

# FENDT

## Fendt Rogator 600





## Der Selbstfahrer für Profis.

Im Pflanzenschutzbereich gibt es ein Synonym für exakte Gestängeführung, einfaches Handling und optimale, zuverlässige Applikation: Rogator. Unsere langjährige Erfahrung und etliche Schlüsseltechnologien haben wir in unserem innovativen Pflanzenschutzselbstfahrer, dem Rogator 600, zur Gänze perfektioniert.



## Maximaler Komfort für maximale Leistung.

Gebogene Scheiben mit einer Glasfläche von 6,4 m<sup>2</sup> sorgen für optimale Sicht. Dabei garantiert die serienmäßige Klimaautomatik stets einen kühlen Kopf. Lassen Sie sich von der intuitiven Bedienung überzeugen und genießen Sie die ruhige Atmosphäre in der Kabine.



## Effizienter Pflanzenschutz für gesunde Bestände.

Die selbstfahrenden Fendt Rogator 600 erfüllen alle Anforderungen, die Sie als Kunde von einem modernen Pflanzenschutzgerät erwarten. Wendig und agil, sparsam und schonend im Antrieb, stark in der Leistung und komfortabel in der Handhabung. Mit SectionControl, VariableRateControl und VarioDoc Pro steigern Sie die Wirtschaftlichkeit deutlich.

		<b>Rogator 645</b>	<b>Rogator 655</b>	<b>Rogator 665</b>
Maximalleistung nach ISO14396	kW/PS	173 / 235	200 / 272	226 / 307
Nominales Fassungsvermögen	Liter	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000	6000
Gestängebreiten	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

Am AGCO Standort Grubbenvorst entwickelt und in Hohenmölsen gebaut, bündelt sich die Kompetenz aus über 50 Jahren Erfahrung im Pflanzenschutz. Das Ergebnis: Eine Applikationstechnik die Kunden weltweit begeistert.

- perfekte Gestängelage und Bodenangepassung
- niedriger Schwerpunkt
- 3850/5000/6000 l Tankvolumen und 500 l Klarwasser
- Einspülschleuse mit OptiFlow Bedienzentrum
- nur 3,14 m innerer Wenderadius
- bis zu 2,05 m hohe Bereifung und 35 Grad Lenkeinschlag
- glatter Unterboden mit bis zu 120 cm Bodenfreiheit für höchste Pflanzenschonung
- HydroStar CVT Getriebe in Kombination mit Radnabenmotoren
- CDS ControlDriveSystem
- 40/50 km/h bei reduzierter Drehzahl
- Kreiselpumpe mit 785 l/min Fördervolumen
- Fendt VisionCab mit > 4 m<sup>3</sup> Volumen mit bester Rundumsicht und Klimaautomatik
- Kategorie 4 zertifizierte Kabine serienmäßig
- 16 t Anhängelast



Wir haben umfangreiche Kundenbefragungen ausgewertet, intensive Praxistests durchgeführt und im Rogator 600 alles vereint, was unsere Kunden von Fendt Maschinen erwarten: Perfekte Gestängelage, einfache Bedienung, effizienten Ressourceneinsatz und optimale Ausstattung. Einfach ein Pflanzenschutzgerät, konstruiert mit Fokus auf die Anforderungen des Kunden.

Pflanzenschutz heißt Vertrauen.  
Vertrauen Sie auf Fendt.

## FENDT ROGATOR 600: ANTRIEB

# AGCO Power und HydroStar CVT: Weil Effizienz ist, was zählt.

### Fendt Rogator Motor

Die zwischen den Achsen des Rogator montierten 6-Zylinder Motoren von AGCO Power haben eine Maximalleistung von 235 bis 307 PS. Der AGCO Power Motor verbindet hohe Leistung und starkes Drehmoment mit geringem Kraftstoffverbrauch und arbeitet dank Abgasstufe V besonders sauber. Durch den Einsatz von SCR-Katalysator und AdBlue-Abgasnachbehandlung werden die Emissionen enorm gering gehalten. Dank dem integrierten ControlDriveSystem (CDS) rufen das stufenlose HydroStar CVT Getriebe und die Kreislampe nur die Leistung ab, die der Rogator tatsächlich benötigt. Eine Transportgeschwindigkeit von 40 km/h erreicht der Rogator bereits bei einer Motordrehzahl von nur 1.750 U/min. Je nach länderspezifischer Zulassung ist sogar eine Transportgeschwindigkeit von 50 km/h möglich. Egal in welchem Fahrzustand: Der Kraftstoffverbrauch ist zuverlässig niedrig.

Dank dem hoch positioniertem Kühlerpaket direkt hinter der Kabine, findet keine direkte Verunreinigung durch Pflanzen oder Blütenstaub statt. Sollten die Kühler doch einmal verunreinigt sein, sind diese zum Reinigen bequem über die Hauptplattform zu erreichen.

### Überlegenes Design

Aufgrund des hydromechanischen und dynamischen Bremssystems kann der Rogator auch bei Höchstgeschwindigkeit mit dem Fahrhebel gebremst werden. Durch die automatische Drehzahlbegrenzung wird das Überdrehen des Motors, beim Abbremsen mit dem Fahrhebel, verhindert. Der Rogator 600 verfügt über eine dauerhaft aktivierte Antischlupfregelung sowie einen permanenten Allradantrieb.

Die Antriebseinheit bestehend aus Motor, Verteilergewinde, Hydraulikpumpen und HydroStar CVT Getriebe ist die schwerste Baugruppe des Rogator. Deshalb haben wir diese für einen tiefen Schwerpunkt zwischen den Achsen angeordnet. Der Rogator ist somit immer perfekt ausbalanciert, unabhängig vom Füllstand des Tanks. Die Einbauposition des Motors trägt darüber hinaus zu einer ruhigen Arbeitsumgebung mit einem Geräuschpegel von 69 dB in der Kabine bei. Alle Servicearbeiten an der Antriebseinheit lassen sich bequem vom Boden aus durchführen.

Die OptiRide Achse bietet 45 cm Höhenverstellung und variable Spurweiten. Einzigartig flexibel anpassbar an Ihre Bedingungen.



Die Anhängerkupplung ist für eine Zuglast bis 16 t ausgelegt. Die Anschlüsse für Luft und Licht sind einfach zu erreichen.



Die Spurweite kann, je nach Bereifung, zwischen 1,80 und 2,25 m stufenlos verstellt werden.



Der Luftfilter ist über die Hauptplattform bequem zu erreichen.



Ob Steigung oder Gefälle – die Geschwindigkeit bleibt jederzeit konstant. Dies sorgt für eine perfekte Ausbringqualität.

