

FENDT

Fendt Rogator 600





La máquina autopropulsada para los profesionales

En el ámbito de la protección fitosanitaria destaca un nombre por su control preciso de la barra de pulverización, manejo fácil y aplicación fiable: Rogator. Hemos volcado todos nuestros largos años de experiencia y tecnologías claves en nuestra innovadora máquina autopropulsada de protección fitosanitaria para crear una solución integral perfecta: Rogator 600.



		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Potencia nominal ISO14396	kW/CV	125 / 170	153 / 208	167 / 227
Capacidad nominal	litros	3850 / 5000	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000
Anchuras de barra	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36

Nuestro objetivo primordial: Protección fitosanitaria eficiente para tener unos cultivos sanos.

El Fendt Rogator 600 autopropulsado cumple todos los requisitos que demandan los clientes a un apere de protección fitosanitaria vanguardista: flexibilidad y agilidad, funcionamiento eficiente y delicado, potencia y facilidad de uso. SectionControl, VariableRateControl y VarioDoc Pro aportan un importante aumento de la eficiencia.

La planta holandesa de AGCO en Grubbenvorst aglutina más de 50 años de experiencia en la producción de pulverizadores. El Fendt Rogator 600 atestigua nuestra experiencia y conocimientos especializados en el sector de equipos de aplicación y cuenta con clientes incondicionales en todo el mundo:

- posición de la barra de pulverización perfecta y seguimiento del terreno preciso
- centro de gravedad bajo
- 3800/5000/6000 litros de capacidad del depósito y hasta 500 litros de agua limpia
- depósito incorporador con centro de control OptiFlow
- radio de giro interior de solo 3,14 m
- neumáticos de hasta 2,05 m y ángulo de giro de 35°
- tren de rodaje liso con hasta 120 cm de despeje al suelo para máxima protección de las plantas
- transmisión CVT HydroStar combinada con motores de cubo de rueda
- Sistema CDS (ControlDriveSystem)
- 40/50 km/h a bajo régimen del motor
- bomba centrífuga con caudal de 785 l/min
- Cabina Fendt VisionCab con volumen > 4m³, visibilidad panorámica perfecta, climatizador automático, cabina certificada de categoría 4 con máximo espacio para las piernas
- 16 Tn. remolcables



Hemos estudiado miles de encuestas a clientes, realizado exhaustivas pruebas prácticas y plasmado todo ello en el Rogator 600 que esperan nuestros clientes de maquinaria Fendt: posición de barra de pulverización perfecta, facilidad de uso y el mejor equipamiento. Sencillamente, un aporo de protección fitosanitaria que redefine el concepto de tecnología punta.

La protección fitosanitaria siembra confianza.
Confíe en Fendt.

CHASIS Y MOTOR DEL FENDT ROGATOR 600

Chasis del Rogator: cuando protección fitosanitaria significa protección del suelo.

Protección fitosanitaria significa protección de las plantas

La distribución óptima del peso protege el suelo y, en consecuencia, protege sus plantas. Cualquiera que sea el contenido del depósito, la distribución de peso del Rogator siempre es 50:50 en su posición de funcionamiento. Cuatro ruedas de igual tamaño con hasta 2,05 m de alto, 710 mm de ancho y un gran diámetro (710/75R34) proporcionan la máxima superficie de contacto posible. Gracias a su sistema de doble tracción, el Rogator se mueve como si circulara sobre raíles, incluso en los giros. No hay elementos por dentro de las ruedas como en los ejes de remolque. Así se dañan menos las plantas. El eje trasero se puede controlar fácilmente, de forma manual, con el fin de evitar la deriva en pendientes. La transmisión CVT HydroStar ejecuta la función de bloqueo del diferencial mediante una inteligente distribución de la potencia. Cada eje puede transferir el 100% de potencia en situaciones extremas.

Chasis OptiRide ajustable y amortiguado

El Rogator lleva de serie un chasis montado sobre un sistema de amortiguación hidroneumático y estabilización activa del mismo, lo que proporciona excelente comodidad de conducción y estabilidad antivuelco incluso en pendientes. Para desplazarse sin dañar las plantas incluso en cultivos altos, Fendt ofrece el chasis ajustable OptiRide con hasta 120 cm de despeje al suelo. El cilindro hidráulico del chasis montado sobre resorte hidroneumático proporciona un ajuste de la altura de 45 cm que, combinado con el tren de rodaje liso, permite utilizar el Rogator en cultivos tan altos como el maíz para tratamientos tardíos o durante la floración de la colza oleaginosa.

Anchos de vía flexibles

El eje de ajuste hidráulico del ancho de vía es un regalo, en especial para los contratistas profesionales que necesitan adaptarse a los anchos de vía de sus clientes. Mientras conduce puede adaptar infinitamente el ancho de vía de su Rogator 600 desde la cabina entre 1,80 m y 2,25 m.

Radio de giro interior de solo 3,14 m con neumáticos grandes de 2,05 m.



Agilidad sin rival: Gracias al sistema de dirección 4WD, las ruedas traseras siguen con exactitud las rodadas de las ruedas delanteras sin apenas dañar las plantas.



