



AMAZONE

UG



UG vontatott szántóföldi permetezőgép

Nagy teljesítményű és megbízható!



A 2200 és 3000 literes tartállyal felszerelt UG vontatott szántóföldi permetezőgépet a robusztus és kezelőbarát építésmódja jellemzi. A 15-től 28 m-ig terjedő munkaszélességű Super-S2 vagy választhatóan Super-L1 szórókerettel az UG rendkívül ütőképes gép.



UG

Minden szántóföldön eredményes!

	Oldal
Meggyőző érvek, termékcsalád	4
Műszaki megoldások Futómű	6
Műszaki megoldások Kormányzás	8
Műszaki megoldások Felépítés és szivattyúk	10
Műszaki megoldások Alkalmazás	12
Vezérlés AMASPRAY+ ProfiClick	14
Vezérlés ISOBUS terminálok	16
Vezérlés AMATRON 3	18
Vezérlés GPS-Switch, GPS-Track és GPS-Maps	20
Vezérlés CCI 100 AMAPAD	22
Vezérlés Comfort-csomag	24
Szórókeret	25
Növényvédelmi menedzsment	32
DUS Szegélyfúvóka-kapcsolás	34
Felszereltségek	36
AMAZONE szerviz	38
Műszaki adatok	40

2.200 vagy **3.000 literes**
permettartállyal

15-28 m
szórókeret-szélesség



Super-L1 és
Super-S2

könnyűszerkezetes szórókeret

Opcionálisan kapható

DUS

nyomás alatti cirkulációs
rendszer



Meggyőző érvek:

- ⊕ Nagy szabadmagasság lekerekített vázzal
- ⊕ Könnyűszerkezetes kialakítású, stabil konstrukció
- ⊕ Kedvező súlypontú, könnyű permetlé tartály üvegszál erősítésű műanyagból
- ⊕ Rendkívül könnyű, rendkívül stabil és rendkívül kompakt profilkialakítású szórókeret
- ⊕ A kiváló szórókeret-felfüggesztés biztosítja a szórókeret megfelelő elhelyezkedését
- ⊕ Nagy teljesítményű, egyszerűen karbantartható, szárazon is járatható, önfelszívó dugattyús membránszivattyú
- ⊕ A Power-injektossal ellátott keverőtartály gyors, biztonságos és pontos munkavégzést biztosít
- ⊕ Modern és egyszerűen kezelhető szerelvények



UG 3000 Super
24 m-es Super-S2 szórókerettel



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
www.amazone.hu/ug

Az ISOBUS kommunikációs rendszerből származó előnyök:

- ⊕ Az AMAZONE cég összes ISOBUS kommunikációs rendszerű szántóföldi permetezőgépe az AEF megfelelőségi teszt alapján UT 2.0 minősítésű. Következésképpen ezek az AMAZONE gépek a piacon található összes olyan terminállal kezelhetők, amelyek az UT 2.0 szerint tanúsítottak. Továbbá az AMAZONE cég ISOBUS kommunikációs rendszerű permetezőgépei egy idegen ISOBUS kommunikációs rendszerű terminál ISOBUS kompatibilis SectionControl licenccel üzemeltethetők.
- ⊕ Az AMAZONE cég AMATRON 3, CCI 100 és AMAPAD termináljai, valamint az AMAZONE cég összes ISOBUS kommunikációs rendszerű gépe támogatja az AEF tanúsított AUX-N működtetést. Ez azt jelenti, hogy például egy rendelkezésre álló AUX-N kompatibilis többfunkciós kezelőkar billentyűihez, illetve gombjaihoz egyedi funkciók rendelhetők. Tehát minden funkció pontosan ott van, ahol a vevő szeretné.

UG – a 100 000 ha-os gép!

A legnagyobb stabilitás a legnagyobb teljesítményhez

Nagy teljesítményű UG típusok

- ✔ UG 2200:
2400 l tényleges tartálytérfogat, 280 l-es tisztavizes öblítőtartály
- ✔ UG 3000:
3200 l tényleges tartálytérfogat, 400 l-es tisztavizes öblítőtartály
- ✔ Super-S2 szórókeret:
15, 16, 18, 20, 21, 24, 27 vagy 28 méter
- ✔ Super-L1 szórókeret:
21, 24, 27 vagy 28 méter
- ✔ UG Special 250 l/min szállítási teljesítményű egyes szivattyúval
UG Super 370 l/min szállítási teljesítményű kettős szivattyúval



UG 2200 Special
21 m-es Super-S2 szórókerettel



Robusztus, megbízható technika

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



Futómű a vevő kívánsága szerint

Az állítható tengely a vevő kívánsága szerint fék nélkül, kétkörös légfékberendezéssel vagy hidraulikus fékberendezéssel szerelhető fel. A nyomtáv 1,50 – 2,25 m közötti fokozatmentes beállítása lehetséges. A vevő kívánságára 40 km/h haladási sebességet biztosító forgalmi engedély biztosítható.

Talaj- és növénykímélő menet

A talajkímélő munkavégzés érdekében döntő jelentőségű az abroncsozás helyes megválasztása.

Az AMAZONE sárhányók a különböző gumiabroncsoknak megfelelően állíthatók be. Az opcionális sárvédőkhöz mindig nagy kannatartó tartozik.



Minden vontatmányhoz a megfelelő vonórúd

SelfTrail és UniTrail kormányrendszerek közvetlenül reagálnak a traktor kormányának mozgatására. A nyomkövető tengely kissé túlszabályoz a kanyarba való behajtáskor. A nyomkövetési tulajdonságok teljes mértékben a haladási sebességtől függenek.



SelfTrail vonórúdkormányzás

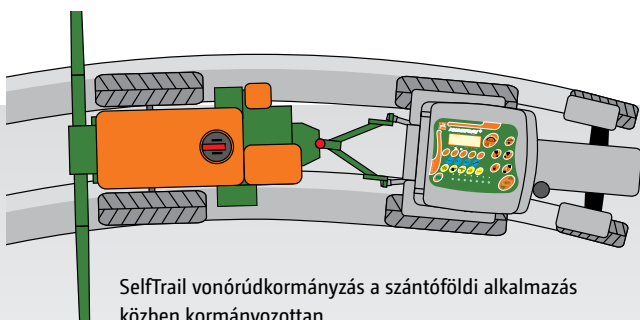


Az egyszerű és stabil vonórúd gondoskodik a kifogástalan nyomkövetésről.

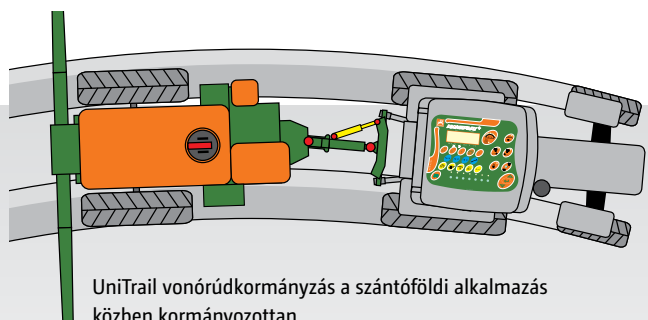
UniTrail vonórúdkormányzás



Az UniTrail kormányzási rendszer nagyon gyorsan átszerelhető közúti szállításhoz. Szállítási helyzetben a 40 km/h szállítási sebesség ekkor nem jelent biztonsági problémát. Opcionálisan hidraulikus vonórúdvezérlés is szállítható az oldalirányú lejtő kiigazítására.



SelfTrail vonórúdkormányzás a szántóföldi alkalmazás közben irányozottan.



UniTrail vonórúdkormányzás a szántóföldi alkalmazás közben irányozottan.

Gyors az utakon – szuper a szántóföldön!

A **AutoTrail kormányrendszereket** szoftver vezérli, és a kifogástalan nyomkövetés érdekében ezek a rendszerek pontosan kalibrálhatók. Használat közben a kormányrendszer az **AmaPilot** többfunkciós kezelőkaron keresztül kézzel bármikor felülbíráható vagy kikapcsolható.



Egyenes vonórúd



Hitch vonórúd (alsó vonóhorgos bekötési pont)

AutoTrail vonórúdkormányzás

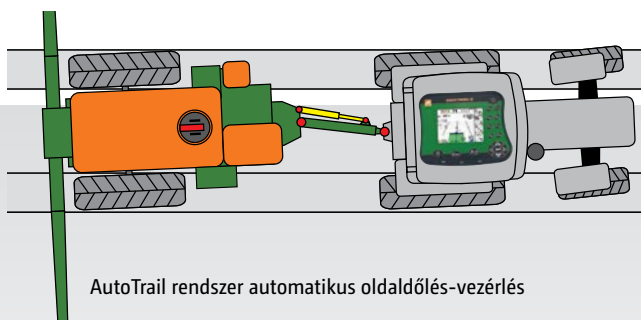


A **AutoTrail vonórúdkormányzás** mind egyenes vonórúddal, mind pedig **Hitch vonórúddal** (alsó vonóhorgos bekötési pont) szállítható. A különböző vonószemek bármilyen traktorhoz megfelelő megoldást nyújtanak.