FENDT ROGATOR 600: FAHRWERK

## Das Rogator Fahrwerk: Spur in Spur mit OptiRide.

### Pflanzenschutz heißt die Pflanzen schützen

Eine optimale Gewichtsverteilung schont den Boden und schützt Ihr Ertragspotenzial. In Arbeitsstellung hat der Rogator unabhängig vom Tankinhalt immer eine Gewichtsverteilung von 50:50. Vier gleich große Räder mit bis zu 2,05 m Höhe und 710 mm Breite bei großem Querschnitt (710/75R34) bieten eine maximale Aufstandsfläche. Dank seiner Vierradlenkung lässt sich der Rogator flexibel und stabil lenken.

Es gibt keine Innenkreise wie bei Nachlaufachsen, was Pflanzenbeschädigungen auf ein Minimum reduziert. Die Hinterachse lässt sich zudem jederzeit leicht manuell ansteuern, um zum Beispiel Hangabdrift aktiv gegen zu steuern. Über eine intelligente Kraftverteilung realisiert der HydroStar CVT Antrieb eine Differentialsperrfunktion. In Extremsituationen kann jede Achse so bis zu 100% Kraft übertragen.

### Einzelträger Chassis

Das einzigartige Einzelträger Chassis ermöglicht ein optimales Layout sämtlicher Komponenten. Dieses wegweisende Chassisdesign bildet die Basis für optimale Gewichtsverteilung, hohe Wartungsfreundlichkeit und maximale Agilität aufgrund großer Lenkwinkel – auch in Kombination mit hohen Reifen. Ganz nebenbei bleibt das Fahrzeug mit einer Außenbreite von nur 2,55 m angenehm kompakt.

### Verstellbares und gefedertes Fahrwerk OptiRide

Serienmäßig ist der Rogator mit einem hydropneumatisch gefederten Fahrwerk und einer aktiven Fahrwerkstabilisierung ausgestattet – für eine hohe Fahr- und Kippsicherheit auch am Seitenhang. Um auch in höheren Pflanzenbeständen ohne Beschädigung der Pflanzen zu fahren, bietet Fendt das Verstellfahrwerk OptiRide mit bis zu 120 cm Bodenfreiheit an. Die Hydraulikzylinder des hydropneumatisch gefederten Fahrwerks ermöglichen Ihnen eine Höhenverstellung von 45 cm. In Verbindung mit dem glatten Unterboden lässt sich der Rogator so auch in höheren Beständen wie Mais zur Spätbehandlung oder zur Blütenbehandlung in Raps einsetzen.

### Flexible Spurweiten

Insbesondere für den professionellen Lohnunternehmer, der sich den Spurweiten seiner Kunden anpassen muss, ist die hydraulische Spurverstellachse OptiTrack ein Gewinn. Während der Fahrt verstellen Sie die Spurweite Ihres Rogator 600 stufenlos aus der Kabine von 1,80 m bis 2,25 m. Sollten Sie häufig zwischen verschiedenen Spurweiten wechseln müssen, besteht die Möglichkeit zwei Spurweiten abzuspeichern, die sich dann schnell und komfortabel über die Armlehne abrufen lassen.

Nur 3,14 m innerer Wendekreis bei 2,05 m hoher Bereifung.



Unerreichte Agilität: Dank Allradlenkung folgen die Hinterräder genau den Spuren der Vorderräder für minimale Pflanzenbeschädigungen.



Besonders bei empfindlichen Kulturen wie Kartoffeln, Mais oder Zuckerrüben spielt der Rogator 600 seine Wendigkeit aus.



Kompakt und wendig im Feld, sicher und schnell auf der Straße: Die hervorragenden Fahreigenschaften des Rogator 600 machen sich auch auf der Straße bezahlt. Mit nur 2,55 m\* Außenbreite und bis zu 16 t Anhängelast sind auch weiter entfernte Flächen kein Problem.

\* 2,55 m sind abhängig von der gewählten Spur Reifen Kombination sowie dem Gestänge.

## FENDT ROGATOR 600: PUMPE UND OPTIFLOW-BEDIENZENTRUM

# Fendt Rogator: Das Synonym für komfortablen Pflanzenschutz.

### Leistungsstarke Pumpe

Eine Kreiselpumpe mit optional selbstansaugender Einheit und 785 l/min Förderleistung, angetrieben von der bordeigenen Load-Sensing-Hydraulik, versorgt alle flüssigkeitsführenden Anlagenteile. Der Volumenstrom der Kreiselpumpe verhindert Pulsationen in den Leitungen und sichert höchste Ausbringgenauigkeiten. Es gibt keine zusätzlichen Schlauchleitungen oder Überdruckventile, die bei Membranpumpen nur schwer zu reinigen sind. Die Ausbringmengenregelung erfolgt über die Pumpendrehzahl – schnell und energiesparend – die Pumpe fördert nur die notwendige Flüssigkeitsmenge für die Spritzarbeit, plus die vorgegebene Menge für das Rührwerk. Damit reagiert der Rogator 600 perfekt auf wechselnde Ausbringmengen und unterschiedliche Geschwindigkeiten. Durch die maximale Pumpenleistung von 785 l/min wird auch die Flüssigdünger-Applikation zur Nebensache.

### Bedingungslos zuverlässig

Unsere wartungsarme Pumpe ist der Garant für hohe Einsatzsicherheit und niedrige Betriebskosten. In Kombination mit dem 3-Zoll Anschluss steht dem schnellen Befüllen nichts im Weg.

### Wegweisende Bedienung

Das übersichtliche, logisch angeordnete OptiFlow-Bedienzentrum, mit gut lesbarem Display, steuert alle Ventilfunktionen und erleichtert dem Bediener das Befüllen der Spritze, auch mit Handschuhen lässt es sich einfach bedienen. Eine elektronische Füllmengenanzeige ermöglicht die Überwachung der automatischen Befüll-Modi an der Befüllstation oder in der Kabine. Die identische Bedienlogik der Terminals in der Kabine und am OptiFlow Bedienzentrum sorgt zudem für höchsten Bedienkomfort.

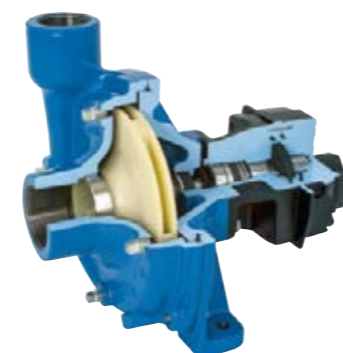
Das OptiFlow-Bedienzentrum ermöglicht die komfortable Steuerung aller Funktionen während des Auffüllens. Elektrische Regelkugelhähne sorgen für noch mehr Komfort und Sicherheit.



Der Wasserfluss der Einspülschleuse lässt sich mit einem Hebel intuitiv bedienen.



Komfortable, intuitive und sichere Bedienung, auch mit Schutzkleidung.



Die Kreiselpumpe mit einer maximalen Leistung von 785 l/min verfügt über einen separaten hydraulischen Antrieb, arbeitet ohne Pulsationen und reagiert schnell. Für Ihren Pflanzenschutz in Perfektion.