La maniobrabilidad del Rogator 600 da sus frutos, sobre todo con cultivos delicados como las patatas, el maíz o la remolacha azucarera.



Compacto y maniobrable en el campo, seguro y veloz en la carretera: Las impresionantes prestaciones de conducción del Rogator 600 no pasan inadvertidas en carretera. Con una anchura exterior de solo 2,55 m y hasta 16 t remolcables, tampoco plantean ningún problema las zonas alejadas.

TRANSMISIÓN DE FENDT ROGATOR 600

Uso eficiente de los recursos: Es importante aprovechar los recursos.

Transmisión de Fendt Rogator

Los motores AGCO Power de 4 y 6 cilindros instalados entre los ejes del Rogator proporcionan entre 170 y 227 CV. Cumplen la normativa de emisiones fase IV/Tier 4 final gracias a los catalizadores SCR y al postratamiento de los gases de escape con AdBlue. Gracias al sistema ControlDriveSystem (CDS) integrado, la transmisión continua CVT HydroStar y la bomba centrífuga utilizan solo la potencia que el Rogator necesita realmente. Las máquinas ofrecen un funcionamiento muy silencioso con la gama de velocidades óptima. El Rogator es capaz de alcanzar una velocidad de transporte de 40 km/h a solo 1.750 rpm, incluso hasta con 16 t de carga de arrastre. De hecho, su velocidad de transporte puede llegar a 50 km/h según los límites específicos del país. Con independencia de las condiciones del terreno, ofrece un consumo de combustible bajo para un trabajo eficiente.

Distribución perfecta del peso

La unidad de transmisión, formada por el motor, la caja de transferencia, las bombas hidráulicas y la caja CVT HydroStar, constituye el módulo más pesado del Rogator. Por eso hemos diseñado una disposición de este módulo que asegura un centro de gravedad bajo entre los ejes, lo que significa que el Rogator siempre está perfectamente equilibrado, ya sea con el depósito lleno o vacío. Cualquier reparación de la transmisión puede efectuarse cómodamente desde el suelo. El fácil acceso al vehículo y los largos intervalos de mantenimiento le ahorrarán mucho tiempo e interrupciones de trabajo.

El eje OptiRide ofrece 45 cm de ajuste de la altura y anchos de vía variables. Flexibilidad adaptada a sus necesidades.

Fácil acceso a las conexiones de aire y luz.



Ajuste perfecto del chasis, la barra de pulverización y la transmisión para adaptarse a cualquier circunstancia.

FENDT ROGATOR 600: CABINA VISIONCAB

Lo último en comodidad para un uso diario frecuente.

El tiempo es esencial en la protección fitosanitaria.

Para aprovechar al máximo los breves plazos hay que contar con toda la capacidad del usuario y de la máquina. Nuestra cabina Fendt VisionCab es un amplio habitáculo de 4 m³ con máximo espacio para las piernas, donde el operador se sentirá a sus anchas cómodamente. Una amplia luneta cóncava de 6,4 m² garantiza una visibilidad panorámica óptima y, sobre todo, sin deslumbramientos a cualquier hora del día o la noche. Con un nivel de ruido inferior a 70 dB(A), VisionCab es agradablemente silenciosa.

Controles directos al grano

Como en cualquier Fendt, todos los controles poseen una disposición ergonómica y práctica que garantiza un uso intuitivo, directo y lógico. Todas las funciones claves de la máquina están estrictamente bajo control con el joystick multifunción. Los filtros de carbono de 3 cámaras limpian eficazmente el aire aspirado antes de que penetre en el interior. El amplio sistema de climatización automática crea una atmósfera verdaderamente agradable con un ligero aumento de presión.

Limpia y despejada

La cabina Fendt VisionCab se clasifica en la Categoría 4 según la normativa EU más reciente, y ofrece numerosas opciones de almacenaje ingeniosamente diseñadas para el operador y sus documentos personales, así como una nevera integrada bajo el asiento del acompañante. El exterior también ofrece compartimentos de almacenaje estancos con cerradura para el equipo de protección personal, igual que suficiente espacio para guardar los pesticidas.

Iluminación nítida para un acceso seguro

El escalón se despliega para facilitar el acceso seguro a la cabina. Cuando está retraído, encaja dentro de la carrocería sin obstruir ni estropear las plantas. Un práctico sistema de faros LED ilumina toda la circunferencia del Rogator para aumentar el rendimiento por la noche. En particular, los faros BlueLED de la barra de pulverización aseguran una visión nítida de la salida del difusor.

La nevera ofrece amplio espacio para bebidas y snacks en las largas jornadas de trabajo.



Disposición práctica de todos los controles en la probada y fiable consola Fendt. Interruptores y botones de membrana claramente identificados mediante símbolos.



El joystick multifunción basta para tenerlo todo bajo control.



Largas jornadas de trabajo y excelente rendimiento diario: Sin problemas en la sana atmósfera de la cabina VisionCab del Rogator 600.

