

FENDT

Fendt Rogator 600





Den självgående maskinen för proffsen.

I växtskyddssektorn finns det ett alternativ som erbjuder exakt bomstyrning, enkel hantering och optimal, pålitligt arbete: Rogator. Många års erfarenhet och ett antal viktiga tekniker ligger bakom vår innovativa, självgående växtskyddsmaskin – Rogator 600 – som är den perfekta allroundlösningen.



Maximal komfort för maximal effekt.

En konkv glasyta på 6,4 m² ger bästa möjliga sikt för föraren, och det automatiska luftkonditioneringssystemet som levereras som standard garanterar att du alltid håller huvudet kallt. Upplev fördelarna med våra intuitiva styrreglage och njut av lugn och ro i hytten.



Effektivt växtskydd för friska grödor.

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Maxeffekt ISO14396	kW/hk	173 / 235	200 / 272	226 / 307
Nominell kapacitet	liter	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000	6000
Bombredder	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39

Självgående Fendt Rogator 600 lever upp till alla de krav som kunderna kan förvänta sig av ett banbrytande växtskyddsredskap. Maskinen är flexibel och smidig, effektiv och skonsam men samtidigt kraftfull och lätt att hantera. Med SectionControl, VariableRateControl och VarioDoc Pro ökar effektiviteten avsevärt.

Maskinen är utvecklad på AGCO Grubbenvorst-anläggningen och monterad i Hohenmölsen och är resultatet av mer än 50 års erfarenhet av växtskydd. Detta resulterar i sprutteknik som älskas av kunder runt om i världen.

- Perfekt bomposition och markföljning
- Låg tyngdpunkt
- Tankstorlek på 3850/5000/6000 l och 500 l rent vatten
- Induktionstratt med OptiFlow-styrenhet
- Inre svängradie på endast 3,14 m
- Upp till 2,05 m däck och 35 ° styrvinkel
- Slätt underrede med upp till 120 cm markfrigång för maximalt växtskydd
- HydroStar CVT-drev och hjulnavsmotor
- CDS ControlDriveSystem
- 40/50 km/h vid reducerad motorhastighet
- Cirkulationspump med kapacitet på 785 l/min
- Fendt VisionCab med > 4 m³ volym, perfekt sikt och klimatkontroll
- Kategori 4-certifierad hytt som standard
- 16 tons släpvt



Vi har granskat ett stort antal kundundersökningar, gjort intensiva praktiska tester och har i Rogator 600 kombinerat allt det som våra Fendt-kunder förväntar sig: perfekt bomposition, användarvänlighet och utrustning av yppersta klass. Ett växtskyddsredskap konstruerat för att fokusera på kundens behov.

Växtskydd handlar om förtroende.
Lita på Fendt.

FENDT ROGATOR 600: DRIVNING

AGCO Power och HydroStar CVT: Eftersom effektivitet är det som verkligen räknas.

Fendt Rogator-motorn

De sexcylindriga motorerna från AGCO Power – monterade mellan Rogators axlar – har en maximal effekt på 235 till 307 hästkrafter. AGCO Power-motorn kombinerar hög effekt och ett högt vridmoment med låg bränsleförbrukning och uppfyller kraven i stage V för exceptionell renlighet. Med hjälp av SCR-katalysatorn och AdBlue-avgasreningen reduceras dina utsläpp drastiskt. Tack vare integrerat ControlDriveSystem (CDS) utnyttjar den steglösa HydroStar CVT-växellådan och cirkulationspumpen bara den kraft som Rogator verkligen behöver. Rogator kommer upp i en transporthastighet på 40 km/h vid ett så lågt varvtal som 1 750 rpm. Transporthastighet på 50 km/h är även möjlig beroende på nationella hastighetsgränser. Oavsett aktuella arbetsförhållanden: Bränsleförbrukningen är alltid på en låg nivå. Ingen smuts från grödor eller pollen kommer in i kylvreten tack vare dess placering högt upp bakom hytten. Om smuts kommer in i kylaren kan den lätt nås för rengöring genom huvudplattformen.

Överlägsen konstruktion

Tack vare ett hydro-mekaniskt och dynamiskt bromssystem kan operatörerna bromsa Rogator med hjälp av styrspaken, även i höga hastigheter. Övervarvning av motorn vid bromsning med styrspaken förhindras av den automatiska varvtalsbegränsaren. Rogator 600 kan också skryta med kontinuerligt aktiv dragkontroll och permanent fyrhjulsdraft. Drivenheten, bestående av motor, överföringslåda, hydraulpumpar och HydroStar CVT-växellåda är den tyngsta modulen i Rogator, och har därför placerats för att ge ett lågt tyngdpunkt mellan axlarna. Som ett resultat är Rogator alltid perfekt balanserad, oavsett hur mycket vätska som finns i tanken. Motorns placering bidrar också till att skapa en tyst arbetsmiljö med en ljudnivå på 69 dB i hytten. Allt servicearbete på drivenheten kan enkelt utföras från marken.

OptiRide-axeln är 45 cm ställbar i höjdlängd och hjulbaserna går att anpassa. Justerbar efter dina behov.



Hitchkroken är konstruerat för att dra laster på upp till 16 ton. Anslutningarna för luft och belysning är lätta att komma åt.



Beroende på däckkonfiguration kan du justera spårvidden steglöst mellan 1,80 och 2,25 m.



Luftfiltret nås enkelt via huvudplattformen.



Oavsett om du kör på lutande eller sluttande mark så förblir hastigheten konstant, vilket garanterar perfekt spridningskvalitet.

FENDT ROGATOR 600: CHASSI

Rogatorns chassi: Kör i rätt spår med OptiRide.

