



AMAZONE

Gedragen veldspuit **UF**



Gedragen veldspuit UF

De betrouwbare klassieker



- ✓ Op aanvraag ontvangen nieuwe AMAZONE-veldspuiten de officiële SKL-sticker na het testen van de veldspuit. De spuittest voldoet aan de EU-richtlijnen volgens EN ISO 16122, die bovendien wordt bevestigd met een CEMA-sticker voor Europese lidstaten.

De compacte gedragen veldspuit UF met tankinhouden van 900 en 1200 l wordt gekenmerkt door zijn lichtgewicht en stevige constructie. Met de Q-plus, de Super-S1 en de Super-S2 spuitboom met werkbreedten van 12 tot 24 m is de UF een bijzonder slagvaardige machine.



UF

Mooi – snel – slim

	Bladzijde
Voordelen in een oogopslag	4
Productfamilie	6
Techniek Spuittank	8
Techniek Tank	10
Techniek Bedieningsarmatuur	12
Bediening Mengen, roeren, reinigen	14
Regeling AmaSet ⁺ AmaSpray ⁺ ProfiClick	16
ISOBUS	18
Spuitboom	28
Druk-Circulatie-Systeem	36
Spuitdoppen	38
Uitrustingen	40
Fronttank	42
Technische gegevens	44

! “Ook bij het gebruik is diversiteit belangrijk: van mechanische bediening tot ISOBUS-besturing met Section-Control is alles mogelijk.”

(dlz agrarmagazin – Veldtest UF 1201
“Ideaal ook voor kleine breedten” · 05/2016)



DE INTERACTIEVE GEBRUIKERSTRaining
www.amazone.net/smartlearning

UF 01

De compacte en betrouwbare gedragen veldspuit

Spuitboombreedten van

12 tot 24 m



Met fronttank FT

tot **2.200 liter**

Uw voordelen in één oogopslag:

- ⊕ Stabiele constructie met laag gewicht
- ⊕ Lichte en gladde spuittank uit polyethyleen met gunstig zwaartepunt
- ⊕ Spuitbomen met een superlichte, superstabiele en supercompacte geprofileerde constructie
- ⊕ Voortreffelijke ophanging voor een rustig gedrag van de spuitboom
- ⊕ Onderhoudsvriendelijke, droogloop bestendige en zelfaanzuigende zuigermembraanpomp
- ⊕ Vulmengbak met Power-Injector, voor snel, veilig en exact werken
- ⊕ Met FT-fronttank uit te breiden tot 2.200 liter – voor nog meer compacte capaciteit

Spuittank van

900 tot 1.200 liter



MEER INFORMATIE
www.amazone.net/uf

Aan u de keuze

Gedragen veldspuit UF 901 of gedragen veldspuit UF 1201



AMAZONE veldspuiten voldoen aan de wettelijke regels m.b.t. het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, de richtlijnen van de Julius Kühn-Institut en de hoogste Europese testnormen, (ENTAM-certificering).

Af fabriek worden alle nieuwe AMAZONE veldspuiten volgens de SKL-keuringseisen getest en voorzien van een SKL-sticker.



❗ “Wie een kijkje boven in de tank wil werpen, kan dat zonder gevaar doen, dankzij de standaard ladder met platform en handgrepen.”

(dlz agrarmagazin – Veldtest UF 1201
“Ideaal ook voor kleine breedten” · 05/2016)

UF 901
1.050 liter



UF 1201
1.350 liter

- ❗ “De gebruikers beoordelen de afwerking en laklaag van de machine als zeer goed. Voor stabiliteit, het aan- en afbouwen, maar ook de wendbaarheid en afmetingen werden eveneens de hoogste cijfers gegeven. Verder werd de positionering van de spuitboom en het onberispelijke pendelgedrag geroemd.”

(Citaat: BBA-toelating 2006)



- ❗ “Vooral voor middelgrote bedrijven is de UF 1201 met de Super-S1-spuitboom een ongecompliceerde spuit, die comfortabel kan worden bediend dankzij ProfiClick en AmaSpray+.”

(dlz agrarmagazin – Veldtest UF 1201

„Super ook voor kleine breedten“ · 05/2016)

Super eenvoudig: Aankoppelen, vullen en wegrijden!



✓ Functionele spuittank

- Smalle tank met gunstig zwaartepunt
- Gladde tankwanden vergemakkelijken de interne en externe reiniging
- Minimale resthoeveelheden, zelfs op hellingen dankzij het speciale ontwerp
- Effectieve en JKI-geteste roerprestaties



Snelkoppelsysteem

❗ “De stevige afkoppelwielen van Amazone zijn ons wederom zeer goed bevallen.”

(profi – Praktijktest “5 gedragen spuiten vergeleken” · 12/2012)

Met weinig handelingen. Snel en veilig.

U kunt de UF met slechts enkele handelingen snel en veilig aan de tractor aanbouwen. Voldoende vrije ruimte tussen tractor en aanbouwsput vereenvoudigt de montage.

Met de rolinrichting kan de spuit eenvoudig worden verplaatst. Het optioneel verkrijgbare snelkoppelingssysteem en de TeleSpace aftakas maken het aankoppelen aan de tractor nog sneller en eenvoudiger. Alle kabels en slangen zijn overzichtelijk en zonder verwarring gerangschikt.

De schoonwatertank van 120 liter bevindt zich aan de rechterkant onder de spiittank. De eenvoudige vulling vanaf de grond wordt mogelijk gemaakt door de goede positionering, in de rijrichting rechts. Desgewenst kan de schoonwatertank ook via de vulaansluiting in de rijrichting links worden gevuld.



UF 1201
met 24-m-Super-S2-spiitboom

Schoonwatertank

Vulmengbak

Alles in het oranje / groene gebied

Snel en veilig vullen



✓ Vullen met de zuigslang

De spuit kan met behulp van een zuigslang via de 2"-zuigaansluiting worden gevuld. De vloeistofstroom is zodanig uitgevoerd dat er tijdens het aanzuigen altijd schoon water in de vulmengbak beschikbaar is.

❗ "De vulcapaciteit is bij deze Amazone zeer hoog."

(profi – Praktijkttest "5 gedragen spuiten vergeleken" · 12/2012)



Optie: Vulaansluiting

Indien met een waterslang moet worden gevuld, is als optie een vulaansluiting met Geka-koppeling of C-koppeling leverbaar. De schoonwatertank kan via deze aansluiting tegelijkertijd vanaf de linkerkant worden gevuld.

Zuigermembraanpompen

De zuigermembraanpompen zijn bestand tegen drooglopen en vloeibare meststoffen. De uitvoering van de pompen zorgt bij een tegelijkertijd hoge aanzuigcapaciteit voor een gelijkmatig hoge opbrengst en een rustige loop van de pomp, ook bij hoge drukken.

Pompen zijn leverbaar met een opbrengst van 160, 210 en 250 l/min. Voor een comfortabele controle vanaf de tractorstoel wordt de olievolumeniveau van de pomp naar boven in het gezichtsveld van de bestuurder geleid.

Niveau-aanduiding

De niveau-indicator kan zowel via de wijzer als elektronisch worden afgelezen op de bedieningsterminal.



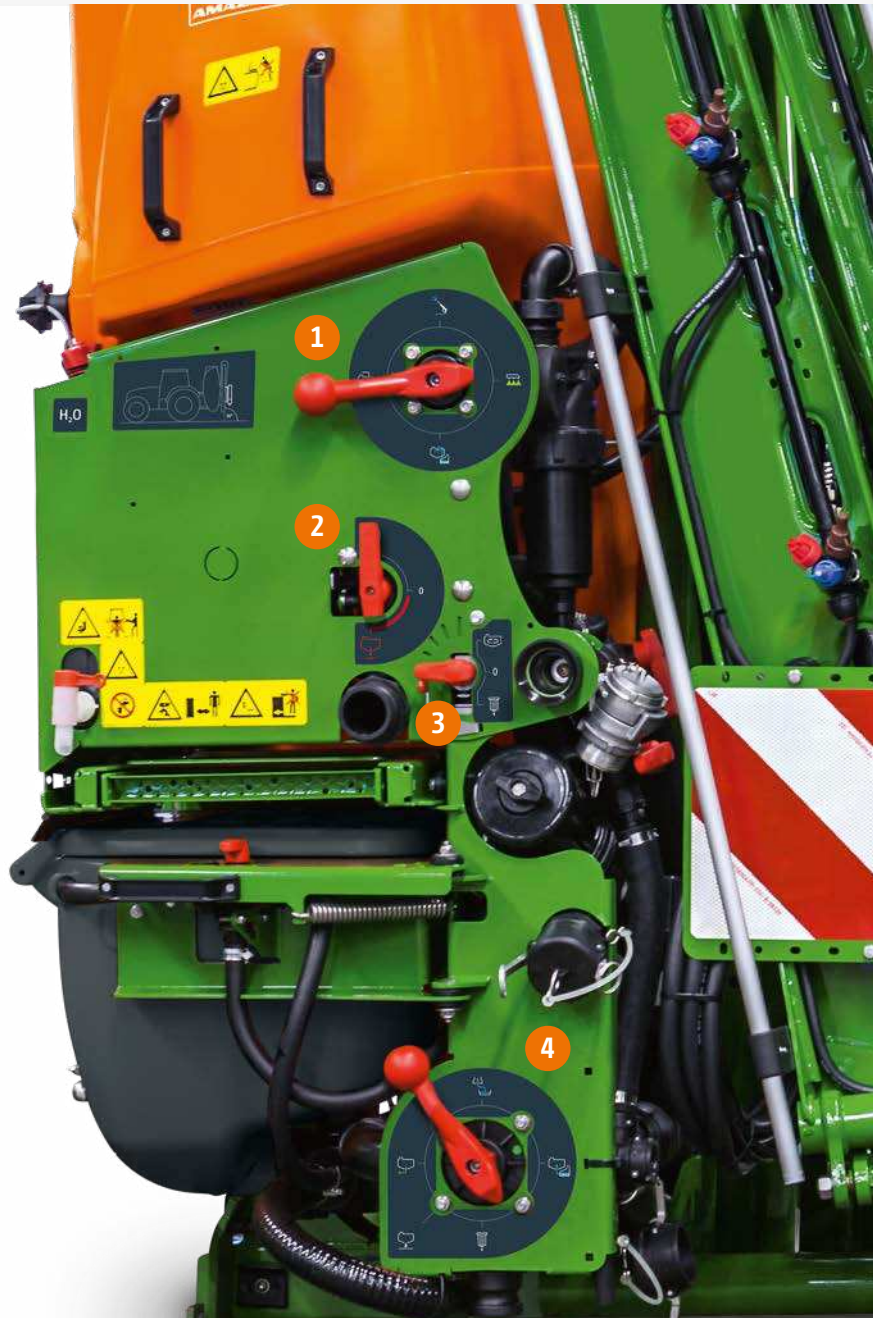
- ✓ Als extra is een persaansluiting voor snel leegmaken via een 2"-aansluiting leverbaar (optioneel).

