



*Meer capaciteit en intelligentie*

# MEGA

1800 / 2200



# Meer capaciteit en intelligentie

# MEGA

1800 / 2200



## De specialistische oplossing voor dagelijkse werkzaamheden

Tot nog toe was er niet zo'n grote gedragen veldspuit op de markt.

Het functionele ontwerp en de uitstekende algehele prestatie stellen nieuwe normen voor gedragen veldspuiten. MEGA gebruikt de ruimte tussen tank en tractorcabine voor de grote spoeltank. De zijpanelen beschermen alle belangrijke onderdelen, zoals de TurboFiller, de filters en de opslagruimte.

Met het EasyConnect-systeem kan de spuit gemakkelijk worden aan- en afgekoppeld, en de geïntegreerde opslagwielen zijn onzichtbaar opgeklapt als de spuit in gebruik is.

Tijdens het rijden draagt de AirRide vering bij aan de stabiliteit van de spuitboom, wat meer comfort voor de bestuurder betekent. Omdat de HARDI MEGA sneller kan spuiten en meer vloeistof kan meenemen, vormt deze een geduchte concurrent voor getrokken veldspuiten.

## Totaal nieuw ontwerpconcept.

De grote spoeltank gebruikt de lege ruimte tussen de tank en de tractor. Dit brengt het zwaartepunt meer naar voren. In combinatie met het bekende korte middendeel bevindt de MEGA zich dicht bij de tractor dan andere gedragen spuiten.

Wanneer de MEGA op de grond wordt geparkeerd, is er een achterwaartse hoek van 8°. Dit biedt meer ruimte bij het aankoppelen en brengt de spuit in de werkpositie verticaal, zodat de spuitboomlift het beste presteert.

De linker- en rechterzijde zijn bedekt, zodat ze gemakkelijker zijn te reinigen en er geen vuil op kranen en vloeistofonderdelen komt.

Een andere prima ontwerpkenmerk is het geïntegreerde vloeistofkanaal tussen de hoofdtank en de spoeltank. Alle slangen en kabels zijn afgeschermd en hebben een vaste positie.



### TurboFiller

De TurboFiller invoertrechter heeft een grote capaciteit, zodat het vullen van chemicaliën snel en gemakkelijk kan plaatsvinden.

De unieke TurboDeflector creëert een krachtige vloeistofcirculatie in de trechter en mengt alle soorten chemicaliën snel en veilig.

De fusten en de ChemFiller zelf worden door een ronddraaiende spoelkop gereinigd.

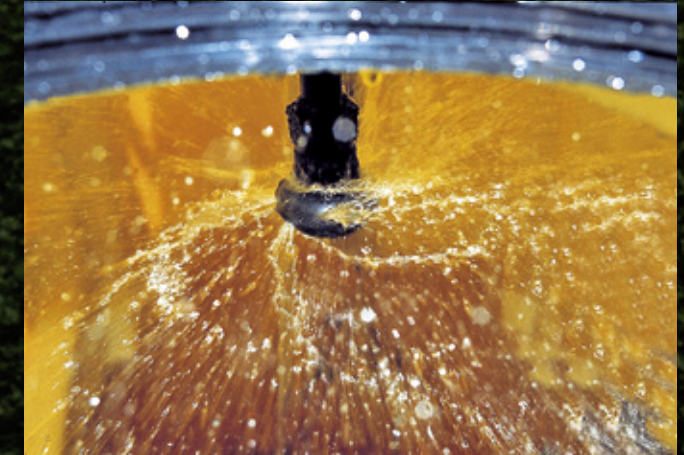
Dankzij de multifunctionele bedieningsarmatuur met drie kranen en een reinigingsbuis vindt het vullen met chemicaliën in een handomdraai plaats.



### HC 8600 en HC 9600

De toekomst binnen handbereik met geïntegreerde elektronica. De HC 8600 en HC 9600 controllers bieden de gebruiker een krachtig precisielandbouw-instrument met vele functies. AutoSectionControl, geleiding en gegevensregistratie zijn standaard op de ISOBUS-terminals.

De MEGA is ook verkrijgbaar als ISOBUS-versie, in dat geval vindt de spuitregeling plaats via een bestaande ISOBUS-terminal.



### Schoonspoelset

De DilutionKit schoonspoelset maakt het mogelijk om de spuitboom en de tank, of alleen de spuitboom, te spoelen en te reinigen zonder de bestuurdersstoel te verlaten. Alle retourleidingen en het roersysteem worden gespoeld als de verdunde vloeistof uit de tank wordt gespoten.

