



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 meszezés közben

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, kiváló hatékonysággal a mészkijuttatási alkalmazásokban.



Rugalmas használhatóság, pontos műtrágyázás

	Oldal
Előnyök dióhéjban	4
Gépváz és tartály	6
Futómű és kormányzás	8
Felhasználási lehetőségek	10
Meszezés	12
FlowControl Adagolás	14
Szórószerkezet-technológia Bevezetőrendszer	16
TS szórótárcsák Normál szórás	18
AutoTS szóráshatároló rendszer	20
Az Innovation Farm szántóföldi próbája	22
HeadlandControl	24
Kivitelek	26
ZG-TX Easy	28
ZG-TX Tronic	30
ISOBUS	32
Műszaki adatok	40
Spreader Application Center mySpreader alkalmazás	42

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 mézszóró 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



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. 21 t maximálisan megengedett géptömegével ez a szórógép kimagasló teljesítményt kínál minden gazdaság számára.

	ZG-TX 6800 Special	ZG-TX 9000 Special	ZG-TX 9000 Super	ZG-TX 11200 Super
Tartálytérfogat (l)	6800	9000	9000	11 200
Műszakilag megengedett géptömeg (kg)	12 500		21 000	
Műszaki hasznos terhelés a szántóföldön (kg)	9000	8800	17 200	17 000
Betöltési magasság (m)	2,45	2,72	2,72	2,99
Rögzítés	Felső vagy alsó rögzítés		Alsó rögzítés	



✔ Vonószem vagy felső rögzítés 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 műszaki függőleges terhelést enged meg. Választható alsó és felső rögzítés K80 vonófejjel, illetve D40 vonószemmel.

A Super vázkeret vonórúdját kizárólag alsó csatlakoztatáshoz terveztük. 6 t megengedett műszakilag megengedett függőleges terhelést biztosító K80 golyós vonófejjel és a ZG-TX 15 t műszakilag megengedett műszaki 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.

A felgördülő takaróponyva szinte teljesen szabadon hagyja a tartálynyílást, a lehető legegyszerűbbé téve ezzel a betöltést.

Optimális terheléeloszlás

A 5 fokos emelkedésű szállítószalag gondoskodik a hátulról előre történő ürítésről. Ez optimális terheléeloszlást 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



Fordulékony és kényelmes

Nagyszerű közlekedési tulajdonságok közúton és terepen



40 km/h

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
- ✔ Sűrített levegős légfékrendszer 40 km/h megengedett maximális sebességgel
- ✔ Nagy érintkezési felület az akár 750 mm széles Implement kerekek révén
- ✔ Az AS-kerekek magassága akár 2,05 m, ami maximálisan kíméli a növényállományt



Masszív hídkormányzás

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



Kormánytengely akár 20 fokos bekormányzási szöggel

A hídkormányzás előnyei

- ✔ Akár 28 fokos bekormányzási szög
- ✔ Biztonságos munkavégzés lejtőkön
- ✔ A növényállomány kímélése a nyomot követő utánfutással



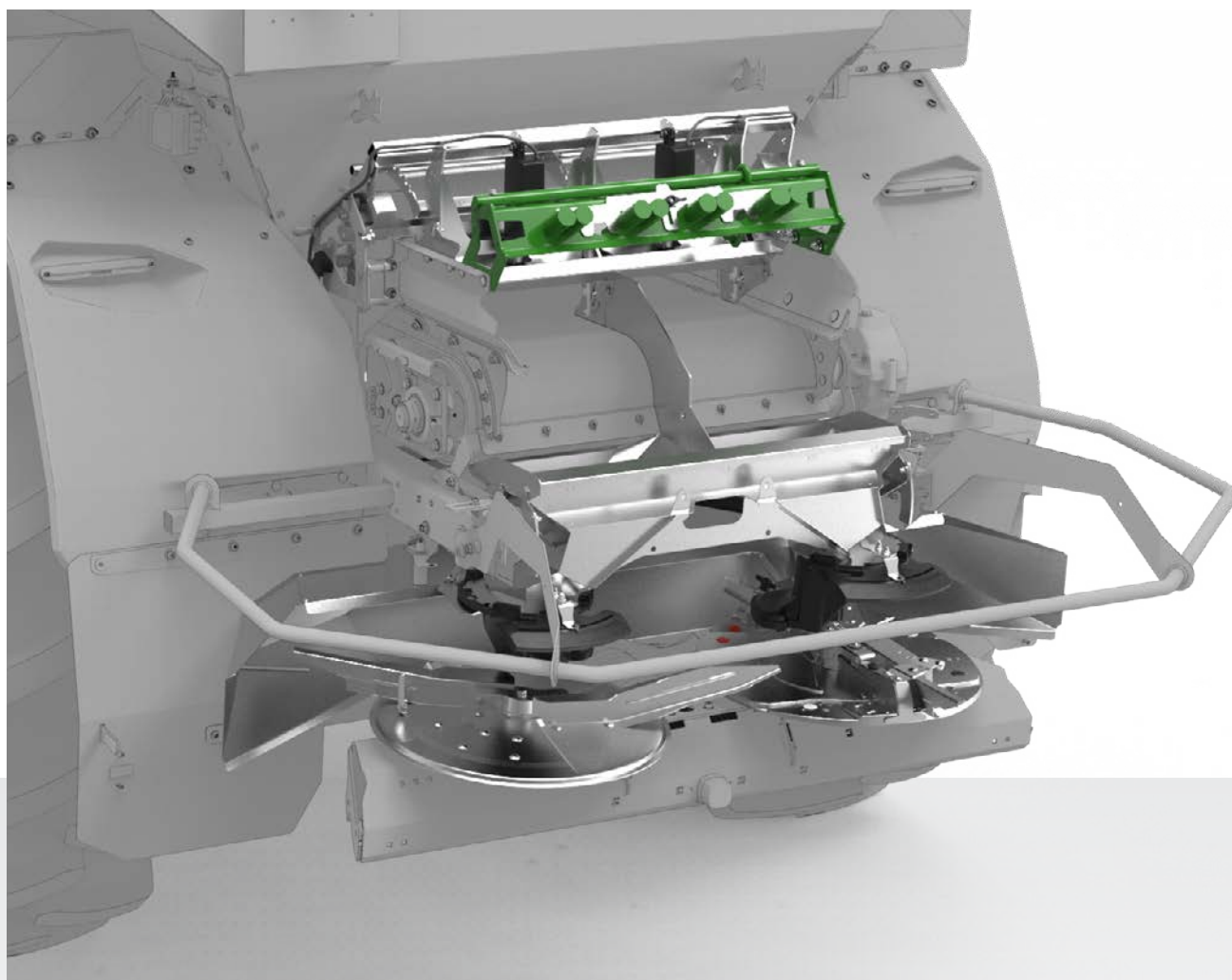
Rugalmas alkalmazási területek

Gyors átszerelés műtrágya és mész között

Kettős előny – mész és műtrágya optimális elosztása

A ZG-TX különlegessége az, hogy egyszerűen átszerelhető a meszezés szórószerkezete és a műtrágyázásra való TS szórószerkezet 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 tolózárral és nyugalmi helyzetben található láncos rögtörővel

