

FENDT

Fendt Rogator 300





De Rogator – voor als het nodig is

Op het gebied van gewasbescherming is er één naam die staat voor exacte spuitboomgeleiding, gemakkelijke hanteerbaarheid en optimale, betrouwbare applicatie: Rogator. Op basis van vele jaren ervaring hebben wij in onze innovatieve Rogator 300 vele sleuteltechnologieën weten te perfectioneren.



efficiënte gewasbescherming, voor gezonde gewassen

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Inhoud nominaal	liter	4400	5500	6600
Spuitboombreedte	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36

De Rogator 300 voldoet aan alle eisen die u als klant aan een moderne getrokken veldspuit stelt. Flexibel in aandrijving, sterk presterend en gemakkelijk in het gebruik. Met SectionControl, VariableRateControl, VarioDoc Pro en OptiNozzle beschikt u over alle hulpmiddelen om efficiënt te werken.

De machines zijn in de AGCO-locatie Grubbenvorst (NL) ontwikkeld en in Hohenmölsen (D) gebouwd. In deze machines komt de competentie, voortkomend uit meer dan 50 jaar ervaring in gewasbescherming, samen. Resultaat: spuitapparatuur waar klanten over de hele wereld enthousiast over zijn.

- Perfecte spuitboompositie en bodemaanpassing
- Laag zwaartepunt
- ISOBUS-bediening met SectionControl en VariableRateControl volgens AEF-standaard
- Tankinhoud 4400/5500/6600 liter en schoonwatertank voor maximaal 900 liter
- Vultrechter met OptiFlow-bedieningspaneel
- Ver naar achteren geplaatste OptiSteer-stuuras 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
- Enkelvoudig frame, voor optimale stabiliteit en wendbaarheid



Na analyse van uitgebreide klantenquêtes en uitgebreide praktijktesten hebben wij uiteindelijk alle verwachtingen die onze klanten van Fendt-machines hebben, in de Rogator 300 samengebracht: een perfecte spuitboompositie, gemakkelijke bediening, efficiënte middelentoepping en een optimale uitrusting. Gewoon een veldspuit die ontwikkeld is met oog voor wat de klant vraagt.

Gewasbescherming betekent vertrouwen.
Vertrouw op Fendt.

FENDT ROGATOR 300 – CHASSIS

Met de Fendt Rogator kunt u altijd vooruit.

Flexibele dissel

Door de universele dissel kan de Rogator 300 in combinatie met alle trekogen en kogelkoppelingen die er op de markt zijn zowel in boven- als in onderaanspanning worden gebruikt. Wisselen van boven- naar onderaanspanning en omgekeerd is op elk moment mogelijk. De trekker drijft de Rogator 300 op brandstof besparende wijze aan via de loadsensing-hydrauliek. Op aanvraag is de machine echter ook met aftakasaandrijving leverbaar.

Perfect nalopend dankzij de OptiSteer-stuuras

De stuuruitslag van 30 graden (dankzij de OptiSteer-stuuras) maakt een draaicirkel van slechts 3,8 m mogelijk en zorgt dat de machine steeds perfect in het spoor van de achterwielen loopt. De Fendt Rogator beweegt daardoor erg soepel en ontziet het gewas, ook bij het keren. De sterke 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.

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 uiterst nauwkeurig.

Individuele vering per wiel

De unieke vering van elke individueel wiel, met stabiliteitscontrole en paralelevelfunctie, zorgt voor een onvergelijkbaar rijgevoel. Het onderstel kan hellingen tot 7 graden compenseren. Daarmee wordt een ongekende stabiliteit bereikt. Met Fendt-Stability-Control (FSC) kunnen schokken feilloos worden opgevangen, ook bij hoge rijksnelheden. Vooral op de akker zorgt dat voor een rustig gedrag van de spuitboom. Op de weg worden stootbewegingen door FSC tot een minimum beperkt.



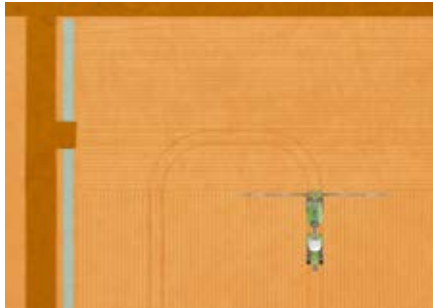
Vlakstelling

Doordat elk wiel afzonderlijk geveerd is, kan de hoogte van het chassis over 245 mm worden aangepast.