## FENDT ROGATOR 600: BEFÜLLEN

# Sicheres und einfaches Befüllen für kürzeste Standzeiten.

### Praktische Einspülschleuse

Die 60 l fassende Einspülschleuse hat einen Durchsatz von bis zu 200 l/min. Auch große Mengen kristalliner Produkte lassen sich mit bis zu 33 kg/min schnell und einfach auflösen. Der Bediener befüllt die Einspülschleuse aus angenehmer Höhe und mit den Gasdruckfedern lässt sie sich leicht ein- und ausklappen. Mit der Kanisterreinigungsdüse spülen Sie die Spritzmittelkanister problemlos aus und nutzen den gesamten Kanisterinhalt. Darüber hinaus ist die Selbstreinigung der Einspülschleuse bei geschlossenem Deckel selbstverständlich möglich.

### Bedienung

Alle zum Befüllen und Rühren notwendigen Ventalfunktionen lassen sich sowohl vom OptiFlow Bedienzentrum an der Einspülschleuse, als auch aus der Kabine bedienen. Die serienmäßige Befüllautomatik stoppt exakt bei der Literzahl, die der Bediener vorgibt - auch bei zwei Mengenangaben, z. B. Wasser und Pflanzenschutzmittel. Das System garantiert jederzeit eine optimale Mischung im Tank und verhindert Überfüllungen zuverlässig.

### Von Beginn an perfekt konzentriert

Die permanente Zirkulation durch die 1" Spritzleitung, sobald die Kreiselpumpe eingeschaltet ist, lässt die Wirkstofflösung direkt an der Düse anstehen, auch wenn die Düsen geschlossen sind. Sie bringen vom ersten Meter auf der kompletten Arbeitsbreite die richtige Menge und Konzentration der Wirkstoffe aus. Zur Reinigung der Düsen stellen Sie die Saugseite der Pumpe auf den Klarwasserbehälter um und schalten die Düsen kurz an. Damit verhindern Sie sicher und effektiv Ablagerungen im Düsenrohr und den Düsen. Einfach, schnell, sicher – komfortabel vom Fahrersitz aus.

### Komfort für den Bediener

Alle Anschlüsse zum Befüllen befinden sich übersichtlich auf der linken Maschinenseite. Die großzügigen und einfach zu öffnenden Verkleidungen des Rogator 600 bestehen aus demselben HDPE Material wie der Spritzmittelbehälter. Extrem glatte Oberflächen verhindern wirkungsvoll Anhaftungen und lassen sich einfach reinigen. Durchdachte und abgedichtete Staufächer erlauben das sichere Mitführen der persönlichen Schutzausrüstung sowie von Dosierhilfen. Die Leistung des hydraulischen Rührwerks ist über das Terminal einstellbar. Die füllstandsabhängige Rührwerksregelung verhindert ein Aufschäumen von Restmengen.

Eine praktische Box für Handschuhe im Aufstieg. Die Kabine bleibt immer sauber.



Eine Schublade nimmt Kanister auslaufsicher auf.



Staufächer für Werkzeug und persönliche Schutzausrüstung runden den Komfort ab.



Leistungsstarke Düsen an der Innenwand sowie im Abfluss sorgen für optimales Einspülen.



Mit der rotierenden Spüldüse in der Einspülschleuse können Messbecher und Kanister bequem und sicher ausgespült werden.



Die hohe Ansaugleistung der Einspülschleuse gewährleistet kurze Standzeiten und hohe Tagesleistungen.

# Einfache Reinigung und optimale Parallelogrammaufhängung

## Robuster Behälter

Der Spritzmitteltank der Rogator besteht aus HDPE (High-Density Polyethylen). Je nach Modell sind verschiedene Behältergrößen verfügbar. Die Form des Behälters passt sich perfekt dem Rahmen der Maschine an, erreicht eine optimale Gewichtsverteilung und lässt sich über einen 3-Zoll Übergabeanschluss komplett entleeren. Dank des bis zum Tankboden reichenden Einfüllrohres kommt es zu keinem Aufschäumen. Der Füllstand wird über Drucksensoren am Tankboden ermittelt.

## Tank-Reinigung

Dank der glatten, nicht haftenden Oberfläche bleiben wenig Reste im Tank haften. Durch sechs Rückstoß betriebene Hypro-Rotationsdüsen lässt sich der Tank mit minimalem Wasserbedarf schnell und sicher ohne „tote Winkel“ reinigen. Mit der automatischen Tankreinigung kann der komplette Tank gereinigt werden oder nur das Gestänge gespült werden. Der Frischwassertank fasst 500 Liter.

## Ventile auf dem neuesten Stand

Damit das Spritzsystem optimal auf alle Anforderungen reagiert, setzen wir für die Führung des Spritzmittels von der Einspülschleuse über den Behälter bis zu den Düsen modernste Ventiltechnik ein. Für noch mehr Bedienkomfort lassen sich alle Schaltventile optional elektrisch betätigen. Die 1 Zoll Druckumlaufleitung garantiert hohe Flüssigkeitsgeschwindigkeiten und damit keine Ablagerungen. Dank hochpräziser Durchflussregelung kann das Spritzsystem mit verschiedensten Ausbringmengen arbeiten. Die gleichmäßig verlaufenden Druckleitungen und die wenigen Verbindungsstellen machen das System extrem zuverlässig.

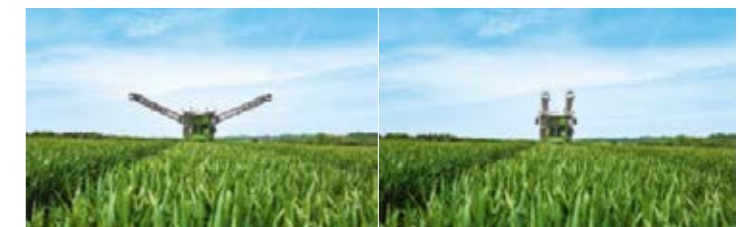
## Einzigartige Aufhängung

Die Parallelogrammaufhängung und die vor der Hinterachse angeordnete Anlenkung des Hubarms führen den Zentralrahmen stets nah an der Hinterachse und übertragen Fahrgestellbewegungen nur geringfügig auf das Gestänge.

Die zentrale Aufhängung des Gestänges sorgt für eine optimale und ruhige Lage aller Düsen über dem Bestand.



Durch die positive und negative Anwinkelung des Gestänges auf dem Feld kann die optimale Applikationshöhe jederzeit eingehalten werden.



Das Gestänge des Rogator ist innerhalb von 30 Sekunden einsatzbereit.