## SPECIFICATIES

- › **Tankinhoud:** 1800, 2200 L
- › **Controller:** HC 6500, HC 8600, HC 9600
- › **TurboFiller:** Grote capaciteit, bedieningsgemak
- › **Uitrustingsniveau:** D-versie: voorbereid voor schoonspoelset
- › **Vloeistofsysteem:** Gemakkelijk te bedienen, met vele functies
- › **Chassis:** Stalen chassis met hoge trekvastheid
- › **PRO-spuitbomen:** Compacte, verticaal inklapbare spuitbomen van 15 tot 28 m

- ▶ De specialistische oplossing voor dagelijkse werkzaamheden
- ▶ Functioneel ontwerp - Zwaartepunt dichtbij de tractor
- ▶ Grootste gedragen veldspuit die er op de markt is
- ▶ Luchtvering

# WorkZone

Bij het ontwerp van de MEGA stonden gebruikersvriendelijkheid en bedieningsgemak voorop, wat duidelijk blijkt uit de WorkZone. Hier vindt u alles wat nodig is voor de bediening van de veldspuit: alle primaire functies zijn overzichtelijk geplaatst en het ontwerp is gericht op een eenvoudige en logische bediening.

## Schoonwatertank voor handen wassen

De 15 L tank is geïntegreerd in het ontwerp van de WorkZone, wat een gemakkelijke reiniging van de WorkZone verzekert.

## Tankdeksel bereikbaar via geïntegreerde ladder

In de WorkZone, aan de linkerkant, bevindt zich een stevige ladder die toegang geeft tot het tankdeksel.

Het deksel zit links, vlakbij de ladder, zodat de tank vanaf de ladder eenvoudig is te inspecteren. Het ontwerp van de tank biedt de gebruiker een uitstekend zicht op zowel de zijkanten als de onderkant van de tank.



## Onderhoudsvriendelijk

Voor een betere toegankelijkheid bij onderhoud bevinden het merendeel van de elektronica en de aansluitingen zich in een kast achter de hoofdtank. Goed beschermd.

## Gemakkelijk bereikbare filters

De filters bevinden zich rechts, achter het paneel, en zijn prima bereikbaar vanaf de grond.

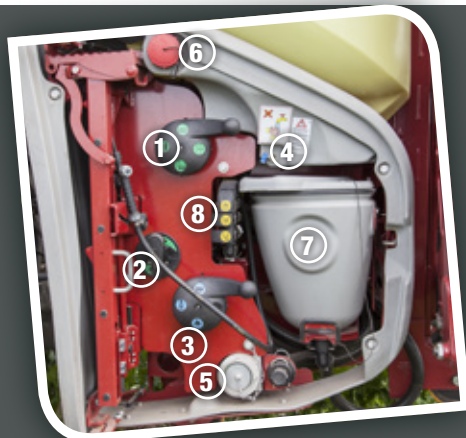
## Beveiligde plaatsing van manometers

Op het spoeltank-platform bevinden zich manometers voor de bewaking van het zuigfilter en de druk.

Deze zijn uitstekend zichtbaar voor de bestuurder en bovendien goed beschermd omdat ze zijn geïntegreerd in het tankontwerp.

## Veiligheids-opslagbox

De veiligheids-opslagbox bevindt zich rechts.



1. SmartValve-perskraan
2. Roerkraan
3. SmartValve-zuigkraan
4. Schoonwatertank-kraan
5. PumpFiller-koppeling
6. Spoeltank-koppeling
7. TurboFiller
8. TurboFiller bedieningseenheid

9. Kraanfilter-reiniging/ext. reiniging
10. EasyClean-filter
11. Cycloonfilter
12. Veiligheids-opslagbox
13. Drukregelaar - DynamicFluid4 (achter paneel)



# Vloeistofstelsysteem

## TurboFiller

De HARDI TurboFiller is in staat grote hoeveelheden poeder en vloeistof te verwerken. De grote capaciteit is het resultaat van een combinatie van hoog vacuüm en vloeistofrotatie die door de TurboDeflector onderin de trechter wordt gecreëerd.

Dankzij de multifunctionele bedieningsarmatuur met drie kranen en een reinigingsbuis vindt het vullen met chemicaliën in een handomdraai plaats. De fusten en de TurboFiller zelf worden door een roterende spoelkop gereinigd.

