

Az egyértelmű választás

Precíziás - Könnyű kezelhetőség



NAVIGATOR

3000-4000-5000-6000

NAVIGATOR



Minőség

Könnyű kezelhetőség

Kapacitás

Érték a pénzért

Permetlé tartály: 3000 - 4000 - 5000 - 6000 l

Kormányzás: IntelliTrack, nagyteljesítményű és stabil vonórúd kormányzás

Vezérlő egység: HC 5500, HC 6500, HC 8500, HC 9500 vagy ISOBUS

Vegyszerbekeverő: Folyékony és por állagú vegyszerek hatékony bekeverése

Folyadékrendszer: DynamicFluid4 a precíz kijuttatáshoz minden körülmények között

Tengely: Állítható nyomtáv 1,5 – 2,25 m

EAGLE szórókeretek: Egyszerű és erős szórókeretek 18 és 30 m között

DELTA szórókeretek: 3-dimenziós, nagyteljesítményű szórókeretek 18 és 28 m között

FORCE szórókeretek: Strapabíró szórókeretek kiváló teljesítménnyel 24 és 36 m között

Az egyértelmű választás

A NAVIGATOR a csúcsmínőség és a funkcionalitást segítő formatervezés színvonalára. Ezek olyan jellemzők, amelyek biztosítják, hogy a felhasználó a pénzéért értéket kapjon, ezzel együtt pedig garantálják a könnyű kezelhetőséget. A HARDI vontatott szántóföldi permetezőgép családjában a NAVIGATOR a közepes mérettől a maximális felszereltségig kínál megoldásokat.

A csúcsmínőségű jellemzők széles választéka a NAVIGATOR-t az egyértelmű választássá teszi.



IntelliTrack vonórúd kormányzás

Az IntelliTrack egy csúcsmínőségű vonórúd kormányzási koncepció, amely a kiváló tervezésű vázszerkezet előnyeit a modern elektronika alkalmazásával kombinálja.

Ez a nyomkövető rendszer könnyen csatlakoztatható és kezelhető, ami kedvezőtlen terepviszonyok között is biztonságos nyomkövetést biztosít.

Az IntelliTrack integrált biztonsági funkciót is tartalmaz, amely megakadályozza, hogy a kormány munkahengerek kormányozzák a vonórúdat, amikor a haladási sebesség túl nagy az adott keréknyomtáv beállításához.

Koncepció

Világszerte nagy az igény az egyszerű és megbízható megoldásokra, a könnyű szervizelhetőségre és a nagy kapacitásra.

Ez a termék a HARDI permetezőgép specialistaként megszerzett tapasztalatait tükrözi.

A NAVIGATOR permetezőgépek bevezetése óta tapasztalt egyértelmű siker bizonyította ennek a permetezőgépnek a kimagasló értékét.



HC 8500 és HC 9500 automata szórókeret szakasz vezérléssel

“Érintse meg a jövőt” integrált elektronikával. A HC 8500 és HC 9500 vezérlő egység a termelők számára megbízható, minden funkciót tartalmazó precíziós gazdálkodási eszközt kínál. Az AutoHeight automata szórókeret szakasz vezérlés, a sorvezetés és az AutoSlant/AutoHeight automata szórókeret szintezés/magasság szabályozás mind az ISOBUS terminálba van integrálva. A színes kijelző nagyszerűen olvasható napfényben is. Az összes elsődleges funkciót a könnyen kezelhető vezérlő karral lehet működtetni.



DynamicFluid4

A DynamicFluid4 biztosítja a kijuttatási mennyiség precíz és gyors szabályozását. A DynamicFluid4 az összes olyan kihívást, mint pl. a nagy haladási sebesség és a gyorsítás, valamint a GPS alapú szórókeret szakasz vezérlés, a legkiválóbb módon kezeli.

A rendszer olyan funkciókat is lehetővé tesz, mint pl. a fokozatos indítás, így a folyadék rendszert nem terheli túl hirtelen nyomásnövekedés. A rendszer egy másik funkciója a szenzoros visszacsatolás, amely megakadályozza, hogy az elektronika esetleges hibája miatt fel kelljen függeszteni a permetezést.

Alváz szerkezet

A NAVIGATOR erősített alváza és keréktengelye nagy sebességű haladásra és a legnagyobb igénybevételt jelentő szántóföldi és útviszonyokra lett tervezve. A NAVIGATOR robosztus váza nagy szilárdságú acélból készül, és a professzionális gazdálkodók által támasztott legszigorúbb elvárásoknak is megfelel.

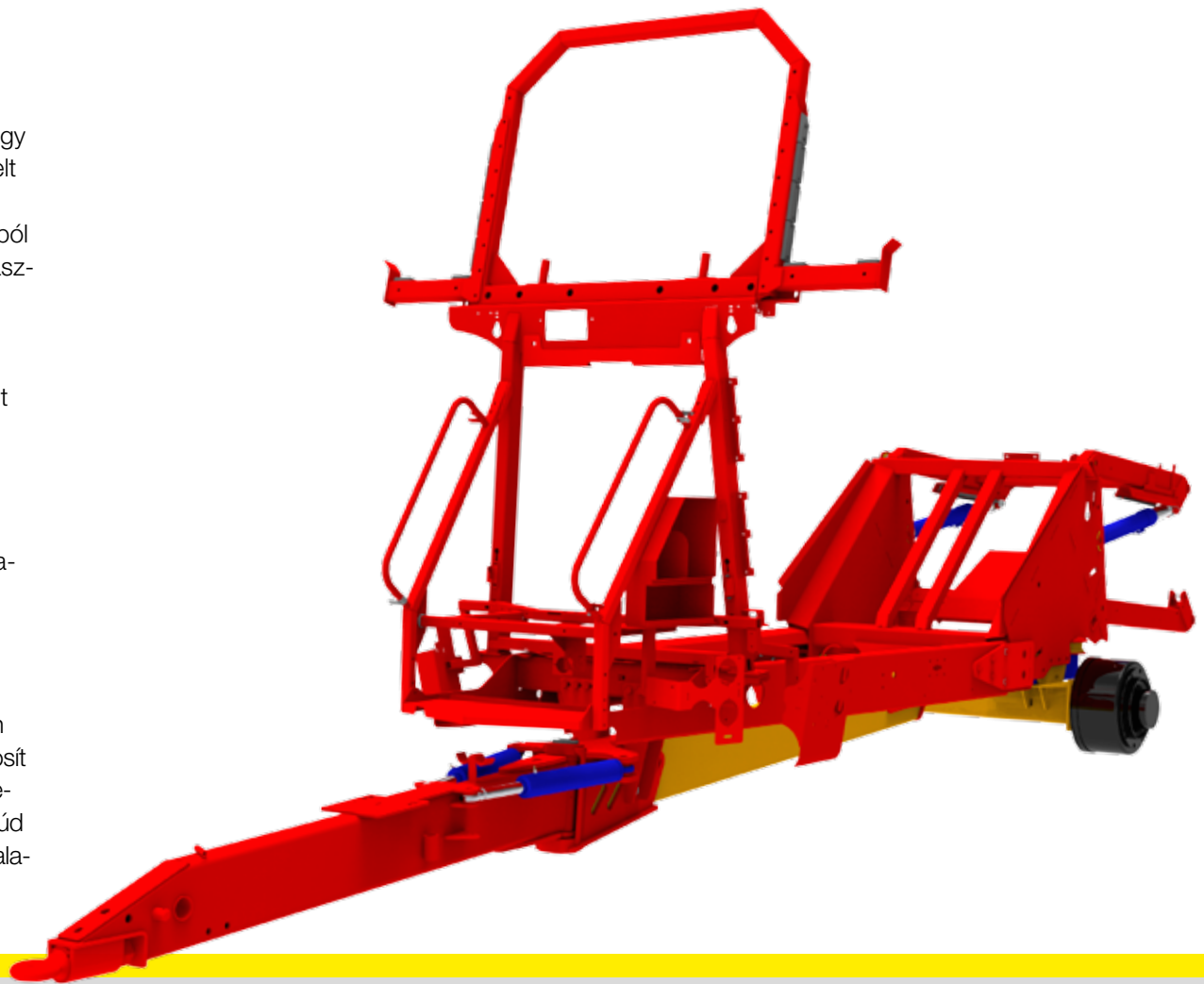
A koncepció a legjobb kompromisszumot nyújtja a nagy hasmagasság és az alacsony tömegközéppont között.