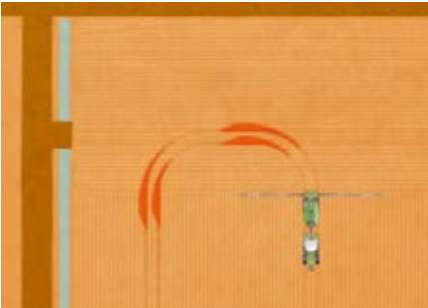
Dankzij de stuuruitslag van 30° is de draaicirkel slechts 3,8 meter. Daardoor zijn ook nauwe doorgangen geen probleem.



De slimme OptiSteer-stuuras regelt op grond van de draaicirkel van de achteras van de trekker en de rijksnelheid precies, hoe en wanneer moet worden bijgestuurd 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, randloze onderzijde garanderen dat de schade aan het gewas tot een minimum beperkt blijft.



Dat elk wiel individueel geveerd is, zorgt voor optimaal rijcomfort en beschermt de machine tegen schokken, zowel op het land als op de weg.

De Fendt Rogator: synoniem voor comfortabele gewasbescherming

Pomp met hoge capaciteit

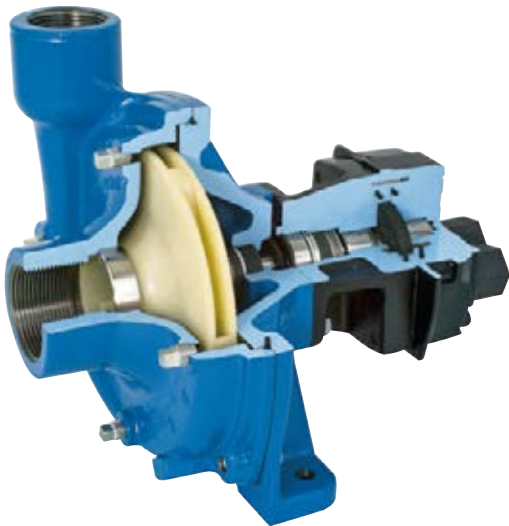
Een centrifugaalpomp met een zelf aanzuigende eenheid (optie) en een debiet van 785 l/min, aangedreven via de load-sensing-hydrauliek of de aftakas, verzorgt alle hydraulische componenten van de spuit. De volumestroom van de centrifugaalpomp voorkomt pulsaties in de leidingen en garandeert de grootst mogelijke nauwkeurigheid bij de afgifte. Extra slangen en overdrukventielen, die bij membraanpompen moeilijk te reinigen zijn, ontbreken. De afgifte wordt via het pomptoerental geregeld – een snel en energiezuinig proces. De pomp verpompt alleen de voor het spuiten benodigde hoeveelheid vloeistof plus de voor de roerinstallatie opgegeven hoeveelheid. De Rogator 300 reageert op die manier perfect op veranderingen in afgifte en/of rijsnelheid.

Betrouwbaar zonder compromissen

Onze onderhoudsarme pomp staat garant voor een grote mate van inzetbaarheid en lage bedrijfskosten. In combinatie met de 3"-aansluiting staat niets een snelle vulling in de weg.

Innovatieve bediening

Het overzichtelijke, logisch ingedeelde OptiFlow-bedieningscentrum, met goed afleesbare monitor, stuurt alle ventielfuncties aan en maakt vullen van de veldspuit eenvoudig. Zelfs met handschoenen aan is het bedieningscentrum goed te bedienen. Controle van de automatische vul-modi op het vulstation of in de cabine is mogelijk via de elektronische vulpeilindicator. Aan het bedieningscomfort draagt verder bij dat de bedieningslogica van de terminal in de cabine en van het OptiFlow-bedieningscentrum identiek is.



De centrifugaalpomp heeft een maximumcapaciteit van 785 l/min. De pomp is voorzien van een afzonderlijke hydraulische aandrijving, werkt zonder pulsaties en reageert snel. Gewasbescherming tot in de perfectie.

Vanuit het OptiFlow-bedieningscentrum kunnen tijdens het vullen alle functies comfortabel worden aangestuurd. Elektrische kogelkranen zorgen voor meer comfort en veiligheid.



