



3000 / 4000 / 5000 / 6000

De vanzelfsprekende keus
NAVIGATOR



De vanzelfsprekende keus NAVIGATOR

3000 / 4000 / 5000 / 6000



De vanzelfsprekende keus

NAVIGATOR staat voor kwaliteit en design van hoge kwaliteit, wat de basis vormt voor functionaliteit. Eigenschappen die een prima prijs-kwaliteitverhouding en gebruiksgemak verzekeren. In de HARDI-serie getrokken spuiten is de NAVIGATOR uit te voeren met diverse accessoires, van simpel tot zeer uitgebreid.

Door de grote verscheidenheid aan kwalitatief hoogwaardige functies is de NAVIGATOR de vanzelfsprekende keuze.

Concept

De behoefte aan simpele en betrouwbare oplossingen, functionaliteit en grote capaciteit is universeel.

De productlijn weerspiegelt de ervaring van HARDI als spuitspecialist. De waarde van deze positie blijkt uit het bewezen succes van de NAVIGATOR veldspuiten vanaf de introductie.



IntelliTrack

IntelliTrack is geavanceerde disselbesturing van hoge kwaliteit, die een combinatie is van de voordelen van een uitstekend chassisontwerp en het gebruik van geavanceerde elektronica.

Het spoorvolgingsconcept is gemakkelijk aan te koppelen en te bedienen, en verzekert ook bij moeilijke terreinomstandigheden een veilige besturing.

IntelliTrack is voorzien van een geïntegreerde veiligheidsfunctie, die voorkomt dat de cilinders de trekstang sturen wanneer de rijnsnelheid te hoog is voor de betreffende spoorbreedte.



HC 8600 en HC 9600 met AutoSectionControl

"De toekomst binnen handbereik met geïntegreerde elektronica".

De HC 8600 en HC 9600 controllers bieden de gebruikers een krachtig precisielandbouw-instrument, voorzien van vele functies. AutoSectionControl, geleiding, gegevensregistratie en AutoSlant/AutoHeight zijn geïntegreerd in de ISOBUS terminal.

Het kleurenscherm is ook in zonlicht uitstekend afleesbaar. Alle functies worden bediend met de ergonomische grip.



DynamicFluid4

DynamicFluid4 verzekert een nauwkeurige en snelle regeling van de dosering. Alle uitdagingen, van hoge rijnsnelheid en acceleratie tot het gebruik van GPS-gestuurde spuitboomregeling, gaat de DynamicFluid4 op superieure wijze aan.

Het systeem biedt ook functies zoals SoftStart, dat drukpieken in het vloeistofstelsel voorkomt. Een andere functie is sensor-backup, die onderbrekingen van de spuitklus door elektronicafouten voorkomt.

SPECIFICATIES

- › **Tank:** 3000 / 4000 / 5000 / 6000 L
- › **Spoorvolging:** IntelliTrack, hoogpresterende en stabiele disselbesturing
- › **Controller:** HC 5500, HC 6500, HC 8600, HC 9600 of ISOBUS
- › **TurboFiller:** Efficiënte verwerking van vloeistof en poeder
- › **Vloeistofstelsel:** DynamicFluid4 voor nauwkeurige toediening in alle omstandigheden
- › **As:** Vast 1,8 / 2,0 m of instelbaar 1,5-2,25 m
- › **Spuitbomen:**
 - EAGLE: Simpele en betrouwbare spuitbomen, 18 tot 30 m
 - DELTA: Compact en hoogpresterend 18-24 m
 - DELTA FORCE: Voor hogere snelheden en een betere prestatie 24 tot 39 m

- › **Kwaliteit**
- › **Gebruiksgemak**
- › **Capaciteit**
- › **Waar voor uw geld**

Chassis

Ontwikkeld voor werken op hoge snelheid

Het chassis en de assen van de NAVIGATOR zijn berekend op zwaar werk en ontwikkeld voor rijden met hoge snelheden tijdens de meest veeleisende veld- en transportomstandigheden. Het robuuste frame van de NAVIGATOR is vervaardigd van staal met een hoge trekvastheid en voldoet aan de strenge eisen van de professionele landbouwer.

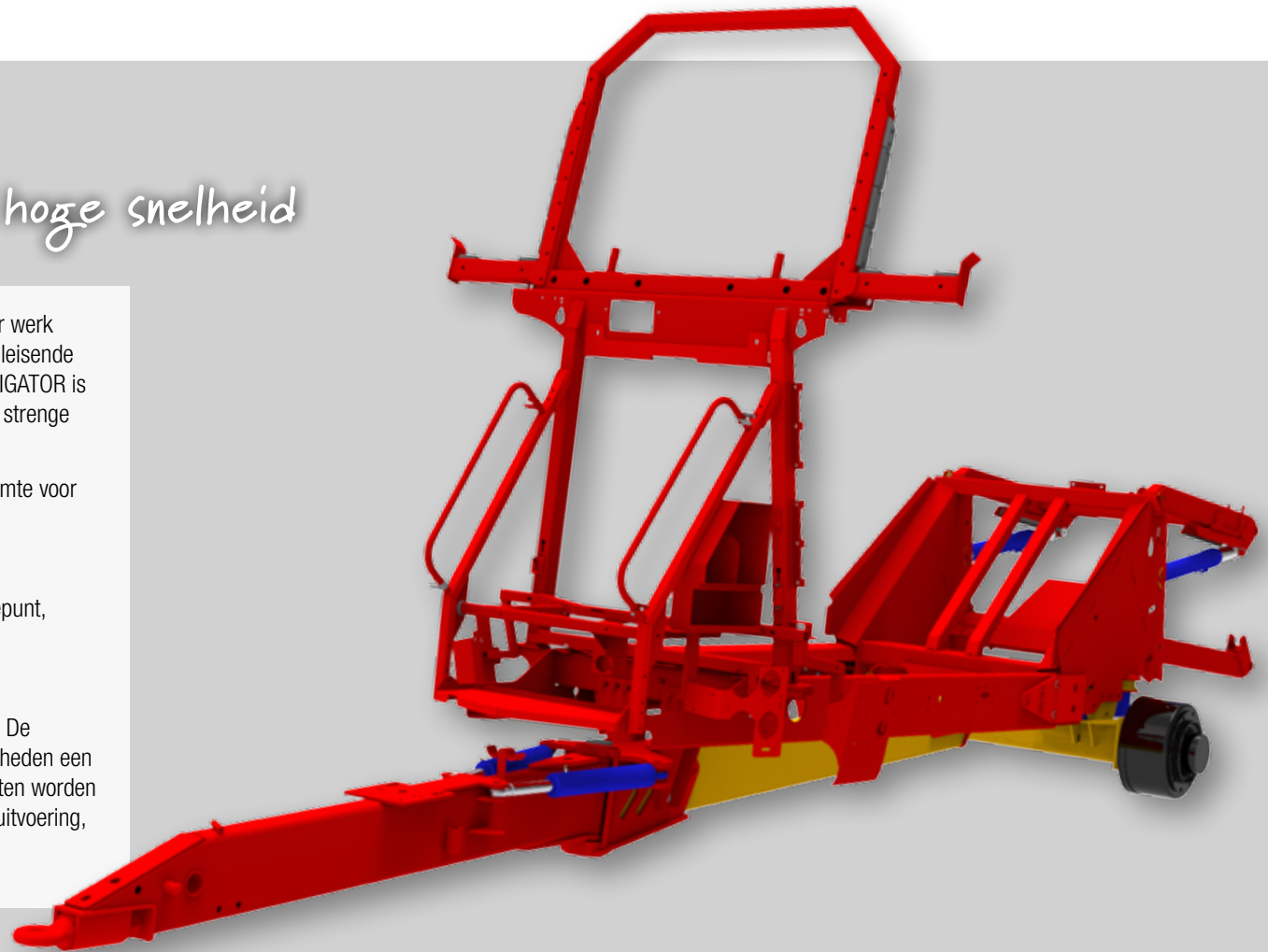
Het concept vormt het beste compromis tussen een uitstekende ruimte voor het gewas en een laag zwaartepunt.