Elevado confort y visibilidad panorámica perfecta durante el transporte.



FENDT ROGATOR 600: BARRA DE PULVERIZACIÓN

Control total y dirección excepcional incluso en terrenos difíciles.

Ahora aún más ligera

El Rogator 600 incluye de serie una barra de pulverización rígida de aluminio ligero, disponible con anchuras de 24 a 36 metros. Se acopla a la máquina mediante un robusto bastidor central, que además aporta un nivel excepcional de estabilidad mientras se pulveriza a cualquier velocidad. Los portaboquillas van montados en un perfil del bastidor que les sirve de protección. El amplio perfil de soporte facilita el acceso y permite utilizar boquillas de doble abanico plano en cualquier posición. Solo esta barra de pulverización es capaz de satisfacer las exigentes demandas derivadas de los excelentes valores de rendimiento y potencia de esta máquina.

Barra de pulverización plegada compacta

En su posición cerrada, queda recogida dentro de las ranuras laterales del depósito de caldo. Ello reduce la anchura total del vehículo a 2,55 m, ideal para optimizar el transporte y evitar daños. La barra de pulverización Fendt posee uno de los diseños más estables del mercado. En particular, el Fendt Rogator 600 lo tiene todo bajo control en caso de guiñada: el pivote es capaz de eliminar la oscilación horizontal casi por completo cualesquiera que sean la velocidad de desplazamiento y las condiciones del terreno sin necesidad de recurrir a complejos controles o sensores.

Posicionamiento idóneo en todo momento

El cilindro amortiguador especial del Rogator elimina casi por completo el movimiento horizontal y vertical de la barra de pulverización, atribuible al terreno o a la aceleración y ralentización del vehículo. Al mismo tiempo, el sistema reduce al mínimo la carga del bastidor principal. La escasa guiñada (movimiento alrededor del eje vertical de la máquina) evita los solapamientos y huecos que suelen producirse por la oscilación de la barra de pulverización (delante/detrás).

Unión exclusiva

La unión y articulación paralelas del brazo elevador montado delante del eje trasero mantienen el bastidor central cerca de dicho eje y apenas transfieren movimiento del chasis a la barra de pulverización. Gracias al sistema OptiSonic que controla la altura de la barra de pulverización, los lados derecho, central e izquierdo de la barra de pulverización efectúan un seguimiento automático del terreno por separado. Hasta 5 sensores de ultrasonidos mantienen siempre una altura de pulverización constante. Un protector antigolpes preserva la barra de pulverización de posibles daños.

El pivote central de la barra de pulverización asegura la posición idónea de todos los difusores y su estabilidad por encima del cultivo no cortado.



Inclinación lateral de la barra de pulverización para conseguir la altura de aplicación ideal en pendientes accidentadas.

El cultivo o el contorno del terreno sirven como referencia para controlar con precisión la altura de la barra de pulverización sobre el cultivo. También se puede efectuar un control mixto.

FENDT ROGATOR 600: BARRA DE PULVERIZACIÓN

Fendt Rogator: La base ideal para una aplicación flexible.

Depósitos robustos

Los depósitos de caldo del Rogator están fabricados con HDPE (polietileno de alta densidad). La forma del depósito encaja a la perfección en el perfil de la máquina, garantiza una distribución óptima del peso y permite su vaciado total además de facilitar su limpieza. Gracias a la superficie lisa antiadherente, apenas quedan residuos y se retiran de forma rápida y segura con las boquillas rotativas de limpieza internas. No quedan restos y se aprovecha eficazmente hasta la última gota de caldo.

Portaboquillas protegidos y conmutadores de boquilla individuales

El perfil de la barra de pulverización lleva integrados portaboquillas totalmente protegidos contra posibles daños. Como cabe esperar, hay un conmutador de boquillas individual que le ayuda a emplear los pesticidas con la máxima eficiencia posible.

Válvulas vanguardistas

Para transferir el caldo desde el depósito incorporador a través del depósito hasta los difusores, utilizamos conjuntos de válvulas innovadores que permiten al sistema de pulverización reaccionar a cualquier requisito. La facilidad de uso puede aumentarse con una opción para el accionamiento eléctrico de todas las válvulas conmutadoras. La línea de circulación a presión de 1" garantiza altas velocidades del caldo y, por tanto, la ausencia de sedimentaciones. La alta precisión del control de caudal permite emplear el sistema de pulverización con gran variedad de cantidades de aplicación. Es posible dosificar con seguridad incluso cantidades de aplicación muy grandes gracias a los 8 puntos de alimentación. Los tubos de alimentación que garantizan un caudal uniforme y los escasos puntos de conexión hacen que el sistema sea sumamente fiable.

Los portaboquillas de boquillas están integrados directamente en la barra de pulverización y, por tanto, protegidos contra posibles daños.

La protección óptima de los difusores facilita su acceso.

Las cámaras de pulverización tienen suficiente holgura: cada gota llega a su objetivo incluso cuando se usan boquillas de doble abanico plano o difusores con ángulo de inyección hacia delante o atrás.