Bedieningscentrale UF

Eenvoudig zichtbaar via het SmartCenter

Alle functies met slechts drie bedieningselementen:

- 1) **Vario-schakeling drukzijde** voor vullen, spoelen, spuiten, binnen-en buitenreiniging
- 2) **Snel legen** (optie) voor het legen van de spuittank met behulp van de pomp
- 3) **Roerinrichting** voor traploze instelling van de roerintensiteit via het zelfreinigende persfilter. Geïntegreerde extra functie: Gerichte Lediging van het persfilter
- 4) **Vario schakeling zuigzijde** voor aanzuiging uit de spuittank, uit de schoonwatertank, of via de zuigslang. Geïntegreerde extra functie: Drukloos legen van resthoeveelheden en beluchten van het zuigfilter.



- ✓ **SmartCenter** - Overzichtelijk en gemakkelijk te bedienen. Alle bedieningselementen zijn logisch en overzichtelijk linksvoor direct aan de bestuurszijde geplaatst. De kranen zijn gecodeerd met zelfverklarende symbolen, zodat bedieningsfouten worden voorkomen. Oordeel zelf!

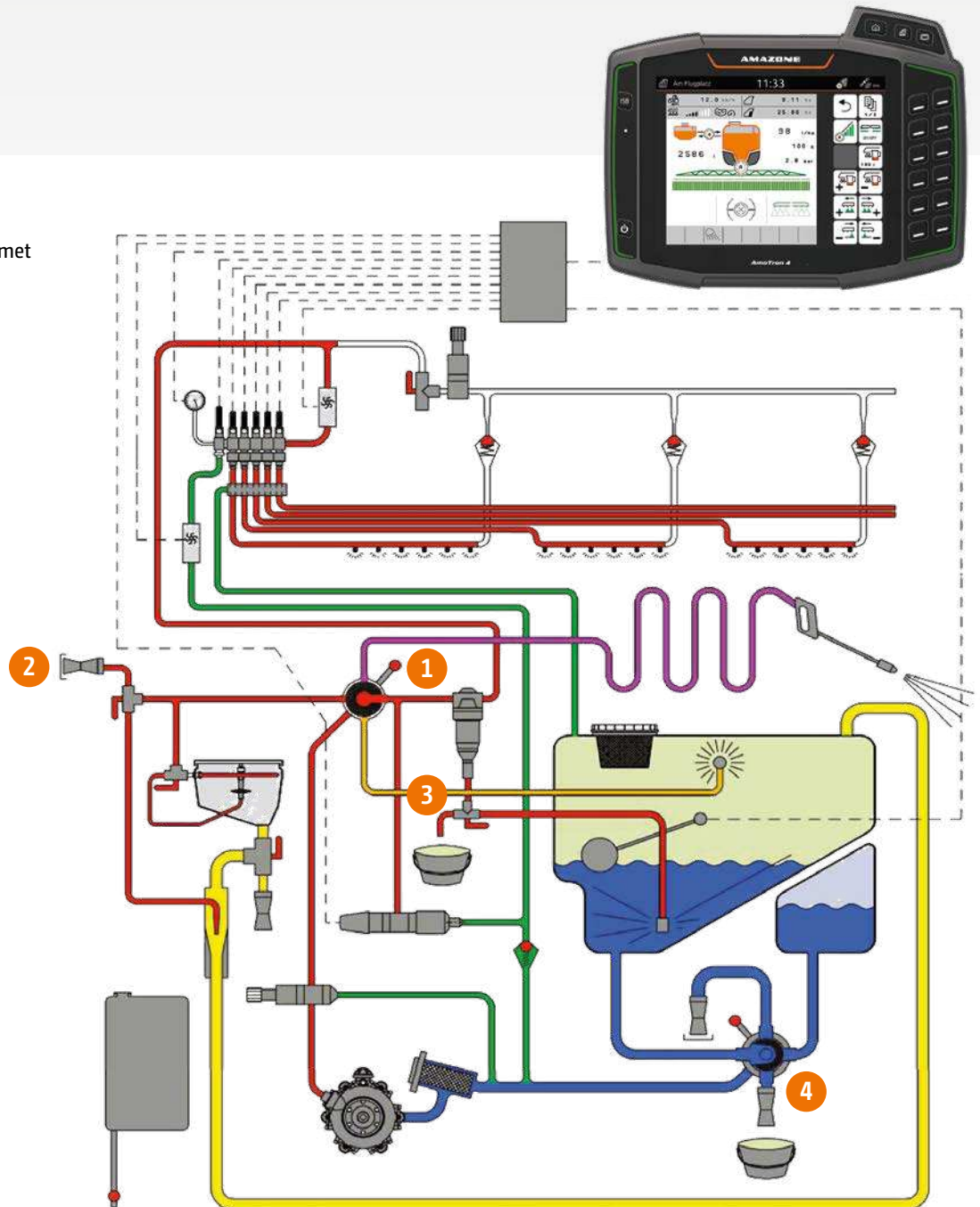
- ❗ “Alle armaturen en kranen bevinden zich aan de linker kant. Zo heeft men korte afstanden.”

(dlz agrarmagazin – Veldtest UF 1201
“Ideaal ook voor kleine breedten” · 05/2016)

Vloeistofcircuit UF

- ✓ AmaTron 4 - uitvoering met DCS, snel leegmaken en buitenwasinrichting

- Zuigzijde
- Perszijde
- Reiniging buitenzijde
- Tankreiniging
- Retour
- Injecteur vullen



- ✓ Vloeistofcircuit UF – Logisch en comfortabel

Het vloeistofcircuit van de UF-serie is zeer gebruiksvriendelijk en heeft de geringste resthoeveelheden.

Reinigen met gedeeltelijk gevulde tank is mogelijk, ook het gericht zuivermaken van zuig- en persfilter voordat het filterhuis wordt geopend.

Exact aanmaken van de spuitvloeistof

Veilig en snel met de vulmengbak

De 55 liter grote vulmengbak voor het snel en schoon werken bevindt zich goed bereikbaar aan de bedieningscentrale linksvoor.



Met de power injector bereikt u een grote vulcapaciteit. Het is dezelfde professionele vulmengbak als bij de getrokken veldspuit UX.



Aanmaken

Poedervormige additieven en grotere hoeveelheden ureum worden met de ringleiding snel en veilig opgelost en tegelijkertijd met hoge capaciteit gemengd. Extra spuitdoppen zorgen voor een spatvrije en effectieve vermenging. De toevoer en afzuiging zijn traploos instelbaar.

- ❗ “Die drie extra roerdoppen zorgen voor een hoge roercapaciteit en zorgen ervoor, dat moeilijk oplosbare middelen snel worden gemengd. Praktisch: de fustreiniger spoelt met gesloten deksel ook de vulmengbak.”

(dlz agrarmagazin – Veldtest UF 1201
“Ideaal ook voor kleine breedten” - 05/2016)

✓ Persfilter

Het persfilter is standaard zelfreinigend. Via de roerkraan is ook een gerichte lediging van het persfilter mogelijk. Daarmee kan het filter worden gecontroleerd zonder lekken van spuitvloeistof - vooral met een gevulde tank.

Fustreiniging

Voor een probleemloze reiniging van de middelencontainers en voor een volledige benutting van de inhoud van de jerrycan dient deze met behulp van de roterende spoelkop te worden gespoeld. Met deze spoelkop kan de gesloten vulmengbak ook zelf worden gereinigd. Een dodemansschakeling zorgt voor de veiligheid van de gebruiker.



Traploze hydraulisch hoofdroerwerk

De capaciteit van het hydraulische roersysteem kan traploos worden ingesteld om schuimvorming van de gewasbeschermingsmiddelen te vermijden of het uitspuiten van resthoeveelheden te vergemakkelijken.

Bij AMAZONE veldspuiten wordt de overtollige spuitvloeistof altijd over de retour naar de aanzuigzijde teruggevoerd. Per ongeluk verdunnen van de spuitvloeistof via de retourleiding is hierdoor uitgesloten.



Reinigingssysteem voor binnen en buitenzijde

De standaard reiniging van de binnenzijde met behulp van een roterende reinigingskop zorgt voor een snelle en effectieve reiniging. Gladde tankwanden zonder openingen of onderbrekingen maken een veilige werking en eenvoudige controle mogelijk.

Met behulp van de optionele spuitlans kan de veldspuit direct na het werk, nog op de akker snel en grondig aan de buitenzijde worden gereinigd. De slanghaspel met 20 meter slang levert een werkdruk van 10 bar en maakt een effectieve reiniging met een laag waterverbruik mogelijk.



Schakelpaneel AmaSet⁺

AmaSet⁺ – eenvoudig en veilig

De AmaSet⁺-schakelpaneel is een handig hulpmiddel voor een gebruiksvriendelijke en milieuvriendelijke toepassing voor gewasbescherming. Alle belangrijke functies worden elektrisch op afstand bediend. De veldspuit wordt comfortabel vanuit de cabine aangestuurd en bewaakt. Bij een gelijk blijvende trekkersnelheid blijft de afgifte van de spuithoeveelheid (l/ha) constant.

Uw voordelen:

- ✓ Digitale drukweergave
- ✓ Hoofd- en sectieschakeling
- ✓ Tot 7 secties
- ✓ Elektrische drukverstelling
- ✓ Weergave van de positie van de spuitboom en vergrendeling



Extra functies (met optionele uitrusting):

- ✓ Voorkeuze inklappen voor eenzijdige spuitboomreductie
- ✓ Eind- of randdopschakelaar voor Super-S spuitboom (alternatief voor voorkeuze inklappen)
- ✓ Inklappen en kantelen via 1 DW (elektrische schakeleenheid)

Armaturentechnologie



✓ Handbediende HB-armatuur

Met de handbediende armatuur kunt u spuiten zonder stroomvoorziening. De hoofdkraan, de handmatige drukverstelling en de schakeling van drie of vijf secties zijn ergonomisch gerangschikt. Dankzij de drukregeling blijft de spuithoeveelheid per hectare bij het uitschakelen van secties constant.