## HARDI membraanpompen - het hart van de veldspuit

Het vloeistofstelsysteem van de MEGA wordt aangedreven door de robuuste, vetgesmeerde HARDI-membraanpomp. De membranen houden de vloeistof gescheiden van de vitale pomponderdelen, zoals de lagers en de krukas, zodat een betrouwbare en duurzame werking is verzekerd.

Kenmerken van de HARDI membraanpomp:

- › Zelfontluchtend
- › Kan drooglopen zonder schade
- › Onderhoudsgemak
- › Vetgesmeerd pomphuis



## Dynamisch vloeistofstelsysteem op basis van 4 sensors-technologie

Het vloeistofstelsysteem van de MEGA is een nieuw concept, gericht op een kortere responstijd en dus een nauwkeuriger toediening.

Met de 4 sensors-technologie en het lekvrije ontwerp zorgt DynamicFluid4 voor een snelle en zeer nauwkeurige regeling. Dankzij de 'feed forward'-regelsoftware vormt het spuiten vandaag de dag geen probleem meer.

DynamicFluid4 laat zich ook absoluut niet van de wijs brengen door tractors met traploze transmissie, zodat het gewas ook bij plotselinge veranderingen van rijgedrag en snelheid steeds de juiste dosering krijgt.

Het DynamicFluid4 systeem berekent de gevolgen van het hogere toerental en zorgt voor directe regeling. DynamicFluid4 maakt daarbij gebruik van 4 sensors in het vloeistofstelsysteem, die het toerental, de positie van de regelkraan, de doorstroom en de druk meten. In combinatie met specifieke nieuwe software en een unieke nieuwe keramische regelkraan zorgt DynamicFluid4 voor een nauwkeurige toediening en de beste prestatie die er op de markt is.

## Stabiliteit en veiligheid

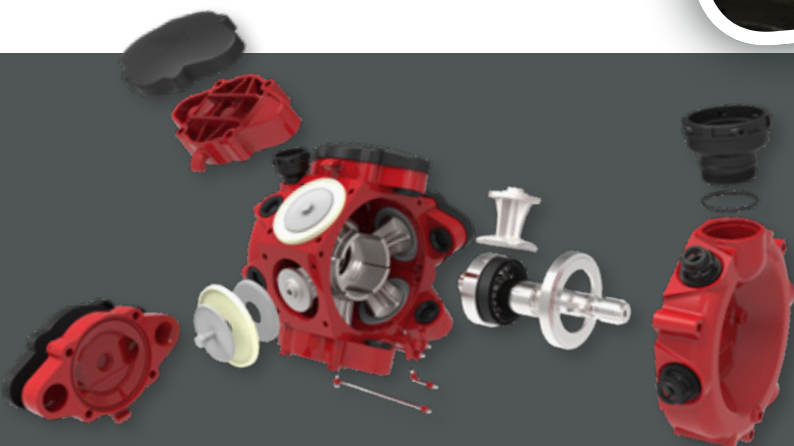
De sensors van de DynamicFluid4 hebben elk hun eigen taak, maar werken bovendien als backup voor elkaar, zodat de regeling nooit wordt onderbroken. De regeling kan handmatig worden uitgevoerd.

## Spoeltank

De ingebouwde 200 L (1800) en 250 L (2200) spoeltank is geïntegreerd in het spuitontwerp, zodat veilig en efficiënt reinigen mogelijk is.

## Krachtige roering

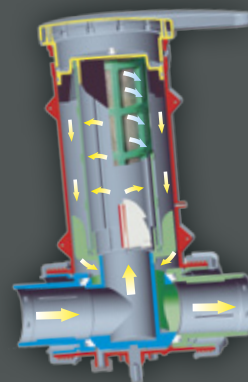
Dankzij de venturi-doppen vindt de roering ca. 4 keer zo snel plaats. Door de uitgekende plaatsing van deze doppen is de roering overal in de tank optimaal. Bij zowel vloeibare als poedervormige spuitmiddelen vindt de roering uiterst efficiënt plaats.



## EasyClean-filter

Het EasyClean filter is een zuigfilter met een zeer hoge capaciteit. De toestand van het filter kan met de externe SafeSpray vacuümeter nauwlettend in de gaten worden gehouden.