Los 5 sensores de ultrasonidos OptiSonic protegidos garantizan reacciones rápidas de la barra de pulverización con gran variedad de cultivos.



El protector antigolpes del Fendt Rogator puede girar hasta 90°. Amortigua la oscilación hacia atrás para que ningún impulso añadido afecte a la barra de pulverización.

El perfil de la barra de pulverización protege totalmente los difusores por delante y por detrás.

FENDT ROGATOR 600: BOMBA Y CENTRO DE CONTROL OPTIFLOW

Fendt Rogator: Sinónimo de protección fitosanitaria idónea.

Bomba de alto rendimiento

La bomba centrífuga con unidad de autocebado opcional y caudal de 785 l/min, accionada por el sistema hidráulico de detección de carga, impulsa todos los componentes distribuidores de caldo del sistema. El caudal de la bomba centrífuga evita las pulsaciones en las líneas y garantiza la máxima precisión de aplicación. No hay mangueras adicionales o válvulas de alivio, difíciles de limpiar en las bombas de membrana. Las cantidades de aplicación se controlan con rapidez y eficacia mediante la velocidad de la bomba, que solo transporta la cantidad de caldo necesaria para la labor de pulverización, más la cantidad especificada para el agitador. Esto ayuda al Rogator 600 a reaccionar con precisión a las cantidades de aplicación variables y las distintas velocidades.

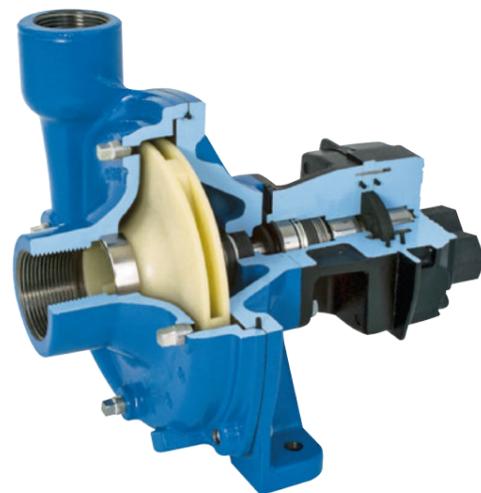
Fiabilidad incondicional

Nuestra bomba de bajo mantenimiento garantiza excelente fiabilidad y bajos costes de explotación. Los tubos de aspiración de 3" permiten un llenado rápido y sin esfuerzo.

Innovador Centro del Control OptiFlow

El centro de control OptiFlow posee un sencillo diseño lógico con un monitor de fácil lectura, controla todas las funciones de las válvulas y facilita el llenado del pulverizador incluso con guantes. El indicador electrónico de nivel de llenado permite supervisar el modo de llenado en la estación de llenado o en la cabina.

La bomba centrífuga de 785 l/min se acciona mediante un sistema hidráulico, pero funciona sin pulsaciones y reacciona de enseguida. Protección fitosanitaria perfecta.



Con el caudal máximo de 785 l/min de la bomba, aplicar fertilizantes líquidos es un juego de niños. El accionamiento hidráulico de la bomba centrífuga utiliza toda la potencia hidráulica que necesita mediante el CDS. El Fendt Rogator siempre funciona a la velocidad más baja posible dentro del rango eficiente.

FENDT ROGATOR 600: LLENADO

Llenado fácil y seguro con tiempos de inactividad mínimos.

Práctico depósito incorporador

El depósito incorporador de 60 litros de capacidad genera hasta 200 l/min de caudal. Incluso grandes cantidades de productos en polvo se disuelven fácil y rápidamente a 33 kg/min. El operador llena el depósito incorporador desde una altura cómoda y lo pliega y despliega fácilmente gracias a los resortes de presión a gas. Todos los productos se lavan adecuadamente con la boquilla de limpieza.

Centro de control OptiFlow

Todas las funciones de las válvulas necesarias para llenar y agitar pueden utilizarse desde el centro de control OptiFlow en el depósito incorporador y desde la cabina. El sistema de llenado automático estándar se detiene exactamente en el número de litros seleccionado por el operador, incluso si hay dos cifras, por ejemplo: agua y luego pesticidas. El sistema garantiza siempre una mezcla homogénea del caldo en el depósito e impide el sobrellenado de manera segura.

Comodidad del operador

Los paneles grandes y fáciles de abrir del Rogator 600 están hechos del mismo material HDPE que los depósitos de caldo. Sus superficies extremadamente lisas y cristalinas impiden eficazmente las adherencias y son fáciles de limpiar. El ingenioso diseño y sellado de los compartimentos de almacenaje permite transportar con seguridad los embudos y el equipo de protección personal. Como no entran en contacto con los pesticidas ni el caldo, tampoco hace falta limpiarlos. La potencia de mezcla del agitador hidráulico puede ajustarse en el terminal. Se desconecta automáticamente, lo que evita la formación de espuma. Se aprovecha hasta la última gota del producto.

