



AEON
CENTURAJRA line

DE TOEKOMST VAN GEWASBESCHERMING

Tanks 4200 / 5200 l | Spuitbomen DELTA FORCE 24-39 m / TWIN FORCE 24-36 m – 99% DRIFTREDUCTIE



DE TOEKOMST VAN GEWASBESCHERMING



De nieuwste innovaties op het gebied van veldspuiten

De gloednieuwe HARDI AEON CENTURAline is een geavanceerde veldspuit volgens de principes van Lean Farming – meer doen met minder. Wij hebben gebruikgemaakt van de modernste technologie en de nieuwste automatiseringsoplossingen, zodat boeren hun productiviteit kunnen verbeteren en tegelijkertijd duurzamer ondernemen. De AEON CENTURAline stelt nieuwe normen wat betreft het verhogen van de voedselproductie, rekening houdend met toenemende zorgen over milieu en klimaat.

Wij gaan altijd uit van de boer. De AEON CENTURAline is ontworpen met gebruiksvriendelijkheid en veiligheid voor ogen. Het is een machine die gemaakt is om lang mee te gaan, zonder concessies te doen aan het ontwerp. Het is een schitterende machine, met een gestroomlijnd en dynamisch uiterlijk. De basis wordt gevormd door een nieuw ontwikkeld chassis en een uniek tankontwerp dat voor optimale stabiliteit zorgt.

De AEON CENTURAline heeft perfecte spoorvolgning, is compleet geveerd en voorzien van een volledig op afstand regelbaar spuitsysteem. Samen met de ongelooflijk snelle spuitregeling, het

drukgeremd rondpompsysteem en het uitzonderlijke spuitboomregelsysteem, levert dit een uiterst stabiele spuitboom, zeer nauwkeurige toediening en voortreffelijke driftreductie op – resulterend in werkelijke kostenbesparingen voor de teler.

Bij ons streven om de juiste dosering op de juiste plaats op het juiste moment toe te dienen, baseren wij ons op data. De AEON CENTURAline beschikt over zeer geavanceerde software op het gebied van diagnose en hulp op afstand. Met de AEON CENTURAline bent u klaar voor de toekomst!



MAXIMALE STABILITEIT

Uitstekende tankvorm, voor een perfecte gewichtsverdeling

Met de AEON CENTURAline hebben wij onszelf overtroffen in onze zoektocht naar maximale rijstabiliteit.


Ons doel was de tankvorm te verbeteren en zo te voorkomen dat klotsende spuitvloeistof de balans van de machine verstoort tijdens het spuiten. Het resultaat is een hoofdtank met een wigvormige voorzijde. Dit nieuwe ontwerp garandeert bovendien volledige lediging van de tank, zelfs op heuvelachtig terrein.

De perfecte gewichtsverdeling wordt bereikt doordat de twee spoeltanks aan beide zijden aan de voorkant van de spuit zijn aangebracht, waardoor er gewicht op de dissel blijft drukken. Door gewicht over te brengen op de trekker is de tractie beter, ook als de tank leeg begint te raken.

Samen met de uitstekende verhouding tussen breedte en lengte van de veldspuit betekent dit dat ook bredere spuitbomen nooit een probleem vormen. De AEON CENTURAline biedt een fantastische boomstabiliteit, zelfs bij hoge snelheden.

Met zijn perfect gesitueerde, lage zwaartepunt en sterke chassis is de AEON CENTURAline klaar voor elke duurzaamheidstest.





Hydraulische steunpoot, voor gemakkelijk aan- en afkoppelen

Steunpoot tijdens transport volledig in dissel geïntegreerd

Geveerde ParaLift

Hydraulische asvering

Gemaakt om lang mee te gaan

Compleet geveerd

Veldspuiten moeten vaak op oneffen terrein en in moeilijke omstandigheden werken – maar de AEON CENTURAline heeft hier absoluut geen moeite mee. De machine wordt standaard geleverd met complete vering. Alle mechanische onderdelen zijn beschermd, en comfort en veiligheid voor de bestuurder zijn ongeëvenaard, zelfs bij hoge spuitsnelheden. Volledig nieuw is de hydraulische ophanging van het middelpunt van de as, voor een stabiele spuitboom.

Disselbevestiging met bladveren

- Overdracht van machinebewegingen naar de trekker minimaal
- Sterke constructie, voor lasten tot 4 ton
- Gemakkelijk aan- en afkoppelen door de gepatenteerde hydraulische steunpoot, waarmee de dissel in verticale richting kan worden bewogen (tijdens transport volledig in de dissel geïntegreerd)
- Geschroefde K80 koppeling

Hydraulische asvering

- Geavanceerd veersysteem voor volledige absorptie van bewegingen tijdens transport en op het perceel
- Geïntegreerde constructie van frame en as, om schokken te voorkomen
- De krachtige cilinder zorgt voor een perfecte vering, ook op hellingen
- Betrouwbaar en eenvoudig te onderhouden

Geveerde ParaLift

- Bescherming van de spuitboom tijdens transport en op het perceel
- Duwende cilinder dempt bewegingen perfect
- Consequente demping, ongeacht de spuitboomhoogte
- AutoTerrain-spuitboomregeling, voor een optimale spuitboomhoogte op elk moment
- AutoSlant-automatische balansregeling, voor een optimale balans op elk moment

FOCUS OP DE TELER

Uw partner in alle omstandigheden

De AEON CENTURAline is ontwikkeld met de gebruiker voor ogen. Niets is aan het toeval overgelaten bij ons streven om de machine optimaal gebruiksvriendelijk en veilig te maken. Met zijn gestroomlijnde vorm, gladde oppervlakken en kappen ter bescherming van alle cruciale onderdelen, is de AEON CENTURAline uw partner in alle omstandigheden.

