



AMAZONE

ZA-X Perfect

ZA-X Perfect





Az AMAZONE ZA-X Perfect műtrágyaszóró a gyakorlati pontos, megbízható, kedvező árfekvésű.

Az AMAZONE cég a műtrágyázási technikát a növények tápanyagellátásának optimalizálása érdekében fejlesztette. Elsősorban a gyakorlati műtrágyázás

szempontjából lényeges a tápanyagok precíz kijuttatása. Az AMAZONE cég olyan műtrágyázási programot kínál Önnek, amely a pontos elosztás és

Tartalomjegyzék

A ZA-X Perfect műtrágyaszóró bemutatkozik	2/3. oldal
A ZA-X Perfect széria előnyei	3. oldal
Beállítás	4/5. oldal
Hajtás és felszereltség	6/7. oldal
Kéttárcsás műtrágyaszóró AMAZONE ZA-XW Perfect 502	8. oldal
Példaszerű AMAZONE műtrágyaszervíz	9. oldal
Műtrágyaszervíz	10. oldal
„Limiter X”	11. oldal
Műszaki adatok	12. oldal



ember és a környezetvédelem elvárásainak megfelelően:

a határszórás tekintetében megfelel az összes európai szabványnak.
A gazdálkodó bízik az AMAZONE cégben.



A ZA-X Perfect széria előnyei:

- 500–1750 liter térfogatú, négyszögletes, kompakt tartály.
- Sekély tartály, és mégis meredek garatfalak; alacsony feltöltési magasság 91 cm-től.
- Könnyű felszerelés a traktorra, mindig vízszintes helyzetben, és azonos függesztési magasságban.
- Szerszámok használata nélkül nagyon egyszerűen beállítható szórólapátokkal felszerelt 1 pár „Omnia-Set” szórótárcsa alpműtrágyázáshoz, késői fejtrágyázáshoz és határszóráshoz.
- Precíz szórás kép 10–18 m munkaszélesség esetén, karbamid szórásakor 15 m-ig megbízhatóan.
- Terjedelmes szórási táblázatok minden műtrágya, vetőmag, csigaölő szer stb. számára
- A szórótárcsák, a szórólapátok, az árnyékoló lemez, és valamennyi fontos alkatrész nemesacélból készül.
- Csőből készült védőkengyel a nagyobb biztonság érdekében.
- Precíz Tele-Quick határszóró lapát (ZA-XW 502 esetében opciós tétel).
- Műtrágyakímélő szórótárcsa-fordulatszám: 720 ford/perc.
- Nagyon egyszerűen kezelhető és robusztus szórásmennyiség beállítás áttekinthető skálával.
- A tolózárak egyenkénti hidraulikus távműködtetése a jobb és bal oldalon 2-utas vezérlőegységgel.
- Kikapcsolható keverőfejek, pl. karbamid szórása vagy hosszabb idejű féloldali műtrágyaszórás esetén.
- Lengőszárnyak késői fejtrágyázáshoz; a teljes műtrágyaszóró káros eldöntése nélkül.
- Kettős garat az adagolónyílások ellenőrzésével.
- Nyírócsavaros, illetve nyírószeges biztosítás a kardántengely túlterhelésének megakadályozására.
- Rendkívül kedvező árfekvésű.

ZA-X Perfect – a beállítás összhangban van!



Az **AMAZONE** szórótárcsák elnyűhetetlenek, rozsdamentes acélból készülnek.

600–1750 l tartálytérfogat
10 m–18 m munkaszélesség
Karbamid szórása 15 m-ig megbízható