Concentración perfecta desde el principio

La circulación permanente a través de la línea de pulverización de 1" alimenta la solución directamente hasta las boquillas en cuanto se activa la bomba centrífuga, incluso aunque estén cerrados los difusores. Así se aplica la cantidad y concentración adecuada de caldo desde el primer metro. Para limpiar las boquillas, cambie momentáneamente el extremo de aspiración de la bomba al depósito de agua limpia y active brevemente los difusores. Es una manera fiable y eficaz de evitar sedimentaciones en los difusores y en sus tubos. Sencillo, rápido y fiable desde la comodidad del asiento del operador.

Incorporador regulable en altura del depósito para un uso ergonómico y un fácil llenado.



Un cajón impide las fugas de los recipientes.



El escalón regulable en altura garantiza máximo confort y mínimo daño a las plantas.



Los compartimentos de almacenaje para los utensilios y el equipo de protección son extremadamente prácticos.



Práctica guantera en la escalera. Cabina siempre limpia.



Umbrales de fácil acceso para dosificar pequeñas cantidades de producto. Todo a la vista y bien protegido.



La gran capacidad de aspiración del depósito incorporador asegura un alto rendimiento diario y minimiza los tiempos de inactividad.

FENDT ROGATOR 600: TECNOLOGÍA

Controles sencillos en sus manos.

Funcionamiento muy eficiente

Todas las funciones de la máquina pueden controlarse mediante el terminal Vario de 10.4" integrado y con un terminal adicional bajo pedido. Nuestro joystick multifunción resulta extraordinariamente práctico y cómodo, y se ha optimizado específicamente para usarlo con nuestros aperos de pulverización. Su ubicación en el reposabrazos multifuncional le permite controlar cómodamente todas las funciones del pulverizador mediante conmutadores muy accesibles y botones de membrana identificados claramente. Las cámaras opcionales le proporcionan una visibilidad panorámica perfecta alrededor de la máquina. La pantalla personalizada del terminal Vario de 10.4" le muestra toda la información que necesita de un vistazo.

Compatibilidad total con ISOBUS

El Rogator 600 es totalmente compatible con ISOBUS. La funcionalidad ISOBUS garantiza la integración directa de más sensores, como N-sensor, y un control normalizado del sistema.

Siempre en la trazada con VarioGuide

Esté donde esté, en ciudad o lejos de los postes de las redes móviles: El sistema de guiado Fendt VarioGuide le permite trabajar con precisión milimétrica aprovechando las señales GNSS disponibles. El sistema utiliza para ello los sistemas de satélite GPS, GLONASS y GALILEO (en cuanto esté disponible) y amplía la información que le proporcionan con ayuda de diversos servicios de corrección. Si la señal RTK se pierde a causa de un obstáculo, VarioGuide se mantiene en la trazada hasta 20 minutos gracias a la tecnología RTK Assist de NovAtel o Trimble®-xFill™. VarioGuide es compatible con gran variedad de señales: admite tanto señales de satélite EGNOS y WAAS como señales terrestres RTK por radio o red móvil (NTRIP).

La funcionalidad ISOBUS facilita la integración de otros sensores, como N-sensor.



El terminal Vario de 10.4" le proporciona una panorámica perfecta de su Rogator 600 con SectionControl, VariableRateControl y VarioDoc Pro.

Con el joystick multifunción del Rogator 600 todas las funciones están al alcance de la mano. Solo hay que tocar un botón para acceder al modo de cabecera, el accionamiento manual por secciones, la inclinación del bastidor central, la barra de pulverización, los lados derecho e izquierdo de la barra de pulverización, el conmutador principal, el control de cruceo y la activación de VarioGuide.

FENDT ROGATOR 600: AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Soluciones avanzadas que garantizan el éxito.

Accionamiento por secciones para mayor eficiencia

El accionamiento automático por secciones es absolutamente indispensable para quienes necesitan un 100% de eficiencia. Además de impedir el uso duplicado de caldos valiosos en la misma área, también evita los solapamientos y huecos. Ello se aplica tanto en superficies amplias como sinuosas. Basta con poner en marcha el Rogator 600 para que todos los parámetros se envíen de forma totalmente automática. TC-SC (TaskController SectionControl, controlador de tareas por secciones) asume el accionamiento automático de las secciones con arreglo a la posición GPS y el grado de solapamiento necesario. SectionControl también puede mejorar el rendimiento al ahorrar un 5-10% de los costes de caldo. Desde la cabina se pueden controlar todas las funciones claves, como el cambio a agua limpia, la limpieza interna o la desconexión del agitador.

Gestión de cabeceras en las lindes

Si se memorizan las lindes del terreno, no hay riesgo de que se empiece a aplicar el caldo en caso de que la barra de pulverización sobrepase esos límites. También puede tratar primero el resto de la parcela y dejar la cabecera para el final, manteniendo las máquinas siempre limpias. Aunque los límites no estén claros o trabaje de noche, solo tratará el área que le interesa.