Zowel TechZone als WorkZone hebben beschermkappen die omhoog opengaan, zodat de gebruiker in alle weersomstandigheden een verlichte, beschermde ruimte heeft om in te werken.

CENTURAline

HARDI



CycloneFilter (druk)



EasyClean filter (zuigen)

De TechZone – regelgemak en onderhoudsgemak

In de TechZone, aan de rechterkant van de machine, zijn het afgeschermde spuitsysteem, de ruim bemeten filters en de tweede pomp gemakkelijk bereikbaar.

FlexCapacity pomp

Deze extra pomp verhoogt de gecombineerde capaciteit tot 450 l/min, genoeg voor hoge doseringen zonder het roeren te verminderen. Net als de hoofdpomp is dit een membraanpomp van het merk HARDI – robuust en eenvoudig te onderhouden.

Groot uitgevoerde filters

- Het HARDI EasyClean filter is een zuigfilter met een zeer hoge capaciteit.
- Het HARDI CycloneFilter is een uniek, zelfreinigend en uiterst efficiënt werkend persfilter, dat de doorstroom niet beperkt. In combinatie met standaard 22 mm rvs-puitboomleidingen zorgt dit filter voor optimale verdeling van de spuitvloeistof, ook bij hoge doseringen of grote volumes.



FluidBox 8000



De WorkZone

– intuïtieve bediening

Dankzij de WorkZone, aan de linkerkant van de machine, heeft de gebruiker veilige controle over alle spuitfuncties: vullen, mengen, roeren en spuiten.

- Comfortabele, grote en veilige WorkZone
- FluidBox 8000: belangrijkste spuitfuncties op één scherm
- TurboFiller met geïntegreerd werkblad
- Waterdichte 40 l SafetyLocker

FluidBox 8000

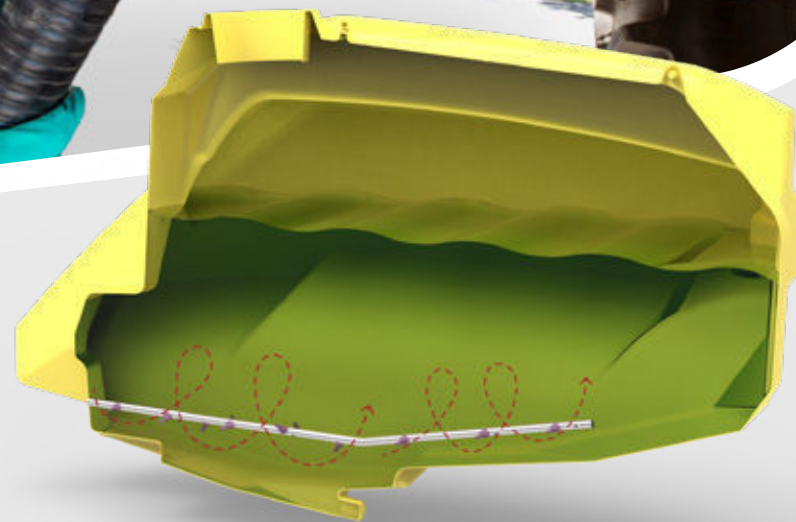
De slimme FluidBox 8000 biedt op één beeldscherm snel en rechtstreeks toegang tot alle gebruikelijke handelingen en acties, inclusief AutoFill, AutoAgitation en AutoWash.

- Intuïtieve kleureninterface
- Eenvoudig uitgevoerde, geïntegreerde calculator om de spuit in bedrijf te stellen
- AAN/UIT en noodstop voor alle functies
- Spuitboomtest
- Berekenen van gewasbeschermingsmiddelen en watervolume

AUTOMATISCHE FUNCTIES VERGROTEN GEBRUIKSGEMAK



De mengdoppen zijn zo geplaatst dat zich in de tank geen 'blinde vlekken' bevinden. Dankzij het uitgekiende ontwerp van de spuit worden zowel poeders als vloeistoffen uiterst efficiënt verwerkt.



AutoFill – Snel en nauwkeurig vullen

Stel het volume in, sluit de slang aan – en AutoFill doet de rest, zodat de bestuurder tegelijkertijd andere taken kan uitvoeren.

- Geen overvulling – AutoFill stopt bij het geprogrammeerde volume
- Kies tussen maximale inhoud of toegevoegd volume
- Start/stop-functie op FluidBox in de WorkZone

AutoAgitation – Roering op z'n best

Volledig automatische roering voor minimale vultijd

- Gelijkmatische roering van begin tot eind
- Maximale roering, minimale schuimvorming
- Na afloop van het spuiten minimale restanten in de tank
- Automatische weergave van tankinhoud op terminal
- Handmatige overname via de FluidBox mogelijk
- Naarmate de tank leger wordt, wordt de roering verminderd

AutoWash: gemakkelijke, nauwkeurige en veilige reiniging

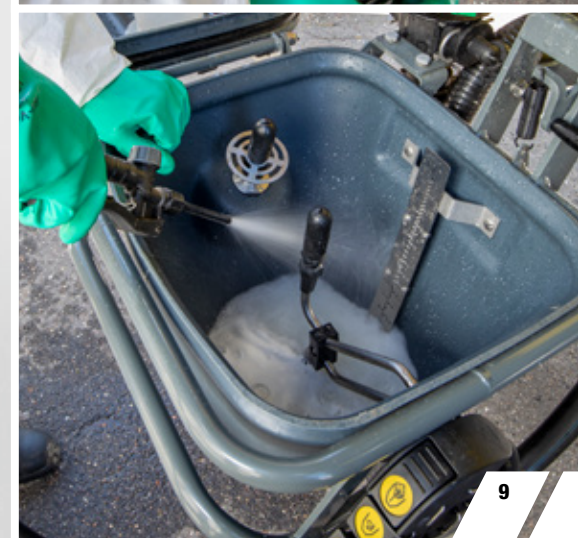
Ongeëvenaard weinig spuitrestanten – voor de reiniging is slechts 400 liter spelwater nodig.