Alacsony tömegközéppont

A NAVIGATOR általános felépítése lehetővé teszi a lehető legalacsonyabb tömegközéppontot a hasmagasság csökkentése nélkül.

Egyedülálló felépítés hosszú vonórúddal

A hosszú vonórúd egyetlen hosszú vonalat képez a vonószemtől a keréktengelyig. Mivel az alváz alatt van csavarkötéssel rögzítve, ezért jó menetstabilitást biztosít és elnyeli a nagy munkasebességgel végzett permetezés során fellépő felfelé és lefelé ható erőket. A vonórúd rendelhető fix, vagy kormányzott kivitelben, valamint alacsony és magas függesztésű változatban egyaránt.



Tökéletes hasmagasság

A keréktengely és a vázszerkezet egyedülálló felépítése kiválóan gondoskodik a növényzet épségének védelméről, így abszolút minimálisra csökkenti a termés károsodását. Egyetlen fék rudazat, vagy kormány alkatrész sem helyezkedik el a keréktengelynél alacsonyabban.



Opciók kerékrugózás

Az opciós kerékrugózás rendszer egyszerű felépítésű, megbízható működésű és nem, vagy csak nagyon kevés karbantartást igényel. A rugózás biztosítja a permetezőgép jobb haladását, ami nagyobb kapacitást és kényelmet tesz lehetővé.

IntelliTrack kormányzás

Ez a csúcsmínőségű kormányzott vonórúd szűk fordulási sugarat biztosít. A fejlett elektronika, a proporcionális szelep és a két nagyméretű hidraulikus munkahenger kombinációja biztonságos és pontos nyomvonalkövetést biztosít felhasználóbarát kezelhetőséggel.

A Dinamikus Elektronikus Vezérlés (DEC) megakadályozza a felborulást

Az IntelliTrack integrált biztonsági funkcióval van felszerelve, amely megakadályozza, hogy a munkahengerek az adott fordulási sugárhoz viszonyítva túl nagy haladási sebességnél kormányozzák a vonórudat.



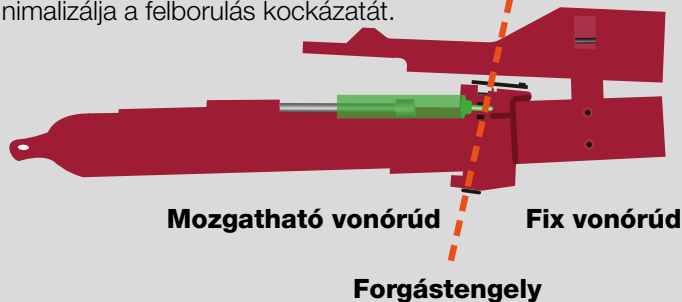
A vezérlő egység folyamatosan figyeli a haladási sebességet és a bekormányzási szöget annak érdekében, hogy ne történjen kormányzás akkor, amikor az nem biztonságos. Ha a traktorkezelő pl. 15 km/h sebességnél próbál meg 90°-os fordulót végrehajtani, akkor az IntelliTrack rendszer automatikusan feldolgozza az adatokat és egyenesbe kormányozza a vonórudat.

A rendszer érzékenységeinek beállítását a gépkezelő határozhatja meg.

Az IntelliTrack kalibrálása során, a gépkezelőnek csak 2 kisméretű láncot kell a traktorhoz csatlakoztatnia, mielőtt megkezdene a permetezést. A tartókkal együtt a két összekötő lánc egy trapézhoz létre, amely a bekormányzási szöget határozza meg.