Mennyiség beállítás

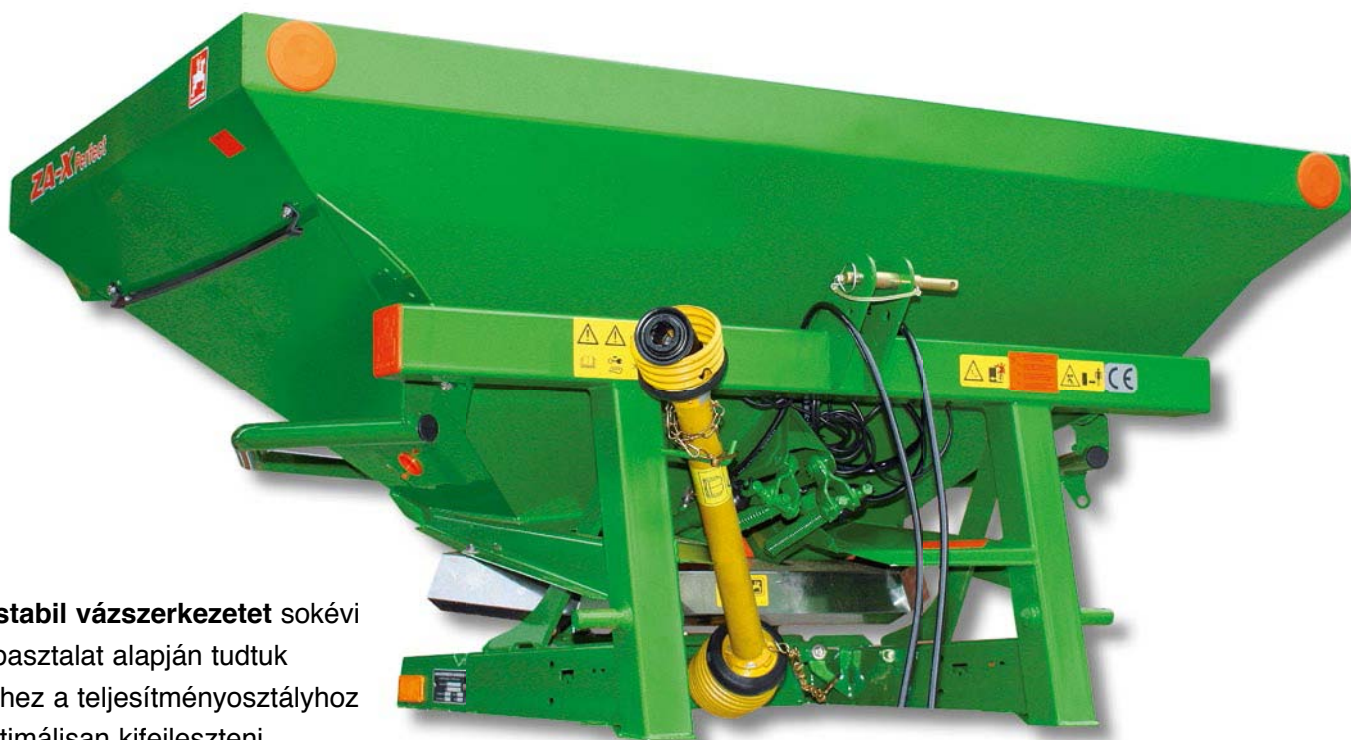


A szórásmennyiség beállítása a „szennyezett területen” kívül elhelyezett két független tolózárattal történik, azaz ezeket sem a traktorkerekek, sem pedig a szórótárcsák porszemcséi nem szennyezik. Tehát tiszták maradnak, és jól kezelhetők. A mutató egy nagy, áttekinthető skálához van hozzárendelve, úgyhogy a különböző szórásmennyiség beállítások pl. határ-szórás esetén azonnal észrevehetők.

Omnia-Set szórótárcsák



Az Omnia-Set szórótárcsák az elfordítható szórólapátjaik segítségével gondoskodnak a megbízható szórás-kepről egyedülálló pontosság mellett. A szórólapátok egy skála segítségével pontosan és összetéveszthetetlenül állíthatók be. A szóráskep ívelten leváló oldalszárnnyai érzéketlenné teszik ezt az oldalszéllal valamint a műtrágyafajták eltérő szórási tulajdonságaival szemben. Késői fejrágázáshoz a lengőszárnyak szerszám használata nélkül egyszerűen felhajthatók.



A **stabil vázszerkezetet** sokévi tapasztalat alapján tudtuk ehhez a teljesítményszáltyához optimálisan kifejleszteni.

