

FENDT

Fendt Rogator 300





Rogator na wszystkie sezony.

W sektorze ochrony roślin tak naprawdę liczy się tylko jeden opryskiwacz, który zapewnia precyzyjne sterowanie belką, łatwą obsługę i optymalny, niezawodny sposób aplikacji: Rogator. W nowatorskim opryskiwaczu samojeźdnym Rogator 300 wykorzystaliśmy wieloletnie doświadczenie i szereg najważniejszych technologii, dzięki czemu powstało rozwiązanie idealne.



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

Opryskiwacz Rogator 300 firmy Fendt spełnia wszystkie wymagania klientów w zakresie nowoczesnego, ciąganego narzędzia służącego do ochrony roślin. Elastyczny napęd, a zarazem wydajność i łatwość obsługi. Systemy SectionControl, VariableRateControl, VarioDocPro oraz OptiNozzle zapewniają wszelkie narzędzia potrzebne do wydajnej pracy.

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Pojemność nominalna	litry	4400	5500	6600
Szerokość belki	m	24 - 27 - 28 - 30 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 36

Opracowana w zakładzie AGCO Grubbenvorst i zmontowana w Hohenmölsen maszyna stanowi ucieleśnienie ponad 50 lat doświadczenia na polu ochrony roślin. Dzięki temu powstała technologia oprysku doceniana przez klientów na całym świecie.

- Idealna pozycja belki i funkcja kopiowania podłoża
- Nisko położony środek ciężkości
- Zgodne ze standardem AEF ISOBUS systemy SectionControl i VariableRateControl
- Zbiornik o pojemności 4400/5500/6600 l oraz zbiornik na maks. 900 l czystej wody
- Rozwadniacz obsługiwany za pomocą centrum sterowania OptiFlow
- Umieszczona z tyłu oś skrętna OptiSteer z oponami o wysokości do 2,05 m i kątem skrętu 30°
- Gładki spód z 85-centymetrowym prześwitem zapewniający maksymalną ochronę roślin
- Napęd za pomocą WOM lub układu hydraulicznego
- Pompa odśrodkowa o wydajności 785 l/min
- Pojedyncza rama belkowa zapewniająca maksymalną stabilność i zwrotność



Przeanalizowaliśmy niezliczone ankiety wypełnione przez naszych klientów, przeprowadziliśmy na szeroką skalę testy w warunkach rzeczywistych i wprowadziliśmy w opryskiwaczu Rogator 300 wszystkie rozwiązania, których oczekują klienci polegający na maszynach Fendt – idealna pozycja belki, łatwość korzystania z zasobów i najlepszy z możliwych osprzęt. Narzędzie do ochrony roślin zaprojektowane pod kątem bezwzględnej koncentracji na potrzebach klienta.

Ochrona roślin rodzi zaufanie.
Zaufaj marce Fendt.

FENDT ROGATOR 300 – PODWOZIE

Fendt Rogator to zawsze najlepszy wybór

Elastyczna belka zaczepowa

Uniwersalna belka zaczepowa umożliwia opryskiwaczowi Rogator 300 połączenie z górnym zaczepem transportowym i dolną belką zaczepową ze wszystkimi typami uch dostępnych na rynku lub z zaczepami kulowymi. W dowolnym momencie można zmienić górny zaczep transportowy na dolną belkę. Układ hydrauliczny ciągnika LS stanowi ekonomiczny napęd opryskiwacza Rogator 300. Dostępny jest również napęd z wałka WOM.

Idealne dostosowanie do podłoża dzięki osi skrętnej OptiSteer

Kąt skrętu 30° uzyskiwany dzięki osi skrętnej OptiSteer umożliwia osiągnięcie promienia skrętu wynoszącego zaledwie 3,8 m, który jest zawsze idealnie skoordynowany z osią tylną ciągnika. Tym samym Fendt Rogator jest wyjątkowo zwrotną maszyną, która chroni nieścięte plony nawet podczas skrętów. Wysokowydajne hamulce hydrauliczne lub pneumatyczne zapewniają bezpieczeństwo na drodze – niezależnie od tego, czy zbiornik jest pełny, czy pusty. Dostępne są wersje z rozstawem kół od 1,5 do 2,25 m.