Växtskydd skyddar grödorna

Optimal viktfordelning skyddar marken och skyddar därmed också din avkastningspotential. Oavsett tankens innehåll är viktfordelningen alltid 50-50 i maskinens driftläge. Fyra hjul i samma storlek upp till 2,05 m höjd och 710 mm bredd och en stor diameter (710/75R34) erbjuder största möjliga kontaktyta. Fyrhjulsdriften i Rogator ger flexibel och stabil hantering. Maskinen lämnar p.g.a hjulstyrningen inga inre hjulspår, vilket minimerar eventuella skador på grödorna. Bakaxeln kan alltid styras manuellt, om du till exempel aktivt behöver korrigera för slirigt underlag vid backkörning. HydroStar CVT-drivningen fungerar som ett differentiallys via intelligent kraftdistribution. I krävande situationer kan varje axel överföra upp till 100 % kraft.

Enkelbalkschassi

Det oöverträffade enkelbalkschassit skapar en optimal layout för alla komponenter. Denna banbrytande chassikonstruktion utgör grunden för optimal viktfordelning, enkelt underhåll och maximal smidighet på grund av den breda styrvinkeln, även i kombination med höga däck. Ändå förblir fordonet praktiskt och kompakt med en ytterbredd på bara 2,55 m.

Justerbart och fjädermonterat OptiRide-chassi

Rogator är standardutrustad med hydro-pneumatiskt, fjäderupphängt chassi och aktiv chassistabilisering, vilket ger utmärkta köregenskaper och hög stabilitet även i lutningar. För att kunna köra i högväxta grödor, utan att skada dem, erbjuder Fendt ett justerbart OptiRide-chassi med upp till 120 cm markfrigång. Hydraulcylindern på det hydro-pneumatiskt fjäderupphängda chassit tillåter 45 cm höjjustering. Detta i kombination med det släta underredet gör att Rogator även kan användas på ställen med högväxta grödor, såsom majs, för efterbehandling eller blomsterbehandling i raps.

Flexibel spårvidd

OptiTrack, hydraulaxeln för justering av spårvidden, är en bonus, särskilt för professionella entreprenörer som behöver anpassa sig till sina kunders sprutspår. Vid körning kan spårvidden på din Rogator 600 justeras från förarhytten – från 1,80 m till 2,25 m. Om du ofta behöver växla mellan olika spårvidder finns det möjlighet att förinställa två spårvidder som sedan kan väljas snabbt och bekvämt från armstödet.

Inre svängradie på endast 3,14 m med 2,05 m höga däck.



Otroligt smidig: Tack vare fyrhjulsstyrning följer bakhjulen i samma spår som framhjulen och på så sätt minimeras eventuella skador på grödan.



Den höga manövrerbarheten hos Rogator 600 betalar sig, särskilt i känsliga grödor som potatis, majs och sockerbetor.



Kompakt och manövrerbar på åkern, snabb och säker på vägen: De utmärkta köregenskaperna hos Rogator 600-maskinerna gör att de syns på vägarna. Med en utvändig bredd på endast 2,55 m* och en bogserad last på upp till 16 ton kan du enkelt arbeta på fält som ligger längre bort.

* 2,55 m beror på den valda däck/fälg-kombinationen och bommen.

FENDT ROGATOR 600: PUMP- OCH OPTIFLOW-STYRENHET

Fendt Rogator: Synonymt med bekvämt växtskydd.

Högpresterande pump
Cirkulationspump, med självsugande enhet (tillval) och pumpkapacitet på 785 l/min, som drivs av maskinens lastavkännande hydraulik, försörjer alla vätskespridande delar i systemet. Cirkulationspumpens flödes hastighet förebygger ojämnt tryck i ledningarna och sörjer för exakt spridning. Membranpumparna har inga extra slangar eller avlastningsventiler som är svåra att rengöra. Vätskemängden styrs snabbt och effektivt via pumphastigheten. Pumpen innehåller endast nödvändig mängd vätska för arbetet i fråga samt angiven mängd för blandaren. På så sätt svarar Rogator 600 exakt på skiftande vätskemängder och hastigheter. Pumpen har en max. kapacitet på 785 l/min vilket gör spridning av flytande gödningsmedel till en barnlek.

Tillförlitlighet utan krav
Vår underhållsvänliga pump erbjuder hög pålitlighet och låga driftkostnader. Kombinerat med 3-tumskopplingen är allting nu på plats för att snabbt fylla tanken.

Banbrytande kontroller
Den enkla och logiskt utformade OptiFlow-styrenheten med tydlig display styr samtliga ventilfunktioner. Detta underlättar för operatören som smidigt kan fylla på bomsprutan även med handskar på. Tack vare en elektronisk nivåindikator kan de automatiska påfyllningslägena övervakas vid tankstationen eller från hytten. Den identiska terminalstyrningslogiken i hytten och OptiFlow-kontrollcentret erbjuder det ultimata inom hög driftkomfort.

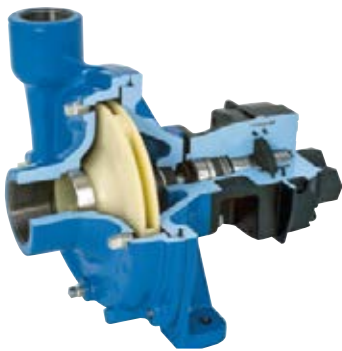
OptiFlow-styrenhet för praktisk styrning av alla funktioner under påfyllning. Elektroniska reglerventiler garanterar ännu högre komfort och säkerhet.



Vattenflödet hos spolventilen styrs intuitivt med en spak.



Bekvämt, intuitivt och säkert handhavande, även vid användning av skyddskläder.



Cirkulationspumpen, med en maxkapacitet på 785 l/min, har separat hydraulisk drivning, arbetar med pulsation och svarar snabbt. För perfekt växtskydd.

FENDT ROGATOR 600: PÅFYLLNING

Säker och enkel påfyllning för mycket korta driftstopp.