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



FENDT ROGATOR 300 – VULLEN

Veilig en gemakkelijk vullen, korter stilstaan

Praktische vultrechter
De doorlaat van de vultrechter van 60 liter is maximaal 200 l/min. Ook grote hoeveelheden kristallijn product kunnen snel en gemakkelijk worden opgelost (maximaal 33 kg/min). De vultrechter kan vanaf een prettige hoogte worden gevuld. Met behulp van de gasdrukveren kan de trechter gemakkelijk worden in- en uitgeklappt. Met de jerrycanreiniger spoelt u de jerrycans zonder probleem schoon uit, zodat u de gehele inhoud kunt gebruiken. Bovendien kan natuurlijk ook gebruik worden gemaakt van de zelfreinigende functie van de vultrechter bij gesloten deksel.

Bediening
Alle ventiefuncties die nodig zijn voor het vullen en mengen, kunnen zowel aan de vultrechter via het OptiFlow-bedieningscentrum als vanuit de cabine comfortabel worden geregeld. Het automatische vulsysteem (standaard) stopt exact op het aantal liters dat de gebruiker heeft ingevoerd – ook als dat twee verschillende hoeveelheden zijn, bijv. voor water en daarna voor gewasbeschermingsmiddel. Het systeem garandeert dat in de tank steeds een optimale menging plaatsvindt en voorkomt overvulling.

Meteen de juiste concentratie
De permanente circulatie via de 1"-spuitleiding, die optreedt zodra de centrifugaalpomp ingeschakeld wordt, brengt het opgeloste middel direct bij de spuitdoppen, ook als die afgesloten zijn. Vanaf de eerste meter is de opgebrachte hoeveelheid en concentratie precies goed, over de hele werkbreedte. Voor het reinigen van de doppen zet u 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.

Gebruiksgemak
Alle vulaansluitingen bevinden zich overzichtelijk aan de linkerkant van de machine. De royaal uitgevoerde en gemakkelijk te openen beschermkappen van de Rogator 300 bestaan uit hetzelfde HDPE-materiaal als de middeltank. Extreem gladde, ‘glasachtige’ oppervlakken voorkomen dat zich materiaal aanhecht en laten zich gemakkelijk reinigen. Persoonlijke beschermingsmiddelen en doseerhulpen kunnen veilig worden opgeborgen in de slim aangebrachte, dichte opbergvakken. De capaciteit van de hydraulische roerinstallatie is via de terminal instelbaar. De roerinstallatieregeling is afhankelijk van het vulpeil en voorkomt schuimvorming van resterende hoeveelheden opgelost middel.

De vultrechter kan omlaag, wat ergonomisch gunstig is en erg handig bij het vullen.



Sproeiers met grote capaciteit, zowel langs de wand als bij het afzuigpunt, zorgen voor optimaal aanmaken van spuitmiddel.



De slangkoppelingen laten zich eenvoudig en comfortabel bedienen.



Met behulp van AutoFill wordt de tank automatisch met de gewenste hoeveelheid gevuld.



Een praktische box om handschoenen in op te bergen: de beschermende kleding hoeft niet meer mee de cabine in. De cabine blijft steeds schoon.



De plaatsen op de machine waar kleine hoeveelheden product kunnen worden uitgedoseerd, zijn goed bereikbaar. Ze zijn overzichtelijk en goed beschermd.



De grote aanzuigcapaciteit van de vultrechter zorgt ervoor dat de machine maar kort stil hoeft te staan. Er zijn dus grote dagproducties mogelijk.

FENDT ROGATOR 300 – TANKS EN OPHANGING

Volledige controle,
ook in lastig terrein

Robuust uitgevoerde tank

De tank van de Rogator is gemaakt van HDPE (hogedichtheid-polyetheen). De tankvorm is perfect aan het frame van de machine aangepast, zorgt voor een optimale gewichtsverdeling en kan via een overhevelingsaansluiting met een diameter van 3 inch geheel worden geleegd. Doordat de vulbuis tot op de bodem van de tank doorloopt, treedt geen schuimvorming op. Het peil wordt via druksensoren op de bodem van de tank doorgegeven.