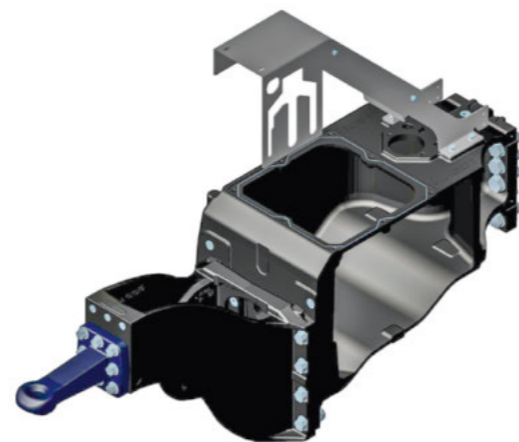
Solidna rama

Opracowany w oparciu o ramę opryskiwacza samojezdnego mocny szkielet maszyny stanowi podstawę do precyzyjnej aplikacji, a tym samym efektywnego wykorzystania cieczy roboczej. Wysięgnik belki zamocowany jest z przodu, przed tylną osią, dzięki czemu przenoszona jest na nią minimalna ilość drgań podwozia. Opryskiwacz Rogator 300 zawsze pracuje z najwyższą precyzją.

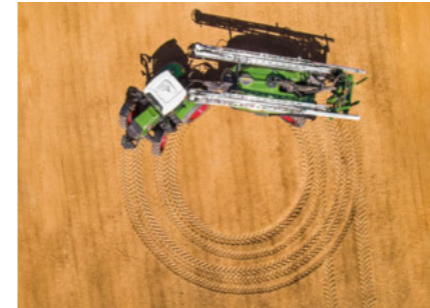
Niezależne zawieszenie kół

Unikalne zawieszenie niezależne z układem kontroli stabilności i funkcją równoległą zapewnia niezrównane właściwości jezdne. Podwozie może kompensować nachylenia do 7°, zapewniając zupełnie nowy poziom stabilności. System Fendt Stability Control (FSC) umożliwia bezpieczne pokonywanie nierówności nawet przy dużych prędkościach, co pozwala płynnie prowadzić belkę podczas prac polowych. Podczas jazdy na drogach system FSC ogranicza kołysanie do bezwzględnego minimum.

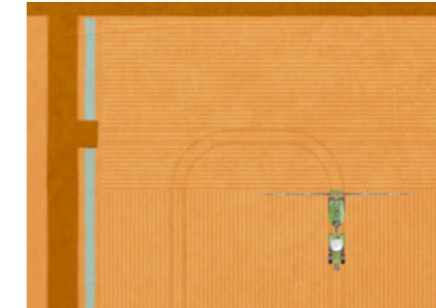
Łatwo wymienna belka zaczepowa zapewnia elastyczność obsługi, niezależnie od zastosowania górnego zaczepu transportowego lub dolnej belki zaczepowej. Ważną cechą opryskiwacza Rogator 300 jest jego wąska sylwetka.



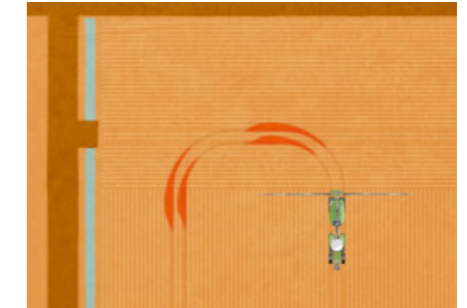
Regulowany przez komputer maszyny promień skrętu o wartości zaledwie 3,8 m przy kącie skrętu kół wynoszącym 30° sprawia, że nawet wąskie przejazdy nie stanowią problemu.