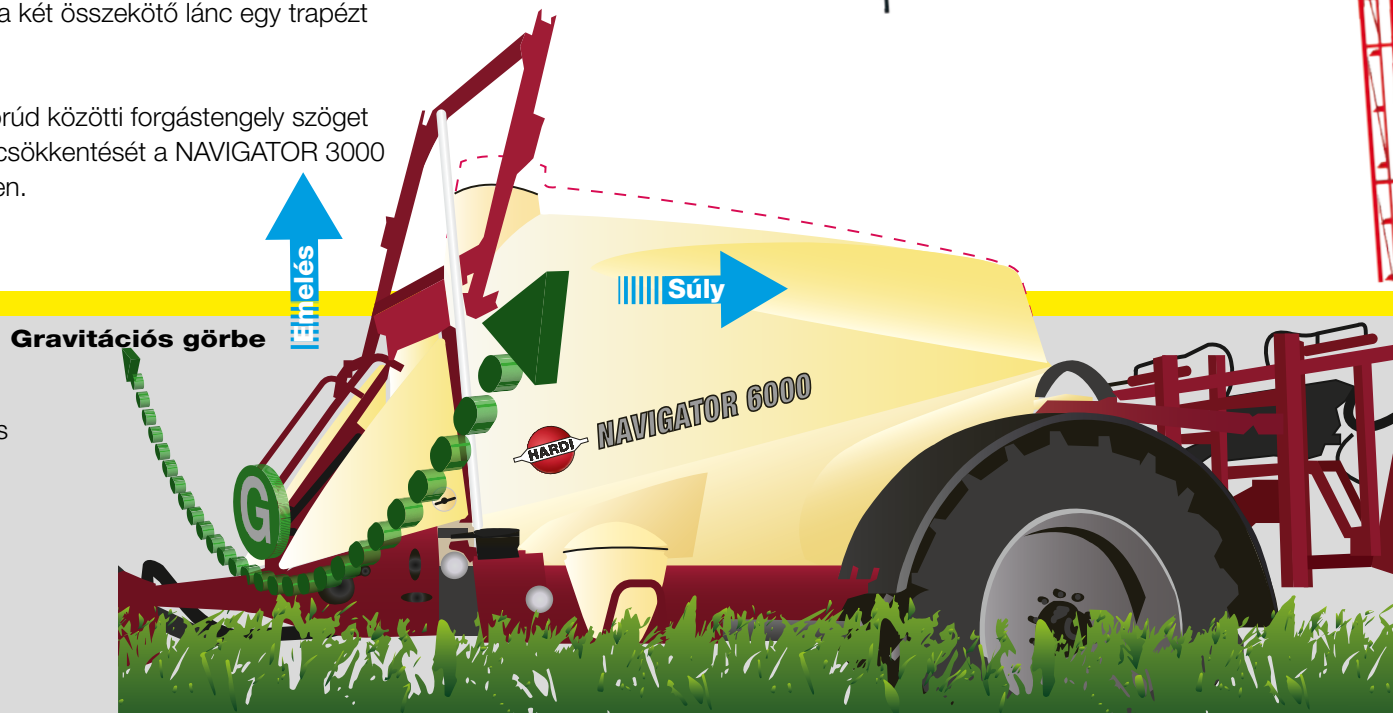
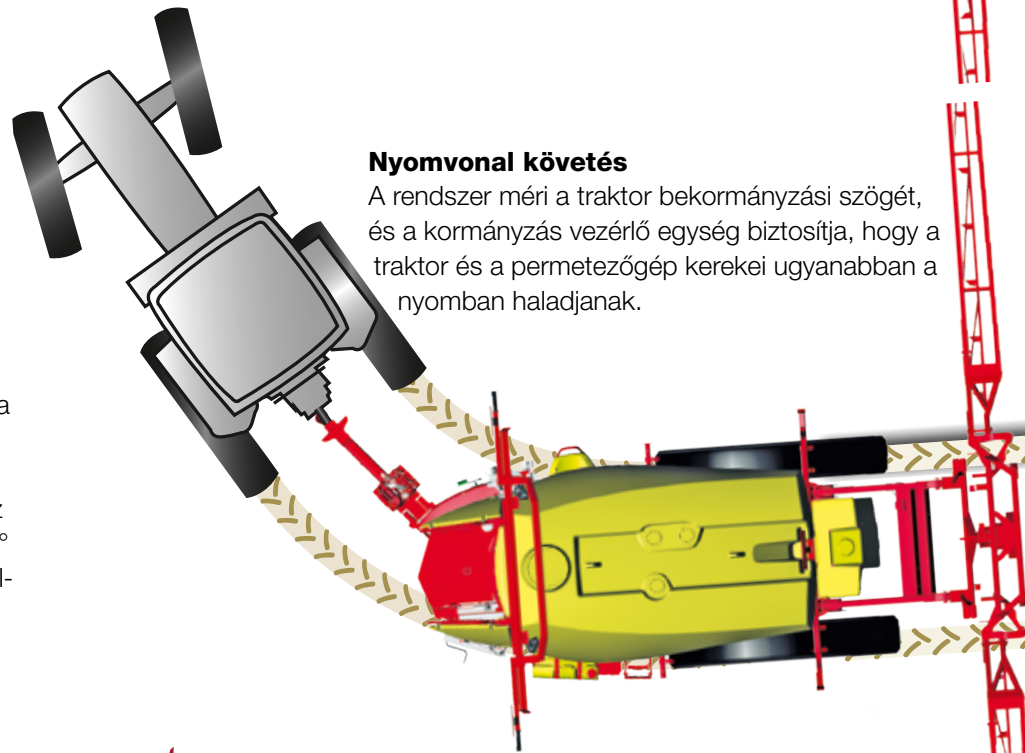
A kanyarodás során szükséges jobb stabilitáshoz a váz és a vonórúd közötti forgástengely szöget zár be. Ez a jellemző lehetővé teszi a fordulási sugar 6,0 méterre csökkentését a NAVIGATOR 3000 és 4000 modellen, valamint 8,5 méterre az 5000 és 6000 modellen.

A kormány geometria és a ferde forgástengely biztosítja, hogy a permetezőgép tömegközéppontja kövesse a gravitációs görbét és minimalizálja a felborulás kockázatát.



Nyomvonal követés

A rendszer méri a traktor bekormányzási szögét, és a kormányzás vezérlő egység biztosítja, hogy a traktor és a permetezőgép kerekei ugyanabban a nyomban haladjanak.

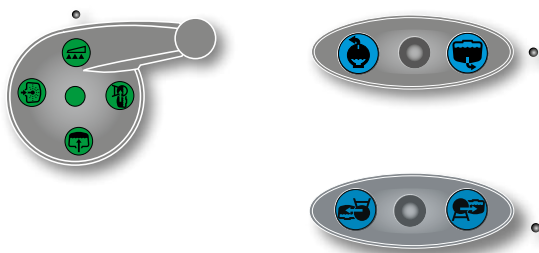


Folyadék rendszer

Annak érdekében, hogy nagy folyadék mennyiséget tudjon kezelni minimális nyomásvesztés mellett, a NAVIGATOR-t nagy méretek jellemzik az összes szelep, cső és szűrő vonatkozásában egyaránt.

Intelligens szelepek

A permetezőgép feltöltéséhez és öblítéséhez szükséges valamennyi elsődleges funkciót a munkazóna közepén elhelyezett, mindössze két kezelőkar működteti. A könnyen érhető szimbólumokkal jelölt, logikusan elrendezett szelep működtetőkarok jóvoltából a rendszer rendkívül egyszerűen kezelhető, és jelentősen lerövidíti a permetezőgép beállításához és működtetéséhez szükséges időt.

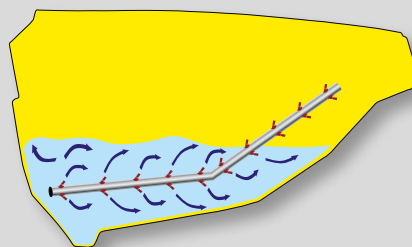


Szivattyú

A NAVIGATOR folyadékrendszerét egy robosztus, zsírkenésű HARDI membránszivattyú működteti. A membránok elválasztják a permetlevet a szivattyú olyan létfontosságú alkatrészeitől, mint pl. a főtengely, ami megbízható és tartós működést biztosít.