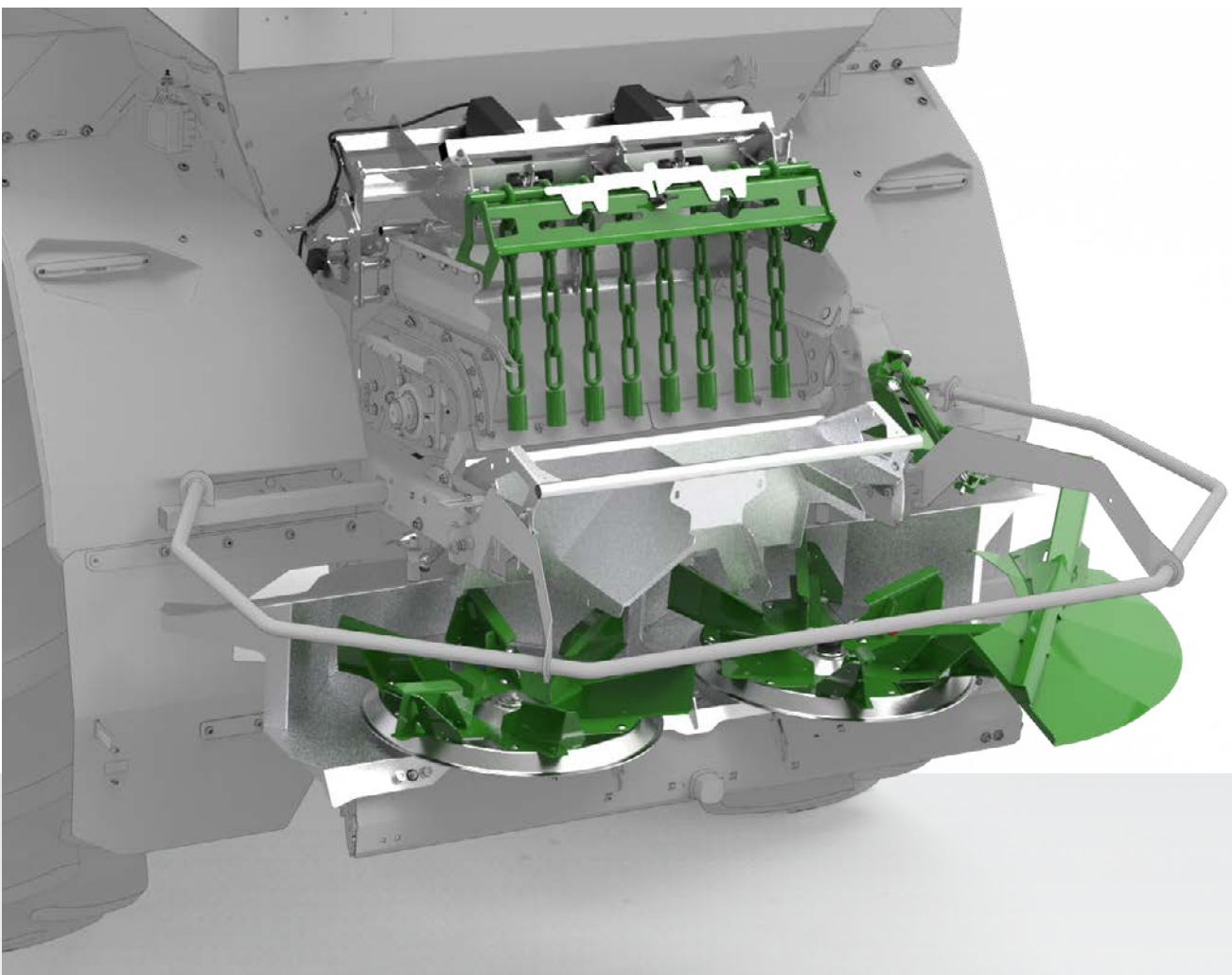


Az átszerelés magától értetődő, hiszen csupán 4 alkatrészt kell kicserélni:

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 tolózárral

Újragondolt meszezés

Robusztus és pontos.

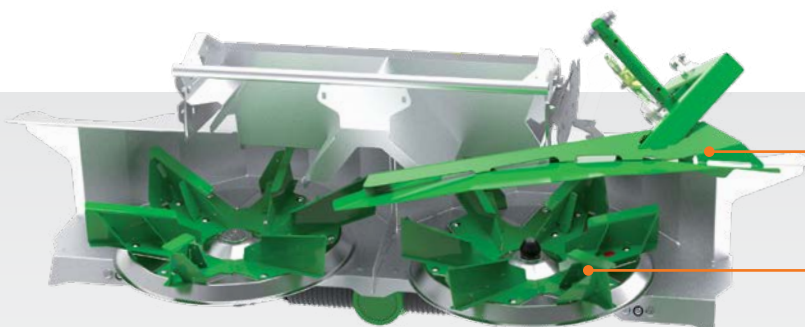


Nagy teljesítmény akár 16 m munkaszélességben

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 oszlatja 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 mésszszórás.

Minimálismennyiség-tolózár meszezéshez

- ✔ 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 mennyiség kalibrálás

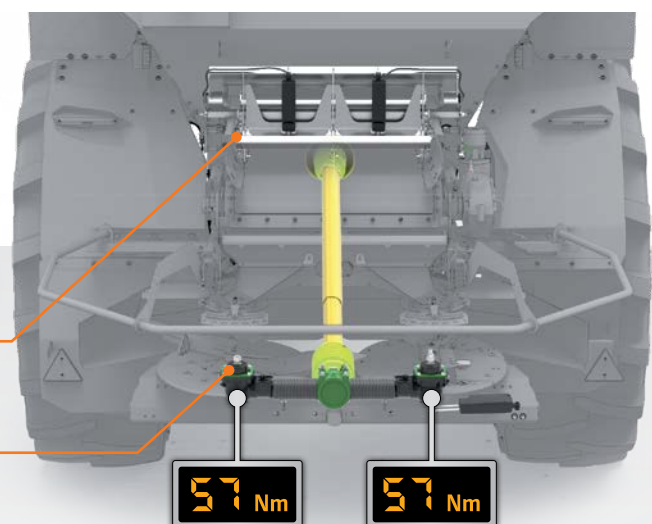
A FlowControl szórótárcsáknak külön érzékelővel rendelkezik a tárcsánál ébredő forgatónyomaték mérésére. Az előírt mennyiségtől való eltérés esetén pillanatok alatt korrigálja a mennyiség szabályozó tolozárak pozícióját.

A FlowControl előnyei:

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

Kettős tolozár: 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 tolózárat, amely meszezésnél minimálismennyiség-tolózárként használható meszezésnél, illetve az elektromos kettős tolózárat ásványi műtrágyákhoz. Már az egyszeres tolózárral 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 szórás mennyiség 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 összekapcsolva

Kényelmes kalibráló berendezés

A szórás 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 üzemenyagtakarékosan kiszórni.

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

Fókuszban a pontos műtrágyaszórás

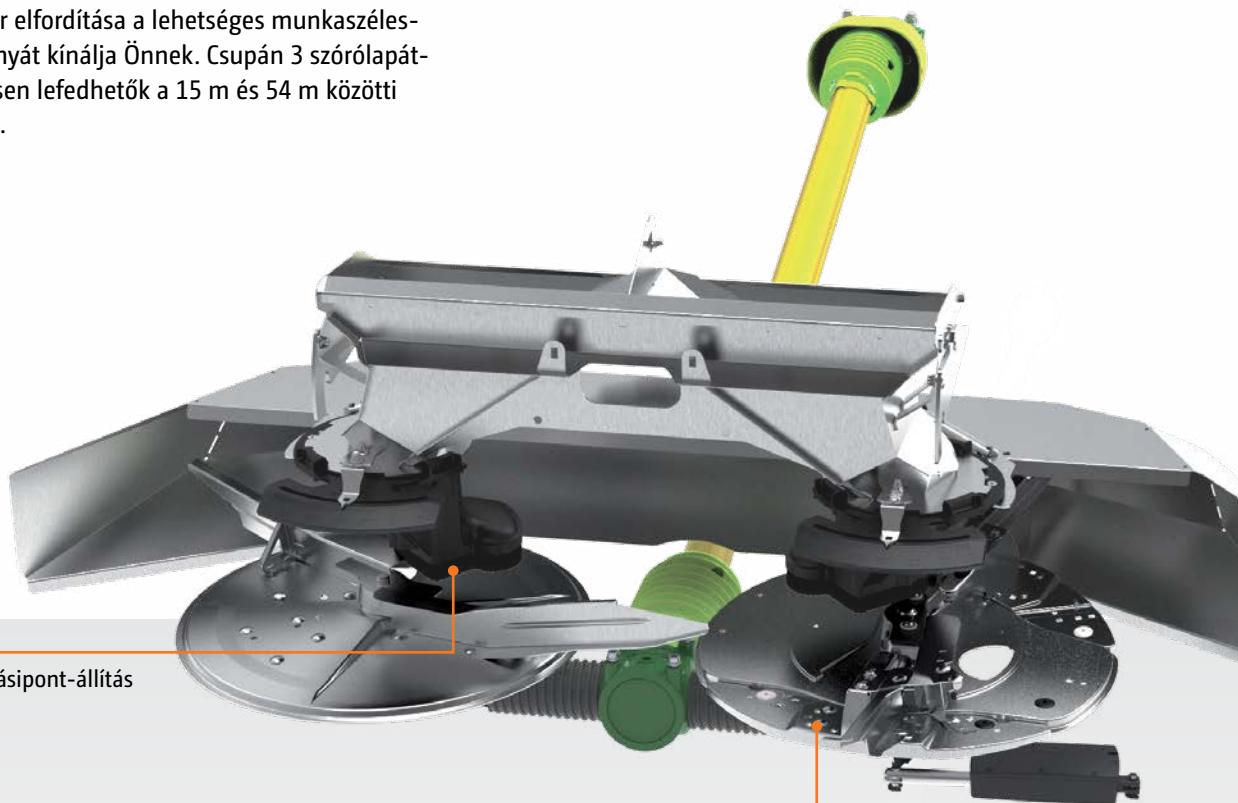
Eddig a kombinált műtrágyaszóró kifejezés olyan gépeket takart, amelyeknél egy szállítószalag vagy ásványi műtrágyát vagy meszet adagolt két szórótárcsához. De a kombinált műtrágyaszórót kereső vásárlók körében is egyre nagyobb az igény a maximális pontosságra. Az AMAZONE most úgy döntött, hogy új utakat 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 munkaszélesség

Szórórendszer nemesacélból – a hosszan tartó élettartam érdekében

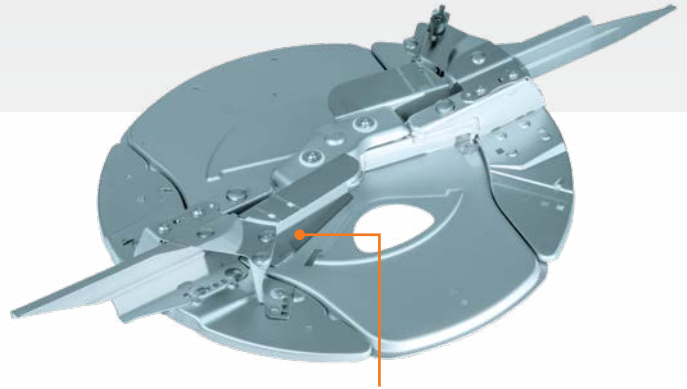
A TS- műtrágyaszóróknál a teljes műtrágyaszóró rendszer nemesacélból készült, és így hosszú élettartamot biztosít.