Praktisk preparatpåfyllare
Preparatpåfyllaren med 60 l volym klarar ett genomflöde på 200 l/min. Till och med stora mängder kristallina produkter löses snabbt och enkelt upp med en hastighet på 33 kg/min. Operatören kan i en bekväm arbetshöjd fylla på preparatpåfyllaren samt fälla den ut och in med hjälp av gastryckfjädrar. Dysorn för behållarrengöring är ett enkelt sätt att spola rent vätskebehållaren och hjälper till att tömma den till sista droppen. Preparatpåfyllaren kan också rengöra sig själv när locket är stängt.

Körning
Alla ventilfunktioner, såsom påfyllning och omrörning, kan ombesörjas via OptiFlow-styrenheten på preparatpåfyllaren, alternativt från hytten. Det automatiska påfyllningssystemet stoppar vid exakt det literantal som operatören anger, även om det finns två mängdangivelser, för exempelvis vatten respektive bekämpningsmedel. Systemet säkerställer att vätskeblandningen i tanken alltid är optimal och förhindrar effektivt överfyllning.

Perfekt koncentration från början till slut
Den permanenta cirkulationen via sprutledningen (1”) matar lösningen direkt till dysorna så snart cirkulationspumpen aktiveras, även om dysorna är stängda. Därigenom tillförs vätska i rätt mängd och koncentration över hela arbetsbredden från första metern. Rengör dysorna genom att koppla insugsänden av pumpen till tanken med rent vatten och därefter aktivera dysorna. På så sätt förebyggs effektivt uppkomsten av avlagringar i ledningar och dysor. Enkel, snabb och pålitlig manövrering från förarsätet erbjuder utmärkt operatörskomfort.

God komfort för föraren
Alla påfyllningskopplingar är tydligt arrangerade på maskinens vänstra sida. De stora, lättöppnade panelerna på Rogator 600 består av samma HDPE-material som vätsketankarna. De mycket släta ytorna i tanken motverkar effektivt fastklibbning och underlättar rengöring. De smart utformade och tätade förvaringsfacken kan användas för personlig skyddsutrustning och doseringsredskap. Effekten för den hydrauliska omröraren går att ställa in via terminalen. Skumrester förhindras av omrörarstyrningen som är kopplad till påfyllningsnivån.

Praktiskt handskfack i fotsteget.
Hytten hålls alltid ren.



Ett tråg skyddar mot läckage från behållarna.



Förvaringsfack för verktyg och personlig skyddsutrustning för ypperlig komfort.



Avancerade dysor med på den invändiga väggen och på överloppet optimerar spolningsprocessen.



Använd den roterande spoldysan i spolventilen för att enkelt och säkert spola rent mätbägare och behållare.



Preparatpåfyllarens intagsvolym ger garanterat korta driftstopp och hög produktionstakt.

FENDT ROGATOR 600: TANK OCH PIVOT

Enkel rengöring och perfekt parallelogramfjädring.

Robusta tankar

Vätsketanken på Rogator är tillverkad av högdensitetspolyeten (HDPE). Olika tankstorlekar finns tillgängliga beroende på modellen. Tankens form är perfekt avpassad till maskinens ram vilket säkerställer optimal viktfordelning, effektiv dränering och enkel rengöring genom ett 3-tumshål. Påfyllningsröret som sträcker sig ner till tankgolvet förhindrar skumning. Påfyllningsnivån bestäms av tryckgivare på tankens botten.

Tankrengöring

Den släta non-stickbehandlade ytan på tankens botten gör att få rester lämnas kvar. Även dolda utrymmen i tanken kan rengöras snabbt och tillförlitligt med relativt lite vatten tack vare de sex reflux Hypro-rotationsmunstyckena. Det automatiska tankrengöringssystemet rengör tanken från topp till botten eller bara bommen. Vattentanken rymmer 500 liter.

Avancerade ventiler

För att göra det möjligt för besprutningssystemet att uppfylla alla krav använder vi oss av det senaste ventilaggregatet för att transportera bekämpningsmedlet från preparatpåfyllaren via tanken till dysorna. Det går även att aktivera alla ventiler elektriskt för ökad användarvänlighet. Tryckcirkulationsledningen på 1" garanterar höga vätskehastigheter och därmed inga avlagringar. Tack vare exakt flödesstyrning kan besprutningssystemet arbeta med skiftande vätskemängder. Tryckledningarna säkerställer ett jämnt flöde och de få kopplingspunkterna gör systemet extremt tillförlitligt.

Unik pivå

Parallellkopplingen och länken för lyftarmen som är monterad framför den bakre axeln, håller mittramen nära den bakre axeln och överför därigenom väldigt små chassirörelser till bommen.

Den centrala bomnivån ser till att alla spridare är idealiskt positionerade i ett stabilt läge ovanför grödorna.



Bommens positiva och negativa vinkel på fältet innebär att du kan upprätthålla den perfekta appliceringshöjden hela tiden.

Rogator-bommen är klar för användning efter bara 30 sekunder.

FENDT ROGATOR 600: BOM

Fendt Rogator: Perfekt bas för flexibel användning.

Nu ännu lättare

Rogator 600 är som standard utrustad med en lätt och styv aluminiumbom som går att få i längder om 24 till 36 meter. Bommen är fäst i maskinen via en central ram som inte bara är robust utan även ger fantastisk stabilitet vid besprutning i alla hastigheter. Dysfästena är placerade i en ramprofil som skyddar dem. Den breda profilen medger enkel åtkomst samt användning av dubbla platta fläktdysor i alla positioner. Med tanke på maskinens mycket höga kapacitet och prestandavärden är det bara den här bommen som klarar de tuffa kraven i praktiken.

