

FENDT

Fendt Rogator 600





Самоходна машина за професионалисти

В растителната защита има едно име, което Ви дава прецизно управление на крилата, лесна работа и оптимално и надеждно пръскане: Rogator. Нашият многогодишен опит и редица ключови технологии бяха внедрени в нашата иновативна самоходна пръскачка за растителна защита - Rogator 600, за създаване на перфектно многостранно решение за всякакви нужди.



		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Номинална мощност ISO14396	(kW/к.с.)	125 / 170	153 / 208	167 / 227
Номинален капацитет	(литри)	3850 / 5000	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000
Ширини на крилата	(м)	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36

Нашият основен фокус: ефективна растителна защита за отглеждане на здрави култури.

Самоходната пръскачка Fendt Rogator 600 отговаря на всички изисквания, които клиентите очакват от иновативна машина за растителна защита. Гъвкава и бърза, ефективна и нежна при работа, мощна и лесна за управление. С помощта на функциите SectionControl, VariableRateControl и VarioDoc Pro, ефективността се увеличава значително.

Натрупаният опит в продължение на повече от 50 години в областта на производството на полски пръскачки е преместен в холандската фабрика на AGCO в Grubbenvorst. Пръскачка Fendt Rogator 600 е свидетел за нашите познания и опит в сферата на растителната защита и е много обичана от клиентите по целия свят:

- перфектна позиция на крилата и следене на профила на терена
- нисък център на тежестта
- капацитет на резервоара - 3 800/5 000/6 000 л и до 500 л - за чиста вода
- индукционен бункер с център за управление OptiFlow
- вътрешен радиус на завиване само от 3,14 м
- гуми до 2,05 м и ъгъл на завиване от 35°
- гладка ходова част с клиренс до 120 см, за максимална защита на растенията
- HydroStar CVT безстепенна трансмисия в комбинация с главини за колелата
- CDS (ControlDriveSystem)
- 40/50 км/ч при намалени обороти на двигателя
- роторна помпа с капацитет от 785 л/мин
- Кабина Fendt Vision с пространство > 4m³, перфектна всестранна видимост, автоматичен климатик, сертифицирана кабина от категория 4 с максимално пространство за краката
- 16 т товар при теглене



Ние направихме оценка на хиляди клиентски проучвания, извършихме всеобхватни практични тестове и съчетавме в Rogator 600 всичко онова, което клиентите на нашите Fendt машини очакват: перфектна позиция на крилата, леснота при използване и най-доброто оборудване. Просто казано, техника за растителна защита, която предефинира най-новите постижения на този етап.

Растителната защита поражда доверие.
Разчитайте на Fendt.

FENDT ROGATOR 600 - ШАСИ/ДВИГАТЕЛ

Шаси на Rogator: растителната защита означава опазване на почвата.

Растителната защита означава опазване на растенията

Оптималното разпределение на тежестта опазва почвата и следователно Вашите растения. Независимо от съдържанието на резервоара, разпределението на тежестта в работно положение при Rogator е винаги 50:50. Четирите колела с еднакъв размер до 2,05 м височина и 710 мм ширина, а също така и голям диаметър (710/75R34), предлагат максималната възможна контактна площ. Система за управление 4x4 означава, че пръскачката Rogator работи като по релси, дори при завиване. Няма вътрешни колела както на теглителните мостове. Това намалява увреждането на културите. Задният мост може да се управлява лесно ръчно, за предотвратяване на приплъзване по наклонени терени. HydroStar CVT изпълнява функция на блокаж на диференциала посредством интелигентно разпределение на мощността. Всеки мост може да предава 100% мощност в екстремни ситуации.

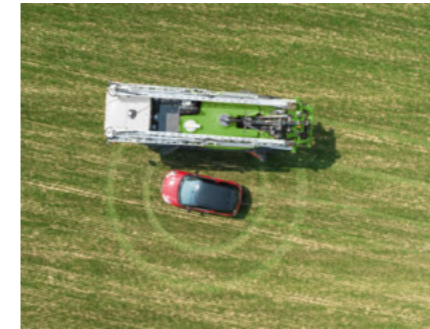
Регулируемо, с пружинно окачване OptiRide шаси

Пръскачката Rogator е оборудвана стандартно с хидропневматично шаси с пружинно окачване и система за активна стабилизация на шасито - за отлично управление и постигане на стабилност за предотвратяване на преобръщане, дори по наклонени терени. За да може да се управлява дори във високи култури без увреждане на растенията, Fendt предлага регулируемото шаси OptiRide с клиренс до 120 см. Хидравличният цилиндър на хидропневматичното шаси с пружинно окачване позволява регулиране на височината до 45 см. В съчетание с гладката ходова част, пръскачката Rogator може също да бъде използвана във високи култури като царевица за късно третиране или третиране по време на цъфтеж на маслодайна рапица.

Регулируеми ширини на следата

Хидравличният мост с регулиране на следата е предимство, особено за професионалните предприемачи, които имат нужда да пригледват ширините на следата на техните клиенти. Когато управлявате пръскачката, ширината на следата на Вашата пръскачка Rogator 600 може да се регулира безкрайно от 1,80 м до 2,25 м, от кабината.

Вътрешният радиус на завиване е само 3,14 м с гуми с височина от 2,05 м.



Ненадмината подвижност: Благодарение на управлението 4x4, задните колела следват точно следите на предните колела, с оглед свеждане до минимум на увреждането на растенията.