Az eredmény egy stabil, de könnyű, ideális méretekkkel rendelkező műtrágyaszóró.

Perfekt a saját osztályában!

Kettős garat



Kettős garat, ez jelenti az automatikus ellenőrzést. Amennyiben az egyik oldal gyorsabban kiürül, mint a másik, azonnal ellenőrizhető, hogy egy idegen test okozta-e a nyílás eldugulását, vagy hogy az állítókarok nem egyformán fekszenek fel az ütközőkön. A kettős garat révén optimális meredekségű tartályfalak érhetők el. Ezek garantálják – az egy garatcsúcsos tartályokkal szemben – a műtrágya rendkívül egyenletes utánfolyását még lejtős területen való haladáskor és nagyon kevés visszamaradó mennyiség esetén is.

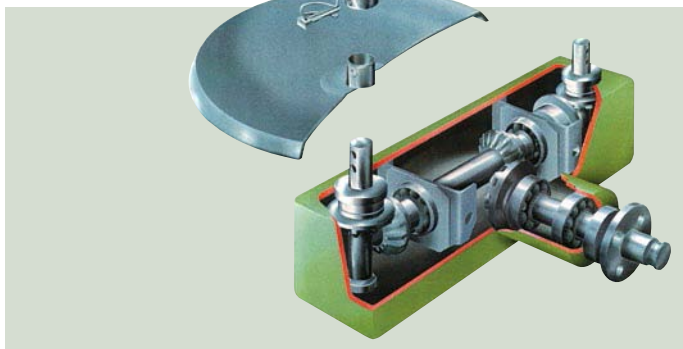
A tolózárak egyenkénti hidraulikus távműködtetése



A jobb és bal oldali tolózárak szériafelszereltségű egyenkénti hidraulikus távműködtetése gondoskodik a műtrágyaszóró kényelmes kezeléséről. Az egyik oldal kikapcsolása féloldali műtrágyaszórást eredményez, pl. elvékonyodó tábla esetén és a szóráshatároló ernyővel történő féloldali határszóráskor. A 2-utas vezérlőegységgel mind a jobb, mind pedig a bal oldal kényelmesen be- és kikapcsolható. Ehhez csak egy hidraulikacsatlakozásra van szükség a traktoron.

Az elnyűhetetlen szív

Olajfürdős hajtómű



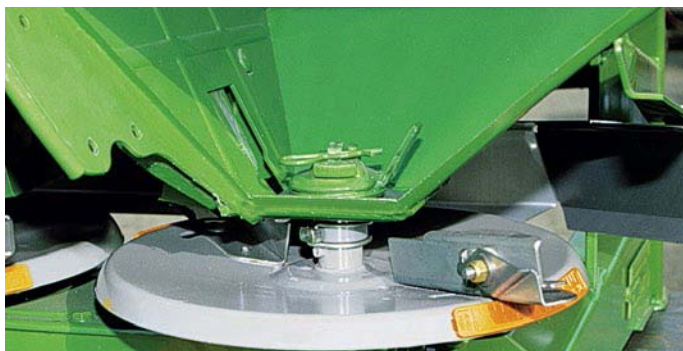
Az olajfürdős hajtómű az AMAZONE cég szóban forgó kéttárcsás műtrágyaszórójának az elnyűhetetlen szíve. Nyírócsavaros, illetve nyírószeges biztosítással, és kettős tömítéssel. Az AMAZONE hajtóművet 100.000-szeres próbával hitelesítették, és karbantartásmentes.

Nagy teljesítményű keverőfejek



A nagy teljesítményű keverőfejek biztosítják a műtrágya egyenletes áramlását az „Omnia-Set” tárcsákra. Ezek kíméletesen és egyenletesen szállítják a műtrágyát a kifolyónyíláshoz, és a garatcsúcsokat kellően kiürítik.