Kompakt i hopfällt läge

När bommen fällts ihop placeras den i spåren på sidan av väsketanken. Detta ger en maskinbredd på 2,55 meter när bommen är ihopfälld, vilket förenklar transporter och minskar risken för skador. Fendt-bommen har en av de mest stabila konstruktionerna på marknaden. Särskilt när det gäller girning så har Rogator 600 allt under kontroll: Oavsett körhastighet och markförhållanden så kan pivån i princip eliminera horisontella vibrationer helt, utan avancerade reglage eller givare.

Idealisk positionering hela tiden

Horisontella och vertikala bomrörelser orsakade av underlaget, eller när fordonet accelererar eller bromsar in, elimineras nästan helt med hjälp av en särskild dämpningscylinder. Systemet sänker dessutom huvudramens last till ett minimum. Tack vare den låga girvinkeln uppstår inga överlappningar eller mellanrum, vilket ofta är fallet när en bom svänger framåt och bakåt.

OptiSonic-höjdstyrning

Tack vare OptiSonic-bomhöjdsregleringen följer mitten samt höger och vänster sida av bommen automatiskt marken var för sig. Upp till fyra ultraljudsgivare håller spruthöjden på en genomgående konstant nivå. Ett slagskydd skyddar bommen mot skada.

Brytare för enskild dysa

Rogator har ett enormt utbud av dysoradapterar: 5x DualSelect 2+2 och QuadSelect. Avståndet mellan dysorna är 50 cm. Beroende på dysadapter kan en eller flera dysor styras elektriskt, vilket gör att SectionControl- och VariableRateControl-systemen inte har några begränsningar när det gäller att få ut mesta möjliga av dina bekämpningsmedel.

Dysadapterna är sömlöst integrerade i bommen och skyddas därigenom mot skada.



Dysorna är väl skyddade men ändå lätta att komma åt.



Även vid användning av dubbla platta fläktdysor eller dysor med framåt- eller bakåtriktad sprutvinkel. Varje droppe vätska träffar rätt.



De fem skyddade OptiSonic ultraljudsgivarna gör att bommen kan reagera snabbt på många olika grödor.



Slagskyddet till Fendt Rogator går att vrida upp till 90 °. Bakåtrörelsen dämpas för att motverka inverkan av ytterligare krafter från bommen.



QuadSelect-dysoradaptern ökar komforten. Den optimala dysorkombinationen kan när som helst väljas i kombination med OptiNozzle.

FENDT ROGATOR 600: VISIONCAB-HYTT

Hög komfort för effektiva arbetspass.

Växtskydd – en tidskritisk process

För att kunna utnyttja de korta tidsfönster då perfekt sprutning är möjlig måste alla resurser vara fullt tillgängliga, även under långa arbetsdagar. Detta gäller såväl människor som maskiner. Fendt VisionCab erbjuder hög operatörskomfort med sin rymliga hytt på 4 m³ och generöst utrymme för benen. En konkav glasyta på 6,4 m² garanterar optimal, och framför allt, bländfri sikt dag som natt. Eftersom operatören har en enormt viktig roll har VisionCab utformats för att vara en lugn oas med ljudnivåer lägre än 70 dB (A).

Känn dig hemma och arbeta säkert direkt från start

Precis som hos alla andra Fendt-maskiner är reglagen praktiskt och ergonomiskt placerade. Detta gör betjäningen enkel, intuitiv och logisk. I flerfunktionsstyrspaken har du alla maskinens huvudfunktioner i ett säkert grepp. 3-steps kolfilter rengör inloppsluften effektivt innan den kommer in i hytten, och det generösa automatiska luftkonditioneringssystemet skapar ett behagligt klimat i hytten med lätt positivt tryck. Detta förbättrar inte bara luftkvaliteten, det förhindrar också att damm eller ånga tränger in i hytten och innebär att Rogator 600 helt uppfyller de strikta luftfilterkraven i kategori 4 enligt EN 15695.

Ren och välorganiserad

Fendt Rogator 600 har många smidiga lagringsplatser för operatören och hans personliga dokument, samt en inbyggd kylbox under instruktörsplatsen på höger sida. Låsbara och dammtäta förvaringsfack för personlig skyddsutrustning finns också på utsidan av fordonet. Det finns även gott om plats för förvaring av växtskyddsmedel.

Väl upplyst och säker att klättra upp i

Stegen viks ut för enkel och säker åtkomst till hytten. När den fällts ihop ryms stegen i maskinens kaross och kan inte skada grödorna. Ett praktiskt belysningssystem med LED-lampor lyser upp hela vägen runt maskinen för effektivt arbete nattetid. Särskilt de blå LED-strålkastarna på bommen säkerställer att sprutkonen syns tydligt, så att igentäppta dysor inte förblir oupptäckta.

Under långa arbetsdagar har kyllådan gott om plats för kylda drycker och snacks.



Samtliga reglage är praktiskt ordnade i den testade och beprövade Fendt-konsolen. Du kan välja att utöka visningsytan genom att lägga till en andra terminal.



Joystick/styrspak med flera funktioner – styr allt med bara en spak.



Det nedfällbara steget garanterar hög komfort och minimala skador på grödorna.



Långa arbetsdagar och effektiva arbetspass: Detta är inget problem tack vare det sunda klimatet i Rogator 600 VisionCab.



Hög komfort och perfekt sikt åt alla håll under transport.

FENDT ROGATOR 600: KOMFORT

Elektronik som underlättar för dig.

Effektiv betjäning

Alla maskinfunktioner kan styras via den inbyggda Varioterminalen 10,4 " och med en extraterminal som tillval. Multifunktionsspaken erbjuder enastående komfort samt är optimerad för användning tillsammans med våra växtskyddsteknik. På så sätt styr du enkelt bomsprutans alla funktioner via lättåtkomliga vippströmbrytare och tydligt markerade membranknappar. Det går även att köpa till kameror som ger perfekt sikt runt hela maskinen. Den skräddarsydda displayen i Varioterminal 10,4 " ger all information du behöver i en vy.

