

FENDT

Fendt Rogator 300





„Ciągany” opryskiwacz samojezdny

W sektorze ochrony roślin znaczenie ma tylko jeden opryskiwacz, który zapewnia precyzyjne sterowanie belką, łatwą obsługę i optymalny, niezawodny sposób aplikacji: Rogator. Wieloletnie doświadczenie i zastosowanie kluczowych rozwiązań technologicznych w procesie produkcji odnoszącego sukcesy na całym świecie samobieźnego opryskiwacza Rogator 600 umożliwiły opracowanie modelu Rogator 300: pierwszego „ciąganego” opryskiwacza samobieźnego.



	RG 333	RG 344	RG 355	RG 366
Pojemność maksymalna	3500 litry	4670 litry	5775 litry	6930 litry
Szerokość belki	24 - 27 - 28 - 30 m	24 - 27 - 28 - 30 m	24 - 27 - 28 - 30 m	24 - 27 - 28 - 30 m

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

Ciągany opryskiwacz Rogator 300 firmy Fendt spełnia wszystkie wymagania klientów w zakresie nowoczesnego, ciąganego narzędzia służącego do ochrony roślin. Elastyczne prowadzenie i jazda, a zarazem wydajność i łatwość obsługi. Dzięki takim funkcjom jak SectionControl, VariableRateControl i VarioDoc Pro znacznie zwiększa się wydajność.

Specjalistyczna wiedza nabywana przez ponad 50 lat produkcji opryskiwaczy została skoncentrowana w zakładzie AGCO w Grubbenvorst w Holandii. Opryskiwacz samojezdny Rogator 600 stanowi świadectwo naszej wiedzy i doświadczenia w branży urządzeń do aplikacji i jest ceniony przez klientów na całym świecie. Innowacyjne rozwiązania zastosowane w opryskiwaczu Rogator 600 zostały również wprowadzone w modelu Rogator 300:

- idealna pozycja belki i funkcja śledzenia podłoża;
- nisko położony środek ciężkości;
- obsługa maszyny za pomocą ISOBUS systemami SectionControl i VariableRateControl zgodnie ze Standardem AEF;
- zbiornik o pojemności 3300 / 4400 / 5500 / 6600 l oraz zbiornik na maks. 900 l czystej wody;
- rozwadniacz obsługiwany za pomocą centrum sterowania OptiFlow;
- oś skrętna Optisteer umieszczona w tylnej części 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 tysiące ankiet wypełnionych 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 obsługi i najlepszy z możliwych osprzęt. Wystarczy powiedzieć, że jest to po prostu ciągnane narzędzie służące do ochrony roślin, które na nowo definiuje pojęcie nowoczesności.

Ochrona roślin rodzi zaufanie.
Zaufaj firmie Fendt.

FENDT ROGATOR 300 – PODWOZIE

Fendt Rogator to zawsze najlepszy wybór.

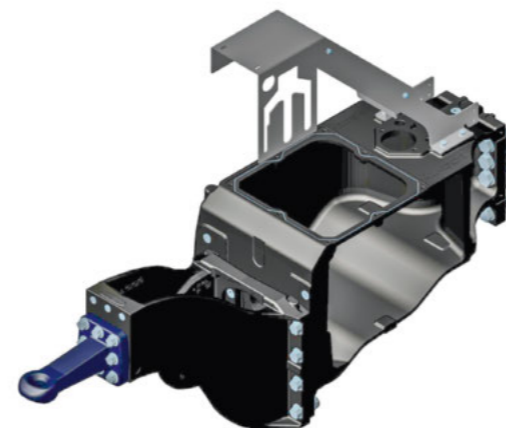
Elastyczna belka zaczepowa

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 skrętne Optisteer

Kąt skrętu 30° uzyskiwany dzięki osi skrętne Optisteer umożliwia osiągnięcie promienia skrętu wynoszącego zaledwie 3,8 m, który jest zawsze idealnie dostosowany do osi tylne 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.

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.



Solidna rama

Opracowany w oparciu o ramę opryskiwacza samobieżnego 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.

