

# FENDT

## Fendt Rogator 300







## De getrokken zelfrijder

Op het gebied van gewasbescherming is er één naam die staat voor exacte spuitboomsturing, gemakkelijke hanteerbaarheid en optimale, betrouwbare applicatie: Rogator. De jarenlange ervaring en vele sleuteltechnologieën, die ontwikkeld zijn tijdens de productie van de wereldwijd succesvolle zelfrijdende veldspuit Rogator 600, maken de getrokken Rogator 300 tot wat hij nu is: de eerste 'getrokken zelfrijder'.





	RG 333	RG 344	RG 355	RG 366
Inhoud maximaal	3500 liter	4670 liter	5775 liter	6930 liter
Spuitboombreedte	24 - 27 - 28 - 30 m	24 - 27 - 28 - 30 m	24 - 27 - 28 - 30 m	24 - 27 - 28 - 30 m

## Onze belangrijkste deskundigheid: efficiënte gewasbescherming, voor gezonde gewassen

De getrokken Fendt Rogator 300 voldoet aan alle eisen die u als klant aan een moderne getrokken veldspuit stelt. Flexibel in aanspanning en aandrijving, sterk presterend en gemakkelijk in het gebruik. SectionControl, VariableRateControl en VarioDoc Pro zorgen voor een duidelijke toename van het rendement van uw machine.



In Grubbenvorst, de Nederlandse AGCO-vestiging, komt alle vakkundigheid samen die in meer dan 50 jaar veldspuitbouw ontwikkeld is. De zelfrijdende veldspuit Rogator 600 getuigt van onze ervaring en onze kennis op het gebied van spuitapparatuur en maakt klanten overal ter wereld enthousiast. De innovaties van de Rogator 600 zullen u ook in de getrokken Rogator 300 weten te overtuigen:

- perfecte spuitboompositie en bodemaanpassing
- laag zwaartepunt
- ISOBUS-bediening met SectionControl en VariableRateControl volgens AEF-standaard
- een tankinhoud van 3300/4400/5500/6600 liter en een schoonwatertank van maximaal 900 liter
- vultrechter met OptiFlow-bedieningscentrum
- ver naar achteren aangebrachte OptiSteer-stuurass met maximaal 2,05 m hoge banden en een stuuruitslag van 30 graden
- gladde ondervloer met een bodemvrijheid van 85 cm, waardoor het gewas maximaal ontzien wordt
- aandrijving via aftakas of hydrauliek
- centrifugaalpomp met een debiet van 785 l/min
- enkel frame, voor de grootste stabiliteit en wendbaarheid



Wij hebben duizenden klantenquêtes geanalyseerd, uitgebreide praktijktesten gedaan en vervolgens alles wat onze klanten van Fendt-machines verwachten, in de Rogator 300 toegepast: een perfecte spuitboompositie, gemakkelijke bediening en een optimale uitrusting. Gewoon een getrokken veldspuit die de techniek op een hoger plan brengt.

Gewasbescherming betekent vertrouwen.  
Vertrouwt u op Fendt.



## FENDT ROGATOR 300 – HET ONDERSTEL

# Met de Fendt Rogator kunt u altijd vooruit.

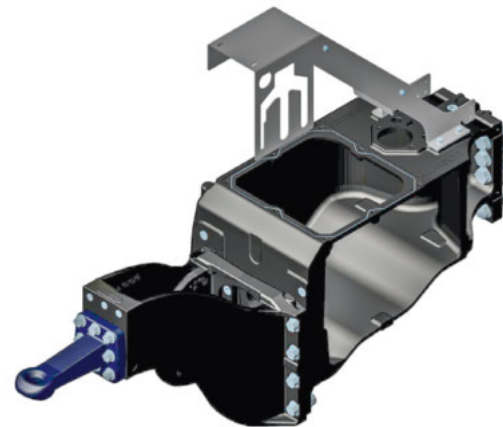
### Flexibele dissel

De universele dissel staat gebruik van de Rogator 300 toe in boven- of onderaanspanning in combinatie met alle trekogen en kogelkoppelingen die er op de markt zijn. Wisselen van boven- naar onderaanspanning en omgekeerd is op elk moment mogelijk. Aan de kant van de trekker wordt de Rogator 300 op brandstof besparende wijze aangedreven door de loadsensing-hydrauliek. Op aanvraag is de machine ook met aftakasaandrijving leverbaar.

### Perfect nalopend dankzij de OptiSteer-stuur

De stuuruitslag van 30 graden (dankzij de OptiSteer-stuur) maakt een draaicirkel van slechts 3,8 m mogelijk, die steeds perfect in het spoor van de achteras van de trekker loopt. De Fendt Rogator beweegt daardoor erg soepel en ontziet het gewas, ook bij het keren. De sterk presterende hydraulische rem of luchtdrukrem biedt veiligheid bij transport over de weg, ongeacht of u met een volle of een lege Rogator-tank rijdt. De Rogator is leverbaar met spoorbreedten van 1,5 tot 2,25 meter.