Маневреността на Rogator 600 предоставя дивиденди, особено при чувствителни култури като картофи, царевица или захарно цвекло.



Компактна и маневрена на полето, безопасна и бърза по пътя: Изключителните характеристики при управление на Rogator 600, правят така, че да бъдат забелязани по пътя. С външна ширина само 2,55 м и до 16 t прикачен товар, по-далечните площи не представляват проблем.

ЗАДВИЖВАНЕ НА FENDT ROGATOR 600

Ефективно използване на ресурсите: Вашите ресурси са важни.

Задвижване на Fendt Rogator

Четири- и шест-цилиндровите двигатели на AGCO Power, монтирани между мостовете на Rogator, осигуряват от 170 до 227 к.с. Двигателите отговарят на изискванията за вредни емисии stage IV/Tier 4 final посредством използването на каталитични неутрализатори за селективна каталитична редукция (SCR) и AdBlue обработване на отработени газове. Благодарение на интегрираната система за управление ControlDriveSystem (CDS), безстепенната трансмисия HydroStar CVT и ротационната помпа, пръскачката Rogator използва само мощността, от която се нуждае в действителност. Машините работят много тихо в рамките на оптималния скоростен обхват. Rogator може дори да достигне транспортна скорост от 40 км/ч при само 1,750 об./мин, дори с до 16 т прикачен товар. Възможно е да достигне дори транспортна скорост от 50 км/ч, в зависимост от специфичните за съответната страна ограничения. Независимо от условията на управление: разходът на гориво е относително нисък при ефективна работа.

Перфектно разпределение на тежестта

Задвижващият модул, състоящ се от двигател, трансферираща кутия, хидравлични помпи и безстепенна трансмисия HydroStar CVT, е най-тежкия модул в Rogator. Ето защо ние разположихме този модул така, че да осигурява нисък център на тежестта между мостовете. Това означава, че пръскачката Rogator е винаги перфектно балансирана, независимо дали резервоарът е пълен или празен. Работата по обслужването може да се извършва удобно от земята. Лесният достъп до машината и дългите интервали от време, през които не е необходимо на да се извършва обслужване гарантират, че Вие не трябва да отделяте много време, а можете да се справите с вашата работа по-бързо.

Мостът OptiRide осигурява регулиране на височина от 45 см и променливи ширини на следата. Гъвкаво приспособима към Вашите нужди.

Връзките за въздух и осветлението, са лесни за достъп.



Перфектно регулиране на шасито, крилата и управлението, за да отговарят на всякаква ситуация.

FENDT ROGATOR 600: КАБИНА VISIONCAB

Максимален комфорт, всекидневна употреба.

Растителната защита е въпрос на време

За да се гарантира най-добро използване трябва да са налице следните предпоставки: кратко незаето време, оператор и машина работещи с пълен капацитет. За комфорт на оператора, нашата кабина Fendt VisionCab предлага голямо вътрешно пространство - 4 m³, както и максимално пространство за краката, за да се чувства удобно. Извитото стъкло с площ от 6,4 m² гарантира оптимална и преди всичко, всестранна видимост без заслепяване, по всяко време на деня и нощта. С ниво на шума по-малко от 70 dB(A), кабината VisionCab е приятно тиха.

Запознайте се с елементите за управление веднага

Както при всяка машина Fendt, елементите за управление са ергономични и лесно достъпни. Това осигурява интуитивна, лесна и логична работа. Използвайки мултифункционалния джойстик, всички ключови функции на машината се управляват лесно. Три-камерните въглеродни филтри почистват ефективно засмукания въздух, преди той да влезе в кабината. Големият, автоматичен климатик създава приятен климат с леко увеличаване на налягането.

Модерна и чиста

Кабината VisionCab на Fendt е класифицирана като категория 4, въз основа на последните ЕС стандарти и разполага с множество, добре проектирани опции за съхранение, предназначени за оператора и неговите лични документи, както и вградено хладилно отделение под дясната допълнителна седалка. Предвидени са също заключващи се, херметични отделения отвън за съхранение на лично предпазно оборудване, както и достатъчно място за съхранение на пестициди.

Безопасна за качване, ясно осветена

Стъпалото се разгъва за безопасен и лесен достъп до кабината. Когато е сгънато, стъпалото приляга на корпуса на машината и не причинява никакво увреждане на растенията. Практична система от LED фарове осветява целия периметър на Rogator, за висока производителност през нощта. Фаровете BlueLED, които са разположени на крилете, осигуряват ясно наблюдение на производителността на дифузьора.

При дълги работни дни, хладилното отделение предоставя достатъчно пространство за напитки и закуски.



Всички елементи за управление са разположени на изпитаната и надеждна конзола на Fendt. Превключвателите и мембранните бутони са идентифицирани ясно от съответните символи.



Мултифункционален джойстик. Всичко се управлява с един джойстик.



Дълги работни дни и отлична дневна производителност: без проблем, благодарение на здравата атмосфера, създадена в кабината VisionCab на Rogator 600.

Високо ниво на комфорт и перфектна, всестранна видимост при транспортиране.



FENDT ROGATOR 600: КРИЛА

Пълен контрол и изключително управление, дори по труден терен.