- Bediening vanuit de trekercabine
- Gebruiker en trekercabine blijven schoon
- Geen contact tussen spuitmiddelen
- Kies een van de drie reinigingsprogramma's – de rest verloopt automatisch
- Reiniging in het veld door middel van meerdere speelbeurten
- Vijf roterende spoeldoppen in hoofdtank, voor een grondige reiniging

TurboFiller – Snel en efficiënt mengen

De vorm van de vultrechter en de speciale TurboDeflector op de bodem creëren samen een cycloneffect, waarmee zelfs de moeilijkst mengbare stoffen kunnen worden gemengd.

- Snelle vulling en overbrenging naar de hoofdtank
- Grote mengcapaciteit voor poeders en vloeistoffen
- Capaciteit van 35 liter, met inhoudswijzer van RVS
- Trechter met geïntegreerd werkblad op werkhoogte
- Ingebouwd spoelsysteem – 2 spoeldoppen en 1 externe lans



GEWASBESCHERMING

ComfortTrack wielbesturing

Met ComfortTrack-wielbesturing loopt de AEON CENTURAline steeds in het spoor van de achterwielen van de trekker, zelfs in krappe bochten. Zo blijft onnodige schade aan het gewas achterwege. Door het compacte ontwerp van de machine is de stuurhoek groot: 27°. Door de combinatie van ComfortTrack en complete vering is de draaicirkel slechts 6,3 m en is de positie van de spuitboom perfect, ook tijdens het keren op de kopakker.

- Grote stuurhoek
- Automatische of handmatige bediening
- Effectief, ongeacht trekkersnelheid
- Achteruitrijden met automatisch opnieuw centreren
- Sturen mogelijk met spuitboom in transportpositie

ComfortTrack stuurt de wielen, niet de as, en de lange spatborden volgen de wielen. Daardoor blijven de doppen schoon in zowel droge als natte omstandigheden.

De AEON CENTURAline heeft grote wielen met een groot loopvlak. Daarmee is de gewichtsverdeling beter en treedt minder bodemverdichting op. Met 520/85 R46-banden bedraagt de bodemvrijheid 81 cm.



- Spatborden volgen de wielen, waardoor de doppen ook in natte omstandigheden schoon blijven.
- Grote wielen voor groter loopvlak en bescherming van de bodem

ONMIDDELLIJKE SPUITREGELING



Drukgerregeld rondpompsysteem

De AEON CENTURAline is standaard uitgerust met PrimeFlow, een drukgerregeld vloeistofsysteem dat snelle vulling garandeert en bezinking en verstoppingen voorkomt. Op het moment dat met spuiten wordt begonnen is er al vloeistof over de hele boom verdeeld. Dat circuleert met de ingestelde druk door de spuitleidingen. Wanneer het spuiten wordt gestopt, blijft de vloeistof onder een 'standby'-druk rondpompen.

Zelfs bij spuiten met lage druk worden de spuitleidingen helemaal geleegd; slechts een klein restvolume blijft achter. Daardoor is ook minder vloeistof nodig voor de reiniging.

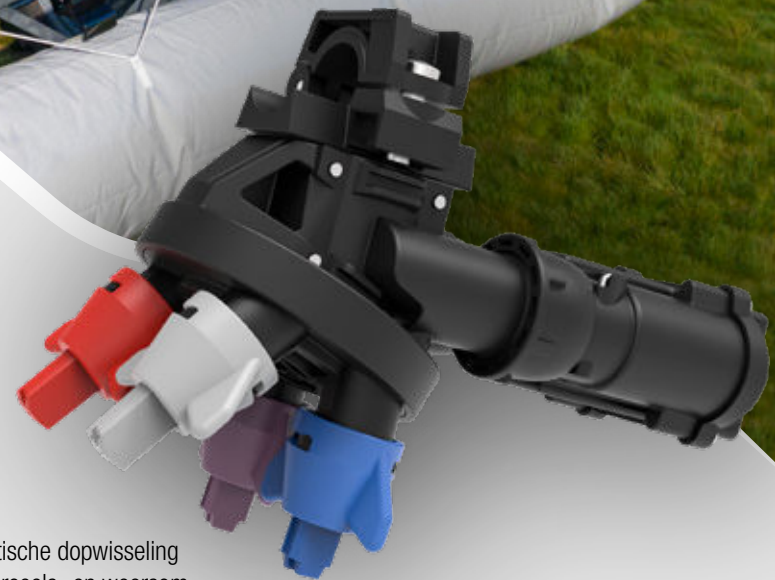
PrimeFlow

- Elektrische motor bij elke dophouder
- Geen onbehandelde gebieden bij aanvang spuiten
- Geen bezinking van spuitmiddelen in de spuitleidingen
- Maakt doorspoelen van de spuitboomleidingen mogelijk zonder te spuiten
- Dynamische configuratie van secties van 1 tot 12 doppen
- HARDI PENTALET-houders voor 5 doppen

AutoSelect Duo – meer flexibiliteit

Vergroot uw productiviteit met automatische dopwisseling tijdens het spuiten bij veranderende perceels- en weersomstandigheden – gewoon vanuit de trekkercabine.