Laag zwaartepunt

Het gehele NAVIGATOR-ontwerp heeft een zo laag mogelijk zwaartepunt, zonder dat de vrije ruimte onder de veldspuit in het geding komt.

Uniek ontwerp met lange trekstang

De lange trekstang is één rechte lijn van de aankoppeling tot de as. De trekstang is onderaan het frame gemonteerd, wat tijdens hoge snelheden een goede rijstabiliteit verzekert en waardoor op- en neerwaartse krachten worden geabsorbeerd. De trekstang is leverbaar in een gestuurde of vaste uitvoering, en met lage of hoge aankoppeling.



Perfekte bodemvrijheid

Het unieke ontwerp van de as en het frame garandeert voldoende ruimte voor het gewas, waardoor gewasschade tot het absolute minimum wordt beperkt. Geen enkele remstang of besturingsonderdeel is lager dan de as.



SmoothRide

De optionele SmoothRide geveerde as is eenvoudig en betrouwbaar, en heeft weinig of geen onderhoud nodig. SmoothRide zorgt voor een betere rijprestatie van de machine, wat meer capaciteit en comfort verzekert.

IntelliTrack

De gestuurde trekstang van hoge kwaliteit maakt een kleine draaicirkel mogelijk. Een combinatie van geavanceerde elektronica, een proportioneel ventiel en twee grote hydraulische cilinders verzekert een veilige en nauwkeurige spoorvolging en een gebruikersvriendelijke bediening.

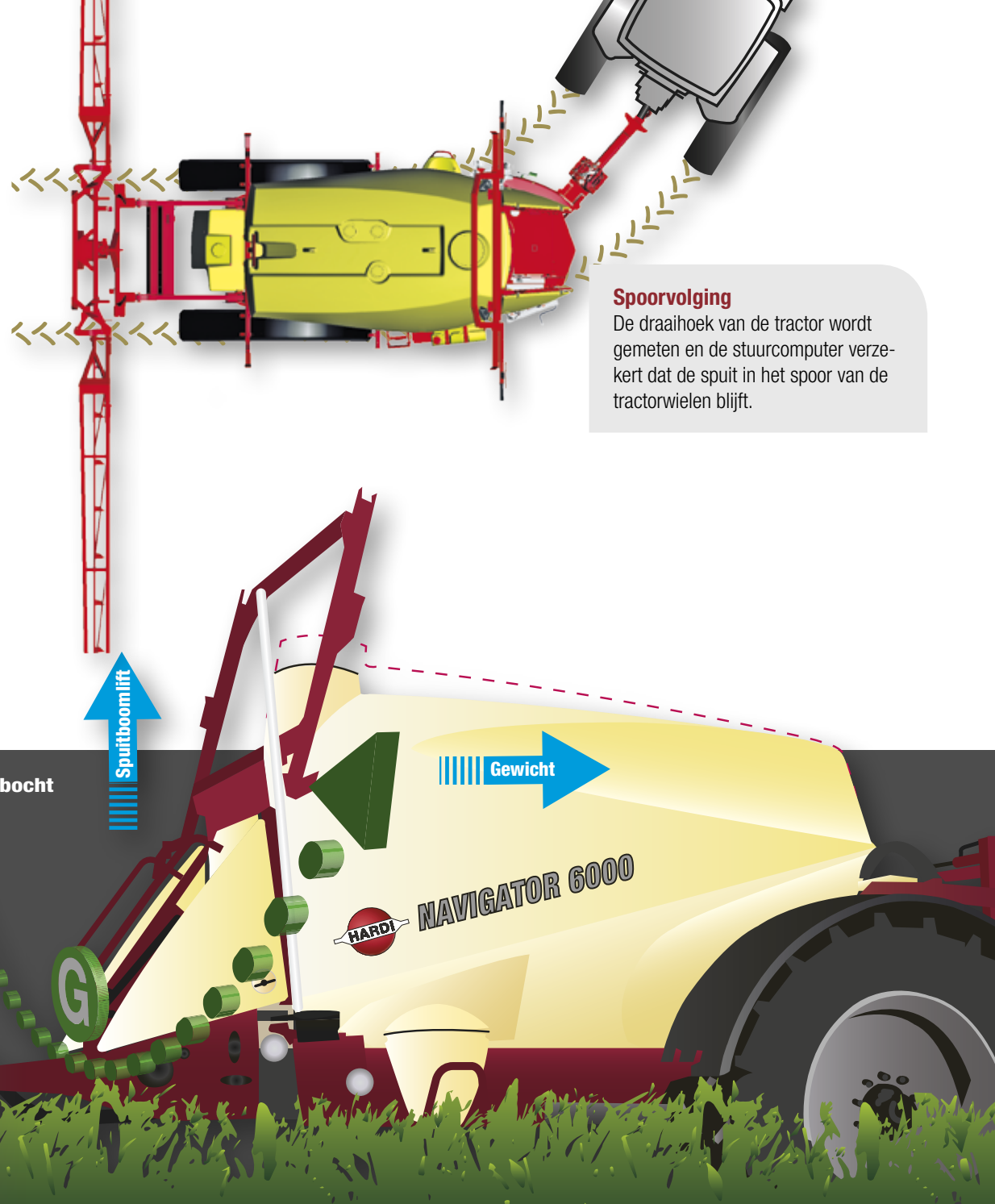
Dynamic Electronic Control (DEC) voorkomt kantelen

IntelliTrack is voorzien van een geïntegreerde veiligheidsfunctie, die voorkomt dat de cilinders de trekstang sturen wanneer de rijsnelheid te hoog is voor de betreffende draaicirkel.