Az **AutoTrail rendszer** automatikus oldaldőlés-vezérlésének alternatívájaként ezekhez a vonórudakhoz kézi és hidraulikus vonórúdvezérlés is rendelkezésre áll dőléskiegyenlítés céljából.



AutoTrail vonórúdkormányzás a szántóföldi alkalmazás közben kormányozottan.



AutoTrail rendszer automatikus oldaldőlés-vezérlés

Jól bevált technika a legkeményebb tartós használathoz



- 1) Robusztus, profil acél gépváz, a tömlők biztonságos helyen, a gépvázban vannak elhelyezve.
- 2) Kompakt tartály sima belső és külső falakkal.
- 3) Power injektorral ellátott vegyszerbekeverő tartály nagy mennyiségű vegyszer bemosására és kannamosáshoz.
- 4) Nagy térfogatú tisztavizes öblítőtartály a permetlétartályban visszamaradó mennyiség felhígításához vagy a permetezőgép tisztításához, akár feltöltött permetlétartály mellett is.
- 5) Külön kézmosótartály (20 liter).
- 6) Közvetlen töltöttség-szint-jelző úszón keresztül és szériafelszereltségként elektronikusan a kezelőterminálban.
- 7) Biztonságos tárolóhely a növényvédelmi ruházat számára (opció).

✔ Áttekinthető kezelőtábla

Az összes kezelőelem bal oldalon elől, közvetlenül a vezető felőli oldalon, logikusan és összekeverhetetlenül van elhelyezve. A kezelési logika rövid idő alatt egyértelműen megérthető, és megakadályozza a téves kapcsolásokat.



A szívószűrő az egyszerű megoldású AMAZONE bajonettzárral könnyen és permetlévesztés nélkül nyitható.



Az AMAZONE szántóföldi permetezőgépek az öntisztító nyomósűrő öblítő folyadékáramát használják fel a keveréshez (kapcsolás 1-es pozícióra). Kis kardántengelycsonk-fordulatszámok esetén a nagy keverési teljesítmény érdekében ajánlatos az UG Super szivattyú szerelvényeinek a használata (kapcsolás 2-es pozícióra).

Membrán-dugattyús szivattyúk

A membrán-dugattyús szivattyúk rendkívül üzembiztosak akár szárazon, akár folyékony műtrágyával üzemelnek. A szivattyúk többhengeres kivitele nagy szívóteljesítmény mellett egyidejűleg egyenletesen nagy szállítóteljesítményről gondoskodik, és biztosítja a szivattyú csendes járását. A szivattyúk 250 l/min (Special) vagy 370 l/min (Super) szállítási teljesítménnyel kaphatók. A 370 l/min teljesítményű szivattyú tandem rendszerű, amelynél egy munka- és egy külön keverőszivattyú működik együtt. A tandemszivattyú mindenekelőtt nagy szórásmennyiségű üzemeltetésre alkalmas.



Intenzív hidraulikus keverőszerkezet

A hidraulikus keverőmű teljesítménye fokozatmentesen, egészen a teljes lekapcsolásig csökkenthető, a növényvédőszer felhabzásának megakadályozása és a visszamaradó mennyiség kiszórásának megkönnyítése érdekében.

Az AMAZONE szántóföldi permetezőgépek az öntisztító nyomósűrő öblítő folyadékáramát keverésre használják fel (1). Kis kardántengelycsonk-fordulatszámok esetén a nagy keverési teljesítmény érdekében ajánlatos az UG Super szivattyú szerelvényeinek a használata (2).

Töltési teljesítmény 400 l/min

A permetezőgép feltöltése egy visszacsapószeleppel felszerelt szívótömlő (3") vagy C-csatlakozós feltöltő csatlakozó segítségével végezhető el. A szívóteljesítmény a bekapcsolható injektornak köszönhetően 400 l/min.



Feltöltés szívótömlőn keresztül



Feltöltés külső nyomóvezetékéről („C” vagy Kamlok rendszerű csatlakozó)

AMAZONE alkalmazástechnika



🔒 Az AMAZONE vegyszerbekeverő tartállyal Ön biztosra megy.



Tisztavizes öblítőtartály Vario csapteleppel mosáshoz és hígításhoz

A nagy térfogatú tisztavizes öblítőtartályban a permetezőgép mindig elegendő mennyiségű tiszta vizet visz magával a mosáshoz és a visszamaradó mennyiség felhígításához. Amennyiben a Vario csaptelep „mosás” pozícióban van, akkor a tiszta víz átmosza a szívószűrőt, a szivattyút, az armatúrát, a permetlé vezetékeket és a fúvókákat.

Az ilyen jellegű tisztítás még tele permetlé tartály esetén is elvégezhető. A beszáradt permetlé miatti működési zavarok így ki vannak zárva.

Belső és külső tisztítás

A tartály belső falának tisztításáról két nagyteljesítményű rotációs fúvóka gondoskodik.

Bemosás vegyszerbekeverő tartállyal és Power injektorral

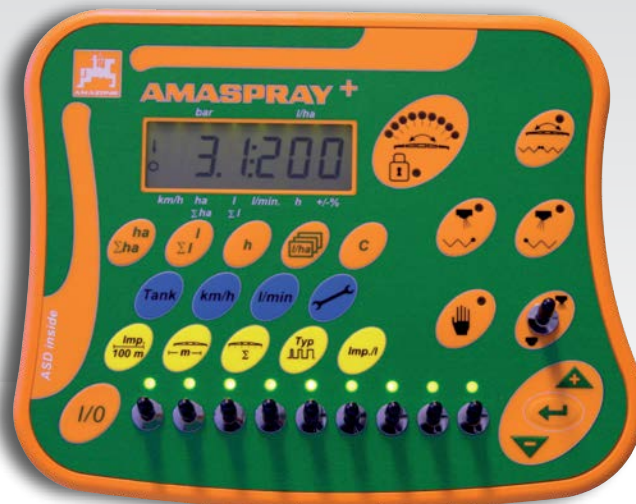
A vegyszerbekeverő tartály a kiterjedt körvezetéknek köszönhetően lehetővé teszi por alakú hatóanyagok és nagy mennyiségű karbamid gyors és megbízható feloldását, és ezzel egyidejűleg a Power injektor segítségével a gyors bemosását.

A vegyszeres kannák teljes tartalmának hasznosítása érdekében az alapos kitisztításhoz egy rotációs fúvóka áll problémamentesen és kényelmesen rendelkezésre. A zárt vegyszerbekeverő tartály az öntisztításhoz átmosható. A töltöttségjelző-eközben mindig szemmel tartható.

Optionális külső tisztítóberendezés megléte esetén a szórókeret a szántóföldön tisztítható. Egy 10 bar üzemi nyomású szórópisztoly gondoskodik a megfelelő tisztításról.



AMASPRAY⁺ fedélzeti számítógép



AMASPRAY⁺ – egyszerű és sokoldalú

Az AMASPRAY⁺ lehetővé teszi az UG permetezőgép egyszerű, de mégis teljesen automatikus szabályozását. A kezelőterminálba integrált kapcsoló 5, 7 vagy 9 keretszakasz kapcsolását teszi lehetővé. Az AMASPRAY⁺ digitális nyomáskijelzővel és a tartály aktuális töltöttségi szintjének digitális kijelzésével rendelkezik. Regisztrálja a kiszórt mennyiségeket, és a lepermetezett területeket. A hidraulikus funkciók kezelése a traktor vezérlőkészülékeivel történik. A szórókeret dőlésszöge és reteszelve ugyancsak az AMASPRAY⁺ készülékben jelenik meg. Opcionálisan az AMASPRAY⁺ készülékkel a szórókeret egyoldalasan összecukható, ill. alternatív lehetőségként a szegélyfúvókák vezérelhetők.

Az AMASPRAY⁺ kezelőterminál soros számítógépes csatlakozófelülettel az automatikus dokumentációhoz (ASD) és a részterület-specifikus alkalmazáshoz is használható.

A szériafelszereltséghez tartozó funkciók:

- ✔ Egysoros, kontrasztgazdag, megvilágított képernyő
- ✔ Fő- és szakaszoló kapcsolás
- ✔ 9 részszélességig
- ✔ Digitális nyomáskijelzés
- ✔ Digitális feltöltöttségi-szint jelző
- ✔ Szórókeret-pozíció és szórókeret-reteszelés kijelzése
- ✔ Hektárszámláló (összes és napi számláló)
- ✔ +/- 10 % billentyű
- ✔ Feladatkezelés

Különleges funkciók:

- ✔ Előzetesen kiválasztott összecukás a keret egyoldali szélességcsökkentéséhez
- ✔ Vég-, illetve szegélyfúvóka kapcsolás (az előzetesen kiválasztott összecukás alternatívájaként)
- ✔ Összecukás és döntés 1 elektromos kapcsolóegységről (Kettős működésű)
- ✔ ASD felület: soros port (számítógépes csatlakozófelület)



Távírányítású elektronikus TG-armatúra

Az ISOBUS-kezelőhöz és az AMASPRAY⁺-hoz a legkorszerűbb armatúratechnológia kapható. A részszélességeket gyorsan és csepegésmentesen kapcsolják az elektromotoros szelepeken keresztül nyomáscsökkentéssel.