- Drie combinaties van twee paren doppen
- Afhankelijk van doptype en druk toepasbaar bij rijsnelheden van bijvoorbeeld 8-15 km/u.
- Verander de dosering bij constante snelheid en druk
- Handhaaf de optimale druppelgrootte
- Bijzonder handig op de kopakker en andere plaatsen waar beperkte rijsnelheid nodig is



ULTRANAUWKEURIG SPUITEN

De AEON CENTURAline is voorzien van een volledig op afstand regelbaar spuitsysteem. In combinatie met onze ongelooflijk snel werkende DynamicFluid4-drukregelaar, het drukgeregeld rondpomp-systeem en een van de beste spuitboomregelsystemen die er zijn, levert dit een uitzonderlijk nauwkeurige toediening op.

Het compacte, op afstand geregelde vloeistofsysteem bevindt zich dicht bij de spuitboom. Samen met de beproefde membraanpompen van HARDI en het EasyClean-filtersysteem zorgt dit voor een optimale doorstroom, ongeacht de druk.

Daardoor is bij de AEON CENTURAline sprake van kleinere restvolumes en snelle en gemakkelijke reiniging.

De AEON CENTURAline bespaart tijd, geld en beschermt het milieu tegen bodem- en watervervuiling.



AutoNozzleControl – Maximale nauwkeurigheid

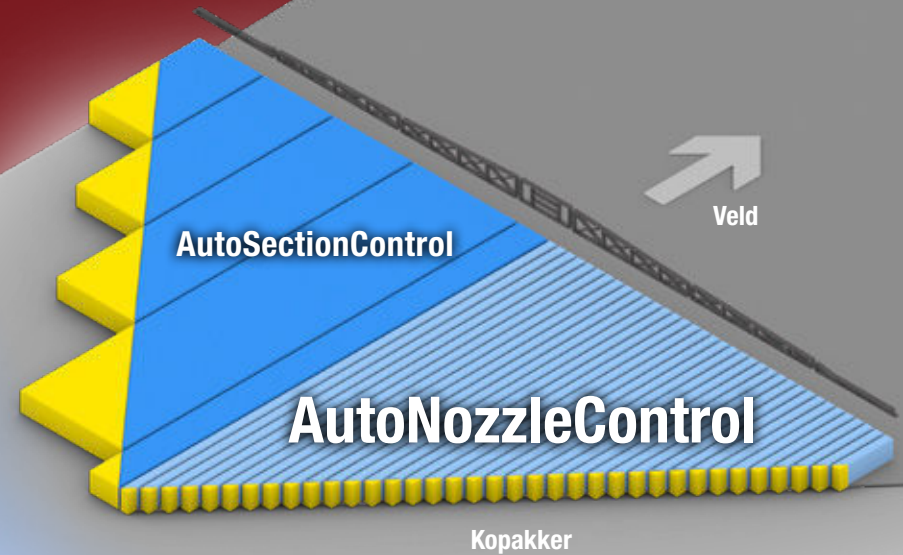
Volledige controle over uw spuitwerkzaamheden met onze geautomatiseerde in- en uitschakeling per spuitdop: AutoNozzleControl. In combinatie met de onmiddellijke spuitregeling door het PrimeFlow-systeem biedt AutoNozzleControl een uiterst nauwkeurig spuitresultaat, een hogere rijnsnelheid en minimale overlapping.

AutoNozzleControl

- Bespaar tot 10% op spuitmiddelen
- Voorkom gewasschade
- Bescherm het milieu
- Precisielandbouw

Met AutoNozzleControl kunt u ook bepaalde doppen uitschakelen als u keert op de kopakker of als u dicht in de buurt van gevoelige gebieden spuit.

Elke dop wordt automatisch door het systeem geregeld. In de automodus werkt de veldspuit met secties van 50 cm.



- AutoNozzleControl
- AutoSectionControl
- Dubbel behandeld oppervlak



Kijk voor meer informatie op:
www.hardi-aeon.com



DELTA FORCE – EEN GROTE SPUITBOOM VOOR GROTE SPUITKLUSSEN

Flexibiliteit, productiviteit en prestaties

De DELTA FORCE is HARDI's nieuwste serie conventionele spuitbomen. Deze functionele spuitboom is ontwikkeld met oog voor de eisen in de landbouw van de toekomst.

Breed op het veld – compact op de weg

De DELTA FORCE is een grote spuitboom van 24 tot 39 meter, met een unieke driedimensionale constructie en functies bedoeld voor perfecte spuitboomregeling bij hoge snelheden. Het in- en uitklapsysteem van HARDI biedt de bestuurder de mogelijkheid met verschillende werkbreedten te spuiten – met de buitenste sectie in- of uitgeklapt. Ondanks de werkbreedte is de DELTA FORCE compact bij transport en opslag. Ingeklapt meet die nog slechts 2,55 meter.

De beste spuitboomstabiliteit die er op de markt is.


Het eenvoudige, maar effectieve balanssysteem regelt de spuitboombewegingen. Samen met het lage zwaartepunt van de boom garandeert de ophanging een perfecte spuitboombalans op zowel vlak als heuvelachtig terrein – en maakt snel keren op de kopakker mogelijk. Slechts de balans en de demping hoeven te worden ingesteld, daardoor is de DELTA FORCE-boom eenvoudig aan te passen en te onderhouden.

Spuitboom beweegt slechts minimaal


De DELTA FORCE spuitboom is standaard uitgerust met hydraulische AntiYaw schokdemping tussen het middendeel en de boomhelften.

