

M/R900(i)



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

A TÖKÉLETES AZ ÖN TERMÉNYÉHEZ

Válassza ki azt a 900-as sorozatú permetezőgépet, ami a legjobban megfelel az Ön tevékenységének: Az M900(i) a legjobb választás pl. gabonák, búza/árpa esetén. Tekintse meg az R900i kiemelkedő teljesítményét az olyan értékes kapás növénykultúrákban, mint például a burgonya vagy a cukorrépa.



Az M- és R-sorozatú modelleink ugyanolyan alvázra épülnek, amelynek a fő oka a sziklaszilárd stabilitás, valamint az optimális eredmény produkálása minden munkafolyamat során, beleértve a munkafolyamatok megtervezését, a feltöltést, a szállítást és az öblítést, valamint a vegyszermaradvány kezelését is magában foglaló permetezést.



M900(i) és R900i sorozat

**AZ INNOVÁCIÓ A JOHN DEERE-
NÁL NAGY MÚLTRA TEKINT
VISSZA. A PERMETEZÉSI
TECHNOLÓGIÁT MÁR 1947
ÓTA FEJLESZTJÜK.**



M700(i) sorozat

R700i sorozat

500R sorozat



Elismert John Deere
minőség és megbízhatóság:
A 900-as sorozat M- és R-típusú
permetezőgépei.

TARTALOMJEGYZÉK

1	Intelligens gazdaságirányítás	8
2	Feltöltés.....	10
3	Szállítás	14
4	Permetezés	20
5	Hígítás és öblítés.....	34
+	Kiegészítők	36
👤	FarmSight™ Services	38
📄	Műszaki adatok	40

ÖNNEK GYÁRTOTTUK

Négy tartálméret 4 400 és 7 500 liter között, két vagy három részre összezsukható szórókeretek 24 és 40 m között, valamint az alapfelszereltség részét képező ISOBUS*. Biztosan van olyan 900-as sorozatú permetezőgép, amely tökéletes az Ön számára.



TERRAINCONTROL PRO ÉS TERRAINCOMMAND PRO

Az aktív központi keretvezérlésnek köszönhető teljesen automatikus szórókeret-magasság- és billentésvezérlés a szórókeret felülmúlhatatlan pontossága érdekében.

A POWRSpray™ ELŐNYEI

Az R900i modellek egyedi, kétkörös rendszerrel rendelkeznek a gyorsabb feltöltés, a pontos dózisvezérlés, az erőteljes keverés és a teljes rendszer gyors és hatékony öblítése érdekében.

PROFESSZIONÁLIS EGYMÁSTÓL FÜGGETLEN FÚVÓKAVEZÉRLÉS (INDIVIDUAL NOZZLE CONTROL PRO)

A fúvókánkénti szakaszolás (INC) növeli a megtakarított vegyszerek mennyiségét. A pulzáló fúvókavezérlés (INC Pro), a fúvókánkénti szakaszoláson felül homogén kijuttatást biztosít szélesebb sebességtartományban és szabálytalan alakú parcellák esetében is.

A 900-AS SOROZAT MODELLJEI

MODELLEK	PERMETLÉTARTÁLY	KERETSZÉLESSÉGEK	SZIVATTYÚ TÍPUSA	SZIVATTYÚ KIMENŐ TELJESÍTMÉNYE
	L	M		L/PERC
M900(i)				
M944(i)	4400	24-40	Membrán-dugattyús szivattyú	560 l/perc (2 x 280 l/perc) a feltöltéshez 280 l/perc a permetezéshez (max. 250 l/perc a szórókeretnél) 280 l/perc a kiegészítő funkciókhoz
M952(i)	5200			
M962(i)	6200			
R900i				
R944i	4400	24-40	Önfeltöltő centrifugál feltöltőszivattyú és centrifugál permetezőszivattyú	1200 a feltöltéshez 750 @ 3 bar (opcionálisan 1000) alkalmazáshoz
R952i	5200			
R962i	6200			
R975i	7500			

*Csak az M900i és az R900i esetén.

TARTÓS

Rendkívül erős acél alváz és többféle fix, illetve kormányozható tengely. Hosszú élettartamra és kemény munkára tervezve.

KÖNNYŰ HOZZÁFÉRÉS

Az OperationsCenter.Deere.com webhelyen elérhető Operations Centerben egyetlen központi helyen férhet hozzá a 900-as sorozat minden adatához.

KERINGTETÉS A SZÓRÓFEJEKIG

A túlnyomásos keringtető rendszer biztosítja a megfelelő koncentrációt és nyomást minden egyes szórófejnél, és csökkenti a szórófejek eltömődésének kockázatát.

OPCIONÁLISAN VÁLASZTHATÓ 25 CM-ES SZÓRÓFEJTÁVOLSÁG

Most csökkentheti a szóróke-rek-magasságot, ezzel csökkentve az elsodródást anélkül, hogy kompromisszumot kellene kötnie a minőség és a lefedettség terén.

KIVÁLÓ IRÁNYÍTHATÓSÁG

A gép intuitív kezelőfelülettel és többfunkciós vezérlőkarral irányítható. Az R900i és az M900i modelljei ISOBUS AEF-tanúsítvánnyal is rendelkeznek.

JÓ MENETKOMFORT

A ProRoad, a karbantartásmentes, poliuretán lengéscsillapítókkal ellátott tengelyelfüggesztésünk garantálja az egyenletes haladást terepen és közúton egyaránt.



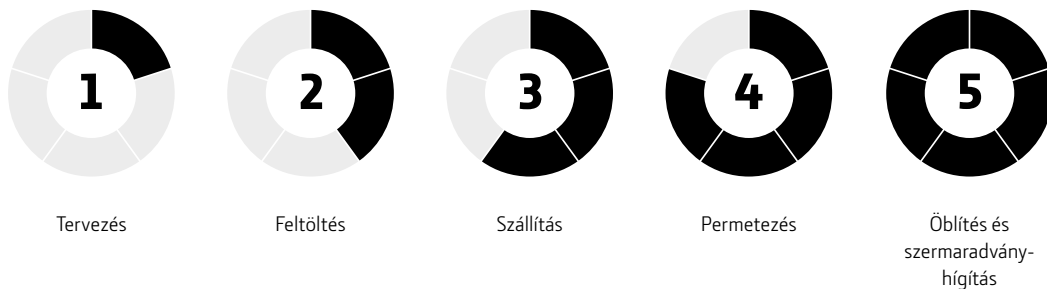
TELJESÍTMÉNYRE FEJLESZTVE

A tapasztalat találkozik az innovációval abban, ahogyan a 900-as sorozat ötvözi az egyszerű és problémamentes permetezés hagyományát és a teljesítmény javítását szolgáló legmodernebb technológiákat.

A TÖKÉLETESHEZ VEZETŐ ÚT

Egy gondolat a permetezésről: ez egy több változót tartalmazó komplex folyamat. A siker kulcsa, hogy minden apró lépés tökéletesen legyen kivitelezve.

A 900-as sorozatú permetezőgépek esetén az volt az elképzelés, hogy Ön tökéletesen irányíthassa a folyamatait, és megtehesse a biztos siker felé vezető lépéseket.



A tervezéstől és dokumentációtól kezdve a feltöltésen és a szállításon át a permetezésig, az öblítésig és a maradék felhígításával bezárólag, a 900-as sorozatú gépekbe beépített technológia megkönnyíti, valamint biztonságosabbá, pontosabbá és még nyereségesebbé teszi a permetezést. A komplexitás még soha nem volt ilyen egyszerű.



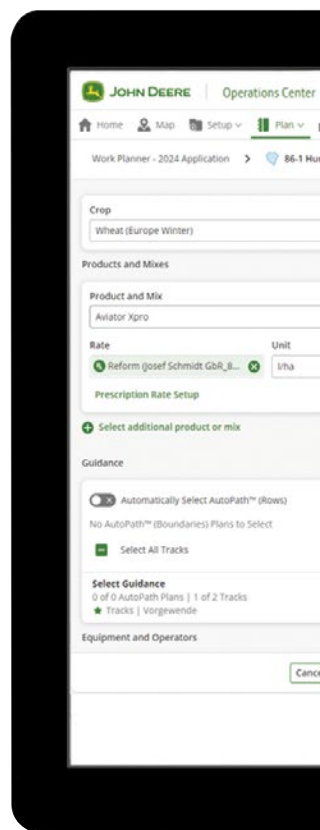




TERVEZÉS A MAXIMÁLIS TERMELÉKENYSÉG ÉRDEKÉBEN

INTELLIGENS GAZDASÁGIRÁNYÍTÁS

A John Deere Operations Center™ az Ön gazdaságirányítási portálja, ahol biztosított a mezőgazdasági és a gépinformációk összegyűjtése, illetve megjelenítése. Az összes lényeges információ azonnali megjelenítése elősegíti a tényeken alapuló döntések gyors és egyszerű meghozatalát.



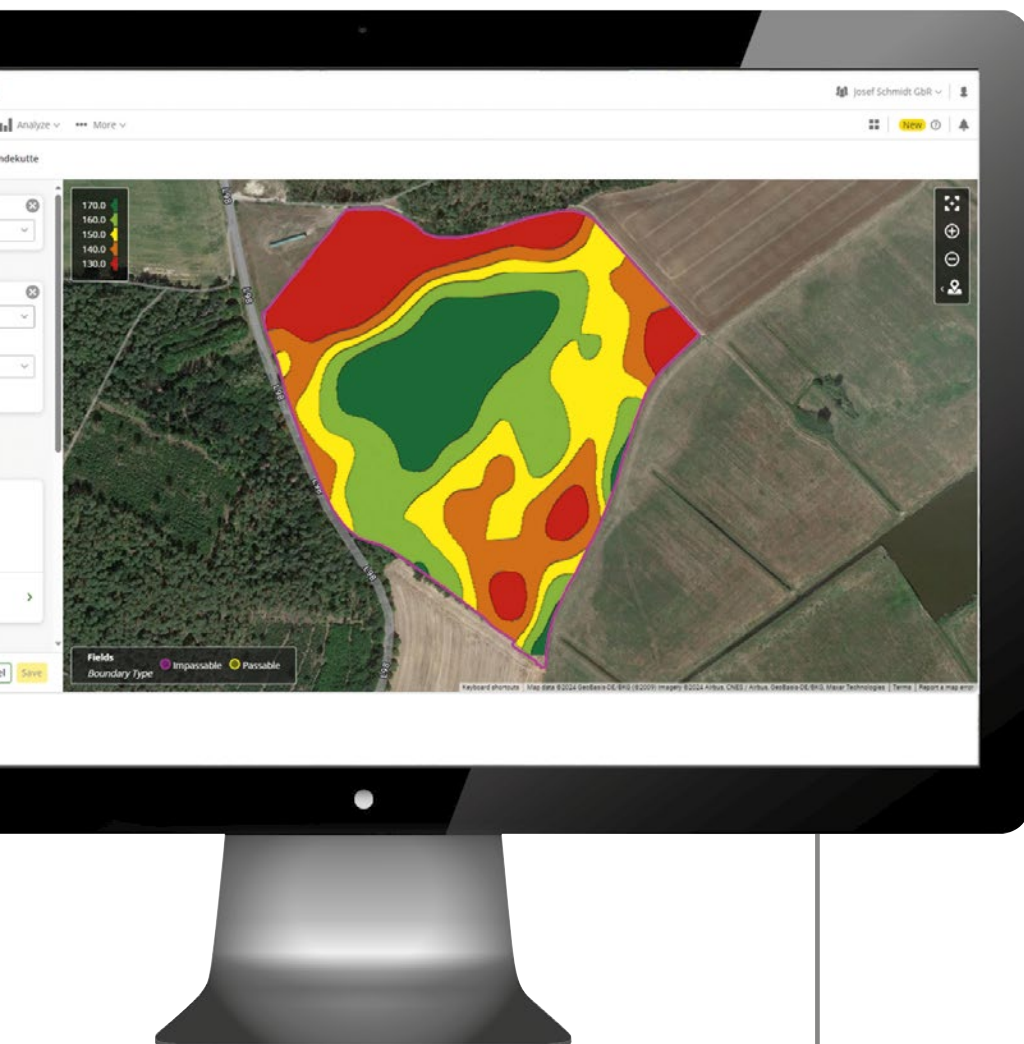
Az Operations Center webportál egyetlen központi helyre kapcsolja az Ön gépeit és a szántóföldjeit. Továbbá zökkenőmentes információcserét biztosít a John Deere helyi forgalmazójával, az alvállalkozóival, vagy más megbízható partnerekkel.

