

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.



Máxima comodidad para la máxima productividad.

Una amplia luneta cóncava de 6,4 m² proporciona una visibilidad óptima, mientras que el sistema de climatización automática de serie le mantiene siempre fresco. Disfrute de las ventajas de nuestros controles intuitivos y disfrute de la paz y la tranquilidad de la cabina.



Protección fitosanitaria eficiente para tener unos cultivos sanos.

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Potencia máxima ISO14396	kW/CV	173 / 235	200 / 272	226 / 307
Capacidad nominal	litros	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000	6000
Anchura de la barra de pulverización	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39

El Fendt Rogator 600 autopropulsado cumple todos los requisitos que demandan los clientes a un apero de protección fitosanitaria vanguardista. Flexible y ágil, eficiente y suave en acción, potente y fácil de manejar. El control de secciones, el control de tasa de dosis variable y el VarioDoc Pro aportan un importante aumento de la eficiencia.

Desarrollada en la planta de AGCO en Grubbenvorst y ensamblada en Hohenmölsen, esta máquina aglutina más de 50 años de experiencia en protección fitosanitaria. El resultado es una tecnología de aplicación con clientes incondicionales en todo el mundo.

- Posición de la barra de pulverización perfecta y seguimiento del terreno preciso
- Centro de gravedad bajo
- 3850/5000/6000 litros de capacidad del depósito y hasta 500 litros de agua limpia
- Depósito incorporador con centro de control OptiFlow
- Radio de giro interior de tan 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 en las reducciones de cada una de las ruedas
- 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 > 4 m³, visibilidad perfecta y climatizador
- Cabina certificada de categoría 4 estándar
- 16 Tn. remolcables



Hemos estudiado innumerables 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, aprovechamiento eficiente de los recursos y el mejor equipamiento. Un apero de protección fitosanitaria diseñado simplemente para atender las necesidades de los clientes.

La protección fitosanitaria siembra confianza.
Confíe en Fendt.

FENDT ROGATOR 600: TRANSMISIÓN

AGCO Power e HydroStar CVT:
la eficiencia es lo que de
verdad cuenta.

Motor Fendt Rogator

Los motores AGCO Power de 6 cilindros montados entre los ejes del Rogator tienen una potencia máxima de 235 a 307 CV. El motor AGCO Power combina altos niveles de potencia y par con un bajo consumo de combustible y cumple la Fase V de emisiones para una limpieza excepcional. El uso del catalizador SCR y del sistema de postratamiento de los gases de escape con AdBlue reduce de forma drástica las emisiones. Gracias al sistema ControlDriveSystem (CDS) integrado, la transmisión continua CVT HydroStar y la bomba centrífuga utilizan solo la potencia que el Rogator necesita realmente. El Rogator alcanza una velocidad de transporte de 40 km/h a un régimen del motor de tan solo 1.750 rpm. De hecho, puede llegar a 50 km/h según los límites específicos del país. No importan las condiciones de conducción: siempre se mantiene un bajo consumo de combustible. La posición elevada del radiador directamente tras la cabina impide la penetración de suciedad del producto o polen. Si aún así entra suciedad en el radiador, es muy fácil limpiarlo desde la plataforma principal.

Diseño superlativo

Un sistema de frenos dinámico e hidromecánico permite frenar el Rogator con el joystick incluso a la velocidad máxima. El limitador de revoluciones automático impide sobrerrevolucionar el motor al frenar con el joystick. El Rogator 600 también lleva control de tracción activo continuo y tracción a las cuatro ruedas. 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 lo que su disposición se ha diseñado para asegurar un centro de gravedad bajo entre los ejes. Ello significa que el Rogator siempre está perfectamente equilibrado por mucho combustible que contenga el depósito. La posición del motor también ayuda a mantener un entorno de trabajo silencioso con un nivel de ruido de 69 dB en la cabina. Cualquier reparación de la unidad de transmisión puede efectuarse cómodamente desde el suelo.

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



El enganche ha sido diseñado para remolcar cargas de hasta 16 Tn. Las conexiones de aire y luz son fácilmente accesibles.



Dependiendo de la configuración de los neumáticos, puede adaptar infinitamente el ancho de vía entre 1,80 y 2,25 m.



El filtro de aire es fácilmente accesible desde la plataforma principal.



En pendientes y cuestas la velocidad permanece siempre constante, con una calidad de aplicación perfecta.

FENDT ROGATOR 600: CHASIS

Chasis del Rogator: Siempre en la trazada con OptiRide.