- Staal met hoge trekvastheid en 'fishtail'-gelast
- Mechanische vergrendeling van alle boomsegmenten
- SoftOpen/SoftClose dankzij cilinders met demping aan het eind van de slag
- Doppen beschermd aangebracht, resulterend in geringere spuitboomhoogte en betere driftregeling
- Uitmuntende spuitboomstabiliteit dankzij AutoTerrain en NegativeTilt
- Nauwkeurige toediening door hydraulische AntiYaw schokdemping





'Stop-and-lock'-systeem beperkt de speling tussen de spuitboomsecties, die soepel in- en uitklappen met SoftOpen/SoftClose



De geavanceerde sensoren van het AutoTerrain-boomregelsysteem voorkomen ongewenste spuitboom-bewegingen



Kijk voor meer informatie op:
www.hardi-aeon.com

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,
30/24/13 m, 30/21/12 m, 28/21/12 m, 27/21/12 m

Tweedelige spuitboom: 30/15 m, 28/14 m, 27/14 m, 24/12 m



24-39 m



AutoTerrain



NegativeTilt



AntiYaw

TWIN FORCE – EEN SPUITBOOM VOOR ULTIEME CAPACITEIT

Bespaar tijd en geld en ontzie het milieu

De TWIN FORCE-spuitboom gebruikt het beste systeem ter wereld voor het regelen van het spuitproces. Met behulp van het instelbare luchtgordijn dat de spuitnevel vasthoudt en stuurt, kan TWIN FORCE de drift met maar liefst 99% verminderen. Dit resulteert in een verlies aan gewasbeschermingsmiddelen van zo goed als nul, en geen verontreiniging van aangrenzende gebieden.

Luchtondersteund spuiten garandeert bovendien een betere doordringing en bedekking dan conventionele toedieningsmethoden. Dit vertaalt zich in werkelijke besparingen voor de ondernemer van minstens 50% op watergebruik en tot wel 30% op gewasbeschermingsmiddelen.

Met TWIN FORCE werkt u sneller. Efficiënte driftreductie betekent meer spuitdagen (76 in plaats van 31 dagen, zoals uit een onderzoek blijkt) evenals hogere rijsnelheden en minder vulpauzes. Het resultaat is meer spuitproductiviteit. TWIN FORCE kan uw spuitcapaciteit wel verdubbelen.



Kijk voor meer informatie op:
www.hardi-aeon.com

HARDI TWIN FORCE is leverbaar als:

tweedelige spuitboom: 24/12 m, 27/14 m, 28/14 m, 30/15 m,
33/17 m, 36/18 m.



24-36 m



AutoTerrain



NegativeTilt



AntiYaw



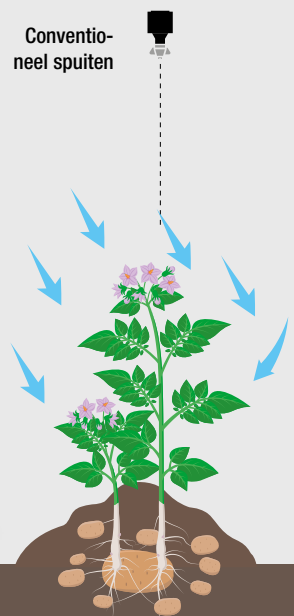


- ✓ **Vergroot de spuitcapaciteit met** ten minste **100%**
- ✓ **Beperk drift met** maar liefst **99%**
- ✓ **Bespaar** tot wel **30%** **op gewasbeschermingsmiddelen**
- ✓ **Bespaar** ten minste **50% water**
- ✓ **Betere indringing** en **bedekking van het gewas**
- ✓ **Verbeter de spuitefficiëntie**
- ✓ **Hogere spuitsnelheden**
- ✓ **Optimale veld-timing**
- ✓ **meer dan 30 jaar** ervaring

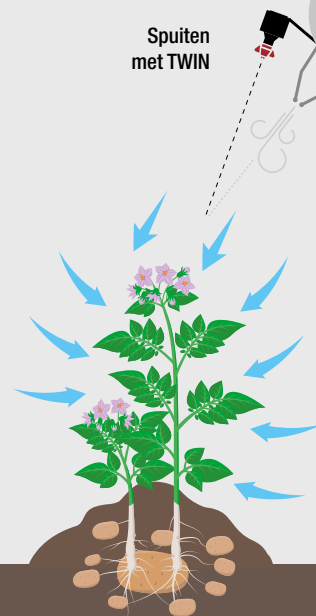
HET TWIN-CONCEPT – 99% DRIFTREDUCTIE



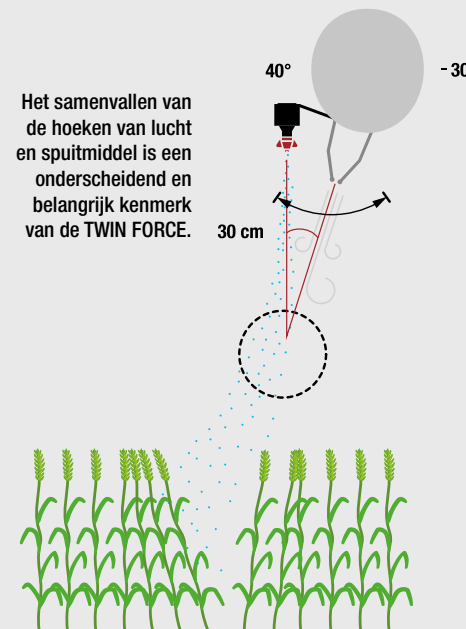
Conventioneel spuiten



Spuiten met TWIN



Het samenvallen van de hoeken van lucht en spuitmiddel is een onderscheidend en belangrijk kenmerk van de TWIN FORCE.



