

# FENDT

## Fendt Rogator 600





## Samojezdna maszyna dla profesjonalistów.

W sektorze ochrony roślin tak naprawdę liczy się tylko jeden opryskiwacz, który zapewni precyzyjne sterowanie belką, łatwą obsługę i optymalny, niezawodny sposób aplikacji: Rogator. Nasze wieloletnie doświadczenie i szereg opracowanych przez nas kluczowych technologii wprowadziliśmy do naszej innowacyjnej, samojezdnej maszyny do ochrony roślin – Rogator 600 – w celu stworzenia rozwiązania spełniającego wszystkie wymagania.



## Maksymalny komfort i najwyższa wydajność.

Zaokrąglona szyba szklana o powierzchni 6,4 m<sup>2</sup> zapewnia możliwie najlepszą widoczność, a dostępny w ramach wyposażenia standardowego układ automatycznej klimatyzacji dba o przyjemny chłód w kabinie. Poznaj korzyści związane z naszymi intuicyjnymi elementami sterującymi i ciesz się spokojem i ciszą w kabinie.



## Nasz cel: skuteczna ochrona roślin w celu zapewnienia zdrowych upraw.

Samojezdny opryskiwacz Rogator 600 firmy Fendt spełnia wszystkie wymagania klientów w zakresie nowoczesnego narzędzia służącego do ochrony roślin. Jest on elastyczny i zwrotny, wydajny, a zarazem delikatny podczas pracy, mocny oraz łatwy w obsłudze. Dzięki takim funkcjom jak SectionControl, VariableRateControl i VarioDoc Pro znacznie zwiększa się wydajność.

		<b>Rogator 645</b>	<b>Rogator 655</b>	<b>Rogator 665</b>
Moc znamionowa zgodnie z ISO14396	kW/ KM	155 / 210	192 / 261	221 / 300
Pojemność nominalna	litry	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000	6000
Szerokość belki	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36

Opracowana w zakładzie AGCO Grubbenvorst i zmontowana w Hohenmölsen maszyna stanowi ukoronowanie ponad 50 lat doświadczenia w sektorze ochrony roślin. Pozwoliło to uzyskać technologię aplikacji, którą uwielbiają klienci na całym świecie.

- Idealna pozycja belki i funkcja kopiowania podłoża
- Nisko położony środek ciężkości
- Zbiornik główny o pojemności 3850/5000/6000 l oraz zbiornik 500 l na czystą wodę
- Rozwadniacz obsługiwany za pomocą centrum sterowania OptiFlow
- Wewnętrzny promień skrętu wynoszący zaledwie 3,14 m
- Opony o wysokości do 2,05 m i kąt skrętu 35°
- Gładkie podwozie z maksymalnie 120-centymetrowym prześwitem zapewniające maksymalną ochronę roślin
- Bezstopniowa skrzynia biegów HydroStar w połączeniu z silnikami w piastach kół
- Układ CDS (ControlDriveSystem)
- Prędkość 40/50 km/h przy zmniejszonej prędkości obrotowej silnika
- Pompa odśrodkowa o wydajności 785 l/min
- Kabina Fendt VisionCab z dostępną przestrzenią >4 m<sup>3</sup>, doskonałą widocznością we wszystkich kierunkach, układem klimatyzacji automatycznej, certyfikatem kat. 4 i maksymalną przestrzenią na nogi
- Maks. uciąż 16 t



Przeanalizowaliśmy niezliczone ankiety wypełnione przez naszych klientów, przeprowadziliśmy na szeroką skalę testy w warunkach rzeczywistych i wprowadziliśmy w opryskiwaczu Rogator 600 wszystkie rozwiązania, których oczekują klienci polegający na maszynach Fendt – idealna pozycja belki, łatwość obsługi, wydajna eksploatacja i najlepszy z możliwych osprzęt. To narzędzie do ochrony roślin zaprojektowane po prostu pod kątem potrzeb klienta.

Ochrona roślin rodzi zaufanie.  
Zaufaj marce Fendt.

FENDT ROGATOR 600 – NAPĘD

## AGCO Power i przekładnia bezstopniowa HydroStar: ponieważ liczy się przede wszystkim

### Silnik opryskiwacza Fendt Rogator

6-cylindrowe silniki AGCO Power montowane między osiami opryskiwacza Rogator dysponują mocą maksymalną od 235 do 307 KM. Silniki są zgodne z normą emisji spalin stage V dzięki wykorzystaniu katalizatorów SCR i układu końcowego oczyszczania spalin płynu AdBlue. Maszyna jest ponadto wyposażona w zintegrowany układ ControlDriveSystem (CDS), bezstopniową skrzynię biegów CVT HydroStar i pompę pobierającą tylko tyle mocy, ile w danym momencie potrzebuje opryskiwacz. Rogator osiąga prędkość transportową 40 km/h przy obrotach silnika zaledwie 1750 obr./min, nawet podczas holowania ładunku do 16 t. Zależnie od obowiązujących w poszczególnych krajach ograniczeń, możliwe jest osiągnięcie nawet 50 km/h. Bez względu na warunki jazdy Zużycie paliwa jest przez cały czas utrzymywane na niskim poziomie. Rośliny ani pyłki nie przedostają się do chłodnicy, która jest umieszczona wysoko, bezpośrednio za kabiną. Jeśli zanieczyszczenia przedostaną się do chłodnicy, można do niej uzyskać dostęp w prosty sposób – za pośrednictwem platformy głównej.

### Konstrukcja najwyższej klasy

Zastosowanie hydro-mechanicznego, dynamicznego układu hamulcowego umożliwia operatorowi wyhamowanie maszyny Rogator za pomocą joysticka, nawet podczas poruszania się z maksymalną prędkością. Automatyczny ogranicznik obrotów zapobiega zbyt dużej prędkości obrotowej silnika podczas hamowania. Rogator 600 może się również pochwalić stałą kontrolą trójki i stałym napędem na 4 koła. Składający się z silnika, przekładni rozdzielczej, pomp hydraulicznych i przekładni bezstopniowej HydroStar układ napędowy jest najcięższym modulem Rogatora i dlatego został umieszczony w taki sposób, aby zapewnić nisko położony środek ciężkości między osiami. Wskutek tego Rogator jest zawsze idealnie wyważony, niezależnie od tego, ile paliwa pozostaje w zbiorniku. Dlatego też położenie instalacji silnika odgrywa kluczową rolę pod względem wyeliminowania hałasu w kabinie. Wszelkie czynności serwisowe na układzie napędowym można przeprowadzić w prosty sposób z poziomu podłoża.

Konstrukcja osi OptiRide umożliwia regulację wysokości w zakresie 45 cm oraz regulację rozstawu kół. Szerokie możliwości dostosowywania do własnych potrzeb.



Podłączenia powietrza i oświetlenia są łatwo dostępne.



Niezależnie od tego, czy masz do czynienia z podjazdami, czy ze zjazdami, jakość aplikacji będzie zawsze idealna.