Protección fitosanitaria significa protección de las plantas
La distribución óptima del peso protege el suelo y, en consecuencia, protege su potencial de rendimiento. 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. La doble tracción del Rogator añade flexibilidad y estabilidad al manejarlo. La ausencia de anillos interiores, como en los ejes de arrastre, minimiza el daño a los cultivos. El eje trasero se puede controlar fácilmente, de forma manual, por ejemplo, para corregir activamente la deriva en pendientes. La transmisión CVT HydroStar ejecuta una función de bloqueo del diferencial mediante una inteligente distribución de la potencia. En situaciones extremas, cada eje es capaz de transmitir hasta el 100% de potencia.

Chasis monoviga
El inigualable chasis monoviga optimiza la disposición de todos los componentes. En este innovador diseño del chasis se basa la distribución óptima del peso, la excelente facilidad de mantenimiento y la máxima agilidad gracias al amplio ángulo de giro, incluso con neumáticos grandes. No por ello deja de ser un vehículo práctico y compacto con una anchura exterior de solo 2,55 m.

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 ofrece 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.

Anchos de vía flexibles
El eje de ajuste hidráulico del ancho de vía OptiTrack es una gran ventaja, 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. Si necesita cambiar con frecuencia entre distintos anchos de vía, tiene la opción de preconfigurar dos anchos de vía que podrá seleccionar rápidamente desde la comodidad del reposabrazos.

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 tan solo 2,55 m* y una carga remolcada de hasta 16 Tn., puede trabajar fácilmente en campos más alejados.

* 2,55 m depende de la combinación de neumáticos/ancho de vía seleccionada y de la barra de pulverización.

FENDT ROGATOR 600: BOMBA Y CENTRO DE CONTROL OPTIFLOW

Fendt Rogator: Sinónimo de protección fitosanitaria sencilla.

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 producto 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 descarga, 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 producto necesaria para la 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. Con un caudal máximo de 785 L./min. de la bomba, aplicar fertilizantes líquidos es un juego de niños.

Fiabilidad incondicional

Nuestra bomba de bajo mantenimiento garantiza excelente fiabilidad y bajos costes de explotación. En combinación con la valvulería de 3", tiene todo lo necesario para llenar enseguida el depósito.

Controles innovadores

El centro de control OptiFlow posee un sencillo diseño lógico con una pantalla fácil de entender, 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 los modos de llenado automáticos en la estación de llenado o en la cabina. La comodidad de uso es óptima porque la lógica de control del terminal es idéntica en la cabina y en el centro de control OptiFlow.

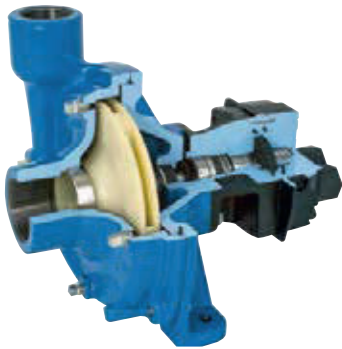
Práctico control de todas las funciones durante el llenado con el centro de control OptiFlow. Las válvulas de control eléctrico garantizan aún más comodidad y seguridad.



El caudal de agua de la válvula de limpieza se controla de forma intuitiva con una palanca.



Uso práctico, intuitivo y seguro, incluso con indumentaria de protección.



La bomba centrífuga, con un caudal máximo de 785 L./min., tiene un accionamiento hidráulico específico, funciona sin pulsaciones y reacciona rápidamente. Protección fitosanitaria perfecta.

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 gas a presión. La boquilla de limpieza del recipiente de pulverización facilita su limpieza y permite aprovechar hasta la última gota. El depósito incorporador también puede autolimpiarse con la tapa cerrada.

Manejo

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 clave, por ejemplo: agua y pesticidas. El sistema garantiza siempre una mezcla óptima del producto en el depósito e impide el sobrellenado de manera fiable.

Concentración perfecta de principio a fin

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 producto en toda la anchura de trabajo desde el primer metro. Para limpiar las boquillas, cambie 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.

Comodidad del operador

Disposición práctica de todos los elementos de llenado en el lado izquierdo de la máquina. Los paneles grandes y fáciles de abrir del Rogator 600 están hechos del mismo material HDPE que los depósitos. Sus superficies extremadamente lisas 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. La potencia del agitador hidráulico puede ajustarse en el terminal. El control del agitador, vinculado al nivel de llenado, evita residuos de espumantes.

Práctica guantera en la escalera
Cabina siempre limpia.



Un cajón impide las fugas de los recipientes.



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



Las boquillas de alto rendimiento en la pared interna
y en el rebosadero optimizan el proceso de lavado.