- Növelje az irodai hatékonyságát az egyszerűsített adminisztratív munkafolyamatokkal.
- Gyorsabban és könnyebben készítheti el dokumentációit, mint valaha.
- Azonnal és kényelmesen, egy központi helyen férhet hozzá a munkaeszközei információihoz.
- Adatokat cserélhet a megbízható partnereivel, megőrizve egyúttal a folyamatok feletti teljes ellenőrzést.

LÁSSON MUNKÁHOZ KÉSEDELEM NÉLKÜL

Tervezze meg a feladatait kényelmesen még a holt szezonban, ezzel biztosítva azok zökkenőmentes végrehajtását a csúcsidőszakban. A saját Operations Center-fiókjában könnyedén létrehozhatja, módosíthatja vagy törölheti a kijelzőbeállítási adatokat, például a vevők, a gazdaságok, a szántóföldek adatait, a parcellahatárokat, a navigációs nyomvonalakat vagy a traktor és a munkagép közötti eltolásokat.

Vezeték nélkül küldje el a beállítási adatokat és a kijuttatási térképeket a John Deere kijelzőjére az indulás előtt, így ezek a munkafolyamatra vonatkozó adatok megjelennek, amikor belép a szántóföldre. Majd a munka elvégzése után a dokumentáció elérhető az Operations Center felületén a későbbi elemzések érdekében.



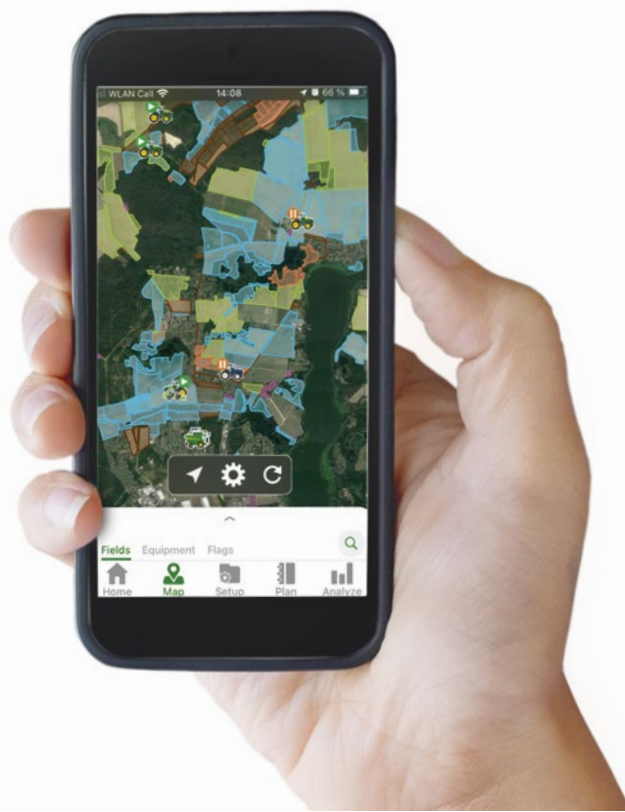
VÁLTOZTATHATÓ DÓZISÚ KIJUTTATÁS*

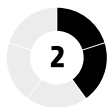
Csak tölts fel a kijuttatási térképet a John Deere kijelzőre, és már alkalmazhatja is az előírt térképet a művelet során. Alternatívaként csatlakoztasson egy terményérzékelőt a kijelzőhöz.

*További információkért keresse a John Deere helyi forgalmazóját.

FÁJLOK CSERÉJE MENET KÖZBEN

Egy adott feladat befejezése után a dokumentációs térkép elérhető az Operations Center alkalmazásban. Miközben továbbhalad a következő feladat helyszínére, telefonjáról máris elküldheti a térképet az ügyfelének.





GYORS ÉS BIZTONSÁGOS

FELTÖLTÉS

Engedje meg, hogy megtakarítsunk Önnek némi időt. Olyan egyszerűvé tettük az M900(i) modellek feltöltését, amennyire csak lehet. Így Ön most több időt szentelhet a permetezésre, mint a készülődésre.

Az ergonomikus kezelőállás tervezésekor a céljaink egyértelműek voltak: könnyűvé, biztonságossá és gyorsabbá tenni a feltöltést. Sokat profitálhat a tartós manuális vezérlőszkepekkel, amelyekkel semmit nem kell a véletlenre bízni, valamint a dugattyús membránszivattyúval, amely a tartály feltöltését akár 560 L/perc teljesítménnyel végzi el. Ha pedig extra kényelemre és precizításra vágyik, akkor az AutoFill funkció is elérhető.



EGYSZERŰ MANUÁLIS VEZÉRLŐSZERVEK

A nagyobb fogantyúk kényelmesen kezelhetők, minimalizálják a kezelői hibákat, és értékes időt spórolnak a beállítások során.



POWRFILL VEGYSZERBEKEVERŐ

Gyors és könnyen kezelhető. Az öblítő vízsugarak felhígítják és feloldják a növényvédő- és tápanyagutánpótló szereket, míg a speciálisan kialakított szelepek megakadályozzák a tartály alján kialakuló eltömődéseket. A nyomószeleppel ellátott forgó mosófejjel mossa ki a tárolókat, míg a vegyszerbekeverő kannamosó fejével könnyen megvalósítható a belső tisztítás. A permetlé tartály elérése előtt az összes termék átáramlik a tartálynyílás szűrőkosarán, megakadályozva, hogy a véletlenül beszippantott törmelékek (pl. doboztömítések vagy levelek) a tartályba jussanak.



TARTSON MINDENT A HELYÉN

A rendszeresített tároló szekrény két rekeszből áll: az egyik a tiszta ruhának, a másik pedig a vegyszerrel szennyezett védőfelszerelésnek.



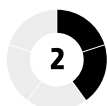
VEGYSZERTÁROLÓ DOBOZ

Férjen hozzá bármikor az Ön számára szükséges tárgyakhoz. Tárolja biztonságosan a vegyszereket az M900(i) permetezőkön elhelyezett 200 literes zárható tároló dobozban.



NAGY HANGSÚLYT FEKTETÜNK A BIZTONSÁGRA

A kezelő semmilyen növényvédőszerrel nem érintkezik, mivel a permetező bármilyen zárt vegyszertartályhoz könnyen csatlakoztatható. A növényvédőszer-gyártók által széles körben alkalmazott adapternek köszönhetően a növényvédőszer tartályai közvetlenül csatlakoztathatók a biztonságos feltöltés és öblítés érdekében.

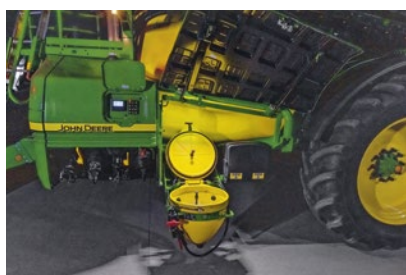


A KETTŐ EREJE

FELTÖLTÉS

Maximális kényelemre vágyik? Akkor valamelyik PowrSpray™ funkcióval felszerelt R900i modell lesz a megfelelő az Ön számára.

A PowrSpray™ egy két folyadékkörös rendszer: egy a feltöltéshez, egy pedig a permetezéshez. A feltöltésért felelős rendszer rendelkezik egy 1 200 L/perc teljesítményű, saját feltöltő szivattyúval, amely teljesen elkülönül a permetezés körétől, hogy mindig tiszta maradjon. Az ActivePause funkciónak köszönhetően a PowrSpray™ lehetővé teszi, hogy még a legnagyobb tartály is hat perc alatt feltölthető legyen, miközben Önnek elegendő ideje van a vegyszerek bekeverésére és a vegyszeres kannák kiöblítésére.



KÉNYELMES FELTÖLTÉS

A zseblámpáját nyugodtan hagyja a fülkében: Sötétben is biztonságosan feltöltheti az R900i permetezőjét a feltöltő állomáson elhelyezett világításnak köszönhetően.



VEGYSZERTÁROLÁS

Tárolja biztonságosan a vegyszereket az R900i permetezőkön elhelyezett 250 literes zárható tároló dobozban.

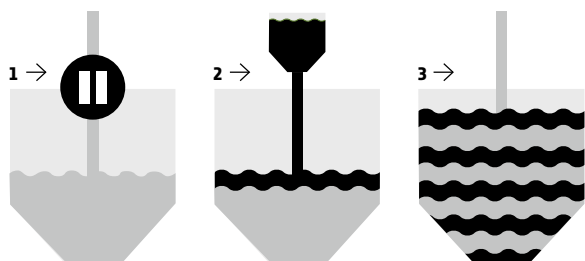
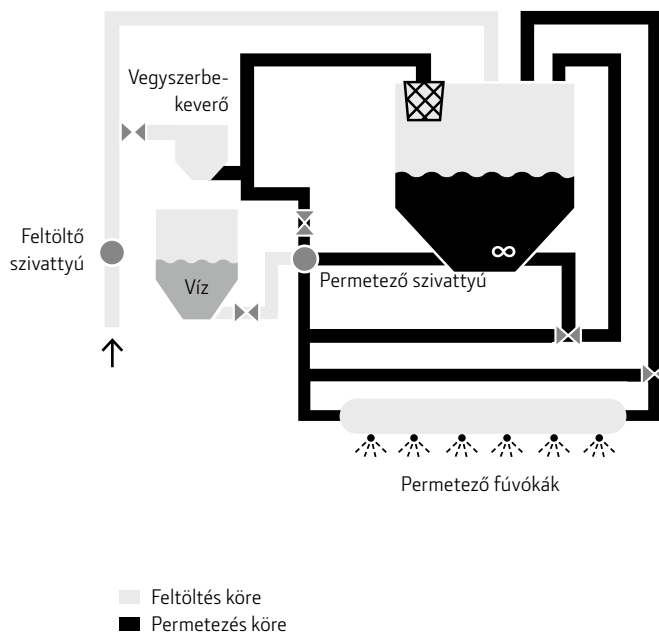


SOLUTIONCOMMAND

A SolutionCommand gombjai segítségével a kezelőállásról egyszerűen elvégezhető a gyors feltöltés, a pontosság terén etalonnak számító kijuttatás, a nagy erejű keverés, valamint a gyors, hatékony öblítés.