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

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

Keményfém bevonatú szórólápatok

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



Az integrált AutoTS határszóró rendszer elektromosan aktiválódik.

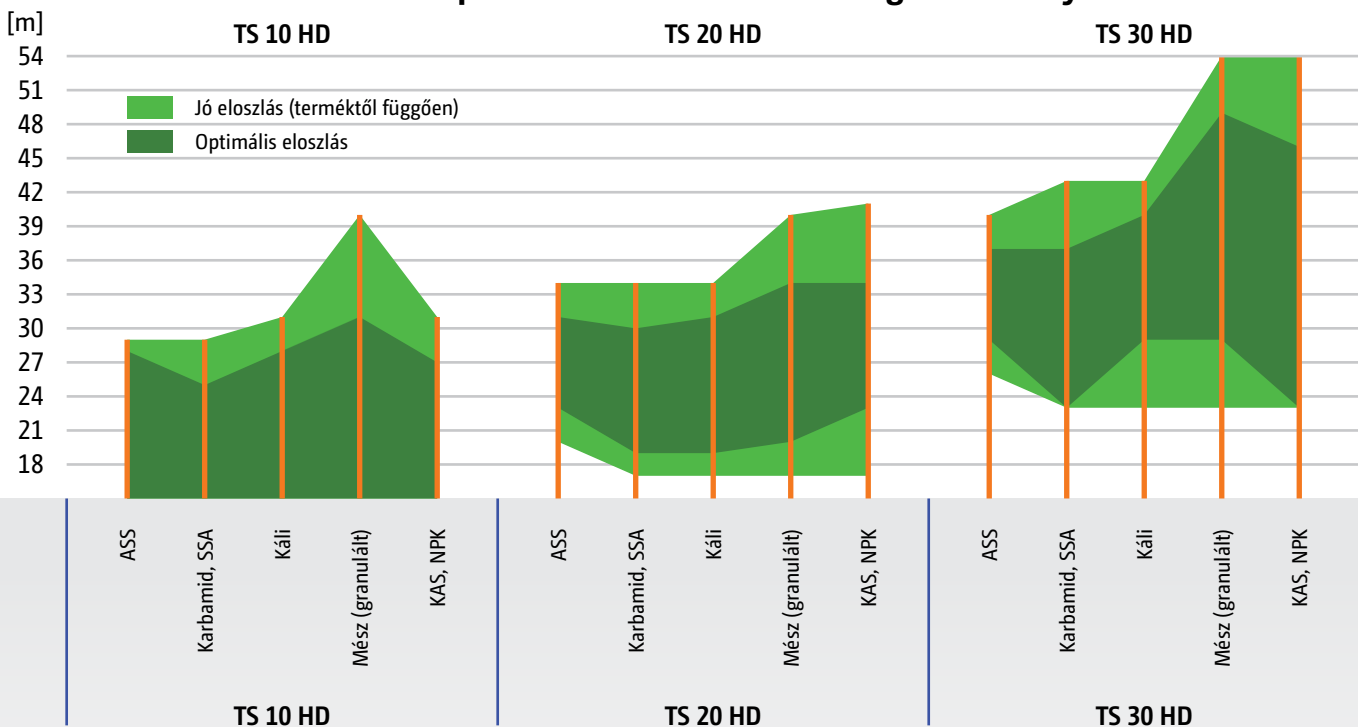
- 1 „Eltérő munkaszélességekhez különböző szórólápat-szegmensek tehetőek fel – nagyon kényelmes megoldás.“

(„profi“ – ZA-TS 4200 Profis Hydro műtrágyaszóró vizsgálati jelentés · 2013/06. szám)

Optimális munkaszélesség-tartományú szórólápatkészletek a szóróanyagtól függően:

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

A szórólápatkészletek munkaszélesség-tartományai



Optimalizált szórási kép



Normál szórás

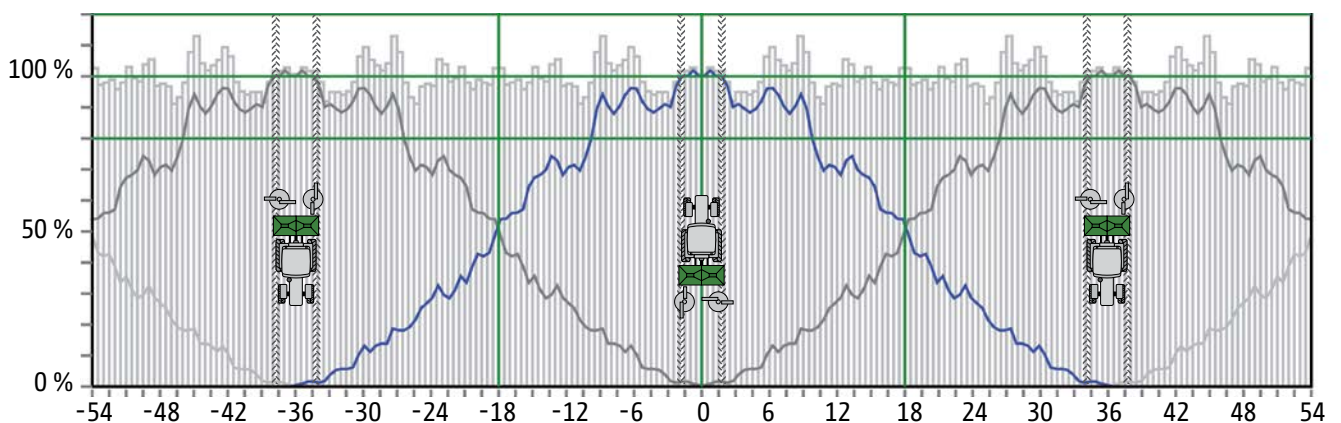
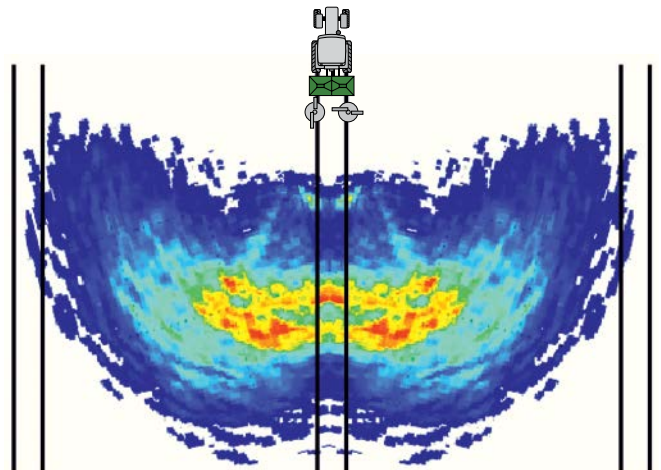
A bevezetőrendszer beállításával megváltozik a kiszórandó anyag adagolási pontja a szórótárcsán, és ezzel szabályozható a szórási távolság és a keresztirányú eloszlás. A munkaszélesség ezenkívül egyedileg is beállítható a fordulatszám megváltoztatásával.