Documentación simplificada con VarioDoc Pro

TC-BAS (TaskController Basic, controlador de tareas básico) documenta los valores acumulados, que aportan información sobre el trabajo realizado. El apero proporciona valores como la cantidad de aplicación total, la superficie trabajada y muchos más. El intercambio de información entre la base de datos agrícola y Task Controller Basic (TC-BAS) a través de Fendt VarioDoc Pro se realiza en el formato de datos ISO-XML. Ello facilita la importación de los trabajos al controlador de tareas y la posterior exportación de la documentación completada. Así disminuye el trabajo de documentación y puede realizar la mayoría de los pasos directamente en el campo.

VariableRateControl (VRC)

VariableRateControl (VRC) demuestra su valía en la dosificación exacta de caldos. TC-GEO (TaskController Geobased, controlador de tareas geobasado variable) le ofrece la posibilidad de trabajar con mapas de aplicación específicos del lugar, además de registrar las cantidades aplicadas en su base de datos agrícola. Para mejorar la efectividad, transfiera los mapas de aplicación relevantes al tractor mediante USB, Bluetooth o VarioDoc Pro antes de aplicar. Tras ello, la cantidad de aplicación exacta se envía al Rogator 600 a través de la interfaz ISOBUS y se aplica con excelente precisión gracias al sistema de guiado VarioGuide. El VRC sirve para impedir que queden restos de caldo en el depósito al finalizar la labor, con el siguiente ahorro de trabajo, y facilita una obtención más eficiente de pesticidas.

Hay disponibles receptores GPS de hasta 2 cm de precisión con arreglo a sus necesidades.



Visualización con SectionControl: Con los conmutadores de boquilla individuales no queda nada sin tratar y siempre se acierta en el objetivo.



VariableRateControl: aplicación flexible de cantidades basada en mapas de aplicación o sensores online, como N-sensor.



FENDT ROGATOR 600: POSVENTA Y SERVICIOS

Disponibilidad inmediata, porque la protección fitosanitaria es un asunto urgente.

Todo a bordo y bajo control

Todos los concesionarios certificados Fendt tienen vehículos de servicio con alta tecnología, herramientas optimizadas de confianza, documentación de servicio y sistema de diagnóstico electrónico (EDT). Ello permite a los técnicos de campo identificar las deficiencias certeramente y repararlas enseguida.

Talleres profesionales y servicio de calidad

Los jefes de taller, técnicos de servicio y mecánicos de los servicios certificados Fendt están totalmente actualizados con la última tecnología. Los últimos avances en sistemas de diagnóstico, catálogos de piezas electrónicas y sistemas de pedido online permiten devolver su Rogator al trabajo sin pérdida de tiempo.

Contratos de servicio Fendt:

Rendimiento y rentabilidad por contrato

Con un contrato de servicio, Fendt le proporciona un control total de los costes y protección completa junto con el mejor servicio. Por ejemplo, al comprar la máquina se fija un precio de mantenimiento y reparación. Así puede calcular todos los costes y planificar sin riesgos otras inversiones. Con el servicio Fendt, la extensión de la garantía le permite asegurar la fiabilidad de su Fendt Rogator 600 hasta 8.000 horas de funcionamiento y cinco años. El servicio Fendt le brinda un paquete completo opcional que cubre los costes de reparación normales, además de otros riesgos, como rescate, remolque y diagnóstico del vehículo.



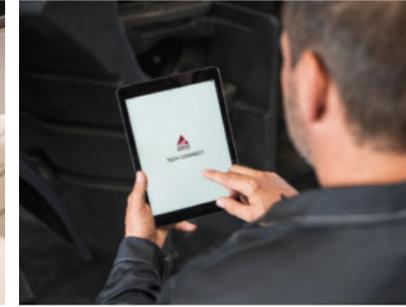
Horas máx.	8.000
Años máx.	1 + 4
Cobertura (excepto desgaste)	Cobertura total
Franquicia	X
opcional	✓

Con las ventajas del servicio Fendt conserva el valor de su vehículo y se asegura de que siempre está listo para entrar en acción. También se beneficia de un servicio de primera, junto con reparaciones y mantenimiento a atractivos precios fijos.

Los concesionarios certificados Fendt garantizan una rápida disponibilidad de las piezas de repuesto.



Talleres profesionales y servicio de calidad gracias a una formación excepcional y los sistemas de diagnóstico y pedido más avanzados.



El diagnóstico rápido de fallos es la base de las reparaciones rápidas y de una disponibilidad operativa excelente. La PCB de seguridad está perfectamente accesible en el Rogator 600, lo que permite al técnico acceder sin problemas al sistema de diagnóstico electrónico y a todas las conexiones necesarias.



EQUIPAMIENTO ADICIONAL DE FENDT ROGATOR 600.

Adaptado a sus necesidades específicas.



■ Climatizador automático y sistema de radio.



■ Fácil acceso al sistema eléctrico central con las conexiones de diagnóstico FENDIAS.



■ Interruptor individual o compartido para los faros de trabajo.



■ Joystick multifunción OptiControl optimizado para protección fitosanitaria.



