



AMAZONE

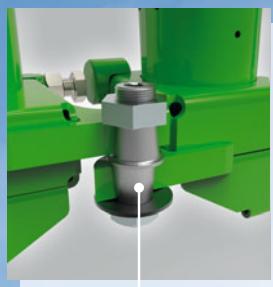
Mijn indentiteit is
PRECISIE

SUPERSTABIEL EN SUPERLICHT

AMAZONE spuitbomen zijn opgebouwd uit veelhoekig gezette stalen profielen waardoor ze superlicht en superstevig zijn. Met werkbreedten van de spuitboom van 21 tot 48 meter is een optimale aanpassing aan uw bedrijfsstructuur mogelijk.

BETROUWBAAR OP DE LANGE TERMIJN

De spuitboom draait spelingsvrij op de conische scharnierpenen, en de gebruiker is vele jaren verzekerd van een perfect functionerende spuitboom.



"Gewasbeschermings-techniek die bij mij past!"

"Mijn grond, mijn gewassen en mijn boerderij zijn net zo uniek als een vingerafdruk. Deze verschilt in de gebiedsstructuur, in de gebruikte machines en bedrijfsmiddelen. Als boer ken ik mijn omstandigheden, eisen en doelen precies."

Mijn precisie spuitboom

• SLIJTVAST EN DUURZAAM

De standaard toepassing van roestvrij staal, de kathodische dompellak volgens de automobiel standaard en het doelgerichte gebruik van kunststoffen en aluminium garanderen een lange levensduur van de machine.

• SUPERCOMPACT

Kleine transportbreedte vanaf 2,40 m en -hoogte vanaf 3,40 m.



Mijn eisen voor gewasbescherming zijn technische oplossingen die precies zijn afgestemd op mijn behoeften. Hierbij is het precieze samenspel van spuitboomgeleiding, applicatietechniek en spuitdoppen plus een comfortabele en eenvoudige bediening van cruciaal belang."

COMFORTABELE BEDIENING

ISOBUS-terminal en multifunctionele
bedieningshendel AmaPilot⁺.

UITGEBREIDE FUNCTIES

Profi-bediening 2: Elektrohydraulische
hoogte-instelling, in- en uitklappen,
eenzijdig klappen, spuitboomreductie
en hellingcorrectie, evenals eenzijdige
scheefstelling.



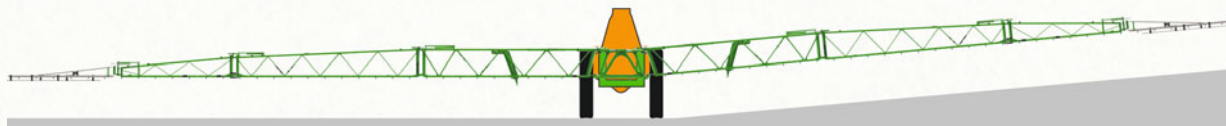
Mijn precisie bediening

SNELLE, AUTOMATISCHE KLAPBEWEGINGEN

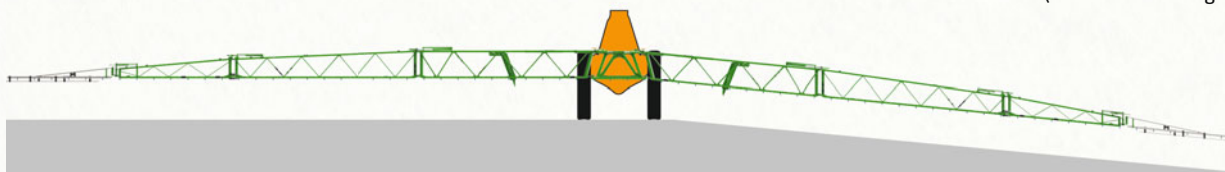
Flex-bediening 2: elektrohydraulische regelblokken op elk scharnierpunt voor snellere klapbewegingen dankzij het gelijktijdig klappen van 2 boomedelen. Eenvoudige omschakeling vanuit de cabine naar kleinere werkbreedtes en obstakelbeveiliging bij kleinere werkbreedte.