Háromdimenziós szóraskép

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

Nem érzékeny szóraskép multi-szórási sávokkal

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



Keresztirányú elosztás
(36 m munkaszélesség)

72 m dobási távolság

AutoTS

A tárcsába integrált szóráshatároló rendszer

AutoTS – kényelmes és pontos keresztirányú eloszlás a tábla határáig

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

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

Mezsgyeszórás (hozamorientált beállítás)

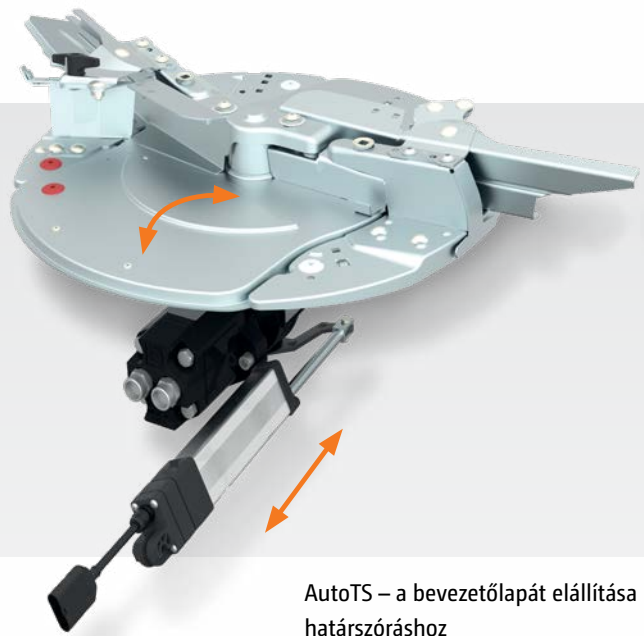
A határos terület egy mezőgazdaságilag művelt terület. Itt megengedhető, hogy csekély mennyiségű műtrágya átkerüljön a táblahatáron túlra. A teljes előírt mennyiség kiszórásra kerül egészen a tábla határáig.

Határszórás (környezetorientált beállítás)

A határos terület közút vagy kerékpárút, és nem kerülhet műtrágya a táblahatáron túlra. Ehhez a szórásszélesség a mennyiség szabályozóval kombinálva kiigazításra kerül.

Árokszórás (környezetorientált beállítás)

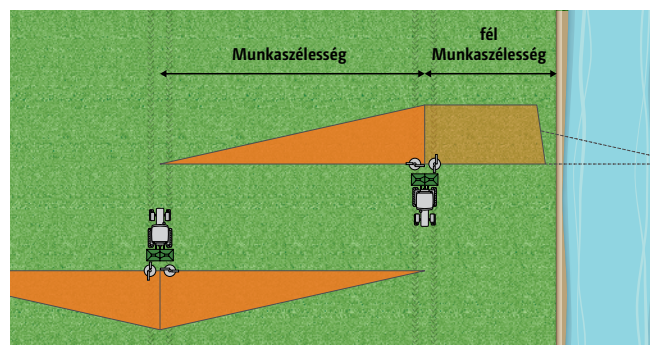
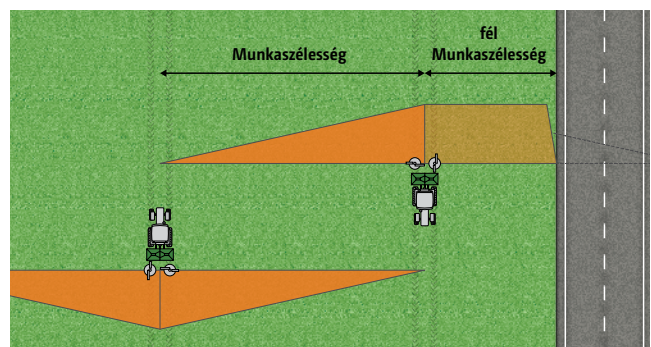
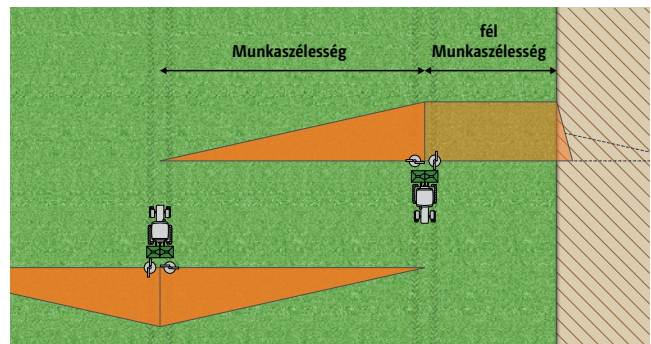
Ha közvetlenül a tábla határán felszíni víz található, akkor a műtrágyázás során a műtrágyázással kapcsolatos rendelet értelmében bizonyos meghatározott távolságot kell tartani a víztől. Ehhez a szórásszélesség a mennyiség szabályozó tologzóval kombinálva további csökkentésre kerül.



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.



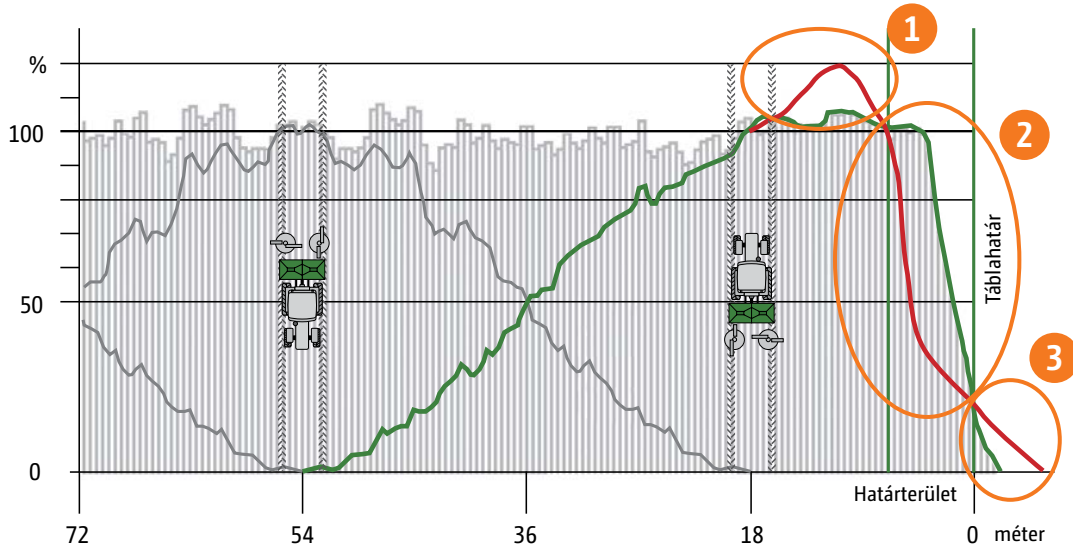


Nagyobb termés hozam a határterületen AutoTS rendszerrel

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 termés hozam érhető el.

Exkluzív!

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

1

A rövidebb szórólappáttal a műtrágya kiszórási távolsága beszűkül.

2

A műtrágya kíméletesen, és optimális eloszlással kerül kiszórásra a táblahatárig.

3

A műtrágya kisebb kiszórási sebessége miatt csak kevés mag jut a táblahatáron túlra.

Közönséges szóráshatároló rendszerek

A műtrágya mechanikus terelése megszakítja a műtrágya áramát, ami a művelőút mellett lepotyog.

A törött műtrágya mennyisége határeset, így alultrágyá zottsághoz vezet.

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 szóróhatároló rendszert hasonlított össze gyakorlati körülmények között.

Több bevétel hektáronként és évente a különböző határszórásos rendszerek alkalmazásával 36 m munkaszélesség mellett (top agrar 07/2022, 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

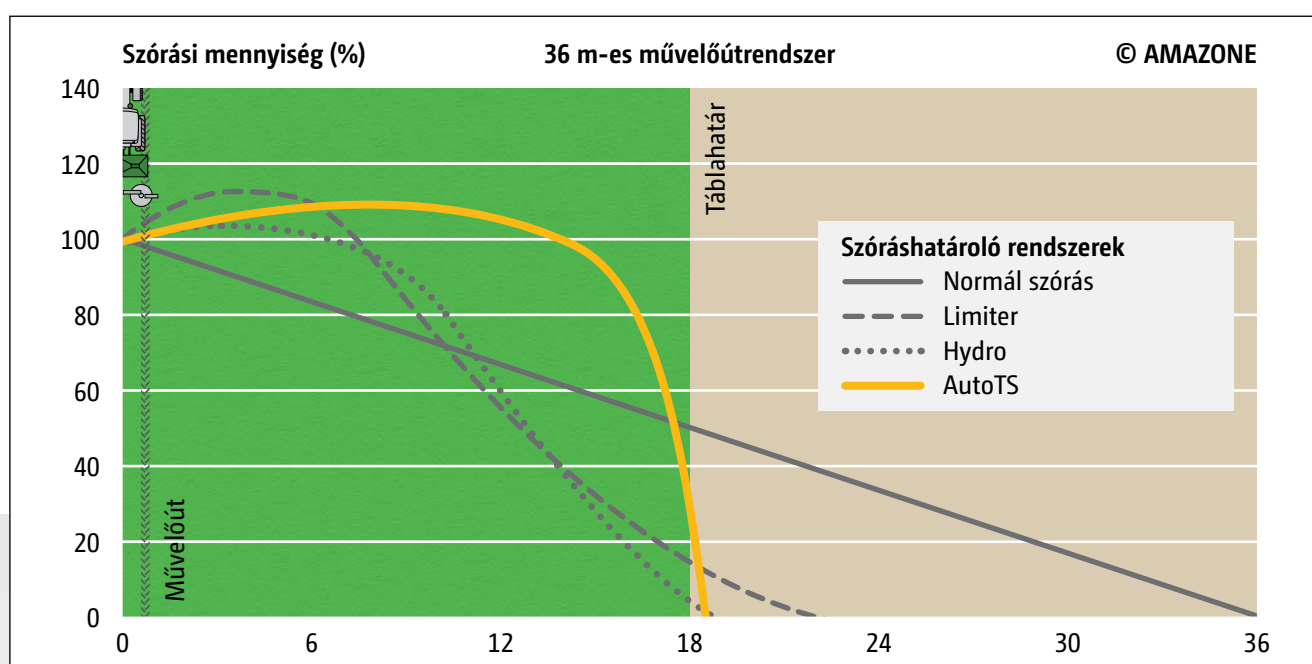
A szántóföldi kísérlet célja az volt, hogy megmutassa, hogy a szóráshatároló berendezések nemcsak ökológiai előnyökkel járnak, hanem nagymértékben befolyásolják a terméspotenciált is a peremterületen.