FENDT ROGATOR 600 – PODWOZIE

## Podwozie modelu Rogator: zawsze na właściwym torze dzięki OptiRide.

### Ochrona roślin

Optymalny rozkład masy zapewnia ochronę gleby, a tym samym plonów. Bez względu na zawartość zbiornika opryskiwacz Rogator zawsze zapewnia rozkład masy w pozycji roboczej w stosunku 50:50. Cztery koła o maksymalnej wysokości 2,05 m, szerokości 710 mm i dużej średnicy (710/75R34) zapewniają największą z możliwych powierzchnię styku. Czterokołowy napęd Rogatora nie tylko cechuje się świetnymi właściwościami jezdny, ale również zapewnia elastyczność i stabilność. W osiach wleczonych nie ma pierścieni zewnętrznych, co powoduje ograniczenie uszkodzeń roślin do minimum. Oś tylną można przez cały czas sterować ręcznie, co przydaje się przykładowo, gdy konieczne jest aktywne korygowanie maszyny na zbożach. Napęd CVT HydroStar pełni funkcję blokady mechanizmu różnicowego dzięki inteligentnemu rozdziałowi mocy. W sytuacjach ekstremalnych każda oś może przekazywać nawet 100% mocy.

### Podwozie z jedną belką

Niezerównane podwozie z jedną belką zapewnia optymalny rozkład wszystkich podzespołów. Przełomowa konstrukcja podwozia stanowi podstawę dla optymalnego rozkładu masy, ogromnej łatwości konserwacji i maksymalnej zwrotności dzięki dużemu kątowni skrętu, nawet w połączeniu ze sporymi oponami. Pojazd nie traci przy tym na praktyczności i charakteryzuje się kompaktową konstrukcją – szerokość zewnętrzna wynosi zaledwie 2,55 m.

### Regulowane i niezależne podwozie OptiRide

Opryskiwacz Rogator jest standardowo wyposażony w hydropneumatyczne niezależne zawieszenie i posiada funkcję aktywnej stabilizacji podwozia. Rozwiązania te zapewniają doskonałą stabilność podczas jazdy, nawet na pochyłościach. W celu umożliwienia jazdy nawet w wysokich uprawach bez powodowania uszkodzeń roślin firma Fendt oddaje do dyspozycji regulowane podwozie OptiRide z prześwitem wynoszącym do 120 cm. Siłownik hydrauliczny hydropneumatycznego podwozia umożliwia regulację wysokości w zakresie 45 cm. W połączeniu z płaskim podwoziem opryskiwacz Rogator może być również stosowany do oprysku wysokich upraw, takich jak kukurydza lub rzepak.

### Rozstaw kół z możliwością regulacji

Hydrauliczna oś z funkcją regulacji rozstawu kół jest idealnym rozwiązaniem w szczególności dla profesjonalnych firm usługowych, które muszą zmieniać rozstaw kół w zależności od wymagań swoich klientów. Podczas jazdy rozstaw kół Rogatora 600 można regulować z poziomu kabiny w pełnym zakresie od 1,80 do 2,25 m. Jeśli Twoja praca wymaga częstego przełączania między różnymi rozstawami kół, możesz zaprogramować dwie wartości tego parametru, a następnie szybko i wygodnie wybierać go przez podłokietnik.

Wewnętrzny promień skrętu wynoszący zaledwie 3,14 m z oponami o wysokości 2,05 m.



Bezkonkurencyjna zwrotność – dzięki układowi kierownicemu z napędem na 4 koła tylne koła podążają dokładnie po śladzie przednich kół, co minimalizuje poziom uszkodzeń roślin.



Zwrotność opryskiwacza Rogator 600 jest szczególnie istotna w przypadku wrażliwych upraw, takich jak ziemniaki, kukurydza lub burak cukrowy.



Kompaktowy i zwrotny na polu, bezpieczny i szybki na drodze – Znakomite właściwości jezdne opryskiwacza Rogator 600 uwydatniają się podczas jazdy. Dzięki szerokości zewnętrznej wynoszącej jedynie 2,55 m i obciążeniu holowanym o masie do 16 t dalej położone obszary również nie stanowią problemu.

FENDT ROGATOR 600 – POMPA I CENTRUM STEROWANIA OPTIFLOW

## Fendt Rogator – synonim wygodnej ochrony roślin

### Wysokowydajna pompa

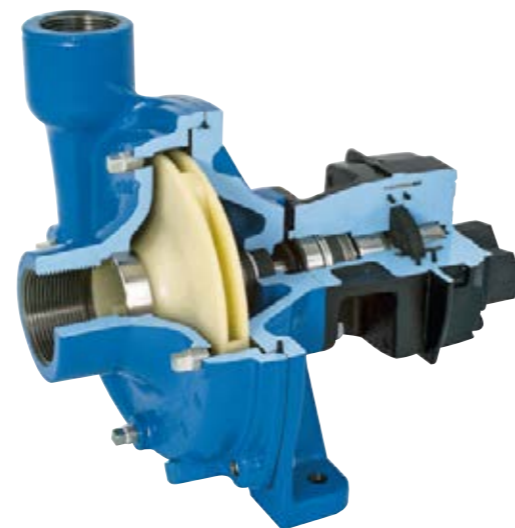
Pompa odśrodkowa o wydajności 785 l/min z opcjonalnym systemem samozasysającym służy do zasilania wszystkich podzespołów rozprowadzających ciecz w układzie i jest napędzana przez niezależną pompę hydrauliczną LS. Przepływ w pompie wirnikowej zapobiega efektowi pulsowania w przewodach i zapewnia maksymalną dokładność aplikacji. W pompie tego rodzaju nie ma dodatkowych węży ani zaworów nadmiarowych, które występują w pompach membranowych i są trudne do czyszczenia. Ilość dawki płynu jest uzależniona od prędkości pompy. Pompa rozprowadza wyłącznie wymaganą ilość cieczy do przeprowadzenia oprysku oraz określoną ilość niezbędną do pracy mieszadła. Pomaga to opryskiwaczowi Rogator 600 precyzyjnie reagować na zmieniające się ilości aplikacji i różne prędkości.

### Niezawodność bez żadnych zobowiązań

Nasza bezobsługowa pompa to gwarancja niezawodności i niskich kosztów eksploatacji. W połączeniu ze złączką 3-calową pozwala to na szybkie napełnianie zbiornika.

### Przełomowe elementy sterujące

Nieskomplikowane i w przemyślany sposób zaprojektowane centrum sterowania OptiFlow z czytelnym wyświetlaczem odpowiada za sterowanie wszystkimi funkcjami zaworu i ułatwia operatorowi napełnianie opryskiwacza - i to nawet w rękawicach. Elektroniczny wskaźnik poziomu umożliwia monitorowanie automatycznych trybów napełniania z poziomu stacji lub kabiny. Zastosowanie identycznego algorytmu sterowania terminalem w kabinie i centrum sterowania gwarantuje najwyższą wygodę obsługi.