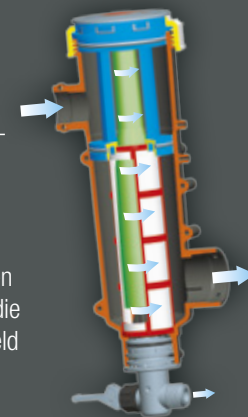
Dit garandeert dat het filter alleen wordt gereinigd als dat nodig is. Om het filter te reinigen hoeft u alleen maar het deksel een kwartslag te draaien. Hierdoor sluit een hoofdtankkraan onderin het filter en wordt het filter voor inspectie geopend.



## Cycloonfilter

Het cycloonfilter aan de perszijde is een uniek zelfreinigend filter met een hogesnelheids-cycloonwerking waardoor de reinigingscapaciteit aanzienlijk toeneemt.

Verder heeft het cycloonfilter een unieke versnelde spoelfunctie, die zorgt dat het filter wordt gespoeld wanneer dat nodig is.



# VPZ spuitbomen



## VPZ spuitbomen

De VPZ spuitbomen zijn ontworpen en gefabriceerd op basis van onze kennis en ervaring als 's werelds meest vooraanstaande spuit-specialist. De spuitboom biedt elke denkbare faciliteit om te voldoen aan de verschillende spuitvereisten.

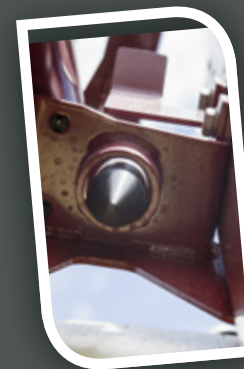
De boomhelften van de VPZ-spuitbomen van 20 tot 28 m zijn voorzien van ingebouwde AntiYaw schokdempers. De vakwerkstructuur levert een sterke en stabiele boom op: de basis voor een exacte en uniforme spuitverdeling. Alle spuitdoppen, spuitleidingen en slangen zijn goed beschermd binnen het spuitboomontwerp.

De PRO-spuitboom is duurzaam en de robuuste scharnieren verzekeren een stabiele boom tijdens het spuiten. Een veerbelaste obstakelbeveiliging beschermt het uiteinde van de boom.



## Robuuste en starre spuitboom

Om een starre en betrouwbare spuitboom te verzekeren die niet wordt beïnvloed door schokken en die een goede spuitstofverdeling levert, bevinden zich vergrendelingen tussen de verschillende boomelementen.



## Nauwkeurig inklappen

Dankzij een overlangs inklapmechanisme op het buitenste spuitboomelement van de 27/28 m uitvoering, is de lengte van de veldspuit van de 20 tot 28 m uitvoeringen gelijk, zodat het zwaartepunt altijd dicht bij de tractor ligt.

Tijdens het transport heeft de spuitboom nog enige bewegingsvrijheid omhoog of omlaag, en in combinatie met de hydraulische liftdemping is een langere levensduur verzekerd.