De controller bewaakt voortdurend de werksnelheid en de grootte van de stuurhoek, en verzekert zo dat de spoorvolging niet wordt gebruikt wanneer dit niet veilig is. Als de tractorbestuurder probeert bij bijv. 15 km/u een bocht van 90° te maken, berekent het IntelliTrack-systeem automatisch de gegevens en vergrendelt de besturing. Deze instellingen worden door de gebruiker gedefinieerd.

Nadat de IntelliTrack is gekalibreerd, hoeft de bestuurder slechts 2 kettinkjes op de tractor aan te sluiten voordat hij met de spuitwerkzaamheden begint. De twee verbindingkettingen vormen samen met de beugels een trapeze, waardoor speling veroorzaakt door koppelingsbout of door wrijving van de trekbalk mogelijk is.

Voor een betere stabiliteit bij het nemen van bochten is het scharnierpunt tussen getrokken spuit en trekbalk schuin geplaatst. Daardoor is de draaicirkel van de NAVIGATOR 3000 en 4000 slechts 6,0 m en die van de NAVIGATOR 5000 en 6000 slechts 8,5 m.



Spoorvolging

De draaihoek van de tractor wordt gemeten en de stuurcomputer verzekert dat de spuit in het spoor van de tractorwielen blijft.



Zwaartekrachtbocht

Stuurgeometrie

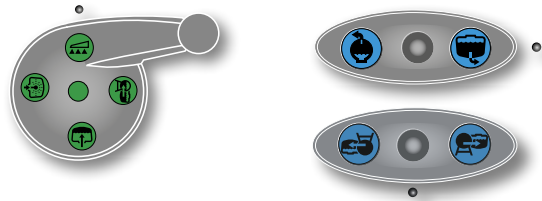
De stuurgeometrie en de schuin geplaatste zwenkas verzekeren dat het zwaartepunt van de getrokken spuit de zwaartekrachtbocht volgt, zodat er minimaal gevaar is voor kantelen.

Vloeistofstelsysteem

Om grote vloeistofhoeveelheden te kunnen verwerken en het drukverlies minimaal te houden zijn alle kranen, leidingen en filters van de NAVIGATOR groot uitgevoerd.

SmartValve

Alle belangrijke functies die nodig zijn voor het vullen of reinigen van de veldspuit zijn geïntegreerd in twee hendels in het centrum van het werkgebied. Dankzij de logisch geplaatste hendels met duidelijke pictogrammen is het systeem uiterst intuïtief te bedienen, waardoor opstart en bediening van de veldspuit aanmerkelijk minder tijd kosten.



Pomp

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

Kenmerken van de HARDI membraanpomp:

- ▶ Zelfontluchtend
- ▶ Kan drooglopen zonder schade
- ▶ Eenvoudig te onderhouden
- ▶ Vetgesmeerd pomphuis

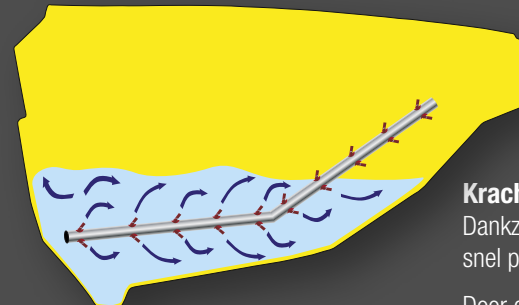


TurboFiller

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

De overgang van de transportmodus naar de 95 cm hoge vulpositie vindt gemakkelijk plaats door een veerbelaste beugel met automatische transportvergrendeling.

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



Krachtige roering

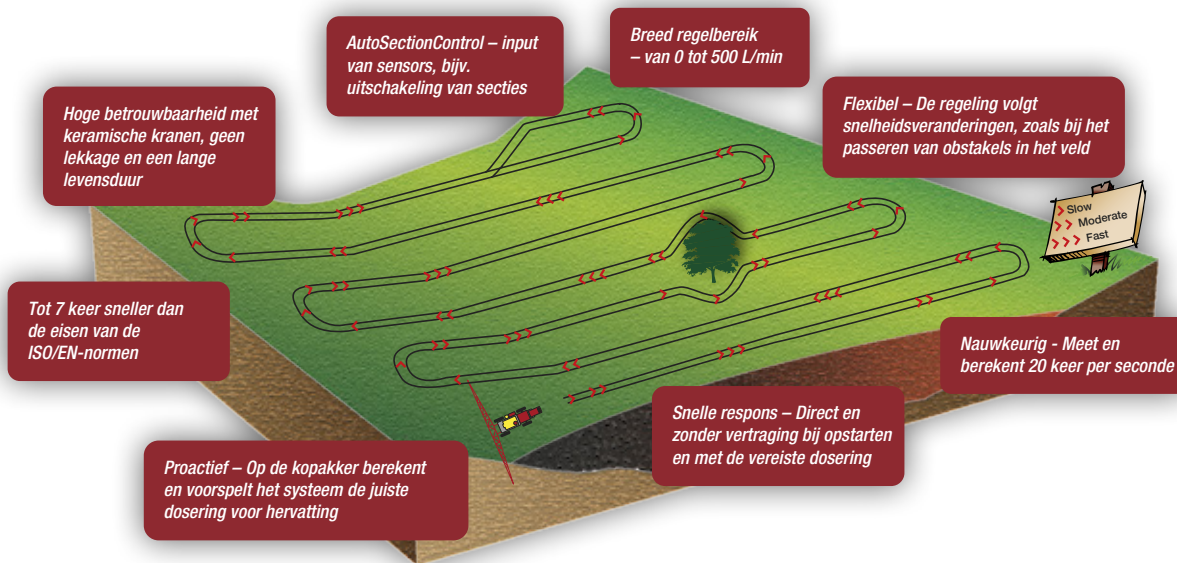
Dankzij de venturidoppen vindt de roering ca. 4 maal zo snel plaats.

Door de uitgekiende plaatsing van deze doppen is de roering overal in de tank optimaal. Het roeringsconcept is uiterst efficiënt bij zowel vloeibare als poedervormige spuitmiddelen.