✓ Elektrische op afstand bediende Sectieschakeling NG

De gelijke drukarmatuur NG voor de AmaSet⁺-schakelkast bevindt zich centraal in het midden van de spuitboom. Dankzij de modernste motorkleppen zijn snelle, lekvrij schakelingen mogelijk. Het instellen van de gelijke drukregeling aan de hand van de grootte van de spuitdop is snel en eenvoudig mogelijk met behulp van de overzichtelijke doppenkeuzeschijf van de kalibratiekraantjes.



✓ Elektrisch op afstand bediende TG-armatuur

Voor ISOBUS-bediening en AmaSpray⁺ staat de modernste bedieningstechnologie tot uw beschikking. De secties worden snel en lekvrij via elektrisch geschakelde sectiekranen met drukontlasting geschakeld. De spuithoeveelheid wordt in elke situatie exact en snel rechtstreeks door de computer aangestuurd. Een gelijke drukregeling is bij deze technologie niet noodzakelijk.

Bedieningsterminal AmaSpray⁺



AmaSpray⁺ – eenvoudig en veelzijdig

De AmaSpray⁺ maakt eenvoudige, maar volledig automatische bediening van de UF mogelijk. Met de in de bedieningsterminal geïntegreerde schakelaars kunnen 5, 7 of 9 secties worden geschakeld. De AmaSpray⁺ heeft een digitale manometer en een digitale tankniveau-indicator. Het registreert de uitgebrachte hoeveelheden en bewerkte oppervlakten. De bediening van de hydraulische functies gebeuren met de regelventielen van de tractor. De neiging van de spuitboom en de spuitboomvergrendeling wordt eveneens op de AmaSpray⁺ getoond. Optioneel kan met de AmaSpray⁺ de spuitboom eenzijdig worden ingeklapt resp. als alternatief de kantdoppen worden bediend.

De bedieningsterminal AmaSpray⁺ kan ook worden gebruikt met de seriële interface voor automatische documentatie (ASD) en de plaatsspecifieke toepassing.

- ❶ “Met de AmaSpray⁺ boordcomputer in combinatie met ProfiClick kan de spuit gemakkelijk worden bediend.”

(dlz agrarmagazin – Veldtest UF 1201
“Ideaal ook voor kleine breedten” · 05/2016)

Uw voordelen:

- ✔ Contrastrijk display met weergave op één regel
- ✔ Centrale schakeling van secties
- ✔ Maximaal 9 secties
- ✔ Digitale weergave spuitdruk
- ✔ Digitale aanduiding vulniveau spuittank
- ✔ Weergave positie van de spuitboom en -vergrendeling
- ✔ Hectarenteller (totaal- en dagteller)
- ✔ +/- 10 % Knop
- ✔ Opdrachtmenu

Extra functies (met optionele uitrusting):

- ✔ Voorkeuzeschakeling voor eenzijdige reductie van de spuitboom
- ✔ Eind- of kantdopschakeling voor de Super-S-spuitboom (alternatief voor voorkeuzeschakeling)
- ✔ In-, uitklappen en hellingcorrectie met 1 DW (elektrische schakelunit)
- ✔ ASD inside: seriële poort

ProfiClick

Klein schakelpaneel met veel comfort

De nieuwe ProfiClick-schakelkast biedt eenvoudige en precieze bediening van de hydraulische functies van de spuitbomen bij de AMAZONE-gewasbeschermingssproeien.

Hij is leverbaar in combinatie met de elektrohydraulische “Profibediening 1” voor het totale productieprogramma van AMAZONE veldspuiten. Alle bedieningselementen van het ProfiClick bedieningspaneel zijn ergonomisch geplaatst en direct aan een functie gekoppeld. De draaiknop voor de correctie van de neiging van de spuitboom kan tijdens het rijden, dankzij de blokkeerfunctie voor de neutrale stand, blindelings worden bediend. De bestuurder kan zich daarvoor perfect op het rijden concentreren.



- ✔ ProfiClick-schakelpaneel
– Bediening van de spuitboomfuncties door oliecirculatie

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| ① Ergonomische steun voor de hand | ④ Spuitboom in- en uitklappen |
| ② Aan/Uit | ⑤ Spuitboom heffen/zakken |
| ③ Vergrendeling van de spuitboom | ⑥ Hellingcorrectie |

ISOBUS –

Bediening van de machine in het digitale tijdperk

MEMBER OF



Een taal, vele voordelen!

Met elke ISOBUS compatibele machine biedt AMAZONE de modernste techniek met nagenoeg onbegrensde mogelijkheden. Of u een bedieningsterminal van AMAZONE gebruikt of direct een aanwezige ISOBUS-terminal van uw tractor speelt hierbij geen enkele rol. ISOBUS kenmerkt een wereldwijde communicatiestandaard tussen bedieningsterminal, tractoren en aanbouwwerktuigen enerzijds en bedrijfsinformatiesystemen anderzijds.

Bediening met de meest verschillende ISOBUS-terminals

Dit betekent dat u met één terminal al uw ISOBUS-compatibele werktuigen kunt bedienen. U sluit de machine alleen op de betreffende ISOBUS-terminal aan en de vertrouwde gebruikersinterface staat al op de monitor van de terminal in uw tractorcabine.

Voordelen van ISOBUS:

- ✔ Wereldwijde standaardisatie zorgt voor uniforme interfaces en gegevensindelingen zodat compatibiliteit met externe fabrikanten is gewaarborgd
- ✔ Plug-and-play tussen machine, tractor en andere ISOBUS-werktuigen



AMAZONE – meer dan alleen ISOBUS

Betere controle, hogere opbrengst! Precision Farming 4.0

Onze elektronica competentie

Om het bedieningscomfort te vergroten, bieden de AMAZONE machines en bedieningsterminals een reeks functies boven de ISOBUS-standaarden.

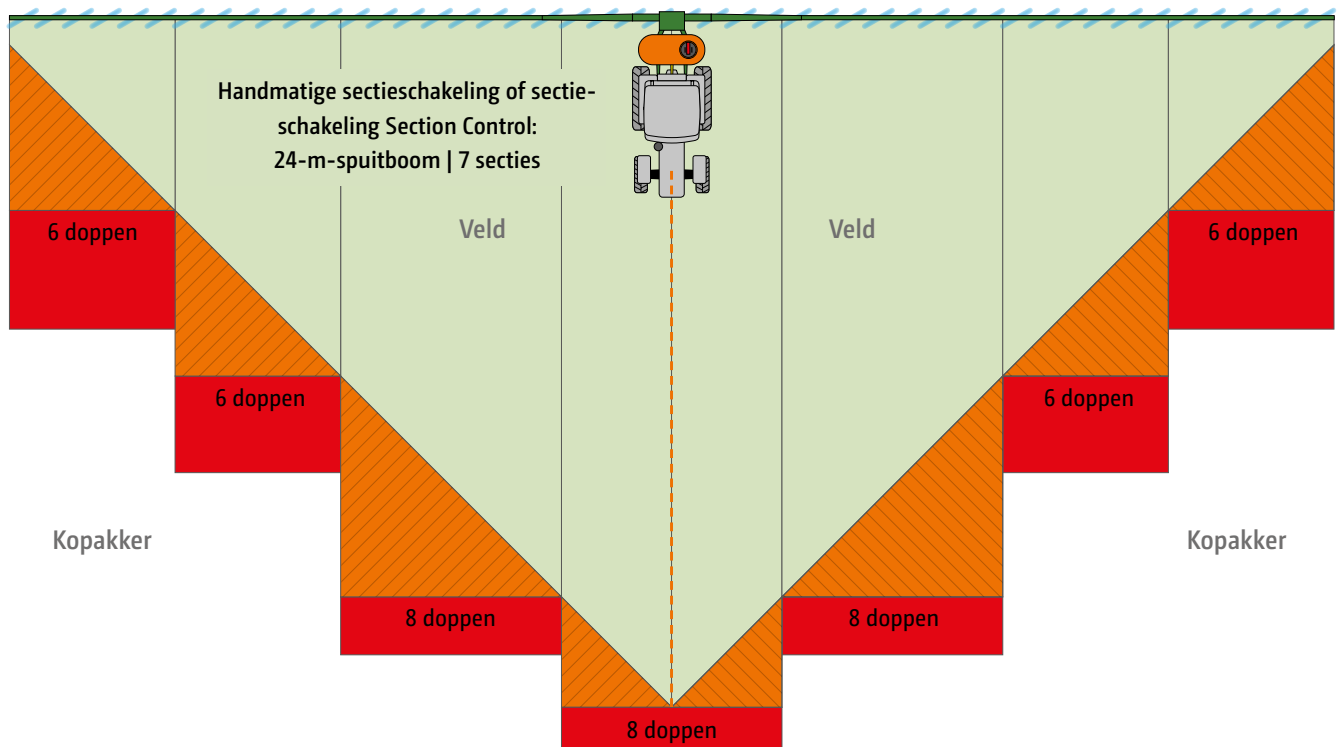
Voordelen More Than ISOBUS:

- ✓ Hoogste compatibiliteit en functionele betrouwbaarheid van uw ISOBUS-werktuigen
- ✓ Geen extra modules nodig op de machine. Alle ISOBUS-machines van AMAZONE zijn al standaard uitgerust met de nodige ISOBUS-functies
- ✓ Praktijkgerichte machinesoftware en logische menustructuur
- ✓ MiniView-weergave met alle AMAZONE-terminals en andere ISOBUS-aansluitingen. Zie bijvoorbeeld de machinegegevens in de GPS-weergave
- ✓ Mogelijkheid om de machine te bedienen via de tractorterminal of een 2-terminal oplossing
- ✓ Flexibele toewijzing van het veld en de machineweergave tussen tractor en bedieningsterminal
- ✓ Uniek bedieningsconcept. Vrij configureerbare displays en individuele gebruikersinterfaces voor elke bestuurder
- ✓ Vrij configureerbare machine procedures zoals het inklappen de spuitboom van uw AMAZONE gewasbeschermingsspuut
- ✓ Geïntegreerde dataloggerfunctie van de Task Controller



Automatische sectieschakeling GPS-Switch

Voorbeeld: 24 m werkbreedte (6-6-8-8-8-6-6 = 48 doppen)



-  Overlappingszone bij handmatige sectieschakeling
-  Overlappingszone bij sectieschakeling met Section Control

Automatische sectieschakeling op de kopakker
en in spieën **GPS-Switch**

5%*

Besparing op gewasbeschermingsmiddelen

* Waarden afhankelijk van de oppervlaktestructuur, werkbreedte en aantal secties

Systeemoverzicht van de gedragen veldspuit UF

Uw voordelen	Sectie armatuur TG
Secties	tot 11
Aantal spuitdoppen per dophouder	1, 3
Handmatige dopschakeling	inclusief
Lage druk circulatie (DCS)	Optioneel

Door exact schakelen met GPS-Switch wordt overlap op de kopakker of in wiggen voorkomen.