A PowrSpray™ segítségével töltsön a permetezőgépbe akár 7 500 litert kevesebb, mint 6,5 perc alatt, és még mindig marad ideje és tiszta vize a permetezőszerek bekeveréséhez és az üres tárolók kiöblítéséhez.



1. Félig töltsse fel vízzel.
2. Adja hozzá a vegyszereket.
3. Töltsse fel a tartályt teljesen.

ACTIVE PAUSE

Elérhető az R900i modellek esetén: Töltsse fel a permetező tartályát a PowrSpray™ rendszerrel csupán néhány perc alatt, és a PowrSpray™ Active Pause funkciójával még mindig marad ideje és tiszta vize a permetszerek bekeveréséhez és az üres tárolók kiöblítéséhez.



JÓ ÚTON HALAD

SZÁLLÍTÁS

Az alacsony súlypontnak, az egyenletes súlyelosztásnak és a modern felfüggesztésnek köszönhetően a 900-sorozatú permetezőgépek legalább olyan hatékonyak a közúton, mint a szántóföldön.



KIVÁLÓ MANŐVEREZHETŐSÉG

Az egyedülálló tengelykormányzásunk lehetővé teszi, hogy könnyen megközelítse a szántóföldek keskeny bejáratait, vagy akár 8 km/h sebességgel manőverezhessen a szűk helyeken.



A szórókeret biztonságos szállítási pozíciójának köszönhetően ez a permetezőgép akár 40 km/h* sebességgel is vontatható. A karbantartást nem igénylő, dupla poliuretán rugók pedig elnyelik az ütdéseket, és sok évig megvédik a permetezőgépet.



*ahol a törvények megengedik



A gyorsabb közúti haladás sziklaszilárd stabilitást igényel. Éppen ezért van ilyen alacsonyan az M900(i) és az R900i sorozatú permetezőgépek súlypontja, amit azzal értünk el, hogy a tartályt alacsonyan helyeztük el a masszív és jól kiegyensúlyozott alvázon. Így az akár 40 km/h* szállítási sebesség most biztonságosan és egyszerűen megvalósítható.

SZIKLASZILÁRD ALVÁZ

Az alvázat kifejezetten a permetezés dinamikájához tervezték – a középső rész öntött vas szerkezete elnyeli a torziós erőket, míg az alacsonyan elhelyezett tartály biztosítja az alacsony súlypontot.



KÖZPONTBAN A MŰKÖDŐKÉPESSÉG

KEZELŐSZERVEK ÉS KIJELEZŐK

Amikor a megfelelő kijelző a megfelelő vezérléssel párosul,
akkor Ön a termelékenység új szintjét tapasztalhatja meg.



AEF Certified



- ✓ UT
- ✓ AUX-N
- ✓ TC-BAS
- ✓ TC-GEO
- ✓ TC-SC

KÉNYELMES VEZÉRLÉS

Minden fontos permetezési funkciót egy kézzel irányíthat a John Deere új többfunkciós vezérlőkarjával. A John Deere univerzális kijelzőjével, vagy a traktor beépített CommandCenter™-e segítségével a piac legfejlettebb vezérlőrendszerét tudhatja a magáénak, amivel a fő permetezési funkciók, a szakaszvezérlés, a szórókeret funkciói és a kormányzás csupán egy gombnyomással vezérelhetők.

M900i ÉS R900i: AZ „i” FUNKCIÓK ELŐNYEI

Az ISOBUS AUX-N funkció lehetővé teszi, hogy a 6R-sorozatú traktorokba már beépített új CommandPRO™ vezérlőkarral irányíthassa az M900i- és az R900i-sorozatú permetezőgépet. Az ergonomikus kialakításnak köszönhetően a permetező irányítása intuitívabb és precízebb lett. Ha Önnek már van ISOBUS AUX-N vezérlőkar vagy ISOBUS-kompatibilis kijelző a traktorban, akkor hajrá – az M900i- és R900i-sorozatú permetezőgépek ISOBUS-kompatibilisek.

Lásson, alkosson és tartsa
kézben a termelékenységet:
Válasszon az integrált és
univerzális kijelzők széles
választékából az Ön saját
igényei szerint.

- 1 | Váltson a permetezési üzemmód és a keretösszecsukási üzemmód között
- 2 | A szórókeret-billentés vezérlése
- 3 | Szórókeret-billentés beállítása
- 4 | A permetező főkapcsolója LED-es állapotjelzővel
- 5 | Tengelykormányzás kapcsolása
- 6 | A szórókeret automatikus magasságállításának bekapcsolása
- 7 | Szórókeret-magasság
- 8 | Váloztatható geometria a jobb és bal oldalon
- 9 | Szórókeretszakaszok
- 10 | Az összes szakasz folytatása
- 11 | A permetlészivattyú kikapcsolása
- 12 | Manuálisan kormányzott tengely
- 13 | Kormányzó tengely középére állítása



INTELLIGENS VEZÉRLÉS

A TERMELÉKENYSÉGHEZ VEZETŐ ÚT

A John Deere kijelzőkkel nincs olyan permetezési feladat, amelyet Ön ne lenne képes kezelni: Amiről szó van, az a teljes körű navigációs rendszer, az átfogó dokumentáció, a kijuttatási térkép alapján történő permetezés, a permetező teljes kontrollja, és akár 4 kamera támogatása.

Minden G5 kijelző rendelkezik a táblagépek esetében már megszokott érintőképernyős funkciókkal, az intuitív kezelőfelülettel, és a teljeskörű ISOBUS AEF-tanúsítvánnyal. A személyre szabható képernyőelrendezést a saját igényei szerint módosíthatja. De rendelkezésre áll a belépő szintet képviselő G5e kijelzőnk is, amellyel egy 8,4"-os kijelzőn keresztül manuálisan irányíthatja a munkagépeket, beleértve a permetezőgépet, funkcióit.



G5e KIJELZŐ

Ez a 8,4"-os érintőképernyős kijelző jelenti az M sorozat permetezőgépeinek belépő szintű irányítását. Vízálló (IP65), rögzíti a permetezőgép dokumentációs adatait, és az adatok kinyerése érdekében USB-porttal is rendelkezik. Amennyiben Ön rendelkezik John Deere modemmel és műholdas kapcsolattal, akkor távoli kijelző hozzáférésre is alkalmas lesz, illetve az adatok vezetékek nélkül továbbíthatóak a John Deere Operations Center™ felületére.



G5 ÉS G5^{PLUS} KIJELZŐK

A G5 (10,1") és a G5^{PLUS} (12,8") érintőképernyős univerzális kijelzők rendelkeznek az AutoTrac™-kel valamint szakaszvezérléssel (akár 255 szakasz) és változtatható dózissal kijuttatásra is képesek. AEF ISOBUS-kompatibilisek, amely a más gyártók által gyártott munkagépek működtetését is megkönnyíti.



Lásson, alkosson és tartsa kézben a termelékenységet: Válasszon az integrált és univerzális kijelzők széles választékából az Ön saját igényei szerint.

TÁVOLI KIJELEZŐ HOZZÁFÉRÉS*

A forgalmazó specialistájának azonnali tanácsára és segítségére van szüksége a szántóföldön? A távoli kijelző hozzáférés lehetővé teszi a forgalmazó szakembereinek, hogy távolról nyújtsanak segítséget Önnek a gépek/munkagépek beállításában és az egyéb feladatok elvégzésében, úgy mintha ténylegesen a fülkében volnának.



*JDLink™ telematikai modul és JDLink™ kapcsolat szükséges.



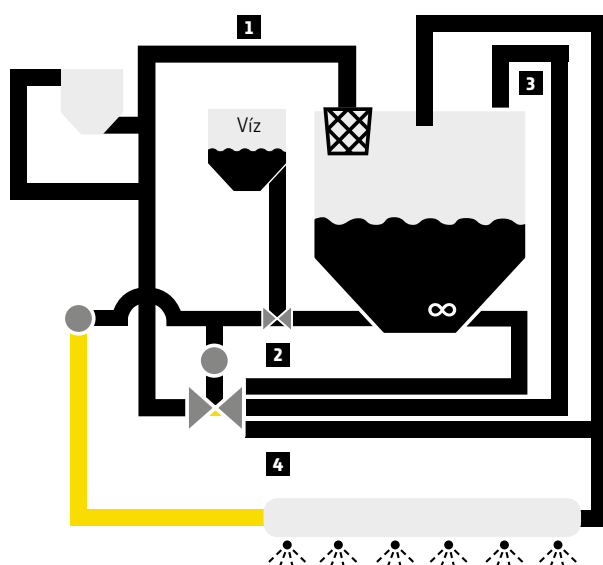
PRECÍZIÓS KIJUTTATÁS

PERMETEZÉS

Az M900(i) és az R900i sorozat rendszereit úgy tervezték, hogy minden szórófejnél stabil legyen a nyomás, és fixen tartsa az előírt dózist.

ERŐS PÁROS

Mindkét mód lehetséges. Az egyenletes kijuttatás és az optimális keverési teljesítmény biztosítása érdekében az M900(i)-sorozatú permetezőgépek két darab membrándugattyús szivattyúval rendelkeznek. Mindkét szivattyú 280 L/perc folyadékáram teljesítményre képes, azonban a szórókeretet az egyik szivattyú maximum 250 L/perc szállítási teljesítménnyel táplálja az elektromos dózisvezérlőn keresztül. A másik szivattyú akár 10 bar nyomásra is képes az elsődleges körben, amivel biztosítható a permetezési körtől és az egyéb funkcióktól független optimális keverés.



- 1 | Venturi az induktor számára
- 2 | Keverés
- 3 | Feltöltés
- 4 | Öblítés

- Elsődleges túlnyomásos rendszer
- Másodlagos túlnyomásos rendszer





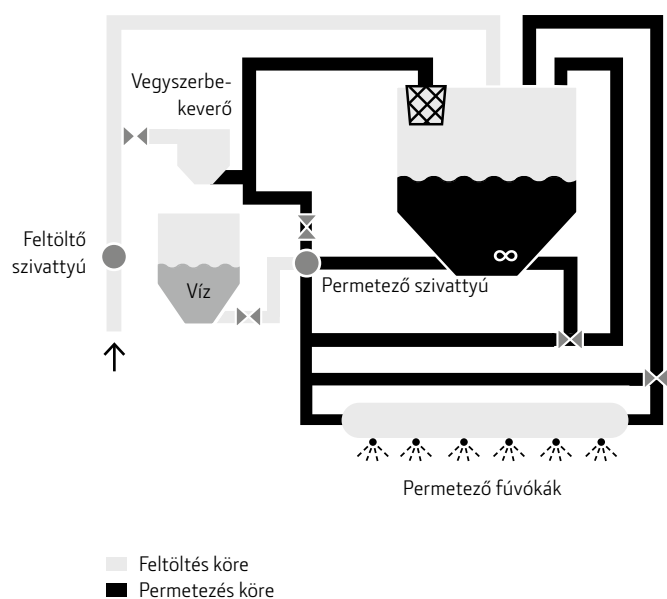
PowrSpray™: A Direct Rate Control, közvetlen kijuttatási mennyiség szabályozó rendszer, gyorsan reagál a sebesség változásaira, illetve a szórókeret szakaszainak be- és kikapcsolására, megakadályozva ezzel a felül- vagy aluladagolást. Differenciált kijuttatás esetén (pl. előírástérképek alkalmazásánál) ez azt jelenti, hogy a különböző dózisokra való átállás gyakorlatilag azonnal megtörténik.