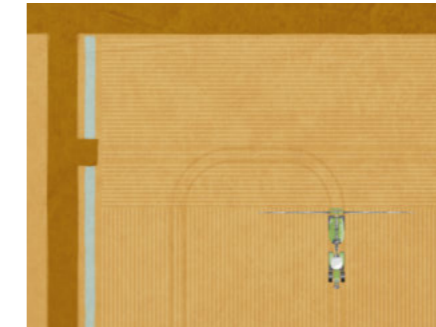
„Sprytny” zbiornik

Różnica między modelami Rogator 333 a 344 leży wyłącznie w większym zbiorniku. Modele Rogator 355 i 366 posiadają również tę samą ramę i różnią się wyłącznie pod względem zbiornika. Specjalna konstrukcja zbiornika zapewnia z jednej strony bardzo niski środek ciężkości, a przez to stabilną, bezpieczną i płynną obsługę, ale także umożliwia pracę aż do ostatniego litra, wykorzystując dzięki temu całą ciecz ze zbiornika.

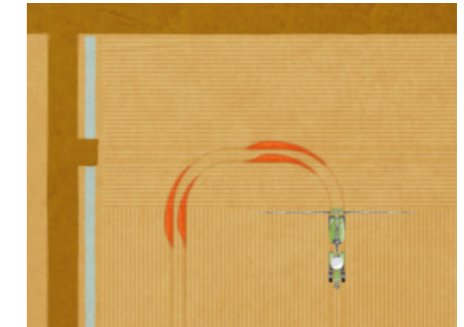
Regulowany przez komputer maszyny promień skrętu o wartości zaledwie 3,8 m przy kącie skrętu kół wynoszącym 30° sprawia, że nawet wąskie przejazdy nie stanowią problemu.



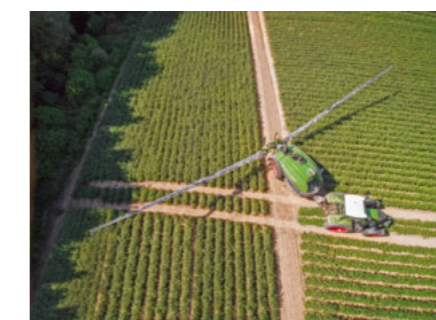
Inteligentna oś skrętne Optisteer wykrywa promień i prędkość osi tylne ciągnika i wie, kiedy i jak mocno musi skręcić, by podążać śladem osi tylnej. Połączenie jest tym samym stabilne kierunkowo, co przekłada się na minimalne uszkodzenia plonów.



Bez układu kierowniczego Optisteer występowałyby odchylenia od ścieżek technologicznych, gdyż opryskiwacz nie śledziłby ścieżki.



Duży prześwit (do 85 cm) i podwozie bez ostrych krawędzi zapewniają maksymalną ochronę roślin.



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

FENDT ROGATOR 300 – BELKA OPRYSKUJĄCA

Pełna kontrola, nawet w trudnym terenie.

Jeszcze lżejsza

Opryskiwacz Rogator 300 jest standardowo wyposażony w sztywną, lekką belkę z aluminium, dostępną w szerokościach od 24 do 30 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.

Przegub to podstawa

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.

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).

Idealna wysokość dzięki OptiSonic

Dzięki układowi sterowania wysokością oprysku OptiSonic, śledzenie podłoża przez prawą, środkową i lewą część belki odbywa się w sposób automatyczny i indywidualny. Czujniki ultradźwiękowe przez cały czas zapewniają stałą wysokość oprysku. Nachylenie belki reguluje się za pomocą inklinometru. Czujniki belki (od 3 do 5) zostały zaprojektowane w taki sposób, by nie trzeba było wykonywać pomiarów przy świetle dziennym. Belka jest ponadto chroniona przed uszkodzeniem przez osłonę przeciwkolidyjną.

Szerokość transportowa wynosi zaledwie 2,55 m, a pozycja transportowa belki jest zoptymalizowana względem obrysu maszyny. Duży komfort jazdy i bardzo niskie ryzyko uszkodzenia maszyny przez gałęzie lub w wąskich miejscach.

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 pochyłym terenie.



Odległość od podłoża lub fanu 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.

Wytrzymałe zbiorniki

Zbiorniki cieczy roboczej opryskiwacza Rogator są wykonane z materiału HDPE (polietylen wysokiej gęstości). Zbiornik jest idealnie dopasowany do profilu maszyny, zapewnia optymalny rozkład ciężaru, można go całkowicie opróżnić, a ponadto jest łatwy w czyszczeniu. Dzięki gładkiej, nieprzywierającej powierzchni w zbiorniku pozostaje niewiele pozostałości, które można szybko i bezpiecznie usunąć za pomocą obrotowych wewnętrznych dysz czyszczących. Brak pozostałości zapewnia 100-procentowe wykorzystanie cieczy roboczej.