GPS-Switch

Als de te bedienen terminal over een Section Control functie beschikt, zoals bijvoorbeeld met de AMAZONE GPS-Switch sectieschakeling, kan het schakelen van de secties volledig automatisch en afhankelijk van de GPS-positie worden gedaan. Als een veld wordt ingevoerd, kan de bestuurder zich in de automatische modus vervolgens volledig concentreren op de werking van de machine, omdat het schakelen van de secties in wiggen en op de kopakker automatisch verloopt.

Voordelen van de automatische sectieschakeling:

- ✔ Ontlasting van de bestuurder
- ✔ Verhoging van de precisie ook s 'nachts of bij hogere snelheden
- ✔ Minder overlappingsen en gemiste plaatsen
- ✔ Besparing van middelen
- ✔ Minder beschadiging aan het gewas en milieubelasting
- ❗ "Met Section Control neemt de ISOBUS-computer de bestuurder veel werk uit handen."

("dlz agrarmagazin" – "Testbericht kunstmeststrooier ZA-TS" · 02/2017)

Met de automatische sectieschakeling GPS-Switch biedt AMAZONE een op GPS-gebaseerde, volautomatische sectie-schakeling voor alle AMAZONE-bedieningsterminals en ISOBUS-compatibele kunstmeststrooiers, gewasbeschermingsspuiten of zaaimachines.

GPS-Switch basic

- ✔ Automatische sectieschakeling tot 16 secties
- ✔ Aanmaken van een virtuele kopakker
- ✔ Automatisch zakken van de spuitboom bij een AMAZONE veldspuit
- ✔ Standaard voor AmaPad 2
- ✔ Optioneel voor AmaTron 4

GPS-Switch pro (als uitbreidingsfase van de GPS-Switch basic)

- ✔ Automatische sectieschakeling met maximaal 128 secties, speciaal voor gewasbeschermingstechniek met individuele spuitdopschakeling
- ✔ Markering van obstakels (bijv. waterpoel, mast elektriciteitsmast)
- ✔ Auto-zoom bij het naderen van de kopakker
- ✔ Standaard voor AmaPad 2
- ✔ Optioneel voor AmaTron 4

✔ AmaClick

In speciale teelten/gewassen moeten vaak individuele secties in het midden van de spuitboom worden in- en uitgeschakeld. De AmaClick is hiervoor een ergonomisch bedieningspaneel dat zowel in combinatie met de multifunctionele joystick AmaPilot⁺, maar ook alleen met een ISOBUS-terminal kan worden bediend.



Bediening gemakkelijker gemaakt!

Maak gebruik van de mogelijkheden

GPS-Maps&Doc

Alle ISOBUS-terminals van AMAZONE kunnen standaard met de Task Controller zowel machinegegevens, maar ook plaats specifieke gegevens bepalen en opslaan. Plaatsspecifiek beheer is ook mogelijk door de applicatiekaarten in shape en ISO-XML-formaat te verwerken.

- ✔ Opdrachten eenvoudig opstellen, laden en afwerken
- ✔ Direct met het werk beginnen en besluit later of gegevens moeten worden opgeslagen
- ✔ Import en export van opdrachten in ISO-XML formaat
- ✔ Overzicht van opdrachten via PDF-export
- ✔ Intuïtief systeem voor het verwerken van applicatiekaarten in shape-formaat en ISO-XML-formaat
- ✔ Automatische plaats specifieke regeling van de toedieningshoeveelheid
- ✔ Weergave van inactieve perceelgrenzen en automatische veldherkenning bij het rijden op het terrein
- ✔ Optimaal beheer van het gewas door op behoefte gebaseerde toediening
- ✔ Standaard voor AmaTron 4 en AmaPad 2

GPS-Track

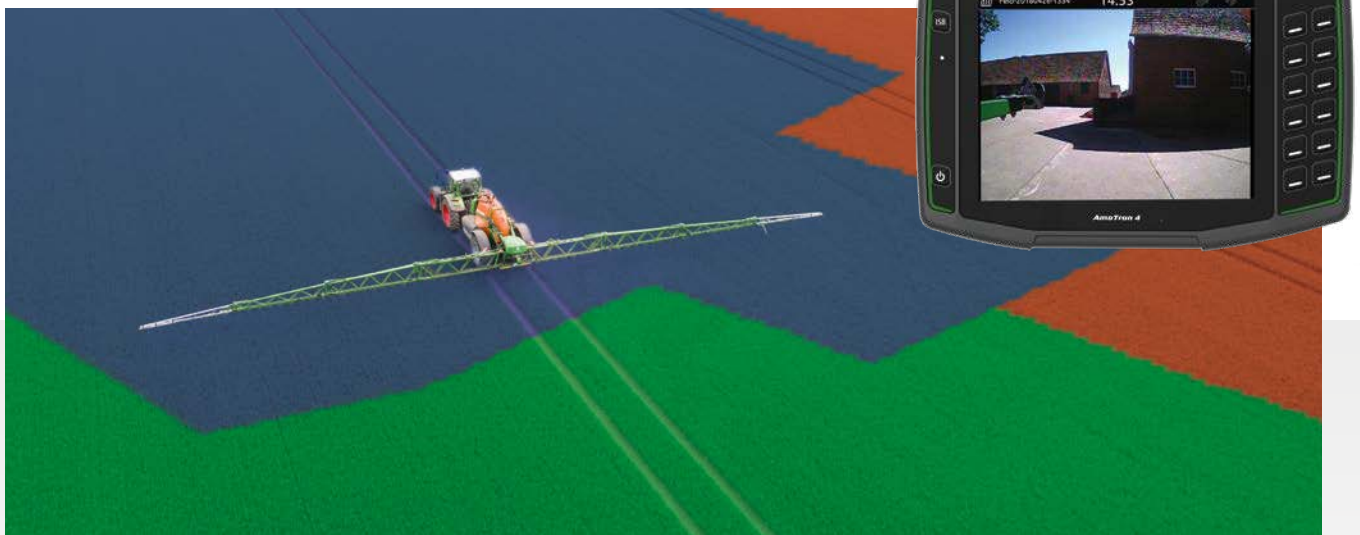
De parallelle rijhulp GPS-Track blijkt een enorme hulp bij oriëntatie in het veld, vooral op grasland of percelen zonder rijpaden.

- ✔ Met de virtuele lichtbalk in de statusregel
- ✔ Automatische rijpadenschakeling via GPS voor zaaimachines
- ✔ Diverse spoormodi zoals A-B lijn of contour lijn rijden
- ✔ Standaard voor AmaPad 2
- ✔ Optioneel voor AmaTron 4

AmaCam

Softwarelicentie voor het weergeven van één camerabeeld op de AmaTron 4 en maximaal twee camerabeelden op de AmaPad 2.

- ✔ Automatische weergave van het camerabeeld op de AmaTron 4 bij het achteruitrijden



GPS-Maps – plaats specifieke applicatie

AmaTron 4

Manager 4 all



Eenvoudige en comfortabele bediening zo intuïtief als uw tablet

Waarom zou u een terminal niet zo intuïtief bedienen als een tablet of smartphone? Met dit in het achterhoofd heeft AMAZONE een gebruiksvriendelijkere AmaTron 4 ontwikkeld, met een merkbaar soepelere workflow, vooral bij opdrachtbeheer. De AmaTron 4, met zijn 8-inch groot multitouch kleurendisplay, voldoet aan de hoogste eisen en zorgt voor maximale gebruiksvriendelijkheid. Door te swipen met een vinger of met de app-carrousel kan men snel van applicatie naar applicatie of naar het duidelijk gestructureerde bedieningsmenu. Een praktische MiniView, een vrij te configureren statusregel, alsmede een virtuele lichtbalk maken het gebruik van de AmaTron 4 bijzonder overzichtelijk en comfortabel.

- ✓ Machinebediening (UT, Universal Terminal) in dag-nacht-modus

Voordelen van de AmaTron 4:

- ✓ Automatische modus met volledig scherm wanneer niet in gebruik
- ✓ Automatische weergave van schakelvlakken via benaderingssensor
- ✓ Praktisch MiniView-concept
- ✓ Bediening via touch-display of knoppen
- ✓ Vooral intuïtief en gemakkelijk te gebruiken
- ✓ Veld gebonden documentatie
- ✓ Praktijkgerichte en intelligente menunavigatie
- ✓ Praktisch snelstartmenu met import / export van opdrachtgegevens, helpvensters, dag- / nachtmodus en de AUX-N-toewijzing
- ✓ 1 camera-ingang en automatische achteruitrijherkenning
- ✓ Gratis testfase voor alle te betalen licenties
- ✓ AmaTron Connect - voor de optionele toegang tot het digitale tijdperk

Standaard met:

GPS-Maps&Doc



AmaTron Connect

In verbinding met uw wereld

Communicatie in realtime

Met AmaTron Connect biedt AMAZONE een digitale aankoppeling naar een smartphone of tablet. De connectiviteit tussen het mobiele apparaat en de ISOBUS-terminal AmaTron 4 vindt heel eenvoudig plaats via een WLAN-verbinding.

AmaTron Twin App – overzichtelijke uitbreiding van het display

De AmaTron Twin App biedt de chauffeur nog meer comfort op het werk, omdat GPS-functies in het perceelsmenu ook via een mobiel apparaat (bijv. tablet) parallel aan de machinebediening met de AmaTron 4 kunnen worden weergegeven en bediend.

Vanaf heden is de app gratis te downloaden en kan men een demo in de app testen.