KÉTKÖRÖS KIALAKÍTÁS

Az R900i sorozat modelljeibe beépített egyedülálló PowrSpray™ megoldás 2 folyadékkörrel rendelkezik: A 750 L/perc (opcionálisan 1 000 L/perc) folyadékáramú nagy nyomású cenntifugál permetező szivattyú által működtetett permetezési kör, valamint a gyors tartálytöltés érdekében fejlesztett 1 200 L/perc teljesítményű szivattyúval megvalósított, teljesen elkülönítetten működő feltöltés.

PONTOS ÉS GAZDASÁGOS

Mindkét szivattyú a traktor motorfordulatától függetlenül működik a power beyond szelepen keresztül, ezért Ön a traktor alacsony fordulatszáma esetén is tud permetezni, aminek köszönhetően csökken a zaj és az üzemanyag-felhasználás. Az egyedülálló szárazfutás elleni védelem automatikusan leállítja a permetező szivattyút, ha nincs benne folyadék, ami megvédi azt a nem megfelelő működéstől.





A SZÓRÓKERET TELJES STABILITÁSA

PERMETEZÉS

A szórókeret kontrollálatlan mozgása (kilengések) nagyon sokba kerülhet: elvesztegetett vegyszert és alacsonyabb terméshozamot eredményezhet. A stabil John Deere szórókereteink garantálják, hogy ez nem fog megtörténni.



A SZÓRÓKERET KÖZÉPRÉSZÉNEK KIALAKÍTÁSA

A hidroakkumulátoros lengéscsillapítóval ellátott paralelogramma és inga kialakítású középrész biztosítja a magasság tökéletes beállítását, valamint megakadályozza, hogy a szórókeretet stabilitását befolyásolja a gép billenése. Egy hidraulikus munkahenger igazítja a szórókeret billentését a szántóföldi körülményekhez, valamint a szórókeret középrésze poliuretán lengéscsillapítókkal vagy hidroakkumulátorral és munkahengerekkel csillapítja a keret oldalirányú mozgását.

SZÓRÓKERETEK 24 M-TŐL 40 M-IG

Két- és háromcsuklós szórókeretek is választhatók, amelyeket egyaránt alacsony szállítási magasság jellemez. A különböző keretszűkségeknek köszönhetően sokoldalúan használható a különböző kultúrák és a szabálytalan alakú táblák esetén.

MINDIG A PONTOSSÁGRA KONCENTRÁLVA

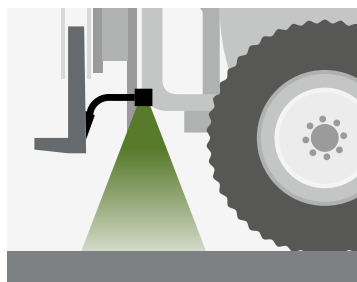
PERMETEZÉS

A TerrainControl Pro, a TerrainCommand Pro és az Active Centre Frame Control (aktív központi szórókeret-vezérlés) tovább javítják az 900-as sorozat amúgy is példaértékű szórókeret-stabilitását. A szórókeret magassága és dőlése teljesen automatikusan irányítható az amúgy is minden eddiginél szilárdabb és pontosabb permetezőplatformmal.

ABSZOLÚT PRECIZITÁS

Nincs kihagyott rész, nincs elsodródás, csak következetes lefedettség – automatikusan. A TerrainControl Pro és a TerrainCommand Pro használatával a szórókeret mindig ott lesz, ahol az optimális lefedettség érdekében lennie kell. Az adott célra tervezett, hibrid üzemmódú érzékelők egyidejűleg követik nyomon a talajt és a kultúrát, és betanulják a kultúra magasságát, így nem süllyeszti le a szórókeretet, ha az dőlt állományba ér. Az aktív központi keretvezérlés kiküszöböli a nemkívánatos elmozdulást, és megakadályozza a szórókeret elbillenését a táblavégi fordulóknál.

TALAJKÖVETŐ ÜZEMMÓD



KULTÚRAKÖVETŐ ÜZEMMÓD



A hibrid üzemmódú érzékelők képesek különbséget tenni a talaj és a kultúra között, így a rendszer betanulhatja a növények magasságát, és a szórókeret nem süllyed le a megdőlt állományban.



A TerrainCommand Pronak köszönhetően a 3 vagy 5 ultrahangos érzékelő segítségével a szórókeret minden esetben pontosan pozicionálható. Mindez a tökéletes kezelés érdekében szükséges állandó szórókeret magassággal, kisebb elsodródással, nagyobb sebességgel és a kezelő számára kevesebb fáradtsággal jár.

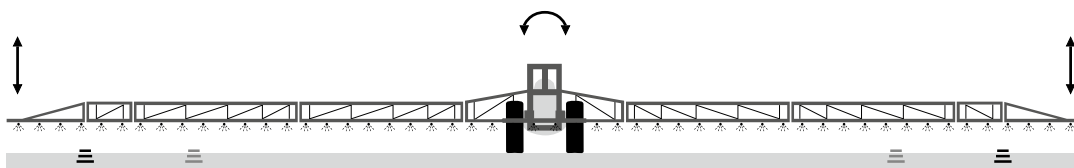
HIBRID ÜZEMMÓD



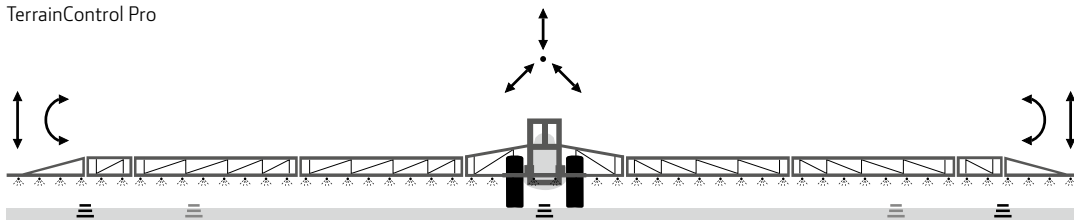


 Ultrahangos szenzor
IMU-val (tehetetlenségi
mérőegység)

TÖKÉLETES SZÓRÓKERET-IGAZÍTÁS



TerrainControl Pro



TerrainCommand Pro

A TerrainControl Pro funkció része az aktív központi keretvezérlés is, amely maximális pontosságot biztosít: az ultrahangos és IMU (tehetetlenségi mérőegység) érzékelők mérik a szórókeret teljes középrészének billenő mozgásait, a billenő mozgások változását, valamint a billenő mozgások során fellépő sebességváltozásokat. Az alapfelszereltség részét képező keretbillentő (dőntő) munkahenger ez alapján kompenzálja a szórókeret észlelt elbillenéseit, így az alváz billegése nem befolyásolja a szórófej növény feletti magasságát. A TerrainCommand Pro ezen felül még a változtatható keretgeometriával és a szárnyak egymástól független vezérlésével szélesíti a gép használhatóságát.

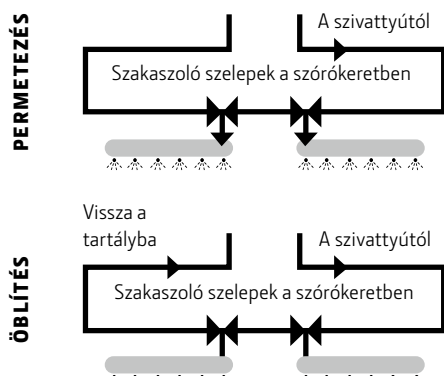
MINDEN CSEPP SZÁMÍT

PERMETEZÉS

A 900-as sorozatba beépített technológia megszünteti a permetezés közbeni becsléseket. Minél precízebben permetez, annál több hektárt permetezhet le egy feltöltéssel.



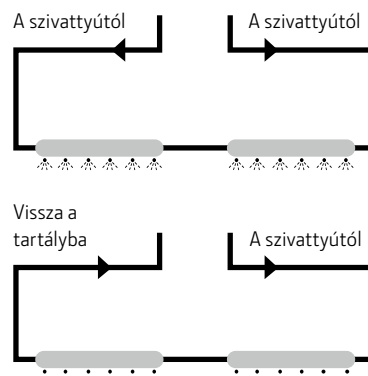
KÖRVEZETÉKES KERINGTETÉS



KÖRVEZETÉKES KERINGTETÉS

Az M900(i)-vel megvalósított költséghatékony és gyorsindítású permetezéssel idő és vegyszer takarítható meg: A rendszer a főszelep elzárását követően is folyamatosan keringteti a permetlevet egészen a szakaszoló szelepekig. A munka befejezése után így gyorsabb és könnyebb a gép tisztítása is.