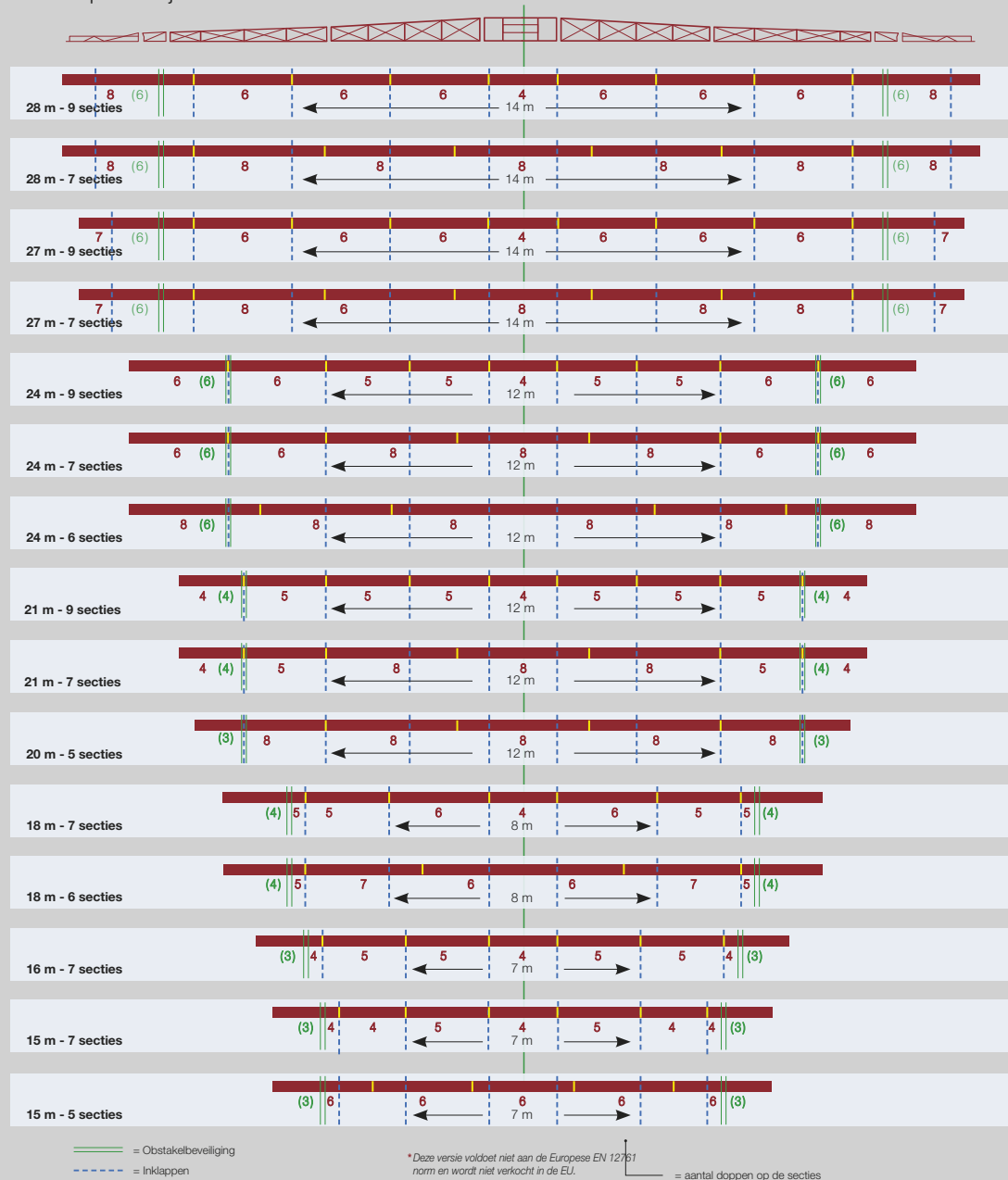
### Hoge spuitboomlift

Een lange spuitboomlift met een snel reagerende cilinder en hydraulische demping maakt een spuitboomhoogte-instelling van 50 tot 210 cm mogelijk.

De slanggeleiding boven de spuitboomlift maakt de MEGA met VPZ spuitbomen nog betrouwbaarder.

### Spuitboomsecties

De verticaal ingeklapte PRO spuitboom heeft 3, 4 of 5 segmenten op elke boomhelft. Op de tekening staat aangegeven hoeveel spuitdoppen elke spuitboomsectie heeft en wat de inklap-punten zijn.



# Bedieningsgemak

## Elektro-hydraulische bediening

Alle spuitboomfuncties van de VHZ-bomen van 15 tot 18 m en de VPZ-bomen van 20 tot 28 m kunnen met de SetBox elektro-hydraulisch worden bediend. Alle primaire functies worden geregeld met de HARDI Grip. Dit zijn de functies die tijdens het spuiten het vaakst worden gebruikt, zoals boomhoogte, afzonderlijke neiging van elke spuitboomsectie en volledige scheefstelling. Alle overige bedieningselementen van de MEGA zijn overzichtelijk geplaatst.

## Flexibel in/uitklappen

Bediening d.m.v. directe hydrauliek (DH) - één dubbelwerkend ventiel voor 7 verschillende functies nodig.

De Z-versie biedt diverse functies, zoals gedeeltelijk inklappen, eenzijdig inklappen en de mogelijkheid tot afzonderlijk neigen van de spuitbomen.

## Goed bereikbaar vloeistofsysteem

De SmartValve links is prima bereikbaar door de beschermingspanelen te demonteren. De filters bevinden zich rechts, achter de panelen, en zijn prima bereikbaar vanaf de grond.



## AntiYaw schokdemping

De hele serie VPZ bomen is voorzien van AntiYaw schokdemping. Bij de VP-versies is de AntiYaw in de spuitboom ingebouwd en bij de VH-versies bevindt de demping zich op de middelste sectie.

De schokdemping verzekert een optimale toediening van spuitmiddelen en zorgt ervoor dat de spuit minder wordt belast.





### AirRide vering

Polyurethaan schokdempers absorberen de bewegingen. De afmetingen van de schokdempers verzekeren dat ze niet te veel worden samengedrukt wanneer de tank vol is, zodat ze langer meegaan.