Pompa wirnika o maksymalnym wydatku 785 l/min ma osobny napęd hydrauliczny, działa bez impulsów i szybko reaguje, co zapewnia idealną ochronę roślin.

Centrum sterowania OptiFlow umożliwia wygodne sterowanie wszystkimi funkcjami podczas napełniania.



Elektryczne zawory sterujące zapewniają jeszcze większy komfort i poziom bezpieczeństwa m.in. dzięki funkcjom takim jak zabezpieczenie przed przepełnieniem.



Wygodna, intuicyjna i bezpieczna obsługa – nawet w odzieży ochronnej.



Maksymalna wydajność pompy na poziomie 785 l/min sprawia, że aplikacja płynnego nawozu jest dziecinnie prosta. Dzięki układowi CDS napęd hydrauliczny pompy rotacyjnej pobiera tyle mocy, ile w danym momencie potrzebuje. Opryskiwacz Fendt Rogator zawsze jedzie z najniższą możliwą prędkością w efektywnym zakresie obrotów.



## FENDT ROGATOR 600 – NAPEŁNIANIE

# Bezpieczne i łatwe napełnianie skracające czas przestoju.

### Praktyczny rozwadniacz

Rozwadniacz o pojemności 60 l jest opróżniany z szybkością do 220 l/min. Rozpuszczanie nawet dużych ilości krystalicznych produktów odbywa się szybko i bezproblemowo przy wydajności do 33 kg/min. Rozwadniacz można napełniać z dogodnej wysokości, a ponadto można go łatwo opuszczać i podnosić dzięki pomocy sprężyn gazowych. Dyfuzor czyszczący stanowi prosty sposób przepłukiwania pojemnika z płynem do opryskiwania i umożliwia wykorzystanie go do ostatniej kropli. Po zamknięciu pokrywy rozwadniacz również może się samodzielnie czyścić.

### Obsługa

Wszystkimi funkcjami zaworu służącymi do napełniania i mieszania można sterować za pomocą centrum sterowania OptiFlow przy rozwadniaczu, a także z poziomu kabiny. Standardowy układ automatycznego napełniania zatrzymuje pobór po osiągnięciu liczby litrów ustawionej przez operatora – nawet w przypadku dwóch wartości, np. woda i środki chemiczne. System każdorazowo gwarantuje uzyskanie optymalnej mieszanki cieczy roboczej w zbiorniku i niezawodnie zapobiega jego przepełnieniu.

### Idealna koncentracja od początku do zakończenia prac

Stać cyrkulacja w 1-calowym przewodzie zasilającym zapewnia dostarczanie roztworu bezpośrednio do dysz natychmiast po włączeniu pompy, nawet jeśli dysze są zamknięte. Umożliwia to zastosowanie odpowiedniej ilości i właściwego stężenia cieczy na całej szerokości roboczej już od pierwszego metra oprysku. W celu wyczyszczenia dysz, należy na chwilę przełączyć zawór 5-drożny na pobór cieczy ze zbiornika czystej wody i włączyć na chwilę oprysk. W ten sposób można skutecznie zapobiegać osadzaniu się zanieczyszczeń w przewodzie zasilającym i samych dyszach. Łatwa, szybka i niezawodna obsługa wprost z fotela operatora.

### Komfort operatora

Wszystkie złączki napełniania są przejrzyste rozmieszczone po lewej stronie maszyny. Duże i łatwe do otwarcia panele opryskiwacza Rogator 600 są wykonane z tego samego materiału HDPE, co zbiorniki cieczy roboczej. Niezwykle gładkie, przypominające strukturę szkła powierzchnie skutecznie zapobiegają przywieraniu i są łatwe do czyszczenia. Przemyślane i szczelne schowki umożliwiają bezpieczne przechowywanie środków ochrony osobistej i lejków. Siłę mieszania hydraulicznego mieszadła można regulować za pomocą terminala. Kontroler mieszadła działający na podstawie poziomu napełnienia zapobiega powstawaniu pozostałości po spienieniu.

Opuszczany rozwadniacz zapewnia ergonomiczną obsługę i łatwe napełnianie.



Szuflada zapewnia ochronę przed przeciekaniem pojemników.



Opuszczany stopień zapewnia maksymalną wygodę i ochronę roślin.



Wygodne w użyciu schowki na narzędzia i środki ochrony osobistej.



Praktyczny schowek na rękawiczki obok stopni. Zawsze czysta kabina.



Łatwo dostępne półki umożliwiające dozowanie małych ilości produktu. Wszystko w zasięgu wzroku i pod kontrolą.



Wysoka wydajność rozwadniacza zapewnia krótkie przestoje i wysoką wydajność dzienną.

FENDT ROGATOR 600 – ZBIORNIK I PRZEGUB

## Pełna kontrola, nawet w trudnym terenie.

### Wytrzymałe zbiorniki

Zbiorniki cieczy roboczej opryskiwacza Rogator są wykonane z materiału HDPE (polietylen wysokiej gęstości). W poszczególnych modelach są montowane zbiorniki o różnych rozmiarach. Zbiornik jest idealnie dopasowany do ramy maszyny, zapewnia optymalny rozkład ciężaru oraz można go całkowicie opróżnić za pośrednictwem złączki 3-calowej. Rura napełniania poprowadzona do spodu zbiornika zapobiega spienianiu. Poziom napełniania jest określany przez czujniki ciśnienia znajdujące się na spodzie zbiornika.

### Czyszczenie zbiornika

Gładka, powierzchnia zbiornika zapobiegająca przywieraniu powoduje ograniczenie powstawania osadów. Nawet ukryte miejsca w zbiorniku można szybko i efektywnie wyczyścić za pomocą względnie niedużej ilości wody dzięki sześciu dyszom odpływowym typu hypro-rotation. Układ automatycznego czyszczenia zbiornika czyści zbiornik od góry do spodu lub po prostu przepłukuje belkę. Zbiornik czystej wody ma pojemność 500 litrów.

### Zaawansowane technologicznie zawory

Aby umożliwić układowi opryskiwania prawidłowe reagowanie na wszystkie wymagania, zastosowaliśmy najnowszy zespół zaworów do prowadzenia cieczy roboczej z rozwadniacza, przez zbiornik, aż do dyfuzorów. Aby zwiększyć łatwość obsługi, istnieje możliwość elektrycznego sterowania wszystkimi zaworami przełączającymi. 1" ciśnieniowy przewód cyrkulacji gwarantuje wysokie prędkości przepływu i dzięki temu zapobiega gromadzeniu się osadów. Dzięki precyzyjnej kontroli przepływu system opryskiwania może obsługiwać szeroki wachlarz różnych dawek oprysku. Zapewniające równomierny przepływ przewody doprowadzające i kilka punktów połączeń sprawiają, że system jest wyjątkowo niezawodny.