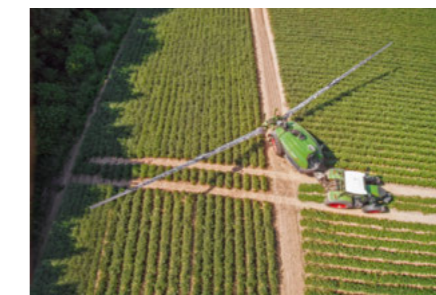
Inteligentna oś skrętna OptiSteer wykrywa promień i prędkość osi tylnej ciągnika i wie, kiedy i jak mocno musi skręcić, by dokładnie podążać śladem osi tylnej. Dzięki temu zestaw trzyma się wytyczonej trasy, ograniczając uszkodzenia plonów.



Bez prowadzenia OptiSteer dochodziłoby do przesunięć w ścieżkach technologicznych, ponieważ opryskiwacz nie jest ciągnięty dokładnie.



Duży prześwit (do 85 cm) i podwozie bez ostrych krawędzi ograniczają uszkodzenia plonu do absolutnego minimum.



Całkowita stabilność kierunkowa zapewnia, że uszkodzenia i obniżenie wydajności są ograniczone do minimum.



Niezależne zawieszenie kół zapewnia najwyższy komfort jazdy i chroni maszynę przed nierównościami zarówno na polu, jak i na drogach.

FENDT ROGATOR 300 – POMPA I CENTRUM STEROWANIA OPTIFLOW

Fendt Rogator – synonim wygodnej ochrony roślin

Wysokowydajna pompa

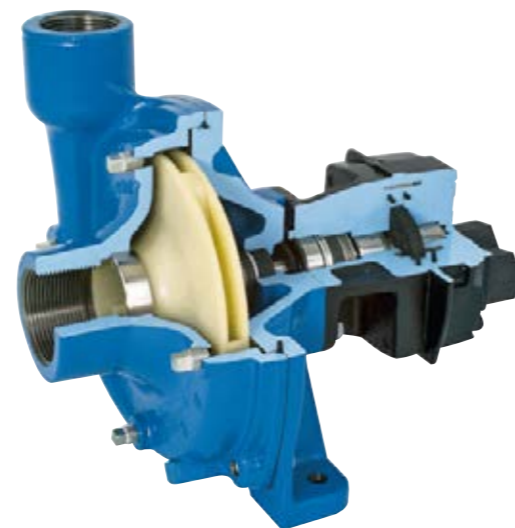
Pompa odśrodkowa o wydatku 785 l/min z opcjonalnym systemem samozasysającym służy do zasilania wszystkich podzespołów rozpraszających ciecz w układzie i jest napędzana przez niezależną pompę hydrauliczną LS lub WOM. Przepływ w pompie wirnikowej zapobiega efektowi pulsowania w przewodach i zapewnia maksymalną 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 jest uzależniona od prędkości pompy. Pompa rozpraszająca wyłącznie wymaganą ilość cieczy do przeprowadzenia oprysku oraz określoną ilość niezbędną do pracy mieszadła. Pomaga to opryskiwaczowi Rogator 300 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 z przyłączem 3-calowym wszystko to umożliwia szybkie napełnienie 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 OptiFlow lub kabiny. Identyfikacyjny schemat kontroli za pomocą terminala kabiny i centrum sterowania OptiFlow zapewnia maksimum wygody obsługi.



Pompa odśrodkowa o maksymalnym wydatku 785 l/min działa bez efektu pulsowania i jest wyposażona w osobny, szybko reagujący napęd hydrauliczny, co zapewnia idealną ochronę roślin.

Centrum sterowania OptiFlow umożliwia wygodne sterowanie wszystkimi funkcjami podczas napełniania. Elektroniczne zawory sterujące zapewniają jeszcze wyższy poziom bezpieczeństwa oraz komfortu.



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.

FENDT ROGATOR 300 – 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. Dysza czyszcząca to prosty sposób na przepłukiwanie zbiornika z cieczą roboczą i pomaga wykorzystać go do ostatniej kropli. Po zamknięciu pokrywy rozwadniacz również może czyścić się samodzielnie.

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, a następnie środki chemiczne. System gwarantuje uzyskanie każdorazowo optymalnej mieszaniny cieczy roboczej w zbiorniku i zapobiega jego przepełnieniu.