Beter dan de concurrenten

TWIN FORCE biedt de gebruiker meer opties voor het regelen van het spuitproces dan andere luchtondersteunde veldspuiten. Door de snelheid en hoek van het luchtgordijn aan te passen (luchtsnelheid van 0 tot 100%), waardoor in feite twee verschillende spuiten ontstaan (vandaar de naam TWIN), kan de bestuurder elke druppel in de gewenste richting sturen, ongeacht de druppelgrootte.

Twee krachtige blowers voorzien de linker en rechter spuitboom van lucht. Elke blower is traploos instelbaar tot een max. capaciteit van 2000 m³/u per meter boombreedte en een max. luchtsnelheid van 35 m/sec.



TWIN FORCE biedt het beste rendement in de markt – zowel financieel als op milieugebied

Uiterst effectief, hoge capaciteit

Bijna alles wat een teler doet, wordt bepaald door het weer, en spuiten is daarop geen uitzondering. Met name de wind kan een reden zijn om een spuitklus te onderbreken of uit te stellen vanwege drift. Maar met efficiënte driftreductie is dit nagenoeg verleden tijd.

Niet alleen blaast luchtondersteund spuiten kleine druppels omlaag, wat voorkomt dat ze gaan drijven. Het spuitmiddel dringt in het gewas. Het luchtgordijn opent namelijk het gewas en brengt het in beweging. De druppels, die extra snelheid krijgen door inwerking van de lucht, schieten als het ware het gewas in.

Hierdoor verbetert TWIN FORCE zowel de indringing als de verdeling en de dekking, vergeleken met conventionele toedieningsmethoden – zelfs in dicht gewas.

Getest en bewezen

De uitstekende prestaties van de TWIN FORCE zijn ontelbare malen bevestigd door verhalen uit de praktijk van over de hele wereld, en ook door veldproeven en andere onderzoeken.

Uit een onafhankelijk wetenschappelijk onderzoek door het Flakkebjerg-onderzoekscentrum van de universiteit van Aarhus, Denemarken, kwam naar voren dat de kwaliteit van toediening van het spuitmiddel door een HARDI TWIN-spuit bij rij snelheden van 8 tot 12 km/u niet werd beïnvloed door de wind.

De onderzoekers concludeerden dat de TWIN een gelijkmatiger depositie biedt en tot significant minder drift leidt dan conventionele toedieningsmethoden, met name in winderige omstandigheden. In het onderzoek werd bevestigd dat TWIN de drift met wel 99% kan reduceren – en daarmee tot een wel 30% geringer gebruik van chemische middelen.



Download hier de testresultaten:
www.hardi-twin.com

UITSTEKENDE SPUITBOOMSTABILITEIT

AutoTerrain is een volledig automatisch regelsysteem voor hoogtecorrectie, scheefstelling, neigfunctie en demping, wat resulteert in een optimale boomstabiliteit.

Dit unieke boomregelsysteem onderscheidt zich van andere systemen, doordat het onbedoelde bewegingen van de spuitboom voorkomt in plaats van corrigeert. Ultrasonische sensoren op de boomsecties en rolsensoren op het middendeel bewaken en corrigeren de bewegingen van de spuitboom voordat deze verstoord raakt.

Het AutoTerrain-systeem is getest onder zware omstandigheden. Daarbij bleek dat de resultaten uitstekend waren bij een lage spuithoogte en hoge rijnsnelheden van meer dan 15 km/u. Bij keren op de kopakker voorkomt het systeem de natuurlijke pendelneiging van de spuitboom om in de binnenbocht naar de grond te gaan. AutoTerrain zorgt dat de boom tijdens de hele bocht horizontaal blijft, en voorkomt dat de spuitboom de grond raakt.

Een stabiele spuitboom betekent minder slijtage van de veldspuit en meer comfort voor de bestuurder. De veldspuit gaat langer mee en de bestuurder raakt minder vermoeid en ervaart minder stress doordat hij niet steeds de boom in de gaten hoeft te houden.

AutoTerrain vermindert ook de kans op drift; daar profiteert zowel de boer als het milieu van.



Kijk voor meer informatie op:
www.hardi-aeon.com



AutoTerrain

- Spuitboomhoogte
- Hydraulische scheefstelling
- Zwiepen wordt gecompenseerd door hydraulische accumulatoren
- Afzonderlijke neigfunctie van boomdelen en negatieve neigfunctie
- 5 ultrasone sensoren met geïntegreerde rolsensoren
- Temperatuurgestuurde proportionele kranen
- Standaard op DELTA FORCE en TWIN FORCE spuitbomen

AutoTerrain



SmartCom – KLAAR VOOR DE TOEKOMST

De intelligente SmartCom vormt het brein van de AEON CENTURAline. SmartCom is een elektronische bedieningsunit die per dop reageert en nauwkeurig vloeistoffen reguleert, zodat hogere rijsnelheden met hogere doseringen mogelijk zijn. De snelle processor van de bedieningsunit zorgt ook voor een ultieme stuurprecisie.

Minimale stilstandtijd

De SmartCom levert snelle en gemakkelijke diagnose van de AEON ServiceTool. Via een SmartLink-verbinding met de SmartCom kunnen onze technici rechtstreeks via de ServiceTool uw veldspuit updaten, fouten vaststellen en opties toevoegen.