Eenzijdig in- en uitklappen (via Profi-bediening 1 of Flex-bediening)



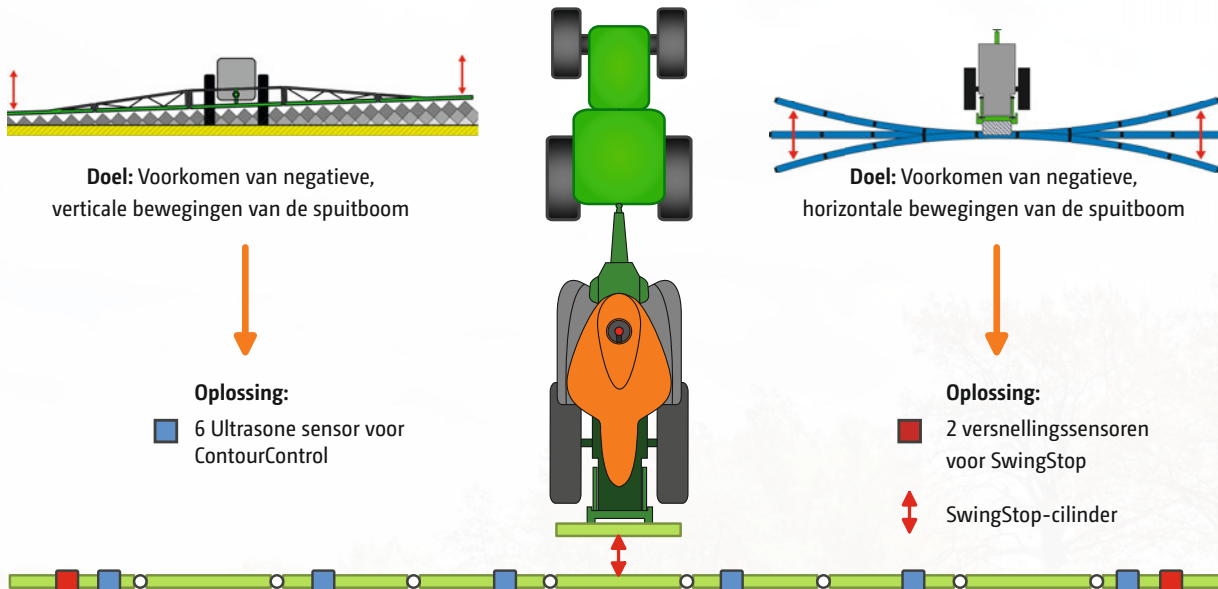
Scheefstellen (via Flex-bediening 2)



Scheefstand (door Flex-bediening 2 in combinatie met ContourControl)

GELIJKTIJDIG SNEL EN NAUWKEURIG

ContourControl met SwingStop (tot 36 m).



CONSTANTE OPPERVLAKEAFSTAND

ContourControl: Actieve spuitboomgeleiding door middel van een hydraulisch systeem met 4 of 6 sensoren om verticale spuitboombewegingen en afstanden tot het doelloppervlak van minder dan 50 cm te beperken.

HOOGTEGELEIDING IN VERSCHILLENDE ONTWIKKELDE GEWASSEN

DistanceControl plus: Volautomatische spuitboomgeleiding met 4 sensoren inclusief hoogtegeleiding en hellingcorrectie, evenals opheffen van de spuitboom op de kopakker.

Mijn precisie geleiding



ZWIEPDEMPING

SwingStop plus: onafhankelijk van elkaar in rijrichting gedempte spuitboomsecties, vanaf een werkbreedte van 39 m.