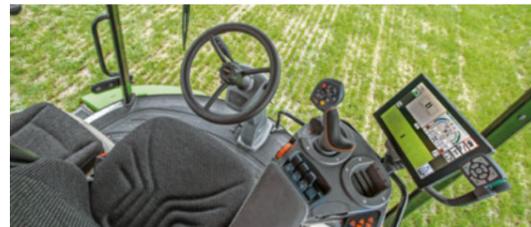
■ Uso cómodo y seguro de las funciones hidráulicas.



■ Asiento del acompañante de serie cómodo y de alta calidad.



■ Nevera integrada.



■ El corazón del Rogator: el cómodo espacio de trabajo.



■ Teclado de membrana retroiluminado antideslumbrante, para un acceso fiable a todas las funciones en cualquier momento.



■ Centro de control OptiFlow: Dispuesto a lo largo del depósito incorporador para facilitar el control de todos los agitadores y funciones durante el proceso de llenado.



□ Conexión de llenado de hidrante con válvula de retorno.



■ Valvulería de 3" de alto rendimiento.



□ La pistola de aire comprimido opcional se halla al final de la barra de pulverización para una limpieza rápida.



□ Práctica devanadera para limpiar el exterior de la máquina.



□ Enganche de remolque automático con freno y conexiones eléctricas.

FENDT ROGATOR 600

Variantes de equipamiento y datos técnicos.

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Depósito principal				
Capacidad nominal	litros	3850 / 5000	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000
Capacidad máxima	litros	4000 / 5200	4000 / 5200	4000 / 5200 / 6300
Depósito de agua limpia				
Capacidad	litros	500	500	500
Material: Polietileno de alta densidad (HDPE)		■	■	■
Filtro				
Filtro de succión	malla	12	12	12
Filtro de presión	malla	80	80	80
Tuberías				
Lado de succión	pulgadas	3	3	3
Lado de presión	pulgadas	2	2	2
Material: Polietileno de alta densidad (HDPE)		■	■	■
Válvula de succión				
Válvula manual de 5 vías		■	■	■
Válvula eléctrica de 5 vías		□	□	□
Bomba de pulverización				
Tipo de bomba: Bomba centrífuga		■	■	■
Capacidad máxima a 2,5 bar	l/min	785	785	785
Presión máxima	bar	8,5	8,5	8,5
Bomba centrífuga de acero inoxidable		□	□	□
Inductor químico				
Volumen	litros	60	60	60
Capacidad para líquidos	l/min	200	200	200
Capacidad para sólidos	kg/min	33	33	33
Sistema de lavado	bar	6	6	6
Pistola de limpieza**		□	□	□
Barra y equipo de pulverización				
Tuberías	pulgadas	1	1	1
Número máximo de secciones incluyendo boquillas marginales	número	72	72	72
Anchuras de barra	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36
Material: Aluminio		■	■	■
Altura de trabajo máx.*	m	2,9	2,9	2,9
Altura de trabajo mín.*	m	0,5	0,5	0,5
Control de altura de la barra de Pulverización: Optisonic con 3 ó 5 sensores		□	□	□
Geometría de barra independiente		■	■	■
Distancia entre boquillas	cm	50	50	50
Cuerpo de boquilla quintuple	boquillas	5	5	5
Cuerpo de boquilla Dual Select	boquillas	2	2	2
Cuerpo de boquilla 2+2 Dual Select	boquillas	4	4	4
Boquilla marginal UE		□	□	□
Boquilla marginal NL**		□	□	□
Manguera de limpieza agua**		□	□	□
Manguera de limpieza aire		□	□	□

* = Dependiendo de los neumáticos, ** = Obligatoriamente específico del país, *** = Especifico del país

Equipamiento estándar y opcional
 Estándar: ■
 Opcional: □

FENDT ROGATOR 600

Variantes de equipamiento y datos técnicos.



		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
--	--	-------------	-------------	-------------

Barra de tiro y acoplador				
Argolla de remolque	mm	38	38	38
Peso máx. remolcable enganche	kg	-	16.000	16.000

Ejes y frenos				
Eje fijo		■	■	■
Eje hidráulico ajustable		□	□	□
Ángulo de giro*	grados	35	35	35
4 Ruedas direccionables		■	■	■
Ancho de vía*	m	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25
Frenos neumáticos		□	□	□
Frenos de disco en baño de aceite integrados en reducciones finales		■	■	■

Neumáticos y guardabarros				
Diámetro 320/105R46	m	1,84	1,84	1,84
Diámetro 380/90R46	m	1,84	1,84	1,84
Diámetro 380/90R54	m	2,05	2,05	2,05
Diámetro 480/80R50	m	2,05	2,05	2,05
Diámetro 520/85R46	m	2,05	2,05	2,05
Diámetro 620/70R42	m	1,95	1,95	1,95
Diámetro 620/75R34	m	1,81	1,81	1,81
Diámetro 710/75R34	m	1,90	1,90	1,90
Anchura exterior de guardabarros	m	2,55	2,55	2,55
Anchura exterior de guardabarros anchos	m	3,00	3,00	3,00

Controles				
ISOBUS		■	■	■
Joystick de Control OptiControl		■	■	■
Segundo terminal Vario 10.4"		□	□	□
Cámara de retrovisión		□	□	□
Panel de control Optiflow		■	■	■