De dissel is gemakkelijk om te zetten van boven- in onderaanspanning en omgekeerd. Daardoor is de machine flexibel inzetbaar. De Rogator 300 overtuigt door zijn slanke bouw.



### Stabiel frame

De torsiestijve ruggengraat van de machine, ontwikkeld vanuit het frame van de zelfrijder, biedt de basis voor een nauwkeurige applicatie en daarmee een effectieve toepassing van uw productiemiddelen. De achteras leidt de spuitboom, waardoor bewegingen door het onderstel slechts minimaal op de boom worden overgedragen. De Rogator 300 werkt steeds enorm nauwkeurig.

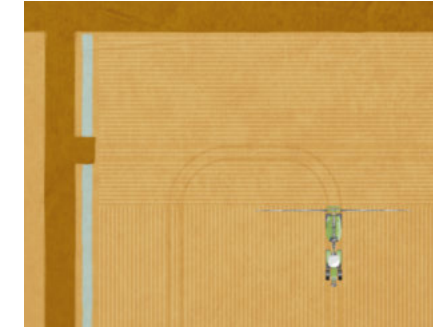
### Een slimme tank

Het verschil tussen de Rogator 333 en de Rogator 344 is voornamelijk dat de laatste een grotere tank heeft. Ook de Rogator 355 en de Rogator 366 hebben hetzelfde frame, maar bij de tweede is de tank groter. De speciale vorm van de tank garandeert ten eerste een zeer laag zwaartepunt en daarmee een stabiel, veilig en rustig rijgedrag, ten tweede blijven geen vloeistoffen in de tank achter.

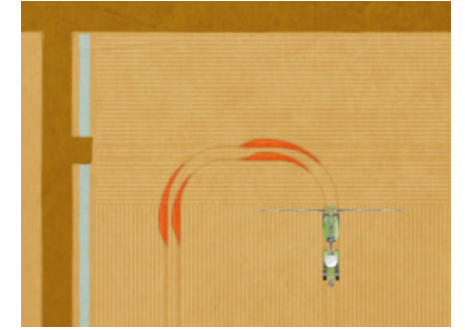
Dankzij de stuurhoek van 30°, aangestuurd via de boordcomputer van de machine, bedraagt de draaicirkel slechts 3,8 m. Daardoor zijn ook nauwe doorgangen geen probleem.



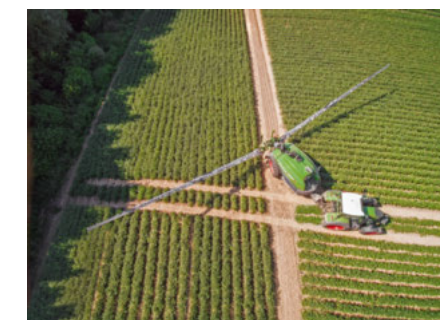
De slimme OptiSteer-stuur regelt op grond van de draaicirkel van de achteras van de trekker en de rijnsnelheid precies, hoe en wanneer bijgestuurd moet worden om goed in het spoor van de trekker te blijven. Daardoor volgt het span hetzelfde spoor, waardoor de schade aan het gewas tot een minimum beperkt blijft.



Zonder OptiSteer-stuursysteem wordt niet recht over de rijpaden gereden, doordat de spuit het spoor van de trekker niet goed volgt.



De grote bodenvrijheid van maximaal 85 cm en de gladde ondervloer zonder randen, garanderen dat de schade aan het gewas tot een minimum beperkt blijft.



De absolute spoorvolging garandeert dat gewasbeschadiging en opbrengstverliezen tot een minimum beperkt blijven.



## FENDT ROGATOR 300 – DE SPUITBOOM

# Volledige controle, ook in lastig terrein

### Nieuwe lichtheid

De Rogator 300 is standaard uitgerust met een starre aluminium lichtgewicht-spuitboom, leverbaar in breedten van 24 tot 30 meter. De boom is via een centraal frame aan de machine bevestigd. Deze verbinding is niet alleen robuust, maar tijdens het spuiten ook uitermate stabiel, ongeacht de rijnsnelheid. De dophouders zijn beschermd in de boomconstructie aangebracht. Dankzij het brede profiel zijn de doppen goed toegankelijk en kan ook in elke positie gebruik worden gemaakt van tweewaierdoppen. De grote capaciteiten en prestaties van deze machine in aanmerking genomen is alleen deze boomconstructie bestand tegen de hoge eisen van de praktijk.

### Ophanging is bepalend

De ophanging in de vorm van een parallellogram en de bevestiging van de hefarm vóór de achteras zorgen er samen voor dat het centrale frame steeds dicht bij de achteras blijft en dat bewegingen van het onderstel slechts een geringe invloed hebben op de spuitboom.