DynamicFluid4

Het vloeistofstelsysteem



Dynamisch vloeistofstelsysteem op basis van 4 sensors-technologie

Het vloeistofstelsysteem van de NAVIGATOR is een nieuw concept, dat is ontwikkeld om een kortere responstijd en tevens een nauwkeurige toediening te bereiken.

Met de 4-sensortechnologie en het lekvrije ontwerp zorgt DynamicFluid4 voor een snellere en uiterst nauwkeurige regeling. Dankzij de snelle 'feed forward'-regeling vormen de uitdagingen van het hedendaagse spuiten geen probleem.

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

Bij een traditioneel vloeistofstelsysteem vindt de regeling plaats op basis van feedback van "historische" gegevens. Bij verhoging van het toerental is kort daarna de doorstroming te groot bij de spuitdop. Wanneer dat wordt gemeten, regelt de spuitcomputer de druk weer omlaag, maar in de tussentijd is de toedieningshoeveelheid te hoog geweest.

Het DynamicFluid4 systeem berekent de gevolgen van het hogere toerental en zorgt voor directe regeling. DynamicFluid4 maakt daar-

bij gebruik van 4 sensors in het vloeistofstelsysteem, die het toerental, de positie van de regelkraan, de doorstroom en de druk meten. In combinatie met de specifieke nieuwe software en een unieke nieuwe keramische regelkraan biedt DynamicFluid4 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 ze werken bovendien als backup voor elkaar, zodat de regeling doorgaat. De regeling kan handmatig worden uitgevoerd.



Schoonspoelset

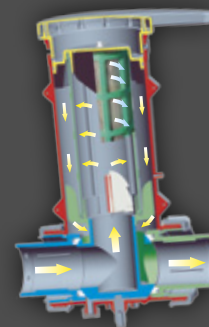
De HARDI NAVIGATOR kan worden uitgerust met een DilutionKit, waarmee de bestuurder het vloeistofstelsysteem kan spoelen vanuit de cabine.

Het is ook mogelijk alleen de spuitboom of de tank te spoelen met de spoeldoppen. Door het optimale ontwerp van het vloeistofstelsysteem is slechts een minimale hoeveelheid spoelwater nodig. Alle retourleidingen en het roersysteem worden gespoeld als de verdunde vloeistof uit de tank wordt gespoten.

EasyClean-filter

Het EasyClean filter is een zuigfilter met een zeer grote capaciteit. Door middel van een externe SafeSpray vacuümmeter kan de toestand van het filter nauwlettend in de gaten worden gehouden.

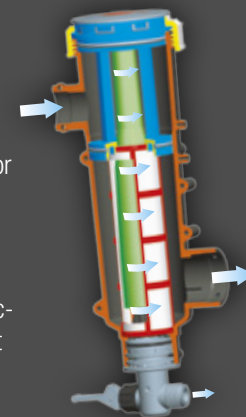
Dit garandeert dat het filter alleen wordt gereinigd wanneer dat nodig is. Bij het reinigen van het filter hoeft u alleen maar het deksel een kwartslag te draaien. Hierdoor wordt een hoofdtankkraan onderin het filter gesloten en wordt het filter voor inspectie geopend.



CycloneFilter

Het CycloneFilter aan de perszijde is een uniek zelfreinigend filter met een hogesnelheids-cycloonwerking, waardoor de reinigingscapaciteit van het filter aanzienlijk toeneemt.

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



Spuitboom-regelingsystemen

AutoSlant, AutoHeight en AutoTerrain

De HARDI-systemen AutoSlant, AutoHeight en AutoTerrain regelen automatisch de spuitboom

Hierdoor is de spuitboom veel eenvoudiger te bedienen voor de bestuurder, wat resulteert in een betere toediening van spuitmiddelen.

Het systeem kenmerkt zich door:

- ▶ Robuuste en nauwkeurige ultrasone sensors
- ▶ Keuzemogelijkheid tussen de modussen 'Bodem', 'Gewas' of 'Hybride'
- ▶ Drukregelaar voor gelijkmatige bewegingen (AutoHeight, AutoTerrain)
- ▶ Scheefstelling, neigfunctie en hoogtecorrectie (AutoHeight, AutoTerrain)
- ▶ Scheefstelling en hoogtecorrectie (AutoSlant)

AutoTerrain reageert zowel op de spuitboombewegingen als op de torsiekrachten die op de spuitboom worden uitgeoefend. Hierdoor kan het systeem proactief zijn en reageren op de oorzaak in plaats van op het symptoom.



AutoSlant	AutoHeight	AutoTerrain
Spuitboomhoogte	Spuitboomhoogte	Spuitboomhoogte
Hydraulische scheefstelling	Hydraulische scheefstelling	Hydraulische scheefstelling
	Afzonderlijke neigfunctie van boomhelften	Afzonderlijke neigfunctie van boomhelften
		Negatieve neigfunctie
2 ultrasone sensors	3 of 5 ultrasone sensors	3 of 5 ultrasone sensors
	2 hoeksensors op middendeel	3 hoeksensors op middendeel
	2 temperatuurgestuurde proportionele ventielen	3 temperatuurgestuurde proportionele ventielen
DELTA V, DELTA Z, DELTA FORCE, EAGLE SPZ, VPZ	DELTA Z, EAGLE SPZ, VPZ	DELTA FORCE



Negatieve neigfunctie voor boomstabiliteit

DELTA spuitboom

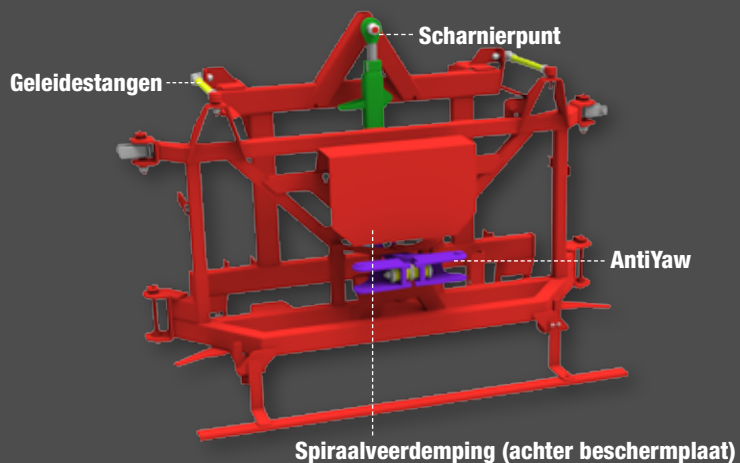


DELTA

De 18-24 m DELTA spuitboom is een compacte, hoogpresterende spuitboom. De spuitboom is voorzien van zeer geavanceerde veringskenmerken, die in combinatie met het driedimensionale ontwerp een nauwkeurige toediening verzekeren.