A felhasznált mennyiséget minden helyzetben tökéletesen és gyorsan szabályozza közvetlenül a számítógép. Egy állandó nyomású berendezés ezen technológia esetén nem szükséges.

ProfiClick

Kis kapcsolótábla, amely nagy komfortot biztosít



✓ Az AMASPRAY+ -ra szerelt ProfiClick kényelmesen elérhető.

A szórókerethez és a kormányzáshoz

A ProfiClick kapcsolótáblával egyszerűen és precízen kezelhetők az AMAZONE permetezőgépek szórókerettel és kormányzással kapcsolatos, hidraulikusan működtetett funkciói.

A készülék az AMAZONE teljes permetezőgép-termépalettához elérhető az elektrohidraulikus „1. Profi-kapcsolás” rendszerrel kombinálva. A ProfiClick kapcsolótábla minden kezelőeleme ergonomikusan van elhelyezve és közvetlenül kapcsolódik egy funkcióhoz. A szórókeret dőlését, vagy a vontatott permetezőgépek automatikus kormányzását szabályozó forgatógomb menet közben vakon kezelhető a középhelyzetet mechanikusan jelző funkciójának köszönhetően. A gépkezelő így tökéletesen koncentrálhat a vezetésre.

Az AMAZONE permetezők hidraulikus funkcióinak kezelésére szolgáló ProfiClick kapcsolótábla kombinálható az AMASPRAY+ terminállal, az AMATRON 3 terminállal, vagy egy tetszőleges ISOBUS terminállal. Ez a kapcsolótábla így kedvező árú és komfortos kezelési lehetőséget kínál a hidraulikus funkciókhoz egy állandó olajkörön keresztül. A traktoron csak egy egyszerű működésű vezérlőkészülékre és egy nyomásmentes visszafolyóágra van szükség.

A ProfiClick rendelkezésre áll a kormányzás nélküli UF, UG és UX, a vonórúd-kormányzással felszerelt UG, ill. a tengelykormányzással felszerelt. UX gépekhez.



✓ ProfiClick kapcsolótábla kormányzás nélküli gépekhez
– Szórókeret-funkciók kezelése az olajkörön keresztül



✓ ProfiClick kapcsolótábla kormányzással felszerelt gépekhez
– Szórókeret-funkciók kezelése és kormányzás a nyomtartó követéshez az olajkörön keresztül

- ① Ergonomikus kéztámasz
- ② Be/ki
- ③ Szórókeret reteszelése
- ④ Szórókeret összecukása és szétnyitása
- ⑤ Szórókeret emelése / süllyesztése
- ⑥ Szórókeret-dőlés

- ① Ergonomikus kéztámasz
- ② Be/ki
- ③ Automatikusan / kézi kormányzás
- ④ Kézi kormányzás
- ⑤ Szórókeret reteszelése
- ⑥ Szórókeret összecukása és szétnyitása
- ⑦ Szórókeret emelése / süllyesztése
- ⑧ Szórókeret-dőlés



ISOBUS terminálok

Az ISOBUS egy, az egész világon érvényes kommunikációs szabványt jelöl egyfelől a kezelőterminálok, traktorok és ráépített gépek, másfelől a mezőgazdasági irodai-szoftverek között. Ez azt jelenti, hogy Ön egy terminállal az összes ISOBUS kompatibilis gépet vezérelni tudja.

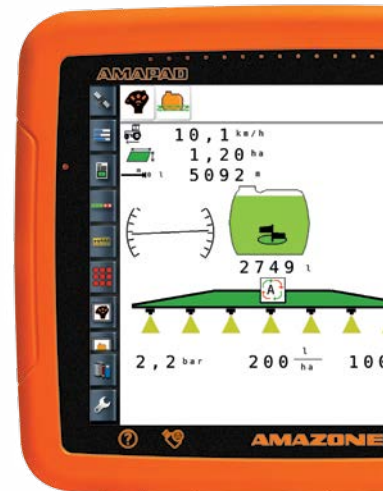
Az UG permetezőgép az AMAZONE cég különböző ISOBUS kommunikációs rendszerű termináljaival kezelhető:



AMAZONE AMATRON 3
5,6" nagyságú képernyő



AMAZONE CCI 100
8,4" nagyságú érintőképernyő



AMAZONE AMAPAD
12,1" nagyságú érintőképernyő

További ISOBUS terminálok



p.l. Fendt Vario terminál



p.l. John Deere GreenStar



p.l. Müller COMFORT terminál

MEMBER OF



✔ AmaPilot többfunkciós kezelőkar

A szórókeret és az armatúra funkciók különösen komfortosan kezelhetők az AmaPilot többfunkciós kezelőkarral. A munkamenüben minden funkció kezelhető az AmaPilot többfunkciós kezelőkaron vagy egyéb ISOBUS kommunikációs rendszerű joystick-on (AUX-N) keresztül is.

Az ISOBUS kommunikációs rendszerből származó előnyök:

- ⊕ Az AMAZONE cég ISOBUS kommunikációs rendszerű permetezőgépei UT 2.0 tanúsítvánnyal rendelkeznek, következésképpen minden UT 2.0 tanúsítású ISOBUS kommunikációs rendszerű terminállal kezelhetők.
- ⊕ Az AMAZONE cég összes ISOBUS kommunikációs rendszerű terminálja, valamint munkaszámítógépe támogatja az AUX-N szabványt, ill. a billentyű-/gombkiosztásuk hozzárendelhető egy AUX-N kompatibilis többfunkciós kezelőkarhoz.
- ⊕ Az AMAZONE cég ISOBUS kommunikációs rendszerű permetezőgépei bármilyen ISOBUS kompatibilis Section Control licenccel vezérelhetők.

Az AMAZONE cég ISOBUS kommunikációs rendszerű permetezőgépeinek sajátos jellemzői:

- ✔ Akár három kezelői profil és egyedi kezelőfelület is létrehozható különböző gépkezelők számára.
- ✔ A kezelőmenü optimálisan hozzáigazítható az eltérő billentyű-/gombszámú ISOBUS kommunikációs rendszerű terminálokhoz.
- ✔ Minden gépfunkció szabadon elhelyezhető a navigációs menüben.
- ✔ Teljes értékű dokumentáció a Task Controller (ISO-XML) feladatkezelőn keresztül. A Task Controller feladatkezelőn keresztüli dokumentáció alternatívájaként lehetséges az összegzett értékek (permetezett terület, szükséges idő, kiszórt mennyiség) egyszerű regisztrálása. A regisztrált összegzett értékek képernyőképként egy pendrive-ra exportálhatók.

Fontos információ

Kérjük, vegye figyelembe, hogy egy másik ISOBUS terminállal működőképes rendszerhez kiegészítő Section Control szoftvernek, pl. a traktorgyártóénak kell rendelkezésre állni. Ezt más ISOBUS terminálok standard verziója gyakran nem tartalmazza.

2 terminálos megoldás

A traktor ISOBUS kommunikációs rendszerű termináljának és az AMATRON 3, ill. CCI 100 terminál egyidejű használatával megvalósul a 2 terminálos megoldást akkor javasoljuk, ha a traktor terminálja nem támogatja a Section Control funkciót, vagy ha az AMATRON 3, ill. CCI 100 terminállal kezelt permetezőgépét külön képernyőn kívánja ellenőrizni és vezérelni.



Modern kezelőterminál



AMATRON 3

Az AMATRON 3 lefelé teljes értékűen kompatibilis az AMATRON⁺ készülékkel, felfelé pedig kompatibilis az ISOBUS szabvánnyal, és így hídát képez a NON-ISOBUS és ISOBUS kommunikációs rendszerük világ között.

A gépközlelő az AMATRON 3 készülékkel biztonságosan és komfortosan kezelheti mind az AMATRON⁺ felszereltségű (AMABUS) AMAZONE gépeket, mind pedig az ISOBUS szabvány szerinti gépeket. Magától értetődően akkor is, ha ezek nem az AMAZONE cég gépei.

AMATRON 3

A terminál minden növényvédelmi funkcióhoz

Pontos adagolás és egyszerű kezelés

Az AMATRON 3 kezelőterminál lehetővé teszi az előre megadott kiszórási mennyiség (l/ha) teljesen automatikus szabályozását. A kiszórási mennyiség változtatása előre megadott %-os lépésekben lehetséges.

Ez a terminál áttekinthető, egyszerű és logikus kezelésével, valamint megvilágított billentyűivel különösen felhasználóbarát. A rendszer ellenőrzéséhez kontrasztgazdag és tükröződésmentes kijelzőt építettünk be. A terminál rendkívül kompakt méretének köszönhetően kevés helyet igényel a traktor vezetőfülkéjében.

A két átfolyásmérő használatával a kiszórt mennyiség pontossága különösen kis szórásmennyiségek esetén rendkívül nagy.