Keverőfej



Normál műtrágya esetén ez gondoskodik a műtrágya szórótárcsákra való egyenletes ráfolyásáról. Kényes műtrágya esetén a nagy keverőujjakat leszerelik (rugós biztosítószeg), és egy redukált keverőszerkezet gondoskodik ezentúl az egyenletes és megbízható



adagolásról. Kényes műtrágya egyik oldalra történő szórásához a teljes keverőfej szerszám használata nélkül kikapcsolható (rozsdamentes krómnikkel acélból készült rugós rögzítőelemmel). Ez a legjobban bevált megoldás a gyakorlatban.



A műtrágyaszóró rendkívül alacsony betöltési magasságának köszönhetően közvetlenül feltölthető billentős pótkocsiról vagy műtrágyatárolóból.

Perfekt AMAZONE felszereltség

Leforgató berendezése



A szórásmennyiség-ellenőrzés leforgató berendezésével **(külön tartozék)** nagyon egyszerűen meghatározható a kívánt kiszórási mennyiség eléréséhez szükséges pontos beállítás. A meghatározott útszakasz megtétele közben fel-fogott műtrágyamennyiséget megméri. Az áttekinthető skálával azután pontosan meghatározzák a kívánt kiszórási mennyiség eléréséhez szükséges beállítási értéket.

Idegen testek elleni rosta



A betöltőrács megakadályozza az idegen anyagok (kövek, sár, stb.) és az összeállt műtrágya betöltését. Ez különösen rakodógéppel történő töltés esetén nagyon praktikus megoldás. ZA-X Perfect 902 és 1402 típusoknál felhajtható kivitelben, a kisebb gépeknél csavarozva kerül beépítésre.

Takaróponyva/világítás



A takaróponyva **(külön tartozék)** feltöltés előtt egyszerűen felhajtható, és nedves időjárás esetén is garantálja, hogy a kiszórandó anyag száraz maradjon. A világítóberendezés a figyelmeztető táblákkal együtt **(külön tartozék)** megrendelés esetén a géppel együtt szállítható.

Görgős szállítókocsi



A jól bevált görgős szállítókocsi **(külön tartozék)** megkönnyíti a traktorra való fel- és lekapcsolást, valamint az udvaron történő mozgatást. A görgők gyorsan levehetőek.

Az L 800 magasítóval a ZA-X Perfect 902 tartálytér-fogata egyszerűen 800 literesre bővíthető. A feltöltés homlok- és teleszkópos rakodóval ennél a széles magasítónál is kényelmesen elvégezhető.



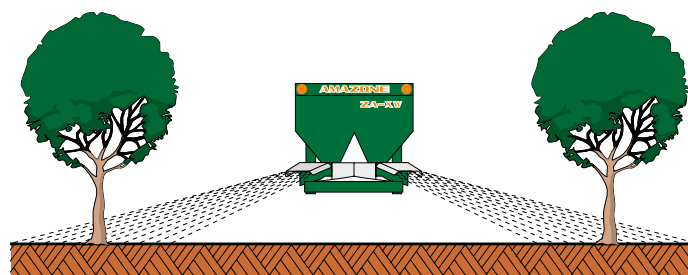
AMAZONE ZA-XW Perfect 502 kéttárcsás műtrágyaszóró

Különleges kultúrákban való használatra, pl. szőlő-, gyümölcs- és komlóültetvényekben, valamint a mezőgazdaságban

A nagyon meredek garatfalú és alacsony betöltési magasságú, 500–700 liter térfogatú keskeny tartályforma, a 10–18 m munkaszélesség, és a 2–6 méter között állítható sorszóró berendezés a különleges jellemzője ennek a speciális műtrágyaszórónak.



Az egyszerűen beállítható 2-soros műtrágyaszóró berendezés gyümölcsösökben és komlóültetvényekben a növény köré adagolja a műtrágyát, következésképpen a sorok közötti terület kihagyásával jelentős megtakarítás érhető el műtrágyából. 2–6 m-es sortávolságok.



A műtrágyaszóró keskeny, csupán egy méteres teljes szélessége megakadályozza a szőlőtőkék sérülését.



Az ideális műtrágyaszóró gyümölcs- és komlóültetvényekben, felszerelt, állítható sorszóró berendezéssel.

Műtrágyaszerviz – csak megfelelő szórás esetén ér aranyat az Ön műtrágyája.