Het spiraalbalanssysteem en telescopische schokdempers op de middelste sectie absorberen de bewegingen van de tractor en de getrokken spuit. De hydraulisch geactiveerde balansvergrendeling stabiliseert de spuitboom bij het in- en uitklappen.

Een schokdempingssysteem dempt de voor- en achterwaartse horizontale bewegingen, evenals de horizontale schokbelasting.



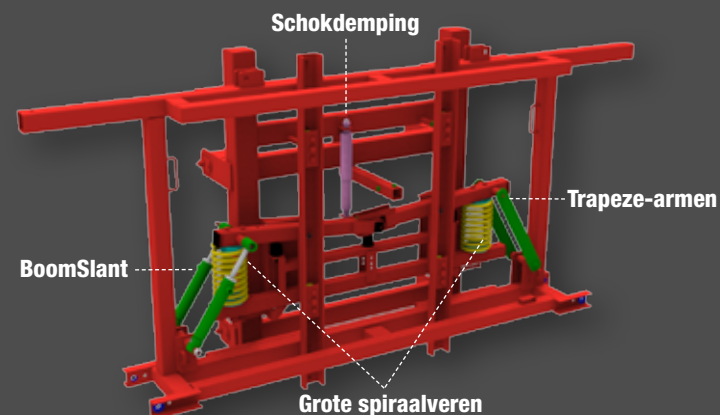
EAGLE spuitboom



EAGLE

De 18-30 m EAGLE spuitboom met minimale onderhoudsbehoefte is ontwikkeld voor zwaar gebruik onder de meest veeleisende omstandigheden. De boom geniet wereldfaam vanwege zijn prestatie onder de moeilijkste omstandigheden.

De EAGLE spuitboom is opgehangen aan twee grote spiraalveren met schokdempers. De horizontale bewegingen worden geregeld door een robuust trapezesysteem dat spuiten en keren bij hoge werksnelheden mogelijk maakt.



DELTA FORCE spuitboom

Compact tijdens transport – Breed in het veld



DELTA FORCE is ontwikkeld als grote spuitboom

De keuze van de kenmerken en de opbouw van de boomstructuur zijn gericht op een prima prestatie bij hoge snelheden, bij boombreedtes van 24 tot 39 m.

Het resultaat is een boom met tal van simpele en krachtige oplossingen, die resulteren in een hoogpresterende en betrouwbare spuitboom met een eenvoudige configuratie, een lage onderhoudsbehoefte en een fantastisch ontwerp.



25 cm dopafstand

De DELTA FORCE spuitboom is leverbaar met extra dophouders tussen de standaard op 50 cm van elkaar geplaatste houders. Dankzij deze oplossing is spuiten met een dopafstand van 50 of 25 cm mogelijk.

Door gebruik te maken van een kleinere dopafstand is een geringere boomhoogte haalbaar, zodat er minder spuitdrift is. Bij lagere boomhoogten is het AutoTerrain regelsysteem de beste optie.

Een ander voordeel is dat kleinere doppen ook een kleiner formaat druppels produceren, met een betere bedekking als resultaat.



Carbon wegklapbeveiliging op 39 m

Door het lage gewicht en de stijfheid van het carbon is een wegklapbeveiliging van 4 m mogelijk, in vergelijking met de 2.5 m versie van de 36 m spuitboom.



1
2
3
4
5

De beste spuitboomstabiliteit die er op de markt is

Een zeer geavanceerd maar toch eenvoudig middendeel regelt de bewegingen van de DELTA FORCE boom.

De spuitboomprestatie kan worden aangepast d.m.v. vijf pendelinstellingen, die reiken van het volgen van de bewegingen van de veldspuit tot het volgen van de bodemcontouren.

Hydraulische schokdemping

De krachten van spuitboombewegingen worden geabsorbeerd door accumulators. Het oliesysteem is actief en wordt elke keer als de spuitboom uitklapt, automatisch opgeladen. Hydraulische AntiYaw schokdemping is standaard op 32 tot 39 m spuitbomen. De kleinere versies zijn standaard voorzien van een mechanisch systeem met rubberen schokdempers.

AutoTerrain

De 5 sensors op de spuitboom meten de afstand tot het gewas verschillende malen per seconde. 3 gyrosensors meten de hoek van de spuitboom, het middendeel en het chassis. AutoTerrain reageert al voordat de spuitboom uit balans raakt en de nauwkeurige besturing maakt hogere rijsnelheden haalbaar.

■ AntiYaw

Demping van achterwaartse bewegingen van de spuitboom

■ AntiYaw

Demping van voorwaartse bewegingen van de spuitboom

■ AutoTerrain

Spuitboomstabiliteit

■ Handmatige instelling

5 stappen en variabele demping



StackFold – Compact transport

Deze compacte inklapfunctie van de spuitboom biedt de mogelijkheid voor een optimale verhouding tussen de afmeting van de boomelementen en de ruimte die deze innemen tijdens het transport.



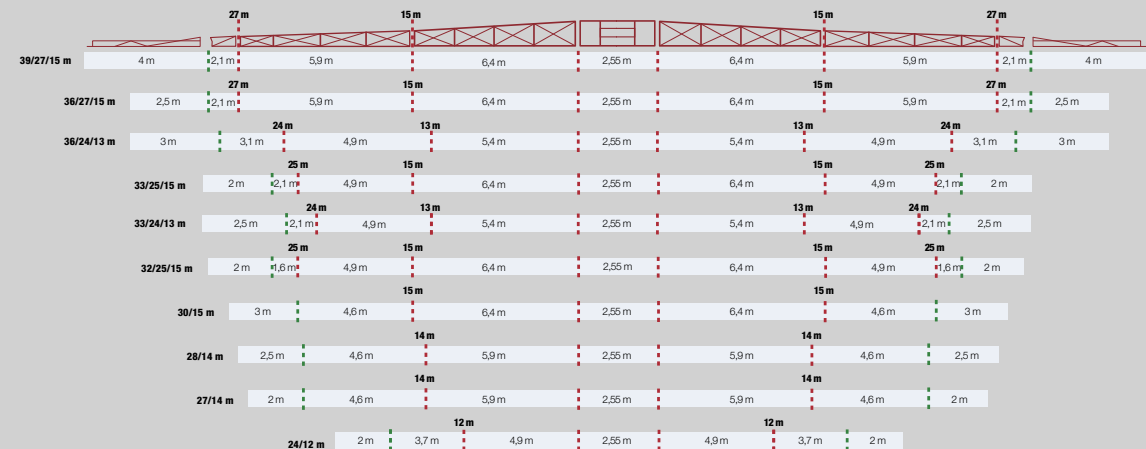
"Stop and lock"-systeem

Een "stop and lock"-systeem minimaliseert de kans op speling tussen de boomelementen. Alle in- en uitklapbewegingen vinden plaats met SoftOpen en SoftClose, zodat het inklappen van de spuitboomsecties in een gemakkelijke en vloeiende beweging plaatsvindt.