Сега дори по-леки

Пръскачката Rogator 600 се предлага стандартно с твърди, леки алуминиеви крила с ширини от 24 до 36 метра. Те са закачени на машината посредством централна рама, която е не само здрава, но също осигурява изключително ниво на стабилност, когато се извършва пръскане при всякаква скорост. Държачите на дюзите са монтирани на профила на рамата, за да ги предпазят. Широкият профил на държача осигурява лесен достъп, а също така позволява използване на двойни плосък фен дюзи във всяка позиция. Поради много високата производителност и потенциал на тази машина, само този вид крила отговарят на високите изисквания в практиката.

Компактни сгъваеми крила

Когато са сгънати, те остават откъм страната на резервоара. Това създава обща ширина на машината от 2,55 метра, идеална за оптимизиране на транспортирането и предотвратяване на повреждане. Крилата на Fendt имат един от най-стабилните дизайни, предлагани на пазара. Особено, когато се отклоняват по вертикалната ос, при Rogator 600 те са управлявани: Независимо от пътната скорост и състоянието на терена, шарнирът е в състояние да елиминира почти напълно хоризонталното люлеене и всичко това се постига без сложни елементи за управление или сензори.

Идеално позициониране през цялото време

Хоризонталните и вертикалните движения на крилата, които може да се дължат на терена или на ускоряването и забавянето на машината, се отстраняват почти напълно от специалния демпферен цилиндър на Rogator. Същевременно системата намалява натоварването на главната рама до минимум. Поради ниското отклонение по вертикалната ос (движение около вертикалната от машината), няма припокриване и пролуки, които често могат да бъдат причинени от люлеене (напред/назад).

Уникална връзка

Паралелната връзка и оста на шарнира на повдигащото рамо, което е монтирано отпред на задния мост, поддържат централната рама близо до задния мост и предават много малко движение от шасито към крилата. Благодарение на системата за управление на височината на крилата Opti-Sonic, десните, средните и левите страни на крилата следват автоматично и по отделно профила на терена. До 5 ултразвукови сензори поддържат постоянна височината на пръскане през цялото време. Разбира се, крилата са защитени от повреждане посредством устройство за предпазване от удар.

Централният шарнир на крилата осигурява, че всички дифузори са позиционирани идеално и остават стабилни в неподрязана култура.



Крилата се движат под ъгъл откъм едната страна, за постигане на идеална височина на пръскане по стръмно наклонени терени.

Профилът на земята или културата могат да бъдат използвани за справка при управление на височината, за прецизно регулиране на крилата на пръскачката спрямо Вашата култура. Също така е възможно комбинирано управление.

FENDT ROGATOR 600: КРИЛА

Fendt Rogator: Идеална основа за гъвкаво приложение.

Здрави резервоари

Резервоарите за течност за пръскане на пръскачката Rogator са изработени от HDPE (полиетилен с висока плътност). Формата на резервоара отговаря перфектно на профила на машината, осигурява оптимално разпределение на тежестта; той може да се източва напълно и е лесен за почистване. Благодарение на гладката, незалепаща повърхност, остават малко остатъци, които може да се отстранят бързо и безопасно, като се използват въртящите се дюзи за вътрешно почистване. Не остават неизразходвани количества и Вашата течност за пръскане се използва ефективно до край, до последната капка.

Защитени адаптери на дюзи и превключвател на единична дюза

Адаптерите на дюзите са интегрирани в профила на крилата и са напълно защитени от повреждане. Както може да очаквате, предвиден е превключвател за единична дюза, който Ви помага да използвате възможно най-ефективно Вашите пестициди.

Високотехнологични клапани

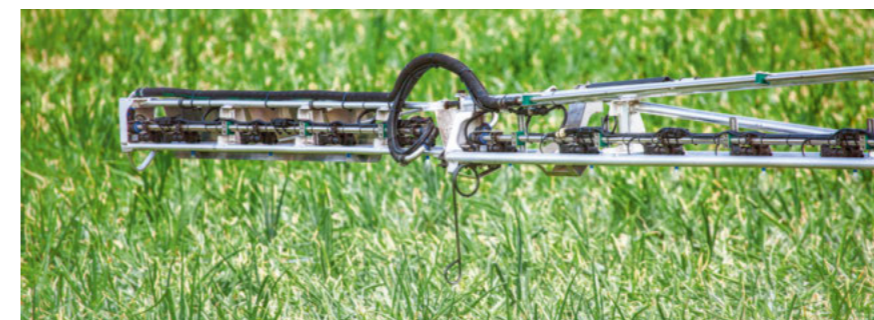
За пренасяне на течността за пръскане от всмукателния бункер през резервоара към дифузьорите, ние използваме високотехнологични клапани, така че системата за пръскане може да реагира и да отговаря на всякакво изискване. За повишаване на удобството на работа за потребителя, е предвидена опция за електрическо активиране на всички превключващи клапани. Едноцоловата циркулационна линия гарантира висока скорост на течността и поради това няма отлагания. Благодарение на високо прецизното регулиране на дебита, системата за пръскане може да работи с различни количества. С 8 захранващи точки, дори много големи количества могат да се дозират безопасно. Захранващите тръби, които осигуряват равномерен поток, както и няколкото точки за свързване, прави системата изключително надеждна.

Адаптерите на дюзите са интегрирани безшевно в крилата и са защитени от повреждане.

Дифузьорите са снабдени с оптимална защита и поради това са лесни за достъп.