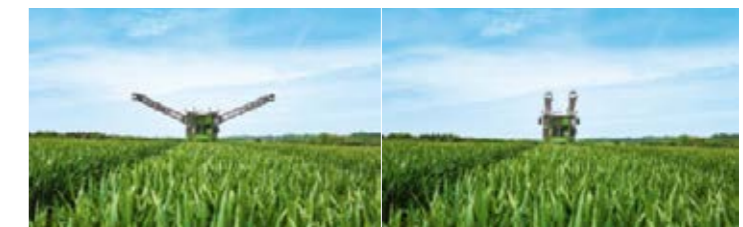
### Unikalny podnośnik

Równoległe połączenie i przeguby ramienia podnośnika zamontowanego w przedniej części osi tylnej utrzymują ramę środkową blisko osi tylnej i sprawiają, że na belkę są przenoszone niewielkie wartości drgań podwozia.

Centralny przegub belki zapewnia idealne ustawienie wszystkich dysz opryskujących i ich stabilność nad roślinami.



Wychylenie belki z jednej strony ma na celu osiągnięcie idealnej wysokości aplikacji na pochylonym terenie.



Odległość od podłoża lub łanu można wykorzystać jako punkt odniesienia do regulacji wysokości, aby precyzyjnie ustawić belkę względem danej uprawy. Możliwa jest również regulacja mieszana.

FENDT ROGATOR 600 – BELKA OPRYSKUJĄCA

# Fendt Rogator – Idealna podstawa do elastycznego zastosowania

## Jeszcze lżejsza

Opryskiwacz Rogator 600 jest standardowo wyposażony w sztywną, lekką belkę z aluminium, dostępną w szerokościach od 24 do 36 metrów. Jest ona przymocowana do maszyny za pomocą wysięgnika, który jest nie tylko wytrzymały, ale zapewnia także wyjątkową stabilność podczas opryskiwania z dowolną prędkością. Uchwyty dysz zamontowane są w profilu ramy w celu ich ochrony. Szeroki profil uchwyty zapewnia łatwy dostęp, a także umożliwia użycie podwójnych płaskich dysz wentylatorowych w dowolnej pozycji. Biorąc pod uwagę bardzo wysokie osiągi i potencjał tej maszyny, tylko ta belka może sprostać wysokim wymaganiom w rzeczywistych warunkach.

## Składana belka o kompaktowej konstrukcji

Belka po złożeniu spoczywa w uchwytach na bokach zbiornika cieczy roboczej. Dzięki temu szerokość całkowita maszyny wynosi 2,55 m, gdy belka jest złożona, co idealnie sprawdza się pod względem optymalnego transportu i zapobiegania uszkodzeniom. Konstrukcja belki firmy Fendt jest jedną z najbardziej stabilnych na rynku. Zwłaszcza w przypadku odchylenia – opryskiwacz Fendt Rogator 600 zapewnia pełną kontrolę: Niezależnie od prędkości jazdy i warunków podłoża – dzięki pracy przegubu prawie całkowicie zostają wyeliminowane drgania w płaszczyźnie poziomej. I to bez konieczności obsługi elementów sterujących lub czujników.

## Idealne pozycjonowanie w każdych warunkach

Poziome i pionowe ruchy belki, które można dostosować do danego terenu lub do wartości przyspieszania i zwalniania pojazdu, zostały prawie całkowicie wyeliminowane dzięki zastosowaniu specjalnego siłownika tłumiącego Rogator. W tym samym czasie obciążenie ramy głównej zostaje zmniejszone do minimum. Ze względu na niską wartość odchylenia nie występują przerwy ani efekt nakładania się oprysków, które często występują na skutek ruchów belki (w przód/tył).

## Automatyczne sterowanie wysokością OptiSonic

Dzięki układowi sterowania wysokością belki OptiSonic, śledzenie podłoża przez prawą i lewą część belki odbywa się w sposób automatyczny i indywidualny. Do 4 czujników ultradźwiękowych przez cały czas zapewnia stałą wysokość opryskiwania. Belka jest ponadto chroniona przed uszkodzeniem przez osłonę przeciwkolidyjną.

## Przełącznik pojedynczego dyfuzora

Do opryskiwacza Rogator dostępnych jest szereg adapterów dyfuzora: 5-drożne, dwudrożne 2+2 i czterodrożne. Odległość między dyfuzorami wynosi 50 cm. Zależnie od adaptera, elektrycznie sterowany może być jeden lub więcej dyfuzorów, co daje ogromne możliwości podczas korzystania z układów Kontroli sekcji i Zmiennego dawkowania, które pomagają jak najlepiej wykorzystać używane środki chemiczne.

Adaptery dysz są zintegrowane z belką w niewidoczny sposób i są w pełni chronione przed uszkodzeniem.



Dysze są optymalnie zabezpieczone, a dostęp do nich jest łatwy.



Odpowiedni odstęp między komorami opryskowymi – nawet w przypadku użycia podwójnych płaskich dysz wentylatorowych lub dysz o kącie strumienia skierowanym do tyłu lub przodu, każda kropla cieczy dociera do celu.



5 zabezpieczonych czujników ultradźwiękowych OptiSonic zapewnia szybką reakcję belki w przypadku pracy z różnymi rodzajami upraw.



Osłona przeciwkolidyjna opryskiwacza Rogator firmy Fendt może być obracana w zakresie 90°. Wychylenia są tłumione w celu ochrony belki przed niepożądanym pulsowaniem.



Dysze są w pełni chronione z przodu i z tyłu dzięki specjalnemu profilowi belki.

FENDT ROGATOR 600 – KABINA VISIONCAB

## Maksymalna wygodą podczas codziennego użytkowania

### Ochrona roślin nie może czekać

Aby jak najlepiej wykorzystać krótkie okna czasowe gwarantujące idealną aplikację, zarówno człowiek, jak i maszyna muszą pracować na pełnych obrotach, nawet podczas długich dni pracy. W celu zapewnienia optymalnej wygodzie operatora kabina Fendt VisionCab oferuje dużo swobody we wnętrzu dzięki dostępnej przestrzeni na poziomie 4 m<sup>3</sup> i dużej ilości miejsca na nogi. Zaokrąglona szyba o powierzchni 6,4 m<sup>2</sup> gwarantuje optymalną, a przede wszystkim bezodblaskową widoczność we wszystkich kierunkach o każdej porze dnia i nocy. Operator odgrywa ogromną rolę, dlatego kabina VisionCab to dla niego idealna oaza spokoju o poziomie hałasu poniżej 70 dB(A).

### Bezpieczna praca i wszystkie elementy pod ręką

Jak w przypadku każdego pojazdu Fendt, wszystkie elementy sterujące są rozmieszczone w sposób ergonomiczny i wygodny. Zapewnia to intuicyjną i prostą obsługę. Wszystkimi kluczowymi funkcjami maszyny można sterować za pomocą wielofunkcyjnego joysticka. 3-stopniowe filtry węglowe efektywnie oczyszczają powietrze wlotowe, zanim dostanie się do wnętrza kabiny, a mocny automatyczny układ klimatyzacji tworzy w niej przyjemną atmosferę, delikatnie podwyższając ciśnienie. Nie tylko poprawia to jakość powietrza, lecz również zapobiega przedostawaniu się do kabiny pyłu lub oparów. Rogator 600 spełnia dzięki temu pod każdym względem surowe wymagania filtrów powietrza kabiny kategorii 4, które zostały wyszczególnione w normie EN 15695.