Zeer geavanceerde connectiviteit

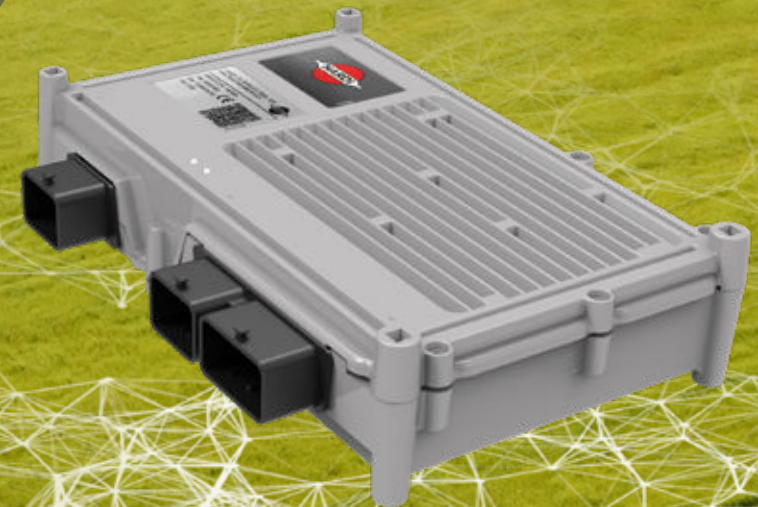
De AEON CENTURAline biedt integratie van een compleet nieuw niveau. De SmartCom is klaar voor veilige online-verbindingen met uw favoriete cloudoplossingen, gericht op rechtstreekse overdracht van perceelkaarten en andere data van en naar uw machine. Met de AEON CENTURAline bent u ook klaar voor diagnose en hulp op afstand, waarmee wij uw machine vrijwel meteen weer bedrijfsklaar kunnen maken.

Altijd ISOBUS

Uiteraard is de SmartCom volledig ISOBUS-compatibel, voor eenvoudige plug-and-play-verbinding met trekkers en bedieningsapparatuur van allerlei merken en typen. De gebruiker kan rechtstreeks vanaf de ISOBUS-terminal gebruikmaken van slimme opties zoals AutoNozzleControl en het ComfortTrack-stuursysteem, mits deze terminal ondersteund wordt. De beproefde HARDI Grip en de SetBox behoren tot de standaarduitrusting, en maken het omgaan met ingewikkelde veldspuitfuncties gemakkelijker.

SmartCom

- Eenvoudig aan te sluiten, want volledig ISOBUS-compatibel
- Snelle en gemakkelijke diagnose met de AEON ServiceTool
- Klaar voor telediagnose
- Sneller en nauwkeuriger regelsysteem
- Ultieme stuurprecisie
- Klaar voor cloudverbindingen
- Snellere verwerkingstijd



HC 9700 – DE MODERNSTE TERMINAL

De HC 9700-terminal integreert alle belangrijke informatie op één beeldscherm en biedt u een volledig overzicht van uw spuitwerkzaamheden. Op het 12,1"HD meerkleuren-touchscreen is zowel 2D- als 3D-weergave mogelijk, evenals weergave in split screen.

Snelle en gemakkelijke gegevensoverdracht

De HC 9700 is voorzien van USB-poorten en een WiFi-adaptor. Data zijn eenvoudig uitwisselbaar, wat toedieningsrapportage en het bijhouden van gegevens vereenvoudigt. De gegevens kunnen worden overgedragen naar de meeste bedrijfsvoeringssoftwares.

Tablet of mobiel als werkomgeving

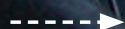
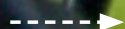
Met behulp van tablet of mobiel kunnen kalibratie, diagnostiek, het vullen van de tank en tal van andere activiteiten worden uitgevoerd. De XTEND-technologie maakt gebruik van WiFi om de gebruikersinterface uit te breiden tot een iOS- of Android-apparaat.

Klaar voor perceelkaarten

De HC 9700-terminal kan ook worden gebruikt voor import en export van perceelkaarten in ISOXML-formaat. Op basis van dergelijke kaarten kunt u met AutoSectionControl secties van de spuitboom automatisch afsluiten, zodat op de juiste momenten de juiste doseringen op de juiste plaatsen terechtkomen. Voorkomen van overmatig bespuiten spaart kosten en verduurzaamt uw bedrijf.

HC 9700

- Grote toedieningsnauwkeurigheid
- Lager verbruik van spuitmiddelen
- Geen overlap



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Tanks **4200 / 5200 l** Spuitbomen **DELTA FORCE 24-39 m / TWIN FORCE 24-36 m**

AEON CENTURAline

Spuitbomen	DELTA FORCE 24-39 m	TWIN FORCE 24-36 m
Tank, nominaal volume	4200 / 5200 l	4200 / 5200 l
Pomp, type - l/min	464-280 / 464H-334	464-280 / 464H-334
Spoeltank, (l)	560	560
Schoonwatertank (l)	40	40
Hoogte (m) * A	3.70	3.80
Totale lengte (m) B	8.35	8.35
Lengte trekstang tot as, (m) C	5.5	5.5
Spoorbreedte (m) D	1.70-2.30	1.70-2.30
Transportbreedte (m) * E	2.55	3.00
Bodemvrijheid vanaf de as (m) * F	0.78	0.76
Draaicirkel bij 200 cm spoorbreedte (m)	6.3	6.3
Werkhoogte (m)	0.43-2.73	0.43-2.73
Totaal gewicht, leeg (kg)	6100	6400
Totaal gewicht, vol (kg)	11860	12160
Disselbelasting leeg (kg)	980	1000
Disselbelasting vol (kg)	2950	3000
ComfortTrack wielbesturing	Standaard	Standaard
Hydraulische asvering	Standaard	Standaard
Disselbevestiging met bladveren	Standaard	Standaard

* 5200 – 36 m DELTA FORCE – 520/85 R42 / * 5200 – 30 m TWIN FORCE – 380/90 R46



HARDI – Uw partner voor gewasbescherming

Met meer dan 60 jaar ervaring is HARDI INTERNATIONAL A/S wereldwijd toonaangevend op het gebied van de toediening van gewasbeschermingsmiddelen. De hoofdvestiging van ons bedrijf bevindt zich in Denemarken. Ons netwerk aan verkoopbedrijven, vertegenwoordigers en importeurs is echter verspreid over meer dan 100 landen.