### Steeds de beste positie

Horizontale en verticale bewegingen van de spuitboom, die zijn terug te voeren op de aard van de ondergrond of op het versnellen of vertragen van de machine, worden door de speciale Rogator-dempingscilinders volledig geneutraliseerd. Tegelijkertijd reduceert het systeem de belasting van het hoofdframe tot een minimum. Normaliter ontstaan door het naar voren en naar achteren zwenken van de boom in het perceel vaak overlappingsen of blanco plaatsen. Doordat de gierbewegingen gering zijn, is dat bij deze machine niet het geval.

### Perfecte spuihoogte met OptiSonic

Dankzij de OptiSonic-spuitboomhoogteregeling worden de bodemcontouren door de rechter, middelste en linker boom automatisch en onafhankelijk van elkaar gevolgd. Ultrasoonsensoren houden de spuihoogte steeds constant. Het hellen van de spuitboom wordt daarbij door een hellingmeter aangepast. De 3 of 5 spuitboomsensoren zijn zo ontworpen dat daglicht voor de metingen niet vereist is. Uiteraard is de spuitboom door middel van een obstakelbeveiliging beschermd tegen beschadiging.

Doordat de spuitboom tijdens transport optimaal in de machinecontouren geïntegreerd is, bedraagt de transportbreedte slechts 2,55 meter. Dit zorgt voor een groot rijcomfort en maakt de kans op machineschade ten gevolge van takken of nauwe doorgangen zeer klein.

De centrale bevestiging van de spuitboom zorgt voor een optimale en rustige positie van alle spuidoppen boven het gewas.



De hoek van de spuitboom kan eenzijdig worden gewijzigd om ook voor een sterk verkort gewas de toedieningshoogte optimaal te maken.



De bodemcontouren en het gewas kunnen worden gebruikt om de spuihoogte perfect op het gewas af te stemmen. Ook een hybrideregeling is mogelijk.



## FENDT ROGATOR 300 – DE SPUITBOOM

# De Fendt Rogator: de beste basis voor flexibele toediening

### Robuust uitgevoerde tank

De tank van de Rogator is gemaakt van HDPE (hogedichtheid-polyetheen). De tankvorm past zich perfect aan het profiel van de machine aan, zorgt voor een optimale gewichtsverdeling, kan geheel worden geleegd en is gemakkelijk te reinigen. Dankzij het gladde, niet-hechtende oppervlak blijft er zeer weinig middel aan de tankwand hangen. De laatste resten kunnen met de roterende reinigingsproeiers snel en goed worden verwijderd. U blijft niet met resten zitten, maar benut daarentegen uw middelen tot de laatste druppel.

### Spuitboom klapt compact in

In ingeklapte toestand rust de boom in uitsparingen aan weerskanten van de tank. Daardoor bedraagt de totale breedte van de machine dan slechts 2,55 meter. Optimaal voor verplaatsingen, en het voorkomt beschadiging. De Fendt-spuitboom is een van de meest stabiele bomen die er op de markt zijn. Speciaal de bewegingen rond een denkbeeldige verticale as door de machine worden door de Rogator 300 goed onder controle gehouden: onafhankelijk van rijnsnelheid en bodemgesteldheid is de ophanging in staat, horizontale zwenkbewegingen praktisch geheel te voorkomen.

### In- en uitschakeling van afzonderlijke doppen

De dophouders zijn in het spuitboomprofiel uitstekend beschermd tegen beschadigingen. Vanzelfsprekend is elke dop apart in en uit te schakelen, wat u helpt om uw gewasbeschermingsmiddelen zo efficiënt mogelijk toe te passen.

### De modernste ventielen

Fendt heeft de modernste ventielentechniek toegepast om middel vanuit de vultrechter via de tank naar de spuitdoppen te transporteren. Het spuitsysteem reageert daardoor optimaal op alles wat ervan geëist wordt. Er is een optie om alle ventielen elektrisch te kunnen bedienen, voor nog meer bedieningscomfort. De drukleiding heeft een diameter van 1 inch (2,54 cm), waardoor de vloeistofsnelheid hoog is en afzettingen worden voorkomen. Dankzij de zeer nauwkeurige doorstroomregeling functioneert het spuitsysteem steeds uitstekend, ongeacht de afgifte. Dankzij de aanwezigheid van 8 toevoerpunten kan de afgifte ook zeer groot zijn. Door het regelmatige verloop van de drukleidingen en het kleine aantal verbindingpunten is het systeem uitermate betrouwbaar.

De dophouders zijn perfect in de boom geïntegreerd en daardoor beschermd tegen beschadiging.