VarioGuide Contour Assistant

VarioGuideContour-assistenten lägger till Contour Segments och Single Track till de befintliga VarioGuide-körlinjetyperna, för att öka såväl effektiviteten som bekvämligheten. Efter att kontursegmenten har skapats väljer VarioGuide-systemet automatiskt rätt baserat på körriktning, vinkel och avstånd. Körlinjer kan skapas automatiskt baserat på fältgränsen och behöver inte ändras manuellt. Med Single Track kan alla körspår registreras som en konturlinje vid besprutning. Spåret registreras genom att du kör i körspåren och kan användas för nästa applikation.

På rätt spår med VarioGuide

Oavsett vilket land du befinner dig i, om du är nära stadsmiljö eller långt ifrån en mobilmast så hjälper Fendt VarioGuide spårstyrning dig att arbeta med centimeterprecision genom att plocka upp tillgängliga GNSS-signaler. Systemet använder satellitsystemen GPS, GLONASS och GALILEO (när det kommer ut) och förbättrar informationen i dem med hjälp av ett stort antal rättelsetjänster. Om RTK-signalen går förlorad på grund av ett hinder håller VarioGuide dig på spåret i upp till 20 minuter med hjälp av NovAtel RTK AssistTechnology- eller Trimble®-xFill™-teknik. VarioGuide är kompatibel med ett brett spektrum av signaler. De satellitbaserade SBAS-signalerna (EGNOS och WAAS) är lika välkomna som markbaserade RTK-signaler via radio eller mobilnät (NTRIP).

ISOBUS-kompatibel

Rogator 600 är helt ISOBUS-kompatibel. ISOBUS-funktionaliteten garanterar enkel integrering av extra givare såsom N-sensorer och standardiserad systemstyrning.

Tack vare ISOBUS-kompatibilitet integrerar du enkelt ytterligare givare såsom N-sensorer.



Varioterminalen 10,4" erbjuder perfekt överblick över din Rogator 600 med SectionControl, VariableRateControl och VarioDoc Pro. Rogator 600-multifunktions-spaken ger dig alla funktioner inom bekvämt räckhåll.



Kameran (tillval) ger bästa möjliga sikt över området bakom maskinen.

FENDT ROGATOR 600: SMART JORDBRUK

Smarta lösningar för garanterat lyckat resultat.



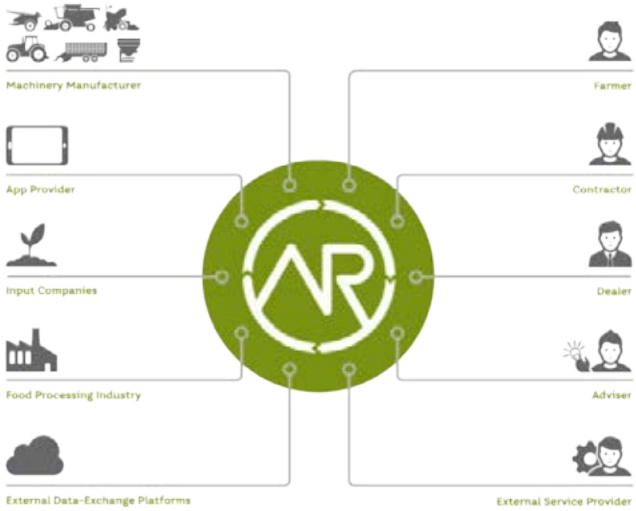
När du köper en produkt eller tjänst med Fuse-logotypen kan du vara säker på att du får fungerande kommunikation och kompatibilitet med både produkter från våra kärnvarumärkens sortiment och med andra tillverkares produkter. Läs mer på www.FuseSmartFarming.com

Inkoppling av delsektioner för ökad effektivitet
För de som inte vill lämna något åt slumpen är funktionen för automatisk inkoppling av delsektioner outhärlig. Värdefulla vätskor går inte till spillo genom att samma plats passeras två gånger, och överlappning och luckor förhindras också. Detta gäller såväl stora ytor som mindre, slingrande utlöppningar. Koppla bara in Rogator 600 och alla parametrar skickas automatiskt. ISOBUS-standarfunktionen TC-SC (TaskController SectionControl) aktiverar automatiskt sektioner beroende på GPS-positionen och graden av överlappning som önskas. SectionControl kan även erbjuda ökad bearbetningsareal kombinerat med fem till 15 % procents lägre vätskekostnad. Väsentliga funktioner som aktivering av rent vatten, invändig rengöring, eller avstängning av omröraren, går att styra direkt från hytten.

Vändtegsautomatik
Vändtegsautomatiken aktiverar en rad funktioner med en enkel knapptryckning. Kör applikationsprocessen i omvänd ordning, OptiSonic bomstyrning, renskola bommen, slå på/av bakaxelstyrningen eller aktivera farthållaren och VarioGuide-styrsystemet. Allt detta hjälper till att göra din arbetsdag mindre stressig. Om fältgränser lagts in i systemet löper du ingen risk att vätskespridningen aktiveras om bommen rör sig över en fältgräns. Även om fältets gränser är otydliga eller du kör i mörker kommer du bara att behandla målområdet.

Enkel dokumentation med VarioDoc Pro
TC-BAS (TaskController Basic) ISOBUS-funktionen dokumenterar kumulativa värden, som sammanfattar arbetet som har utförts. Redskapet tillhandahåller värden som total applikationsmängd, bearbetad yta osv. Dessa data utbyts mellan fältdatabasen och Controller Basic (TC-BAS) via Fendt VarioDoc Pro i dataformatet ISO-XML. Du kan enkelt importera jobb till terminalen och sedan exportera den fullständiga dokumentationen igen. Detta innebär att du kan minska rapporteringsarbetet markant och slutföra de flesta kontorsuppgifter direkt ute på fältet.