Достатъчно пространство за пръскачните камери: дори, когато използвате двойни плосък фен дюзи или дифузьори с сгъл на струята насочен назад или напред, всяка капка достига нейната цел.

Петте защитени ултразвукови сензори OptiSonic, гарантират бърза реакция на крилата за широк обхват от култури.



Fendt Rogator е снабдена с устройство за предпазване от удар, което може да се завърта на 90°. Люлеенето назад се амортизира, по такъв начин няма допълнителни вибрации, които оказват въздействие на крилата.

Дифузьорите са изцяло защитени отпред и отзад, от профила на крилата.

FENDT ROGATOR 600: ПОМПА И ЦЕНТЪР ЗА УПРАВЛЕНИЕ OPTIFLOW

Fendt Rogator: синоним на удобна растителна защита.

Високопроизводителна помпа

Ротационна помпа с опционален модул за самостоятелно заливане преди пускане в действие и дебит 785 л/мин, задвижвана от бордовата хидравлика load-sensing, захранва всички части за разпределяне на течност на системата. Дебитът на ротационната помпа предотвратява генериране на пулсации в линиите и осигурява максимална точност при пръскане. На мембранните помпи няма допълнителни маркучи или предпазни клапани, които са трудни за почистване. Прилаганите количества се контролират бързо и ефикасно посредством скоростта на помпата - помпата пренася само необходимото количество течност за пръскане, плюс посоченото количество за смесителя. Това помага на пръскачката Rogator 600 да отговаря точно на променящите се прилагани количества и различните скорости.

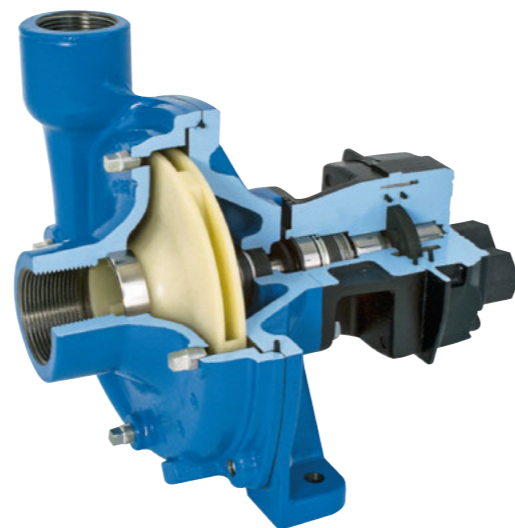
Надеждност без изненади

Нашата помпа, която се нуждае от малка поддръжка, гарантира изключителна надеждност и ниски оперативни разходи. С 3" всмукателни тръби, пръскачката може да се пълни бързо и лесно.

Новаторски център за управление OptiFlow

Разбираемият, логично проектиран център за управление OptiFlow с лесно разчитащ се монитор, контролира всички функции на клапаните и прави лесно за оператора пълненето на пръскачката дори, когато носи ръкавици. Електронен индикатор за указване на нивото на напълване позволява автоматичният режим на пълнене да бъде наблюдаван в станцията за зареждане или в кабината.

Роторната помпа с дебит от 785 л/мин се задвижва хидравлично, но работи без пулсации и реагира бързо. За перфектна растителна защита.



Максималната производителност на помпата от 785 л/мин означава също, че прилагането на течни торове става лесно като игра. Хидравличното задвижване на ротационната помпа използва толкова хидравлична мощност, от колкото се нуждае в действителност, посредством CDS. Пръскачката Fendt Rogator винаги се управлява при възможно най-ниската скорост в рамките на ефективен скоростен обхват.

FENDT ROGATOR 600: ПЪЛНЕНЕ

Безопасно и лесно пълнене с много кратки престои.

Практичен всмукателен бункер

Всмукателният бункер с капацитет от 60 л е с производителност до 200 л/мин. Дори големи количества кристални продукти могат да се разтворят бързо и лесно със скорост до 33 kg/мин. Операторът пълни всмукателния бункер от удобна височина и може да го сгъне лесно навътре и навън като използва газовите притискащи пружини. Всички продукти се изплакват правилно посредством дюзата за почистване.

Център за управление Optiflow

Всички функции на клапаните необходими за напълване и разбъркване могат да бъдат активирани от центъра за управление OptiFlow на всмукателния бункер, а също и от кабината. Стандартната система за автоматично пълнене спира точно при достигане на броя на литрите, зададени от оператора – дори, ако има две цифри, напр. вода и след това пестициди. Системата гарантира винаги хомогенна смес на течност за пръскане в резервоара и предотвратява препълване.

Удобство за оператора

Големите и лесни за отваряне панели на пръскачката Rogator 600 са изработени от същия HDPE материал като този на резервоарите за течност за пръскане. Изключително гладките, стъклообразни повърхности предотвратяват ефективно залепване и са лесни за почистване. Умно проектираните и уплътнени отделения за складиране позволяват да се превозва безопасно лично предпазно оборудване и фунии. Те не влизат в контакт с пестицидите или течността за пръскане и поради това не се нуждаят от почистване. Смесителната мощност на хидравличния смесител може да се регулира от терминала. Той изключва автоматично и поради това се предотвратява натрупването на пяна. Всяка последна капка на Вашия продукт ще бъде използвана.