Motor				
Motor AGCO Power		■	■	■
Etapa de Emisiones Tier 4 Final		■	■	■
Cilindros	número	4	6	6
Potencia nominal ISO14396	kW/CV	125 / 170	153 / 208	167 / 227
Potencia máxima ISO14396	kW/CV	129 / 175	164 / 224	178 / 242
Par máximo a 1500 rpm	Nm	750	943	1040
Alternador	A	200	200	200
Sistema eléctrico	V	12	12	12

* = Dependiendo de los neumáticos, ** = Obligatoria específico del país, *** = Específico del país

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
--	--	-------------	-------------	-------------

Hydrostat				
Bosch Rexroth		■	■	■
Velocidad máxima a 1750 rpm***	km/h	40	50	50
Régimen reducido del motor a 40 km/h		■	■	■

Suspensión				
Suspensión independiente a las ruedas		■	■	■
Despeje Mín. al suelo*	cm	75	75	75
Máx. despeje al suelo*	cm	120	120	120

Cabina				
Cabina AGCO Vision		■	■	■
Volumen interior	m ³	4	4	4
Climatizador Automático		■	■	■
Homologación Cat 4		■	■	■
Nevera integrada		■	■	■

Capacidad de líquido				
Combustible	litros	310	310	310
AdBlue	litros	50	50	50

Peso				
En vacío (según opciones de máquina)	kg	11800	12200	12500

Sistema de aire				
1 cilindro montado en el motor			□	□
Presión máxima	bar	-	8,0	8,0

Dimensiones				
Longitud	m	9,25	9,25	9,25
Anchura*	m	2,55	2,55	2,55
Altura*	m	3,98	3,98	3,98
Despeje al suelo*	cm	75	75	75
Distancia entre ejes	m	3,6	3,6	3,6

Seguridad y servicio ininterrumpidos.

¿Qué tiene de especial el servicio Fendt?
 Para nosotros, el servicio que prestamos significa conocer y comprender el trabajo que usted realiza para poder dar respuesta a sus demandas de fiabilidad y seguridad y actuar en su beneficio. Nosotros respaldamos nuestros productos y los hemos desarrollado para satisfacer las máximas exigencias y garantizar su funcionamiento a largo plazo. Nuestro servicio constituye el aspecto cooperativo de su trabajo. En el caso de los pulverizadores Fendt, una extensa ampliación de la garantía del fabricante ofrece un control total de los costes y una planificación fiable, mientras que los periodos flexibles y las tarifas a largo plazo (con y sin costes compartidos) proporcionan cobertura total (excepto desgaste) durante los cinco primeros años o las 8.000 primeras horas de funcionamiento. Un paquete completo cubre los costes de reparación normales, además de otros riesgos, como rescate, remolque y diagnóstico del vehículo.

¿Cuál es la disponibilidad de repuestos para los pulverizadores Fendt?
 La estrecha red de concesionarios y almacenes de piezas de fabricantes nos permite suministrar en temporada piezas de repuesto las 24 horas, los 7 días de la semana.

¿Dónde se desarrollan y montan los pulverizadores Fendt?
 Los pulverizadores Fendt para protección fitosanitaria se desarrollan en la planta de holandesa de Grubbenvorst, que aglutina más de 50 años de experiencia en el montaje de aperos de protección fitosanitaria. Los pulverizadores Fendt arrastrados y autopropulsados para protección fitosanitaria se fabrican en una línea de producción de alta tecnología situada en Höhenmölsen (Sajonia-Anhalt, Alemania).

Contacto con Fendt.

fendt.com
 Aquí encontrará todo online, desde folletos y especificaciones técnicas, informes sobre clientes o la empresa hasta el calendario de eventos de Fendt.

Configurador Fendt
 Con el configurador de vehículos Fendt, puede elegir entre todas las variantes de equipamiento para su explotación agrícola. El configurador Fendt está disponible online en www.fendt.com, donde encontrará un enlace directo en la página de inicio.

fendt.tv
 Acceso permanente a información sobre Fendt gracias a nuestra Mediateca Fendt. Nuestra Internet TV transmite 24 horas, los 7 días de la semana información de actualidad y hechos importantes sobre Fendt.

facebook.com/FendtGlobal
 Siganos en Facebook y conozca las novedades del mundo de Fendt. Eche un vistazo.

instagram.com/fendt.global
 Siganos en Instagram y hágase seguidor de Fendt. Allí le esperan artículos fascinantes sobre Fendt.



FENDT

Los líderes conducen Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Alemania

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt es una marca mundial de AGCO.
Los datos suministrados de potencia, aspecto, rendimiento, dimensiones y pesos, consumo de combustible y costes de explotación de los vehículos corresponden a los conocimientos existentes en el momento de la impresión, pudiendo variar en el momento de la compra del vehículo. Su concesionario Fendt le informará con mucho gusto de cualquier posible cambio. Los vehículos mostrados no presentan equipamientos específicos de cada país.