Składana belka o kompaktowej konstrukcji

Belka po złożeniu spoczywa w uchwytach na bokach zbiornika cieczy roboczej. Szerokość maszyny wynosi wtedy zaledwie 2,55 m, co ułatwia transport i zapobiega uszkodzeniom. Konstrukcja belki firmy Fendt jest jedną z najbardziej stabilnych na rynku. Zwłaszcza w przypadku odchylenia (ruch wokół pionowej osi maszyny), opryskiwacz Rogator 300 zapewnia pełną kontrolę: niezależnie od prędkości jazdy i warunków podłoża — dzięki pracy przegubu prawie całkowicie zostają wyeliminowane odchylenia w płaszczyźnie poziomej.

Przełącznik pojedynczej dyszy

Adaptory dysz są zintegrowane z profilem belki i są w pełni chronione przed uszkodzeniem. Jak można oczekiwać, kontrola pojedynczej dyszy pomaga w jak najefektywniejszym wykorzystaniu pestycydów.

Zaawansowane technologicznie zawory

Do transportu cieczy roboczej z rozwadniacza przez zbiornik do dysz opryskujących wykorzystywane są najnowocześniejsze zespoły zaworów, aby system opryskiwania mógł odpowiednio reagować na zmieniające się wymagania. 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. Dzięki 8 punktom zasilania belki opryskującej można bezpiecznie aplikować nawet bardzo duże dawki. Zapewniające równomierny przepływ przewody doprowadzające i kilka punktów połączeń sprawiają, że system jest wyjątkowo niezawodny.

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



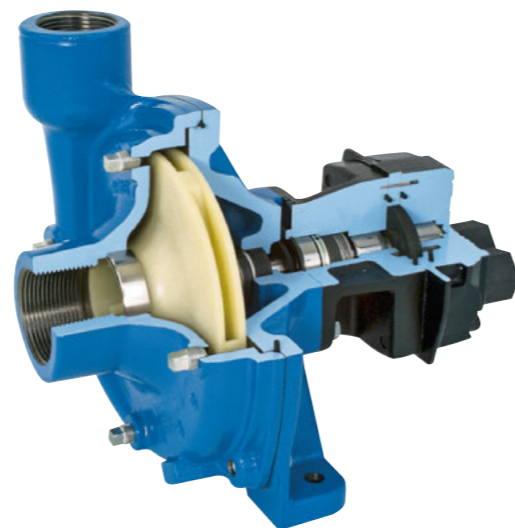
FENDT ROGATOR 300 – PUMP AND OPTIFLOW CONTROL CENTRE

Fendt Rogator – synonim wygodnej ochrony roślin.

Wysokowydajna pompa

Pompa odśrodkowa o wydajności 785 l/min z opcjonalnym modułem samozasysającym służy do zasilania wszystkich podzespołów rozprowadzających ciecz w układzie i jest napędzana przez układ hydrauliczny ciągnika LS lub zawór hydrauliczny z możliwością regulacji przepływu. Przepływ w pompie wirnikowej zapobiega efektowi pulsowania w przewodach i zapewnia maksymalną dokładność aplikacji. W pompie tego rodzaju nie ma dodatkowych węży ani zaworu nadmiarowego, które występują w pompach membranowych i są trudne do czyszczenia. Ilość dawkanego 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 300 precyzyjnie reagować na zmieniające się ilości aplikacji i różne prędkości.

Pompa odśrodkowa o wydajności 785 l/min jest napędzana hydraulicznie, lecz w jej przewodach nie występuje efekt pulsowania, a ponadto charakteryzuje się szybkim czasem reakcji, co zapewnia idealną ochronę roślin.



Niezawodność bez żadnych zobowiązań

Nasza bezobsługowa pompa to gwarancja niezawodności i niskich kosztów eksploatacji. Dzięki 3-calowemu przewodom wlotowym napełnianie pompy odbywa się szybko i bezproblemowo.

Przełomowe centrum sterowania OptiFlow

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 automatycznego trybu napełniania z poziomu stacji OptiFlow lub kabiny.

Centrum sterowania OptiFlow umożliwia wygodne sterowanie wszystkimi funkcjami podczas napełniania.