Utilice la boquilla de limpieza rotativa en la válvula
de limpieza para lavar los vasos dosificadores y
recipientes con facilidad y seguridad.



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

FENDT ROGATOR 600: DEPÓSITO DE PRODUCTO Y BASTIDOR DE PIVOTE

Fácil limpieza y óptima suspensión en paralelogramo.

Depósitos robustos

El depósito de producto del Rogator está fabricado con HDPE (polietileno de alta densidad). Hay diversos tamaños de depósito según el modelo. La forma del depósito encaja a la perfección en el bastidor de la máquina, garantiza una distribución óptima del peso y permite su vaciado total mediante una válvula de 3". El tubo de llenado, que se extiende hasta el fondo del depósito, evita la formación de espuma. El nivel de llenado se determina con unos sensores de presión al fondo del depósito.

Limpieza del depósito

Gracias a la superficie lisa antiadherente, apenas quedan residuos en el depósito. Las seis boquillas rotativas Hypro de reflujo permiten limpiar rápidamente y de forma fiable con poca agua incluso la suciedad oculta. El sistema de limpieza automático limpia el depósito de arriba a abajo o simplemente lava la barra de pulverización. En el depósito de agua limpia caben 500 litros.

Válvulas vanguardistas

Para que el sistema de pulverización satisfaga correctamente todos los requisitos, utilizamos los conjuntos de válvulas más avanzados para guiar el producto desde el depósito incorporador hasta las boquillas a través del depósito de producto. 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 producto 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. Los tubos de alimentación que garantizan un caudal uniforme y los escasos puntos de conexión hacen que el sistema sea sumamente fiable.

Pivote exclusivo

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.

El pivote central de la barra de pulverización asegura la posición idónea de todas las boquillas y su estabilidad por encima de la altura de pulverización establecida.



El ángulo positivo y negativo de la barra de pulverización en el campo le permite mantener la altura de aplicación perfecta en todo momento.

La barra de pulverización del Rogator está lista para la acción en solo 30 segundos.

FENDT ROGATOR 600: BARRA DE PULVERIZACIÓN

Fendt Rogator: La base perfecta para una aplicación flexible.

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 de plegado compacto
En su posición cerrada, la barra de pulverización queda recogida dentro de las ranuras laterales del depósito de producto. Ello reduce la anchura del vehículo con la barra cerrada 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 las vibraciones horizontales 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 desviación evita los solapamientos y los espacios sin tratar que suelen producirse por la oscilación de la barra de pulverización (delante/detrás).

Control de altura OptiSonic
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 4 sensores de ultrasonidos mantienen siempre una altura de pulverización constante. Un protector antigolpes preserva la barra de pulverización de posibles daños.

Conmutador de boquilla individual
El Rogator permite elegir entre varios cuerpos porta-boquillas: portaboquillas de 5 boquillas, DualSelect 2+2 y QuadSelect. La distancia entre las boquillas es de 50 cm. Según el tipo de adaptador, es posible controlar electrónicamente una o más boquillas, lo que ofrece opciones casi ilimitadas con los sistemas SectionControl y VariableRateControl, que le ayudan a emplear los pesticidas con la máxima eficiencia posible.

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



Las boquillas están bien protegidas y, al mismo tiempo, son fácilmente accesibles.



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 cuerpo porta-boquillas QuadSelect aumenta el confort. La combinación de boquillas óptima se puede seleccionar en cualquier momento en combinación con OptiNozzle.

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 mediante una aplicación perfecta hay que contar con toda la capacidad del usuario y de la máquina, por muy largas que sean las jornadas de trabajo. 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. La cabina VisionCab proporciona al operador un oasis de silencio, con niveles de ruido inferiores a 70 dB(A), que le facilita su labor crucial.

Dominio inmediato de los mandos y trabajo seguro
Al igual que en cualquier Fendt, todos los mandos están dispuestos de forma práctica y ergonómica. Esto garantiza un funcionamiento intuitivo, sencillo y lógico. Todas las funciones claves de la máquina están estrictamente bajo control con el joystick multifunción. Los filtros de carbono activo de 3 cámaras limpian eficazmente el aire aspirado antes de que entre en la cabina, mientras que el amplio climatizador automático crea en la cabina una atmósfera agradable con una ligera presión positiva. Además de mejorar la calidad del aire, esto también impide que entre polvo o vapor en la cabina y significa que el Rogator 600 cumple los estrictos requisitos de categoría 4 para filtrado de aire en cabina de la norma EN 15695 en todos los aspectos.