FENDT ROGATOR 600: GESTÄNGE

# Fendt Rogator: Die perfekte Basis für flexible Applikation.

## Neue Leichtigkeit

Die Rogator 600 haben serienmäßig ein steifes Leichtbau-Aluminiumgestänge, das in Breiten von 24 bis 36 Meter verfügbar ist. Es ist über einen Mittelrahmen an der Maschine angelenkt, der nicht nur eine robuste Verbindung darstellt, sondern außerdem beim Spritzen mit allen Geschwindigkeiten für eine erstaunlich hohe Stabilität sorgt. Die Düsenträger sind geschützt im Rahmenprofil montiert. Das breite Trägerprofil gewährleistet gute Zugänglichkeit und erlaubt auch den Einsatz von Doppelflachstrahldüsen in jeder Position. Angesichts der enormen Leistungswerte und Potenziale dieser Maschine gibt es nur dieses Gestänge, das den hohen Anforderungen der Praxis standhält.

## Kompakt geklapptes Gestänge

Im eingeklappten Zustand ruht das Gestänge in seitlichen Aussparungen am Brühbehälter. Dadurch ist die Maschine bei eingeklapptem Gestänge nur 2,55 m breit – ideal für optimale Transporteigenschaften und zur Vermeidung von Beschädigungen. Das Fendt Gestänge gehört zu den stabilsten Ausführungen am Markt. Besonders die Gierbewegungen haben die Fendt Rogator 600 gut unter Kontrolle: Unabhängig von Fahrgeschwindigkeit und Bodenbeschaffenheit ist die Aufhängung in der Lage, horizontale Schwingungen nahezu vollständig zu vermeiden und das ohne aufwendige Steuerung oder Sensoren.

## Bestlage zu jeder Zeit

Horizontale und vertikale Gestäμβewegungen, die auf das Gelände bzw. das Beschleunigen und Verzögern des Fahrzeugs zurückzuführen sind, gleichen die speziellen Rogator-Dämpfzylinder nahezu vollständig aus. Gleichzeitig reduziert das System die Belastung des Hauptrahmens auf ein Minimum. Aufgrund der geringen Gierbewegungen entstehen keine Überlappungen oder Fehlstellungen, die häufig durch das Schwanken (Vor/Zurück) des Gestänges entstehen.

## OptiSonic Höhenführung

Dank der OptiSonic Gestängehöhenführung folgen die rechte, mittlere und linke Seite der Ausleger automatisch und unabhängig voneinander den Bodenkonturen. Bis zu vier Ultraschallsensoren halten die Spritzhöhe jederzeit konstant. Das Gestänge ist selbstverständlich durch eine Anfahrtsicherung vor Beschädigungen geschützt.

## Einzeldüsensteuerung

Der Rogator verfügt über eine große Auswahl an Düsenstöcken: 5fach, DualSelect 2+2 und QuadSelect. Der Düsenabstand beträgt 50 cm. Je nach Düsenstock können eine oder mehrere Düsen elektrisch angesteuert werden. Somit sind SectionControl und VariableRateControl keine Grenzen gesetzt. Dies hilft Ihnen dabei, Ihre Pflanzenschutzmittel so effizient wie möglich einzusetzen.

Die Düsenstöcke sind perfekt in das Gestänge integriert und damit vor Beschädigungen geschützt.



Die Düsen sind optimal geschützt und dennoch einfach zu erreichen.



Auch beim Einsatz von Doppelflachstrahldüsen oder Düsen mit einem Abstrahlwinkel nach hinten oder vorn trifft jeder Tropfen die Zielfläche.



Die fünf geschützt angeordneten OptiSonic Ultraschallsensoren garantieren schnelle Reaktionen des Gestänges auf unterschiedlichste Pflanzenbestände.



Die Fendt Rogator Anfahrtsicherung kann bis zu 90° wegdrehen. Die Rückschwenkbewegungen sind gedämpft, sodass keine zusätzlichen Impulse auf das Gestänge einwirken.



Der QuadSelect Düsenkörper erhöht den Komfort. In Kombination mit OptiNozzle wird jederzeit die optimale Düsenkombination gewählt.

## FENDT ROGATOR 600: VISIONCAB KABINE

# Hoher Komfort für hohe Tagesleistungen.

### Pflanzenschutz ist Termsache

Um die engen Zeitfenster für eine perfekte Applikation auszunutzen, muss die volle Leistung von Mensch und Maschine auch an langen Arbeitstagen zur Verfügung stehen. Für den Komfort in der Kabine bietet unsere Fendt VisionCab mit über 4 m<sup>3</sup> Innenraum viel Platz und maximale Beinfreiheit zum Wohlfühlen. 6,4 m<sup>2</sup> Glasfläche mit gebogenen Scheiben garantieren zu jeder Tages- und Nachtzeit eine optimale und vor allem blendfreie Rundumsicht. Da der Mensch eine große Rolle spielt, ist die VisionCab mit einer Lautstärke von weniger als 70 dB(A) angenehm leise.

### Sofort zurechtfinden und geschützt arbeiten

Alle Bedienelemente sind, wie bei jedem Fendt, ergonomisch und griffgünstig angeordnet. Dies gewährleistet eine intuitive, einfache und logische Bedienung. Mit dem Multifunktionsjoystick haben Sie alle wichtigen Funktionen der Maschine sicher im Griff. 3-fach Aktivkohlefilter reinigen die angesaugte Luft effektiv bevor sie in den Innenraum gelangt und die großzügig dimensionierte automatische Klimaanlage sorgt für echtes Wohlfühlklima mit leichtem Überdruck. All dies sorgt neben bester Luftqualität auch dafür, dass keine Stäube oder Dämpfe in die Kabine eindringen können. Insgesamt erfüllt der Rogator 600 damit die strengen Anforderungen für Kabinenluftfilterung der Kategorie 4 nach EN 15695.

### Aufgeräumt und sauber

Der Fendt Rogator 600 hat viele durchdachte Ablagemöglichkeiten für den Fahrer und seine persönlichen Dokumente, sowie eine integrierte Kühlbox unter dem rechten Beifahrersitz. Außen sind ebenfalls abschließbare und staubdichte Ablagefächer für die persönliche Schutzausrüstung sowie ausreichend Staufächer für den Pflanzenschutzmittelvorrat angeordnet.

### Sicher aufsteigen, sauber ausleuchten

Der Aufstieg klappt, für einen sicheren und bequemen Zugang in die Kabine, aus. Eingeklappt verschwindet der Aufstieg innerhalb der Maschinenkontur und verursacht keine Beschädigungen an Pflanzen. Für hohe Leistungen im Nachteinsatz leuchtet ein praxisergehtes LED-Scheinwerfersystem den Rogator rundum aus. Insbesondere die BlueLED Scheinwerfer am Gestänge gewährleisten die Sichtbarkeit des Spritzkegels. Somit bleibt keine verstopfte Düse unerkant.

Für lange Arbeitstage bietet die Kühlbox viel Platz für Getränke und Essen.



Alle Bedienelemente sind griffgünstig in der vertrauten Fendt-Bedienung angeordnet. Optional kann die Anzeigefläche mit einem zweiten Terminal erweitert werden.



Der Multifunktionsjoystick – mit einem Griff alles im Griff.



Der absenkbare Aufstieg bietet maximalen Komfort und minimale Pflanzenbeschädigung.