HARDI DELTA FORCE is leverbaar als:

driedelige spuitboom: 39/27/15 m, 36/27/15 m, 36/24/13 m, 33/25/15 m, 32/25/15 m.

tweedelig: 30/15 m, 28/14 m, 27/14 m.



Controllers

Volledige controle

HC 8600 en HC 9600

De volledige integratie van alle belangrijke informatie op één werkscherm is voor de meeste gebruikers een veelgevraagd criterium. De HC 8600 en HC 9600 zijn beide voorzien van een meerkleuren HD touchscreen, en kenmerken zich door een groot bedieningsgemak en een maximale controle over de spuitklus.

Geïntegreerde elektronica

Op het werkscherm kan de bestuurder zowel AutoTrack, AutoHeight en AutoSectionControl als geleiding en dosering regelen. Als de geleidingsfunctie is geactiveerd, kan de weergave worden geschakeld tussen 2D en 3D. Voor een beter overzicht kan de HC 9600 de informatie weergeven in een gesplitst scherm.

Gegevensbeheer en gegevensoverdracht

De HC 8600 en de HC 9600 zijn standaard voorzien van USB-poorten en een wifi-adapter, zodat uitwisseling van gegevens mogelijk is. Dit vereenvoudigt de toedienings-

rapportage en is een gemakkelijke manier om gedetailleerde toedieningsrapporten aan te maken die nodig zijn voor het verplicht bijhouden van gegevens. Rapporten vermelden locatie, productinformatie, toegediende hoeveelheden, perceeloppervlaktes, evenals toedieningskaarten en perceelgrenzen. De data 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.

Basisinformatie over weer, bodemgesteldheid, producten, enz. kan worden toegevoegd.

Universele terminal

De HC 8600 en HC 9600 bieden compatibiliteit met de ISO 11783 (ISOBUS) universele terminal-standaard. De spuitmachine kan dus ook werken met een HC 6500 terminal.



Functie	HC 9600	HC 8600
Afmeting	30,7 cm	21,3 cm
ISOBUS Universele Terminal	●	●
USB-poorten	2 x USB	1 x USB
AutoSectionControl	●	●
Geleiding	●	●
Bedekkingskartering	●	●
Dataregistratie	●	●
Variabele dosering	●	●
Smart Report™	●	N.v.t.
Boomhoogteregeling	○	○
Regeling AutoSteer	○	○
OptRx® gewassensensors	○	N.v.t.
Camera-ondersteuning	○	○
ISOXML gegevensoverdracht	●	●

● Standaard ○ Optioneel



ISOBUS-terminal

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

Om de ingewikkelde bediening te vergemakkelijken wordt de NAVIGATOR veldspuit geleverd met de beproefde HARDI JoyStick.



HC 6500

HC 6500 is uitsluitend ontworpen voor spuiten en staat al jaren wereldwijd bekend vanwege het gebruiksgemak. Het grote kleurenscherm en de HARDI JoyStick-bediening maakt, in combinatie met het gebruikersvriendelijke menu, de NAVIGATOR een nog vanzelfsprekender keuze.

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

Elke knop zit op een logische plaats, die overeenkomt met de betreffende functie. Alle functies die vaak worden gebruikt tijdens het spuiten zitten bijvoorbeeld op de HARDI JoyStick, zodat deze kunnen worden geactiveerd zonder de arm van de armsteun op te hoeven tillen. Om het zo gemakkelijk en simpel mogelijk te maken bestaat de verbinding tussen de veldspuit en de tractor uit slechts één kabel.

HC 5500

De HARDI Controller 5500 is een krachtige computer, die de spuitfuncties gemakkelijker en veiliger maakt en die meer gegevens op een snellere manier levert. Deze keuze spreekt voor zich als IntelliTrack-besturing en geavanceerde landbouwtechnologie gewenst zijn. De bestuurder wordt ogenblikkelijk op de hoogte gesteld van de bedieningsstatus en wordt gewaarschuwd als vitale parameters zoals druk, snelheid enz. niet correct zijn.

Dit is geavanceerde landbouw, met max. 98 registers en aansluitmogelijkheden voor een plaatsspecifieke toedieningskaart of een afstandssensor. Diverse optionele accessoires verkrijgbaar, zoals SprayRover, tankmeter of een 12V printer.

Het LogicMenu maakt waardevolle informatie zeer snel toegankelijk. Door gebruik te maken van vooraf geprogrammeerde toetsen wordt deze informatie zichtbaar in het grote gedeelte van het scherm. De toetsen zijn tevens sneltoetsen voor de meest gebruikte functies. U kunt tijdens de spuitwerkzaamheden de dosering wijzigen als een percentage of een volumewaarde.

HC 5500 is uitgerust met de nieuwe SprayBox III, die de aansluiting van spuitmanagement-systemen zoals SprayRover 570 mogelijk maakt.



Controller	HC 6500	HC 5500
Aantal registers	98+1	98+1
Maximum aantal sectiekranen	13	9
"GPS", gegevensoverdracht en printer	●	●
Klok (Tijd/Datum/Alarm/Stopwatch)	●	●
Alfanumeriek toetsenbord	●	N.v.t.
Kleurenscherm	●	N.v.t.
Help-functies	●	N.v.t.
Schoonspoelset	●	●
Schuimmarkeur	●	●