VOORBEELD: 24 M WERKBREEDTE (6-6-8-8-8-6-6 = 48 DOPPEN)

Automatische sectieschakeling op kopakker en op wigvormige stukken land (geerakkers) GPS-Switch

5%*

Besparing op gewasbeschermingsmiddelen



* Waarden afhankelijk van de oppervlaktestructuur, werkbreedte en aantal secties

Elektrische individuele dopschakeling AmaSwitch of AmaSelect

5%*

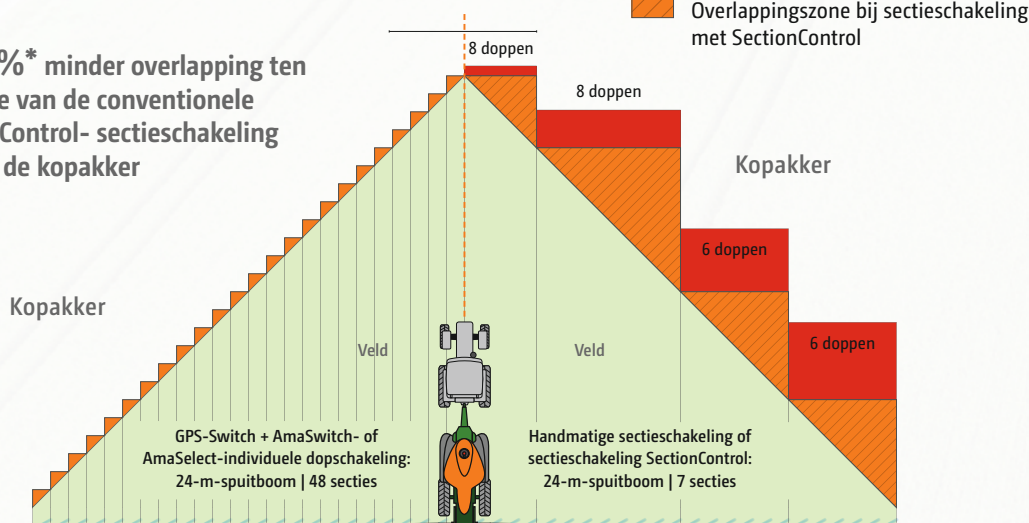
Extra besparing op gewasbeschermingsmiddelen

Overlappingszone met sectie van 50 cm en GPS-Switch

Overlappingszone bij handmatige sectieschakeling

Overlappingszone bij sectieschakeling met SectionControl

Tot **85%*** minder overlapping ten opzichte van de conventionele SectionControl- sectieschakeling bijv. op de kopakker



MINDER OVERLAP

GPS-Switch: automatische sectieschakeling met maximaal 96 secties. Door de combinatie van de AmaSelect individuele dopschakeling en GPS-Switch (SectionControl) wordt automatisch een sectieschakeling in secties van 50 cm gehanteerd.

Mijn precisie schakeling

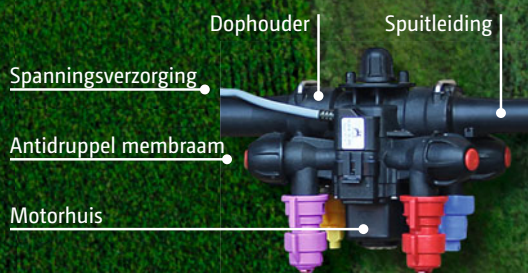
ELEKTRISCH IN- EN UITSCHAKELEN VAN DE DOPHOUDERS

AmaSwitch plus: elektrische individuele dopschakeling: handbediende, elektrisch schakelende 3-voudige of 4-voudige dophouders, optioneel met dopafstand van 25 cm.



ELEKTRISCHE OMSCHAKELING VAN DE SPUITDOPPEN

AmaSelect: 4-voudige dophouder met elektrische in- en uitschakeling plus extra omschakeling van de doppen, optioneel met een dopafstand van 25 cm met standaard led-spuitsopverlichting.