Elektryczne zawory sterujące zapewniają jeszcze większy 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.

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. Wszystkie produkty są odpowiednio wypłukiwane za pomocą dyszy czyszczącej.

Centrum sterowania OptiFlow

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

Komfort operatora

Duże i łatwe do otwarcia panele opryskiwacza Rogator 300 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. Przemysłane i szczelne schowki umożliwiają bezpieczne przechowywanie środków ochrony osobistej i lejków. Nie wchodzi one w kontakt z pestycydami lub cieczą roboczą, dlatego też nie wymagają czyszczenia. Siłę mieszania hydraulicznego mieszadła można regulować za pomocą terminala. Zostaje ono automatycznie wyłączone, gdy zawartość zbiornika spadnie poniżej 200 l, zapobiegając tym samym turbulencjom. Zapewnia to całkowite wykorzystanie produktu.

Idealna koncentracja już od samego początku

Stać cyrkulacja w 1" 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 już od pierwszego metra oprysku. W celu wyczyszczenia dysz, należy 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.

Wysokowydajny rozwadniacz zapewniający szybkie dozowanie i krótkie przestoje.



Szczelne schowki do przechowywania środków ochrony osobistej. Twój sprzęt jest zawsze suchy i czysty i nie musi być przechowywany w kabinie ciągnika.



Czas przestoju ograniczony do minimum dzięki rozwadniaczowi o dużym przepływie.

Opryskiwacz Rogator firmy Fendt nie sprawia problemów, jest praktyczny i bardzo łatwy w obsłudze.

FENDT ROGATOR 300 – ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE

Łatwa obsługa.

100% ISOBUS

Do ochrony roślin niezbędna jest precyzja, a żeby ją osiągnąć konieczny jest prosty, logiczny i znormalizowany system obsługi dostępny we wszystkich terminalach sterowania. Opryskiwacz Rogator 300 jest w pełni kompatybilny z interfejsem ISOBUS zgodnie z DIN ISO 11783. Wszystkie funkcje, takie jak TC-BAS, TC-SC i TC-GEO, można obsługiwać za pośrednictwem zintegrowanego terminalu ciągnika lub zewnętrznego terminalu ISOBUS, bez względu na producenta. Opcjonalny joystick OptiControl oferuje wyjątkowy komfort i wygodę podczas obsługi. Został on specjalnie zoptymalizowany pod kątem wykorzystania z naszym opryskiwaczem. Wszystkie maszyny Fendt Rogators obsługują funkcję ISOBUS UT (Universal Terminal). Oznacza to, że interfejs użytkownika może być wyświetlany na dowolnym terminalu ISOBUS. Każdy sterownik zadań obsługujący funkcję włączania poszczególnych sekcji może zostać wykorzystany do sterowania opryskiwaczami Rogator firmy Fendt.

Łatwiejsze dokumentowanie

Sterownik TC-BAS (podstawowy sterownik zadań) w standardzie ISOBUS odpowiada za dokumentację całkowitych wartości, które dostarczają informacji o przeprowadzonych pracach. Osprzęt dostarcza informacji m.in. na temat całkowitej dawki aplikacji i obrobionego obszaru. Wymiana danych między bazą danych pola a sterownikiem TaskController Basic (TC-BAS) odbywa się z wykorzystaniem formatu danych ISO-XML. Zadania można w łatwy sposób importować do sterownika zadań na terminalu, a następnie wyeksportować gotową dokumentację.

Włączanie poszczególnych sekcji w celu zwiększenia wydajności

Sterownik TC-SC (TaskController SectionControl) w standardzie ISOBUS odpowiada za automatyczne włączanie sekcji w oparciu o położenie GPS i wymaganego stopnia nachodzenia na siebie oprysków. Dzięki kontroli sekcji możliwe jest również uzyskanie większych plonów przy jednoczesnym obniżeniu kosztów ciecży roboczej w zakresie od 5 do 10%. Sterownik TC-GEO (geograficzny sterownik zadań (zmienny)) umożliwia pracę z mapami aplikacji dla konkretnego miejsca i rejestrowanie aplikowanych ilości płynu w bazie danych pola poprzez wykorzystanie systemu VariableRateControl (VRC). Wszystkimi kluczowymi funkcjami, takimi jak przełączenie na czystą wodę, czyszczenie wnętrza układu czy wyłączenie mieszadła, można sterować bezpośrednio z kabiny.