TÚLNYOMÁSOS KERINGTETŐ RENDSZER



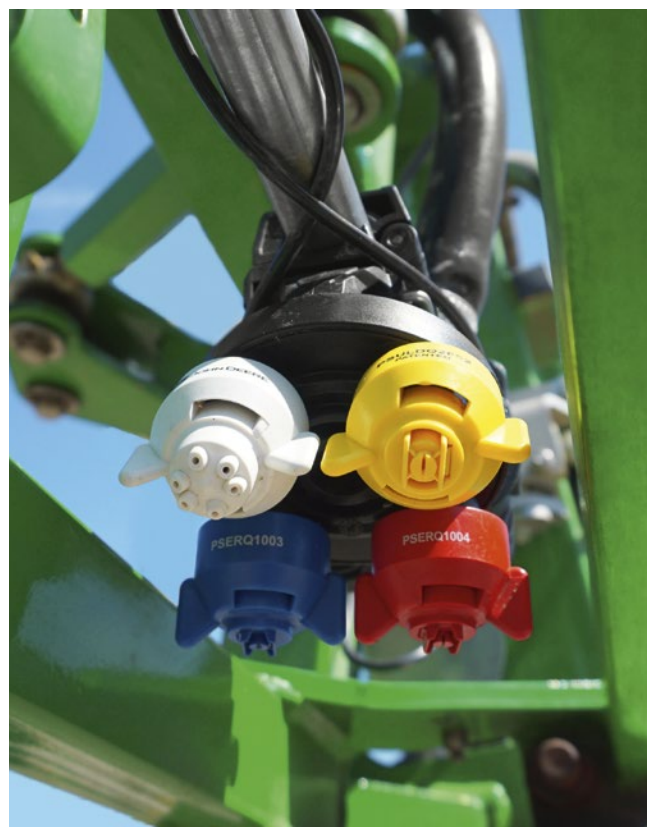
TÚLNYOMÁSOS KERINGTETÉS

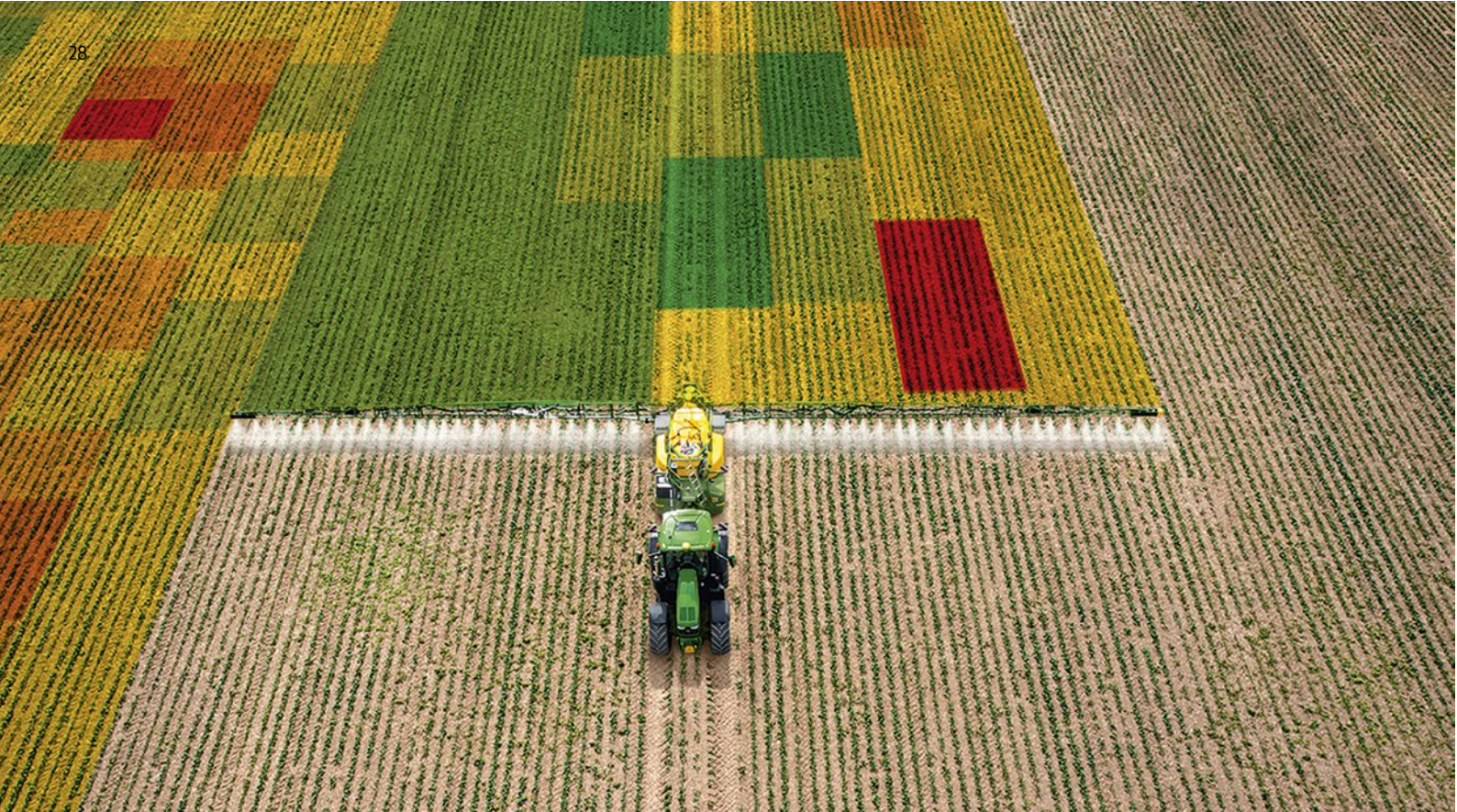
Nagy dózisú, gyorsindítású, teljes koncentrációjú permetezés: A vegyszerek keringtetése mindig közvetlenül a szórófejekig tart. A keringtetés akkor is folytatódik az előre beállított nyomással, amikor a permetezés leáll, ami segíti az üledékképződés és a szórófejek eldugulásának megelőzését. A tisztítás is egyszerű – elegendő tiszta vízzel, permetezés nélkül kiöblíteni a permetlévezetéseket.



TWINSELECT™

A nyomógombos TwinSelect™ rendszernek köszönhetően a szórófejek váltása sokkal gyorsabbá és egyszerűbbé válik, amivel Ön időt nyerhet, és több hektárt permetezhet le minden egyes munkanapon.





CSÖKKENŐ PERMETEZÉSI KÖLTSÉGEK

FÚVÓKÁNKÉNTI SZAKASZOLÁS

A keretszakaszonkénti szakaszoláshoz viszonyítva a fúvókánkénti szakaszolás jelentős megtakarítást eredményezhet a vegyszerhasználat terén. Az 50 vagy 25 cm-es fúvókátávolságokkal jelentős vegyszermennyiséget takaríthat meg az átfedések és a kihagyások csökkentésével.

PULZÁLÓ FÚVÓKÁNKÉNTI SZÓRÓFEJVEZÉRLÉS

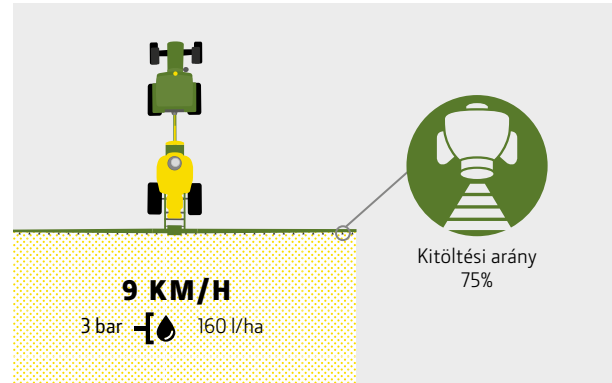
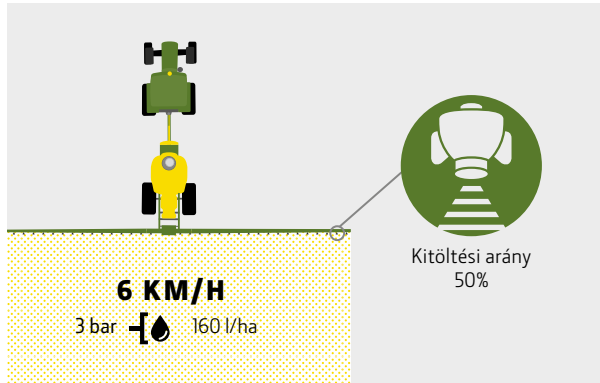
A hagyományos kijuttatás során a pulzáló fúvókánkénti szórófejvezérlés megszabadítja Önt az állandó sebesség fenntartásával járó stressztől. A pulzáló rendszer garantálja precíz beállított dózist és állandó cseppméretet biztosít bármely munkasebesség mellett.



A pulzáló fúvókavezérlésnek köszönhetően nagyobb cseppmérettel dolgozhat, mivel a rendszer automatikusan módosítja az átfolyási időt a szükséges dózis fenntartása érdekében. Ez azt jelenti, hogy egyetlen fúvóka ugyanazt a permetezési teljesítményt tudja biztosítani, mint akár négy különböző fúvóka.

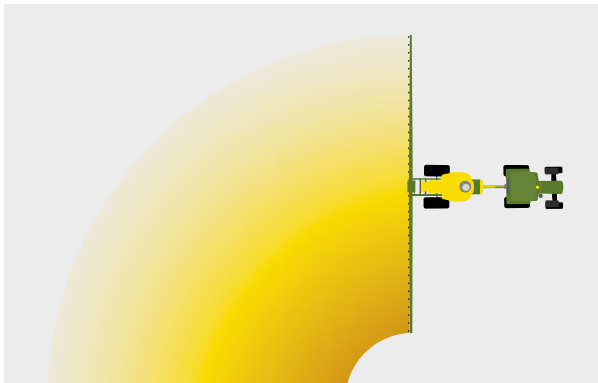
HALADÁSI SEBESSÉGTŐL FÜGGETLEN KIJUTTATÁSI MENNYISÉG

A szabálytalan alakú parcellák és lejtők valamint a hasonló terepviszonyok miatt a permetezőgép sebessége változhat a szántóföldön. Hagyományos alkalmazás esetén ez egyenetlen adagolást eredményez. A professzionális egymástól független szórófejvezérlés 15 Hz-en működő impulzusszélesség modulációt alkalmaz, ami azt jelenti, hogy másodpercenként 15-ször nyitja és zárja a szórófejeket. Azt az időtartamot, amely alatt a szórófejek nyitva vannak, kitöltési aránynak hívjuk. Ez a mechanizmus biztosítja, hogy amikor a permetezőgép sebessége változik, a kijuttatási mennyiség állandó marad, stabil nyomást és stabil cseppméretet biztosítva. Ebben a példában, amikor a permetezőgép sebessége 6 km/h-ról 9 km/h-ra változik, a kitöltési arány 50%-ról 75%-ra módosul. Ez állandó 3 bar nyomás mellett fenntartja a 160 l/ha kijuttatási mennyiséget az állandó cseppméret érdekében.

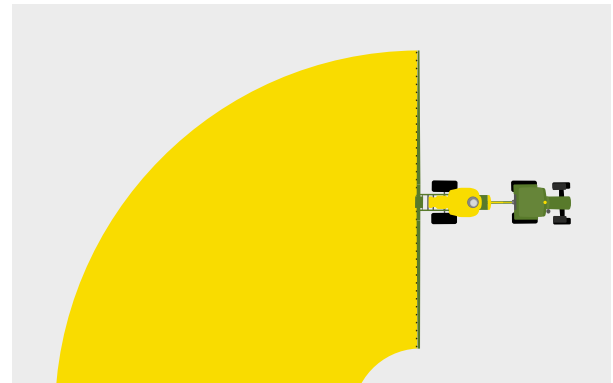


FORDULÁSKOMPENZÁCIÓ

Az egyenletes kijuttatási mennyiség biztosítása érdekében a professzionális egymástól független szórófejvezérlés megakadályozza az alul- vagy túlpermetezést a táblavégi fordulóknál.



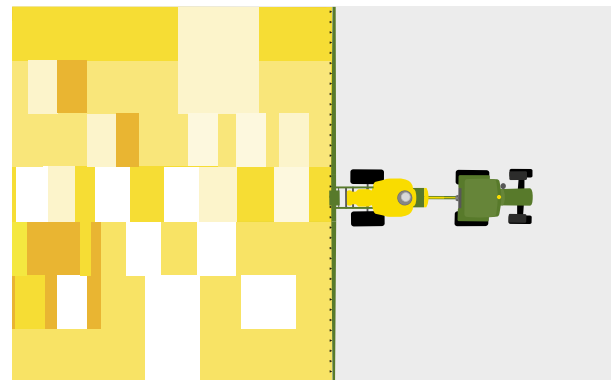
A hagyományos alkalmazások során a szórókeret belső és külső oldala különböző sebességgel mozog, ami eltérő vegyszereloszlást eredményez a terményen.



A pulzálásnak köszönhetően a pulzáló fűvókavezérlés módosítja a kitöltési arányt a szórókeret teljes szélességében. Ez egyenletes kijuttatást biztosít a permetezőgép fordulásakor.

MULTI-RATE

Tapasztalja meg a precizitás új szintjét a független szórófejvezérlés Pro Multi-Rate segítségével. Akár 11 különböző adagolási sebességet is alkalmazhat egyszerre a szórókereten, így biztosítva, hogy a változó adagolású alkalmazási térképek hajszálpontosan legyenek végrehajtva. Ideális a folyékony műtrágya változó adagolású kijuttatásához.