Idealne stężenie od początku do końca pracy

Stoła cyrkulacja w 1-calowym przewodzie zasilającym zapewnia dostarczenie 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 włączyć 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 przyłącza napełniania są w przejrzysty sposób rozmieszczone po lewej stronie maszyny. Duże i łatwe do otwarcia panele opryskiwacza Rogator 300 są wykonane z tego samego materiału HDPE, co zbiorniki cieczy opryskiwacza. Niezwykle gładkie, przypominające strukturę szkła powierzchnie skutecznie zapobiegają przywieraniu i są łatwe do czyszczenia. Przemysłane i szczelne schowki umożliwiają bezpieczne przechowywanie środków ochrony osobistej i lejków. Siłę mieszania hydraulicznego mieszadła można regulować za pomocą terminala. Powiązany z poziomem napełnienia układ sterowania mieszadłem zapobiega osadom powstającym w wyniku spieniania.

Opuszczany rozwadniacz zapewnia ergonomiczną obsługę i łatwe napełnianie.



Wysokowydajne dysze na ściankach oraz przelewie zapewniają optymalne zasysanie.



Złączkami przewodów elastycznych można sterować w wygodny i prosty sposób.



Dzięki systemowi AutoFill zbiornik można automatycznie napełnić aż do uzyskania wymaganej objętości.



Praktyczny schowek na rękawice: nie ma już potrzeby przechowywania elementów odzieży ochronnej w kabynie. Zawsze czysta kabina.



Łatwo dostępne uchwyty umożliwiają dozowanie małych ilości produktu. Wszystko w zasięgu wzroku i pod kontrolą.



Wysoka wydajność rozwadniacza zapewnia krótkie przestoje i wysoką wydajność dzienną.

FENDT ROGATOR 300 – ZBIORNIK I PRZEGUB

Pełna kontrola, nawet w trudnym terenie

Wytrzymałe zbiorniki

Zbiorniki opryskiwacza Rogator są wykonane z materiału HDPE (polietylen wysokiej gęstości). Zbiornik jest idealnie dopasowany do ramy maszyny, zapewnia optymalny rozkład ciężaru oraz można go całkowicie opróżnić przez przyłącze 3-calowe. Rozciągający się aż do spodu zbiornika przewód napełniania zapobiega spienianiu. Poziom napełnienia jest określany przez czujniki ciśnienia w spodzie zbiornika.

Czyszczenie zbiornika

W zbiorniku gromadzi się niewiele osadów dzięki gładkiej powierzchni chroniącej przed przywieraniem. Z kolei dzięki sześciu dyszom obrotowym Hypro można szybko i sprawnie wyczyścić nawet ukryte miejsca w zbiorniku przy użyciu niewielkiej ilości wody. System automatycznego czyszczenia zbiornika automatycznie czyści cały zbiornik lub po prostu przepłukuje belkę. Zbiornik czystej wody ma pojemność 900 litrów.

Zaawansowane technologicznie zawory

Aby umożliwić prawidłowe reagowanie systemu opryskiwania na wszystkie wymagania, zastosowaliśmy najnowszy zespół zaworów prowadzący ciecz z rozwadniacza przez zbiornik do dysz. 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.

Wyjątkowy przegub

Równoległe połączenie i przeguby ramienia podnośnika zamontowanego w przedniej części osi amortyzowanej 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 300 – BELKA OPRYSKUJĄCA

Fendt Rogator – Idealna podstawa do elastycznego zastosowania

Jeszcze lżejsza

Opryskiwacz Rogator 300 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 uchwytu 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 opryskiwacza. Zależnie od wersji, po złożeniu belki umożliwia to uzyskanie maszyny o szerokości 2,55 m, co idealnie nadaje się do transportu i pozwala zapobiegać uszkodzeniom. Konstrukcja belki firmy Fendt jest jedną z najbardziej stabilnych na rynku. Zwłaszcza w przypadku odchylenia – opryskiwacz Fendt Rogator 300 zapewnia pełną kontrolę: niezależnie od prędkości jazdy i warunków podłoża – dzięki pracy przegubu prawie całkowicie zostają wyeliminowane wibracje 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).