### Czystość i porządek gwarantowane

Fendt Rogator 600 oferuje sporo sprytnie zaprojektowanych schowków na osobiste dokumenty operatora oraz zintegrowaną chłodziarkę pod fotelem pasażera po prawej stronie. Zamykane, szczelne schowki są również dostępne na zewnątrz kabiny i można je wykorzystać do przechowywania środków ochrony osobistej, jak również pestycydów.

### Bezpieczeństwo podczas wchodzenia i znakomite oświetlenie

W celu zapewnienia bezpiecznego i łatwego wejścia do kabiny dostępny jest rozkładany stopień. Po złożeniu stopień wkomponowuje się w maszynę, przez co nie powoduje uszkodzeń roślin. Praktyczny system reflektorów LED w pełni oświetla przestrzeń wokół opryskiwacza, zapewniając wysoką wydajność także w nocy. Reflektory BlueLED na belce zapewniają wyraźną widoczność układu opryskowego w trakcie pracy, dzięki czemu uwadze operatora nie ujdzie żaden zatkany dyfuzor.

Podczas długich dni roboczych chłodziarka zapewnia mnóstwo miejsca na napoje i przekąski.



Wszystkie elementy sterujące są dogodnie rozmieszczone w obrębie wypróbowanego i niezawodnego pulpitu Fendt. Przełączniki i przyciski są wyraźnie oznaczone odpowiednimi symbolami.



Joystick wielofunkcyjny – wszystko pod kontrolą.



Długie godziny pracy i znakomite osiągi gwarantowane: dzięki atmosferze stworzonej w kabine VisionCab opryskiwacza Rogator 600.



Duża wygodą i doskonałą widoczność we wszystkich kierunkach podczas transportu.

## Obsługa elektroniki bez zbędnych komplikacji

### Duża wydajność działania

Wszystkimi funkcjami maszyny można sterować za pomocą zintegrowanego terminalu Varioterminal o przekątnej 10,4". Na żądanie dostępny jest również dodatkowy terminal. Wielofunkcyjny joystick oferuje wyjątkowy komfort i wygodę użytkownika. Został on specjalnie zoptymalizowany pod kątem wykorzystania z technologią ochrony roślin. Pozwala to wygodnie sterować wszystkimi funkcjami opryskiwacza za pomocą łatwo dostępnych przełączników i wyraźnie oznaczonych przycisków. Opcjonalne kamery zapewniają doskonałą widoczność we wszystkich kierunkach wokół maszyny. Na specjalnie przystosowanym wyświetlaczu terminalu Varioterminal o przekątnej 10,4" widoczne są na pierwszy rzut oka wszystkie potrzebne informacje.

### VarioGuide Contour Assistant

Układ VarioGuideContour Assistant rozszerza istniejące ścieżki dostępne w układzie o VarioGuide o opcje segmentów konturowych i pojedynczych torów, zapewniając większą wydajność i wygodę. Po utworzeniu segmentów konturowych układ VarioGuide automatycznie wybiera segment odpowiednio do kierunku jazdy, kąta i odległości. Tory mogą być tworzone automatycznie, na podstawie granic pola i nie trzeba ich zmieniać ręcznie. Korzystając z opcji pojedynczej ścieżki, można zarejestrować wszystkie tory jako jedną linię konturową podczas ochrony roślin. Ścieżka jest rejestrowana poprzez jazdę w torach i można ją wykorzystać w kolejnej aplikacji.

### Zawsze na odpowiednim torze dzięki funkcji VarioGuide

Niezależnie od kraju, czy to w mieście, czy z dala od masztów sieci komórkowych – układ prowadzenia Fendt VarioGuide umożliwia pracę z dokładnością do milimetrów dzięki odbiornikowi sygnałów GNSS. Układ wykorzystuje systemy satelitarne GPS, GLONASS i GALILEO (gdy są dostępne) i dokonuje korekty otrzymanych od nich informacji za pomocą szeregu funkcji korekcyjnych. Jeśli sygnał RTK zostanie utracony z powodu napotkania przeszkody, układ VarioGuide będzie utrzymywał opryskiwacz na odpowiednim torze nawet przez 20 minut dzięki wykorzystaniu technologii RTK Assist lub Trimble®-xFill™. Układ VarioGuide jest kompatybilny z szerokim zakresem sygnałów. Sygnały satelitarne SBAS (EGNOS i WAAS), jak i naziemne sygnały RTK.

### Pełna kompatybilność z technologią ISOBUS

Rogator 600 jest w pełni zgodny z technologią ISOBUS. Funkcjonalność systemu ISOBUS zapewnia prostą integrację dodatkowych czujników, takich jak czujniki N-sensor, oraz standardowego obwodu sterowania układem.

Funkcjonalność systemu ISOBUS zapewnia prostą integrację dodatkowych czujników, takich jak czujniki N-sensor.



Terminal Varioterminal o przekątnej 10,4" zapewnia znakomity obraz całego opryskiwacza Rogator 600 dzięki takim funkcjom jak SectionControl, VariableRateControl i VarioDoc Pro. Wielofunkcyjny joystick w maszynach Rogator 600 zapewnia łatwy dostęp do wszystkich funkcji.



Opcjonalna kamera zapewnia idealną widoczność obszaru za maszyną.

FENDT ROGATOR 600 – INTELIGENTNA UPRAWA

## Inteligentne rozwiązania prowadzące do sukcesu.



**Włączanie poszczególnych sekcji w celu zwiększenia wydajności**

Funkcja automatycznego włączania poszczególnych sekcji jest kluczowa dla tych, którzy potrzebują 100-procentowej efektywności. Ciecz robocza nie jest rozprowadzana dwa razy na tym samym obszarze, przy czym należy podkreślić, że nie występują luki ani efekt nachodzenia na siebie oprysków. Dotyczy to zarówno dużych powierzchni, jak i mniejszych. Wystarczy uruchomić opryskiwacz Rogator 600, a wszystkie parametry zostaną przesłane w sposób automatyczny. Sterownik TC-SC (Task Controller Section Control) odpowiada za automatyczne włączanie sekcji w oparciu o położenie GPS i wymaganego stopnia nachodzenia na siebie oprysków. Dzięki sterownikowi SectionControl możliwe jest również uzyskanie większych plonów przy jednoczesnym obniżeniu kosztów cieczy roboczej w zakresie od 5 do 15%. Wszystkimi kluczowymi funkcjami, takimi jak przełączenie na czystą wodę, czyszczenie wnętrza układu czy wyłączenie mieszadła, można sterować bezpośrednio z kabiny.