MINDEN CSEPP GYŐZELMET HOZ

25 CM-ES SZÓRÓFEJTÁVOLSÁG

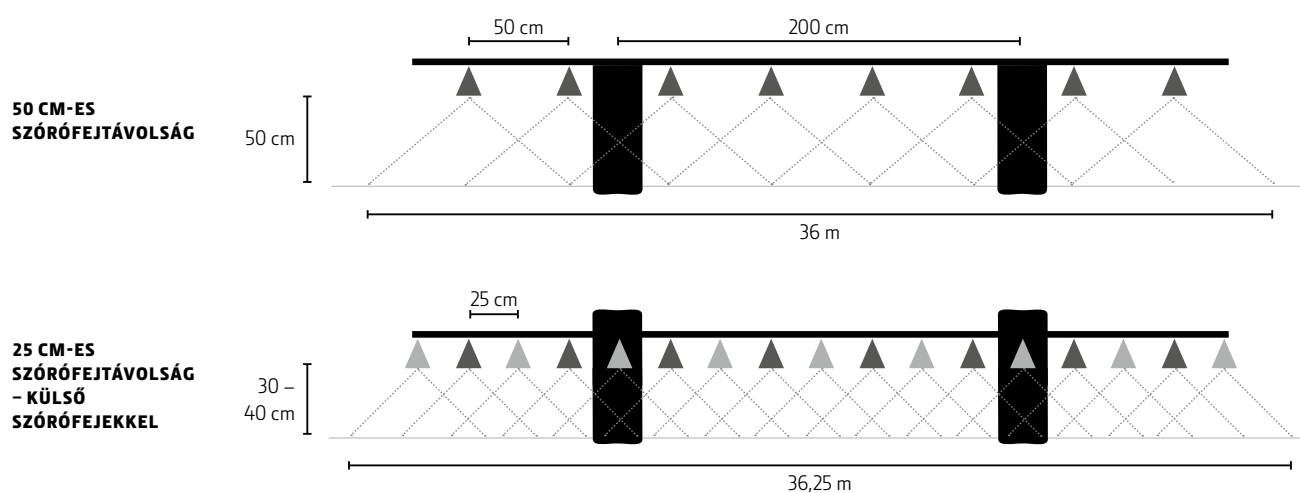
Védjen meg minden növényt, és ne hagyjon ki egyetlen centimétert sem a szomszédos fogások tökéletes lefedettségének köszönhetően.

A 25 cm-es szórófejtávolság lehetővé teszi az alacsonyabb szórókeret-magasság alkalmazását, és az elsodródás csökkentése érdekében állandóan fenntarthatja a 30-40 cm-es permetezési magasságot, így nem kell kompromisszumot kötnie a cseppspektrum terén, miközben megőrizheti a finom cseppméretet. A 25 cm-es szórófejtávolságot kombinálhatja a szórófejek egymástól független vezérlésével, és igény szerint visszatérhet az 50 cm-es szórófejtávolsághoz is (például a folyékony műtrágya kijuttatása érdekében).



TÖKÉLETES LEFEDETTSÉG

Ne maradjon ki egyetlen apró terület sem, és védjen meg mindent a 25 cm-es távolságba elhelyezett szórófejekkel.



A 25 cm-es szórófejtávolság és a jobb és a bal oldalon elhelyezett extra külső szórófejek garantálják a tökéletes lefedettséget a szomszédos fogásokban. A külső szórófej automatikusan bekapcsol vagy kikapcsol, ezzel pedig garantálja a szakaszvezérlésen alapuló tökéletes lefedettséget.

PRECIZITÁST EREDMÉNYEZŐ FORMA

PERMETEZŐ FÚVÓKÁK

A Hypro nevű partnerünkkel együtt a szórófejek széles skáláját kínáljuk, így mindegy, hogy Ön mit szeretne permetezni, megtalálja a megfelelő szórófejet.



A permetező szórófejekről szóló prospektusunkból további információkat szerezhet: kérje a John Deere helyi forgalmazójától „A sikeres permetezés kulcsa” című kiadvány egy példányát.

VÁlassza a megfelelő szórófejet

A hatékony permetezés legfontosabb tényezője a kijuttatási mennyiséghez, a termelt növényhez és az Ön által használt géphez illeszkedő szórófej. Fontos szerepet játszanak az olyan teljesítményparaméterek, mint a sodródás csökkentése, a lefedettség mértéke, valamint a permetcseppek szóróárralhoz viszonyított mérete.

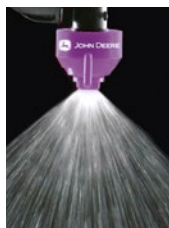
NEHEZEBB CSEPPEK, KEVESEBB SODRÓDÁS

A légbeszívásos fúvókák fő ideológiája a sodródás csökkentése a lefedettség terén kötött kompromisszum nélkül. A nagyobb és teltebb, a sodródásnak ellenálló cseppek levegőt tartalmaznak a belsejükben. Becsapódáskor a cseppek szétpukkannak, hátrahagyva a permetszert a felületen. Az ULD, LDA és GAT modellek légbeszívásos szórófejek.

FOCUS FÚVÓKÁK



**STRAIGHT STREAM
CERAMIC (STC)
SZÓRÓFEJ**



**ULTRA ALACSONY-
ELSDRÓDÁSÚ
(ULD) SZÓRÓFEJ,
120°**



**MEGNÖVELT
HATÓSUGARÚ (ER)
SZÓRÓFEJ, 110°**



**GUARDIANAIR
TWIN™ (GAT)
SZÓRÓFEJ, 110°**



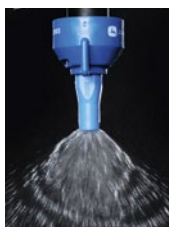
**ALACSONY
ELSDRÓDÁSÚ
LÉGBESZÍVÁSOS
(LDA) SZÓRÓFEJ,
110°**



3D 100°



KERÁMIABETÉTES SZÓRÓFEJEK



**ULTRA ALACSONY
ELSDRÓDÁSÚ
KERÁMIABETÉTES
(ULDC) SZÓRÓFEJ
120°**



**ALACSONY
ELSDRÓDÁSÚ
KERÁMIABETÉTES
LÉGBESZÍVÁSOS
SZÓRÓFEJ (LDAC),
90°/120°**



**GUARDIANAIR
TWIN™
KERÁMIABETÉTES
SZÓRÓFEJ (GATC),
120°**



**ALACSONY
ELSDRÓDÁSÚ
KERÁMIABETÉTES
(LDC) SZÓRÓFEJ,
90° ÉS 120°**



**MEGNÖVELT
HATÓSUGARÚ
KERÁMIABETÉTES
(ERC) SZÓRÓFEJ,
120°**



**ASZIMMETRIKUS,
ULTRA ALACSONY
ELSDRÓDÁSÚ
KERÁMIABETÉTES
(AULDC) SZÓRÓFEJ,
120°**



Folyékony műtrágya

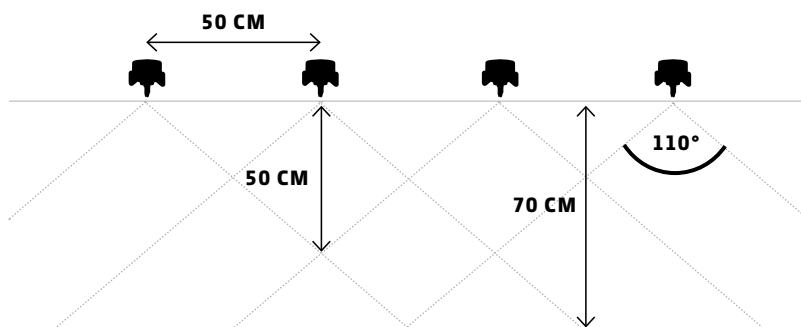
Gyomirtók

Növekedésszabályozók

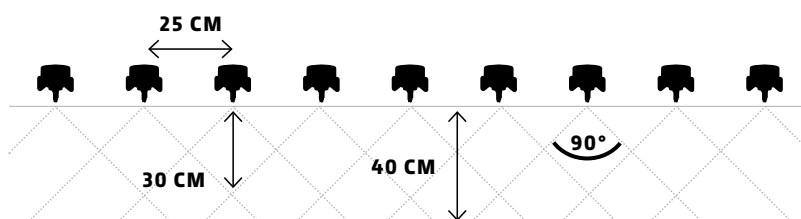
Gombaölőszerek

Rovarirtók

50 cm-es távolságban elhelyezett
szórófejek 110°-os permetezési
szöggel



25 cm-es távolságban elhelyezett
szórófejek 90°-os permetezési
szöggel





A BIZTONSÁGOS MOST MÁR GYORS IS

HÍGÍTÁS ÉS ÖBLÍTÉS

A 900-as sorozatú permetezőgépeken az öblítés és a hígítás egyszerűen elvégezhető. Egyetlen gombnyomással aktiválhatja az AutoDilute automatikus hígítás és a folyamatos hígítás funkciót, így az M900(i)- és R900i-sorozatú permetezőgéppel gyerekjáték lesz az öblítés és a hígítás.

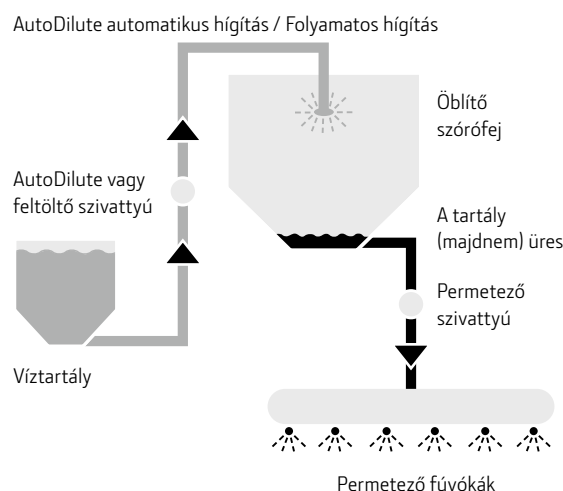
AUTODILUTE AUTOMATA HÍGÍTÁS

Önnek mennyi vízre van szüksége a kívánt hígítási arány eléréséhez? Számításba véve a hasznosulatlan permetlevet és szermaradványokat, az AutoDilute kiszámítja ezt Önnek. A java még csak most jön:

- A teljes hígítási folyamat a vezetőfülke kényelméből irányítható
- Öblítési üzemmód: AutoDilute automatikus hígítás és folyamatos hígítás funkció
- Többféle öblítési opció
- Gyorsabb öblítés a nagyobb termelékenység érdekében
- A kezelői hibák lehetőségének teljes kizárása
- Nem áll fenn a növénykárosodás és a környezetszennyezés kockázata.
- Megfelel a hatályos európai hatósági és környezetvédelmi előírásoknak

FOLYAMATOS HÍGÍTÁS

Gyors öblítés a permetezési feladatok között a szórófejeknél képződő lerakódások csökkentése érdekében? A fülke elhagyása nélkül? A megoldás a folyamatos hígítás funkció. A permetezés befejezése közben a rendszer folyamatosan tiszta vizet adagol a bekeverő tartályba, és csökkenti a permetlé koncentrációját.



