűbbé a dolgos mindennapokat –

Használja ki a lehetőségeket!

GPS-Maps&Doc

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

- ✓ Feladatok egyszerű létrehozása, betöltése és végrehajtása
- ✓ Kezdjen közvetlenül a munkával, és döntsön később, szükség van-e az adatok mentésére
- ✓ Feladatok importálása és exportálása ISO XML formátumban
- ✓ Feladatok összesítése PDF export funkcióval
- ✓ Intuitív rendszer shape- és ISO-XML-formátumú alkalmazási térképek feldolgozásához
- ✓ A kijuttatási mennyiség automatikus részterület-specifikus szabályozása
- ✓ Inaktív szántóföld határok kijelzése és automatikus szántóföld-felismerés a területre való bejáráskor
- ✓ Optimális készletkezelés a szükségletnek megfelelő alkalmazással
- ✓ Alapfelszereltség az AmaTron 4-hez

GPS-Track

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

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

AmaCam

Szoftverlicenc 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 táblagép

Miért ne lehetne egy terminál olyan intuitív, mint egy Tablet vagy egy Smartphone? Az AMAZONE elgondolkodott 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 koncepció
- ✔ Kezelés Multitouch színes kijelzővel vagy gombokkal
- ✔ Különösen intuitív és felhasználóbarát
- ✔ Táblára vonatkozó dokumentáció
- ✔ Gyakorlatközpontú és intelligens menüvezetés
- ✔ Praktikus gyorsindító menü munkaadatok importálása és exportálása funkcióval, sűgóablakkal, 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

Szériafelszerelésként a következőkkel:

GPS-Maps&Doc



AmaPilot⁺ – Mindent egy kézből!

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

Az AmaPilot⁺ előnyei:

- ✔ Szinte az összes funkció közvetlenül elérhető 3 szinten
- ✔ Beállítható kéztartó
- ✔ Tetszőleges és egyénre szabott gombkiosztás

AmaTron Connect

Új lehetőségek a kényelmes, hálózatra kapcsolt munkavégzéshez

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

AmaTron Twin alkalmazás

Áttekinthető kijelzőbővítés

Az AmaTron Twin App 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.



Az AmaTron Twin alkalmazással, illetve az AmaTron 4 egységnél 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 valószínű megjelenítése



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

agrirouter –

A független mezőgazdasági
adatsereplatform



Tudjon meg többet a videóból

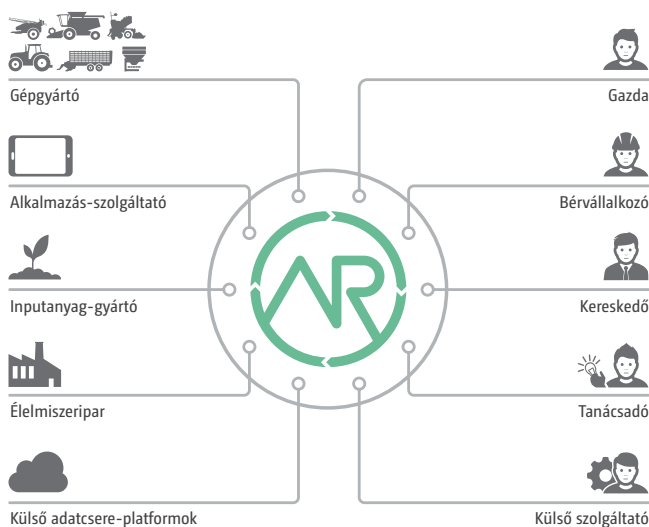
Biztonságos adatsere

Az agrirouter egy gazdálkodóknak és bérvállalkozóknak készült, független adatsereplatform. Lehetővé teszi az egyszerű és gyártótól független adatsereát 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 adatsereát tesz lehetővé.

Az agrirouter előnyei:

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

Egyszerű adatátvitel. Átlátható és biztonságos!



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 kiterjesztjük 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 műtrágyaszóró technológia területén.



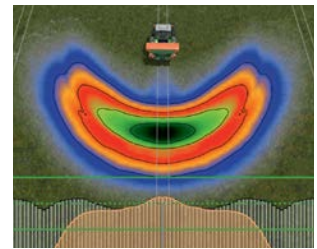
Műtrágya labor



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.

Műtrágyaszerviz – Így érhet el bennünket:

A műtrágyaszerviz határokon átnyúlva dolgozik. De nem csak földrajzilag. Legyen az Ön műtrágyaszórója 1 vagy 50 éves, 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



Modern műtrágyaszóró tesztcsarnok

Az ingyenes **mySpreader** alkalmazás segítségével az AMAZONE műtrágyaszórók optimálisan beállíthatók:



mySpreader alkalmazás

Komplett csomag a szórás tökéletes beállításához



Az EasyCheck a mySpreader alkalmazás része

DüngeService, EasyCheck és EasyMix

A mySpreader alkalmazás az Amazone műtrágyaszórók összes funkcióját egyetlen alkalmazásban fogja össze. A komplett kialakítás központjában a műtrágyaszóró intuitív kezelése és kényelmes beállítása áll.