- ✓ Een beter overzicht met de AmaTron Twin display uitbreiding

Voordelen van de AmaTron Twin display-uitbreiding:

- ✓ Gebruik van een bestaand mobiel apparaat
- ✓ Meer duidelijkheid - alle toepassingen in één oogopslag
- ✓ Comfortabele bediening van GPS-functies in de perceel weergave, parallel via het mobiele apparaat
- ✓ Duidelijk en waarheidsgetrouwe weergave van de machine en zijn secties



Kaartweergave met AmaTron Twin - Duidelijke weergave van de machine en zijn secties, evenals schakelknoppen aan de rechterkant van het tablet-display

agrirouter –

Het onafhankelijke gegevensuitwisselingsplatform voor de landbouw



✓ U ziet meer in de video

Veilige gegevensuitwisseling

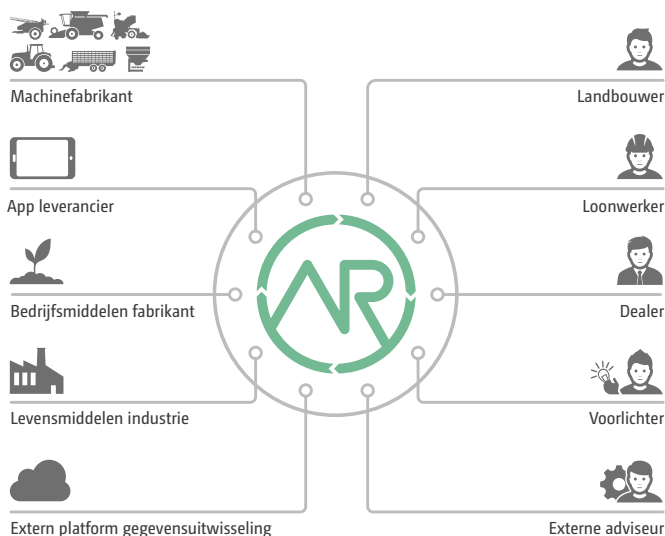
Met de fabrikantonafhankelijke agrirouter opent AMAZONE de weg naar universele gegevensuitwisseling. Door de agrirouter kunnen de gegevens via een veilige en ongecompliceerde weg worden uitgewisseld tussen AMAZONE machines, -, fabrikanten en bedrijven.

Voordelen van de agrirouter:

- ✓ Ongecompliceerde en eenvoudige bediening
- ✓ Comfortabele en snelle overdracht
- ✓ Volledige controle over uw gegevens
- ✓ Data worden getransporteerd, niet opgeslagen
- ✓ Merkonafhankelijk bruikbaar

myAmaRouter App – Comfortabel en gemakkelijk

De gegevensuitwisseling tussen de ISOBUS-terminal AmaTron 4 en het fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisselingsplatform agrirouter wordt tot stand gebracht met de myAmaRouter-app. Als opdrachtgegevens (bijv. applicatiekaarten) op een AMAZONE-machine moeten worden gebruikt, kunnen de gegevens via de myAmaRouter-app gemakkelijk van de agrirouter naar de AmaTron 4 worden overgedragen en na voltooiing weer worden teruggestuurd.



- ✓ De fabrikantonafhankelijke agrirouter maakt veilige en ongecompliceerde gegevensuitwisseling mogelijk

Ongecompliceerde gegevensoverdracht. Transparant en veilig!



AmaPad 2

Een bijzondere comfortabele manier,
om landbouwmachines te bedienen

Een nieuwe dimensie voor besturing en controle

Met de AmaPad 2 levert AMAZONE een zeer hoogwaardige bedieningsterminal. De AmaPad heeft een 12,1 inch multitouch kleurendisplay met een hoge resolutie, een hoog contrast en lage reflectie. De bediening van de AmaPad 2 gebeurt uitsluitend door aanraking.

Met het praktische "MiniView-concept" kunnen applicaties die momenteel niet actief worden gebruikt, maar die u wel wilt controleren, duidelijk aan de zijkant worden weergegeven. Indien nodig kunnen deze worden vergroot "door met de vinger te wijzen". De optie om een "instrumentenpaneel" afzonderlijk weer te geven, maakt de ergonomie voor de bestuurder compleet.



Twee camera's maken een constante monitoring van de omgeving mogelijk tijdens veldwerk of onderweg

AmaPilot⁺ – Alles uit een hand!

Dankzij de AUX-N-functionaliteit kunt u vele functies van de machine bedienen in het werkmenu met uw AmaPilot⁺ of een andere ISOBUS multifunctionele joystick.



De belangrijkste informatie in één oogopslag –
op het volledige scherm of in MiniView

Voordelen van de AmaPad 2:

- ✔ High-end ISOBUS-bedieningsterminal met groot aanraakscherm
- ✔ Dankzij het uitgebreide mini-View-concept kunnen maximaal vier menu's parallel worden weergegeven
- ✔ Snelstartknop en geïntegreerde lichtbalk
- ✔ 2 camera-ingangen
- ✔ Dag-nacht modus

Standaard met:

GPS-Maps&Doc
GPS-Switch basic
GPS-Switch pro
GPS-Track



Uw voordelen door AmaPilot⁺:

- ✔ Bijna alle functies in 3 niveaus onder handbereik
- ✔ Instelbare handsteun
- ✔ Vrije en individuele toekenning van de toetsen



ISOBUS-terminals in het overzicht	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Display	8-inch multitouch kleurendisplay	12,1-inch multitouch kleurendisplay
Bediening	Touch en 12 toetsen	Touch
Aansluitpunten	Seriële aansluiting voor GPS 2x USB-interface	
Sensoraansluiting (bijv. stikstof sensor)	door SCU-L adapter	via SCU-L-adapter of PeerControl
Opdrachtbeheer en verwerking van applicatiekaarten (ISO-XML en Shape)	GPS-Maps&Doc	
Automatische sectie-schakeling (Section Control ^{**})	GPS-Switch basic * tot 16 secties of GPS-Switch pro * met max 128 secties	GPS-Switch basic + pro met max 128 secties
Parallele rijhulp	GPS-Track* met virtuele lichtbalk	GPS-Track met virtuele lichtbalk
Automatische spoorgeleiding	—	GPS-Track Auto voor de zelfrijdende veldspuit Pantera
Camera-aansluiting / licentie*	1x camera-aansluiting / AmaCam * met automatische herkenning achteruitrijden	2 x camera-aansluiting / AmaCam*

* = optioneel / ** = let op de max. secties van de machine

AMAZONE spuitbomen met constructies uit de vliegtuigindustrie



✓ Hefmast met hoogte-instelling van ca. 0,50 tot 2,20 m

❗ “Bij Amazone heeft de spuitboom het grootste instelbereik en klapt zeer snel in en uit.”
(profi – Pratiijktest „5 gedragen veldspuiten vergeleken” · 01/2013)

❗ “De Amazone UF 1201 met de Super-S-spuitboom is het beste geveerd en gedempt.”
(profi – Pratiijktest „5 gedragen veldspuiten vergeleken” · 01/2013)



Gelijktijdig super stabiel en superlicht

AMAZONE-spuitsystemen zijn door de speciale profielconstructie vederlicht en super stevig. De spuitdophouders met geïntegreerde membraan-terugslagkleppen zijn in de profielen van de spuitboom aangebracht en voorkomen effectief het nadruppelen van de spuitdoppen. Zelfinstellende bajonetsluitingen garanderen snelle verwisseling van de doppen, zonder gereedschap. Voor alle toepassingen en spuithoeveelheden zijn de juiste doppen leverbaar, bijv. voor een optimale bedekking, anti-drift of voor vloeibare meststoffen.

3-voudige ophanging met schokdemping voor de zwaarste toepassingen

Alle AMAZONE-spuitsystemen worden standaard geleverd met

- ✔ een pakket veren en schokbrekers voor het dempen van de verticale schommelbewegingen,
- ✔ geveerde dempingselementen met kogelscharnieren voor het reduceren van horizontale bewegingen en
- ✔ veerelementen om schokken op de totale boomophanging op te vangen.

Met behulp van de eveneens standaard componenten als hydraulische hoogte-instelling en afstandshouders ontstaat een exacte lengte- en dwarsverdeling van de spuitvloeistof.

Perfekte boomophanging

Bij steile hellingen en grote werkbreedten is een hydraulische hellingcorrectie aan te bevelen. Het snelle en nauwkeurige neigen en terugkeren van de spuitboom in de uitgangspositie is mogelijk met regelventielen of met elektrohydraulische functies van de ISOBUS-terminal.

AMAZONE-spuitsystemen van de Q-Plus- en de Super-S-serie zijn SKL-erkend. Dit geeft aan dat zij voldoen aan de hoogste Europese eisen die aan gewasbeschermingsapparatuur worden gesteld – Oordeel zelf!



Oordeel zelf!

Belangrijke kwaliteitskenmerken maken het verschil!

AMAZONE spuitboom – een idee wordt werkelijkheid

Compact is troef!

Dankzij de geringe zwaartepuntafstand alsmede de lichte en stabiele constructie weegt de machine weinig. De voorasontlasting van de tractor is geringer dan bij vele veldspuiten van andere leveranciers.

Veilig rijden!

Het uitzicht op de weg is voortreffelijk. Waar de tractor door kan, past ook de spuitboom. Geen uitstekende delen, geen beschadiging van de spuitboom, de kleinste transportafmetingen.

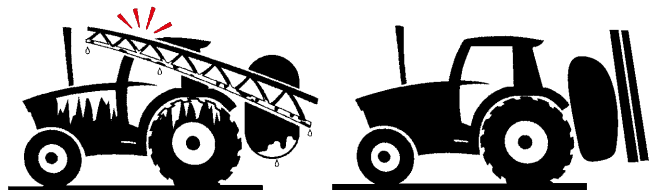
Alles zit vast!

De spuitboom zit veilig geborgd in transporthaken. Geen geklapper! Geen slijtagegevoelige scharnierpunten. Snel rijden is geen enkel probleem.

Onderhoudsvrij en lange levensduur

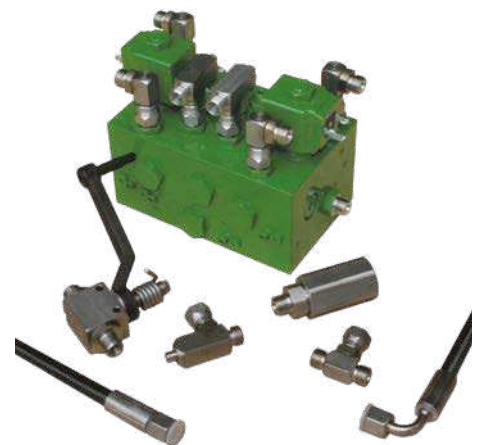
De tientallen jaren ervaring in de constructie van spuitboomen betalen zich uit: De conische scharnierpen vormt het intelligente centrum van het doordachte opklapsysteem! De spuitboom draait spelingvrij op de conische scharnierpennen, en de gebruiker is vele jaren verzekerd van een perfect functionerende spuitboom.