HARDI INTERNATIONAL A/S staat bekend om de kwaliteit, het ontwerp en de prestaties van zijn machines. Door bij onze innovatieve oplossingen altijd de klant centraal te stellen, proberen wij de toekomst van de gewasbescherming vorm te geven. Onze steeds geavanceerdere producten zijn in staat om exacte doseringen op precies de juiste plaatsen toe te dienen, met minimale drift en minimale verliezen – beter voor zowel boer als milieu.

Wij geloven in een toekomst waarin onze producten in staat zullen zijn om elke plant afzonderlijk te behandelen.

In Nederland is Homburg Holland al ruim 60 jaar HARDI importeur en daar zijn wij trots op.

HOMBURG
holland

Homburg Holland

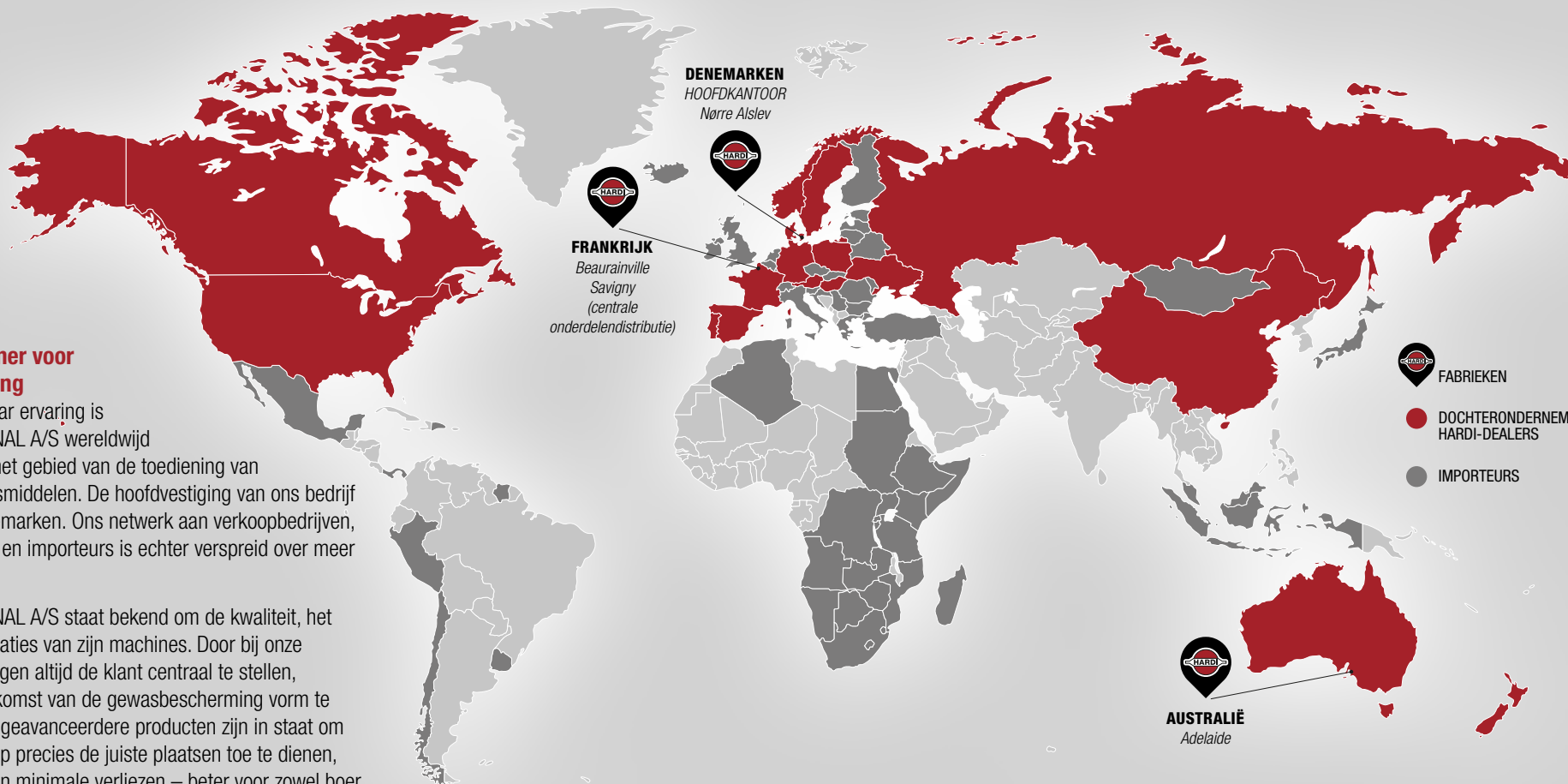
It Noarderfjild 21 · 9051 BM STIENS (NL)
Tel: +31 (0) 58 257 1555
E-mail: info@homburg-holland.com
www.homburg-holland.com · www.hardi-holland.nl



Your Crop Care Partner

HARDI INTERNATIONAL A/S

Herthadalvej 10 · 4840 Nørre Alslev · Denemarken
Tel: +45 54 46 48 00 · Fax: +45 54 46 48 12
E-mail: info@hardi.com · www.hardi.com



#HARDIsprayers