**Zarządzanie pracą na uwrociach**

Zarządzanie pracą na uwrociach umożliwia aktywowanie szeregu funkcji za pomocą jednego przycisku. Można w ten sposób włączyć lub wyłączyć proces aplikacji, sterowanie belką OptiSonic, przepłukiwanie belki lub sterowanie tylną osią, albo włączyć tempomat i układ prowadzenia VarioGuide. Wszystko to sprawia, że każdy dzień pracy staje się o wiele mniej stresujący. Jeśli do systemu zostały wprowadzone informacje o granicach pola, opryskiwanie nie zostanie rozpoczęte, gdy belka będzie się znajdować poza nimi. Nawet jeżeli granice uwrocia są niewyraźne lub pracuje się w nocy, opryskiwana jest tylko właściwa powierzchnia.

**Łatwiejsze dokumentowanie dzięki systemowi VarioDoc Pro**

Sterownik TC-BAS (Task Controller Basic) odpowiada za dokumentację całkowitych wartości, które dostarczają informacji o przeprowadzonych pracach. Osprzęt dostarcza informacji m.in. na temat całkowitej dawki aplikacji, obrobionego obszaru i wiele więcej. Wymiana danych między bazą danych pola a sterownikiem Task Controller Basic (TC-BAS) za pośrednictwem systemu Fendt VarioDoc Pro odbywa się z wykorzystaniem formatu danych ISO-XML. Można w ten sposób wygodnie importować zadania do terminalu, a następnie wyeksportować ponownie wypełnioną dokumentację, co pozwala na ograniczenie pracy związanej z dokumentacją i wykonywanie większości czynności bezpośrednio na polu.

**VariableRateControl (VRC)**

Gdy konieczne jest precyzyjne dozowanie cieczy roboczej, system VariableRateControl (VRC) okazuje się być niezastąpiony. Sterownik TC-GEO (Task Controller Geobased, zmienny) umożliwia pracę z mapami aplikacji dla konkretnego miejsca i rejestrowanie aplikowanych ilości płynu w bazie danych pola. W celu uzyskania najlepszego efektu, przed pracą należy przenieść odpowiednie mapy aplikacji do terminalu za pośrednictwem portu USB, modułu Bluetooth lub sieci komórkowej. Dokładna dawka jest następnie przesyłana za pośrednictwem interfejsu ISOBUS do opryskiwacza Rogator 600, po czym jest ona precyzyjnie aplikowana dzięki układowi kierownicemu VarioGuide. System VRC można wykorzystać, aby nie wracać z pola z pozostałościami płynów (co mogłoby być bardzo pracochłonne bez użycia tego systemu), a nawet może okazać się pomocny w efektywniejszym wykorzystaniu środków chemicznych.

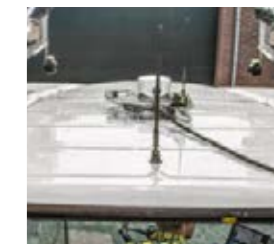


Widok w trybie SectionControl: Dzięki kontroli pojedynczych dyfuzorów wykorzystywana jest cała ciecz robocza, a ponadto każdorazowo zapewniona jest dokładność oprysku.



Zmienne dawkowanie: różne ilości cieczy dawkowane są w sposób elastyczny, w oparciu o mapy aplikacji lub czujniki online, takie jak np. czujnik N-sensor.

W zależności od wymagań dostępne są odbiorniki GPS zapewniające dokładność +/- 2 cm.



FENDT ROGATOR 600

## Elementy dodatkowe.



- Konstrukcja pięcirodziona
- Konstrukcja czterodrożna
- Konstrukcja dwudrożna 2+2



- Wygodny i wysokiej jakości fotel instruktora w standardzie.
- Wbudowana chłodziarka.



- Pojedynczy lub współdzielony przełącznik sterujący światłami roboczymi.



- Serce opryskiwacza Rogator – wygodne miejsce do pracy.



- Bezobłaskowa, podświetlana klawiatura zapewnia łatwy dostęp do wszystkich funkcji w każdych warunkach.



- Opcjonalny pistolet pneumatyczny znajduje się z tyłu belki i umożliwia szybkie czyszczenie.



- Zwijaćz węża umożliwiający łatwe czyszczenie maszyny z zewnątrz.



- Układ automatycznej klimatyzacji i system nagłośnienia



- Łatwo dostępny centralny układ elektryczny z połączeniami diagnostycznymi systemu FENDIAS.



- Joystick wielofunkcyjny OptiControl zoptymalizowany pod kątem ochrony roślin.



- Wygodna i bezpieczna obsługa funkcji hydraulicznych.



- Centrum sterowania OptiFlow – umieszczone obok rozdawniacza w celu dogodnego sterowania wszystkimi mieszadłami i funkcjami napełniania podczas procesu napełniania.



- Wysokowydajna armatura 3°.



- Automatyczny zaczepek z hamulcem i złączami elektrycznymi.

## CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA. WSZYSTKO O CIĄGNIKACH FENDT

### Co możemy dla Ciebie zrobić?

#### Co odróżnia serwis firmy Fendt?

Serwis oznacza dla nas znakomitą znajomość i zrozumienie charakteru pracy naszych klientów, dzięki której możemy spełnić ich wymagania w zakresie niezawodności i bezpieczeństwa oraz działać w ich interesie ekonomicznym. Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Opracowaliśmy je w celu sprostania najwyższym wymaganiom i zapewnienia długotrwałego okresu eksploatacji. Nasz serwis działa na zasadzie partnerstwa. Rozszerzona gwarancja producenta na opryskiwacze Fendt zapewnia pełną kontrolę nad kosztami i pewnością planowania. Elastyczne okresy polis gwarancyjnych na opryskiwacze Fendt i długoterminowe taryfy (z podziałem kosztów lub bez) zapewniają pełne pokrycie (z wyjątkiem normalnego zużycia podzespołów) przez pierwsze pięć lat lub 8 000 godzin pracy. W skład pełnego pakietu wchodzi także (oprócz normalnych kosztów naprawy) inne usługi, takie jak holowanie i diagnostyka pojazdu.

#### Jak wygląda dostępność części zamiennych do opryskiwaczy Fendt?

Dzięki rozbudowanej sieci dealerów i magazynów producentów zapewniamy nieprzerwaną dostępność części zamiennych w dowolnej lokalizacji w trakcie trwania sezonu nawet 24/7.

#### Gdzie są opracowywane opryskiwacze Fendt?

Opryskiwacze Fendt są opracowywane w Grubbenvorst w Holandii. Działający tam zakład może poszczycić się ponad 50-letnim doświadczeniem w zakresie montażu osprzętu do ochrony roślin. Opryskiwacze ciągnane i samobieżne marki Fendt produkowane są na zaawansowanej linii produkcyjnej w Höhenmölsen (Saksonia-Anhalt).

### Kontakt do firmy Fendt.

#### fendt.com/pl

Znajdź wszystko on-line - poczynszy od broszur po specyfikacje techniczne, od raportów od klientów lub naszej firmy po nasz kalendarz imprez Fendt.