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 – PRECYZYJNE ROLNICTWO

Inteligentne rozwiązania prowadzące do sukcesu.

Najwyższa precyzja

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 podłączyć opryskiwacz Rogator 300, a wszystkie parametry zostaną automatycznie przesłane do terminala ISOBUS.

VariableRateControl (VRC)

Gdy konieczne jest precyzyjne dozowanie cieczy roboczej, system VariableRateControl (VRC) okazuje się być niezastąpiony. Aby uzyskać najlepszy efekt, przed aplikacją należy przenieść odpowiednie mapy aplikacji do systemu ciągnika za pomocą systemu VarioDoc Pro. Dokładna dawka jest następnie przesyłana za pośrednictwem interfejsu ISOBUS do opryskiwacza Rogator 300, po czym jest ona precyzyjnie aplikowana dzięki układowi kierownicemu VarioGuide. System VRC można wykorzystać, aby nie wracać z pola z pozostałościami płynów, a nawet może okazać się pomocny przy zakupie odpowiedniej ilości pestycydów.

Sterowanie na uwrociu przy granicy pola

Jeśli do systemu zostały wprowadzone informacje o granicach pola, opryskiwanie nie zostanie rozpoczęte, gdy belka będzie się znajdować poza nimi. Uwrocie można zostawić na sam koniec, zapewniając przy tym czystość maszyny. Jest to idealny sposób opryskiwania określonych obszarów, nawet podczas pracy w nocy lub gdy granice nie są precyzyjnie określone.

Podczas korzystania z Varioterminal 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 dawkowanie 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.



Dzięki systemowi VariableRateControl (VRC) możliwe jest precyzyjne aplikowanie płynu.



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 przedwiosennego lub na użytkach zielonych.

FENDT ROGATOR 300 – USŁUGI POSPRZEDAŻOWE I SERWIS

Zawsze gotowy do pracy, gdyż ochrona roślin to kluczowa kwestia.

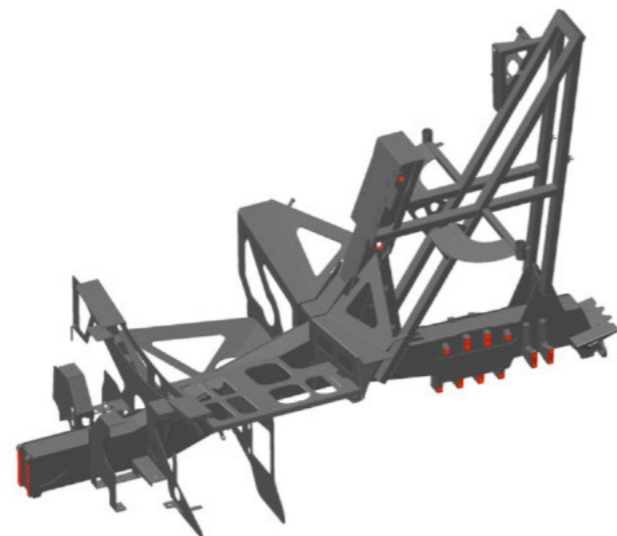
Wszystko pod ręką, wszystko pod kontrolą!

Wszystkie certyfikowane punkty dealerskie firmy Fendt posiadają wysokiej klasy pojazd serwisowy, sprawdzone i zoptymalizowane narzędzia, literaturę serwisową, a także FENDIAS – komputerowy system analizy i diagnostyki. Rozwiązania te umożliwiają technikom niezawodne wykrywanie i usuwanie usterek.

Profesjonalne warsztaty i wysokiej jakości serwis

Specjaliści, technicy serwisowi i mechanicy w certyfikowanych placówkach Fendt dysponują zawsze najnowszymi rozwiązaniami technologicznymi. Dzięki najnowszym systemom diagnostycznym, elektronicznym katalogom części i systemom zamówień online w mgnieniu oka przywrócisz swój opryskiwacz Rogator do pracy!

Zaawansowany technologicznie model 3D stanowi podstawę dobrze zaprojektowanego systemu i optymalnego dostępu w celu serwisowania już na etapie planowania.



Nasza nowa, zaawansowana technologicznie linia do produkcji narzędzi w zakładzie Fendt w Hohenmölsen.