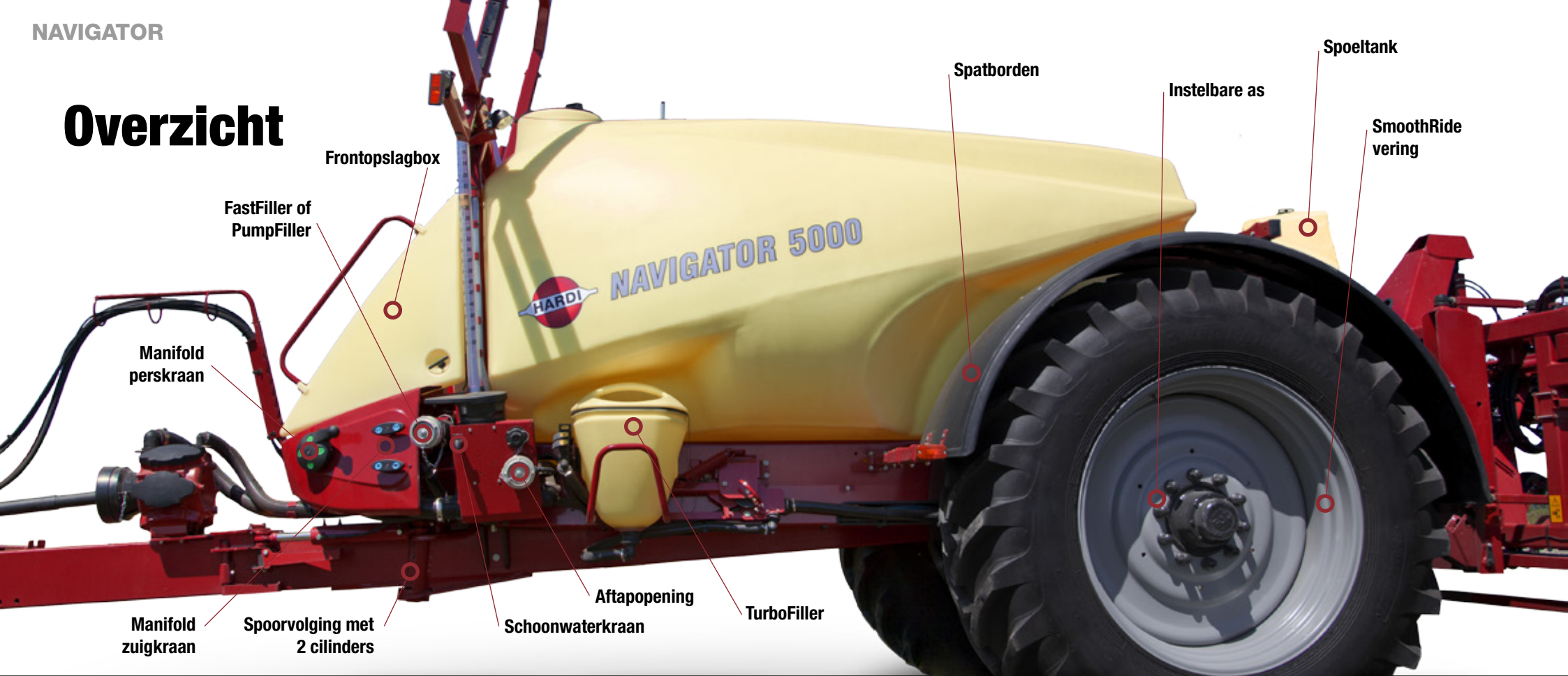


SprayRover 570

De SprayRover 570 is een stand-alone AutoSectionControl, die kan functioneren in combinatie met de bekende HC 5500 controller. Het scherm is een 14,5 cm kleuren-aanraakscherm, dat het beeld in 2D of 3D kan weergeven, en biedt geleiding in vijf verschillende modussen.

De HARDI SprayRover 570 is uitgerust met een antenne, die gebruik maakt van het gratis EGNOS/WAAS-signaal, dat in normale veldomstandigheden nauwkeurig en prima werkt. Voor heuvelachtige omstandigheden is een krachtiger antenne verkrijgbaar: de RXA-30.

Overzicht



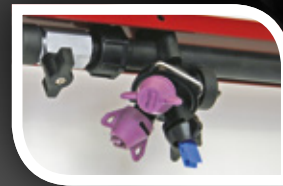
Accessoires



Lijnfilter



ChemLocker



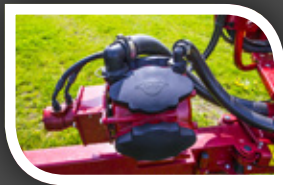
BoomFlush



Externe reinigingsset



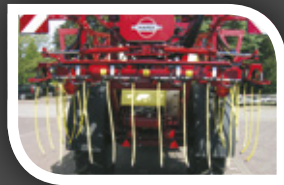
EcoFill-koppeling



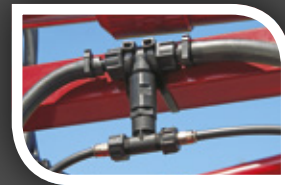
Hydraulische pompaandrijving



HARDI AutoSlant/AutoHeight



Slangen voor vloeibare kunstmest



BoomPrime rondpompsysteem



Lamp voor nachtspuiten

Technische specificaties

Tank, L	3000	4000	5000	6000
Pompen, type – L/min	364-194 / 464-280 / 464H-334			
Spuitbomen, m	DELTA 18-24 m EAGLE 18-30 m	DELTA 18-24 m DELTA FORCE 24/27/28/33/36 m EAGLE 18-30 m	DELTA 24 m DELTA FORCE 24-39 m EAGLE 24-30 m	DELTA 24 m DELTA FORCE 24-39 m EAGLE 24-30 m
Spoeltank	500	500	500	500
Totale hoogte, m	3,80 (13,6x48)	3,80 (13,6x48)	3,80/20,8x42)	3,80/20,8x42)
Totale lengte, m	7,2	7,2	8,00	8,00
Lengte trekstang tot as, m	4,80	5,30	6,05	6,05
Draaistraal IntelliTrack, m	6,00	6,0	8,5	8,5
Spoorbreedte, m	1,50-2,25	1,50-2,25	1,80-2,25	1,80-2,25
Breedte DELTA spuitboom, m	2,55	2,55	2,55	-
Breedte DELTA FORCE, m	-	2,55	2,55	2,55
Breedte EAGLE, m	3,00	3,00	3,00	3,00
Breedte VPZ	2,30	2,30		
Bodemvrijheid, m	0,8 (340/85R48)	0,8 (340/85R48)	0,81 (520/85R42)	0,81 (520/85R42)
Totaal gewicht (lege tank), kg	3300-3600	3400-4700	4950-5850	5000-5900
Verende ophanging	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel

EAGLE 18-30 m

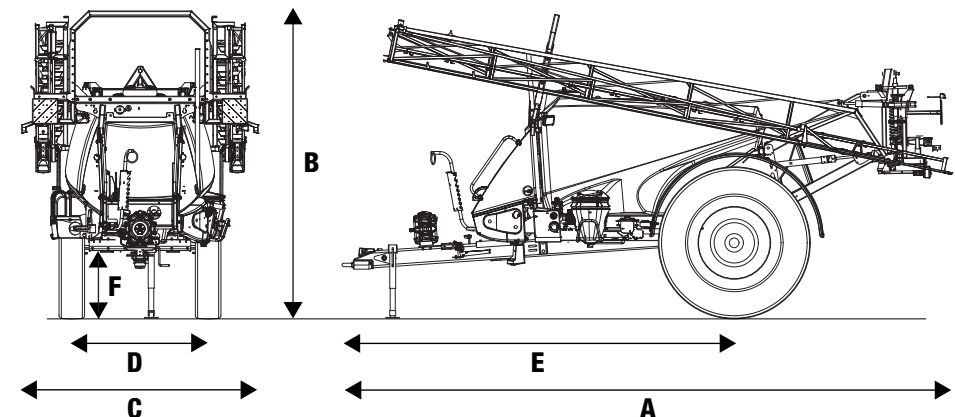
De EAGLE-spuitboom biedt een ongeëvenaarde prestatie tijdens moeilijke omstandigheden. De sterke tweedimensionale EAGLE spuitboom van bewezen kwaliteit is de ideale keuze voor gebruikers die duurzaamheid en waarde willen.