#### Konfigurator Fendt

Za pomocą konfiguratora pojazdów Fendt można wybierać spośród wszystkich dostępnych wariantów wyposażenia i skonfigurować optymalnie wyposażoną maszynę do swojego gospodarstwa. Konfigurator Fendt jest dostępny na stronie [www.fendt.com/pl](http://www.fendt.com/pl). Na stronie głównej można znaleźć szybkie bezpośrednie łącze do konfiguratora.

#### fendt.tv

Fendt przez całą dobę – umożliwia to nasza biblioteka mediów Fendt. Nasza telewizja internetowa przez całą dobę dostarcza nowości i informacje na temat firmy Fendt.

#### facebook.com/FendtGlobal

Śledź nas na Facebooku i dowiedz się, co nowego dzieje się w świecie Fendt. Wejź i zobacz!

#### instagram.com/fendt.global

Śledź nas na Instagramie i zostań fanem Fendt. Czekają na Ciebie fascynujące artykuły poświęcone maszynom Fendt!





## USŁUGI FENDT

# Najlepszy produkt i najwyższa jakość usług.

Firma Fendt oferuje wysoce zaawansowane technicznie maszyny, które doskonale radzą sobie nawet z największymi wyzwaniami. Dlatego jej autoryzowani dealerzy muszą świadczyć usługi najwyższej jakości i pracować z ponadprzeciętną wydajnością:

- Szybka komunikacja pomiędzy użytkownikiem i wyszkolonym zespołem serwisowym
- Dostępność części zamiennych przez cały sezon – przez całą dobę, siedem dni w tygodniu
- 12-miesięczna gwarancja na oryginalne części Fendt i ich montaż

**100% jakości. 100% usług: Usługi Fendt**  
Oferujemy wyjątkowe usługi pozwalające utrzymać najwyższą możliwą niezawodność pracy i wydajność maszyn Fendt:

- Usługa Fendt Demo
- Szkolenie dla operatorów Fendt Expert
- AGCO Finance – finansowanie i umowy leasingowe
- Fendt Care – serwis i rozszerzenie gwarancji
- Program maszyn używanych Fendt Certified



Dealerzy Fendt zawsze chętnie służą pomocą i mają tylko jeden cel – zapewnić gotowość maszyn Fendt do pracy w każdej chwili. Jeśli coś pójdzie nie tak podczas zbiorów, wystarczy zadzwonić do certyfikowanego centrum serwisowego dostępnego całodobowo przez cały tydzień poprzez awaryjną linię telefoniczną.



## USŁUGI FENDT

# Twoja maszyna będzie jutro gotowa do działania – nie musisz się o nic martwić.

### Usługa Fendt Demo

Czy jest to nowy zakup? Po prostu pokochasz technologię i ogólną wydajność maszyn Fendt. Usługa Fendt Demo ułatwia podejmowanie właściwych decyzji.

### Szkolenie dla operatorów Fendt Expert

Pomagamy w pełni wykorzystać potencjał pojazdu. Dzięki wyjątkowemu programowi szkoleń operatorów Fendt Expert można jeszcze bardziej zoptymalizować wydajność swoich maszyn Fendt oraz poznać funkcje znacznie ułatwiające wykonywanie codziennych zadań. Zespół wysoce wykwalifikowanych instruktorów pokaże Ci, jak w pełni wykorzystać potencjał maszyny Fendt.

### Indywidualne finansowanie i modele leasingowe

Inwestowanie w technologię oznacza znaczne nakłady kapitałowe. Umowa finansowania kredytowego AGCO Finance zapewnia atrakcyjne warunki i elastyczne terminy. Klient sam wyznacza ogólne warunki finansowania swojej maszyny Fendt – od pierwszej wpłaty, przez miesięczne raty, aż po termin płatności. Jeśli na szybko potrzebne są dodatkowe zasoby lub ciągniki są wykorzystywane w perspektywie długofalowej bez zakupu, dealer Fendt może zaoferować idealne rozwiązanie z wykorzystaniem pakietów leasingowych dopasowanych do wymagań klienta.

### Program maszyn używanych Fendt Certified

Liderzy prowadzą ciągniki Fendt, również używane. Używane maszyny rolnicze w sprawdzonym, doskonałym stanie, o jakości potwierdzonej certyfikatami Fendt to idealne rozwiązanie dla dbających o koszty rolników lub przedsiębiorców pragnących rozwinąć swoją flotę.

Korzyści:

- Certyfikacja na podstawie surowych wymagań pod względem jakości
- Szeroka kontrola kwalifikacyjna (technologia, zużycie, wygląd)
- Serwisowane części zużywające się
- W razie potrzeby komponenty są wymieniane, czyszczone i lakierowane
- Roczna gwarancja (z możliwością rozszerzenia)

### Fendt Care – serwis i rozszerzenie gwarancji

Aby zapewnić pełną sprawność maszyn, oferujemy dostosowane do potrzeb klientów programy serwisowo-naprawcze wykraczające poza zakres gwarancji, która obejmuje jedynie koszt naprawy nowej maszyny w ciągu pierwszych 12 miesięcy od jej odbioru. To programy Fendt Care z elastycznymi okresami ubezpieczenia maszyny i elastycznymi składkami uwzględniającymi udział własny lub nie. Twój dealer Fendt zainstaluje wyłącznie oryginalne części Fendt. Spełniają one odpowiednie normy jakości i są testowane pod kątem bezpieczeństwa. Zapewnia to zachowanie najwyższej wartości maszyn Fendt.

Przy pomocy aplikacji na smartfon „AGCO Parts Books to go” można szybko i łatwo znaleźć części zamienne Fendt i bezpośrednio je zamówić. Aplikacja jest dostępna do pobrania w serwisach App Store oraz Google Play Store. Państwa dane dostępu dostępne są u dealera Fendt.



## Pełna kontrola kosztów i niezawodność planowania

Fendt Care	Bronze	Silver		
Serwis	Regularna obsługa techniczna, stałe koszty serwisowania	Ochrona przed ryzykiem związanym z naprawami (z wyłączeniem części eksploatacyjnych)		
Korzyści	Niezawodność użytkowania	Pokrycie kosztów w przypadku poważnego uszkodzenia	Pełne pokrycie przy doskonałych warunkach	Pełna ochrona przy kontroli kosztów
Regularna konserwacja	✓	✓	✓	✓
Koszty naprawy		✓	✓	✓
Udział własny		490 €	190 €	0 €



8 lat / 8000 godzin pracy

Dzięki nowym zasadom usług Fendt Care firma Fendt może zaoferować wszechstronne pokrycie ryzyka związanego z niezawodnością i naprawą nowych maszyn. Usługi Fendt Care zapewniają pełną kontrolę nad kosztami wraz z serwisem na najwyższym poziomie. W firmie Fendt znajdziesz elastyczne, dostosowane do Twoich potrzeb rozwiązanie do swojej floty – od umów serwisowych po kompleksowe dogodne pakiety wraz z maszynami zastępczymi.