A terminál a következő funkciókkal rendelkezik:

- ✔ ISOBUS kommunikációs rendszerű gépek kezelése
- ✔ AMABUS rendszerű gépek kezelése
- ✔ Traktor ECU (elektronikus vezérlőegység) funkció (Port a sebességvezérlés és a tengelycsonk számára)
- ✔ Feladatkezelés (Task Controller) a dokumentációhoz
- ✔ Szántóföldi adatok importálása/exportálása pendrive-val
- ✔ GPS-Switch automatikus szakaszolókapcsolás (opcionális)
- ✔ GPS-Track párhuzamos haladást segítő sorvezető (opcionális)
- ✔ Opcionális külső fényoszros kijelző GPS-Track párhuzamos haladást segítő sorvezetőhöz
- ✔ GPS-Maps alkalmazási kártyák modul (opcionális)
- ✔ ASD csatlakozófelület RS232 porton keresztül (az előírt értékek továbbításához), pl. N-szenzorok számára



A szériafelszereltséghez tartozó funkciók:

- ✔ Fő- és szakaszoló kapcsolás
- ✔ Digitális nyomáskijelzés
- ✔ Digitális feltöltöttségi-szint jelző
- ✔ Szórókeret-pozíció és szórókeret-reteszelés kijelzése

Különleges funkciók:

- ✔ Habjelző berendezés
- ✔ Vég-, illetve szegélyfűvóka kapcsolás
- ✔ Előzetesen kiválasztott összecukás a keret egyoldali szélességcsökkentéséhez
- ✔ Profi-kapcsolás a szórókeret egyoldali összecukására, vagy – oldalszög-beállítás (csak 1 vezérlőkészülék szükséges)
- ✔ DistanceControl – automatikus szórókeret-talajkopírozás
- ✔ Komfortcsomag – távvezérelt permetlé-körfolyamat
- ✔ GPS-Switch, GPS-Track és GPS-Maps



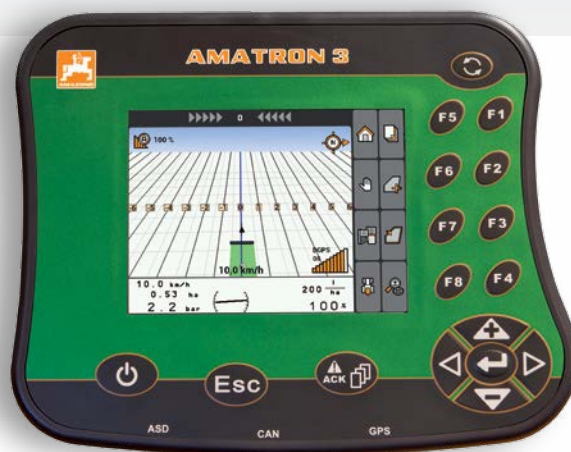
✔ AMACLICK AMATRON 3-mal

Különleges növénykultúrák és fészkes kezelés esetén gyakran szükséges az egyes keretszakaszok be-, ill. kikapcsolása a szórókeret közepén. Az AMACLICK ehhez egy ergonomikus kezelőegység, amely az AmaPilot többfunkciós kezelőkarral összekapcsolva is, de egy ISOBUS kommunikációs rendszerű terminállal egyedül is üzemeltethető.

GPS-Switch, GPS-Track és GPS-Maps

Még precízebben a GPS-Switch, GPS-Track és GPS-Maps használatával

Extra felszereltségként rendelkezésre áll a GPS-Switch automatikus forduló- és szakaszolókapcsolás, a GPS-Track párhuzamos haladást segítő sorvezető és a részterület-specifikus alkalmazás a GPS-Maps alkalmazáson keresztül.



GPS-Switch AMATRON 3-hoz

Ez a GPS által támogatott kezelőterminál rendszer automatizálja a gép helyzetpontos kapcsolását a fordulókban, valamint kinyúló és ék alakú területeken. Figyelembe veszi a munkaszélességet és a részszélességek elrendezését.

A GPS-Switch automatikus szakaszkapcsoló precizitást, kényelmet és biztonságot kínál: Egyszerűen válassza ki a kívánt átfedést, majd bízva a szakaszok kapcsolását az automatikára. Ezzel az olyan különlegesen nehéz helyzetek is optimálisan megoldhatók, mint a nagy munkaszélességek, vagy a korlátozott látás köd/sötét miatt vagy magas növényállományban. Továbbá: Ön akár 5% növényvédőt szert takarít meg, kíméli a környezetet, és teljesen az ellenőrzésre koncentrálhat.

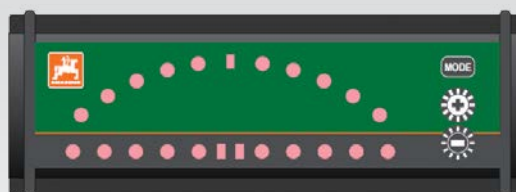


GPS-Track AMATRON 3-hoz

A GPS-Track párhuzamos haladást segítő sorvezető rendkívül nagy segítségnek bizonyul művelőutak nélküli táblán vagy zöld területen (legelőn) való tájékozódásban. Ez a rendszer különféle nyomkövető üzemmódokkal, mint az A-B vonal és a kontúrvonal menti haladás, valamint akadályfunkcióval rendelkezik. A nyomsvok egyértelműen meg vannak számozva. Az ideális vonaltól való eltérést a kijelzőn grafikusán ábrázolja a rendszer, és világos kormányzási ajánlásokkal a megfelelő nyomvonalon tartja Önt. A következő művelőúttól való távolságot is pontosan kijelzi – az ideális tájékozódás érdekében, pl. a helyes kukoricásor megtalálásakor.

- ✓ Külső fényoszros kijelző a GPS-Track párhuzamos haladást segítő sorvezetőhöz

Lehetséges bővítésként külső fényoszlopos kijelző áll rendelkezésre, amely kényelmesen összekapcsolható a GPS-Track funkcióval. A külső fényoszros kijelző szabadon elhelyezhető a vezetőfülkében.





GPS-Maps AMATRON 3-hoz

A GPS-Maps kiegészítő modullal lehetséges a shape formátumú alkalmazási térképek GPS-re alapozott feldolgozása. Mind AMABUS, mind pedig ISOBUS rendszerű üzemmódban.

Közvetlenül megadható a szórásmennyiség, vagy az előírt hatóanyag. A mennyiség az AMATRON 3 készülékben még hozzáigazítható.

A szériafelszereltségű Task Controller (feladatkezelő) segítségével – GPS-Maps nélkül is – feldolgozhatók az alkalmazási térképek mind AMABUS, mind pedig ISOBUS rendszerű üzemmód esetén az ISO szabvány szerinti XML formátumban.



Biztos jövőjű műszaki megoldások

Az érzékelőtechnika (pl. Yara-N érzékelő) használatához egy soros számítógépes csatlakozófelület (RS232 port) tartozik az AMATRON 3 és az AMASPRAY+ széles körű felszereltségi spektrumához.

A céltól és a termináltól függően tehát több lehetőség adódik egy részterület-specifikus alkalmazáshoz – térkép vagy érzékelő alapján. Azt, hogy körülményeihez és igényeihez mely rendszer alkalmas, és melyik kerül alkalmazásra, egyedül Ön, mint felhasználó dönti ezt el.

Dokumentáció ASD rendszerrel

Az Automatizált Területfüggő Dokumentáció (ASD) a szántóföldi adatbázisokból kiindulva lehetőséget nyújt az automatikus tervezésre, és a soros számítógépes csatlakozófelületen (port) keresztül a tényleges értékek kicserélésére az AMASPRAY+ és AMATRON 3 kezelőterminálokkal. A dokumentációs folyamat ezzel pontosabbá és egyszerűbbé válik. A kézzel írt dokumentumok feleslegessé válnak.

Az ASD lehetővé teszi a dokumentálást számos jelentős európai szántóföldi adatbázis-szolgáltatóval. Az ASD port nyílt szabványként minden készülék- és szoftvergyártó számára elérhető. Az AMAZONE az ASD rendszerrel gyakorlatias és kedvező árú dokumentációs megoldást kínál valamennyi vállalkozásforma számára.



CCI 100 Terminal

Előnyei

Az AMAZONE CCI ISOBUS terminálja több más mezőgazdasági gépjárművel létrejött együttműködés eredménye, amely együttműködés egy bejegyzett egyesület, a Competence Center ISOBUS e. V. (CCI) keretében jött létre. A CCI terminállal az AMAZONE cég és partnerei letették az alapkövét az ISOBUS kommunikációs rendszer gyakorlatba történő bevezetésének. A CCI 100 alapul szolgál az összes AMAZONE gép és készülék fokozatos átállításához az ISOBUS kommunikációs rendszer szabványára.

- ✔ Nagy fényerejű, 8,4" nagyságú, nagy fénykissugárzású és környezeti fényérzékelővel rendelkező színes kijelző, amely a megvilágítási erősséget automatikusan a fényviszonyokhoz igazítja. Alkonyatkor vagy éjszaka ez megakadályozza, hogy a túl világos kijelző elvakítsa a gépkezelőt.
- ✔ Az adatbevitel tetszés szerint a kezelőbarát érintőképernyőn keresztül vagy billentyűkkel történik.
- ✔ A sötétben végzett fáradtságmentes munkát a billentyűk megvilágítása segíti, amely ugyancsak össze van kötve a fényérzékelővel.
- ✔ A jól bevált AMAZONE egykezes kezelés továbbra is adva van, mivel a „választóbillentyűk” funkciókiosztása egész egyszerűen tükröztethető.
- ✔ Az intuitív navigációs menühöz, valamint az értékek és szövegek kényelmes betáplálásához a terminál kiváló minőségű érintőképernyővel van felszerelve.