Sterowanie wysokością belki OptiSonic

Dzięki układowi sterowania wysokością belki OptiSonic, śledzenie podłoża przez prawą i lewą część belki odbywa się w sposób automatyczny i indywidualny. Cztery czujniki ultradźwiękowe przez cały czas zapewniają stałą wysokość oprysku. Belka jest ponadto chroniona przed uszkodzeniem przez osłonę przeciwkolidyjną.

Przełącznik pojedynczej dyszy

Maszyna Rogator dysponuje szeroką gamą adapterów dyszy: 5-drożne, DuelSelect 2+2 oraz Quadselect. Odległość między dyszami wynosi 50 cm. Zależnie od adaptera dyszy jedna lub więcej dysz może być sterowana elektrycznie, co właściwie eliminuje wszelkie ograniczenia w połączeniu z systemami SectionControl, VariableRateControl oraz OptiNozzle, które pomagają jak najlepiej wykorzystać każdą kroplę posiadanych środków chemicznych.

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.



Adapter dyszy Quadselect zapewnia większy komfort pracy. W połączeniu z systemem OptiNozzle w dowolnym momencie można wybrać optymalną kombinację dysz.



Cztery zabezpieczone czujniki ultradźwiękowe OptiSonic zapewniają 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.



Belka zapewnia przestrzeń wystarczającą do wszystkich kombinacji adapterów oraz dysz.

FENDT ROGATOR 300 – KOMFORT

Łatwa elektronika

Duża wydajność działania

Wszystkimi funkcjami maszyny można sterować za pomocą Varioterminalu 10.4" oraz ciągnika Fendt (opcjonalnie dostępny jest dodatkowy terminal). Wielofunkcyjny joystick oferuje wyjątkowy komfort i wygodę podczas korzystania z niego. Został on specjalnie zoptymalizowany pod kątem wykorzystania z naszą technologią ochrony roślin. Pozwala to wygodnie sterować wszystkimi funkcjami opryskiwacza za pomocą łatwo dostępnych przycisków. Opcjonalne kamery zapewniają doskonałą widoczność we wszystkich kierunkach wokół maszyny. Specjalnie dostosowany wyświetlacz zapewnia błyskawiczny wgląd we wszystkie najważniejsze informacje.

Zarządzanie pracą na uwrociach

Układ zarządzania pracą na uwrociach aktywuje szereg funkcji – wystarczy w tym celu nacisnąć jeden przycisk. To wystarczy, by włączyć lub wyłączyć proces oprysku, sterowanie belką OptiSonic, przepłukiwanie belki czy też sterowanie osią tylną, a także by przełączyć się na tempomat lub system prowadzenia VarioGuide. Wszystko to pozwala odciążyć operatora podczas trudnego dnia pracy. 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.

VarioGuide Contour Assistant

System VarioGuideContour Assistant rozszerza rodzaje tras dostępnych w systemie VarioGuide o segmenty konturowe i pojedyncze ścieżki, zapewniając większą wydajność oraz wygodę. Po utworzeniu segmentów konturowych system VarioGuide automatycznie wybiera odpowiedni segment zgodnie z kierunkiem ruchu, kątem i odległością. Trasy można tworzyć automatycznie zależnie od granic pola – w dodatku nie trzeba ich zmieniać ręcznie. Korzystając z funkcji pojedynczej ścieżki, wszystkie ścieżki technologiczne można rejestrować jako jedną linię konturową podczas procedury ochrony roślin. Ścieżka jest rejestrowana poprzez przejazd przez ścieżki technologiczne i można ją wykorzystać do kolejnych operacji. System Contour Assistant musi być dostępny z poziomu pojazdu napędowego.

Pełna kompatybilność z technologią ISOBUS

Rogator 300 jest w pełni zgodny z technologią ISOBUS. Funkcja ISOBUS zapewnia łatwe łączenie ciągnika i opryskiwacza do ochrony roślin.

Optymalna integracja z istniejącymi systemami ISOBUS.