Lange Arbeitstage und hohe Tagesleistungen: Dank der Wohlfühlatmosphäre in der VisionCab des Rogator 600 kein Problem.



Hoher Komfort und perfekte Rundumsicht beim Transport.

FENDT ROGATOR 600: KOMFORT

## Die Elektronik, die es Ihnen leicht macht.

### Effizienteste Bedienung

Alle Maschinenfunktionen lassen sich über das integrierte Varioterminal 10.4", auf Wunsch sogar mit einem zusätzlichen Terminal, bedienen. Besonders hohen Komfort bietet unser Multifunktionsjoystick, der speziell für die Anwendung unserer Pflanzenschutztechnik optimiert ist. Steuern Sie bequem alle Funktionen der Spritze über gut erreichbare Kippschalter und klar beschriftete Folientaster. Die optionalen Kameras geben Ihnen eine perfekte Rundumsicht um die Maschine. Durch die individuelle Darstellung im Varioterminal 10.4" haben Sie alle wichtigen Informationen immer im Blick.

### VarioGuide Contour Assistant

Der VarioGuide Contour Assistant ergänzt die bekannten VarioGuide Spurlinientypen um die zusätzlichen Spurlinien "Kontursegmente" und "Einzelspur". Damit arbeiten Sie noch effizienter und komfortabler. Nach der Erstellung der Kontursegmente wählt das VarioGuide System automatisch durch Fahrtrichtung, Winkel und Entfernung das passende Segment aus. Die Spurlinien können automatisch auf Basis der Feldgrenze erstellt werden und müssen nicht manuell gewechselt werden. Mit der Einzelspur können die gesamten Fahrgassen beim Pflanzenschutz als eine Konturlinie aufgezeichnet werden. Die Spur wird durch das Fahren in Fahrgassen aufgenommen und kann bei der nächsten Applikation verwendet werden.

### Mit VarioGuide perfekt in der Spur

Egal, in welchem Land, ob in Stadtnähe oder weit entfernt von Mobilfunkmasten: Fendt VarioGuide Spurführung macht aus vorhandenen GNSS-Signalen zentimetergenaues Arbeiten. Das System nutzt die Satelliten-Systeme GPS, GLONASS sowie GALILEO (sobald verfügbar) und verfeinert deren Informationen mithilfe unterschiedlichster Korrekturdienste. Sollte das RTK-Signal aufgrund eines Hindernisses einmal abreißen, hält Sie VarioGuide dank NovAtel RTK AssistTechnologie oder Trimble-xFill Technologie bis zu 20 Minuten lang zuverlässig in der Spur. VarioGuide ist offen für verschiedene Signale. Die satellitengestützten Signale SBAS (EGNOS und WAAS) sind ebenso willkommen wie bodengestützte RTK-Signale via Funk bzw. Mobilfunk (NTRIP).

### Voll ISOBUS-tauglich

Die Rogator 600 sind umfassend ISOBUS kompatibel. Die ISOBUS Funktionalität gewährleistet eine einfache Einbindung von zusätzlichen Sensoren wie N-Sensoren und eine einheitliche Bedienung der Systeme.

Dank der ISOBUS Funktionalität ist die Einbindung von zusätzlichen Sensoren wie N-Sensoren einfach möglich.



Das Varioterminal 10.4" sorgt für die perfekte Übersicht über Ihren Rogator 600 mit SectionControl, VariableRateControl und VarioDoc Pro. Mit dem Multifunktionshebel des Rogator 600 haben Sie alle Funktionen griffbereit.



Die optionale Kamera bietet Ihnen beste Sicht auf den Bereich hinter die Maschine.

FENDT ROGATOR 600: SMART FARMING

# Intelligente Lösungen, die Ihren Erfolg sichern.



Wann immer Sie ein Produkt oder eine Dienstleistung mit dem Fuse Logo erwerben, wird eine offene Konnektivität und Anwendung innerhalb der Produktreihen unserer Kernmarken sowie mit Produkten anderer Hersteller gewährleistet. Weitere Informationen unter [www.FuseSmartFarming.com](http://www.FuseSmartFarming.com)

**Teilbreitenschaltung für mehr Effizienz**  
Wer nichts zu verschenken hat, für den ist die automatische Teilbreitenschaltung SectionControl unentbehrlich. Sie bringt wertvolle Betriebsmittel nicht doppelt aus, sondern ohne Überlappung und zugleich ohne Fehlstellen. Dies gilt für große Flächen ebenso wie für kleinere, verwinkelte Schläge. Einfach den Rogator 600 starten und sämtliche Parameter werden vollautomatisch übermittelt. Der ISOBUS Standard TC-SC (Task Controller Section Control) übernimmt das automatische Schalten der Teilbreiten in Abhängigkeit von der GPS-Position und dem gewünschten Überlappungsgrad. SectionControl ermöglicht bei einer Einsparung von 5 bis 15 % des Betriebsmittelaufwandes gleichzeitig höhere Erträge. Natürlich lassen sich alle wesentlichen Funktionen wie Frischwasserumschaltung, Innenreinigung oder Rührwerk abschalten direkt aus der Kabine ansteuern.

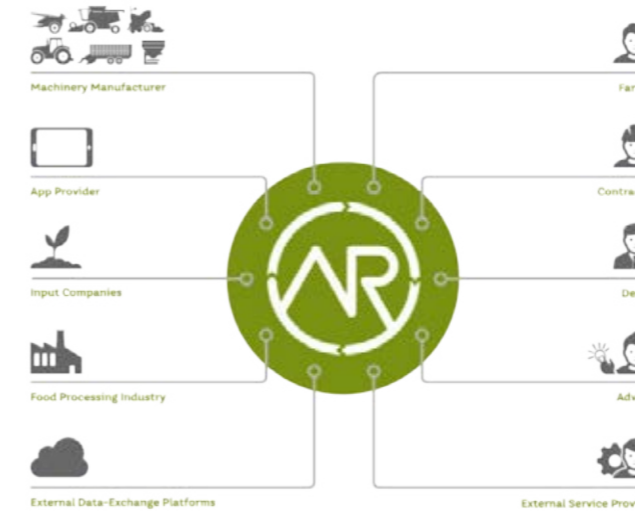
### Vorgewendemanagement

Mit Hilfe des Vorgewendemanagements kann mit nur einer Taste eine Reihe an Funktionen ausgelöst werden: Ein/Ausschalten des Applikationsvorganges, OptiSonic Gestängeführung, Gestängespülung, Hinterachslenkung, Wechseln der Tempomaten, sowie die VarioGuide Spurführung. Dies ermöglicht über den ganzen Tag ein entspanntes Arbeiten. Bei hinterlegten Feldgrenzen besteht kein Risiko, dass die Applikation startet, wenn das Gestänge außerhalb der Feldgrenze fährt. Auch bei unübersichtlichen Schlaggrenzen und in der Nacht behandeln Sie immer nur Ihre Zielfläche.