- ✔ Az előírt értékek közvetlen és gyors betáplálásához és beállításához nyugtázó funkciókkal rendelkező görgetőkerék van ergonomikusan integrálva a házba.

A terminál a következő funkciókkal rendelkezik:

- ✔ ISOBUS kommunikációs rendszerű gépek kezelése
- ✔ Traktor ECU (elektronikus vezérlőegység) funkció (Soros port sebességvezérlés, tengelycsont és az alsó függesztőkar-pozíció számára)
- ✔ CCI.Control feladatkezelés a dokumentációhoz
- ✔ CCI.Command (opcionális):
 - CCI.Command.SC automatikus szakaszolókapcsolás
 - CCI.Command.PT párhuzamos haladást segítő sorvezető
- ✔ ISO-XML formátumú alkalmazási térképek támogatása
- ✔ USB-port adatátvitelhez
- ✔ Port GSM-modem csatlakoztatásához
- ✔ ASD és LH5000 csatlakozófelület RS232 porton keresztül (az előírt értékek továbbításához), pl. N-szenzorok számára
- ✔ Kamera funkció CCI.Cam



- ✔ Külső fénysoros kijelző a CCI.Command.PT párhuzamos haladást segítő sorvezetőhöz
Lehetséges bővítésként külső fénysoros kijelző áll rendelkezésre, amely kényelmesen összekapcsolható a CCI.Command.PT funkcióval. A külső fénysoros kijelző szabadon elhelyezhető a vezetőfülkében. A használat feltétele a párhuzamos Tracking modul engedélyezése a CCI.Command funkciókban belül.

AMAPAD

Különösen kényelmes módja a mezőgazdasági gépek vezérlésének

A vezérlés és ellenőrzés új dimenziója

Az AMAPAD kezelőterminállal az AMAZONE teljes és kiváló minőségű megoldást kínál a GPS alkalmazásokhoz, mint a GPS-re alapozott automatikus szakaszolókapcsolás, valamint a precíziós gazdálkodást (Precision Farming) szolgáló alkalmazások.

Az AMAPAD rendkívül ergonomikus, 12,1" nagyságú érintőképernyővel rendelkezik. Az egyedülálló „Mini-View koncepcióval” azokat az alkalmazásokat, amelyeket éppen nem használ aktívan, azonban ellenőrizni kíván, áttekinthető módon oldalt meg lehet jeleníteni. Szükség esetén ezek „ujjal megérintve” felnagyíthatók. Annak lehetősége, hogy a „műszerfalhoz” egyénileg kijelzéseket rendelhet hozzá, kiegészíti a kezelés ergonómiáját.

A terminál a következő funkciókkal rendelkezik:

- ✔ ISOBUS kommunikációs rendszerű gépek kezelése
- ✔ Feladatkezelés a dokumentációhoz
- ✔ GPS-Switch pro automatikus szakaszolókapcsolás
- ✔ Beépített fénykor GPS-Track pro párhuzamos nyomkövető rendszerhez
- ✔ Opcionális bővíthető a kormányautomatikához
- ✔ GPS-Maps pro alkalmazási térképek modul
- ✔ RS232 port SCU-adapteren keresztül (adatátvitelhez)
- ✔ Két USB-port adatátvitelhez
- ✔ WLAN-modul (USB-adapteren keresztül)
- ✔ GPS-kimenet



A GPS-Switch pro szakaszolókapcsolás mellett a GPS-Track pro funkcióval szintén egy kiváló, professzionális kézi nyomvezetés áll rendelkezésre szériafelszereltségként. A GPS-Track pro alkalmazható akár automatikus kormányzáshoz is.

Az AMAPAD tulajdonságai:

- ✔ A képernyő első oldala speciálisan edzett üvegből készül
- ✔ A ház ütésálló műanyag
- ✔ Extra vékony perem a maximális áttekinthetőséghez
- ✔ Tömör felületek, nem hatol be por/nedvesség



Comfort-csomag ISOBUS terminálokhoz

Kezelőbarát és környezetkímélő



Comfort-csomag



A permetlérendszer vezérlése

Az AMAZONE Comfort-csomag a folyadékrendszer legfontosabb funkcióit vezérli.

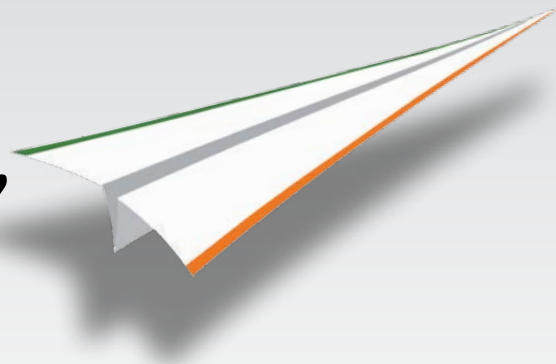
- ✔ Automatikus feltöltésleállító
- ✔ Keverőmű-szabályozás
- ✔ Automatikus, távirányított tisztítás a vezetőfülkéből.

A hidraulikus keverőmű teljesítménye a töltöttségi szinttől függően, egészen a teljes lekapcsolásig csökkenthető, így megakadályozható a permetlé felhabzása, és könnyebben kiszórható a visszamaradó mennyiség. Az AMAZONE permetezőgépek a fölösleges permetlét a visszafolyó ágon keresztül mindig visszavezetik a felszívási tartományba. Ezzel elkerülhető, hogy a permetlé akaratlanul felhiguljon.

370 l/perc keverési teljesítmény áll rendelkezésre, így a nehéz keverékek és magas koncentrációk esetén is kiváló eredmény érhető el. A két belső tisztítófúvóka gondoskodik a legjobb tisztítási eredményről a tartályban. A Comfort-csomag automatikusan biztosítja az összes keverőmű mosását.

A 6 liternél kevesebb végső visszamaradó mennyiség és a bőséges tisztavíz-mennyiség garantálja a nagyon tökéletes tisztítási folyamatot már a szántóföldön.

Az AMAZONE szórókeretek szerkezeti kialakítása olyan, mint a repülőgépszárnyaké



Egyszerre rendkívül stabil és szuper könnyű

Az AMAZONE szórókeret a speciális profi lú kialakítása következtében egyidejűleg rendkívül stabil és szuperkönnyű. A 15 és 28 méter közötti munkaszélességű szórókeretek változtatható csukási lehetőségeiknek köszönhetően optimálisan illeszthetők a gazdaságok méreteihez. A kiváló minőség még igen nagy területteljesítmény esetén is hosszú élettartamot szavatol.



Szuperkeskeny, csupán 2,40 m szállítási szélesség

A Super-S2 szórókeret hidraulikus munkahengereken keresztül teljesen automatikusan nyitható és csukható. Szállítási helyzetben a szórókeret szuperkompakt módon az alapgép mögött található mindössze 2,40 m-es szállítási

szélességgel és 3,30 m-es szállítási magassággal. A Super-S2 szórókeret rendkívül stabil, többszörösen hajlított acélprofilja eléri a 140 mm szélességet.



Super-S2 szórókeret: nyugodt mozgás és hosszú élettartam!



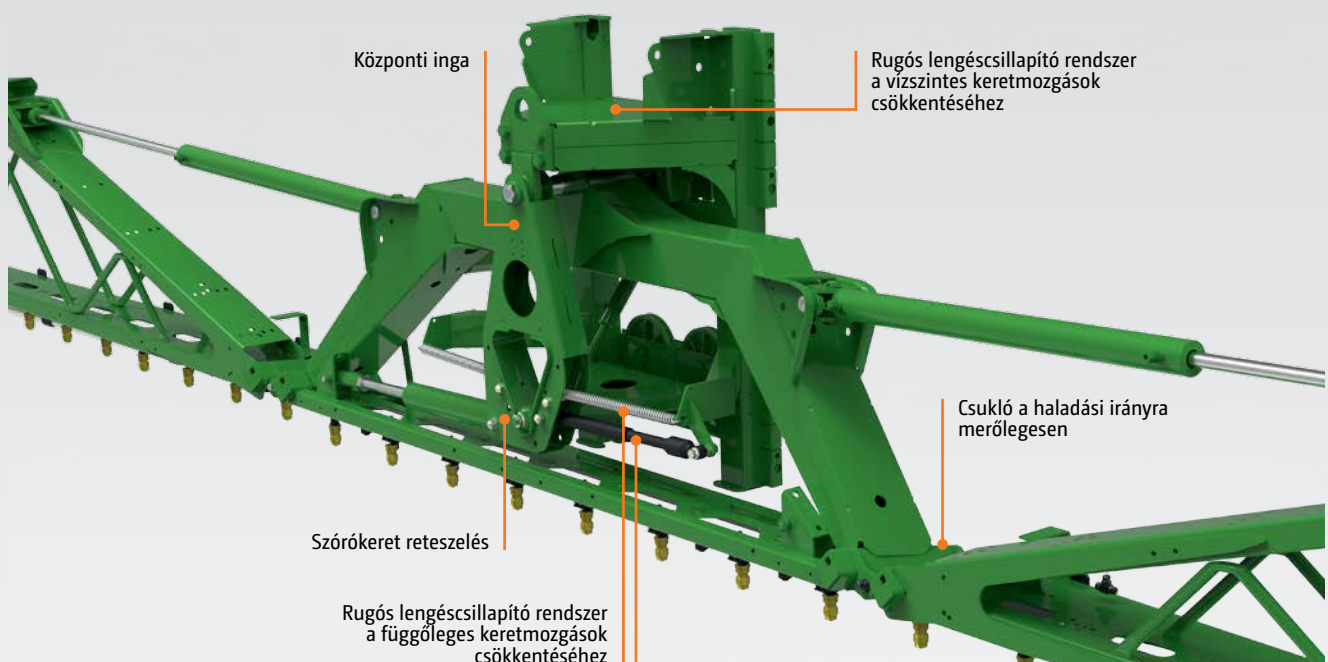
3-szoros lengéscsillapítású felfüggesztés a nehéz körülmények közötti használatra

Valamennyi AMAZONE szórókeret szériafelszereltségként rendelkezik a következőkkel

- ✔ rugó/lengéscsillapító egység a függőleges lengőmozgások csillapításához,
- ✔ gömbfelfüggesztéssel ellátott rugós csillapítóelemek a vízszintes mozgások csillapítására,
- ✔ és rugós elemek a teljes szórókeret lengéscsillapított felfüggesztéséhez.