Hogy nagy munkaszélesség esetén is a teljes műtrágya-mennyiséget 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.



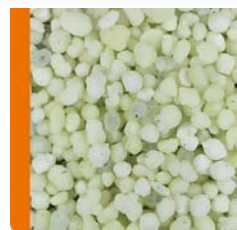
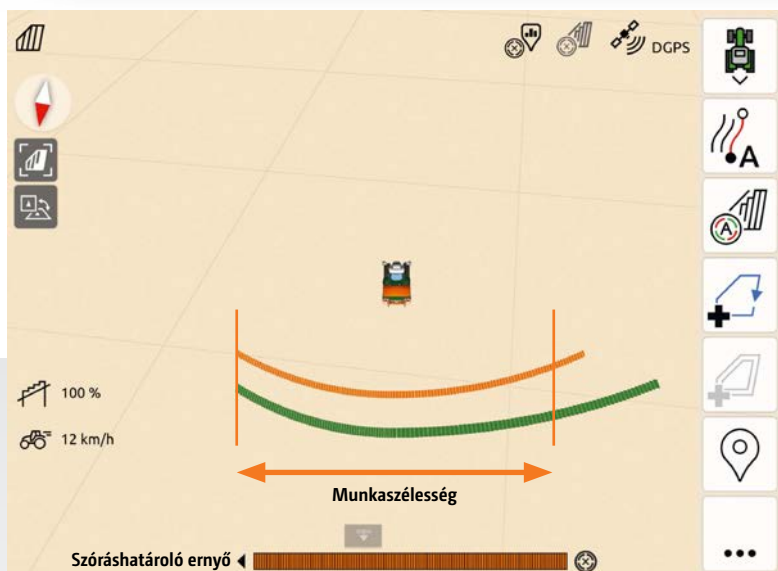
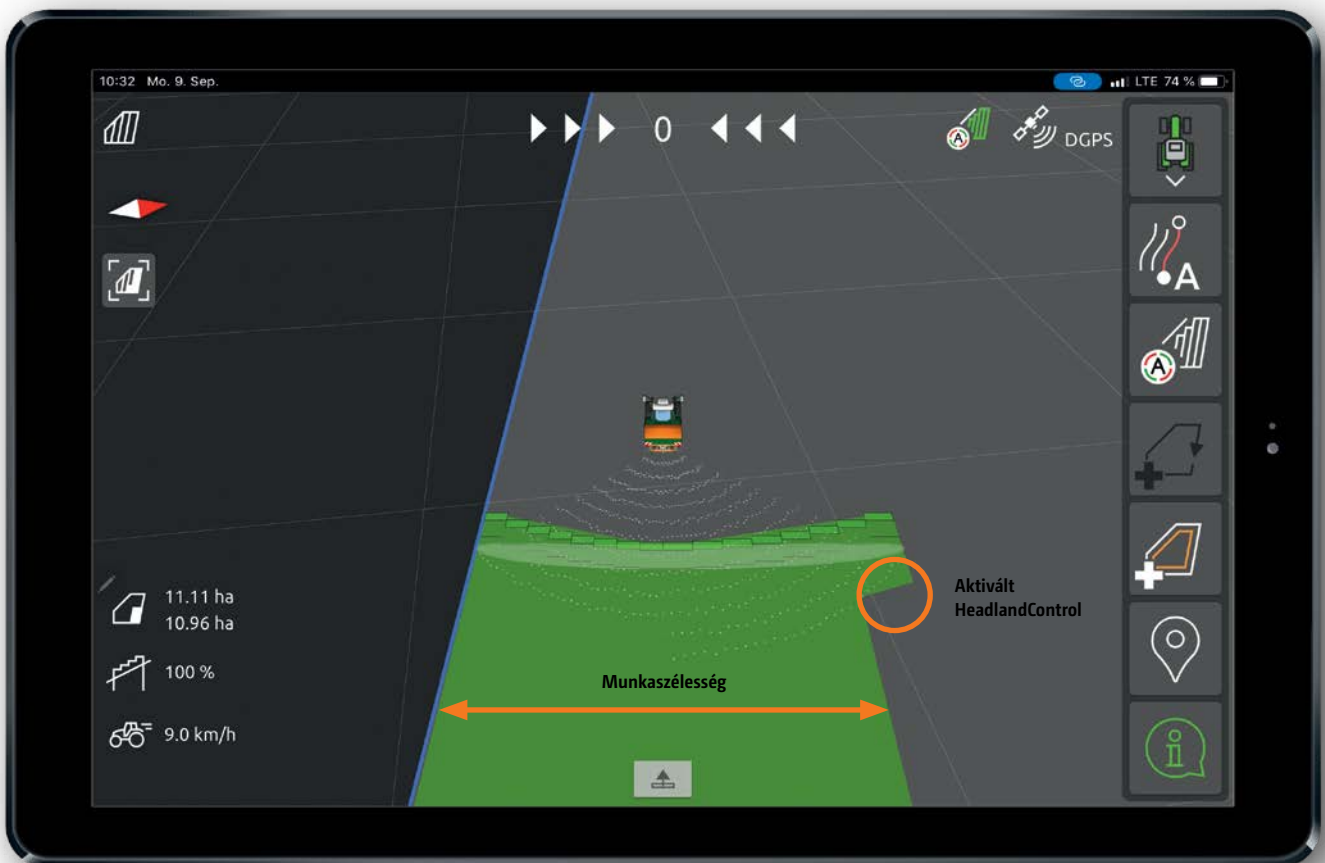
Az ábra a határszórás módszerét mutatja, amely során a szántóföld határán túlra lehetőség szerint nem szabad műtrágyát kijuttatni.

Exkluzív!

MORE
than ISOBUS

HeadlandControl

Optimális keresztirányú eloszlás a fordulóban

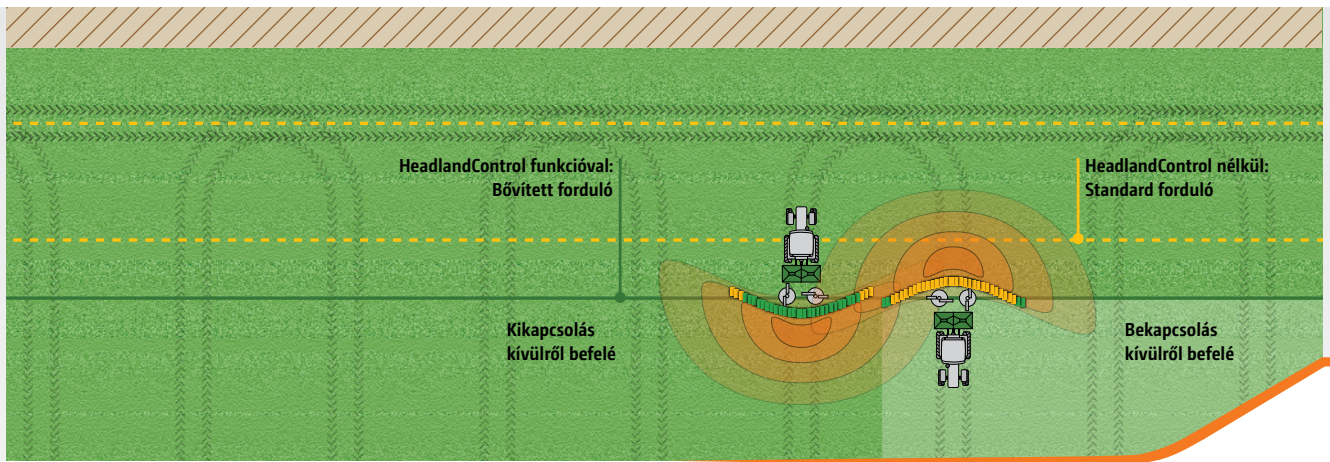


Karbamid



KAS

A HeadlandControl hatása a munkaszélességtől, a szórótárcsák és a műtrágya függvényében eltérő lehet. Ezért a HeadlandControl minden munkamenetnél egyénileg számítja ki az optimális szórási felületet.