**Dokumentation leicht gemacht mit VarioDoc Pro**  
Die ISOBUS Funktion TC-BAS (Task Controller Basic) übernimmt die Dokumentation von Summenwerten, die mit Blick auf die geleistete Arbeit sinnvoll ist. Das Gerät stellt die Werte, wie Ausbringungsmenge Gesamt, bearbeitete Fläche etc. zur Verfügung. Der Datenaustausch zwischen Ackerschlagkartei und Task Controller Basic (TC-BAS) über Fendt VarioDoc Pro findet dabei über das ISO-XML Datenformat statt. So lassen sich Aufträge bequem auf das Terminal importieren und die fertige Dokumentation nachher wieder exportieren. Damit sinkt der Dokumentationsaufwand und Sie erledigen den Großteil der Büroarbeit bereits auf dem Feld.

### VariableRateControl (VRC)

Geht es um die exakte Dosierung von Pflanzenschutzmitteln und flüssigem Dünger, spielt VariableRateControl (VRC) seine Stärken aus. Der ISOBUS Standard TC-GEO (Task Controller geo-based) bietet Ihnen die Möglichkeit, mit standortbezogenen Applikationskarten zu arbeiten und anschließend die ausgebrachten Mengen in Ihrer Ackerschlagkartei zu dokumentieren. Dazu übertragen Sie vor der Ausbringung die entsprechende Applikationskarte über USB, Bluetooth oder Mobilfunk an das Terminal. Via ISOBUS Schnittstelle wird die exakte Ausbringungsmenge an den Rogator 600 übermittelt und dank des VarioGuide Lenksystems präzise ausgeführt. Mit VRC vermeiden Sie effizient Restmengen am Hof, die sonst umständlich im Handling sind und Sie können Pflanzenschutzmittel noch effizienter beziehen.



### Herstellerunabhängig Daten austauschen: agrirouter

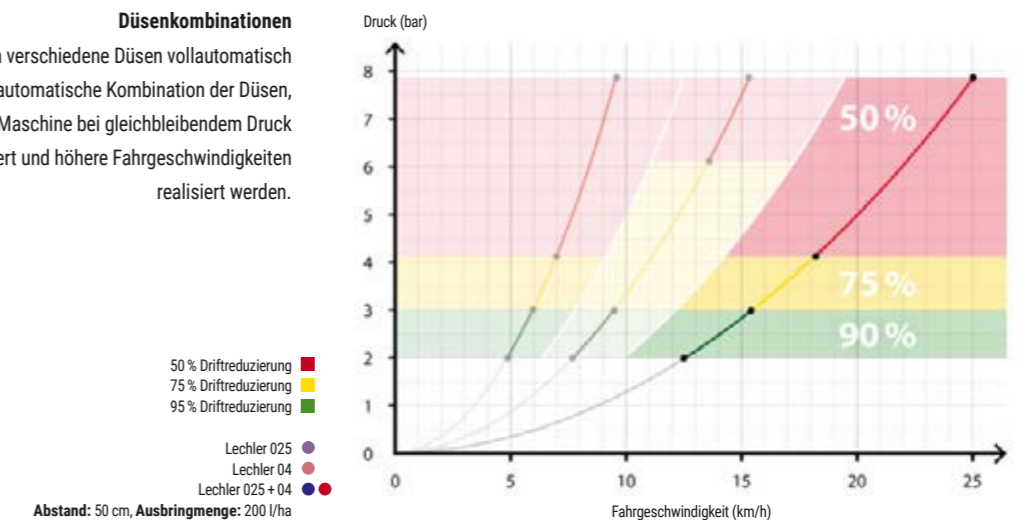
Der agrirouter als herstellerübergreifende Datendrehscheibe ermöglicht einen mobilen Datenaustausch zwischen Maschinen und Agrarsoftware beliebiger Hersteller\* und reduziert die Zahl der Schnittstellen auf ein Minimum. So können Sie z. B. als Grundlage für VRC Applikationskarten aus einem beliebigen Farm Management System\* bequem über den agrirouter an Ihr Terminal schicken.

\* Sofern jeweiliger Landtechnik- bzw. Agrarsoftware Hersteller an den agrirouter angebunden ist. Mehr Infos unter [www.my-agrirouter.com](http://www.my-agrirouter.com)



### Düsenkombinationen

Dank OptiNozzle können verschiedene Düsen vollautomatisch kombiniert werden. Durch die automatische Kombination der Düsen, kann das Einsatzspektrum der Maschine bei gleichbleibendem Druck sowie Driftreduzierung erweitert und höhere Fahrgeschwindigkeiten realisiert werden.



FENDT ROGATOR 600

# Serien- und Zusatzausstattungen



■ 5-Fach Rotation



□ 2+2 DualSelect



□ QuadSelect



□ Klimaautomatik und Radiosystem.



■ Gut erreichbare Zentralelektrik mit den FENDIAS Diagnose Anschlüssen.



■ Komfortabler und vollwertiger Beifahrersitz.



■ Integrierte Kühlbox.



■ Einzelne oder gemeinsame Schaltung der Arbeitsscheinwerfer und Scheibenwischanlage.



■ Der OptiControl-Multifunktionsjoystick, optimiert für den Pflanzenschutz.



■ Komfortable und sichere Bedienung der Gestängesteuerung.



■ Die Zentrale des Rogator: Der komfortable Arbeitsplatz.



■ Blendfrei hinterleuchtete Folientastatur, jederzeit sicherer Zugriff auf alle Funktionen.



■ OptiFlow Bedienzentrum: Neben der Einspülschleuse angeordnet für komfortable Bedienung aller Rührwerks- und Füllfunktionen während des Füllvorganges.



■ Leistungsfähige 3 Zoll Armaturen.



□ Die optionale Druckluftpistole ist hinten am Gestänge angeordnet, für schnelle Reinigung.



□ Schlauchaufroller zur komfortablen Außenreinigung.



□ Automatisches Zugmaul mit Brems- und Elektroanschlüssen.

FAQ. ALLES ÜBER FENDT.

## Was können wir für Sie tun?

### Was unterscheidet den Fendt Service?

Service heißt bei uns, Ihre Arbeit zu kennen und zu verstehen, Ihren Anspruch an Zuverlässigkeit und Sicherheit zu erfüllen sowie nicht zuletzt in Ihrem wirtschaftlichen Sinne zu handeln. Wir stehen zu unseren Produkten und haben sie für höchste Ansprüche und einen dauerhaften Einsatz entwickelt. Unser Service ist dabei die partnerschaftliche Komponente bei Ihrer Arbeit. Bei Fendt Spritzen bietet eine umfassende Hersteller-Gewährleistungverlängerung volle Kostenkontrolle und Planungssicherheit. Flexible Laufzeiten und Langzeitarife (mit und ohne Selbstbehalt) bieten bei Fendt Spritzen eine volle Abdeckung (außer Verschleiß) für die ersten fünf Jahre bzw. die ersten 8.000 Betriebsstunden. Zusätzlich neben den üblichen Reparaturkosten können auch weitere Risiken wie Bergung und Abschleppen und Fahrzeugdiagnose in einem Komplettpaket abgesichert werden.