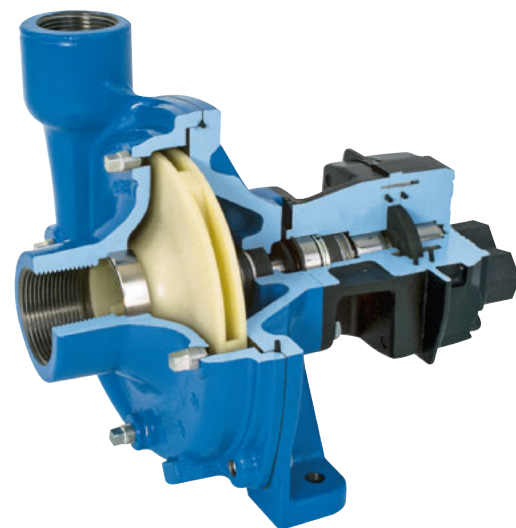
## FENDT ROGATOR 300: POMP EN OPTIFLOW-BEDIENINGSCENTRALE

# De Fendt Rogator: synoniem voor comfortabele gewasbescherming

### Pomp met hoge capaciteit

Een centrifugaalpomp met een zelf aanzuigende eenheid (optie) en een debiet van 785 l/min, aangedreven door de loadsensing-hydrauliek van de trekker of door on-board loadsensing-hydrauliek, verzorgt alle hydraulische componenten van de installatie. De volumestroom van de centrifugaalpomp voorkomt pulsaties in de leidingen en garandeert de grootst mogelijke nauwkeurigheid bij de afgifte. Extra slangen en een overdrukventiel, die bij membraanpompen moeilijk te reinigen zijn, ontbreken. De afgifte wordt geregeld via het pomptoerental – een snel en energiezuinig proces. De pomp verpompt alleen de voor het spuiten benodigde hoeveelheid vloeistof plus de voor de roerinstallatie opgegeven hoeveelheid. Zo kan de Rogator 300 perfect reageren als de op te brengen hoeveelheid vloeistof en/of de rijnsnelheid verandert.

De centrifugaalpomp met zijn debiet van 785 l/min wordt hydraulisch aangedreven, werkt zonder pulsaties en reageert snel. Gewasbescherming tot in de perfectie.



### Betrouwbaar zonder compromissen

Onze onderhoudsarme pomp staat garant voor een grote mate van inzetbaarheid en lage bedrijfskosten. Via de 3"-aanzuigleidingen kan snel en probleemloos worden gevuld.

### Toonaangevend: de OptiFlow-bedieningscentrale

Het overzichtelijke, logisch ingedeelde OptiFlow-bedieningscentrum, met goed afleesbare monitor, stuurt alle ventiefuncties aan en maakt vullen van de veldspuit eenvoudig. Zelfs met handschoenen aan is het bedieningscentrum goed te bedienen. Een elektronische vulpeilindicator maakt controle van de automatische vul-modi op het vulstation of in de cabine mogelijk.

OptiFlow-bedieningscentrum, voor het comfortabel aansturen van alle functies tijdens het vullen.



Elektrische kogelkranen zorgen voor nog meer comfort en veiligheid, bijvoorbeeld beveiliging tegen overvulling.



Comfortabele, intuïtieve en veilige bediening, ook als beschermende kleding wordt gedragen.



Door de pompcapaciteit van maximaal 785 l/min is ook het opbrengen van vloeibare kunstmest een fluitje van een cent.



FENDT ROGATOR 300 – VULLEN

## Veilig en gemakkelijk vullen, korter stilstaan

### Praktische vultrechter

De doorstroming door de vultrechter van 60 liter is maximaal 200 l/min. Ook grote hoeveelheden kristallijn product kunnen snel en gemakkelijk worden opgelost (tot wel 33 kg/min). De vultrechter kan vanaf een prettige hoogte worden gevuld. Met behulp van de gasdrukveren kan de trechter gemakkelijk worden in- en uitgeklapt. Dankzij de fustenreiniger komt al het middel in de machine terecht.

### OptiFlow-bedieningscentrum

Alle ventiefuncties die nodig zijn voor het vullen en mengen, kunnen aan de vultrechter en vanuit de cabine met behulp van de OptiFlow-bedieningscentrale comfortabel worden bediend. Het automatisch vulsysteem (optie) stopt exact bij het aantal liters dat de gebruiker heeft ingevoerd – ook als twee verschillende hoeveelheden zijn opgegeven, bijvoorbeeld voor water en voor gewasbeschermingsmiddel. Het systeem garandeert dat zich op elk moment een homogene vloeistof in de tank bevindt en voorkomt overvulling.

### Gebruiksgemak

De royaal uitgevoerde en gemakkelijk te openen beschermkappen van de Rogator 300 bestaan uit hetzelfde HDPE-materiaal als de tank. Extreem gladde, 'glasachtige' oppervlakken voorkomen dat zich materiaal aanhecht en laten zich gemakkelijk reinigen. Persoonlijke beschermingsmiddelen en doseerhulpen kunnen veilig worden ondergebracht in de slim aangebrachte, dichte opbergvakken. Zo komen ze niet in aanraking met gewasbeschermingsmiddelen of tankinhoud. Reinigen is dus niet nodig. De capaciteit van de hydraulische roerinstallatie is instelbaar vanaf de terminal. De roerinstallatie wordt bij een tankinhoud kleiner dan 200 liter automatisch uitgeschakeld, waardoor wervelingen in de vloeistof worden voorkomen. U dient het middel exact toe – tot op de laatste druppel.