Az AMAZONE műtrágyaszerviz lehetővé teszi a műtrágya gazdaságos és környezetbarát felhasználását.

15 év óta bel- és külföldön az AMAZONE szórócsarnokban meghatározott eredményeket számítógépes adatbankban tárolják. A tesztelt műtrágyával kapcsolatban nemcsak a szórásképeket és a beállítási értékeket regisztrálták, hanem kiegészítésként a keresztirányú eloszlás szempontjából mérhető mechanikus anyagadatokat is. Következésképpen terjedelmes adathalmaz áll rendelkezésre, hogy az AMAZONE vásárlói számára megfelelő beállítási értékeket szolgáltatassunk ingyenesen ismeretlen műtrágyafajták és új műtrágya termékek esetén.



Csak a részletes és állandóan aktualizált szórási táblázatok, ahogy az AMAZONE cégnél ez magától értő, eredményeznek optimális szórási eredményt.

Új műtrágyaszerviz a világ legmodernebb szórócsarnokával

A kutatás, fejlesztés és sorozatgyártás érdekében most még modernebb műtrágya szórócsarnok áll rendelkezésre az AMAZONE cégnél.

Az új online mérőcellákkal most már lehetőség van arra, hogy minden szórási kísérlet során ne csak a keresztirányú eloszlást, hanem a térbeli eloszlást is elemezzük. Ennek különösen az új műtrágyaszórók fejlesztése során van nagy jelentősége. Azonban az automatikus kapcsolási folyamatok (GPS-Switch) érdekében is új információkra van szükség.

A mérőrendszer megválasztásánál is az új, innovatív technikára helyezi a hangsúlyt az AMAZONE. A műtrágyaszóró most egy forgószínpadon áll, és forog a függőleges tengely körül. Ezzel a mérőrendszerrel valamennyi pillanatnyilag elképzelhető munkaszélesség kiértékelhető.



A forrástól a műtrágyaszóróig

Az AMAZONE műtrágyaszerviz az egész világra kiterjedően szorosan együttműködik a jelentős műtrágyagyártókkal, hogy lehetőség szerint gyorsan az Ön rendelkezésére álljanak a legjobb beállítási értékek.

Kizárólagos szerviz az AMAZONE műtrágyázási technika használói számára



A műtrágyaszerviz határokon keresztül dolgozik. De nem csak földrajzilag. Hiszen legyen bár a műtrágyaszórója 5 vagy 50 éves, mi mindig megbízható szakértelemmel segítünk Önnek.

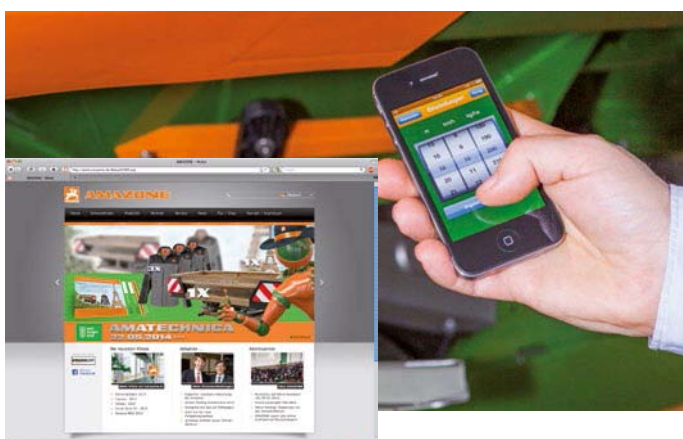
Internet: www.amazone.de

E-mail: duengeservice@amazone.de

Telefon: +49 (0)5405 501-111

Telefax: +49 (0)5405 501-374

A legjobb út: műtrágyaszerviz az interneten a www.amazone.de alatt



Az optimális műtrágyázáshoz nemcsak a műtrágya és a műtrágyaszóró tartozik! Kritikus műtrágyafajták esetén ugyanolyan fontos a kompetens tanácsadás. Az interneten a www.amazone.de alatt 24 órán keresztül lekérdezheti az AMAZONE műtrágyaszórók keresztirányú eloszlására és kiszórási mennyiségére vonatkozó aktuális beállítási értékeket az adatbankunkból. Ehhez egyszerűen válassza ki a gép típusát és a kiszórandó anyagot.