Tankreiniging

In de tank blijven weinig middelresten achter doordat de binnenzijde van de tank glad is, waardoor er weinig aan blijft hangen. Door middel van zes door terugslag werkende roterende Hypro-doppen kan de tank met een minimale hoeveelheid water snel en veilig worden gereinigd, zonder hoeken over te slaan. Met het automatische tankreinigingssysteem kan men naar keuze de hele tank reinigen of alleen de spuitboom. De schoonwatertank heeft een inhoud van 900 liter.

De modernste ventielen

Voor het verwerken van middel zijn de modernste technieken toegepast, zowel wat de vultrechter als de tanks en de spuitdoppen betreft. Daardoor reageert het systeem optimaal op wat er gevraagd wordt. Als optie is uitvoering met elektrisch bediende ventielen mogelijk – voor nóg 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. Door het regelmatige verloop van de drukleidingen en het kleine aantal verbindingpunten is het systeem uitermate betrouwbaar.

Unieke ophanging

De ophanging in de vorm van een parallellogram en de bevestiging van de hefarm vóór de geveerde as zorgen er samen voor dat het centrale frame steeds dicht bij de as blijft en dat bewegingen van het chassis maar weinig invloed hebben op de spuitboom.

Voor het reinigen van de spuitboom is een kit voor externe reiniging leverbaar, die zowel met water als op perslucht kan werken. De lengte van de slangen op de slangtrommels is voldoende om de uiteinden van de spuitboom te bereiken.

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



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

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

FENDT ROGATOR 300 – DE SPUITBOOM

De Fendt Rogator: de beste basis voor flexibele toediening

Nieuwe lichtheid

De Rogator 300 is standaard uitgerust met een starre aluminium lichtgewicht-spuitboom, leverbaar in breedten van 24 tot 36 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 tweewaaierdoppen. Gezien de enorme capaciteit en mogelijkheden van deze machine zijn alleen boomconstructies toegepast die zijn opgewassen tegen de hoge eisen van de praktijk.

Spuitboom klappt compact in

In ingeklapte toestand rust de boom in uitsparingen aan weerskanten van de tank. Daardoor is de machine in totaal maar 2,55 m breed (afhankelijk van de uitvoering). Dat is optimaal voor transport en leidt tot minder beschadigingen. De Fendt-spuitboom is een van de meest stabiele bomen die er op de markt zijn. Speciaal het naar voren en naar achteren zwenken van de spuitboom wordt door de Rogator 300 goed onder controle gehouden: ongeacht rijnsnelheid en bodemgesteldheid worden horizontale slingerbewegingen door de ophanging praktisch geheel voorkomen – zonder dat u moet bijsturen en zonder de hulp van sensoren.

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 zwaaien van de boom in het perceel vaak overlappingsen en/of blanco plekken. Doordat bij deze machine de gierbewegingen gering zijn, is dit daarbij niet het geval.

OptiSonic-spuithoogteregeling

Dankzij de OptiSonic-spuithoogteregeling volgen het rechter, middelste en linker deel van de spuitboom de bodemcontouren automatisch en onafhankelijk van elkaar. 4 ultrasoonsensoren houden de spuithoogte steeds constant. Uiteraard is de spuitboom door middel van een obstakelbeveiliging beschermd tegen beschadiging.

In- en uitschakeling van afzonderlijke doppen

De Rogator biedt een ruime keuze aan dophouders: 5-voudig, DualSelect 2+2 en QuadSelect. De dopafstand bedraagt 50 cm. Afhankelijk van de dophouder kunnen één of meer doppen elektrisch worden aangestuurd. Daardoor bestaan er geen beperkingen voor SectionControl, VariableRateControl en OptiNozzle. Dit helpt u om gewasbeschermingsmiddelen zo efficiënt mogelijk in te zetten.

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



De spuitdoppen zijn optimaal beschermd aangebracht, maar gemakkelijk bereikbaar.



De QuadSelect-dophouders vergroten het comfort. In combinatie met OptiNozzle wordt steeds de optimale doppencombinatie geselecteerd.



De vijf beschermd aangebrachte OptiSonic-ultrasoonsensoren garanderen een snelle reactie van de spuitboom op verschillende gewassen.



De obstakelbeveiliging van de Fendt Rogator kan maximaal 90° wegdraaien. De achterwaartse zwenkbewegingen zijn gedempt, zodat er geen extra krachten op de boom inwerken.



De spuitboom biedt genoeg plaats aan alle dophouders en doppencombinaties.