A HARDI membránszivattyú jellemzői:

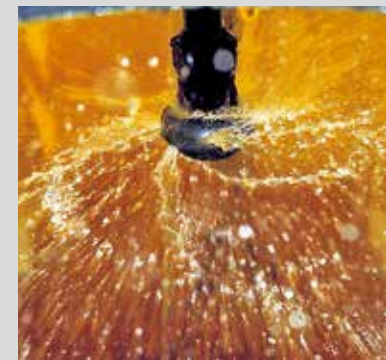
- Önfeltöltő
- Szárazon járatható károsodás nélkül
- Könnyen szervizelhető
- Zsírozott forgattyúsház



Továbbfejlesztett keverés

A Venturi fúvókák használata hozzávetőlegesen négyszeresére növeli a keverés hatékonyságát.

A keverő fúvókák úgy vannak elhelyezve, hogy nem maradnak holtterek a permetlé tartályban. A keverési koncepció folyékony halmazállapotú és por állagú vegyszer esetén egyaránt rendkívül hatékonyak bizonyul.

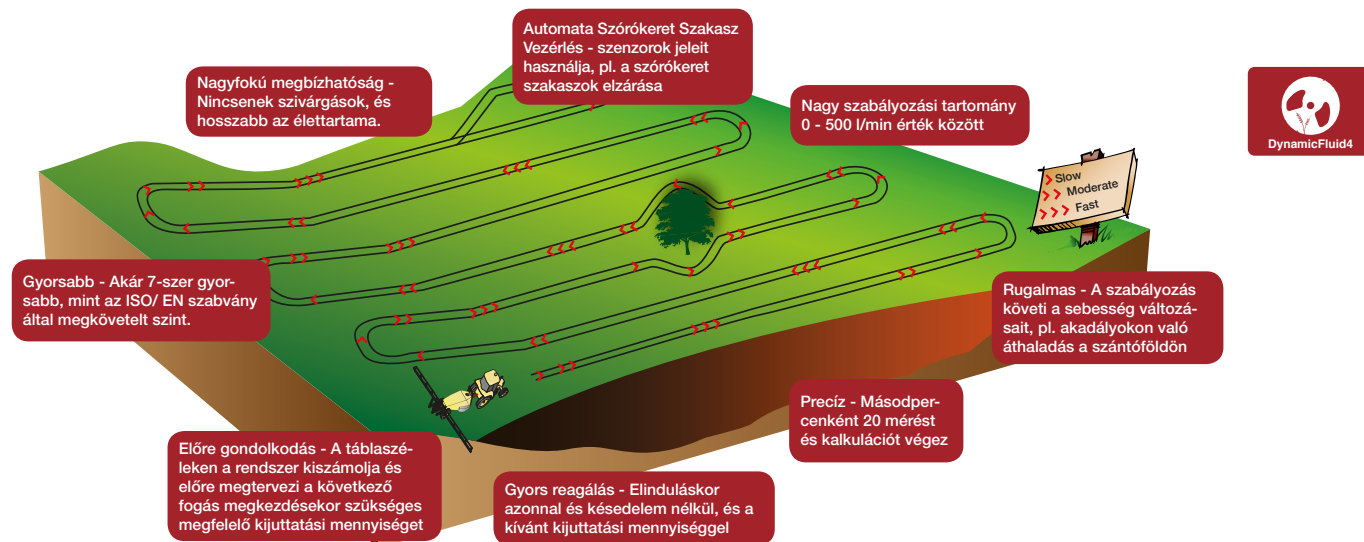


DynamicFluid4

A HARDI DynamicFluid4 szabályozó rendszere 2012 novemberében került bevezetésre, és azóta 3 jelentős díjat is nyert az AGROMEK, a TechAgro és a SIMA kiállításon.

A 4-szenzoros technológiájával és a szívárgásmentes kialakításával a Dynamic-Fluid4 gyorsabb szabályozásra képes az elérhető legnagyobb pontossággal, ezen kívül egy gyors előre tervező szabályozó szoftverrel dolgozik, megfelelő a modern növényvédelem által támasztott kihívásoknak.

Ezen kívül a DynamicFluid4 a programozásából eredően probléma nélkül alkalmazkodik a fokozatmentes sebességváltóval felszerelt traktorokon felmerülő különféle menet üzemmódokhoz és a sebesség gyors változásaihoz, ami a növényzet számára biztosítja az abszolút megfelelő kijuttatási mennyiséget.



TurboFiller-Vegyszerbekeverő

A HARDI vegyszerbekeverő nagy mennyiségű por állagú és folyékony növényvédőszer kezelésére lett kifejlesztve. A nagy kapacitása a tartály fenekén forgó keverőtárcsa által kevert víz forgásával kombinált nagy vákuumnak köszönhető.

Az automata szállítási rögzítővel ellátott rugófesztéses keretnek köszönhetően a vegyszerbekeverő könnyen átállítható a szállítási helyzetről a 95 cm magas feltöltési pozícióra.

A többfunkciós 3-szelepes kezelőfelület és a mosótömlő könnyűvé és hatékonyvá teszi a vegyszerek betöltését. Az üres permetszeres flakonok és a vegyszerbekeverő tartály kiöblítését egy forgó mosó fúvóka végzi.



DillutionKit-szermaradék öblítő rendszer

A HARDI NAVIGATOR rendelhető egy permetlé maradék hígító készlettel, amely lehetővé teszi a gépkezelő számára, hogy a folyadék rendszer kiöblítését a vezetőlécen ülve végezze.

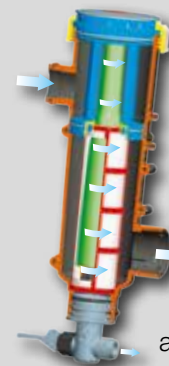
A gépkezelő elvégezheti csak a szórókeret öblítését, vagy a permetlé tartály kiöblítését is a mosó fúvókákkal. Csak kis mennyiségű mosóvíz szükséges a folyadék rendszer optimalizálásának köszönhetően. Az összes visszafolyó ág és a keverő rendszer kiöblítésre kerül, amikor a felhígított szer maradékot kipermetezik a permetlé tartályból.



EasyClean szűrő

Az EasyClean szűrő egy nagykapacitású szívóági szűrő. A szűrő állapota folyamatosan figyelemmel kísérhető a SafeSpray vákuum mérőórán. Ez biztosítja, hogy a gépkezelő kimossa a szűrőt, amikor szükséges, és csak akkor, amikor szükséges.

A szűrő tisztításához csak el kell fordítani a fedelet 90° fokkal. Ez elzárja a szűrő alján található permetlé tartály szelepet és kinyitja a szűrőt az ellenőrzéshez.



Cikloszűrő

A nyomóágban található Cikloszűrő egy egyedülálló öntisztuló szűrő, amelyben a tisztítási kapacitást a nagysebességű örvénylés jelentősen megnöveli.