Перфектно концентриран още от началото

Непрекъснатата циркулация през 1" линия за пръскане осигурява подаване на разтвор директно в дифузора веднага щом като се включи роторната помпа, дори ако дифузориите са затворени. Прилагане на правилно количество и концентрация още от първия метър. За да почистите дифузориите, за кратко превключете помпата от всмукване към резервоара за чиста вода и включете за кратко дифузориите. По този начин се предотвратяват надеждно и ефикасно отлагания в тръбата на дифузора и самите дифузори. Лесно, бързо, надеждно – от удобната седалка на оператора.

Снижаващ се всмукателен бункер за ергономична работа и лесно напълване.



Специално чекмедже осигурява да няма изтичане от металните кутии.



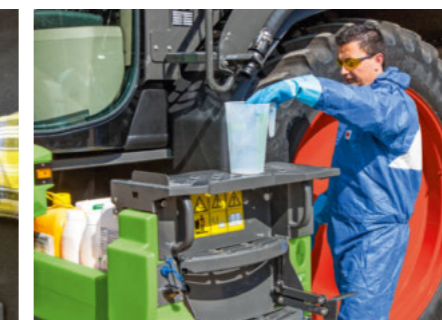
Снижаващите се стъпала осигуряват максимален комфорт и минимално увреждане на растенията.



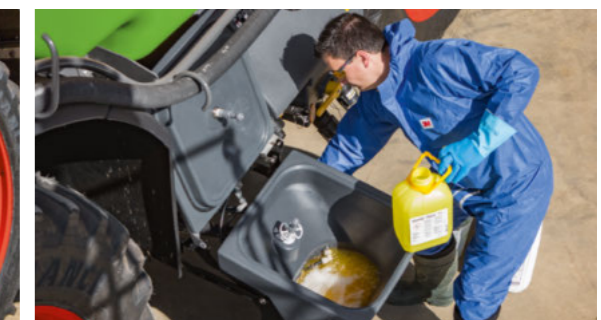
Отделенията за съхранение на инструменти и лично предпазно оборудване, осигуряват голямо удобство.



Практична кутия за ръкавици, разположена в стъпалото. Кабината остава винаги чиста.



Лесно достъпни прагове, за дозиране на малки количества продукт. Всичко се вижда и е добре защитено.



Големият капацитет на всмукване на всмукателния бункер, осигурява кратки престои и висока дневна производителност.

FENDT ROGATOR 600: ТЕХНОЛОГИЯ

Лесно управление.

Много ефективна работа

Всички функции на машината може да се управляват посредством интегрирания Vario-терминал 10.4", а също и с допълнителен терминал, който се доставя по заявка. Мултифункционалният джойстик OptiControl Ви предлага изключителен комфорт и удобство и е специално оптимизиран за използване с оборудването на нашите пръскачки. Той е вграден в мултифункционалния подлакътник. Това Ви позволява да управлявате удобно всички функции на пръскачката посредством лесно достъпните двупозиционни лостови превключватели и ясно маркираните мембранни бутони. Опционалните камери осигуряват всеоткриваема видимост около машината. Персонализираният дисплей във Vario-терминала 10.4" Ви предоставя цялата информация, от която се нуждаете, само с един поглед.

Напълно ISOBUS-съвместима

Пръскачката Rogator 600 е напълно ISOBUS-съвместима. Функционалността ISOBUS осигурява лесно интегриране на допълнителни сензори като N-сензори и стандартизирана система за управление.

Точно по следата с VarioGuide

Независимо от страната, както и независимо от това дали се намирате в град или далеч от стълбове на мобилна мрежа: Fendt VarioGuide Ви позволява да работите с точност до милиметри като използвате наличните GNSS сигнали. За да направи това, системата използва сателитните системи GPS, GLONASS и GALILEO (веднага щом станат налични) и подобрява тяхната информация с множество коригиращи услуги. Ако е изгубен RTK сигнал поради някакво препятствие, системата за навигация VarioGuide се поддържа по следата до 20 минути, благодарение на технологията NovAtel RTK Assist или Trimble®-xFill™. Системата за навигация VarioGuide е съвместима с широк обхват от сигнали. Сателитно базираните сигнали EGNOS и WAAS се приемат като земно базирани RTK сигнали посредством радио или мобилна мрежа (NTRIP).

Благодарение на функционалността ISOBUS, се интегрират лесно допълнителни сензори като напр. N-сензори.



Vario-терминалът 10.4" предоставя перфектен общ поглед на Вашата пръскачка Rogator 600 посредством функциите SectionControl, VariableRateControl и VarioDoc Pro.

Мултифункционалният джойстик на Rogator 600 поставя всички функции в непосредствена близост. Докосването на бутон включва режима за управление в края на полето, ръчното включване на секции, наклоняването на централната рама, крилата, дясното и лявото крило, главният превключвател, темпomat, както и активирането на VarioGuide.

FENDT ROGATOR 600: ПРЕЦИЗНО ЗЕМЕДЕЛИЕ

Модерни решения, които гарантират успех.

Включване на секции за увеличаване на ефективността

Удобството за автоматично включване на секции е абсолютно важно за тези, които се нуждаят от 100% ефективност. Скъпи течности не се използват два пъти върху една и съща площ, но също така няма припокриване или пропуски. Това важи, както за големи площи, така и за по-малки лъкатушещи бразди. Просто стартирайте Rogator 600 и всички параметри ще бъдат изпратени напълно автоматично. TC-SC (TaskController SectionControl) поема контрола на автоматичното включване на секциите, в зависимост от GPS позицията и необходимата степен на припокриване. С функцията SectionControl може да се постигнат по-високи добиви спестявайки от 5 до 10% от разходите за течност за пръскане. Всички ключови функции като превключване на чиста вода, вътрешно почистване или изключване на смесителя, може да се управляват директно от кабината.