FENDT ROGATOR 300 – COMFORT

Elektronica die het u gemakkelijk maakt

Zeer efficiënte bediening

Bij Fendt-trekkers kunnen alle machinefuncties via de 10.4"-Varioterminal en indien gewenst via een extra terminal worden bediend. Onze multifunctionele joystick, die speciaal bedoeld is voor gebruik in combinatie met onze veldspuiten, biedt bijzonder veel gebruiksgemak. Doordat de knoppen goed bereikbaar zijn, zijn alle functies van de veldspuit gemakkelijk aan te sturen. De camera's (optie) geven u een perfect zicht rondom de machine. Door de weergave naar persoonlijke wensen in te stellen, hebt u alle belangrijke informatie steeds bij de hand.

kopakkermanagement

Met behulp van het kopakkermanagementsysteem schakelt u met één druk op de knop een hele serie functies in: in- en uitschakelen van de afgifte, OptiSonic-spuithoogteregeling, doorspoelen van de spuitboom, achterasbesturing, cruisecontrol wijzigen en VarioGuide-spoorgeleidingssysteem. Zo kunt u de hele dag ontspannen werken. 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 bij onoverzichtelijke perceelsranden en 's nachts wordt altijd alleen het doeloppervlak bespoten – niet meer en niet minder.

VarioGuide Contour Assistant

De VarioGuide Contour Assistant vult de bekende VarioGuide-spoortypen aan met de typen 'Contoursegmenten' en 'Enkel spoor'. Daarmee werkt u met meer efficiëntie en comfort. Na vaststelling van de contoursegmenten kiest het VarioGuide-systeem op grond van rijrichting, hoek en afstand automatisch het geschikte segment. De sporen kunnen op basis van de perceelsgrenzen automatisch worden bepaald en hoeven niet handmatig te worden gewijzigd. Met 'Enkel spoor' kunnen bij de gewasbescherming alle rijpaden als contourlijnen worden geregistreerd. Door rijden op rijpaden worden de sporen geregistreerd. Zij kunnen dan bij een volgende applicatie worden toegepast. De Contour Assistant moet door de trekker beschikbaar worden gesteld.

Volledig geschikt voor ISOBUS

De Rogator 300 is volledig ISOBUS-compatibel. De ISOBUS-functionaliteit waarborgt een eenvoudig verbinding tussen trekker en veldspuit.

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

De OptiControl-joystick, voor nóg meer bedieningscomfort.

Optimale integratie in reeds aanwezige ISOBUS-systemen



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

FENDT ROGATOR 300 – SMART FARMING

Slimme oplossingen,
garantie voor succes



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

FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.
Steeds als u een product of dienst met het 'Fuse'-logo aanschaft, zijn open connectiviteit en toepassing zowel binnen de productseries van onze centrale merken als met producten van andere fabrikanten gegarandeerd. Verdere informatie vindt u op www.FuseSmartFarming.com

Sectieschakeling voor meer efficiëntie
Voor wie niets wil verspillen is de automatische sectieschakeling SectionControl onontbeerlijk. U brengt geen dubbele hoeveelheden waardevol productiemiddel op, maar voorkomt zowel overlappingen als blanco plekken. Zowel bij grote oppervlakken als bij kleine, onregelmatig gevormde percelen. De ISOBUS-standaard TC-SC (TaskController SectionControl) neemt het automatisch in- en uitschakelen van secties over afhankelijk van de gps-positie en de gewenste mate van overlapping. SectionControl kan bij een middelbesparing van 5 tot 15% tot hogere opbrengsten leiden.

OptiNozzle
Afhankelijk van de gewenste driftvermindering kiest de Rogator 300 met behulp van OptiNozzle de meest geschikte dop of doppencombinatie bij de gegeven rijsnelheid. Als de bestuurder de snelheid verhoogt, verandert automatisch ook de druk in het systeem. Om te voorkomen dat de drift bij wisselende snelheid verandert, worden bepaalde doppencombinaties gekozen. Met behulp van dit systeem kunnen door het gebruik van de juiste doppencombinatie hoge rijsnelheden worden toegepast, zonder het overzicht over de drift te verliezen.