VariableRateControl (VRC)
VariableRateControl (VRC) är oslagbar när det gäller exakt dosering av bekämpningsmedel och flytande gödsel. TC-GEO (Task Controller Geobased variable) ISOBUS-standarden ger dig möjlighet att arbeta med platsspecifika spridningskartor samt registrera av doserade mängder i din fältdatabas. Överför bara relevanta spridningskartor till terminalen via USB, Bluetooth eller mobilt nätverk innan arbetet påbörjas. Exakt spridningsmängd skickas därefter till Rogator 600 via ISOBUS-gränssnittet och sprids sedan med stor precision tack vare VarioGuide-styrsystemet. Med VRC slipper du återvända till gården med vätska kvar i tanken – som kan vara besvärligt att hantera – och du får även hjälp med att beräkna exakt hur mycket bekämpningsmedel som behöver införskaffas.

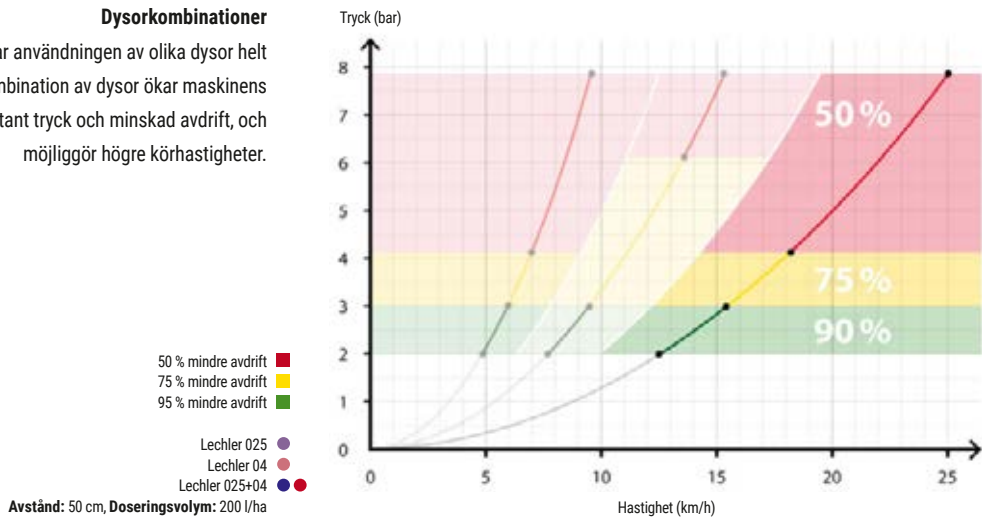


Utbyt data för olika tillverkare med agrirouter
Agrirouter är ett nav för data från olika tillverkare. Navet möjliggör datautbyte mellan maskiner och lantbruksprogramvara från alla tillverkare* och minimerar antalet gränssnitt som ditt team behöver använda. Stöd till exempel ditt VRC-arbete och använd agrirouter för att enkelt skicka fältmappningsfiler till din terminal från valfritt gårdshanteringssystem*.

* Förutsätter att lantbruksmaskinerna eller programvarutillverkaren är registrerad med agrirouter. Läs mer på www.my-agrirouter.com



Dysorkombinationer
OptiNozzle kombinerar användningen av olika dysor helt automatiskt. Automatisk kombination av dysor ökar maskinens spridningsområde vid konstant tryck och minskad avdrift, och möjliggör högre körhastigheter.



FENDT ROGATOR 600

Standard- och tillvalsutrustning.



■ 5x rotation



□ 2+2 DualSelect



□ QuadSelect



□ Automatisk klimatkontroll och radiosystem.



■ Lättåtkomligt centralt elsystem med uttag för FENDIAS diagnosystem.



■ Bekvämt passagerarsäte av hög kvalitet.



■ Inbyggd kylbox.



■ Enkel eller delad strömbrytare för arbetsbelysning och vindrutespolare.



■ OptiControl-flerfunktionsspak som är optimerad för växtskydd.



■ Bekväm och säker bomstyrning.



■ Hjärtat i Rogator: den bekväma arbetsplatsen.



■ Bländfri bakgrundsbelyst panel för pålitlig åtkomst till alla funktioner samtidigt.



■ OptiFlow-styrenhet: Placerad längs induktionstratten för enkel kontroll av samtliga omrörare och funktioner under påfyllningsprocessen.



□ Tryckluftspistolen (tillval) är placerad baktill på bommen vilket underlättar rengöring.



□ Slangvinda för smidig rengöring av maskinens utsida.



□ Automatisk dragkoppling med broms och elanslutningar.



■ Effektiva 3" armaturer.

VANLIGA FRÅGOR. ALLT OM FENDT.

Vad kan vi hjälpa dig med?

Vad gör Fendts service annorlunda?

För oss innebär service kunskap och förståelse för ditt arbete för att kunna möta dina krav på tillförlitlighet och säkerhet och agera i ditt ekonomiska intresse. Vi står bakom våra produkter och har utvecklat dem så att de tillgodoser de allra högsta kraven och ger långsiktig drift. Vår service är partnerskapsaspekten för ditt arbete. För Fendts bomsprutor finns en omfattande fabriksgarantiförlängning som ger dig fullständig kostnadskontroll och planeringssäkerhet. Dessutom erbjuds du genom flexibla försäkringsperioder och långa premieupplägg (med och utan självrisk) fullt skydd (utom för slitage) under de första fem åren eller de första 8.000 drifttimmarna. Utöver normala reparationskostnader ingår andra risker som bärgning, bogsering och fordonsdiagnostik i det kompletta paketet.

Hur bra är reservdelstillgången för Fendts bomsprutor?

Tack vare närheten mellan återförsäljare och tillverkarnas lager kan vi leverera reservdelar var som helst dygnet runt under högsäsong.

Var utvecklas och monteras Fendts växtskyddssprutor?