Управление в края на полето и по границите

Ако са запазени границите на полето, няма опасност да започне прилагане на течността, ако крилата се движат извън границите на полето. Вие може да третирате първо браздата и да оставите границите на полето накрая, поддържайки винаги чисти Вашите машини. Дори, ако граничните бразди не са ясни или, ако работите през нощта, ще третирате само целевата площ.

С функцията VarioDoc Pro, документацията се изготвя лесно

TC-BAS (TaskController Basic) поема контрола на документацията на кумулативните стойности, която предоставя информация за извършената работа. Пръскачката предоставя стойности като общо приложено количество, обработена зона и много повече. Обмяната на данни между базата данни за полето и Task Controller Basic (TC-BAS) посредством Fendt VarioDoc Pro става използвайки ISO-XML формат на данни. Ето защо заданията могат да се импортират удобно в TaskController и после, завършената документация може да се експортира отново. Поради това работата по документацията е намалена и Вие може да завършите повече стъпки направо на полето.

VariableRateControl (VRC)

VariableRateControl (VRC) показва неговата сила, когато става въпрос за прецизно дозиране на течности. TC-GEO (TaskController Geobased variable) Ви предоставя опция за работа с карти за приложения, специфични за мястото и записване на приложените количества във Вашата база данни за полето. За най-добър резултат, преди прилагане прехвърлете съответните карти за прилагане на трактора посредством USB, Bluetooth или VarioDoc Pro server. Точното количество за прилагане след това се изпраща на Rogator 600 посредством ISOBUS интерфейс и се прилага с голяма точност, благодарение на системата за управление VarioGuide. VRC може да се използва, за да се избегне връщане с останала течност за пръскане в склада, което в противен случай е изморително, а също така може да Ви помогне за по-ефективно доставяне на пестициди.

В зависимост от Вашето изискване, се предлагат GPS приемници с точност до 2 см.



Изглед в режим SectionControl: Благодарение на превключвателите на единичните дюзи, нищо не остава нетретирано. Преди всичко, Вие ще улучите целта всеки път.



VariableRateControl: прилагане на гъвкави количества, в зависимост от картите за приложение или онлайн сензорите като напр. N-сензор.



FENDT ROGATOR 600: СЛЕДПРОДАЖБЕНО И СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ (AFTERSALES & SERVICES)

Винаги готова за работа,
защото растителната защита
е въпрос на неотложност.

Всичко на борда - всичко под контрол!

Всеки сертифициран сервиз на Fendt разполага с модерно сервизно превозно средство, надеждни и оптимизирани инструменти, сервизна литература и електронна система за диагностика (EDT). Това позволява на мобилните техници да локализируют и отстранят дефектите бързо.

Професионална работилница и качествен сервиз

Груповите отговорници, сервизните техници и механиците в сертифицираните сервизи и работилници разполагат с най-новите технологии. Снабдени с модерни диагностични системи, електронни каталози на частите и система за on-line заявки, те ще върнат бързо Вашата пръскачка Rogator на полето!

Договори Fendt Service:

Ефективност и рентабилност по договор

С договора Service, Fendt Ви дава пълен контрол на разходите и пълна защита с най-добър сервиз. Например, когато закупвате Вашата машина, можете да определите фиксирана цена за поддръжка и ремонт. Така Вие имате пълната калкулация на разходите и можете да планирате надеждно бъдещите инвестиции. С удължената гаранция Fendt Service може да осигурите надеждността на Вашата пръскачка Fendt Rogator 600 до 8 000 мч и пет години. Fendt Service също Ви предоставя опцията за покриване на други рискове като спасяване на имуществото при пожар, диагностика на машината и тегленето, в допълнение към нормалните разходи, които са включени в пълния пакет.



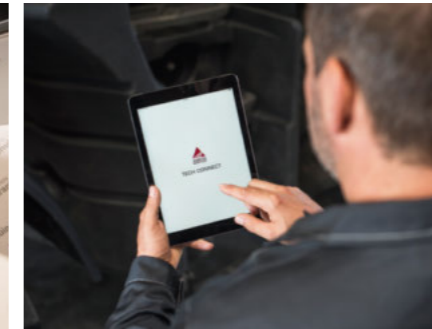
Макс. часове	8 000
Макс. години	1 + 4
Покриване (с изключение на износането)	Пълно покриване
Допълнително заплащане	✗
опционално	✓

Осигуряваме, че Вашата машина Fendt е готова за работа с облагоите на Fendt Service и запазваме стойността на Вашата машина Fendt. Възползвайте се от първокласните услуги, а също и от извършване на ремонт и поддръжка при привлекателни фиксирани цени.

Сертифицираните дистрибутори на Fendt осигуряват бърза наличност на резервни части.



Професионални работилници и качественото обслужване посредством изключително обучение, модерни системи за диагностика, както и системи за поръчка на резервни части.



Бързата диагностика на повредите стои в основата на бързия ремонт и отличната оперативна готовност. Rogator 600 предлага перфектна достъпност до безопасна РСВ. Това предоставя на Вашия техник свободен достъп до всички необходими връзки и електронна система за диагностика.