Tractor Implement Management (TIM)
Door de nieuwe ISOBUS-standaard TIM kan de Rogator 300 in combinatie met een vrijgegeven trekkend voertuig met TIM-systeem de rijsnelheid van dat voertuig regelen. De rijsnelheid wordt zo geregeld dat de druk steeds optimaal is voor de gebruikte doppencombinatie. Als de TIM-aansturing actief is, kan de trekkerbestuurder de rijsnelheid aan de hand van vooringestelde snelheidstrappen aanpassen. Als van snelheidstrap en dus ook van doppencombinatie wordt veranderd, past de rijsnelheid zich automatisch aan de nieuwe doelwaarde aan.

VariableRateControl (VRC)
Op het gebied van nauwkeurig doseren van productiemiddelen speelt VariableRateControl (VRC) zijn troeven uit. De ISOBUS-functie TC-GEO (TaskController geo-based) biedt de mogelijkheid om met locatiegerelateerde afgiftekarten te werken en de opgebrachte hoeveelheden in uw perceelskaarten vast te leggen. Daartoe verzendt u de betreffende afgiftekaart vóór het opbrengen via USB, bluetooth of het mobiele netwerk naar de terminal. Via de ISOBUS-aansluiting wordt de exacte op te brengen hoeveelheid vervolgens aan de Rogator 300 doorgegeven. VariableRateControl voorkomt ook de aanwezigheid van resten middelen op het bedrijf effectief en bevordert een efficiëntere omgang met gewasbeschermingsmiddelen. Deze dienst moet door de trekker beschikbaar worden gesteld.

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



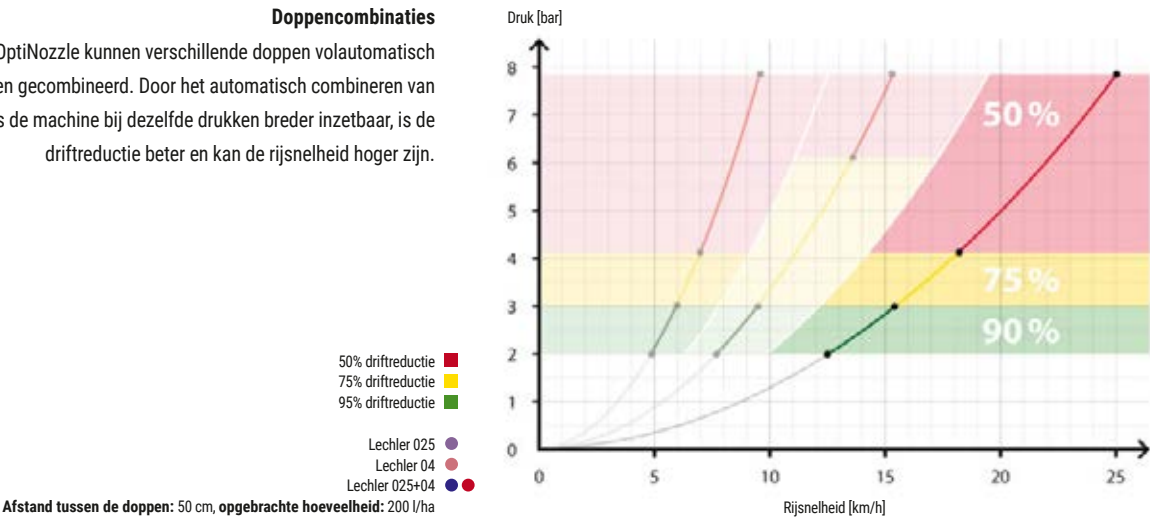
U voert gewoon vóór begin van de werkzaamheden met behulp van uw compatibele perceelbeheerssoftware de productiemiddelen nauwkeurig op de afgiftekaart in en verzendt ze via de ISOBUS-standaard TC-GEO. Dat is geen goochelkunst, maar wel zo ongeveer de meest efficiëntie-verhogende maatregel voor uw bedrijf.



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.



Doppencombinaties
Dankzij OptiNozzle kunnen verschillende doppen volautomatisch worden gecombineerd. Door het automatisch combineren van doppen is de machine bij dezelfde drukken breder inzetbaar, is de driftreductie beter en kan de rijsnelheid hoger zijn.