Android készülék



iOS készülék



Műtrágyaszerviz alkalmazás Android vagy iOS készülékekre

Műtrágyaszerviz alkalmazásunkat már több mint 25.000-szer letöltötték. Ez egy olyan szerviz, amelyet egyetlen más műtrágyaszóró-gyártó sem nyújt.

Pontos, környezetkímélő határszórás

Tele-Quick szórólapát



A szériefelszereltséghez tartozó Tele-Quick szórólapátok határszóráshoz (ZA-XW 502 esetében opciós tétel) számszám nélkül felszerelhetők a normál hosszú szórólapátok helyett. Gyorsabb és egyszerűbb már nem is lehetne!

Szóráshatároló ernyő

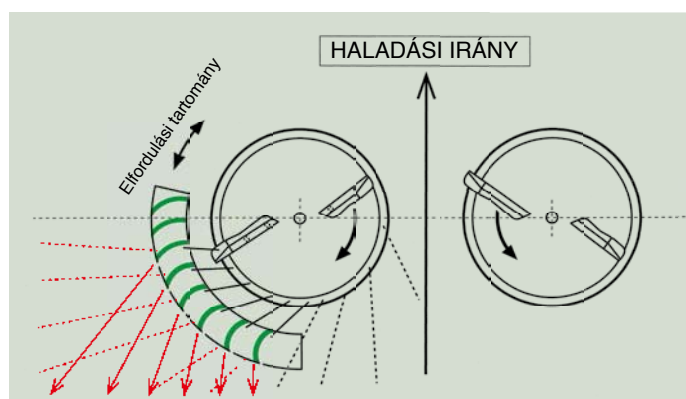


Szóráshatároló ernyő (**külön tartozék**) közvetlenül a határon való egzakt határszóráshoz. Ehhez kiegészítésként egy kifolyónyílást csatlakoztatnak. Alpműtrágyázás esetén a szóráshatároló ernyő kézzel egyszerűen felhajtható. Ez a hasznos AMAZONE tartozék is rozsdamentes krómnikkel acélból készül.

Kényelmes határszórás megállás és a traktor vezetőüléséből való kiszállás nélkül „Limiter X” szóráshatárolóval

„Limiter X” – ez a név a precíz szóráshatároló rendszert takarja

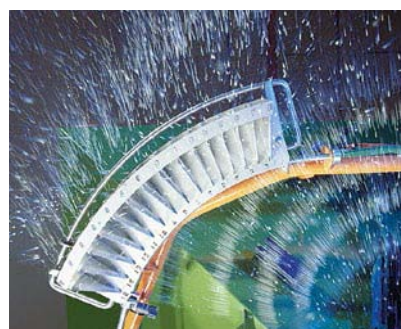
A Limiter szóráshatároló rendszert akkor használják, ha az első művelőút a műtrágyaszóró fél munkaszélességébe esik (határszórás teljes munkaszélességgel). Ez szolgál határszórásra, határárok szórásra és mezsgyeszórásra.



Valamennyi AMAZONE szóráshatároló megfelel a műtrágyázással kapcsolatos aktuális rendeletnek

Ennek során döntő:

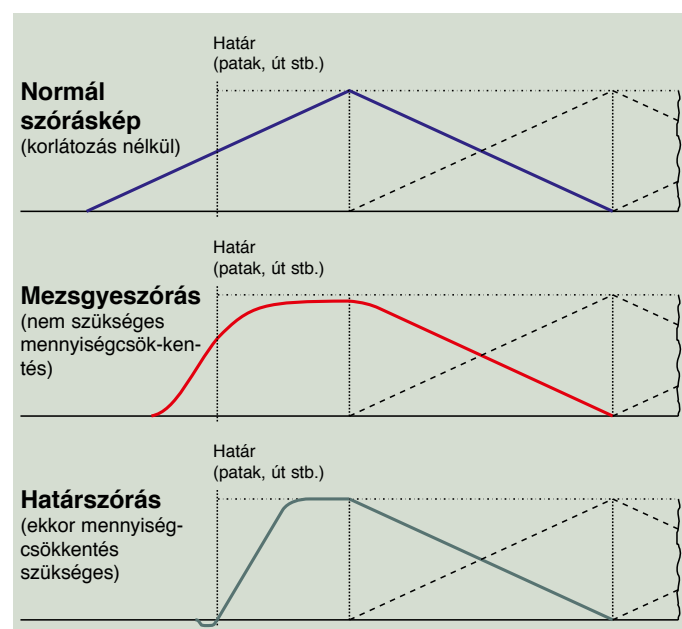
Elmarad a traktor leállítása, és a traktorból való kiszállás! Stabil csőkeret tartja a „szóráshatárolót”, amely teljesen nemesacélból készül. A „szóráshatárolót” elmozdítható. Így a „Limiter X” a kívánt funkcióba (munkaszélesség, határ- vagy mezsgyeszórás, műtrágyafajta) állítható. Amennyiben nem használja, úgy a szóráshatárolót egy hidraulikus munkahengerrel kényelmesen felhajtható. A készülék nem igényel további vezérlőkészülékeket a traktor részéről.



Ilyen tisztán és pontosan szór a „Limiter X” a táblahatáron

A „szóráshatárolót” a műtrágyaáram egy részét irányváltoztatásra kényszeríti. Ilyen módon érik el a határon az optimális szórási oldalszárnyat.

A szórásmennyiség automatikus csökkentése is biztosítható a határszóráskor.



Műszaki adatok

Típus	ZA-XW Perfect 502	ZA-X Perfect 602	ZA-X Perfect 902	ZA-X Perfect 1402	ZA-XW Perfect 502 és S 200	ZA-X Perfect 602 és S 250	ZA-X Perfect 902 és S 350	ZA-X Perfect 902 és L 800	ZA-X Perfect 1402 és S 350
Tartálytérfogat (liter)	500	600	900	1400	700	850	1250	1700	1750
Hasznos terhelés (kg)	1000	1800	1800	1800	1000	1800	1800	1800	1800
Súly (kg) csőtartó kengyellel kardántengellyel, tárcsákkal	194	212	248	275	212	233	273	300	300
Feltöltési magasság (m)	0,93	0,91	0,97	1,16	1,07	1,05	1,11	1,25	1,30
Feltöltési szélesség (m)	0,90	1,40	1,89	1,89	0,87	1,37	1,88	2,48	1,88
Hosszúság (m)	1,42	1,42	1,35	1,35	1,42	1,42	1,37	1,35	1,37
Szélesség (m)	1,07	1,50	2,02	2,02	1,07	1,55	2,07	2,65	2,07
Munkaszélesség (m)	10–18	10–18	10–18	10–18	10–18	10–18	10–18	10–18	10–18
Munkaszélesség karbamid esetén (m)	15-ig	15-ig	15-ig	15-ig	15-ig	15-ig	15-ig	15-ig	15-ig

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek! A gépek az ábrákon eltérhetnek az egyes országokban érvényes közlekedési előírásoktól.

Szabadalmak és bejelentett szabadalmak.

Négy erős típus



A stabil, **350 literes magasítóval**
pl. a **ZA-X Perfect 902 és 1402** típusok **1250 literre** ill.
1750 literre növelhetők. A magasító bármikor felszerelhető.

Az AMAZONE műtrágyaszórókkal pénzt keres!



Kéttárcsás
műtrágyaszóró
ZA-M
1000–3000 l, 10–36 m



Mérleges
műtrágyaszóró
ZA-M Profis
1500–3000 l, 10–36 m



Műtrágyaszóró
ZA-TS
1700–4200 l, 18–54 m



Nagy területteljesítményű
műtrágyaszóró
ZG-B
5500–8200 l, 10–36 m



Nagy területteljesítményű
műtrágyaszóró
ZG-TS
5500–8200 l, 18–54 m



Csúszásmentesítő
anyag szórógép
E+S
300–1000 l