FENDT ROGATOR 600 - ДОПЪЛНИТЕЛНИ ЕКСТРИ.

Пригодена да отговаря на Вашите индивидуални нужди.



■ Автоматичен климатик и радио система.



■ Лесно достъпна централна електрическа система с връзки за диагностика FENDIAS.



■ Единичен или споделен превключвател за работни светлини.



■ Мултифункционален джойстик OptiControl, оптимизиран за растителна защита.



■ Удобна и безопасна работа на хидравличните функции.



■ Удобна и висококачествена допълнителна седалка.



■ Вградено хладилно отделение.



■ Сърцето на Rogator: удобно работно място.



■ Мембранна клавиатура с незаспяваща подсветка, надежден достъп до всички функции през цялото време.



■ Център за управление Optiflow: Разположен до всмукателния бункер за лесно управление на всички смесители и функциите за напълване по време на процеса на напълване.



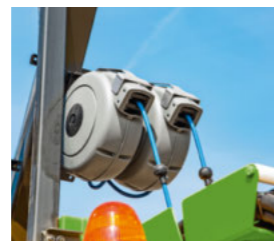
□ Връзка за пълнене от хидрант с възвратен клапан.



■ Високоэффективни 3" арматури.



□ Опционалният пистолет за съгъстен въздух е разположен отзад на крилата, за бързо почистване.



□ Макара с маркуч за удобно почистване на външната част на машината.



□ Автоматичен теглич със спиралка и електрически връзки.

FENDT ROGATOR 600

Варианти на оборудване и технически подробности.

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Главен резервоар				
Номинален капацитет	(литри)	3850 / 5000	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000
Максимален капацитет	(литри)	4000 / 5200	4000 / 5200	4000 / 5200 / 6300
Резервоар за чиста вода				
Капацитет	(литри)	500	500	500
Материал: Полиетилен с висока плътност (HDPE)		■	■	■
Филтър				
Смукателен филтър	мрежа	12	12	12
Нагнетателен филтър	мрежа	80	80	80
Водопровод				
Смукателна страна	(инч)	3	3	3
Нагнетателна страна	(инч)	2	2	2
Материал: Полиетилен с висока плътност (HDPE)		■	■	■
Смукателен клапан				
Ръчен 5-пътен клапан		■	■	■
Ел. 5-пътен клапан		□	□	□
Разпръскваща помпа				
Тип помпа: Центробежна помпа		■	■	■
Максимален капацитет при 2,5 бар	(л/мин)	785	785	785
Максимално налягане	(bar)	8,5	8,5	8,5
Центробежна помпа от неръждаема стомана		□	□	□
Химически индуктор				
Обем	(литри)	60	60	60
Капацитет за течности	(л/мин)	200	200	200
Капацитет за твърди частици	(кг/мин)	33	33	33
Промивна система	(bar)	6	6	6
Пистолет за почистване**		□	□	□
Крила и оборудване за пръскане				
Водопровод	(инч)	1	1	1
Максимален брой секции включващи крайни дюзи	брой	72	72	72
Ширини на крилата	(м)	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36
Материал: Алюминий		■	■	■
Максимална работна височина*	(м)	2,9	2,9	2,9
Минимална работна височина*	(м)	0,5	0,5	0,5
Регулиране на височината на крилата Optisonic с 3 или 5 сензора		□	□	□
Независима геометрия на крилата		■	■	■
Разстояние между дюзи	(см)	50	50	50
Quip тяло на дюза	дюзи	5	5	5
Двойна дюза - тяло	дюзи	2	2	2
2+2 двойна дюза - тяло	дюзи	4	4	4
Крайна дюза EU		□	□	□
Крайна дюза NL**		□	□	□
Макара на маркуч вода**		□	□	□
Макара на маркуч въздух		□	□	□

* = В зависимост от гумите, ** = Задължително, в зависимост от страната, *** = В зависимост от страната

Серийно и опционално оборудване
 Серийно: ■
 Опционално: □

FENDT ROGATOR 600

Варианти на оборудване и технически подробности.



		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Теглич и съединител				
Теглително ухо	(мм)	38	38	38
Максимално тегло на теглич на ремарке	(кг)	-	16.000	16.000

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Мостове и спирачки				
Неподвижен мост				
Хидравличен регулируем мост		□	□	□
Ъгъл на завиване*	(градуси)	35	35	35
4-колесно кормилно управление		■	■	■
Ширина на следата*	(м)	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25
Пневматични спирачки		□	□	□
Мокри дискови спирачки, интегрирани в крайната предавка		■	■	■

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Гуми и калници				
Диаметър 320/105R46	(м)	1,84	1,84	1,84
Диаметър 380/90R46	(м)	1,84	1,84	1,84
Диаметър 380/90R54	(м)	2,05	2,05	2,05
Диаметър 480/80R50	(м)	2,05	2,05	2,05
Диаметър 520/85R46	(м)	2,05	2,05	2,05
Диаметър 620/70R42	(м)	1,95	1,95	1,95
Диаметър 620/75R34	(м)	1,81	1,81	1,81
Диаметър 710/75R34	(м)	1,90	1,90	1,90
Ширина на външна страна на калници	(м)	2,55	2,55	2,55
Ширина на външна страна на широки калници	(м)	3,00	3,00	3,00