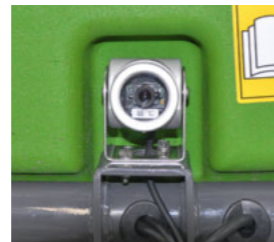
Dzięki synergii i ugruntowanej pozycji serwisu Fendt Service części eksploatacyjne i zamienne są dostępne zawsze wtedy, gdy są potrzebne.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE FENDT ROGATOR.

Dostosowany do indywidualnych potrzeb.



■ Anteny GPS z dokładnością układu EGNOS



■ Kamera cofania



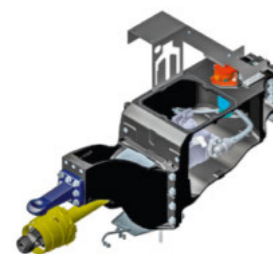
□ Jako drugi terminal można wykorzystać wyświetlacz 8" w celu uzyskania jeszcze lepszego widoku.



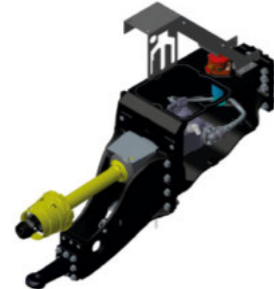
□ Praktyczny zwiłacz węża znajdujący się w tylnej części opryskiwacza umożliwia szybkie i łatwe czyszczenie.



■ Reflektory LED zapewniają optymalny widok na strumień oprysku z poszczególnych dysz. Opcjonalnie dostępne są również 2 lub 4 niebieskie ledowe światła główne. Reflektory zamontowane są z przodu dyszy, by zapewnić ochronę przed osadzeniem się zanieczyszczeń.



■ Górny zaczep transportowy lub...



□ ... Złącze zaczepowe. Dostępne są wszystkie opcje, nawet w przypadku stosowania napędu WOM.

FENDT ROGATOR

Wersje wyposażenia i dane techniczne.

		Rogator 333	Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Zbiornik główny					
Pojemność nominalna	litry	3300	4400	5500	6600
Pojemność maksymalna	litry	3500	4670	5775	6930
Materiał: Polietylen wysokiej gęstości (HDPE)		■	■	■	■
Zbiornik na czystą wodę					
Pojemność	litry	400	400 / 900	900	900
Materiał: Polietylen wysokiej gęstości (HDPE)		■	■	■	■
Filtr					
Filtr ssący	mesh	12	12	12	12
Filtr ciśnieniowy	mesh	80	80	80	80
Orurowanie					
Część ssąca	cal	2-3	2-3	2-3	2-3
Strona ciśnienia	cal	2	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	785
Ciśnienie maksymalne	bar	8,5	8,5	8,5	8,5
Pompa odśrodkowa ze stali nierdzewnej		□	□	□	□
Rozwadniacz środków chemicznych					
Objętość	litry	60	60	60	60
Pojemność dla środków chemicznych płynnych	l/min	200	200	200	200
Pojemność dla środków chemicznych stałych	kg/min	33	33	33	33
Układ myjący	bar	6	6	6	6
Pistolet czyszczący**		□	□	□	□
Lanca i osprzęt do oprysku					
Orurowanie	cal	1	1	1	1
Maksymalna liczba sekcji razem z opcjonalnymi dyszami skrajnymi	liczba	60	60	60	60
Szerokość belki	m	24 - 27 - 28 - 30	24 - 27 - 28 - 30	24 - 27 - 28 - 30	24 - 27 - 28 - 30
Materiał: Aluminium		■	■	■	■
Maks. wysokość robocza*	m	2,5	2,5	2,5	2,5
Min. wysokość robocza*	m	0,5	0,5	0,5	0,5
System kontroli belki Optisonic z 3 lub 5 czujnikami		□	□	□	□
Niezależne ruchy części belki opryskującej		■	■	■	■
Rozstaw dysz	cm	50	50	50	50
Korpus dyszy rewolwerowej	dysze	5	5	5	5
Dysza skrajna EU		□	□	□	□
Dysza skrajna NL**		□	□	□	□
Myjka ze zwiłaczem**		□	□	□	□
Wąż powietrza ze zwiłaczem		□	□	□	□

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

Wyposażenie standardowe i opcjonalne
Standardowe: ■
Opcjonalne: □

FENDT ROGATOR 300

Wersje wyposażenia i dane techniczne.