### Met een de juiste concentratie

De permanente circulatie via de 1-inch spuitleiding, die plaatsvindt zodra de centrifugaalpomp ingeschakeld wordt, brengt het opgeloste middel direct bij de spuitdoppen, ook indien die afgesloten zijn. Vanaf de eerste meter is de opgebrachte hoeveelheid en concentratie precies goed. Voor het reinigen van de doppen zet u korte tijd de zuigkant van de pomp om naar de schoonwatertank en schakelt u de doppen kort in. Dat is een veilige en effectieve methode om de vorming van afzettingen in spuitleiding en doppen te voorkomen. Gemakkelijk, snel en veilig – comfortabel vanaf de bestuurdersstoel.

Vultrechter met grote capaciteit,  
voor snel doseren en korte vultijden



Afgesloten opbergvakken voor uw persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Daarin blijft uw uitrusting altijd schoon en droog en hoeft deze niet in de  
trekkercabine te worden bewaard.



Een overzichtelijke vultrechter zorgt voor korte vultijden. De Fendt Rogator toont opgeruimd en praktisch – en zeer comfortabel om mee te werken.



## FENDT ROGATOR 300 – DE TECHNOLOGIE

# Gemakkelijk te bedienen

### 100% ISOBUS

Gewasbescherming betekent nauwkeurig werken. Dan is een bedieningsconcept nodig dat eenvoudig, logisch en op alle bedieningsterminals gelijk is. De Rogator 300 is volledig ISOBUS-compatibel volgens DIN ISO 11783. Alle functies zoals TC-BAS, TC-SC en TC-GEO, kunnen, onafhankelijk van de fabrikant, via een geïntegreerde trekkerterminal of een externe ISOBUS-terminal worden bediend. Bijzonder comfortabel is onze OptiControl-joystick, die speciaal bedoeld is voor gebruik in combinatie met onze veldspuiten. De ISOBUS-functie UT (Universal Terminal) wordt door alle Fendt Rogator-modellen ondersteund. Dit betekent dat de gebruikersinterface kan worden weergegeven op elke ISOBUS-terminal. Elke TaskController die sectieschakeling ondersteunt, kan de modellen van de Fendt Rogator-serie aansturen.

### Gemakkelijke documentatie

De ISOBUS-standaard TC-BAS (TaskController Basic) neemt de documentatie over van die getotaliseerde waarden die zinvol zijn met het oog op de verrichte arbeid. Het werktuig stelt waarden ter beschikking, zoals totale opgebrachte hoeveelheid middel, bewerkt oppervlak, enzovoort. De uitwisseling van gegevens tussen perceelbeheersysteem en TaskController Basic (TC-BAS) vindt plaats via het ISO-XML-format. Zo kunnen opdrachten eenvoudig in de TaskController in de terminal worden geïmporteerd. Daarna kan de afgewerkte documentatie weer worden geëxporteerd.

### Sectieschakeling voor meer efficiëntie

De ISOBUS-standaard TC-SC (TaskController SectionControl) neemt het automatisch in- en uitschakelen van secties over afhankelijk van de gps-posities en de gewenste mate van overlapping. SectionControl kan bij een besparing van 5 tot 10 procent aan gewasbeschermingsmiddel tegelijkertijd tot hogere gewasopbrengsten leiden. TC-GEO (TaskController Geobased variabel) biedt u de mogelijkheid om te werken met perceelgerelateerde afgiftekarten (ook wel bekend als VariableRateControl (VRC)) en de opgebrachte hoeveelheden op de perceelskaart te noteren. Uiteraard kunnen alle belangrijke functies zoals schoonwateromschakeling, inwendige reiniging en uitschakelen van de roerinstallatie, rechtstreeks vanuit de cabine worden aangestuurd.

Optimale integratie in reeds aanwezige ISOBUS-systemen



De Fendt Varioterminal biedt u een perfect overzicht van de Rogator 300, met alle relevante machiefuncties, SectionControl inclusief dekingskaart en vele andere, vrij configureerbare functies.

De OptiControl-joystick, voor nóg meer bedieningscomfort.



Iedere trekkerbestuurder stelt zijn eigen eisen aan de bediening van machines. Dankzij het Aux-N-protocol, waarmee per bestuurder functies aan de toetsen van de joystick kunnen worden toegewezen, kan de bediening van de Rogator 300 snel en eenvoudig aan de persoonlijke eisen worden aangepast.



## FENDT ROGATOR 300 – VOOR PRECISIELANDBOUW

# Slimme oplossingen, garantie voor succes

### Zeer nauwkeurig

Wie niets wil verspillen, kan niet zonder de automatische sectieschakeling SectionControl. U brengt geen dubbele hoeveelheden waardevol productiemiddel op, maar voorkomt zowel overlappenden als blanco plekken. Zowel bij grote oppervlakken als bij kleine, onregelmatig gevormde percelen. U koppelt gewoon de Rogator 300 aan en alle parameters worden volautomatisch aan de ISOBUS-terminal doorgegeven.