Ezen kívül a Cikloszűrő egy egyedülálló gyorsító funkcióval is fel van szerelve, amely lehetővé teszi a szükség szerinti kiöblítést.

NAVIGATOR 3000 - 4000 - 5000 - 6000





DynamicFluid4

A kijuttatási mennyiség
precíz és gyors
szabályozása.



Tank

Permetlé tartály
3000, 4000, 5000 és
6000 liter



Boom

Szórókeret

EAGLE szórókeretek, 18 - 30 m
DELTA szórókeretek, 18 - 28 m
FORCE szórókeretek, 24 - 36 m



AutoSectionControl

Automata szórókeret szakasz vezérlés

A szórókeret szakaszok
automatikus be- és
kikapcsolása GPS
műholdjelek alapján.



IntelliTrack-Automata,
vagy kézi kormányzás



TurboFiller-
Vegyszerbekeverő
Gyors feltöltés nagy
kapacitással



Állítható keréknyomtáv
Fix, vagy állítható
keréktengelyek, 1,5 –
2,25 m



Joystick kar
A permetezési munka
könnyű szabályozása



Automata keverés
Keverés



Elektronika
HC 5500, HC 6500,
HC 8500 vagy HC 9500
vezérlő egység



Vezérlő szeleptömb
A folyadék rendszer
könnyű kezelése



AutoHeight-Automata
keretmagasság
A szórókeret automata
magasságszabályozása



Hígítás készlet
Permetlé maradék
mosó készlet



Membránszivattyú
Megbízható, nagy
kapacitású és könnyen
szervizelhető



Szóró- keretek

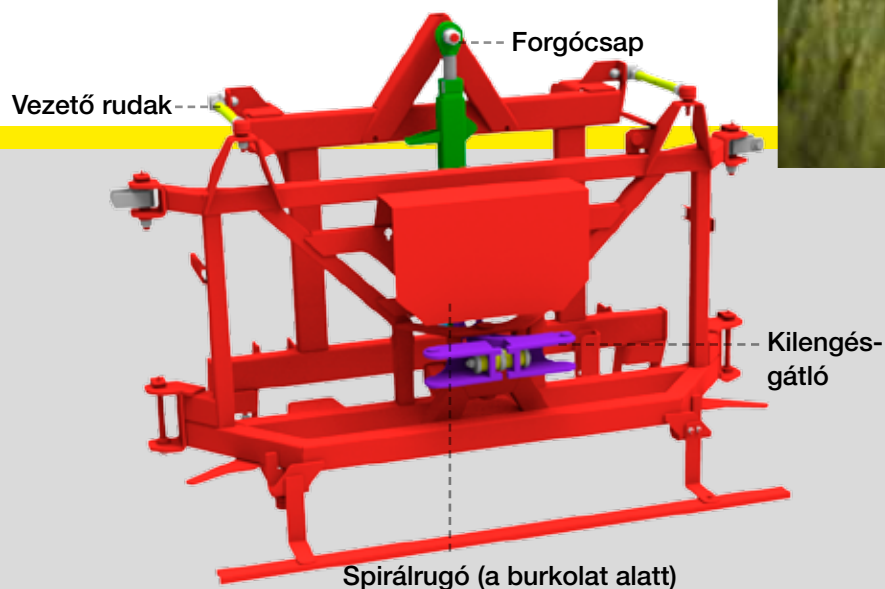
DELTA

A 18-28 méteres DELTA szórókeret egy, az igényes felhasználók számára tervezett kompakt, nagyteljesítményű szórókeret. A szórókeret rendkívül fejlett rugózással van felszerelve, amely a háromdimenziós felépítéssel kombinálva a legpontosabb permetezést biztosítja.

A spirálrugós ingával és lengéscsillapító teleszkópokkal ellátott középső szórókeret szakasz elnyeli a traktor és a permetezőgép által keltett mozgásokat.

A hidraulikusan működtetett ingarögzítő stabilizálja a szórókeretet az összecsukás és a szétnyitás közben.

Az egyedülálló kilengésgátló rendszer csillapítja a szórókeret előre és hátra lengéseit, valamint a vízszintes lökésterheléseket.



AutoSlant-AutoHeight Automata szintezés és automata magasság szabályozás

A HARDI automata szintezés és automata magasság szabályozás rendszer automatikusan vezérli a szórókeretet. Ez jelentősen megkönnyíti a gépkezelő munkáját, ami hatékonyabb permetezést eredményez.

Ez a rendszer az alábbi jellemzőket tartalmazza:

- Robosztus és precíz ultrahangos szenzorok
- Választható talajfelszín, növény lombzat, vagy hibrid üzemmód
- Proporcionális szelep a kíméletes mozgatáshoz (AutoHeight)
- Szintezés, billentés és magasság korrekciók (AutoHeight)
- Szintezés és magasság korrekció (AutoSlant-automata szórókeret szintezés)

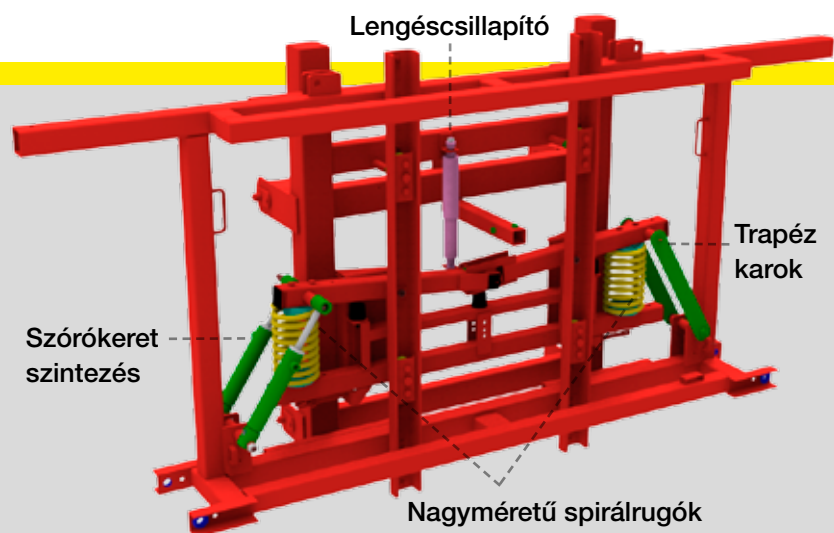


EAGLE

A 18-30 méteres EAGLE szórókeret nagy igénybevételt jelentő használatra lett tervezve a legnehezebb körülményekhez, minimális szervizigény mellett.

Ez a szórókeret a világ minden táján jól ismert a legdurvább körülmények között nyújtott teljesítményéről.