		Rogator 333	Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Belka zaczepowa i złącze					
Belka zaczepowa z regulacją wysokości	pozycje	8	8	8	8
Ucho holownicze	mm	40/50	40/50	-	-
Zaczep kulowy K80	mm	80	80	80	80
Stopa podporowa zaczepu obsługiwany przez zawór hydrauliczny ciągnika		■	■	■	■
Stopa podporowa zaczepu obsługiwana ręcznie		□	□	□	□
Osie i hamulce					
Oś stała		■	■	■	■
Oś skrętna		□	□	□	□
Kąt skrętu*	stopnie	30	30	30	30
Rozstaw*	m	1,50 / 1,80 / 2,00 / 2,25	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					
Rozmiar 320/105R46	m	1,84	1,84	1,84	1,84
Rozmiar 380/90R54	m	2,05	2,05	2,05	2,05
Rozmiar 480/80R50	m	2,05	2,05	2,05	2,05
Rozmiar 520/85R46	m	2,05	2,05	2,05	2,05
Szerokość zewnętrzna błotników	m	2,55	2,55	2,55	2,55
Układ hydrauliczny					
Ciągnik z układem hydraulicznym LS (POWER Beyond)	l/min	60	60	60	60
Ciągnik z otwartym układem hydraulicznym	l/min	60	60	60	60
Napęd od wałka WOM ciągnika	obr./min	540	540	540	540
Elementy sterowania					
ISOBUS		■	■	■	■
Dźwignia OptiControl		□	□	□	□
Terminal z ekranem dotykowym X25 ISOBUS	cal	8	8	8	8
Kamera cofania		□	□	□	□
Panel sterowania Optiflow		■	■	■	■
Masa					
Pusty (w zależności od opcji maszyny)	kg	4940	5140	5800	6000
Wymiary					
Długość	m	7,7	7,7	8,2	8,2
Szerokość*	m	2,55	2,55	2,55	2,55
Wysokość*	m	3,9	3,9	3,9	3,9
Prześwit*	cm	85	85	85	85

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

Bezpieczeństwo i serwis non-stop.

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.

Czym wyróżnia się serwis Fendt?

Serwis to dla nas poznanie i zrozumienie działalności użytkownika, aby móc sprostać jego wymaganiom w zakresie niezawodności i bezpieczeństwa oraz pomagać mu oszczędzać pieniądze. Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Opracowaliśmy je w celu sprostaania najwyższym wymaganiom i zapewnienia długotrwałego okresu eksploatacji. Nasz serwis działa na zasadzie partnerstwa.

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 samobieźne marki Fendt produkowane są na zaawansowanej linii produkcyjnej w Höhenmölsen (Saksonia-Anhalt).

Kontakt do firmy Fendt.

fendt.com

Tutaj można znaleźć wszystkie materiały online – od broszur po dane techniczne, raporty o klientach lub firmie, aż do kalendarza wydarzeń Fendt.

Konfigurator Fendt

Za pomocą konfiguratora pojazdów Fendt można wybierać spośród wszystkich dostępnych wariantów wyposażenia i skonfigurować optymalnie wyposażoną maszynę do swojego gospodarstwa. Na stronie www.fendt.com dostępne jest łącze, po kliknięciu którego można uzyskać dostęp do konfiguratora Fendt.

fendt.tv

Fendt na okrągło – dzięki naszej bibliotece multimedialnej Fendt. Nasza internetowa telewizja przez całą dobę dostarcza wiadomości na temat firmy Fendt.

facebook.com/FendtGlobal

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

instagram.com/fendt.global

Śledź nas na Instagramie i zostań fanem Fendt. Czekają tam na Ciebie fascynujące artykuły poświęcone produktom i marce Fendt.



FENDT

Liderzy prowadzą Fendt!



www.fendt.com

AGCO Sp. z o.o.
ul. Poznańska 5
62-021 Poznań

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt jest ogólnosiwiatową marką AGCO. Wszystkie dane dotyczące zakresu dostawy, wyglądu, osiągow, wymiarów i mas, zużycia paliwa oraz kosztów eksploatacji pojazdów są zgodne z aktualnymi informacjami dostępnymi w czasie przekazywania publikacji do druku. Informacje te mogą ulec zmianie. Twój dealer marki Fendt chętnie Cię powiadomi o jakichkolwiek zmianach. Zaprezentowane pojazdy nie posiadają wyposażenia odpowiedniego dla danego kraju.