### VariableRateControl (VRC)

Op het gebied van nauwkeurig doseren van productiemiddelen speelt VariableRateControl (VRC) zijn troeven uit. Daartoe verzendt u via VarioDoc de betreffende afgiftekaart vóór het opbrengen naar de trekker. Via de ISOBUS-interface wordt de exacte op te brengen hoeveelheid middel vervolgens aan de Rogator 300 doorgegeven en dankzij het VarioGuide-stuursysteem nauwkeurig afgegeven. Met VRC voorkomt u tevens dat zich op uw bedrijf nog resten van bestrijdingsmiddelen bevinden en kunt u nóg beter inkopen.

### Kopakkermanagement aan de randen van het perceel

Bij perceelsranden die in de Varioterminal opgeslagen zijn, is er geen gevaar dat het spuiten start terwijl de boom zich nog buiten het perceel bevindt. Ook kunt u bij opgeslagen perceelsranden eerst het lange eind en daarna de kopakker spuiten. De machine blijft schoon. U kunt er zeker van zijn dat u steeds alleen die oppervlakken behandelt die u wilt, ook 's nachts en bij onoverzichtelijke percelen.

Op de Varioterminal ziet u, overzichtelijk over 3 schermen verdeeld, de status van de afzonderlijke secties en van de Rogator 300, de kaart met het reeds bewerkte oppervlak en de actuele VarioGuide-status.



U voert gewoon vóór begin van de werkzaamheden met behulp van uw compatibele perceelbeheerssoftware de productiemiddelen nauwkeurig op de afgiftekaart in en verzendt ze via de ISOBUS-standaard TC-GEO. Dat is geen goochelkunst, maar wel zo ongeveer de meest efficiëntie-verhogende maatregel voor uw bedrijf.



Met VariableRateControl (VRC) kunt u uw bedrijfsmiddelen zeer nauwkeurig doseren.



Vooraf bij perceelsgrenzen en op de kopakker is nog volop besparing mogelijk. De automatische sectieschakeling ontlast de bestuurder, doordat die zich niet meer met sectieschakelingen bezig hoeft te houden. De besparingsmogelijkheden zijn zelfs nog groter als geen rijpaden aanwezig zijn, zoals op grasland of bij preventief opbrengen van gewasbeschermingsmiddelen.



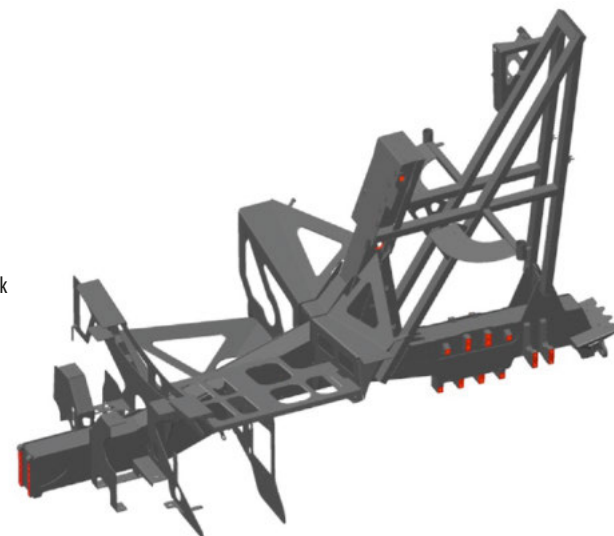
FENDT ROGATOR 300 – AFTERSALES & SERVICES

# Permanent klaar voor gebruik, omdat bij gewasbescherming alles om tijd draait

**Alles aan boord – en alles onder controle!**  
Iedere gecertificeerde Fendt-servicepartner beschikt over een modern servicevoertuig, met optimaal gereedschap dat zich bewezen heeft, en over servicedocumentatie en FENDIAS, het computerondersteunde analyse- en diagnosesysteem. Met dit systeem kunnen de mobiele monteurs eventuele fouten exact lokaliseren en snel verhelpen.

**Werkplaats en service van professionele kwaliteit**  
De chefs en service- en werkplaatsmonteurs van gecertificeerde Fendt-partners zijn altijd op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen. Ze beschikken over de modernste diagnosesystemen, elektronische onderdelencatalogi en online-bestelsystemen, waardoor ze uw Rogator snel weer aan het werk hebben.

Constructie op basis van uiterst moderne 3D-technologie maakt het mogelijk om al in de planningsfase een doordacht systeem te hanteren en optimale servicetoegang te waarborgen.



Onze nieuwe, uiterst moderne productielijn voor veldspuiten bij Fendt in Hohenmölsen (D)



Dankzij de vele synergetische effecten en de bekende Fendt-service hebt u als dat nodig is altijd de beschikking over slijt- en reserveonderdelen.