Az AutoDilute automatikus hígítási funkció öblítési kalkulátora kiszámolja, hogy mennyi öblítési ciklusra van szükség az Ön hígítási igényéhez. A permetezést követően több automatikus hígítás-öblítés-permetezés ciklus csökkenti a vegyszermaradék koncentrációját. Kizárja a hibalehetőséget, ugyanakkor teljes biztonságot nyújt az Ön számára.





Csak pillantson be egy R900i-sorozatú permetező tartályába, és máris láthatja, hogyan működik az AutoDilute és a folyamatos hígítás.

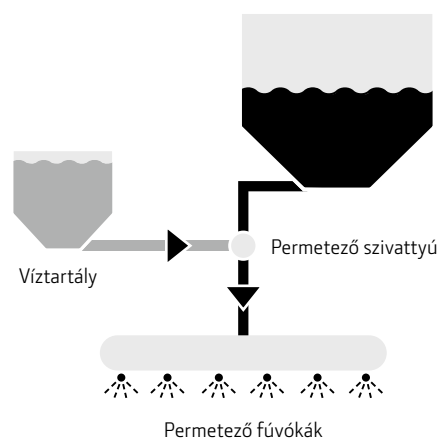
ÖBLÍTÉSI CIKLUSOK

Az öblítési ciklusok lehetővé teszik a permetezőgép teljes rendszerének lépésről lépésre történő öblítését, akár az egyes lépések átugrásával is. Az öblítési ciklus 1 vagy 2 szakaszból áll:

- Öblítés: Keringtető vezeték
- Öblítés: Visszatérő keverő vezeték
- Öblítés: Vegyszerbekeverés vezetéke
- Öblítés: Keverés vezetéke

Ezt követően Ön elkezdheti a permetezést, vagy kiürítheti a permetezőgépet.

Szórókeret-öblítés



Az R900i esetében egy, a fülkében lévő gombbal aktiválhatja a szórókeret-öblítést. Permetezze ki az oldatot, és öblítse ki a keretet, hogy csökkentse az üledékképződés és a szórófejek eltömődésének kockázatát.



JÁRJA A SAJÁT ÚTJÁT!

KIEGÉSZÍTŐK

Meg van az esély arra, hogy bizonyos dolgokat Ön másképp csinál. Ez nagyszerű, és számos munkaeszköz áll a rendelkezésére, hogy az M900(i)- és R900i-sorozatú permetezőgépe mindenben az Ön segítségére legyen.



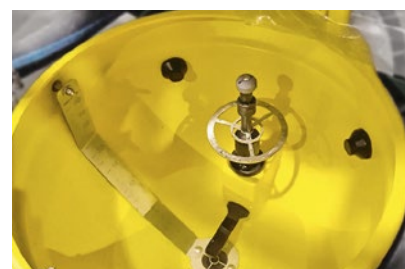
KERETVÉG VÉDŐ BURKOLAT

Megóvják a fúvókákat, a szórófejeket és egyéb alkatrészeket a sérülésektől, miközben bokrok és fák mellett halad a táblaszéleken vagy a közúton.



MAGASNYOMÁSÚ MOSÓ

A magas nyomású, akár 100 bar-os nyomásra is képes tisztító berendezés segítségével hatékonyan moshatja le permetezőjét és annak szórókeretét a szántóföldön. Hidraulikusan vezérelt, 16 m hosszú tömlővel, tömlő dobbal és szórópisztollyal.



ROZSDAMENTES SZINTJELZŐ

Állapítsa meg pontosan a bekeverőben lévő, a növényvédelemre használt oldat mennyiségét.



LED-ES KERETVILÁGÍTÁSI OPCIÓNK

Dolgozzon rugalmasabban, és növelje meg a permetezésre jutó időt! A TerrainControl Pro és TerrainCommand Pro rendszer ultrahangos érzékelői, a szakaszvezérlés és az AutoTrac™ rendszer nagyszerűen működnek napfény nélkül is, ezért bármikor pontosan permetezhet, amikor csak Önnek alkalmas.



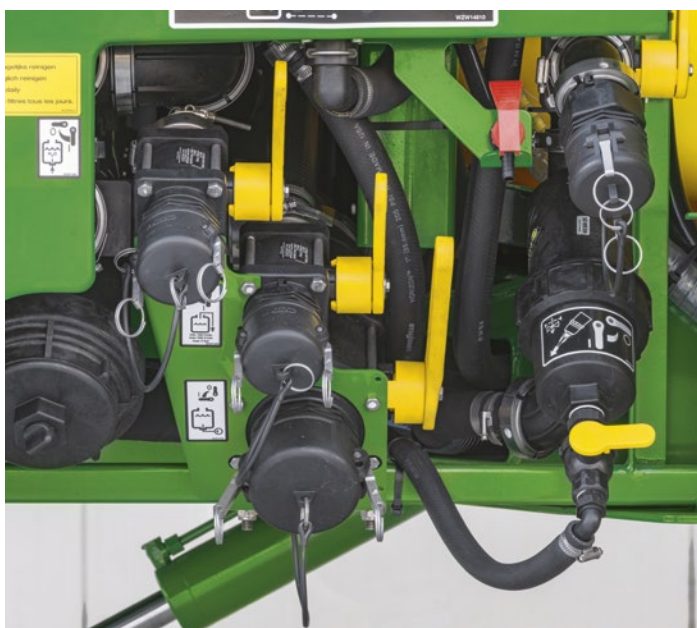
SZÉLSŐ SZÓRÓFEJ TARTÓJA

Az asszimetrikus szórásképű szélső szórófej végszórófejként is funkcionál, hogy megakadályozható legyen a táblahatárokon kívüli permetezés. Ezzel a végfúvókával átmenetileg akár a munkaszélesség is megnövelhető.



ÖNTISZTULÓ SZŰRŐKÉSZLET NYOMÓÁGI SZŰRŐ

Az öntisztuló szűrőkészlet segítségével a gépkezelő a szűrőedény leszerelése nélkül kitisztíthatja a szűrőbetét alján esetlegesen összegyűlt szennyeződések.



GONDOSKODÁS A TELJES ÉLETTARTAM ALATT

A szerviz-szolgáltatáscsomagunk biztosítja, hogy az Ön permetezőgépe később is olyan jól működjön, mint a gyár elhagyásának napján.



MEGELŐZÉS

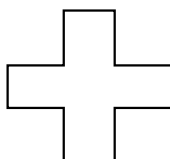
Ütemezett rutinszerű karbantartás a csúcsteljesítmény fenntartása érdekében

EXPERT CHECK

Az éves átvizsgálás több mint 100 ellenőrzési pontot tartalmaz. A leállások kockázatát akár több mint 90%-kal csökkentheti.

TÉLI FELKÉSZÍTÉS

Gondoskodjon a permetezőgépe téli felkészítéséről a John Deere forgalmazó által végzett professzionális szolgáltatással.



JAVÍTÁS

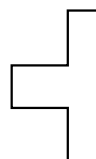
Gyors javítások és támogatás a leállások idejének minimalizálása érdekében

CONNECTED SUPPORT

Forgalmazói támogatás a szántóföldön a távoli kijelző hozzáféréseken keresztül, valamint vezeték nélküli szoftverfrissítések. A forgalmazó hozzáférhet a gép hibakódjaihoz és geolokációs adataihoz.*

97%-OS ALKATRÉSZELÉRÉS

A kiváló alkatrészlogisztikai hálózat biztosítja, hogy a megrendelt alkatrészek 97%-a már másnap megérkezik.



*John Deere CommandCenter™-rel, valamint JDLink™ modemmel rendelkező Gen4 vagy G5 ISOBUS kijelzővel használva.



↑ **FRISSÍTÉS**

A fejlesztések, amelyek naprakészen tartják az Ön permetezőgépét annak egész élettartama alatt

SZOFTVERFRISSÍTÉSEK

Az ingyenesen elérhető szoftverfrissítések által az Ön permetezőgépe új funkciókkal és képességekkel gazdagodhat.

ELŐFIZETÉSI LEHETŐSÉGEK

Új funkciók, például AutoTrac™ forduló automatizálás és SF-RTK.

MŰSZAKI ADATOK

900 MŰSZAKI ADATOK	M944(i)	M952(i)	M962(i)	R944i	R952i	R962i	R975i
Névleges tartálytérfogat, l	4400	5200	6200	4400	5200	6200	7500
Valós tartálytérfogat, l	4620	5460	6510	4620	5460	6510	7875
Öblítővíztartály, l	névleges 620	névleges 620	névleges 620	névleges 620	névleges 620	névleges 620	névleges 620
Kézmosó tartály, l	18	18	18	18	18	18	18
12 V Cobo csatlakozó	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	nincs	nincs	nincs	nincs
ISOBUS (9-pólusú Deutsch csatlakozó)	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Permetezőgép-vezérlés multifunkciós vezérlőkarral (Joystick)	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható
Önfeltöltő membrándugattyús permetezőszivattyúk	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	nincs	nincs	nincs	nincs
Szivattyú kapacitása, 2 x 280 l/perc (max. 250 l/perc a szórókeretnél)	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	nincs	nincs	nincs	nincs
TLT-szivattyú-hajtás	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	nincs	nincs	nincs	nincs
SCV-n keresztül vezérelt hidraulikaszivattyú-hajtás	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	nincs	nincs	nincs	nincs
PowrSpray™ hidraulikusan hajtott permetezőszivattyúk	nincs	nincs	nincs	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Permetezési nyomás, min – max, bar	1–8	1–8	1–8	1–8	1–8	1–8	1–8
PowrFill vegyszerbekeverő kapacitása, l	50	50	50	50	50	50	50
Centrifugál permetezőszivattyú teljesítménye, 750 l/perc	nincs	nincs	nincs	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Centrifugál permetezőszivattyú kapacitása, 1000 l/perc	nincs	nincs	nincs	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható
Centrifugál feltöltőszivattyú kapacitása, 1200 l/perc beleértve az ActivePause funkciót is	nincs	nincs	nincs	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Hasmagasság a tengely alatt,* m	0,7–0,9	0,7–0,9	0,7–0,9	0,7–0,9	0,7–0,9	0,7–0,9	0,7–0,9
ProRoad dupla poliuretán rugó	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Elérhető nyomtáv, cm	180–225	180–225	180–225	180–225	180–225	180–225	180–225
Ruhaszekrény	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Opcionálisan választható kerékkormányzás proporcionális hidraulikával és táblavégi fordulást segítő rendszerrel, 8 m-es minimális kanyarodási sugár*	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható
Alsó bekötésű vonórúd csatlakozása (állítható magasság)	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Hidraulikarendszer olajszűrője	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség

*A felszerelt kerekek méretétől és nyomtávbeállítástól függően.