Tijdens transport over de weg wordt de MEGA en daarmee de spuitboom niet te zeer belast. In het veld werkt de spuitboomophanging beter, zodat de boom op een optimale hoogte over het gewas gaat.

### EasyConnect

De zelfdetecterende bovenste aankoppeling brengt de veldspuit in een veilige positie. Met het EasyConnect-systeem kunnen eerst de hydrauliekslangen en de aftakas worden aangekoppeld, waarna wordt achteruitgereden om de aankoppeling te voltooien.

Het EasyConnect-systeem kan later aan de MEGA-sputten worden toegevoegd, omdat dit met bouten wordt bevestigd.

### Cat. 2 en 3 aankoppeling

De 2200 L-versie is standaard voorzien van een Cat. 3 aankoppeling, de 1800 L-versie kan worden besteld met een Cat. 2 of Cat. 3.

# Fronttank



### HARDI FT fronttank

De HARDI fronttank kan in verschillende set-ups worden gebruikt. Al naar gelang de behoefte kan de fronttank fungeren als bevoorradingtank voor water of als tweede chemicaliëntank. De tank is gemaakt van zeer schokbestendig polyethyleen en is voorzien van een vloeistofvrije niveau-aanduiding bovenop, die zichtbaar is vanuit de cabine. De aankoppeling is gemaakt voor een Cat. 2 frontaankoppeling.

### Vorraadtank-oplossing

De basistank en het frame kunnen worden gebruikt als voorraadtank; in dit geval is de aansluiting van de 5-weg zuigkraan op de MEGA vrij. In het veld heeft de gebruiker de mogelijkheid water in de hoofdtank te zuigen en nieuwe chemicaliën toe te voegen, zodat de spuitklus kan doorgaan zonder naar het vulpunt terug te hoeven keren.

### Chemicaliëntank-oplossing

Door een roerpomp en een elektrische kraan toe te voegen kan de fronttank worden gebruikt als aparte chemicaliëntank. De bestuurder kan dan vanuit de cabine kiezen of hij de spuitoplossing uit de fronttank of de hoofdtank wil gebruiken.

Op de MEGA wordt de aftapfunctie gebruikt om vloeistof van de achterste tank naar de fronttank te pompen. Aan de zuigzijde wordt een afstandbediende S93 kraan toegevoegd. De retourstroom vanaf de secties en de roering blijven actief op de spuit, de bestuurder moet daarom controleren of de hoofdtank niet te vol wordt.

De fronttank is standaard voorzien van een 135 L spoeltank. Met de optionele 12 V pomp is een continue reiniging van de fronttank mogelijk.

### TECHNISCHE GEGEVENS

Tankafmeting (netto/bruto)	Spoeltank	Breedte (cm)	Hoogte (cm)	Lengte (cm)	Gewicht (kg)
1200 / 1260	135	185	110	130	150
1500 / 1580	150	190	115	140	180

*De aankoppeling is gemaakt voor een Cat. 2 frontaankoppeling. De landelijk geldende regels m.b.t. toegestane breedte, veiligheidsvoorzieningen voor wegtransport en voorasbelasting moeten worden opgevolgd.*



AirRide



EasyConnect



Basis-aankoppelings-systeem

# Controller

## HC 8600 en HC 9600

Het merendeel van de gebruikers wil volledige integratie van alle belangrijke informatie op één werkscherm. De HC 8600 en HC 9600 hebben beide een meerkleuren HD-touchscreen, en bieden een groot bedieningsgemak en een maximale controle over de spuitklus.

### Geïntegreerde elektronica

Op het werkscherm kan de bestuurder niet alleen AutoTrack, AutoHeight en AutoSectionControl maar ook geleiding en dosering regelen. Als de geleidingsfunctie is geactiveerd, kan de weergave worden geschakeld tussen 2D en 3D. Bovendien kan de HC 9600 de informatie overzichtelijk weergeven in een gesplitst scherm.

### Gegevensbeheer en gegevensoverdracht

De HC 8600 en de HC 9600 zijn standaard voorzien van USB-poorten en een wifi-adaptor, zodat gegevensuitwisseling mogelijk is. Dit vereenvoudigt de toedieningsrapportage en is een makkelijke manier om gedetailleerde toedieningsrapporten te

maken voor het verplicht bijhouden van gegevens. Deze rapporten bevatten locatie, productinformatie, toegediende hoeveelheden, perceeloppervlaktes, evenals toedieningskaarten en perceelgrenzen. De gegevens kunnen worden overgedragen naar diverse soorten bedrijfsvoeringssoftware.