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.



Schoon werken!

Uit de doppen druppelt geen spuitvloeistof op de tractor of de bedieningscentrale en de spuitboom kan het dak van de tractorcabine niet raken.



🔩 Een draaipunt dat houdt!

Exclusief bij AMAZONE: Alle hydraulische koppelingen zijn standaard van roestvast staal!

Q-Plus spuitboom

12 – 12,5 – 15 meter

UF 901
met 15 m Q-Plus-spuitboom



De sterke instap spuitboom

Met de horizontaal inklapbare Q-Plus spuitboom in de werkbreedtes van 12 m, 12,5 m en 15 m biedt AMAZONE een instap spuitboom die qua kwaliteit en betrouwbaarheid niet onderdoet voor de grotere. Het in- en uitklappen is al standaard hydraulisch, evenals de hoogteverstelling en het eenzijdig klappen in de rijrichting links.

Uw voordelen:

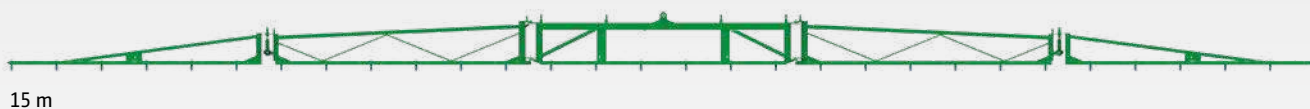
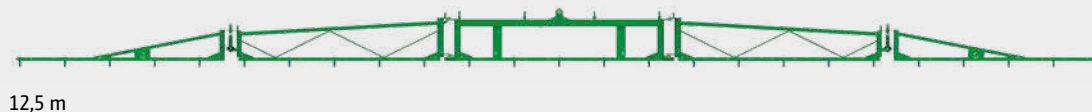
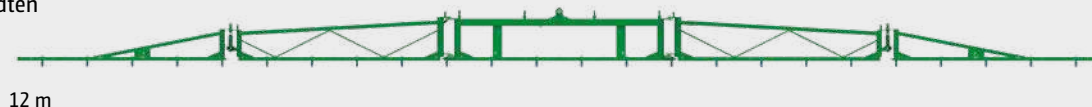
- ✔ Tegelijkertijd superstabil en superlicht
- ✔ 3-voudige schokdemping
- ✔ Standaard hydraulische hoogteverstelling
- ✔ Standaard eenzijdig links vouwen
- ✔ Verkrijgbaar met hydraulische hellingcorrectie

✔ Centrale slanggeleiding

De centrale slanggeleiding zorgt ervoor, dat alle slangen en kabels zonder knikken nauwkeurig worden geleid.

Spuitboomverdeling en klapvarianten van de Q-Plus spuitboom

Werkbreedten

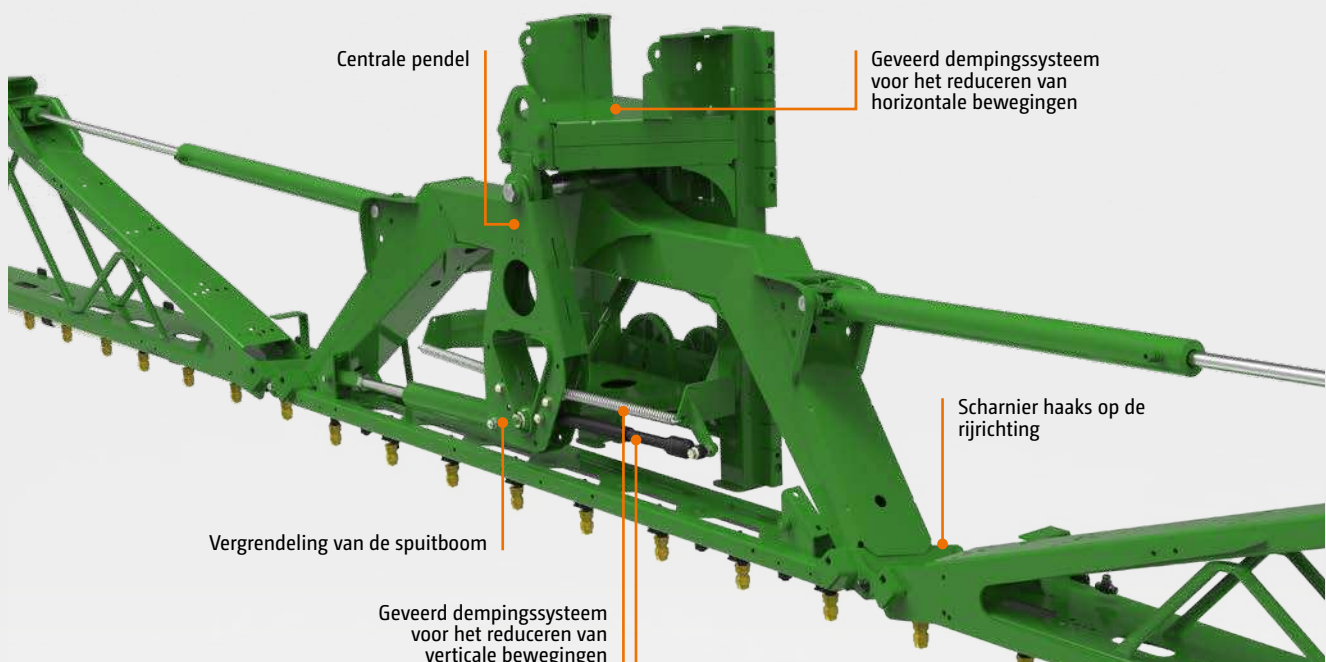


Super-S-spuitboom

De topklasse spuitboom van 15 tot 24 meter



Super-S1 en S2 spuitboomophanging



- ✓ Door de drievoudige schokdempende ophanging, de hydraulische hoogteverstelling en de elastische afstandshouders wordt de Super-S-boom veilig, op de juiste afstand gehouden.

De comfortabele topklasse spuitboom tot 24 meter werkbreedte

De verticaal opklapbare Super-S-spuitboom is leverbaar in werkbreedtes van 15 m tot 24 m. Door de indeling van de spuitboom heeft men slechts enkele scharnierpunten, hierdoor wordt snel inklappen en een transportbreedte van slechts 2,40 m mogelijk gemaakt. Uitgerust met de elektrohydraulische Profi-bediening en de automatische hoogtegeleiding DistanceControl, wordt het werk veel eenvoudiger gemaakt.

De Super-S-spuitboom is leverbaar als Super S1-spuitboom met 15m tot 21m en als Super S2-spuitboom met 15m tot 24m.

Meer dan alleen een harde kern: Geprofileerd staal met hoge trekvastheid

Wat aan de spuitboom aan gewicht wordt bespaard, komt aan capaciteit terug. Intelligente lichte constructie betekent, specifieke materialen daar gebruiken waar het zinvol is: bijvoorbeeld aluminium voor gewichtsbesparing van de buitenste segmenten van de Super-S2-spuitboom, maar niet voor het binnenste gedeelte van de spuitboom. Daar is hoogwaardig staal nodig, zodat de spuitboom stabiel in een lijn blijft en spuitfouten door zwiepen worden voorkomen.



Uw voordelen:

- ✔ Tegelijkertijd superstabil en superlicht
- ✔ Super smalle transportbreedte van 2,40 m
- ✔ 3-voudige schokdemping
- ✔ Hydraulische hoogteverstelling standaard
- ✔ Met volledig automatische hoogtegeleiding DistanceControl
- ✔ Uit te breiden met hydraulische hellingcorrectie
- ✔ Uit te breiden met kantdopschakeling
- ✔ Uit te breiden met elektrohydraulische Profi-bediening



- ✔ De Super-S2 spuitboom is zowel super stabiel als superlicht

Super-S1-spuitboom

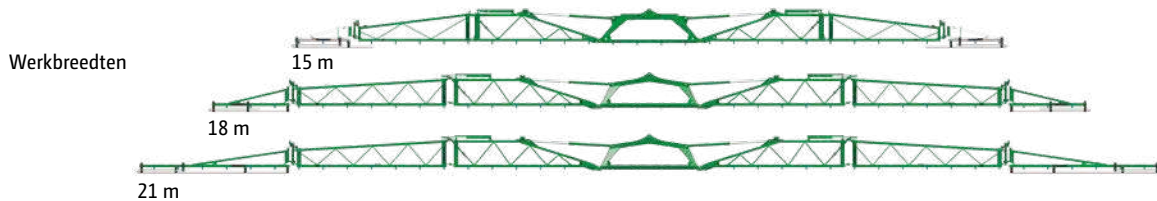
15 – 18 – 21 meter



Door de verdeling van de spuitboomsegmenten zijn er slechts weinig scharnierpunten, zodat snel in- en uitklappen mogelijk is. De gebruikelijke robuuste profielconstructie overtuigt ook met deze varianten. Ondanks de 50 cm langere afzonderlijke segmenten van de Super-S1-spuitboom

in vergelijking met de Super-S2-spuitboom, is de machinehoogte 3,30 m. De Super-S1-spuitboom in werkbreedtes van 18 en 21 m kan eenvoudig door het inklappen van de buitenste spuitboomsectie worden verkleind tot 15 m.