FENDT SERVICES

Topproducten onder één dak

Met een Fendt hebt u een hightech-product in handen dat aan de hoogste eisen voldoet. Van de efficiënte en gecertificeerde Fendt-dealers mag u dan ook eersteklas-service en -dienstverlening verwachten:

- Korte lijnen tussen onze uitstekend geschoolde servicemedewerkers en u
- Tijdens het seizoen 24/7 beschikbaarheid van onderdelen
- 12 maanden garantie op originele Fendt-onderdelen, inclusief montage

100% kwaliteit en 100% service – Fendt Services
Om u maximale inzetbaarheid en maximaal rendement voor uw Fendt-machine te kunnen garanderen, bieden wij u de volgende services:

- Fendt-demonstratieservice
- Fendt Expert-chauffeurstraining
- AGCO Finance: financierings- en huurmogelijkheden
- Fendt Care: onderhoud en garantieverlengingen
- Fendt Certified – het programma voor gebruikte machines



Fendt-dealers zijn mobiel en hebben maar één doel voor ogen: uw Fendt-machines operationeel houden, ook door preventieve maatregelen. En mochten zich tijdens de oogst toch problemen voordoen, dan is uw gecertificeerde dealer 24/7 bereikbaar via de noodgevallen-hotline.

FENDT SERVICES

Zo zorgt u er vandaag voor dat u morgen óók verder kunt

Fendt-demonstratieservice

Overweegt u om een nieuwe machine aan te schaffen? Laat u overtuigen door de technologie en het totaalrendement van Fendt! Maak gebruik van de Fendt-demonstratieservice om tot uw besluit te komen.

Fendt Expert-chauffeurstraining

Wij bieden u ondersteuning om het beste uit uw machine te halen. Met de exclusieve Fendt Expert-chauffeurstraining optimaliseert u de efficiëntie van uw Fendt nog meer en leert u alle functies kennen die uw dagelijks werk gemakkelijker maken. Een team van professionele trainers brengt u op vakkundige wijze bij hoe u gebruik kunt maken van de vele mogelijkheden die uw Fendt-machine te bieden heeft.

Individuele financierings- en huurmodellen

De investering in techniek betekent een grote kapitaalinvestering. De financiering van AGCO Finance garandeert u aantrekkelijke voorwaarden en flexibele looptijden. Van de hoogte van het aan te betalen bedrag tot de maandelijkse kosten en de looptijd: de randvoorwaarden voor de financiering van uw Fendt bepaalt u zelf. Hebt u op korte termijn behoefte aan extra capaciteit en wilt voor langere tijd een Fendt gebruiken, maar niet kopen? Uw Fendt-dealer biedt met huurmogelijkheden op maat de optimale oplossing.

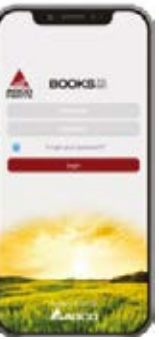
Fendt Certified – het programma voor gebruikte machines

Wie slim is, rijdt Fendt – ook als het gebruikte landbouwmachines betreft. Gebruikte landbouwmachines van bewezen hoogwaardige, gecertificeerde Fendt-kwaliteit zijn voor kostenbewuste agrariërs en loonwerkers of als aanvulling op een uitbreidend machinepark de ideale oplossing.

Uw voordeel:

- Certificering volgens strenge kwaliteitsnormen
- Uitgebreide toelatingscontrole (technische staat, slijtage, uiterlijk)
- Zorgvuldig onderhoud van slijtdelen
- Indien nodig vervanging, reiniging en lakken van componenten
- 1 jaar garantie (verlenging mogelijk)

Met de smartphone-app 'AGCO Parts Books to Go' zijn reserveonderdelen van Fendt snel en eenvoudig te vinden en direct te bestellen. De app staat in de App Store en in de Google Play Store klaar om te worden gedownload. Uw persoonlijke toegangsgegevens krijgt u van uw Fendt-dealer.



FENDT ROGATOR 300

Uitvoeringen en technische gegevens



		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Hoofdtank				
Inhoud nominaal	liter	4400	5500	6600
Inhoud maximaal	liter	4670	5775	6930
Materiaal: hogedichtheidpolyethen (HDPE)		☒	☒	☒

Schoonwatertank				
Inhoud	liter	400 / 900	900	900
Materiaal: hogedichtheidpolyethen (HDPE)		☒	☒	☒

Filters				
Zuigfilter	Mesh	12	12	12
Drukfilter	Mesh	80	80	80

Leidingen				
Zuigzijde	inch	2-3	2-3	2-3
Drukzijde	inch	2	2	2
Materiaal: hogedichtheidpolyethen (HDPE)		☒	☒	☒