De HC 9600 maakt automatisch een toedieningsrapport aan in pdf-formaat, dat kan worden opgeslagen, geëmaild of afgedrukt. Hiervoor is geen extra software nodig.

Ook kan informatie over bijv. weer, bodemgesteldheid en producten worden toegevoegd.

### ISOBUS-terminal

De HARDI MEGA kan worden bediend met een universele ISOBUS-terminal. De klant kan de MEGA bestellen en dan rechtstreeks via zijn eigen ISOBUS-terminal gebruik maken van intelligente functies, zoals AutoSectionControl, indien ondersteund.

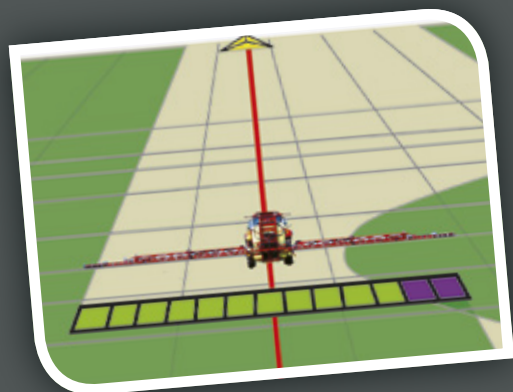
De beproefde HARDI JoyStick biedt veel bedieningsgemak.

## HC 6500

HC 6500 is uitsluitend bedoeld voor spuiten en staat al jaren wereldwijd bekend als zeer gebruiksvriendelijk. Het grote kleurenscherm en de HARDI JoyStick bediening maken, samen met het gebruikersvriendelijke menu, de MEGA een nog vanzelfsprekender keuze.

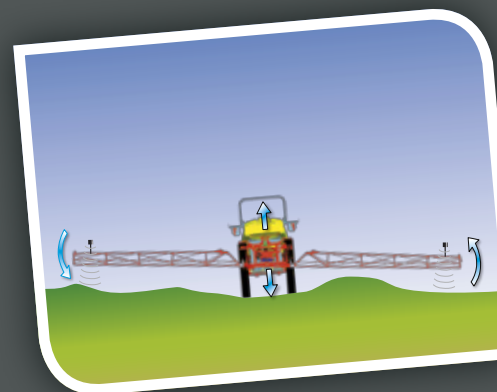
De functionaliteit is uitsluitend gericht op spuiten. Het ergonomische ontwerp is een uitkomst tijdens lange werkdagen en maakt de bediening gemakkelijker.

Elke knop zit op een logische plek, die overeenkomt met de betreffende functie. Bijvoorbeeld alle vaak gebruikte spuitfuncties zitten op de HARDI JoyStick, zodat deze kunnen worden ingeschakeld zonder de arm van de armsteun op te hoeven tillen. De verbinding tussen de veldspuit en de trekker bestaat uit slechts één kabel.



### AutoSectionControl

Het automatische systeem op basis van GPS opent en sluit spuitboomsecties als de veldspuit reeds behandelde gebieden passeert. Standaard op HC 8600 en HC 9600 terminals.



### AutoSlant

Automatische regeling van boomhoogte en scheefstelfuncties van de spuitboom.

AutoSlant is verkrijgbaar voor de verticaal inklapbare VPZ spuitbomen van 20 - 28 m. AutoSlant is geïntegreerd in de ISOBUS-terminal.

# Technische specificaties

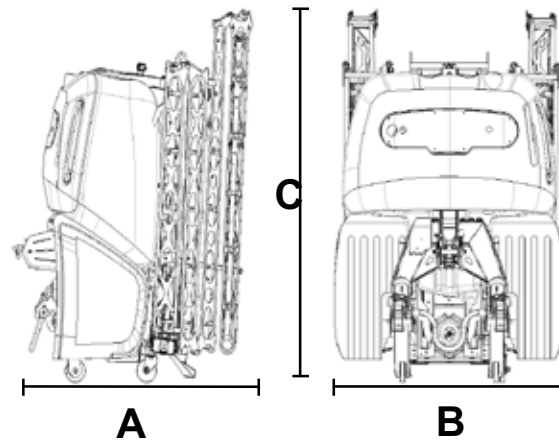
Tankafmeting (netto/bruto)	1800	2200
Pomp 364 (194 L/min)	•	•
Pomp 464 (280 L/min)	•	•
Spoeltank	200 L	250 L
Schoonwatertanks	15 L	15 L