Tökéletesített fordulóhelyzet a HeadlandControl és az új szakaszolás révén

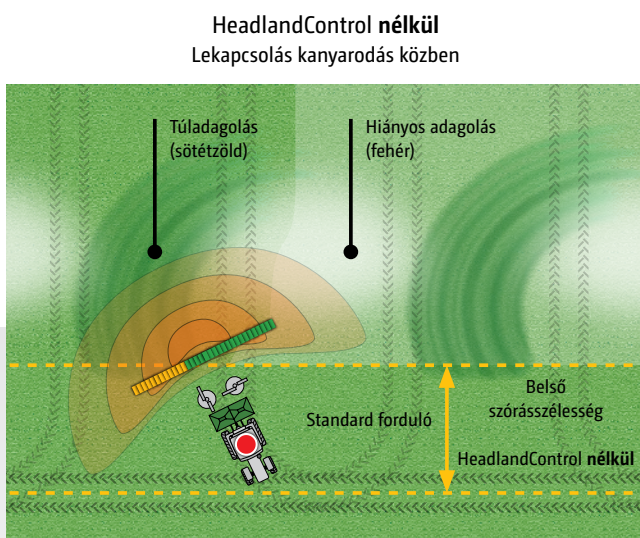
A probléma: Túladagolás és hiányos adagolás a fordulóban

A műtrágyaszórók nagy szórásszélességgel rendelkeznek a gép mögött. A gyakorlatban a kikapcsolási pontok általában csak akkor kerülnek elérésre, 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 fordulóban



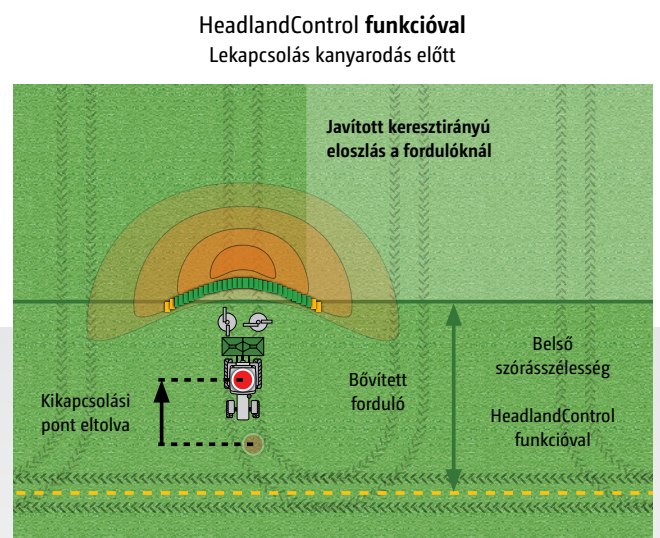
A megoldás: HeadlandControl

Aktivált HeadlandControl esetén a szántó föld felőli oldalon növelésre kerül a szórási távolság és a szórás mennyiség, így a kikapcsolási pont a szántó föld belseje felé vándorol. Ezen kívül az új, immár a szórólegyező formájához igazodó szakaszolás lehetővé teszi, hogy a fordulóba érskor 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 túlmútatnak az ISOBUS szabványon. Emiatt többek között a HeadlandControl nem működik mindegyik ISOBUS terminálon.

Felszereltségek

Tökéletes a legapróbb részletekig



Mechanikus vagy hidraulikus támasztóláb

Pódium létrával

A betöltés optimálisan figyelemmel követhető a nagyméretű, könnyen elérhető pódiumról. Emellett biztonságosan be lehet jutni a tartályba. A seprű vagy lapát számára

kialakított praktikus tartóval mindig azonnal kéznél van a megfelelő eszköz. Opcionálisan csak létra is felszerelhető, pódium nélkül.



Munkavilágítás – Nappali viláosság 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.

Burkolat

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



Munkavilágítás a gép külsején és a konténer belsejében



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 leelőgő 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 reteszeltető a szórószerkezet burkolata. Mind a 3 funkció maximális kényelmet biztosít.

Kamerarendszer a ZG-TX-hez – a biztonság az első!

Az opcionális kamerarendszer a manőverezés biztonságát és a munkaminőség ellenőrzését szolgálja. A nagy felbontású és tükröződésmentes monitor háttér-megvilágítású, és egyidejűleg két kameraképet is képes megjeleníteni. Lehetséges a csatlakoztatás egy meglévő, analóg videóbemenettel rendelkező ISOBUS terminálhoz is.



Az AmaTron 4 analóg videóbemenetén 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 minimálisan csökkenti a traktorral szemben támasztott követelményeket, és azt jelenti, hogy sokféle traktorral minden további nélkül használható.

Az elektromos kettős tolózárral 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 visszaradar mennyiségek leürítésének kényelmes funkciója teszi teljessé. Az AutoTS szóráshatároló rendszer kényelmesen vezérelhető az EasySet 2 segítségével. A mészhez 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 vezetőfülke 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 traktorterminál 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



AmaTron 4 ISOBUS kezelőterminál

Teljes funkcionalitás



Az AMAZONE saját fejlesztésű AmaTron 4 ISOBUS kezelőterminál lehetővé teszi bármely ISOBUS-képes mezőgazdasági gép kényelmes, érintéses kezelését. Az AmaTron 4 lehetővé teszi az összes ISOBUS funkciót - még nagyobb kényelemmel, felhasználóbarátság kezelhetőséggel és áttekinthetőséggel. Sőt, mi több: Az AMAZONE mezőgazdasági gépeivel kombinálva még nagyobb teljesítményre képes és minden funkciót biztosít a precíziós gazdálkodáshoz.



STABILITÁS

ROBUSZTUS!

- ✔ Alacsony fényvisszaverődésű 8 hüvelykes érintőkijelző víz- és porálló alumínium házzal
- ✔ Hátsó kéztámasz a biztos fogásért



MEGBÍZHATÓSÁG

ÁTGONDOLT!

- ✔ Gyakorlatorientált és áttekinthető menü navigáció az egyszerű és intuitív használatért
- ✔ Kezelés érintőképernyővel vagy gombokkal
- ✔ Egyszerű dokumentáció és feladatkezelés: Első a munka – aztán a mentés
- ✔ Opcionális szoftverlicenck a precíziós gazdálkodásban rejlő lehetőségek maximális kihasználásáért



KÉNYELMES

KÉNYELMES!

- ✔ Alkalmazástárcsa a gyors és egyszerű navigációhoz egy ujjmozdulattal
- ✔ Szabodon konfigurálható állapotsor – a legfontosabb paraméterek mindig egy pillantással láthatók
- ✔ A praktikus gyorsindító menü lehetővé teszi a rendelési adatok gyors importálását és exportálását

Funkcióbővítések licenc útján	Funkciók az AmaTron 4-ben a ZG-TX géphez
GPS-Maps&Doc	<ul style="list-style-type: none"> • Inaktív területhatárok és automatikus táblafelismerés • Dokumentáció ISOBUS Task Controller vagy PDF export révén • Alkalmazási térképek ISO-XML és shape formátumban • Online adatcsere az AmaTron Share alkalmazáson keresztül
GPS-Switch basic	<ul style="list-style-type: none"> • Section Control akár 16 szakasszal • Virtuális forduló • HeadlandControl és parabolikus kapcsolás
GPS-Switch pro	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-zoom, akadályok jelölése
GPS-Track	<ul style="list-style-type: none"> • Optikai párhuzamos vezetést segítő rendszer • Különböző nyomkövető módok
AmaCam	<ul style="list-style-type: none"> • A kamerakép megjelenítése az AmaTron 4 rendszeren, hátramenet-felismeréssel
AmaTron Twin	<ul style="list-style-type: none"> • Kijelzőbővítés az AmaTron Twin alkalmazáson keresztül
GPS-ScenarioControl	<ul style="list-style-type: none"> • Az AmaTron Twin licenc bővítője, gépek átfogó útvonalkijelzése, valamint komplex kapcsolási folyamatok automatizálása a műtrágyaszórás technológia terén

Több kényelem a gép kezelése során

AmaTron Twin alkalmazás – kijelzőbővítés a kényelmes kezelésért

Az AmaTron Twin alkalmazás még nagyobb kényelmet kínál a gépkezelőnek munka közben azzal, hogy lehetőséget ad a térképes nézet GPS-funkcióinak táblagéppel történő használatára a gép AmaTron 4 terminálon 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 térképes nézetben a mobil perifériáról
- ✔ A munkagép és szakaszainak áttekinthető és valósághű megjelenítése



AmaTron Twin alkalmazás

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
- ✔ Beállítható kéztartó
- ✔ Tetszőleges és egyénre szabott gombkiosztás



Tegye egyszerűbbé a dolgos mindennapokat –

Használja ki a lehetőségeket!