Az EAGLE szórókeret rugózását két nagyméretű spirálrugó és lengéscsillapító biztosítja. A vízszintes mozgásokat egy erősített trapéz rendszer szabályozza, amely a permetezést és a fordulásokat nagyon nagy munkasebesség mellett teszi lehetővé.



Két különböző felépítés

Az EAGLE szórókeret kétféle különböző hidraulikus rendszerrel rendelhető.

Az Y változat szétnyitása és összecsukása könnyen végezhető úgy, hogy a bal és a jobb szórókeret szárny együtt mozog.

A Z változat elektro-hidraulikus működésű és lehetővé teszi a bal és a jobb szórókeret szárny külön mozgását.

A szórókeret hidraulikus billentése opcióként rendelhető mindkét változathoz.



FORCE

Az erős FORCE szórókeret 24 és 36 méter közötti szélességgel rendelhető, és ez a tökéletes választás az olyan nagyüzemi gazdálkodók és bérvállalkozók számára, akik páratlan teljesítményt és megbízhatóságot keresnek.

A strapabíró, 3-dimenziós szerkezet megismételhetetlen tartósságot biztosít.

Öt kivételes rugózási funkció

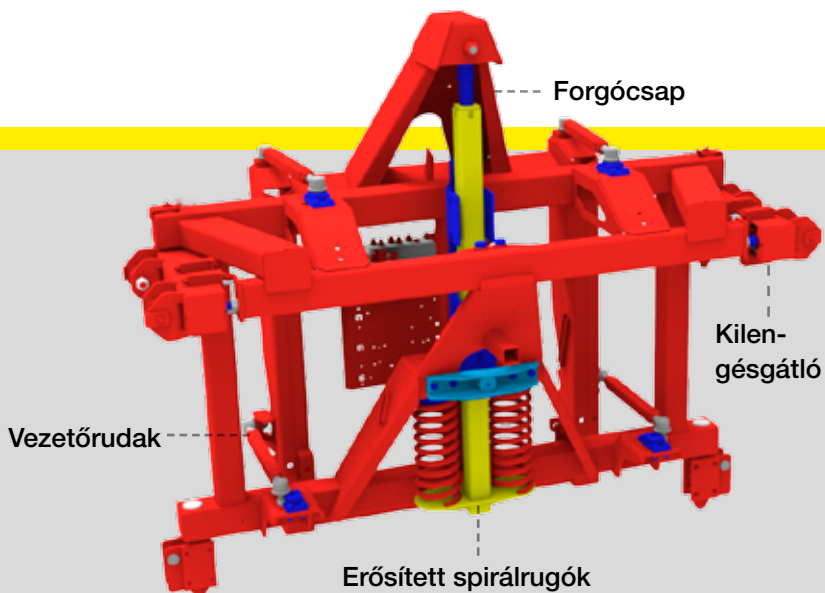
Spirálrugó: Két nagyméretű spirálrugó csillapítja a közvetlenül a szántóföldről érkező fel-le mozgásokat.

Inga: Az inga csillapítja a gyors oldalirányú mozgásokat és vízszintesen tartja a szórókeretet.

Ingarugózás: Egy fokozatmentesen állítható hidraulikus lengéscsillapító munkahenger biztosítja az inga rugózását.

Vezetőrudak: Az inga érzékenysége a vezetőrudak mozgásával szabályozható, ami minden körülmények között tökéletes szórókeret haladást biztosít.

Kilengésgátló: Egy egyedülálló kilengésgátló rendszer csillapítja a szórókeret előre és hátra mozgásait, valamint a vízszintes lökésterheléseket.



BoomPrime keringető rendszer

A BoomPrime egy kisnyomású szórókeret keringető rendszer.

A permetlé még a tényleges permetezés megkezdése előtt a fúvókákhoz keringhet. Ez megakadályozza az üledékképződést és lehetővé teszi a szórókeret csövek kiöblítését anélkül, hogy a mosóvizet ki kellene permetezni a talajra. Mindegyik szórókeret szakasz külön nyomásszabályozó szeleppel van ellátva, amelyek biztosítják, hogy a nyomás a szórókeret szakaszokban soha sem emelkedik 0,7 bar fölé, így a csepegésgátló szelepek nem nyitnak ki.

- A permetezés megkezdésekor sem maradnak kezeletlen területrészek.
- Nem képződik permetlé üledék a permetező rendszer csöveiben.
- A pozitív nyomáslapú rendszer megkönnyíti a hibaelhárítást.



Vezérlő egységek

HC 8500 és HC 9500

A legtöbb gazdálkodó igényli, hogy az összes információ egyetlen képernyőről legyen leolvasható. A HC 8500 és a HC 9500 színes, nagyfelbontású kijelzők, amelyek nagyon könnyen kezelhetők, ezzel együtt pedig optimális áttekintést biztosítanak a permetezési feladat maximális irányíthatósága érdekében.

Integrált elektronika

A munka menün keresztül a gépkezelő működtetheti az automata szórókeret magasság szabályozást, az automata szórókeret szakasz vezérlést, valamint a sorvezetést és a kijuttatási mennyiség szabályozást. A térkép nézet 2D és 3D között váltható a sorvezetési funkció aktív állapotában.

Adatkezelés és adatátvitel

A HC 8500 és a HC 9500 készüléken az USB csatlakozó az alapfelszereltség részét képezi, amelyen keresztül adatátvitel végezhető. Ez leegyszerűsíti a permetezési jelentések készítését, amellyel könnyen készíthetők részletes permetezési jelentések a hatósági adminisztrációs követelmények teljesítéséhez. A jelentések helyszínatadokat, termék információkat, kijuttatási összesítőket, parcellarészeket, kijuttatási térképeket és parcella határokat tartalmaznak. Az adatok különböző gazdaságkezelési szoftverekbe másolhatók át.

A HC 9500 képes automatikusan permetezési jelentéseket készíteni pdf formátumban, amely elmenthető, e-mailben elküldhető és kinyomtatható. Ehhez további szoftverre nincs szükség. Igény esetén az időjárásra, talajviszonyokra, termékekre, stb. vonatkozó adatokat lehet hozzáadni.

Virtuális Terminál

A HC 8500 és a HC 9500 vezérlő egység teljesíti az ISO 11783 ISOBUS Virtuális Terminál szabvány követelményeit. Így a permetezőgép működtethető mint egy HC 6500 terminál.