Fendts växtskyddssprutor utvecklas i Grubbenvorst i Nederländerna. Här har man konstruerat växtskyddsredskap i över 50 års tid. Bogserade och självgående Fendt växtskyddssprutor tillverkas på en högteknologisk produktionslinje i Höhenmölsen, Sachsen-Anhalt.

fendt.com

Du hittar allt online – från broschyrer till tekniska specifikationer, från rapporter om kunder eller vårt företag till Fendts evenemangskalender.

Fendt Konfigurator

Med Fendt Konfigurator kan du välja mellan alla tillgängliga utrustningsvarianter och sätta ihop den optimalt utrustade maskinen för din verksamhet. Fendt Konfigurator finns online på www.fendt.com där du hittar en snabbänk till den direkt på startsidan.

fendt.tv

Fendt dygnet runt – vårt Fendt mediebibliotek gör det möjligt. Vår internet-TV ger dig nyheter och information om Fendt dygnet runt.

facebook.com/FendtGlobal

Följ oss på Facebook och få alla nyheter om Fendt-världen. Gå till vår sida du också!

instagram.com/fendt.global

Följ oss på Instagram och bli en Fendt-vän. Spännande artiklar om Fendt väntar på dig där.





FENDT SERVICES

Den bästa produkten med den bästa vården och servicen.

Med Fendt får du en högteknologisk produkt som klarar riktigt svåra utmaningar. Därför kan du förvänta dig det lilla extra när det gäller tjänsteutbudet från högeffektiva och certifierade Fendt-återförsäljare:

- Med snabba kommunikationer mellan dig och ditt utbildade serviceteam.
- Reservdelar dygnet runt, hela veckan under hela säsongen
- 12-månaders garanti på Fendts originaldelar och installationer

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services
Vi erbjuder utomordentliga tjänster så att du ska kunna få ut maximal pålitlighet, och effektivitet från din Fendt-maskin:

- Fendt-demonstrationer
- Fendt Expert-utbildning för operatörer
- AGCO Finance – finans- och leasingavtal
- Fendt Care – service- och garantiförlängningar
- Fendt Certified – program begagnade maskiner



Dina Fendt-återförsäljare finns alltid till hands när du behöver dem och har bara ett mål – att se till att dina Fendt-maskiner alltid är redo att arbeta. Om något går snett i skördetid kan du bara ringa ditt certifierade servicecenter dygnet runt, hela veckan på nödlinjen.

FENDT SERVICES

Arbeta i trygg förvissning om att din maskin kommer att vara redo imorgon också.

Fendt-demonstrationer
Är detta ett nytt inköp? Du kommer att älska Fendt-lösningarna och den övergripande effektiviteten. Låt en Fendt-demonstration göra beslutet enklare.

Fendt Expert-utbildning för operatörer
Vi hjälper dig att få ut maximalt av ditt fordon. Med hjälp av det exklusiva Fendt Expert-utbildningsprogrammet för operatörer kan du optimera din Fendts effektivitet ytterligare och lära dig alla funktioner som gör din dagliga rutin så mycket enklare. Vårt team av professionella utbildare ger dig råd om hur du kan få ut din Fendt-maskins fulla potential.

Individuella finansierings- och leasingmodeller
En investering i teknik innebär ett avsevärt kapitalutlägg. Ett kreditfinansavtal från AGCO Finance erbjuder attraktiva och flexibla villkor. Från första handpenningen till månadsbetalningar och tidsperiod bestämmer du vilka villkor du vill finansiera din Fendt med. Om du behöver ytterligare resurser snabbt eller vill använda traktorer på lång sikt utan att köpa dem kan din Fendt-återförsäljare erbjuda den perfekta lösningen med skräddarsydd leasingpaket.

Fendt Care – service- och garantiförlängningar
För att din maskin alltid ska vara driftklar erbjuder vi en skräddarsydd underhålls- och reparationsservice utöver den obligatoriska garantin. Detta omfattar endast reparationsrisken för en ny maskin under dess första 12 månader efter leveransen. Det är här Fendt Care kommer in i bilden. Med flexibla varaktigheter och priser utan självrisk kan maskinen omfattas av garantier också efter första året. Din Fendt-återförsäljare installerar bara Fendt-originaldelar. Dessa är säkerhetstestade och har en beprövad kvalitetsstandard. På så vis kan du säkerställa maximalt restvärde för din Fendt-maskin.

Med appen "AGCO Parts Books to go" kan du enkelt hitta Fendt-reservdelar och beställa dem direkt i din smarttelefon. Appen finns tillgänglig för nedladdning i App Store och Google Play Store. Dina personliga åtkomstdata finns tillgängliga hos din Fendt-återförsäljare.



Full kontroll på kostnader och planering

Fendt Care	Bronze	Silver		
Service	Regelbundet underhåll, fasta underhållskostnader	Täcker risken för reparation (med undantag för slitage)		
Fördelar	Pålitlighet vid användning	Skydd mot stora skador	Fullt skydd med fantastiska villkor	Fullt skydd och kontroll över kostnaderna
Regelbundet underhåll	✓	✓	✓	✓
Reparationskostnader		✓	✓	✓
Självrisk		490 €	190 €	0 EUR



8 år / 8 000 drifttimmar

Med våra nya Fendt Care-priser kan Fendt erbjuda omfattande pålitlighetstjänster och skydd för reparationer av nya maskiner. Fendt Care ger dig fullständig kostnadskontroll och utomordentlig service. Från ett enkelt underhållsavtal till omfattande heltäckande paket med ersättningsmaskin – det finns en flexibel och skräddarsydd lösning för din maskinpark hos Fendt.

FENDT ROGATOR 600

Utrustningsvarianter och teknisk information.