Az ugyancsak szériafelszereltségként szállított hidraulikus magasságállító és távtartó csúszótalp elemek a permetlé tökéletes hossz- és keresztirányú kiszórását eredményezik.

Super-S2 szórókeret-felfüggesztés





✔ A Super-S2 szórókeret értékelése

„Nagyon örülünk rekordpermetezőnk teljesítményének: a csuklók, illetve a teljes szórókeret még 100 000 ha után sem fáradt el.”

Carin Handriek, Landwirtschaftliches Zentrum Hörstetal e.G., 99880 Mechterstädt

Karbantartásmentes és hosszú élettartamú

A szórókeret gyártásban való évtizedes tapasztalat kifizetődik: a kúpos csuklócsap egy átgondolt szórókeret filozófia intelligens központja! A szórókeret hézagmentesen ül a kúpos csuklócsapon, és évek múltán is optimális szórókeret-működést biztosít a felhasználó részére.



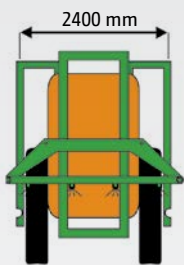
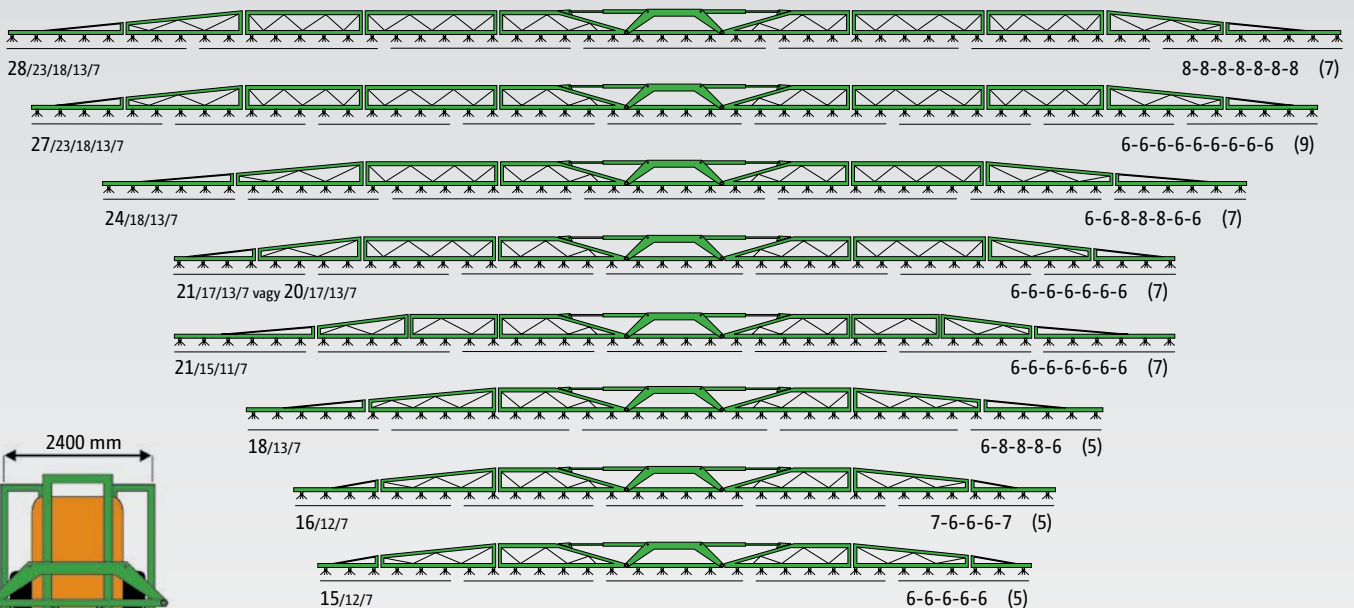
Az ötvözt acél szabványos felhasználása, az autóiipari szabványnak megfelelő KTL lakkozás, valamint a műanyagok és az alumínium célirányos felhasználása garancia a hosszú élettartamra.

Kizárólag az AMAZONE gépeken fordul elő: Minden hidraulikus csavarkötés mindig nemesacélból készül!



Összecsukási helyek

Példák a fúvókák kiosztására (Szakaszolások)



Kibővített szórókeret kínálat

Minden gazda és bérvállalkozó részére a megfelelő szórókeret



✓ UG 3000 Special 21m-es Super-L1 szórókerettel

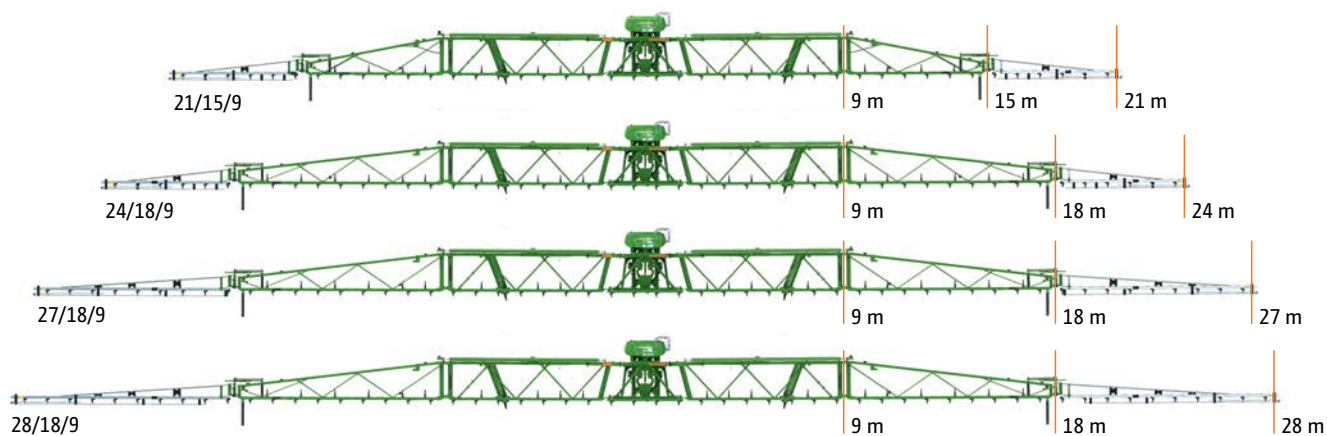


🚗 2,40 m szállítási szélesség

Super L1 szórókeret UG-hez

Az AMAZONE az UG permetezőkhöz kínálja az oldalra csukható SUPER-L1 szórókeretet. Ez a szórókeret 21 – 28 méteres munkaszélességtartományban érhető el. A megrendelő választhat a függőlegesen csukódó Super-S2 és az oldalirány-

ban csukható Super-L1 szórókeretek közül. A termékínálat 21m, 24m, 27m és 28m munkaszélességű, háromszorosan csukható szórókeret-változatokból áll.



Super-L1 szórókeret



UG 3000 Special 21m-es
Super-L1 szórókerettel

Flexibilitás a hidraulikus szórókeret-összecsukásnak köszönhetően



✓ Standard összecsukás

Minden szórókeret-változat teljesen hidraulikusan, stabil miunkahengerekkel csukódik.

✓ Hidraulikus dőlésszög-beállítás

Meredek domboldalak és nagy munkaszélességek esetén lehetőség van a hidraulikus dőlésszög-beállításra a dőlésszög kijelzésével.

Előválasztó kapcsolás



A egyoldali csukás AMASPRAY+ vagy egy ISOBUS-Terminál esetén traktor vezérlőtömbbel lehetséges.

Az előzetesen kiválasztott összecsukás nagy rugalmassága lehetővé teszi az összes keretszakasz egyenkénti becsukását. A bal vagy jobb oldali keret egymástól függetlenül

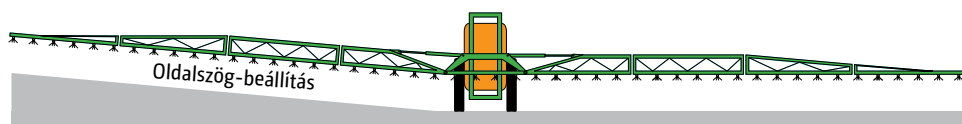


külön is összecsukható, hogy alkalmazkodni tudjon területi adottságaihoz.