Jellemző	HC 9500	HC 8500
Méretek	12.1" (30.7 cm)	8.4" (21.3 cm)
ISOBUS Virtuális Terminál	•	•
USB port	•	•
Automata szórókeret szakasz vezérlés	•	•
Sorvezetés	•	•
Permetezés térképezés	•	•
Adatrögzítés	•	•
Permetezés változtatható kijuttatási mennyiséggel	•	•
Smart Report™ jelentés	•	N/A
Szórókeret magasság szabályozás	○	○
Automata kormányzás	○	○
OptRx® terményszenzorok	○	N/A
Videokamera támogatás	○	○

• Standard ○ Opció

A Smart Report és az OptRx nem használható a HC 8500 készüléken

ISOBUS terminál

A HARDI NAVIGATOR működtethető virtuális ISOBUS terminálról is. A NAVIGATOR ISOBUS kompatibilisen is rendelhető. Ebben az esetben olyan intelligens funkciókat használhatunk közvetlenül a saját ISOBUS terminálról, mint pl. az automata szórókeret szakasz vezérlés, ha azt a saját rendszer támogatja.

A komplex permetezőgép kezelésének megkönnyítéséhez a NAVIGATOR permetezőgép rendelhető a jól bevált HARDI JoyStick vezérlő karral is.



HC 6500

A nagyméretű, színes kijelzőjével és a HARDI JoyStick vezérlő karos működtetésével a HC 6500 a permetezőgép vezérlő egysége csúcs-kategóriáját testesíti meg.

A felhasználóbarát kezelői menüjével együtt a HC 6500 a NAVIGATOR-t még egyértelműbbé teszi. A HC 6500 csak permetezésre lett tervezve, ami azt jelenti, hogy nincs kompromisszum a funkcionalitás vonatkozásában, amit a többi munkagép igényeihez való alkalmazkodás jelentene. Az optimális ergonómiai kialakítás teljesíti a hosszú munkaórák és a könnyű kezelhetőség irányából támasztott elvárásokat.

Az összes nyomógomb logikus elrendezésű, ami harmonizál a hozzá tartozó funkcióval. Például a permetezés során gyakran használt összes funkció nyomógombja a HARDI JoyStick vezérlő karon található, így ezek a funkciók anélkül működtethetők, hogy a gépkezelőnek fel kellene emelnie a kezét az ülés kartámaszáról.

Annak érdekében, hogy a permetezőgép és a traktor közötti csatlakoztatás a lehető legkönnyebben és legegyszerűbben végrehajtható legyen, ehhez mindössze egyetlen kábelre van szükség.



HC 5500

Az HC 5500 egy nagyteljesítményű vezérlő egység, amely a permetező funkciók kezelését könnyebbé és biztonságosabbá teszi, valamint könnyedén biztosít még több információt, ha szükséges. Ez az egyértelmű választás, amikor olyan funkciókra van szükség, mint az IntelliTrack, illetve egyéb modern precíziós eszközök.

A gépkezelő azonnal tájékoztatást kap a működési állapotról, és figyelmeztetés jelenik meg, ha az olyan létfontosságú paraméterek, mint pl. a nyomás, a sebesség, stb. nem megfelelő. Ez a monitor elő van készítve a precíziós gazdálkodáshoz az akár 98 munkalappal, valamint a csatlakoztatási lehetőséggel helyspecifikus kijuttatási térképhez, vagy távműködtető szenzorhoz. Igény esetén többféle, olyan opciós extra funkció rendelhető, mint pl. az automata szórókeret szakasz vezérlés, a tartály szintjelző, vagy a 12 Voltos nyomtató.

A logikus menü elrendezés megkönnyíti a létfontosságú információkhoz való nagyon gyors hozzáférést; előzetesen beállított nyomógombok megnyomásakor az információ a kijelző nagy formátumú mezőjében jelenik meg. Ezek gyorsgomboként is használhatók a leggyakrabban használt funkciókhoz. A térfogatáram menet közben módosítható százalékos, vagy mennyiség értékben egyaránt.

A HC5500 fel van szerelve az új SprayBox III-mal, amely lehetővé teszi az olyan permetezés kezelő rendszerekhez való csatlakozást, mint pl. a SprayRover 570.

Vezérlő egység	HC 6500	HC 5500
Munkalapok száma	98+1	98+1
Szakaszoló szelepek maximális száma	13	9
"GPS" adatátvitel és nyomtatás	Van	Van
Óra (Idő/Dátum/Riasztás/Stopperóra)	Van	Van
Alfanumerikus billentyűzet	Van	Nincs
Színes kijelző	Van	Nincs
Súgó funkciók	Van	Nincs
Hígítás készlet	Van	Van
Habjelölő	Van	Van

SprayRover 570

A SprayRover 570 egy különálló automata szórókeret szakasz vezérlő rendszer, amely a jól ismert HC 5500 vezérlő egységgel kombinálva működik.

Az 5,7" collos (14,5 cm) színes érintőképernyő 2D és 3D grafikával egyaránt használható, ezzel együtt pedig öt különböző üzemmódban használható sorvezetéshez.

A HARDI SprayRover 570 antennával is fel van szerelve, amely az ingyenes, pontos, és a normál szántóföldi viszonyokhoz megfelelő EGNOS/WAAS jelek vételére alkalmas. Opcionálisan egy nagyobb teljesítményű RXA-30 antenna is rendelhető domboz terepre.





Opciók tartozékai

- ① Kormányzás 2 munkahengerrel
- ② Vezérlő nyomószelep
- ③ TurboFiller-Vegyszerbekeverő
- ④ Gyors feltöltő
- ⑤ Vezérlő szívószelep
- ⑥ Tisztavizes tartály
- ⑦ Túlnyomásos lefejtés

- ⑧ Biztonsági tároló rekesz
- ⑨ Állítható keréknyomtáv
- ⑩ Kerékrugózás
- ⑪ Sárvédők
- ⑫ Kézmű tartály csappal
- Vezérlő egységek