PERMETLÉRENDSZER MŰSZAKI ADATAI	M944(i)	M952(i)	M962(i)	R944i	R952i	R962i	R975i
Kézi működtetésű szelepek	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	nincs	nincs	nincs	nincs
SolutionCommand rendszer billentyűzettel és mikrokijelzővel	nincs	nincs	nincs	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Szabadon programozható automatikus tartályfeltöltő rendszer	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Digitális tartályszint-érzékelő pontos kijelzéssel a kijelzőn	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Tartályszint szerinti automatikus keverésintenzitás be-/kikapcsolása (programozható)	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Töltés elleni védelem a permetezőszivattyúval történő feltöltés esetén	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Permetlé-szabályozás nyomás- és áramlásszenzorral	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Keresztellenőrzés (érzékel a szórófejekopást, a permetlévezeték eldugulását vagy a rosszul programozott szórófejméretet)	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Több ciklusú öblítő rendszer: Auto Dilute és folyamatos hígítás	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Szórókeret-öblítés, rendszeröblítés és öblítési ciklusok	nincs	nincs	nincs	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
A permetlé-szabályozás automatikus váltása nyomásszabályozásra, amennyiben az áramlásszenzor értéke a tartományon kívül esik. A nyomásszenzor átveszi az irányítást	opcionálisan választható	opcionálisan választható	opcionálisan választható	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség
A nyomásszabályozó alapbeállítása megakadályozza a feltöltések utáni túldozírozást a permetezés indulásakor	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség	alapfelszereltség

TÖMEG	M944(i)	M952(i)	M962(i)	R944i	R952i	R962i	R975i
Teljes tömeg üresen*, kg	5000	5030	5060	5000	5030	5060	5095
Vonószem terhelése üresen**, kg	750–1015	760–1025	770–1035	750–1015	760–1025	770–1035	785–1050
Max. megengedett vonószemterhelés, kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4000
Tengelyterhelés üresen**, kg	4250–5540	4270–5560	4290–5580	4250–5540	4270–5560	4290–5580	4310–5600
Max. megengedett tengelyterhelés, kg	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000

*Összsúly, alapfelszereltség
 **A termékcsaládok tömegadatai függenek a felszerelt keretektől és a szórókeret kiválasztott típusától

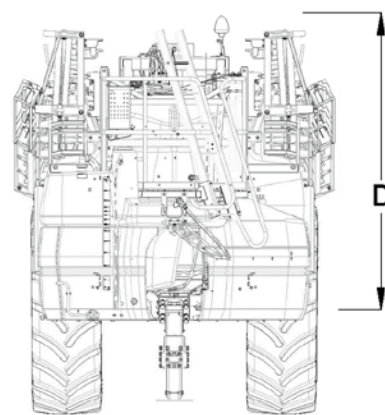
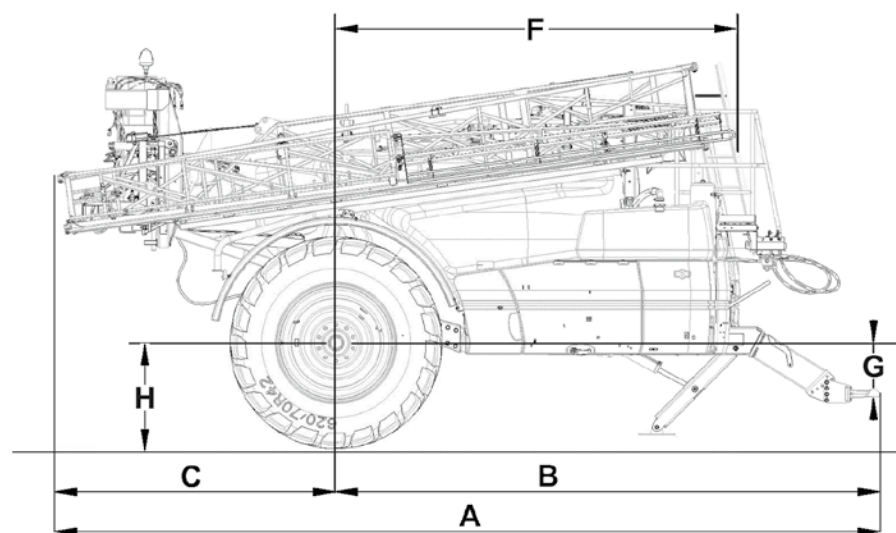
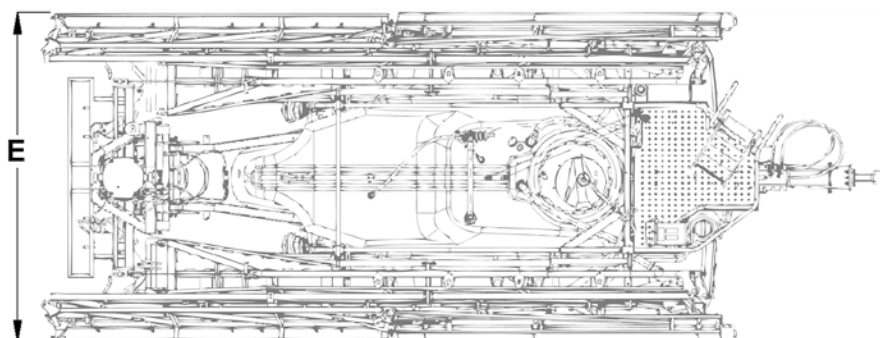
MŰSZAKI ADATOK

A SZÓRÓKERET ÉS HIDRAULIKA MŰSZAKI ADATAI	M900(i) SOROZAT	R900i SOROZAT
Szórókeret magasságtartománya, cm	200	200
Szórókeret anyaga	Acél	Acél
Golyós csapágyazás a csuklópontokon, zsírzsószemekkel	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Rozsdamentes acél permetezővezetékek – gyorscsatlakozókkal	alapfelszereltség	alapfelszereltség
3 irányú szórókeretvég kitérésvédelem	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Paralelogramma, hidraulikus magasságállítás hidroakkumulátoros felfüggesztéssel és hidraulikus zárral, szórókeret középrész vízszintes és függőleges felfüggesztéssel, valamint oldallengés korlátozó ingazárral (legyezésgátló)	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Hidraulikus munkahengerek végállás-csillapítással, keretszárny-működtető munkahengerek	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Körkörös folyadékkeringtetés a szórókeret szakaszoló szelepein keresztül	alapfelszereltség	nincs
Túlnyomásos keringtető rendszer: teljeskörű folyadékkeringtetés a szórókereten és permetezéskor permetléellátás a keret mindkét végéről a gyorsabb és pontosabb nyomásfelépülés érdekében	opcionálisan választható	alapfelszereltség
Max 5 szórófej befogatására alkalmas TwinSelect™, egyszerre 2 szórófej vezérlése, túlnyomásos keringető rendszerrel, teljeskörű folyadékkeringtetés a szórókereten és permetezéskor permetléellátás két oldalról	opcionálisan választható	opcionálisan választható
GNSS szakaszvezérlés, automatikusan vezérelt szakaszok, max. 15 szakasz (a precíziós gazdálkodás alkotóelemei és aktiválása szükséges hozzá)	alapfelszereltség	alapfelszereltség
Független szórófejvezérlés, automatikus szórófejkavezérlés, szabadon programozható akár 15 szakasz, tartóval ellátott távirányító, foltpermetezés lehetséges	opcionálisan választható	opcionálisan választható
50 cm-es szórófejtávolság	alapfelszereltség	alapfelszereltség
25 cm-es szórófejtávolság, középről induló kiosztással, a szórókeret szerkezete alá szerelve, alumínium borítással védve, 50 cm-es szórófejtávolság továbbra is alkalmazható eltolt szórásképpel is	opcionálisan választható	opcionálisan választható
A szórókeret elektrohidraulikus vezérlése: csukás, emelés/süllyesztés, döntés, és opcionálisan választható kormányzott tengely és változtatható geometria	Egyszeres vagy kettős működésű vezérlőszelep, nyomásmentes visszatérő ággal / Opcionálisan választható terhelésérzékelő hidraulika	Terhelésérzékelés
Minimális hidraulikaolaj-áramlási igény a traktor esetében permetezőgép minden opciójával, l/perc	40	110–155

GUMIABRONCSMÉRETEK*	M944(i)	M952(i)	M962(i)	R944i	R952i	R962i	R975i
A gumiabroncsok teljesen hegesztett kerékpántokra szerelve (10 csavar)							
VF 380/90R46	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető
480/80R46	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető
520/85R38	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető
520/85R42	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető
520/85R46	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető
620/70R42	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető
710/70R38	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető	rendelhető

*A választható gumiabroncsméret a gép típusától és a tengelyterheléstől függ

SZÓRÓKERET R900i SOROZAT			A	B	C	D	E	F	G
KÉTCSUKLÓS SZÓRÓKERETEK	SZ. SZAKASZ	SZAKASZOK SZÉLESSÉGE, M							
24 / 12 m	6	4-4-4-4-4-4	759	507	252	271	255	349	36
24 / 12 m	8	3-3-3-3-3-3-3	759	507	252	271	255	349	36
27 / 15 m	9	3-3-3-3-3-3-3-3	751	507	244	298	255	496	36
28 / 14 m	7	4-4-4-4-4-4-4	759	507	252	288	255	447	36
28 / 14 m	8	3-4-4-3-3-4-4-3	759	507	252	288	255	447	36
30 / 15 m	9	3-4,5-3-3-3-3-3-4,5-3	759	507	252	298	255	496	36
HÁROMCSUKLÓS SZÓRÓKERET	SZ. SZAKASZ	SZAKASZOK SZÉLESSÉGE, M							
27 / 18 m	7	4,5-4,5-3-3-3-4,5-4,5	751	507	244	263	300	316	36
27 / 21 m	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3	819	507	312	263	300	248	36
28 / 20 m	7	4-4-4-4-4-4-4	770	507	263	263	300	248	36
30 / 21 m	9	4,5-3-3-3-3-3-3-3-4,5	819	507	312	263	300	248	36
32 / 21 m	8	4-4-4-4-4-4-4-4	819	507	312	263	300	267	36
33 / 21 m	11	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3	819	507	312	263	300	316	36
36 / 24 m	9	4-4-4-4-4-4-4-4-4	763	507	256	279	300	374	36
36 / 24 m	12	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3	763	507	256	279	300	374	36
39 / 27 m	13	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3	744	507	237	295	300	447	36
40 / 27 m	13	3,5-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3,5	744	507	237	295	300	495	36



WZ290201501

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

A forgalmazói hálózatunkkal együtt elkötelezettek vagyunk az iránt, hogy maximálisan kiszolgáljuk ügyfeleink igényeit. Technológiánkat, oktatási rendszerünket és gépeinket folyamatosan fejlesztjük, hogy Ön mindig maximális hatékonysággal végezhesse munkáját. Az üzleti életben szerzett több, mint 180 éves tapasztalatunk alapján szilárd meggyőződésünk, hogy Önnel együtt jobbak lehetünk.



48 - 2050

KITE

Mezőgazdasági Szolgáltató és Kereskedelmi
Zártkörűen működő Részvénytársaság
Tel.: +36 54 480-401

Ennek a prospektusnak az anyaga világszerte hasonló tartalommal kerül terjesztésre. A képek, leírások, tartalmazhatnak olyan felszereltségre, finanszírozásra, biztosításra utaló információkat, mely nem mindenütt elérhető. A pontos adatokért keresse a Kite Zrt-t. A John Deere fenntartja a jogot a prospektusban ismertetett műszaki kivitel és tartalom előzetes figyelmeztetés nélküli megváltoztatására. A zöld-sárga szín, az szökkenő szarvast ábrázoló logó és a John Deere elnevezés a Deere & Company vállalat védjegyei.