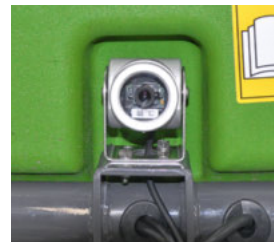


OPTIES VOOR DE FENDT ROGATOR

# Op uw persoonlijke eisen afgestemd



■ Gps-antennes met EGNOS-nauwkeurigheid



■ Achteruitrijcamera



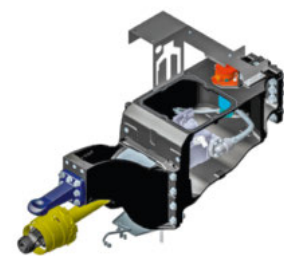
□ Een 8-inch display als tweede terminal, voor nog meer overzicht



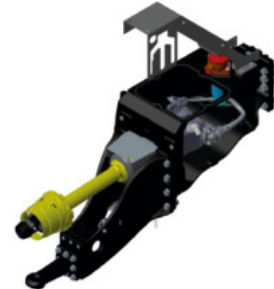
□ Met de praktische slanghaspel achter aan de veldspuit is reinigen snel en gemakkelijk.



■ Led-werklampen voor optimaal zicht op de spuitsecties. Als optie zijn ook 2 of 4 blauwe led-werklampen leverbaar. De werklampen zijn als bescherming tegen afzettingen vóór de doppen gemonteerd.



■ Boven-



□ of onderaanspanning. Ook bij mechanische aftakasaandrijving staan alle mogelijkheden voor u open.

DE FENDT ROGATOR

# Uitvoeringen en technische details

		Rogator 333	Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
<b>Hoofdtank</b>					
Inhoud nominaal	liter	3300	4400	5500	6600
Inhoud maximaal	liter	3500	4670	5775	6930
Materiaal: hogedichtheidpolyetheen (HDPE)		■	■	■	■
<b>Schoonwatertank</b>					
Inhoud	liter	400	400 / 900	900	900
Materiaal: hogedichtheidpolyetheen (HDPE)		■	■	■	■
<b>Filters</b>					
Zuigfilter	Mesh	12	12	12	12
Drukfilter	Mesh	80	80	80	80
<b>Leidingen</b>					
Zuigzijde	inch	2-3	2-3	2-3	2-3
Drukzijde	inch	2	2	2	2
Materiaal: hogedichtheidpolyetheen (HDPE)		■	■	■	■
<b>Aanzuigarmatuur</b>					
Handmatig bediende 5-wegkraan		■	■	■	■
Elektrisch bediende 5-wegkraan		□	□	□	□
<b>Sproeipomp</b>					
Type pomp: centrifugaalpompe		■	■	■	■
Maximale capaciteit bij 2,5 bar	l/min	785	785	785	785
Maximale druk	bar	8,5	8,5	8,5	8,5
Centrifugaalpompe rvs		□	□	□	□
<b>Spoelsluis</b>					
Inhoud	liter	60	60	60	60
Aanzuigcapaciteit vloeibaar	l/min	200	200	200	200
Aanzuigcapaciteit vaste stoffen	kg/min	33	33	33	33
Reinigingssysteem	bar	6	6	6	6
Reinigingspistool**		□	□	□	□
<b>Boom en spuitsysteem</b>					
Leidingen	inch	1	1	1	1
Maximaal aantal secties	Aantal	60	60	60	60
Spuitboombreedte	m	24 - 27 - 28 - 30	24 - 27 - 28 - 30	24 - 27 - 28 - 30	24 - 27 - 28 - 30
Materiaal: aluminium		■	■	■	■
Max. spuithoogte*	m	2,5	2,5	2,5	2,5
Min. spuithoogte*	m	0,5	0,5	0,5	0,5
Optisonic-spuitboomhoogteregeling met 3 of 5 sensoren		□	□	□	□
Bomen kunnen onafhankelijk bewegen		■	■	■	■
Dopafstand	cm	50	50	50	50
Vijfvoudige dophouder	spuitdoppen	5	5	5	5
Kantdopschakeling EU		□	□	□	□
Kantdopschakeling NL**		□	□	□	□
Uitw. reinigingssysteem water**		□	□	□	□
Uitw. reinigingssysteem lucht		□	□	□	□

\* = afhankelijk van de bandenmaat, \*\* = noodzakelijk voor het betreffende land