CONSTANTE APPLICATIE IN BOCHTEN

AmaSelect CurveControl met ContourControl:
automatische spuitdopwisseling
op basis van de draaistraal.

Binnenbocht:
omschakelen op kleinere
spuitdopmaat

Buitenbocht:
omschakelen naar grotere
of twee spuitdopmaten

EENVOUDIGE BEDIENING

AmaSelect Row: eenvoudig wisselen tussen
volvelds- en strokenapplicatie met één druk
op de knop.

AmaSelect Spot: gebruik van uiterst
nauwkeurige Spot-applicatiekaarten in de
AMATRON 4-terminal.

Mijn AmaSelect- precisie applicatie



GRONDSTOFBESPARENDE STROKENAPPLICATIE

AmaSelect Row: bij het op rijen spuiten van stroken met speciale 40°-doppen kan het gebruik van pesticiden tot wel 65 % worden verminderd.



BESPAREN MET SPOT-APPLICATIEKAARTEN

AmaSelect Spot: precieze plaatsspecifieke onkruidbehandeling met AmaSelect individuele dopschakeling.



DirectInject bestaat uit een extra tank van 50 l met de bijbehorende doseertechniek, die is geïntegreerd in het opbergvak aan de rechterkant van de machine.

FLEXIBELE DIRECTE INJECTIE

DirectInject: directe injectie van onverdund gewasbeschermingsmiddel in het spuitvloeistofcircuit voor een snelle en nauwkeurige afstelling tijdens het rijden.



Mijn DirectInject- precisie applicatie

SNEL OMSCHAKELEN

DirectInject: wanneer de directe injectie wordt geactiveerd, wordt het mengsel van spuitvloeistof en extra DirectInject vloeistof snel en gelijkmatig over de hele werkbreedte verdeeld via verschillende injectiepunten in de spuitboom. Hierdoor worden minimale reactietijden gegarandeerd.

Voorbeeld: Bij een uitbrenghoeveelheid van 200 liter/ha bedraagt de omschakelafstand slechts ca. 30 m.



MAXIMALE CONNECTIVITEIT

AmaTron Share-app: eenvoudige gegevensuitwisseling van bijv. applicatiekaarten of bestelgegevens tussen uw computer en de AMATRON 4-terminal via een mobiel apparaat voor comfortabel, locatiespecifiek werken.

MAXIMALE UITBREIDING

AmaTron Twin-app: duidelijke displayuitbreiding, omdat de kaartweergave met GPS-functies ook via een mobiel apparaat kan worden bediend.



MAXIMALE FUNCTIONALITEIT

Multifunctionele bedieningshendel AmaPilot+: vrije en individuele toekenning van de toetsen, bijna alle functies direct op 3 niveaus onder handbereik.

Mijn AmaTron 4 precisie terminal



MAXIMALE GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID

AmaTron 4: 8-inch multi-touch display met een duidelijk gestructureerd bedieningsmenu.



AMAZONE

UF

Licht – stabiel – krachtig.



12 m tot 30 m



900 l tot 2.000 l
met FT tot
maximaal 3.500 l



max. 60 secties

UX

Hoge capaciteit – precies – comfortabel.



15 m tot 48 m



3.200 l tot 11.200 l



max. 96 secties

PANTERA

Krachtig – intelligent – universeel.



21 m tot 48 m



4.500 l of 6.600 l



max. 96 secties



Ontdek meer over het gebruik van de AMAZONE gewasbeschermingstechniek op het YouTube-kanaal van AMAZONE en luister naar actuele meningen uit de praktijk.



FILM UIT DE PRAKTIJK
UX 6201 Super & DirectInject



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG
Postbus 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste
Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

Printed in Germany

www.amazonen-werke.nl

E-mail: amazone@amazone.net

Meer informatie vindt u onder www.amazone.net of in de sociale media



MI10607 (nl_NL) 01.25