Spuitboomverdeling en klapvarianten van de Super-S1-spuitboom

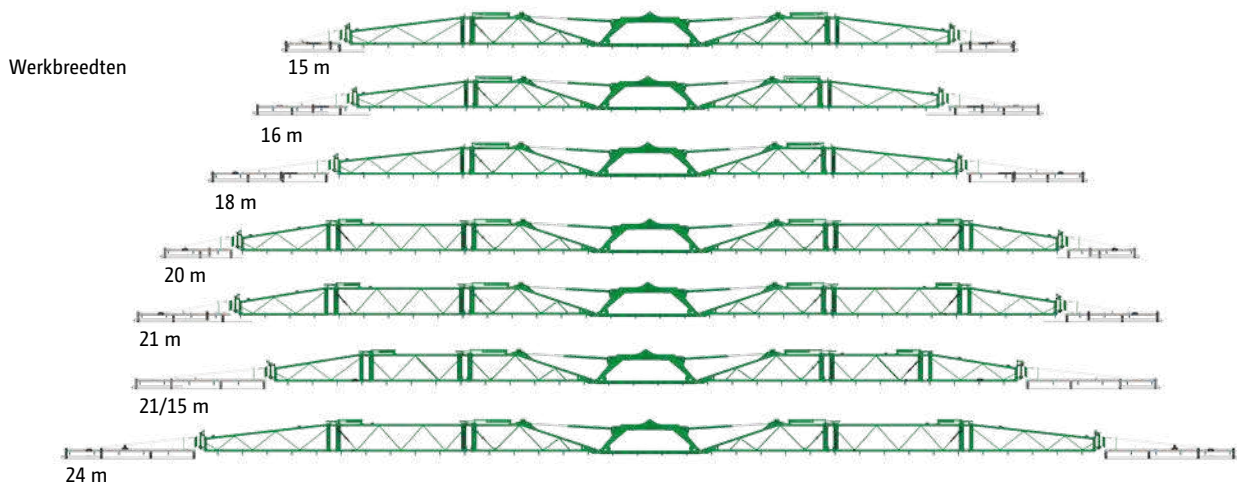


Super-S2-spuitboom

15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 meter

Door de korte afzonderlijke segmenten kan een machinehoogte van slechts 2,90 m worden gerealiseerd.

Spuitboomverdeling en klapvarianten van de Super-S2-spuitboom



Met maximaal comfort en nog meer precisie

Voorkeuzeschakeling:

Eenzijdig in- en uitklappen is mogelijk met de bedieningscomputer AmaSpray⁺ en de ISOBUS-terminals via regelventielen.

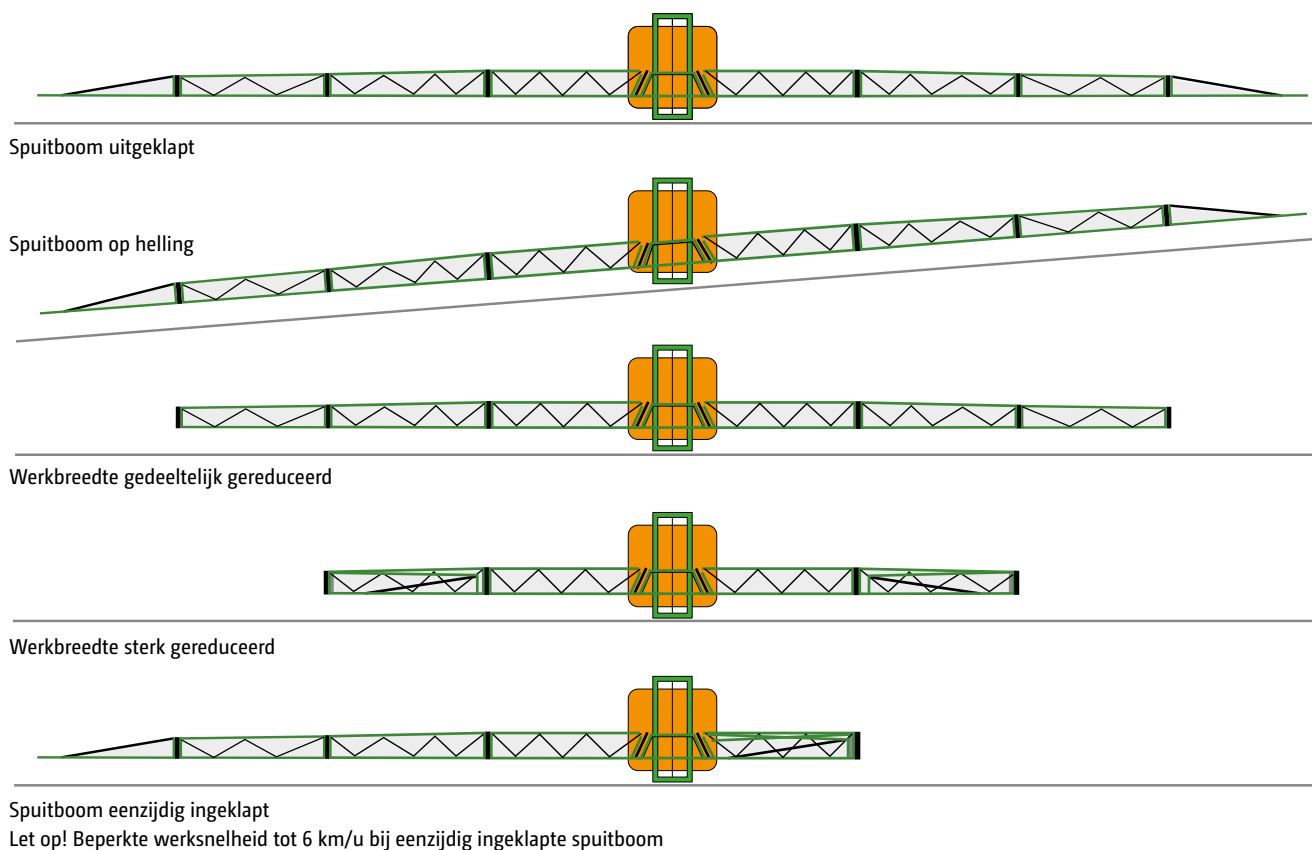


Profi-bediening – flexibel en comfortabel

Als extra uitrusting voor alle Super-S-spuitbomen biedt AMAZONE de elektrohydraulische Profi-bediening aan. Alle hydraulische functies kunnen met de ISOBUS-terminal resp. ProfiClick vanuit de cabine betrouwbaar en eenvoudig worden uitgevoerd. Met de multifunctionele joystick is het bedienen zeer comfortabel.

Profi-bediening 1:

Hoogte-instelling, uit-/inklappen, eenzijdig inklappen met lagere rijnsnelheid (max. 6 km/u), spuitboomreductie, hellingcorrectie.



Druk-Circulatie- Systeem DCS



Met DCS bepaalt u de verdeling



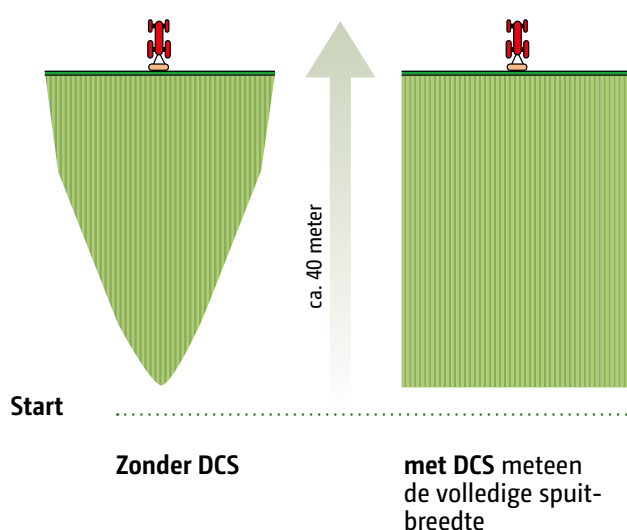
Druk-Circulatie-Systeem (DCS)

Het Druk-Circulatie-Systeem (DCS) – meer dan 10.000-keer bewezen!

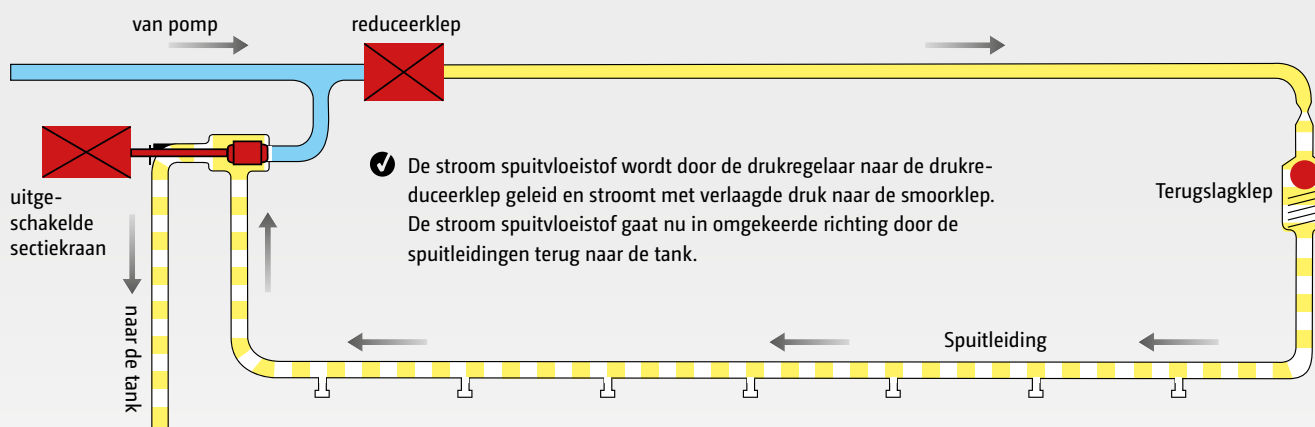
Het AMAZONE Druk-Circulatie-Systeem DCS garandeert een veilige circulatie door het gehele systeem. Bij begin van het spuiten wordt het leidingsysteem inclusief de spuitleidingen met de spuitvloeistof onder druk en in tegengestelde richting gevuld. Daardoor blijven de spuitleidingen altijd gevuld en kunnen deze meteen over de volledige werkbreedte spuiten. Op de kopakkers hoeft u niet meer te wachten.

Bij het uitschakelen van de afzonderlijke secties, tijdens het keren of tijdens het transport, blijft de spuitvloeistof dankzij de drukregeling continu circuleren. Hierdoor worden afzettingen, verstoppingen of ontmengen in de spuitleidingen voorkomen.

Tijdens het reinigingsproces worden de leidingen tot in de spuitdoppen compleet met schoon water doorgespoeld zonder dat er moet worden gespoten. Tijdens het reinigen wordt de geconcentreerde spuitvloeistof via het drukcirculatiesysteem teruggevoerd naar de spuittank.



Druk-Circulatie-Systeem DCS voor verzorging van een sectie



De juiste doppenkeuze

Basis voor het succes in de gewasbescherming



Minder drift, ook bij hogere windsnelheden

Met de luchtondersteunde injectiedoppen kunnen gewasbeschermingsmiddelen met zeer weinig drift worden uitgebracht. Deze spuitdoppen kunnen universeel worden toegepast in graan, bieten, aardappelen etc. Dankzij de grote druppels die deze spuitdoppen afgeven, kunnen deze spuitdoppen ook bij hogere windsnelheden worden toegepast.