Profi-kapcsolás

A Profi-összecsukás a szórókeret olajcirkulációval történő elektrohidraulikus működtetése. A magasságállítás, kinyitás, becsukás, egyoldali keretszukás, keretsökkentés és keretbil-

lítés (Profi 1) egyszerűen az ISOBUS-terminálon keresztül vagy a Joystickkel történhet. A kiegészítő oldalszög-beállítás a 2. Profi-kapcsolás segítségével lehetséges.



Profi 2-kapcsolás

DistanceControl 2 érzékelővel vagy DistanceControl plus 4 érzékelővel

A Profi 1 (Super-S2 und Super-L1) vagy Profi 2 (Super-S2) kapcsolás rendszerekkel kombinálva minden szórókeretnél megvalósítható a teljesen automatikus szórókeret-vezetés a 2 érzékelős DistanceControl, vagy a 4 érzékelős DistanceControl plus rendszer segítségével. Erősen eltérő fejlettségű növényállomány vagy részlegesen megdőlt gabona esetén

meztörténhet, hogy a szórókeret 2 érzékelős felszereltségnél a növényállományba merül. Ebben az esetben a négy érzékelős felszereltség jelenti a megoldást. Az érzékelők elektromosan párhuzamos kapcsolásúak, és azt az érzékelőt veszi figyelembe a rendszer, amely a célterülethez a legközelebb van.



A fúvókák helyes megválasztása

A sikeres növényvédelem alapja



Kevesebb elsodródás, nagyobb szélességek esetén is

A levegőrásegítéses injektoros szórófejek használatával a növényvédőszer csekély elsodródás mellett juttathatók ki. Univerzálisan alkalmazhatók minden növénykultúránál és indikációnál. A nagy cseppekben való kiszórás miatt ezek a fúvókák nagyobb szélességek esetén is használhatók.

Az AMAZONE cég Agrotop, Lechler és Teejet gyártmányú fúvókák széles választékát kínálja a mezőgazdaság számára.

Egyes- és többes fúvókátartó

A profilok belsejében elhelyezett fúvókátartók a beépített membrános visszacsapószelepekkel megbízhatóan megakadályozzák az utánacsöpögést a fúvókáknál. Az önbeálló bajonettzárak szerszám használata nélkül gyors fúvókacserét tesznek lehetővé. A háromszoros és négyszeres fúvókátartók jól használhatók a fúvókák gyakori cseréjét igénylő alkalmazások és kultúrák esetén. A fúvókavédőcsövek a külső szárnyrészen, vagy kérésre a szórókeret teljes szélességében gondoskodnak a hosszú injektoros fúvókák és a többfúvókás fúvókátartók védelméről.





Példák

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) Teejet XRC 110-025
- 3) Agrotop Airmix 110-04



☛ AMAZONE növényvédelmi permetezőgép vásárlása esetén a fúvókacserét megkönnyítő AMAZONE fúvókaszereelő kulcsot adunk ajándékba.

Az injektoros fúvókák (ID, TTI) relatív durva cseppméreteket eredményeznek, és alkalmazási területük rendkívül változatos. 2 – 8 bar nyomástartományban használhatók.

Amennyiben az alkalmazás legfontosabb jellemzője a benedvesítés minősége, a finom cseppeket eredményező szabványos vagy elsodródás-csökkentő XR vagy AD fúvókák használata ajánlott. Az elsodródási hajlam miatt, 3 bar nyomás felett ezeknél különös óvatossággal kell dolgozni.

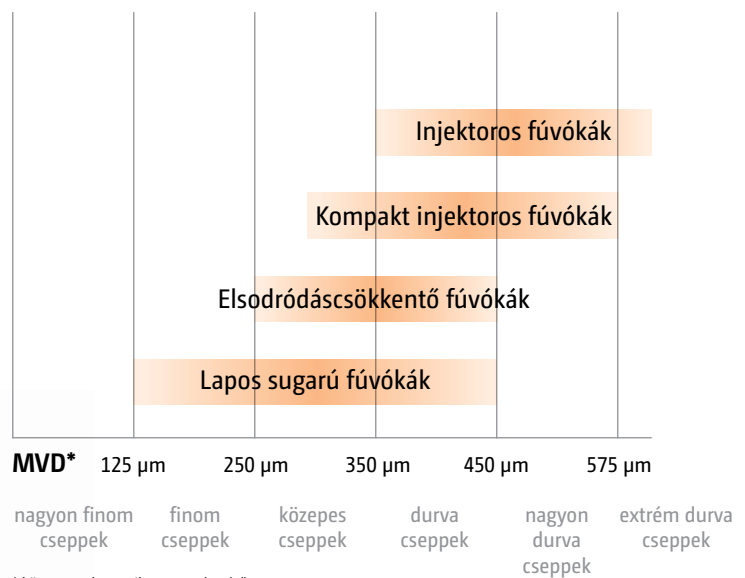
Jó kompromisszumot képeznek a modern, kompakt ID-K vagy Airmix injektoros fúvókák: ezek relatív csekély elsodródást eredményeznek, azonban a cseppméret nem túl durva, és 2 – 4 bar között használhatók.

Amennyiben különleges benedvesítési minőségre van igény, érdekes alternatíva lehet a kettős lapos sugarú injektoros fúvókaként ugyancsak nem túl finom cseppeket eredményez.

A kettéosztott permetezőszugar a növény elülső és hátoldalán egyenletesebb lerakódást hoz létre, és számos alkalmazás esetén érdekes alternatíva lehet.

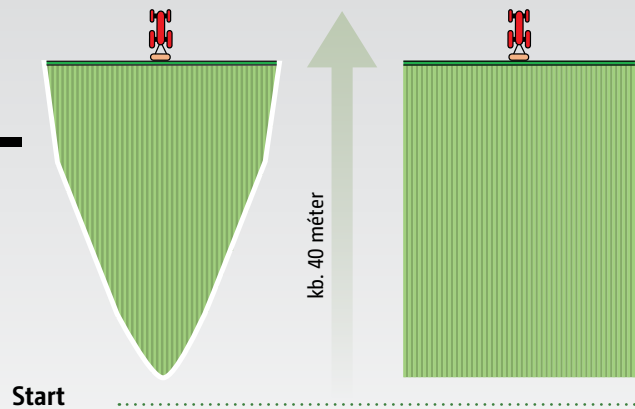
Ha a sebesség > 10 km/h, az aszimmetrikus szórási szögű TD-HiSpeed fúvóka egy érdekes gyakorlati trend.

A cseppméret eloszlása



Zseniálisan egyszerű – egyszerűen zseniális

A DUS rendszerrel Ön határozza meg az ütemet



DUS nélkül

DUS használatával
azonnal teljes
munkaszélesség

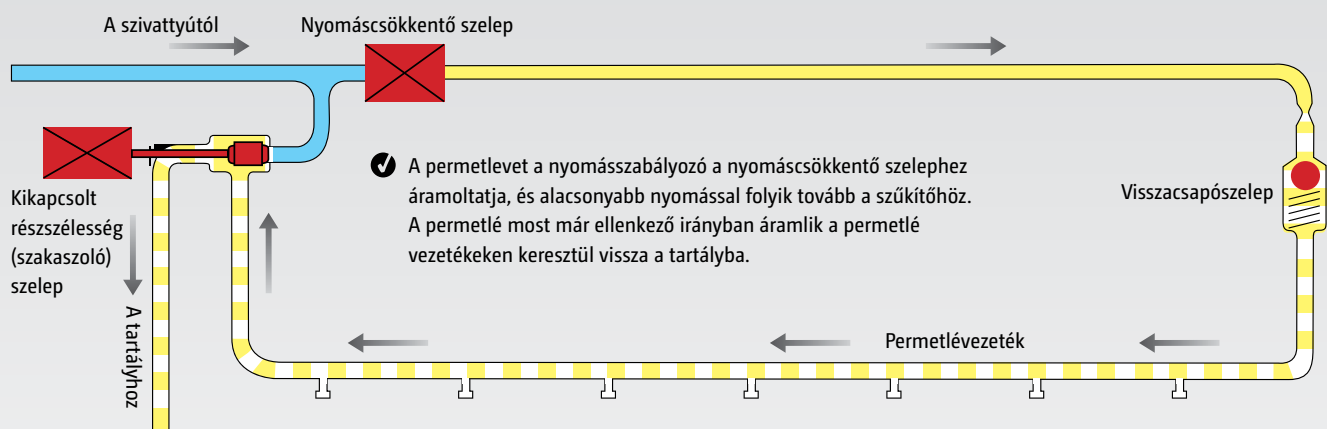
A nyomás alatti cirkulációs rendszer (DUS) – 10 000-nél többször bizonyítottak

Az AMAZONE DUS (nyomás alatti cirkulációs rendszer) nyomásszabályozása garantálja a folyadék megbízható cirkulációját a teljes rendszerben. A munkavégzés megkezdésekor a vezetékrendszer a szórókeretet is beleértve nyomás alá kerül, és a permetezési iránnyal ellentétesen permetlé áramlik benne. A szórókeret vezetékai így mindig fel vannak töltve, és a teljes munkaszélességben azonnal alkalmasak a permetezésre. Így a fordulóban sincs szükség várakozási időre.