### Wie gut ist die Ersatzteilverfügbarkeit für Fendt Spritzen?

Dank des engen Netzes an Händler- und Herstellerlagern ermöglichen wir während der Saison eine flächendeckende 24/7 Ersatzteilversorgung.

### Wo werden die Fendt Pflanzenschutzspritzen entwickelt und gefertigt?

Die Fendt Pflanzenschutzspritzen werden im niederländischen Grubbenvorst entwickelt. An diesem Standort bündeln sich über 50 Jahre Erfahrung im Bau von Pflanzenschutzgeräten. Gefertigt werden die gezogenen und selbstfahrenden Fendt Pflanzenschutzspritzen auf einer modernen Produktionslinie in Hohenmölsen, Sachsen-Anhalt.

## Kontakt zu Fendt.

### fendt.com

Hier finden Sie alles online, vom Prospekt über technische Daten, Berichte über Kunden oder das Unternehmen bis hin zum Fendt Veranstaltungskalender.

### Fendt Konfigurator

Mit dem Fendt Fahrzeugkonfigurator haben Sie die Möglichkeit, die für Ihren Betrieb optimal ausgestattete Maschine aus allen angebotenen Ausstattungsvarianten zusammenzustellen. Den Fendt Konfigurator finden Sie im Internet unter [www.fendt.com](http://www.fendt.com) direkt auf der Startseite über den Schnelleinstieg.

### fendt.tv

Rund um die Uhr Fendt – unsere Mediathek macht es möglich. Unser Internet TV sendet 24 Stunden 7 Tage die Woche Aktuelles und Wissenswertes rund um Fendt.

### facebook.com/FendtGlobal

Folgen Sie uns auf Facebook und erfahren Sie alles Neue rund um die Fendt Welt. Schauen Sie doch einfach mal vorbei!

### instagram.com/fendt.global

Folgen Sie uns auf Instagram und werden Sie Fendt Fan. Es erwarten Sie spannende Beiträge rund um Fendt.





## FENDT SERVICES

# Das beste Produkt unter dem besten Schutzschirm.

Mit einem Fendt erhalten Sie ein Hightech-Produkt für höchste Ansprüche. Entsprechend können Sie bei den leistungsfähigen, zertifizierten Fendt Vertriebspartnern Service und Dienstleistungen der Extraklasse erwarten:

- kurze Wege zwischen unseren geschulten Service-Mitarbeitern und Ihnen
- 24/7 Ersatzteilverfügbarkeit während der Saison
- 12 Monate Gewährleistung auf Fendt-Originalteile und deren Einbau

**100 % Qualität. 100 % Service: Fendt Services**  
Um Ihnen die bestmögliche Einsatzsicherheit und Wirtschaftlichkeit Ihrer Fendt Maschine garantieren zu können, bieten wir ausgezeichneten Service:

- Fendt Vorführservice
- Fendt Expert Fahrertraining
- AGCO Finance – Finanzierungs- und Mietangebote
- Fendt Care – Wartung und Gewährleistungsverlängerung
- Fendt Certified – Gebrauchtmotorenprogramm



+49 8342 771177

Ihr Fendt-Vertriebspartner ist mobil und verfolgt nur ein Ziel: Ihre Fendt Maschinen schon vorbeugend einsatzbereit zu halten. Sollte während der Erntezeit doch mal was passieren, erreichen Sie Ihren zertifizierten Service-Partner rund um die Uhr über die Notfall Hotline.



FENDT SERVICES

# So sichern Sie sich heute zuverlässige Einsätze für morgen.

**Fendt Vorführservice**

Bei Ihnen steht eine Neuanschaffung an? Lassen Sie sich von der Fendt-Technologie und Gesamtwirtschaftlichkeit überzeugen. Nutzen Sie den Fendt Vorführservice für Ihre Entscheidung.

**Fendt Expert Fahrertraining**

Wir unterstützen Sie dabei, das Maximale aus Ihrem Fahrzeug herauszuholen. Mit Hilfe des exklusiven Fahrertrainings Fendt Expert können Sie die Wirtschaftlichkeit Ihres Fendt noch weiter optimieren und lernen alle Funktionen kennen, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern. Ein Team von professionellen Trainern führt Sie kompetent an die Nutzung des gesamten Leistungspotentials Ihrer Fendt Maschine heran.

**Individuelle Finanzierungs- und Mietmodelle**

Die Investition in Technik bedeutet einen hohen Kapitaleinsatz. Eine Kredit-Finanzierung von AGCO Finance garantiert Ihnen attraktive Konditionen und flexible Laufzeiten. Von der Höhe der Anzahlung über die monatliche Rate bis zur Laufzeit – Sie legen die Rahmenbedingungen für die Finanzierung Ihres Fendt fest. Sie haben kurzfristigen Bedarf an zusätzlicher Kapazität oder möchten Traktoren über einen langfristigen Zeitraum nutzen ohne zu kaufen? Ihr Fendt-Vertriebspartner bietet mit maßgeschneiderten Mietangeboten die optimale Lösung.

**Fendt Care – Wartung und Gewährleistungsverlängerung**

Damit Ihre Maschine jederzeit einsatzfähig bleibt, bieten wir Ihnen einen maßgeschneiderten Wartungs- und Reparaturservice, der über die gesetzliche Gewährleistung hinausgeht. Diese deckt das Reparaturrisiko einer Neumaschine nur in den ersten 12 Monaten nach Übergabe ab. Fendt Care setzt genau hier ein. Mit flexiblen Laufzeiten sowie flexiblen Tarifen mit und ohne Selbstbehalt kann auch nach dem ersten Jahr die Maschine abgesichert werden. Ihr Fendt-Vertriebspartner verbaut nur Originalteile. Diese haben eine gesicherte Serienqualität und geprüfte Funktionssicherheit. Dies garantiert Ihnen den optimalen Werterhalt Ihrer Fendt Maschine.

Mit der Smartphone-App "AGCO Parts Books to go" können Sie Fendt Ersatzteile schnell und einfach finden und direkt bestellen. Die App steht zum Download im App Store und im Google Play Store bereit. Ihre persönlichen Zugangsdaten erhalten Sie von Ihrem Fendt Vertriebspartner.