AMAZONE levert een breed assortiment doppen van agrotop, Lechler en TeeJet.

Enkelvoudige en meervoudige spuitdophouders

De spuitdophouders met geïntegreerde membraan-terugslagkleppen zijn in de profielen van de spuitboom aangebracht en voorkomen effectief het nadruppelen van de spuitdoppen. Zelfinstellende bajonetsluitingen garanderen snelle verwisseling van de doppen, zonder gereedschap. De 3-voudige of 4-voudige dophouders zijn bijzonder geschikt voor herhaaldelijke verwisseling van de spuitdoppen in verschillende toepassingen en gewassen. Beschermbuizen op de topeinden of desgewenst over de volledige spuitboombreedte zorgen voor bescherming van de lange injectie-doppen en meervoudige dophouders.





Voorbeelden

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) TeeJet XRC 110-025
- 3) Injector vlakstraaldop AirMix 110-04



🔑 Bij de aankoop van een AMAZONE veldspuit ontvangt u gratis een montagesleutel voor de spuitdoppen voor het eenvoudig verwisselen van de doppen.

Injectiedoppen (ID, TTI) hebben een relatief grof druppelspectrum en kunnen over een groot bereik worden ingezet. Een drukbereik van 2 tot 8 bar is mogelijk.

Als bij de applicatie de bedekking zeer belangrijk is, dan is het gebruik van standaarddoppen of antidrift-doppen met fijne druppels zoals XR en AD aan te bevelen. Hierbij moet men wel rekening houden met toename van de drift boven 3 bar.

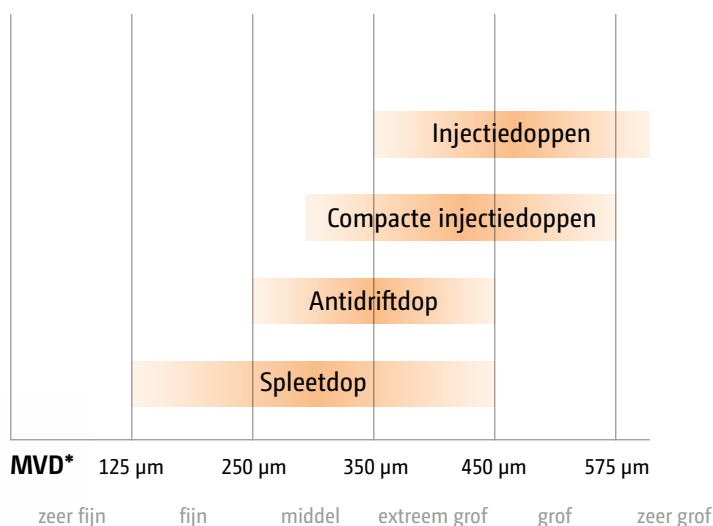
Een goed compromis hiervoor zijn de moderne compacte injectiedoppen ID-K of Airmix: Zij hebben relatief weinig drift en een niet al te grof druppelspectrum en worden gebruikt met 2 tot 4 bar.

Wanneer een goede bedekking op het gewas belangrijk is, is de dubbele spleetdop een interessant alternatief: de AVI Twin van agrotop heeft als dubbele spleet-injectiedop een niet al te fijne druppelgrootte.

De dubbele spuitkegel zorgt voor een gelijkmatige afzetting op de voor- en achterzijde van de plant en is een interessant alternatief voor vele toepassingen.

Bij snelheden > 10 km/u is de TD HiSpeed-dop met asymmetrische tophoek een interessante toepassing in de praktijk.

Verdeling van de druppelgrootte

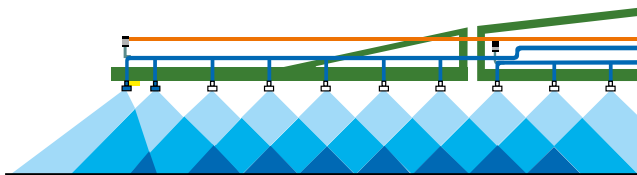


*Gemiddelde volumetrische doorsnede



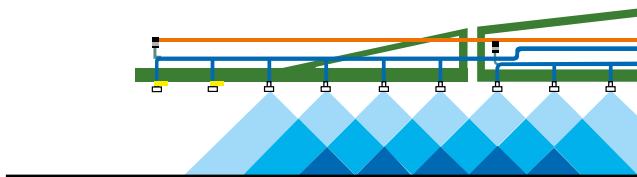
Elektrische randdopschakeling voor de Super-S-spuitboom

Voor milieuverantwoorde applicatie aan de randen van het perceel



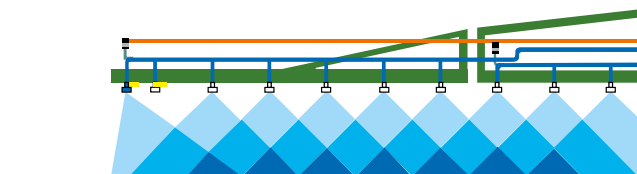
Extra doppenschakeling

Om de normale werkbreedte te vergroten, kan een asymmetrische einddop worden ingeschakeld. Dit is vooral belangrijk, wanneer de afstanden van de spuitsporen niet exact aaneensluiten.



Randdopschakeling

De randdopschakeling houdt een meter afstand tot de rand van het perceel. Een goede oplossing voor de geldende voorschriften.



Kantdopschakeling

Door het spuitbeeld met de kantdop exact te begrenzen is haarscherp spuiten tussen twee gevoelige gewassen eenvoudig mogelijk.





Roestvrijstalen gewichten voor de sleepslang

Onder blad spuiten

Ook elegante oplossingen voor een succesvolle onder blad bespuiting zijn in combinatie met AMAZONE-gewasbeschermingsmachines mogelijk. Het Dropleg-systeem van de firma Lechler is bijvoorbeeld een licht en robuust, dwars op de rijen vrij pendelend onderblad spuitsysteem, dat voldoet aan de meest veeleisende professionele eisen.

Bedieningsvriendelijke vloeibare bemesting

In combinatie met de AMAZONE spuitboom is een apart sleepslangstelsel leverbaar voor risicovrij overbemesting. De aluminium profielen kunnen met enkele handelingen worden aangebouwd. RVS gewichten verbeteren de positie van de sleepslangen in het gewas. AMAZONE levert voor de verdeling van vloeibare meststof met grove druppels 3-gaats, 5-gaats en 7-gaats doppen.

- ❗ “De doppen zijn goed bereikbaar en alleen Amazone leverde de gewenste sleepslanguitrusting.”
(profi – Pratiyktest „5 gedragen veldspuiten vergeleken“ · 01/2013)

LED-spuitboomverlichting voor Super-S-spuitboom

Voor flexibel en capaciteit verhogend gebruik in de schemering en s 'nachts is een LED-spuitboom verlichting leverbaar.

Twee breed stralende LED-schijnwerpers vanuit het midden van de spuitboom zorgen voor volledige controle van de doppen in een oogopslag.



De kleine zelfrijder

UF met fronttank



Met de fronttank FT kan het tankvolume van de gedragen veldspuit UF eenvoudig met 1.000 l worden verhoogd. Dankzij het compacte ontwerp is de fronttank de ideale oplossing om de capaciteit van de UF uit te breiden.

Uw voordelen:

- ⊕ Beter rijgedrag op hellingen door het ballasten van de vooras
- ⊕ Uiterst compacte constructie van de frontbevestiging – voor grotere wendbaarheid op het veld en veilig transport op de weg

De speciale voordelen van wendbare tractoren met aanbouwmachines ten opzichte van getrokken veldspuiten op kleinere en onregelmatige akkers alsmede de gunstige eigenschappen op hellingen zijn goede redenen om voor een fronttank te kiezen.



Slim ontwerp voor maximale veiligheid

Op het erf en in de loods: voor de compacte combinatie op transportwielen is altijd wel een plaatsje te vinden. De eenvoudige bediening is al gauw vertrouwd. De reiniging aan binnenzijde van de spuitcombinatie wordt door de watertank van de UF uitgevoerd. Dankzij een extra watertank van 100 l kan een correcte reiniging volgens Europese richtlijnen worden uitgevoerd (watervoorraad ten minste 10% van de tankinhoud).

De compacte spuit-tractor-eenheid is handig bij het transport, met name in smalle straten door de bebouwde kom. Door het slimme ontwerp van de FT wordt het zicht rondom nauwelijks beperkt.

De AMAZONE FT 1001 voldoet aan alle relevante EU-richtlijnen en normen voor de verkeersveiligheid.

De optionele verkeersverlichting is noodzakelijk als de verlichting van de tractor bedekt is. Als de dimlichten van de tractor worden bedekt, moeten er ook dimlichten op het dak zijn gemonteerd. Montage op de fronttank is niet toegestaan.



Optionele camerasysteem

Het optionele camerasysteem op de voortank en aanbouw veldspuit zorgt in onoverzichtelijke situaties aan de voor- en achterzijde voor meer veiligheid. De hoge resolutie monitor met ontspiegeld glas met verlichte achtergrond kan ook het beeld van twee camera's tegelijk weergeven.

Technische gegevens van de aanbouw veldspuit UF

Type	UF 901 12 m Q-plus 115 l/min NG 5-voudig AmaSet ⁺	UF 901 15 m Q-plus 160 l/min TG 5-voudig AmaSpray ⁺	UF 1201 15 m Super-S1 160 l/min NG 5-voudig AmaSet ⁺	UF 1201 21/15 m Super-S1 210 l/min TG 7-voudig AmaTron 4
Nominaal volume (l)	1.050	1.050	1.350	1.350
Leeggewicht (kg)	680	713	893	1.012
Lengte (m) *	1,65	1,65	1,70	1,70
Hoogte (m)	2,66	2,66	3,30	3,30
Transportbreedte (m)	2,56	3,00	2,40	2,40
Hoogte-instelling (m)	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,20

* Afmeting vanaf aansluiting trekstangen



Type	FT 1001
Basisgewicht (kg)	217
Nominale inhoud (l)	1.000
Nominaal volume (l)	1.125
Toel. totaalgewicht (kg)	1.475

Afbeeldingen, omschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend!
Afhankelijk van de uitvoering kunnen de technische gegevens afwijken.
Afbildingen van machines kunnen afwijken van de specifieke verkeers-
voorschriften per land.