DELTA 18-24 m

De DELTA spuitboom biedt een uitstekende prestatie en betrouwbaarheid. De robuuste driedimensionale constructie garandeert een prima duurzaamheid. Dankzij het uitgekiende ontwerp uiterst compact bij transport en opslag.

DELTA FORCE 24-39 m

DELTA FORCE is ontwikkeld als grote spuitboom. De keuze van de functies en de opbouw van de boomstructuur is gericht op een prima prestatie bij hoge snelheden, bij boombreedtes van 24 tot 39 m.





Nørre Alslev,
Denemarken



Leida,
Spanje



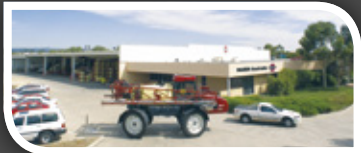
Savigny,
Frankrijk



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, waar we worden vertegenwoordigd door importeurs, agenten en dochterbedrijven. Deze bedrijven bevinden zich in Zweden, 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 is de trendsetter op het gebied van de toediening van gewasbeschermingsproducten. Om deze positie te bereiken zijn voortdurende ontwikkelingen en innovatie van essentieel belang. HARDI heeft zich toegelegd op lange-termijn gewasbescherming.

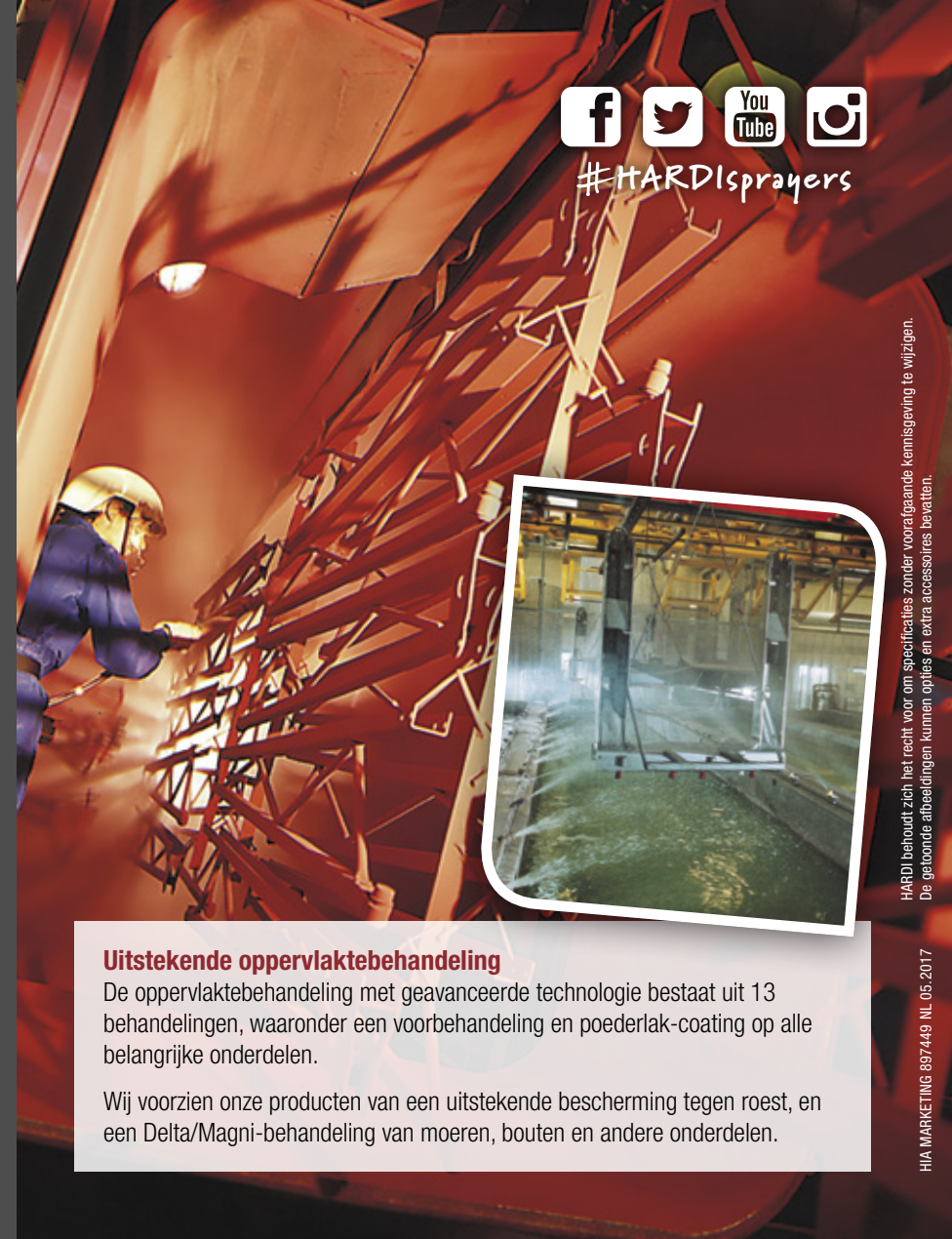
Testprocedures

Veldspuiten van Hardi International A/S worden volgens strenge kwaliteitseisen getest.

De medewerkers aan de assemblagelijijn zijn geaccrediteerd volgens de vereisten van zowel de Britse NSTS (National Sprayer Testing Scheme) als het Duitse JKI (Julius Kühn Institut). Zo kunnen wij veldspuiten van de hoogste kwaliteit leveren.



#HARDIsprayers



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

HIA MARKETING 897449 NL 05.2017

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 · hardi-international.com



HOMBURG HOLLAND
It Noarderfjild 21 · NL-9051 BM Stiens
T +31 58 257 15 55
E-mail: info@homburg-holland.com
www.homburg-holland.com