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Регулатори				
ISOBUS				
Лост OptiControl		■	■	■
Втори 10.4" Vario-терминал		□	□	□
Камера за движение назад		□	□	□
Контролен панел Optiflow		■	■	■

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Двигател				
Двигател AGCO Power				
Ниво на вредни емисии: Tier 4 Final				
Цилиндри,	брой	4	6	6
Номинална мощност ISO14396	(kW/к.с.)	125 / 170	153 / 208	167 / 227
Максимална мощност ISO14396	(kW/к.с.)	129 / 175	164 / 224	178 / 242
Максимален въртящ момент при 1500 об/мин	(Nm)	750	943	1040
Генератор	A	200	200	200
Електрическа система	(V)	12	12	12

* = В зависимост от гумите, ** = Задължително, в зависимост от страната, *** = В зависимост от страната

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Хидростат				
Bosch Rexroth				
Максимална скорост при 1750 об/мин на двигателя***	(км/ч)	40	50	50
Понижени обороти на двигателя при 40 km/h		■	■	■

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Окачване				
Индивидуално окачване на колелата				
Минимален клиренс*	(см)	75	75	75
Максимален клиренс*	(см)	120	120	120

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Кабина				
Кабина AGCO Vision				
Вътрешен обем	(м³)	4	4	4
Автоматичен климатик		■	■	■
Категория 4 одобрена		■	■	■
Вградено хладилно отделение		■	■	■

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Капацитет на течността				
Гориво	(литри)	310	310	310
AdBlue	(литри)	50	50	50

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Тегло				
Празен (в зависимост от опциите на машината)	(кг)	11800	12200	12500

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Въздушна система				
монтиран 1-цилиндров двигател				
Максимално налягане	(bar)	-	8,0	8,0

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Размери				
Дължина	(м)	9,25	9,25	9,25
Ширина*	(м)	2,55	2,55	2,55
Височина*	(м)	3,98	3,98	3,98
Клиренс*	(см)	75	75	75
Междусно разстояние	(м)	3,6	3,6	3,6

Безопасност и сервизно обслужване без прекъсване.

Какво прави сервизното обслужване на Fendt специално?

За нас, сервизно обслужване означава познание и разбиране на Вашата работа за цел удовлетворяване на Вашите изисквания за надеждност и безопасност, както и да работим в името на Вашия икономически интерес. Ние стоим зад нашите продукти и сме ги разработили, за да отговарят на най-високите изисквания на пазара и да работят за дълго време. Нашето сервизно обслужване е вид партньорство за Вашата работа. Що се отнася до пръскачките Fendt, удължената гаранция на производителя предлага пълен контрол на разходите и планирана надеждност. В случай на пръскачките Fendt, периоди на гъвкава политика и дългосрочни тарифи (с и без споделяне на разходите) осигуряват пълно покриване (с изключение на износането) за първите 5 години или първите 8 000 мч. В допълнение към нормалните разходи за поправки, други рискове като повредени материали, диагностика на теглителното оборудване и машината са покрити при пълния пакет.

Колко добра е наличността на резервни части за пръскачките на Fendt?

Благодарение на гъстата мрежа от дилъри и складове с резервни части на производителя, ние може да доставим резервни части навсякъде - 24 часа/7 дни в седмицата по време на сезона.

Къде се разработват и сглобяват пръскачките на Fendt?

Пръскачките за растителна защита на Fendt се разработват в гр. Grubbenvorst в Холандия. Тази фабрика обединява повече от 50 години опит в сглобяването на техника за растителна защита. Прикачки и самоходни пръскачки за растителна защита на Fendt се произвеждат на високотехнологичната производствена линия в Höhenmölsen, Saxony-Anhalt.

Свържете се с Fendt.

fendt.com

Тук ще намерите всичко "online", от брошури до технически спецификации, бюлетини за клиенти или компанията до календар за събитията организирани от Fendt.

Fendt Configurator

С Fendt конфигуратора Вие може да избирате от всички налични варианти на оборудването и да сглобявате оптимално оборудвана машина за Вашата ферма. Fendt конфигураторът е наличен в интернет сайта - www.fendt.com, където можете да намерите бърза връзка до него, директно на стартовата страница.

fendt.tv

Денонощно, без прекъсване - нашата Fendt Media Library (Медийна библиотека) прави това възможно. Нашата интернет телевизия Ви предоставя информация и новини за Fendt 24 часа/7 дни в седмицата.

facebook.com/FendtGlobal

Следете ни във фейсбук и открийте новостите в света на Fendt. Елате и разгледайте.

instagram.com/fendt.global

Следете ни в Instagram и станете фенове на Fendt. Там Ви очакват фантастични статии за Fendt.



FENDT

Лидерите притежават Fendt!



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

ЗЛАТЕКС ООД
6000 Стара Загора
Бул.: „Патриарх Евтимий“ №52
Тел.: 042 / 919 700; 042 / 648 055
e-mail: office@zlatex.net
www.zlatex.com

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt е световна търговска марка на AGCO. Всички данни отнасящи се до обхвата на доставката, външен вид, производителност, размери и тегла, разход на гориво и оперативни разходи на машините, отразяват последната налична информация към момента на отпечатване. Могат да бъдат направени промени преди закупуването. Вашият дилър на Fendt с удоволствие ще Ви информира за всякакви промени. Показаните машините не включват специфично за съответната страна оборудване.