GPS-Maps&Doc

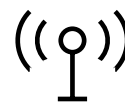
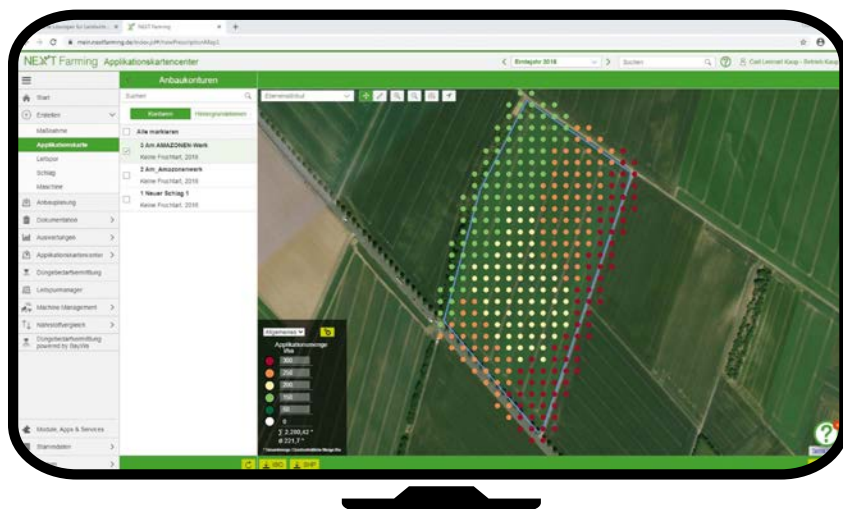
AmaTron Share alkalmazáson keresztül történő adatcserével

Az AmaTron 4 a GPS-Maps&Doc licenccel és a Task Controller (TC) révén képes összegyűjteni és dokumentálni a gépadatokat és a helyspecifikus adatokat. Ugyanígy lehetőség van a táblaspecifikus gazdálkodásra is a shape és ISO-XML formátumú alkalmazási térképek feldolgozásával.

A GPS-Maps&Docs és az AmaTron Share alkalmazás együttes előnyei:

- ✔ Intuitív rendszer 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
- ✔ Az AmaTron Share alkalmazással kényelmesen importálhatja a megrendeléseket ISO-XML vagy Shape formátumban, és exportálhatja a végrehajtott megbízásokat ISO-XML formátumban vagy PDF formátumú megbízási összefoglalóként
- ✔ Kezden közvetlenül a munkával, és döntsön később, szükség van-e az adatok mentésére

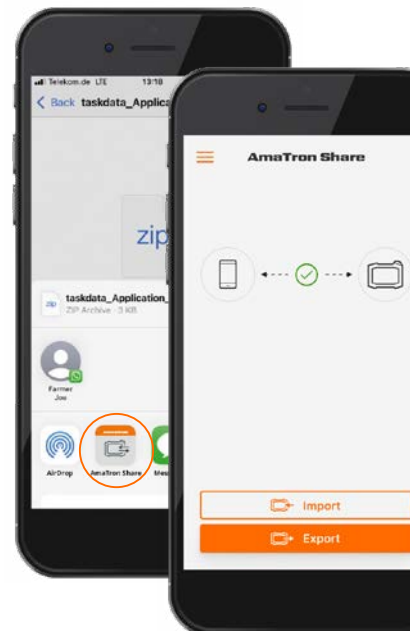
AmaTron Share alkalmazás – a kényelmes adatkezelésért!



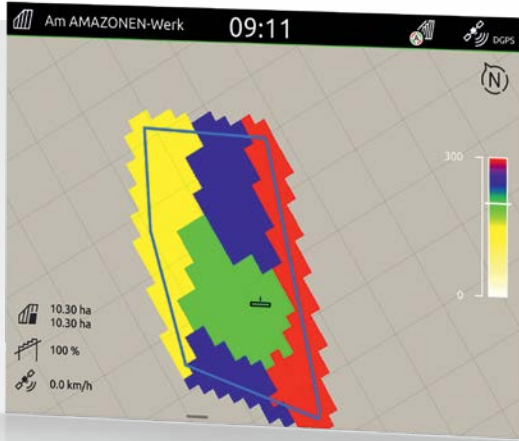
ISO-XML és
shape



ISO-XML és
PDF



Alkalmazási térképek létrehozása a gazdálkodásirányítási információs rendszerben és a kiszórási mennyiség automatikus, helyspecifikus ellenőrzése az AmaTron 4 segítségével



Az alkalmazástérkép megjelenítése az AmaTron 4-en



Kamerakép 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

AmaTron Share alkalmazás a digitális adatátvitelhez. Tesztelje most!

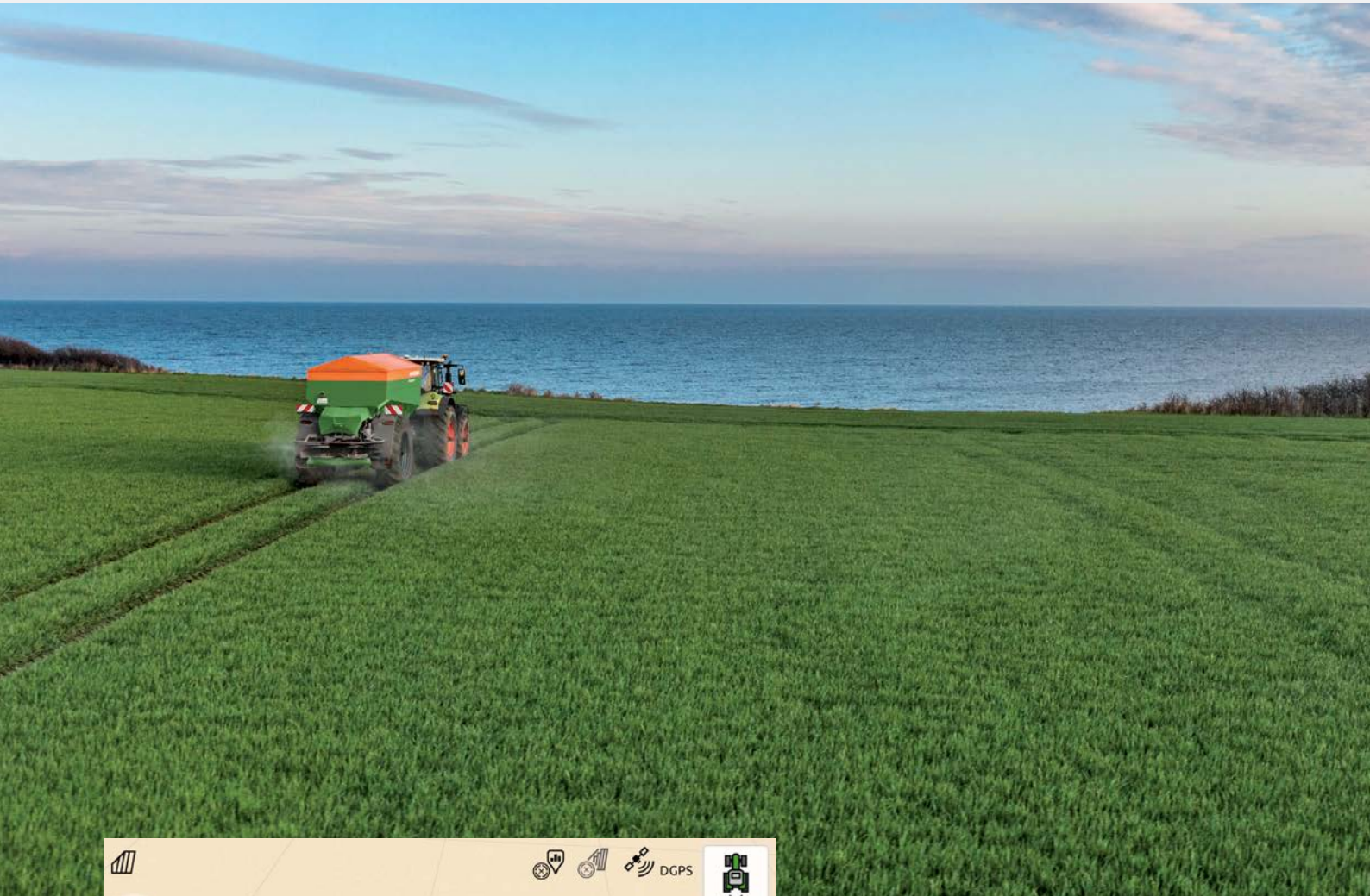
Minden adat kényelmesen importálható és exportálható online az AmaTron Share alkalmazáson keresztül, amely WLAN-on keresztül csatlakozik az AmaTron 4 készülékhez. Az alkalmazással például az irodából alkalmazási térképek küldhetők az AmaTron 4 készülékre, majd ott feldolgozható. A munkaadatokat felhőben, e-mailen vagy üzenetküldő szolgáltatásokon, például WhatsApp-on keresztül felhőalapú PDF-dokumentációként el lehet küldeni az ügyfeleknek vagy az irodába. Ez az adatkezelés egy igazán kényelmes formája.