Szakasz szűrő



Vegszertároló rekesz



Szórókeret öblítés



Külső mosó készlet



EcoFill csatlakozó



Hidraulikus szivattyú meghajtás



HARDI AutoSlant/AutoHeight



Ejtőcső folyékony műtrágyához



Szórókeret előfeltöltés



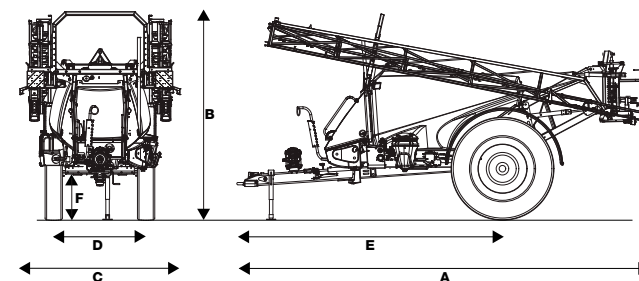
Munkalámpa éjszakai permetezéshez

Műszaki adatok

Permetlé tartály, liter		3000	4000	5000	6000
Szivattyúk, típus – l/min			363 -194 / 463 - 276 / 463H - 322		
Szórókeretek		EAGLE, DELTA	EAGLE, DELTA	EAGLE, DELTA, FORCE	EAGLE, DELTA, FORCE
Rugózás		Opció	Opció	Opció	Opció
Kormányzás		Opció	Opció	Opció	Opció
Szükséges hidraulika szelepek (Y modell)**		1 egyszeres - + 1 kettős működésű			
Szükséges hidraulika szelepek (Z modell)**		1 kettős működésű			
Vonórúd terhelés (üres tartállyal)*, kg		280	460	400	475
Tengelyterhelés (üres tartállyal)*, kg		3,120	3,020	4,150	4,250
Maximális súly (üres tartállyal)*, kg		3,400	3,480	4,550	4,725
Fordulási sugár, IntelliTrack, m		6.0	6.0	8.5	8.5
Teljes hossz, m	A	7.21	7.21	8.0 - 9.35	8.0 - 9.35
Teljes magasság EAGLE kerettel, m	B	3.80	3.80	3.94	3.94
Teljes magasság DELTA kerettel, m	B	3.80	3.80	3.80	3.80
Teljes magasság FORCE kerettel, m	B	–	–	3.80	3.80
Szélesség EAGLE kerettel, m	C	3.00	3.00	3.00	3.00
Szélesség DELTA kerettel, m	C	2.55	2.55	2.55	2.55
Szélesség FORCE kerettel, m	C	–	–	3.00	3.00
Keréknyomtáv, fix tengely, m	D	1.80 / 2.00	1.80 / 2.00	–	–
Keréknyomtáv, állítható tengely, m	D	1.50 - 2.25	1.50 - 2.25	1.80 - 2.25	1.80 - 2.25
Távolság a vonószer és a tengely között, m	E	4.61	4.61	5.45	5.45
Hasmagasság, m	F	0.8 (13.6 × 48)	0.8 (13.6 × 48)	0.8 (13.6 × 48)	0.8 (13.6 × 48)
Tisztavizes tartály, l		500	500	500	500
Kézmű tartály, l		20	20	20	20

* A súly 3000 literes tartály esetén 24 méteres EAGLE szórókerettel, 4000 literes tartály esetén 28 méteres DELTA-Z szórókerettel, 5000 literes tartály esetén 30 méteres EAGLE szórókerettel, 6000 literes tartály esetén 30 méteres FORCE szórókerettel értendő.

** Minimális követelmény. További funkciók esetén több szelepre is szükség lehet.



EAGLE 18 – 30 m

Az EAGLE szórókeret páratlan teljesítményt nyújt durva terepen. Az erős és jól bevált kétdimenziós EAGLE szórókeret ideális választás a tartósságot és értéket igénylő felhasználók számára

DELTA 18 – 28 m

A DELTA szórókeret kiváló teljesítményt és megbízhatóságot nyújt. A strapabíró háromdimenziós szerkezet nagy tartósságot biztosít. A keretet a felépítése kompakttá teszi szállítás és tárolás során.

FORCE 24 – 36 m

A FORCE szórókeret nagygazdaságok számára és nagy igénybevételt jelentő szántóföldi viszonyokra lett kifejlesztve. A FORCE szórókeret a gazdálkodók legszigorúbb elvárásait is teljesíti a világ minden részét.



*Høje Taastrup,
Dánia*



*Nørre Alslev,
Dánia*



*Savigny,
Franciaország*



*Beaurainville,
Franciaország*



*Davenport,
USA*



*Lleida,
Spanyolország*



*Adelaide,
Ausztrália*

HARDI - The Sprayer

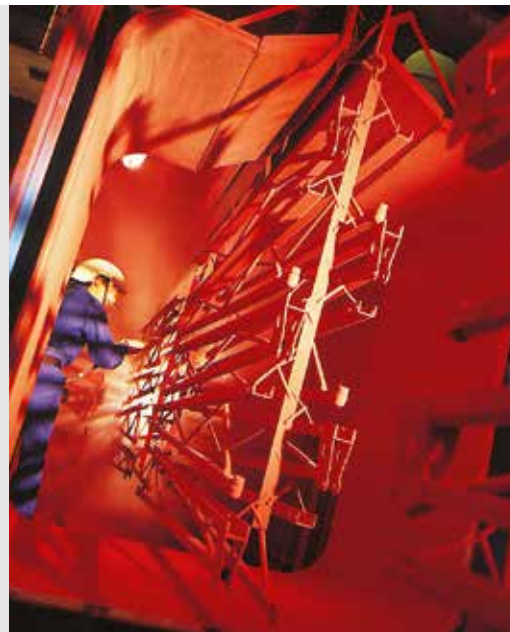
A HARDI INTERNATIONAL A/S egy nemzetközi cégcsoport, amelynek alap filozófiája a felhasználói igények olyan minőségi termékekkel történő kielégítése, amelyek biztosítják a növényvédőszer hatékony, pontos és precíz kijuttatását. A világ minden részére kiterjedő disztribúciós és értékesítési hálózatunk több mint 100 országban van jelen, ahol importőrökkel, márkaképviselekkel és viszonteladókkal képviseltetjük megunkat. Ezek Svédországban, Norvégiában, Dániában, az Egyesült Királyságban, Franciaországban, Spanyolországban, Észak-Amerikában, Németországban és Ausztráliában találhatók.

1957 óta a HARDI arra kötelezte el magát, hogy a termékeivel megfeleljen a hatékony és precíz növényvédelemre vonatkozó, folyamatosan növekvő elvárásoknak.

A HARDI az élen jár a növényvédőszer-kijuttatásban. Ennek a pozíciónak az eléréséhez elengedhetetlen fontosságúak a folyamatos fejlesztések és az innovációk. A HARDI elkötelezett a növényvédelem hosszútávú jövője iránt.



The Sprayer



Tökéletes felületkezelés

A csúcstechnológiás felületkezelés 13-féle kezelést foglal magába, beleértve egy előkezelést, és az összes fődarab porfestését is.

Az anyák, csavarok és egyéb alkatrészek Delta/Magni kezelésével együtt a termékeinket kiváló korrózióvédelemmel kínáljuk.

Tesztelési eljárások

A HARDI INTERNATIONAL A/S gyárából kigördülő permetezőgépek a legszigorúbb minőségi szabványoknak megfelelő tesztekkel esnek át.

Az összeszerelő soron dolgozó szakembereink az egyesült-királyságbeli NSTS (Nemzeti Permetezőgép Tesztelési Rendszer) és a német JKI (Julius Kühn Intézet) akkreditációjának egyaránt megfelelnek. Ez biztosítja, hogy a gazdálkodók a legjobb minőségű permetezőgépeket kapják tőlünk.



Bővebb tudnivalókat a www.hardi-international.com weboldalon talál.

A HARDI fenntartja a jogot a műszaki tartalom bármilyen előzetes bejelentés nélküli módosítására. Előfordulhat, hogy a jelen kiadványban feltüntetett illusztrációk opcionális kiegészítőket és tartozékokat ábrázolnak.