Az egyes szakaszok lekapcsolásakor, a fordulóban vagy szállítás közben a permetlé folyamatosan kering a nyomásszabályozásnak köszönhetően. Így elkerülhetők a lerakódások, dugulások vagy az oldat szétválása a permetlé vezetékben.

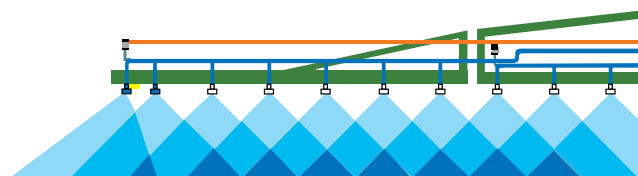
A permetlé koncentrációja a fúvókákig mindig állandó marad, így pl. hatóanyagcsere után a permetezés problémamentesen kezdhető meg.

Tisztításnál a vezetékeket a fúvókákig teljesen átmossa a tiszta víz, miközben nincs szükség a mosóvíz kieresztésére. A tisztítás közben a koncentrált permetlé a nyomásvezérelt cirkulációs rendszernek köszönhetően a permetlétartályba van visszavezetve.



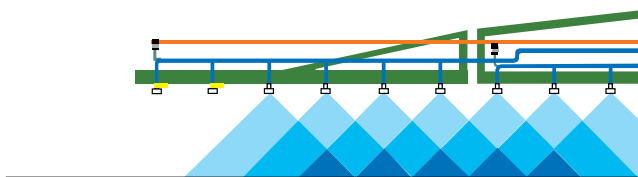
Elektromos szegélyfúvóka-kapcsolás

A környezetkímélő alkalmazás érdekében a táblahatárokon



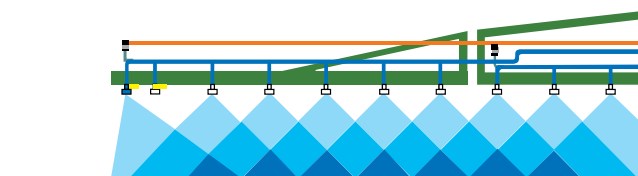
Kiegészítő fúvóka kapcsolás

A rendes munkaszélesség növeléséhez aszimmetrikus fúvóka kapcsolható be. Ez mindenképp akkor fontos, ha a művelőutak távolsága nem elég pontos.



Végfúvóka-kapcsolás

Amennyiben a parcellák közötti távolság szabályozása miatt szükséges lehet egy méter széles szegély permetezetlenül hagyása a tábla szélén, úgy erre a célra a végfúvóka-kapcsolás kínálkozik.

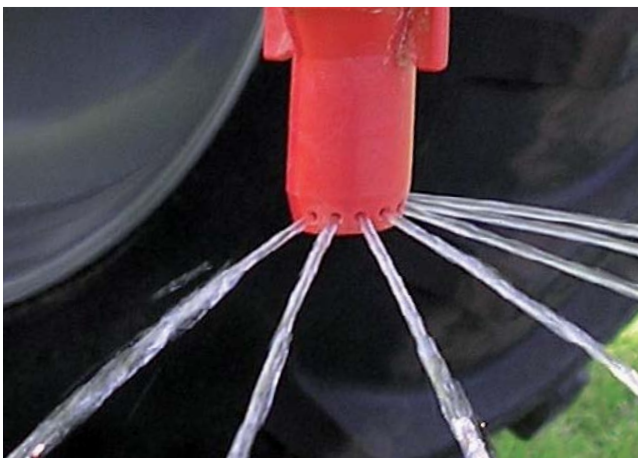


Határfúvóka-kapcsolás

Két érzékeny növénykultúra közötti éles határvonalú permetezéshez a határfúvókák szigorúan korlátozhatják a szórásképet.



Felszereltségek minden igényhez



Folyékony műtrágyázás – biztonságos és kezelőbarát

Az AMAZONE a folyékony műtrágyák durva cseppekben történő kiszórásához speciális fúvókákat ajánl.

A kockázatmentes késői fejtrágyázáshoz a Super-S szórókeretre rögzített csúszó tömlőrendszer külön szállítható. Az alumíniumprofilok néhány fogással felszerelhetők. A VA súlyok javítják a csúszótömlők elhelyezkedését a növényállományban.

7 lyukű fúvóka



Kamerarendszer az UG vontatott szántóföldi permetezőgép hátoldalán

Az opcionális kamerarendszer mindenekelőtt a biztonságot szolgálja tolatás (manőverezés) közben. Ezt az infravörös LED-ek és a fűtött objektív esőben, alkonyatkor és sötétben is lehető teszik. A nagy felbontású és tükröződésmentes monitor háttér-megvilágítású, és egyidejűleg két kamera képét is képes megjeleníteni.

A kamera képe alternatív lehetőségként a CCI 100 ISOBUS terminálon a CCI kamerafunkció segítségével is megjeleníthető.



LED-es szórókeret-megvilágítás a Super-S2 szórókerethez

Ha szürkületben és éjszaka is rugalmasan és hatékonyan szeretné használni a gépet, LED-es szórókeret-megvilágítást is vásárolhat hozzá.

A szórókeret közepéről két messzire világító LED-es fényszóró biztosítja a fúvókák teljes ellenőrizhetőségét.

LED-es egyedi fúvókamegvilágítás a Super-L1 és a Super-S2 szórókerethez

A szürkületben és éjszaka végzett rugalmas és nagy teljesítményű permetezés alapja ma már a professzionális munkavilágítás. A szórási kúp megvilágítása lehetővé teszi a teljes fúvóka-ellenőrzést egyetlen pillantással.

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



AMAZONE szerviz – mindig az Ön közelében

Az Ön elégedettsége a mi ösztönzőnk

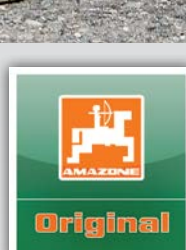



Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Wearing parts catalogue
for agricultural machinery and groundcare products

Catalogue pièces d'usure
pour machines agricoles et gamme espaces verts

Каталог изнашиваемых деталей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA-kampány:
Pro-Original



Legfontosabb cél a vevőink elégedettsége

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

Válassza inkább rögtön az eredetit

Gépei extrém igénybevételnek vannak kitéve! Az AMAZONE pót- és gyorsan kopó alkatrészeinek minősége olyan megbízhatóságot és biztonságot nyújt Önnek, amelyre az eredményes talajművelés, a pontos vetés, a professzionális trágyázás és a sikeres növényvédelem érdekében szüksége van.

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



Első osztályú pótalkatrész-szolgáltatást kínálunk Önnek

Az egész világra kiterjedő alkatrész-logisztikánk alapját a központi pótalkatrészraktár képezi Hasbergen-Gaste-i anyagyüzemünkben. Ez gondoskodik a pótalkatrészek optimális rendelkezésre állásáról, régebbi gépekhez is.

A Hasbergen-Gaste-i központi alkatrészraktárban rendelkezésre álló alkatrészek, amennyiben a megrendelés 17 óráig beérkezik, még ugyanazon napon útnak indulnak.

A nagyon modern raktárrendszerünk 34 000 különböző pót- és kopóalkatrész kommissiózására és készletezésére képes. Naponta akár 800 megrendelést küldünk szét vevőinknek.

Döntsön ezért az eredeti mellett!

Az eredeti pót- és kopóalkatrészek előnyei

- ✔ Minőség és megbízhatóság
- ✔ Innováció és teljesítőképesség
- ✔ Azonnali rendelkezésre állás
- ✔ A használt gép magas viszonteladási értéke

Műszaki adatok UG Special és UG Super

Típus	UG 2200 Special	UG 2200 Super	UG 3000 Special	UG 3000 Super
Tényleges tartálytérfogat (l)	2.400		3.200	
Tisztavizes öblítőtartály (l)	280		400	
Munkaszélesség (m)	15–28			
Szállítási magasság (m)	3,30			
Szállítási hossz (m)	5,20–5,90			
Szállítási szélesség (m)	2,40			
Üres súly Super-S2 szórókerettel (kg)	2.350–2.582	2.461–2.693	2.573–2.805	2.685–2.917
Üres súly Super-L1 szórókerettel (kg)	2.720–2.828	2.751–2.859	2.944–3.052	2.975–3.083
Szivattyúteljesítmény (l/perc)	250	370	250	370
Max. szívóteljesítmény (l/perc)	400			
Szabadmagasság	a vonórúdtól és az abroncsozástól függően 0,70 - 0,90 m			
Szórási magasság	0,50–2,20 m (gumiabroncs Ø 1565 mm)			
Üzemi nyomás, max. (bar)	< 10			

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.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Telefon: +49 (0)5405 501-0 · Telefax: +49 (0)5405 501-193

AMAZONEN-WERKE KFT

4031, Debrecen Balmazújvárosi út 14. · Hungary. · Tel: 52/475-555 / Fax: 52/458-888