## Gewicht, kg (leeg)

15 m - 16 m PRO	1697	1747
18 m PRO	1755	1805
20 m VPZ	1820	1870
21 m VPZ	1830	1880
24 m VPZ	1850	1900
27 m VPZ	1855	1905
28 m VPZ	1865	1915

## Afmetingen, cm

	A x B x C	A x B x C
15 m - 16 m PRO	221 x 234 x 288	221 x 234 x 288
18 m PRO	221 x 234 x 315	221 x 234 x 315
20 m VPZ	242 x 234 x 292	242 x 234 x 292
21 m VPZ	242 x 234 x 292	242 x 234 x 292
24 m VPZ	244 x 234 x 327	244 x 234 x 327
27 m VPZ	244 x 234 x 328	244 x 234 x 328
28 m VPZ	244 x 234 x 328	244 x 234 x 328



A = Totale lengte (cm)

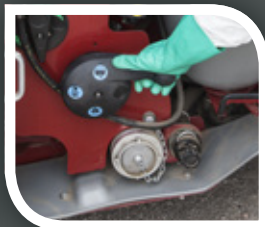
B = Maximale transportbreedte (cm)

C = Totale hoogte (cm)

## Functies



Veiligheids-opslagbox



Vulinrichting



Lijnfilters



Spuitboomlampen  
(optioneel)



Uitwendige reiniging  
(optioneel)



BoomPrime rondpompsysteem  
(optioneel)



Nørre Alslev,  
Denemarken



Leida,  
Spanje



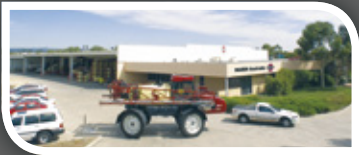
Savigny,  
Frankrijk



Beaurainville,  
Frankrijk



Davenport,  
VS



Adelaide,  
Australië

# HARDI The Sprayer

## HARDI INTERNATIONAL A/S

is een internationale groep, die als grondgedachte heeft het tegemoetkomen aan gebruikerseisen met betrekking tot kwaliteitsproducten die een doelmatige, punctuele en nauwkeurige toediening van gewasbeschermingsmiddelen verzekeren. Ons wereldwijde distributie- en verkoopnetwerk bestaat uit importeurs, agenten en dochterbedrijven in meer dan 100 landen. Deze bedrijven bevinden zich in Zweden, Nederland, Noorwegen, Denemarken, het Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, Spanje, Noord-Amerika, Duitsland en Australië.

Sinds 1957 legt HARDI zich toe op de steeds toenemende vraag naar doelmatige en nauwkeurige gewasbescherming. HARDI loopt voorop op het gebied van de toediening van gewasbeschermingsproducten. Voortdurende ontwikkelingen en innovatie zijn daarom van essentieel belang. HARDI heeft zich toegelegd op lange-termijn gewasbescherming.

## Testprocedures

Veldspuiten van HARDI INTERNATIONAL A/S worden volgens strenge kwaliteitseisen getest.

De medewerkers aan de assemblagelijnen zijn geaccrediteerd volgens de in Denemarken geldende testvereisten, de vereisten van de Britse NSTS (National Sprayer Testing Scheme) en die van het Duitse JKI (Julius Kühn Institut). Zo kunnen wij veldspuiten van de hoogste kwaliteit leveren.



## Uitstekende oppervlaktebehandeling

De oppervlaktebehandeling met geavanceerde technologie bestaat uit 13 behandelingen, waaronder een voorbehandeling en poederlak-coating op alle belangrijke onderdelen.

Wij voorzien onze producten van een uitstekende bescherming tegen roest, en een Delta/Magni-behandeling van moeren, bouten en andere onderdelen.



## HARDI INTERNATIONAL A/S

Herthadalvej 10 · DK 4840 · Nørre Alslev · Denemarken  
E-mail: [hardi@hardi-international.com](mailto:hardi@hardi-international.com) · [hardi-international.com](http://hardi-international.com)



**HOMBURG HOLLAND**  
It Noarderfjild 21 · NL-9051 BM Stiens  
T +31 58 257 15 55  
E-mail: [info@homburg-holland.com](mailto:info@homburg-holland.com)  
[www.homburg-holland.com](http://www.homburg-holland.com)

HARDI behoudt zich het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De getoonde afbeeldingen kunnen opties en extra accessoires bevatten.

HIA MARKETING 887609 NL 10 2017