Műtrágyaszerviz

A műtrágyaszerviz alkalmazással egyszerűen és mobil módon, közvetlenül a szántóföldön le lehet kérdezni a géptípustól, a munkaszélességtől, a műtrágyatípustól és a kiszórandó mennyiségtől függő pontos beállítási ajánlást az AMAZONE műtrágyaszóróhoz. A sok mintának köszönhetően, amelyet a gazdálkodók, műtrágyabeszállítók és műtrágyagyártók évente beküldenek, az alkalmazás folyamatosan naprakész állapotú és így a felhasználó minden szezont a legfrissebb műtrágyatípus-adatokkal kezdhet meg.

A mySpreader alkalmazás egyik különlegessége: A felhasználó rákereshet a műtrágyákra a műtrágya nevével, a műtrágya összetételével, a szemcsemérettel vagy a térfogattömeggel.

EasyCheck

A mySpreader alkalmazás második összetevője a digitális mobil EasyCheck ellenőrzőállás. Ellenőrzéskor műanyag

szőnyeget helyeznek el meghatározott távolságra a szórandó táblán, rászórják a műtrágyát és végül egyszerűen lefényképezik. Az EasyCheck ezt követően kiszámítja a szőnyegek fedettségi fokát. Ezen értékek alapján az alkalmazás beállítási módosításokat javasol a felhasználónak az AMAZONE műtrágyaszóró keresztirányú szórás képének korrigálásához, amivel gyorsan optimalizálni lehet az állomány fejlődését.

EasyMix

A mySpreader alkalmazást az EasyMix alkalmazás egészíti ki, amely beállítási javaslatokat ad kevert műtrágyákhoz. A különböző műtrágyákat gyakran keverik egymással a munkamenetek és az üzemi költségek csökkentése érdekében. Itt rendszerint egy tápanyagszükséglet-orientált műtrágyázásról van szó. Amennyiben a keverék összetevői mégis különböző karakterisztikájúak, a pontos kiszórás, különösen a fokozatosan növekedő munkaszélességek mellett, egyre nehezebb. Az EasyMix segítségével meghatározható a különböző keverékeknel a lehető legjobb kompromisszum és megfelelő beállítási értékek javasolhatók a ZA-TS és ZG-TS műtrágyaszórók számára.



A ZG-TX sokféle kivitelben kapható

Egy műtrágyaszóró - sok lehetőség

ZG-TX Easy és Tronic elektronikai kivitel

Gép típusa	ZG-TX Easy	ZG-TX Tronic
Alapgép		
A szórásmennyiség haladási sebességtől függő szabályozása		
Digitális szintjelző	-	
Üres állapot érzékelő	-	
Kormányzott híd	-	
Műtrágya kijuttatásához való felszerelés		
Elektronikus feladásipont-állítás	-	
Kézi állítású egyszeres tolózár ¹		-
Elektromos kettős tolózár ¹		
FlowControl online mennyiségkalibrálás	-	
AutoTS szóráshatároló rendszer		
Szakaszok max. száma	1/2	16
HeadlandControl	-	
Mész kijuttatására való felszereltség		
Automatikus kanyarkapcsolás	-	
Minimálismennyiség-tolózár		
Szóráshatároló ernyő		
Kezelés		
Terminál	Easy	ISOBUS

¹: A ZG-TX Easy gépnél kézi egyszeres tolózár vagy elektromos kettős tolózár választható a műtrágya-adagoláshoz



= alapfelszereltség



= opcionális



= nem áll rendelkezésre

Mindegyik ZG-TX műtrágyaszóró kialakítható tisztán műtrágya- vagy mészsóróként, illetve kombinált műtrágyaszóróként, egyszerre mindkét szórószerkezettel.

A ZG-TX Special és Super műszaki adatai

Gép típusa	ZG-TX Special 6800 / 9000	ZG-TX Super 9000 / 11200
Munkaszélesség (m)	Műtrágya: 15 – 54 m, mész: max. 16 m	
Tartálytérfogat (l)	6800 – 9000	9000 – 11 200
Betöltési magasság ² (m)	2,45 – 2,72	2,72 – 2,99
Feltöltési szélesség (m)	4,15	
Feltöltési mélység (m)	1,84	
Teljes hossz (m)	7,51	
Üres tömeg (kg) (Tronic kivétel, szórható ^{1,2})	minimum 3500	minimum 3800
Meghajtás	Szórótárcsák: Kardántengely (540/perc) / Szállítószalag: Elektro-hidraulikus (max. 45 l/min), kívánság szerint terhelésérzékelő rendszerrel vagy egyszeres működésű vezérlőegységgel és nyomásmentes visszavezetéssel	
A szántóföldi használat adatai		
Megeng. függőleges terhelés (kg)	2500	6000
Megeng. tengelyterhelés (kg)	10 000	15 000
Megengedett géptömeg (kg)	12 500	21 000
Műszaki hasznos terhelés a szántóföldön (kg)	max. 9000	max. 17 200
A közúti használat adatai		
Megeng. függőleges terhelés (kg)	2500	4000
Megeng. tengelyterhelés (kg)	10 000	10 000
Megengedett géptömeg (kg)	12 500	14 000

¹: műtrágyaszóró berendezés, TS 30, kettős tolózár

²: 520/85 R42 abroncsolás

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek! Kivételtől függően változhatnak a technikai adatok. Az ábrákon szereplő gépek eltérhetnek a közúti közlekedés rendjének adott országra vonatkozó előírásainak megfelelő gépektől.



AMAZONE



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