## Volle Kostenkontrolle und Planungssicherheit

Fendt Care	Bronze	Silver		
Leistung	Regelmäßige Wartung, feste Wartungskosten	Absicherung gegen Reparaturrisiko (außer Verschleiß)		
Nutzen	Einsatzsicherheit der Maschine	Absicherung gegen Großschäden	Umfassende Absicherung zu attraktiven Konditionen	Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle
Regelmäßige Wartung	✓	✓	✓	✓
Reparaturkosten		✓	✓	✓
Selbstbehalt		490 €	190 €	0 €



8 Jahre / 8.000 Bh

Mit den Fendt Care Tarifen bietet Fendt ein umfangreiches Angebot zur Absicherung der Einsatzsicherheit und des Reparaturrisikos bei Neumaschinen. Fendt Care ermöglicht Ihnen die volle Kostenkontrolle bei bestem Service. Vom Wartungsvertrag bis hin zum Rundum-sorglos-Paket inklusive Ersatzmaschine finden Sie bei Fendt eine flexible und maßgeschneiderte Lösung für Ihren Fuhrpark.

FENDT ROGATOR 600

# Ausstattungsvarianten und technische Daten.



		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Hauptbehälter</b>				
Nominales Fassungsvermögen	Liter	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000	6000
Maximales Fassungsvermögen	Liter	4000 / 5200	4000 / 5200 / 6300	6300
Material: Hochdichtes Polyethylen (HDPE)		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Klarwasserbehälter</b>				
Fassungsvermögen	Liter	500	500	500
Material: Hochdichtes Polyethylen (HDPE)		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Filter</b>				
Saugfilter	Mesh	12	12	12
Druckfilter	Mesh	80	80	80

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Verrohrung</b>				
Saugseite	Zoll	3	3	3
Druckseite	Zoll	2	2	2
Material: Hochdichtes Polyethylen (HDPE)		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Ansaugarmatur</b>				
Manueller 5-Wegehahn		■	■	■
Elektrischer 5-Wegehahn		□	□	□

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Spritzpumpe</b>				
Pumpentyp: Kreiselpumpe		■	■	■
Maximale Leistung bei 2.5 bar	l/min	785	785	785
Maximaler Druck	bar	8,5	8,5	8,5
Edelstahlkreiselpumpe		□	□	□

\*Abhängig von der gewählten Bereifung und/oder dem gewählten Gestänge, \*\* = länderspezifisch erforderlich, \*\*\* = länderspezifisch

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Einspülschleuse</b>				
Fassungsvermögen	Liter	60	60	60
Ansaugleistung Flüssigkeiten	l/min	200	200	200
Ansaugleistung Feststoffe	kg/min	33	33	33
Reinigungssystem	bar	6	6	6
Reinigungspistole**		□	□	□

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Gestänge und Spritzsystem</b>				
Verrohrung	Zoll	1	1	1
Maximale Anzahl Teilbreiten	Anzahl	72	72	72
Gestängebreiten	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		■	■	■
Max. Arbeitshöhe*	m	2,9	2,9	2,9
Min. Arbeitshöhe*	m	0,5	0,5	0,5
OptiSonic Gestängehöhenführung mit 4 Sensoren		□	□	□
Individuelle Gestängegeometrie		■	■	■
Düsenabstand	cm	50	50	50
5-fach Düsenkörper	Düsen	5	5	5
2+2 DualSelect Düsenkörper	Düsen	4	4	4
QuadSelect Düsenkörper	Düsen	4	4	4
Randdüsenschialtung EU		□	□	□
Randdüsenschialtung NL**		□	□	□
Außenreinigungskit Wasser**		□	□	□
Außenreinigungskit Luft		□	□	□

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Deichsel und Anhängung</b>				
Automatisches Zugmaul		□	□	□
Maximale Anhängelast	kg	16.000	16.000	16.000

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Achsen und Bremsen</b>				
Feste Spurbreite		■	■	■
Hydraulisch verstellbare Spurbreite		□	□	□
Lenkwinkel*	Grad	35	35	35
Allradlenkung		■	■	■
Spurbreite*	m	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25
Druckluftbremsanlage		□	□	□
Im Endantrieb integrierte Scheibenbremse		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Bereifung und Kotflügel</b>				
Durchmesser 320/105R46	m	1,84	1,84	1,84
Durchmesser 380/90R54	m	2,05	2,05	2,05
Durchmesser 420/95R50	m	2,05	2,05	2,05
Durchmesser 480/80R50	m	2,05	2,05	2,05
Durchmesser 520/85R46	m	2,05	2,05	2,05
Durchmesser 620/70R42	m	1,95	1,95	1,95
Durchmesser 620/75R34	m	1,81	1,81	1,81
Durchmesser 710/75R34	m	1,90	1,90	1,90
Außenbreite Kotflügel	m	2,55	2,55	2,55
Außenbreite verbreiterte Kotflügel	m	3,00	3,00	3,00

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Bedienung</b>				
ISOBUS		■	■	■
OptiControl Joystick		■	■	■
Zweites Varioterminal 10.4*		□	□	□
Rückfahrkamera		□	□	□
OptiFlow Bedienfeld		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Motor</b>				
AGCO Power Motor		■	■	■
Abgasnorm	Stufe	5 / V	5 / V	5 / V
Zylinder	Anzahl	6	6	6
Nennleistung nach ISO14396	kW/PS	155 / 210	192 / 261	221 / 300
Maximaleistung nach ISO14396	kW/PS	173 / 235	200 / 272	226 / 307
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	Nm	1000	1060	1200

\*Abhängig von der gewählten Bereifung und/oder dem gewählten Gestänge, \*\* = länderspezifisch erforderlich, \*\*\* = länderspezifisch

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Hydrostat</b>				
Bosch Rexroth		■	■	■
Höchstgeschwindigkeit bei 1.750 U/min***	km/h	50	50	50
Reduzierte Motordrehzahl bei 40 km/h		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Federung</b>				
Einzelradfederung		■	■	■
Min. Bodenfreiheit*	cm	75	75	75
Max. Bodenfreiheit*	cm	120	120	120

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Kabine</b>				
AGCO Vision Kabine		■	■	■
Kabinengröße	m³	4	4	4
Automatische Klimaanlage		■	■	■
Cat 4 zertifiziert		■	■	■
Integrierte Kühlbox		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Betriebsflüssigkeiten</b>				
Kraftstoff	Liter	310	310	310
AdBlue	Liter	50	50	50

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Gewicht</b>				
Leergewicht (abhängig von gewählten Optionen)	kg	12200	12500	12500

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Druckluftanlage</b>				
Kompressor (1-Zylinder)		□	□	□
Maximaler Druck	bar	8,0	8,0	8,0

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Abmessung</b>				
Länge	m	9,25	9,25	9,25
Breite*	m	2,55	2,55	2,55
Höhe*	m	3,98	3,98	3,98
Bodenfreiheit*	cm	75	75	75
Radstand	m	3,6	3,6	3,6

# FENDT

It's Fendt. Weil wir Landwirtschaft verstehen.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Deutschland

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt ist eine weltweite Marke von AGCO.  
Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte, Kraftstoffverbrauch und Betriebskosten der Fahrzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Sie können sich bis zum Fahrzeugkauf ändern. Ihr Fendt-Vertriebspartner wird Sie gern über etwaige Änderungen informieren. Die abgebildeten Fahrzeuge sind nicht länderspezifisch ausgestattet.