Standaarduitvoering en opties  
 Standaard: ■  
 Optie: □

## FENDT ROGATOR 300

# Uitvoeringen en technische details



		Rogator 333	Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
<b>Dissel en aanspanning</b>					
In hoogte verstelbare dissel	Posities	8	8	8	8
Trekoog	mm	40/50	40/50	-	-
K80-trekoog	mm	80	80	80	80
Hydraulische steunpoot (bediening via hydrauliekventiel)		■	■	■	■
Hydraulische steunpoot (bediening aan de dissel)		□	□	□	□
<b>Assen en remsysteem</b>					
Vaste spoorbreedte		■	■	■	■
Stuuras		□	□	□	□
Stuurhoek*	graden	30	30	30	30
Spoorbreedte*	m	1,50 / 1,80 / 2,00 / 2,25	1,50 / 1,80 / 2,00 / 2,25	1,80 / 2,00 / 2,25	1,80 / 2,00 / 2,25
Luchtdrukremsysteem		■	■	■	■
Luchtdrukremsysteem met ALR		□	□	□	□
Hydraulisch remsysteem		□	□	□	□
<b>Bandenmaten en spatborden</b>					
Diameter 320/105 R46	m	1,84	1,84	1,84	1,84
Diameter 380/90 R54	m	2,05	2,05	2,05	2,05
Diameter 480/80 R50	m	2,05	2,05	2,05	2,05
Diameter 520/85 R46	m	2,05	2,05	2,05	2,05
Buitenafmetingen spatborden	m	2,55	2,55	2,55	2,55
<b>Hydrauliek</b>					
Loadsensing-hydrauliek	l/min	60	60	60	60
Olievoorziening via hydrauliekventiel trekker	l/min	60	60	60	60
Aandrijving aftakas	t/min	540	540	540	540
<b>Bediening</b>					
ISOBUS		■	■	■	■
OptiControl-joystick		□	□	□	□
X25 ISOBUS-terminal met touchscreen	inch	8	8	8	8
Achteruitrijcamera		□	□	□	□
OptiFlow-controlepaneel		■	■	■	■
<b>Gewicht</b>					
Leeggewicht (afhankelijk van de gekozen opties)	kg	4940	5140	5800	6000
<b>Afmetingen</b>					
Lengte	m	7,7	7,7	8,2	8,2
Breedte*	m	2,55	2,55	2,55	2,55
Hoogte*	m	3,9	3,9	3,9	3,9
Bodemvrijheid*	cm	85	85	85	85

\* = afhankelijk van de bandenmaat, \*\* = noodzakelijk voor het betreffende land

# Doorlopende service en zekerheid

## Hoe goed is de onderdelenbeschikbaarheid voor Fendt-veldspuiten?

Het dichte netwerk van dealers en fabrikanten maakt tijdens het seizoen een algehele onderdelenvoorziening mogelijk, 24 uur per dag, 7 dagen per week.

## Wat onderscheidt de Fendt-service van andere?

Service betekent bij ons dat we uw werkzaamheden kennen en begrijpen, aan uw eisen wat betreft betrouwbaarheid en veiligheid voldoen, en niet in de laatste plaats, dat we uw rendement voortdurend in het oog houden. Wij staan voor onze producten en hebben deze ontwikkeld met het oog op hoge eisen en duurzaam gebruik. Onze service kunt u zien als ons deel van het partnerschap bij uw werkzaamheden.

## Waar worden de Fendt-veldspuiten ontwikkeld en geproduceerd?

De veldspuiten van Fendt worden ontwikkeld in Grubbenvorst, Nederland. In Grubbenvorst beschikt men over meer dan 50 jaar ervaring in de bouw van veldspuiten. De getrokken en zelfrijdende Fendt-veldspuiten worden gefabriceerd in een moderne productielijn in Hohenmölsen in de Duitse deelstaat Sachsen-Anhalt.

# Contact met Fendt

## fendt.com

Hier is online alles te vinden: folders, technische gegevens, berichten over klanten of het bedrijf, een overzicht van de Fendt-evenementen, enzovoort.

## De Fendt-configurator

Met de Fendt-configurator kunt u uit alle mogelijke componenten de machine samenstellen die het best past bij uw bedrijf. Via [www.fendt.com](http://www.fendt.com) vindt u een link naar de Fendt-configurator.

## fendt.tv

Fendt 24/7 – onze mediatheek maakt het mogelijk! Internet-tv van Fendt zendt 24 uur per dag, 7 dagen per week actuele informatie en wetenswaardigheden rond Fendt uit.

## facebook.com/FendtGlobal

Volg ons op Facebook om u te laten informeren over alle nieuws uit de wereld van Fendt. Ga er gewoon eens kijken!

## instagram.com/fendt.global

Volg ons op Instagram en wordt óók Fendt-fan! Zo krijgt u de beschikking over heel veel interessante informatie rondom Fendt.





# FENDT

## Wie slim is, rijdt Fendt!



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktobendorf, Deutschland

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt is een wereldwijd merk van AGCO.  
De gegevens over leveringsomvang, uiterlijk, prestaties, afmetingen en gewichten, brandstofverbruik en bedrijfskosten van de machines, komen overeen met de informatie die op het moment van drukken beschikbaar was. Deze gegevens kunnen tot het moment van aankoop van de machine veranderen. Uw Fendt-dealer houdt u graag op de hoogte van eventuele wijzigingen. De afgebeelde machines zijn niet landspecifiek uitgerust.