AmaTron Share alkalmazás



Automatikus szakaszolás GPS-Switch révén



Karbamid



KAS

Minden műtrágya másképp repül. Ezért a Section Control minden egyes munkamenet-hez kiszámítja az optimális alakú és pozíciójú szórási felületet biztosító kapcsolási pontokat.

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

GPS-Switch

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 fordulóknban 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

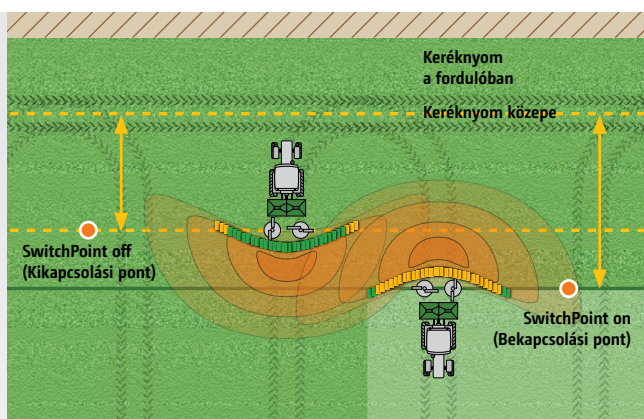
❗ „Az ISOBUS számítógép „Section Control”-al sok munkát végez el a vezető helyett”

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

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
- ✓ HeadlandControl: Fordulóoptimalizálás
- ✓ optimalizált Section Control szóráshatároló ernyő formájában, az AMAZONE műtrágyaszórókkal



SwitchPoint

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

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 szórásmenyiség 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 elektromoskettős tolózár választható a műtrágya-adagolóhoz

■ = alapfelszereltség

■ = opcionális

- = nem áll rendelkezésre

Mindegyik ZG-TX műtrágyaszóró kialakítható tisztán műtrágya- vagy mészszóróként, 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 / 11 200
Munkaszélesség (m)	Műtrágya: 15 – 54 m, mész: max. 16 m	
Tartálytér fogat (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		
Műszakilag megengedett függőleges terhelés (kg)	2500	6000
Műszakilag megengedett tengelyterhelés (kg)	10 000	15 000
Műszakilag megengedett géptömeg (kg)	12 500	21 000
Műszakilag megengedett hasznos teherbírás a szántóföldön (kg)	max. 9000	max. 17200
A közúti használat adatai		
Műszakilag megengedett függőleges terhelés (kg)	2500	4000
Műszakilag megengedett tengelyterhelés (kg)	10 000	10 000
Műszakilag 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.



Spreader Application Center

A műtrágyaszórók fejlesztési központja

A műtrágya laborral (több mint 30 000 minta), szórócsarnokkal (több mint 100 000 szórási teszt), ügyfélszolgálattal és a saját szoftverfejlesztő részleggel rendelkező Spreader Application Center (SAC) az AMAZONE műtrágyaszórási technológiájának fejlesztési központja. A vállalat évtizedek óta dolgozik a műtrágyaszórók optimalizálásán olyan úttörő technológiákkal, mint az AutoTS, az ArgusTwin és a Wind-Control, illetve a mesterséges intelligencia alkalmazása az EasyCheck vagy az EasyMix esetében.

A cél a pontos keresztirányú eloszlás és a mennyiségi pontosság minden körülmények között és minden műtrágyával, hogy támogathassuk ügyfeink munkáját - ami az 1950-ben végzett első kézi szórási kísérleteket óta teljesül is. Napjainkban a világ egyik legmodernebb szórócsarnokában akár 72 méteres munkaszélességet is tesztelhetünk, és saját szoftverünk segítségével digitálisan elemezhetjük. Ügyfeinknek felajánljuk (5 kg-os) műtrágyamintáink

elemzését is, hogy egyénre szabott javaslatokat tehesünk a mintához optimális beállításokra és szórási képre vonatkozóan. A javaslatok QR-kód révén közvetlenül beolvashatók a mySpreader alkalmazásba, és azonnal felhasználhatók a műtrágyaszóró beállításához.

A SAC minden műtrágyára és minden szórógéptípusra kiterjedt műtrágya-adatbázisához való hozzáférés lehetővé teszi, hogy a műtrágyaszórási technológia területén szerzett több évtizedes tapasztalatunkat és szakértelmünket Ön is felhasználja - a legjobb eredmények és a maximális hatékonyság érdekében!

Előnyök

- ✔ Kiterjedt műtrágya-adatbázis minden szórógéptípushoz
- ✔ Díjmentes beállítási javaslat saját műtrágyamintákhoz
- ✔ Közvetlen kapcsolattartó, aki készséggel válaszol a szórógép beállításával vagy ismeretlen szóróanyagokkal kapcsolatos kérdésekre

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

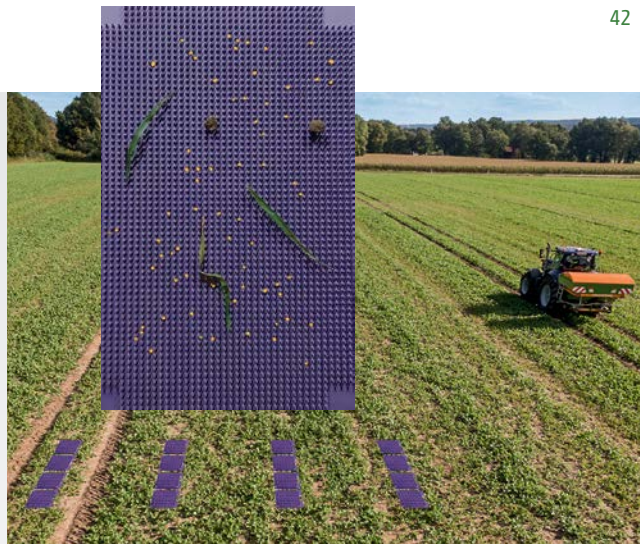
Az ingyenes **mySpreader** alkalmazás segítségével az AMAZONE műtrágyaszórók optimálisan beállíthatók:



Modern műtrágyaszóró tesztcsarnok

mySpreader alkalmazás

Komplett csomag a szórás tökéletes beállításához



Az EasyCheck a mySpreader alkalmazás része

Ez a Műtrágyaszerviz!

A műtrágyaszóró optimális beállítása kiemelt fontosságú a növények egyenletes növekedéséhez. Ebben nagy kihívást jelent a kiszórandó anyagok változatossága. A mySpreader alkalmazás mindenre kiterjedő csomagjával a felhasználó a teljes műtrágyaadatbázist elérheti, és igénybe veheti a Spreader Application Center (SAC) szakértői csomagját. A gép típusa, az egyes műtrágyatípusok, a munkaszélesség és a kijuttatási mennyiség alapján a felhasználó pontos ajánlásokat kap az adott AMAZONE műtrágyaszóró beállítására.

Olyan átfogó funkciókkal, mint a kalibrálási segédlet, az EasyCheck, az EasyMix és a Bluetooth-on keresztüli csatlakozás, a mySpreader alkalmazás a műtrágyaszóró hasznos és praktikus kezelőfelületévé válik.

Előnyök

- ✔ Központi alkalmazás a szórógép valamennyi beállításához
- ✔ A teljes műtrágyaadatbázis elérhető
- ✔ Áttekinthető és magától értetődő használat

EasyCheck mobil próbapad mesterséges intelligenciával - mindig pontos!

Az EasyCheck digitális mobil ellenőrző készlet használatához a mySpreader alkalmazás kamerafunkciója mesterséges intelligenciával van ellátva. A kihelyezett gyűjtőszőnyeg fényképezésekor a rendszer felismeri és kiszűri az olyan idegen testeket, mint a rögök és a levelek. Az alkalmazás kiszámítja a műtrágya eloszlását, és pontos beállítási javaslatokat ad a keresztirányú eloszlás egyszerű optimalizálására.

EasyMix – kevert műtrágyák optimalizált beállítása és értékelése

A több összetevőből álló műtrágyakeverékek eltérő szórási tulajdonságokkal rendelkeznek. Az EasyMix beállítási segédlet a szórásképi adatok alapján ellenőrzi az egyes műtrágyák kombinálhatóságát, és optimális beállítási értékeket biztosít az Ön műtrágyaszórójához.

Egy Bluetooth-adapterrel a beállítási értékeket át lehet vinni a mySpreader alkalmazásból az AMAZONE műtrágyaszórókra. Ez időt takarít meg, elkerülhetők a beállítási hibák és sokkal kényelmesebb.





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