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Huvudtank				
Nominell kapacitet	liter	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000	6000
Maximal kapacitet	liter	4000 / 5200	4000 / 5200 / 6300	6300
Material: Högdensitets-polyetylen (HDPE)		■	■	■

Tank för rent vatten				
Kapacitet	liter	500	500	500
Material: Högdensitets-polyetylen (HDPE)		■	■	■

Filter				
Sugfilter	mesh	12	12	12
Tryckfilter	mesh	80	80	80

Rördragning				
Sugsida	tum	3	3	3
Trycksida	tum	2	2	2
Material: Högdensitets-polyetylen (HDPE)		■	■	■

Sugventil				
Manuell 5-vägsventil		■	■	■
Elektrisk 5-vägsventil		□	□	□

Sprutpump				
Pumptyp: Centrifugalpump		■	■	■
Maxkapacitet vid 2,5 bar	l/min	785	785	785
Maxtryck	bar	8,5	8,5	8,5
Centrifugalpump av rostfritt stål		□	□	□

*Beroende på de däck som har valts och/eller den valda bommen, ** = Obligatoriskt landspecifikt, *** = Landspecifikt

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Kemikalieinjektor				
Volym	liter	60	60	60
Insug vätskor	l/min	200	200	200
Kapacitet för torrvaror	kg/min	33	33	33
Sköljsystem	bar	6	6	6
Rengöringspistol**		□	□	□

Sprut- och bomutrustning				
Rördragning	tum	1	1	1
Maximalt antal sektioner inklusive slutradsmunstycken	antal	72	72	72
Bombredder	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39
Material: Aluminium		■	■	■
Maximal arbetshöjd*	m	2,9	2,9	2,9
Minsta arbetshöjd*	m	0,5	0,5	0,5
OptiSonic-bomhöjdsstyrning med 4 givare		□	□	□
Oberoende bomgeometri		■	■	■
Mellanrum mellan munstycken	cm	50	50	50
Femdelat munstyckshus	munstycken	5	5	5
2+2 DualSelect-munstyckshus	munstycken	4	4	4
QuadSelect munstyckskropp	munstycken	4	4	4
Slutradsmunstycke EU		□	□	□
Slutradsmunstycke NL**		□	□	□
Slangvinda vatten**		□	□	□
Slangvinda luft		□	□	□

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Dragstång och koppling				
Automatisk hitch-krok		□	□	□
Maxvikt på dragkrok	kg	16.000	16.000	16.000

Axlar och bromsar				
Fixerad axel		■	■	■
Hydrauliskt justerbar axel		□	□	□
Styrvinkel*	grader	35	35	35
Allhjulsstyrning		■	■	■
Spårvidd*	m	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25
Tryckluftsbromsar		□	□	□
Väta skivbromsar integrerade i slutväxel		■	■	■

Däck och stänkskärmar				
Diameter 320/105R46	m	1,84	1,84	1,84
Diameter 380/90R54	m	2,05	2,05	2,05
Diameter 420/95R50	m	2,05	2,05	2,05
Diameter 480/80R50	m	2,05	2,05	2,05
Diameter 520/85R46	m	2,05	2,05	2,05
Diameter 620/70R42	m	1,95	1,95	1,95
Diameter 620/75R34	m	1,81	1,81	1,81
Diameter 710/75R34	m	1,90	1,90	1,90
Stänkskärmararnas ytterbredd	m	2,55	2,55	2,55
Breda stänkskärmararnas ytterbredd	m	3,00	3,00	3,00

Styrning				
ISOBUS		■	■	■
OptiControl-spak		■	■	■
Andra 10.4" Vario-terminal		□	□	□
Backkamera		□	□	□
Optiflow-kontrollpanel		■	■	■

Motor				
AGCO Power-motor		■	■	■
Utsläppsnorm	Steg	5 / V	5 / V	5 / V
Cylindrar	antal	6	6	6
Märkeffekt ISO14396	kW/hk	155 / 210	192 / 261	221 / 300
Maxeffekt ISO14396	kW/hk	173 / 235	200 / 272	226 / 307
Max. vridmoment vid 1500 r/min	Nm	1000	1060	1200

*Beroende på de däck som har valts och/eller den valda bommen, ** = Obligatoriskt landspecifikt, *** = Landspecifikt



		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Hydrostat				
Bosch Rexroth		■	■	■
Toppfart vid 1750 motorvarv/min***	km/h	50	50	50
Minskad motorhastighet vid 40 km/h		■	■	■

Upphängning				
Enhjulsupphängning		■	■	■
Minsta markfrigång*	cm	75	75	75
Maximal markfrigång*	cm	120	120	120

Förrarhytt				
AGCO Vision-hytt		■	■	■
Inre volym	m³	4	4	4
Automatisk luftkonditionering		■	■	■
Kat 4-godkänd		■	■	■
Integrerad kyllåda		■	■	■

Vätskekapacitet				
Bränsle	liter	310	310	310
AdBlue	liter	50	50	50

Vikt				
Tom (beroende på maskinalternativ)	kg	12200	12500	12500

Luftsystem				
1-cylindrig motor monterad		□	□	□
Maxtryck	bar	8,0	8,0	8,0

Mått				
Längd	m	9,25	9,25	9,25
Bredd*	m	2,55	2,55	2,55
Höjd*	m	3,98	3,98	3,98
Markfrigång*	cm	75	75	75
Hjulbas	m	3,6	3,6	3,6

FENDT

It's Fendt. För att vi förstår lantbruk.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Malmö

Återförsäljare:
Lantmännen Maskin AB
Box 174, 201 21 Malmö-Sweden
Tel 0771-38 64 00
www.lantmannenmaskin.se

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt är ett av AGCO:s världsomspännande varumärken.
Alla uppgifter om leveransomfattning, utseende, prestanda, mått och vikt, bränsleförbrukning och driftskostnader för fordon överensstämmer med den senaste informationen vid tidpunkten för tryck. Vi förbehåller oss rätten till ändringar. Din Fendt-återförsäljare informerar dig gärna om eventuella ändringar. Fordonen som visas har inte någon landspecifik utrustning.