Terminal FENDT Varioterminal dostarcza wszystkich niezbędnych informacji na temat opryskiwacza Rogator 300 dzięki wykorzystaniu wszystkich ważnych funkcji maszyny, kontroli sekcji wraz z mapą pokrycia, a także innych konfigurowalnych funkcji.



Joystick OptiControl zapewnia jeszcze większą wygodę obsługi.



Każdy operator ma inne wymagania dotyczące sterowania maszyną. Dzięki protokołowi Aux-N, który służy do indywidualnego przyporządkowywania przycisków joysticka, elementy sterujące opryskiwacza Rogator 300 można szybko i łatwo dostosować do własnych potrzeb.

FENDT ROGATOR 300 – INTELIGENTNE ROLNICTWO

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. Sterownik TC-SC (TaskController SectionControl) 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.

OptiNozzle

Dzięki systemowi OptiNozzle maszyna Rogator 300 wybiera kombinację dysz najlepiej dostosowaną do prędkości jazdy na podstawie wymaganego ograniczenia znoszenia. Jeśli operator przyspieszy, ciśnienie w systemie automatycznie się zmienia. Dysze są odpowiednio łączone, aby znoszenie nie zmieniało się w razie zmiany prędkości. System może pomóc w osiągnięciu dużych prędkości jazdy poprzez zastosowanie dysz, a wszystko to bez szkody dla przeglądu znoszenia.

Tractor Implement Management (TIM)

Opryskiwacz steruje prędkością w połączeniu z pojazdem napędowym wyposażonym w funkcję TIM. Prędkość jest kontrolowana w taki sposób, aby przez cały czas było optymalizowane ciśnienie dla określonej kombinacji dysz. Aktywne sterowanie TIM umożliwia operatorowi dostosowywanie prędkości za pomocą jej określonych ustawień. Jeśli ustawienie prędkości, a wraz z nim kombinacja dysz zostaną zmienione, prędkość zostanie automatycznie dopasowana do wartości docelowej.

VariableRateControl (VRC)

Gdy konieczne jest precyzyjne dozowanie cieczy roboczej, system VariableRateControl (VRC) okazuje się być niezastąpiony. Sterownik TC-GEO (geograficzny sterownik zadań, 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 terminala za pośrednictwem portu USB, modułu Bluetooth lub sieci telefonii komórkowej. Dokładna dawka oprysku jest następnie przekazywana do maszyny Rogator 300 za pośrednictwem interfejsu ISOBUS. 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. Usługa musi być dostępna z poziomu pojazdu napędowego.

Podczas korzystania z Varioterminał wyraźnie widać stan poszczególnych sekcji w 3 obszarach opryskiwacza Rogator 300, mapę z obrobionym obszarem oraz aktualny stan układu VarioGuide.



Korzystając z kompatybilnej bazy danych pola, przed rozpoczęciem pracy wystarczy dokładnie zaplanować dawki płynu na mapie aplikacji, a następnie przesłać ją za pośrednictwem sterownika TC-GEO w standardzie ISOBUS. To nie są czary. To po prostu najskuteczniejszy sposób pracy w polu.



Istnieją duże możliwości obniżenia kosztów, zwłaszcza na granicach pola i uwrociu. Funkcja automatycznego włączania sekcji odciąża operatora w zakresie ręcznego włączania poszczególnych sekcji. Poziom potencjalnych oszczędności jeszcze bardziej się zwiększa, jeśli nie występują ścieżki technologiczne, np. w trakcie oprysku przedwiosnowego lub na użytkach zielonych.



System VariableRateControl (VRC) oferuje wysoką precyzję podczas oprysku pól.



USŁUGI FENDT

Najlepszy produkt i najwyższa jakość usług.

Firma Fendt dostarcza najnowocześniejsze produkty, które poradzą sobie z najtrudniejszymi 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? Polubisz rozwiązania Fendt i ogólną wydajność. 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 umożliwić utrzymanie maszyny w dobrym stanie i zapewnić jej ciągłą gotowość do pracy, oferujemy dostosowane do potrzeb właściciela programy serwisowo-naprawcze wykraczające poza zasięg gwarancji. Obejmują one ryzyko konieczności przeprowadzenia napraw nowej maszyny wyłącznie przez pierwsze 12 miesięcy od dostawy. 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. Zapewniają to zachowanie najwyższej wartości maszyn Fendt.