Aanzuigarmatuur				
Handmatig bediende 5-wegkraan		☒	☒	☒
Elektrisch bediende 5-wegkraan		☐	☐	☐

Sproeipomp				
Type pomp: centrifugaalpomp		☒	☒	☒
Maximale capaciteit bij 2,5 bar	l/min	785	785	785
Maximale druk	bar	8,5	8,5	8,5
Centrifugaalpomp rvs		☐	☐	☐

Spoelsluis				
Inhoud	liter	60	60	60
Aanzuigcapaciteit voor vloeistoffen	l/min	200	200	200
Aanzuigcapaciteit vaste stoffen	kg/min	33	33	33
Reinigingssysteem	bar	6	6	6
Reinigingspistool**		☐	☐	☐

Boom en spuitsysteem				
Leidingen	inch	1	1	1
Maximaal aantal secties	Aantal	60	60	60
Spuitboombreedte	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36
Materiaal: aluminium		☒	☒	☒
Max. spuithoogte*	m	2,5	2,5	2,5
Min. spuithoogte*	m	0,5	0,5	0,5
OptiSonic-spuitboomhoogteregeling met 4 sensoren		☐	☐	☐
Bomen kunnen onafhankelijk bewegen		☒	☒	☒
Dopafstand	cm	50	50	50
Vijfvoudige dophouder	spuitdoppen	5	5	5
2+2 DualSelect-dophouder	spuitdoppen	4	4	4
QuadSelect-dophouders	spuitdoppen	4	4	4
Kantdopschakeling EU		☐	☐	☐
Kantdopschakeling NL**		☐	☐	☐
Uitw. reinigingssysteem water**		☐	☐	☐
Uitw. reinigingssysteem lucht		☐	☐	☐

* Afhankelijk van de gekozen banden en/of de gekozen spuitboom, ** = noodzakelijk voor het betreffende land

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Dissel en aanspanning				
In hoogte verstelbare dissel	Posities	8	8	8
Trekoog	mm	40/50	-	-
K80-trekoog	mm	80	80	80
Hydraulische steunpoot (bediening via hydrauliekventiel)		☒	☒	☒
Hydraulische steunpoot (bediening aan de dissel)		☐	☐	☐

Assen en remsysteem				
Vaste spoorbreedte		☒	☒	☒
Stuuras		☐	☐	☐
Stuurhoek*	graden	30	30	30
Individuele vering per wiel		☐	☐	☐
Spoorbreedte*	m	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		☐	☐	☐

Bandenmaten en spatborden				
Diameter 320/105 R46	m	1,84	1,84	1,84
Diameter 380/90 R46	m	1,84	1,84	1,84
Diameter 380/90 R54	m	2,05	2,05	2,05
Diameter 480/80 R50	m	2,05	2,05	2,05
Diameter 520/85 R46	m	2,05	2,05	2,05
Diameter 620/70 R42	m	1,95	1,95	1,95
Diameter 620/75 R34	m	1,81	1,81	1,81
Diameter 710/75 R34	m	1,90	1,90	1,90
Buitenafmetingen spatborden	m	2,55	2,55	2,55
Buitenafmetingen verbrede spatborden	m	3,00	3,00	3,00

Hydrauliek				
Load-sensing-systeem hydrauliek	l/min	60	60	60
Olievoorziening via hydrauliekventiel trekker	l/min	60	60	60
Aandrijving aftakas	t/min	540	540	540

Bediening				
ISOBUS		☒	☒	☒
OptiControl-joystick		☐	☐	☐
X25 ISOBUS-terminal met touchscreen	inch	8	8	8
Achteruitrijcamera		☐	☐	☐
OptiFlow-controlepaneel		☒	☒	☒

Gewicht				
Leeggewicht (afhankelijk van de gekozen opties)	kg	5140	5800	6000

Afmetingen				
Lengte	m	7,7	8,2	8,2
Breedte*	m	2,55	2,55	2,55
Hoogte*	m	3,9	3,9	3,9
Bodemvrijheid*	cm	85	85	85

* Afhankelijk van de gekozen banden en/of de gekozen spuitboom, ** = noodzakelijk voor het betreffende land

FENDT

It's Fendt. Omdat wij verstand van landbouw hebben.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, 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 voertuigen zijn niet landspecifiek uitgerust.