FENDT ROGATOR 600

# Wersje wyposażenia i dane techniczne.



		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Zbiornik główny</b>				
Pojemność nominalna	litry	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000	6000
Pojemność maksymalna	litry	4000 / 5200	4000 / 5200 / 6300	6300
Materiał: Polietylen wysokiej gęstości (HDPE)		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Zbiornik na czystą wodę</b>				
Pojemność	litry	500	500	500
Materiał: Polietylen wysokiej gęstości (HDPE)		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Filtr</b>				
Filtr ssący	mesh	12	12	12
Filtr ciśnieniowy	mesh	80	80	80

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Orurowanie</b>				
Część ssąca	cal	3	3	3
Strona ciśnienia	cal	2	2	2
Materiał: Polietylen wysokiej gęstości (HDPE)		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Zawór ssący</b>				
Ręczny zawór 5-drożny		■	■	■
Elektryczny zawór 5-drożny		□	□	□

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Główna pompa</b>				
Typ pompy: Pompa odśrodkowa		■	■	■
Maksymalny wydatek przepływu przy 2,5 bar	l/min	785	785	785
Ciśnienie maksymalne	bar	8,5	8,5	8,5
Pompa odśrodkowa ze stali nierdzewnej		□	□	□

\* = W zależności od ogumienia, \*\* = zależnie od przepisów danego kraju, \*\*\* = Specyficzne dla danego kraju

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Rozwadniacz środków chemicznych</b>				
Objętość	litry	60	60	60
Wydajność zasysania cieczy	l/min	200	200	200
Pojemność dla środków chemicznych stałych	kg/min	33	33	33
Układ myjący	bar	6	6	6
Pistolet czyszczący**		□	□	□

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Lanca i osprzęt do oprysku</b>				
Orurowanie	cal	1	1	1
Maksymalna liczba sekcji razem z opcjonalnymi dyszami skrajnymi	liczba	72	72	72
Szerokość belki	m	24 - 27 - 28 -30 - 32 - 33 -36	24 - 27 - 28 -30 - 32 - 33 -36	24 - 27 - 28 -30 - 32 - 33 -36
Materiał: Aluminium		■	■	■
Maks. wysokość robocza*	m	2,9	2,9	2,9
Min. wysokość robocza*	m	0,5	0,5	0,5
System kontroli belki OptiSonic z 4 czujnikami		□	□	□
Niezależne ruchy części belki opryskującej		■	■	■
Rozstaw dysz	cm	50	50	50
Korpus dyszy rewolwerowej	dysze	5	5	5
Korpus dyszy DualSelect 2 +2	dysze	4	4	4
Korpusy dysz QuadSelect	dysze	4	4	4
Dysza skrajna EU		□	□	□
Dysza skrajna NL**		□	□	□
Myjka ze zwijaczem**		□	□	□
Wąż powietrza ze zwijaczem		□	□	□

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Belka zaczepowa i złącze</b>				
Zaczep automatyczny		□	□	□
Maks. nacisk na zaczep	kg	16.000	16.000	16.000

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Osie i hamulce</b>				
Oś stała		■	■	■
Oś sterowana hydraulicznie		□	□	□
Kąt skrętu*	stopnie	35	35	35
Sterowanie wszystkimi kołami		■	■	■
Rozstaw*	m	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25
Hamulce pneumatyczne		□	□	□
Mokre hamulce tarczowe wbudowane w zwolnice		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Opony i błotniki</b>				
Rozmiar 320/105R46	m	1,84	1,84	1,84
Rozmiar 380/90R54	m	2,05	2,05	2,05
Srednica 420/95R50	m	2,05	2,05	2,05
Rozmiar 480/80R50	m	2,05	2,05	2,05
Rozmiar 520/85R46	m	2,05	2,05	2,05
Rozmiar 620/70R42	m	1,95	1,95	1,95
Rozmiar 620/75R34	m	1,81	1,81	1,81
Rozmiar 710/75R34	m	1,90	1,90	1,90
Szerokość zewnętrzna błotników	m	2,55	2,55	2,55
Szerokość zewnętrzna błotników szerokich	m	3,00	3,00	3,00

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Elementy sterowania</b>				
ISOBUS		■	■	■
Dźwignia OptiControl		■	■	■
Drugi terminal Vario 10,4*		□	□	□
Kamera cofania		□	□	□
Panel sterowania Optiflow		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Silnik</b>				
Silnik AGCO Power		■	■	■
Norma emisji spalin	Etap	5 / V	5 / V	5 / V
Liczba cylindrów	liczba	6	6	6
Moc znamionowa zgodnie z ISO14396	kW/ KM	155 / 210	192 / 261	221 / 300
Moc maksymalna zgodnie z ISO14396	kW/ KM	173 / 235	200 / 272	226 / 307
Maks. moment obrotowy przy 1500 obr./min.	Nm	1000	1060	1200

\* = W zależności od ogumienia, \*\* = zależnie od przepisów danego kraju, \*\*\* = Specyficzne dla danego kraju

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Napęd hydrostatyczny</b>				
Bosch Rexroth		■	■	■
Prędkość maksymalna przy obrotach silnika 1750 obr./min.***	km/h	50	50	50
Prędkość 40km/h przy zredukowanych obrotach silnika		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Zawieszenie</b>				
Niezależne zawieszenie kół		■	■	■
Min. prześwit*	cm	75	75	75
Maks. prześwit*	cm	120	120	120

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Kabina</b>				
Kabina AGCO Vision		■	■	■
Objętość kabiny	m³	4	4	4
Klimatyzacja automatyczna		■	■	■
Kabina kat. 4		■	■	■
Wbudowana chłodziarka		■	■	■

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Pojemność</b>				
Paliwo	litry	310	310	310
AdBlue	litry	50	50	50

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Masa</b>				
Pusty (w zależności od opcji maszyny)	kg	12200	12500	12500

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>System sprężonego powietrza</b>				
Kompresor 1-cylindrowy		□	□	□
Ciśnienie maksymalne	bar	8,0	8,0	8,0

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
<b>Wymiary</b>				
Długość	m	9,25	9,25	9,25
Szerokość*	m	2,55	2,55	2,55
Wysokość*	m	3,98	3,98	3,98
Prześwit*	cm	75	75	75
Rozstaw kół	m	3,6	3,6	3,6

# FENDT

It's Fendt. Because we understand Agriculture.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktberdorf, Germany

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt jest marką o światowym zasięgu należąca do AGCO. Wszystkie szczegóły dotyczące wyposażenia, wyglądu, wydajności, wymiarów i mas, zużycia paliwa i kosztów obsługi pojazdów odpowiadają najnowszym informacjom dostępnym w momencie oddania tekstu do druku. Przed momentem dokonania zakupu możliwe jest wprowadzenie zmian. Dealer Fendt z przyjemnością poinformuje Państwa o wszelkich zmianach. Przedstawione pojazdy nie zawierają wyposażenia specyficznego dla danego kraju.