Przy użyciu aplikacji na smartfon „AGCO Parts Books to go” można szybko i łatwo znaleźć części zamienne do maszyn 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		1900 PLN	900 PLN	0 PLN



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 300

Wersje wyposażenia i dane techniczne.



		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Zbiornik główny				
Pojemność nominalna	litry	4400	5500	6600
Pojemność maksymalna	litry	4670	5775	6930
Materiał: Polietylen wysokiej gęstości (HDPE)		■	■	■
Zbiornik na czystą wodę				
Pojemność	litry	400 / 900	900	900
Materiał: Polietylen wysokiej gęstości (HDPE)		■	■	■
Filtr				
Filtr ssący	mesh	12	12	12
Filtr ciśnieniowy	mesh	80	80	80
Orurowanie				
Część ssąca	cal	2-3	2-3	2-3
Strona ciśnienia	cal	2	2	2
Materiał: Polietylen wysokiej gęstości (HDPE)		■	■	■
Zawór ssący				
Ręczny zawór 5-drożny		■	■	■
Elektryczny zawór 5-drożny		□	□	□
Główna pompa				
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		□	□	□
Rozwadniacz środków chemicznych				
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**		□	□	□
Lanca i osprzęt do oprysku				
Orurowanie	cal	1	1	1
Maksymalna liczba sekcji razem z opcjonalnymi dyszami skrajnymi	liczba	60	60	60
Szerokość belki	m	24 - 27 - 28 - 30 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 36
Materiał: Aluminium		■	■	■
Maks. wysokość robocza*	m	2,5	2,5	2,5
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 zwińcem**		□	□	□
Wąż powietrza ze zwińcem		□	□	□

* = W zależności od ogumienia, ** = zależnie od przepisów danego kraju

Belka zaczepowa i złącze

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Belka zaczepowa z regulacją wysokości	pozycje	8	8	8
Ucho holownicze	mm	40/50	-	-
Zaczep kulowy K80	mm	80	80	80
Stopa podporowa zaczepu obsługiwany przez zawór hydrauliczny ciągnika		■	■	■
Stopa podporowa zaczepu obsługiwana ręcznie		□	□	□

Osie i hamulce

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Oś stala		■	■	■
Oś skrętna		□	□	□
Kąt skrętu*	stopnie	30	30	30
Niezależne zawieszenie kół		□	□	□
Rozstaw*	m	1,50 / 1,80 / 2,00 / 2,25	1,80 / 2,00 / 2,25	1,80 / 2,00 / 2,25
Hamulce pneumatyczne		■	■	■
Hamulce pneumatyczne z ALB		□	□	□
Hamulce hydrauliczne		□	□	□

Opony i błotniki

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Rozmiar 320/105R46	m	1,84	1,84	1,84
Rozmiar 380/90R46	m	1,84	1,84	1,84
Rozmiar 380/90R54	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

Układ hydrauliczny

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Ciągnik z układem hydraulicznym LS (POWER Beyond)	l/min	60	60	60
Ciągnik z otwartym układem hydraulicznym	l/min	60	60	60
Napęd od wałka WOM ciągnika	obr./min	540	540	540

Elementy sterowania

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
ISOBUS		■	■	■
Dźwignia OptiControl		□	□	□
Terminal z ekranem dotykowym X25 ISOBUS	cal	8	8	8
Kamera cofania		□	□	□
Panel sterowania Optiflow		■	■	■

Masa

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Pusty (w zależności od opcji maszyny)	kg	5140	5800	6000

Wymiary

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Długość	m	7,7	8,2	8,2
Szerokość*	m	2,55	2,55	2,55
Wysokość*	m	3,9	3,9	3,9
Prześwit*	cm	85	85	85

* = W zależności od ogumienia, ** = zależnie od przepisów danego kraju

FENDT

It's Fendt. Ponieważ znamy się na rolnictwie.



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.