Limpia y despejada
El Fendt Rogator 600 ofrece numerosas opciones de almacenaje ingeniosamente diseñadas para el operador y sus documentos personales, así como una nevera integrada bajo el asiento del acompañante en el lado derecho. El exterior también ofrece compartimentos de almacenaje estancos al polvo con cerradura para el equipo de protección personal, además de haber una gran cantidad de 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 del cono de pulverización para que ninguna boquilla obstruida pase desapercibida.

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. Puede optar por ampliar la superficie de pantalla incorporando un segundo terminal.



El joystick multifunción basta para tenerlo todo bajo control.



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



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: CONFORT

Electrónica sencilla 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 nuestra tecnología de protección fitosanitaria. Ello 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.

VarioGuide Contour Assistant

El VarioGuide Contour Assistant completa los tipos de líneas de trazada ya conocidos del VarioGuide con las líneas de trazada adicionales "Segmentos de contorno" y "Trazada individual" para mayor eficiencia y comodidad. Tras crear los segmentos de contorno, el sistema VarioGuide selecciona automáticamente el segmento adecuado según la dirección de desplazamiento, el ángulo y la distancia. Es posible crear líneas de trazada automáticamente basándose en las lindes del terreno, sin necesidad de cambiarlas a mano. Con "Trazada individual", todas las calles pueden registrarse como una línea de contorno durante la protección fitosanitaria. La trazada se registra al conducir por las calles y puede utilizarse en la siguiente aplicación.

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 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 SBAS (EGNOS y WAAS) como señales terrestres RTK por radio o red móvil (NTRIP).

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.

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.



La cámara opcional le proporciona una visibilidad idónea por detrás de la máquina.

FENDT ROGATOR 600: SMART FARMING

Soluciones avanzadas que garantizan el éxito.



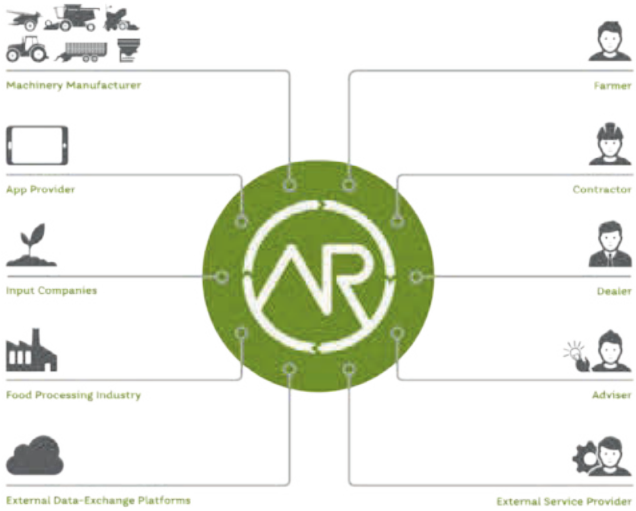
Los productos o servicios con el logo Fuse le permiten disfrutar de una conectividad abierta garantizada y su compatibilidad dentro de las gamas de productos de nuestras marcas principales y con los productos de otros fabricantes. Para obtener más información, diríjase a www.FuseSmartFarming.com

Accionamiento por secciones para una mayor eficiencia
El accionamiento automático por secciones es absolutamente indispensable para quienes necesitan un 100% de eficiencia. No se desperdicia el valioso líquido pasando dos veces por el mismo lugar, ni se producen solapamientos o espacios sin tratar. 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. La función TC-SC (TaskController SectionControl) del estándar ISOBUS acciona automáticamente las secciones dependiendo de la posición GPS y del grado requerido de solapamiento. SectionControl también mejora el rendimiento al ahorrar un 5-15% de los costes de producto. 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
La gestión de cabeceras activa diversas funciones con solo tocar un botón. Puede activar el proceso de aplicación, el control de la barra de pulverización con OptiSonic, la pulverización de la barra, el control de eje trasero, o cambiar al control de crucero y el sistema de guiado VarioGuide. Todo esto reduce el estrés durante la jornada laboral. Si se memorizan las lindes del terreno, no hay riesgo de que se empiece a aplicar el producto en caso de que la barra de pulverización sobrepase esos límites. Aunque los límites no estén claros o trabaje de noche, solo tratará el área que le interesa.

Documentación simplificada con VarioDoc Pro
La función ISOBUS TC-BAS (TaskController Basic, controlador de tareas básico) documenta los valores acumulados que resumen el trabajo realizado. El apero proporciona valores como la cantidad de aplicación total, la superficie trabajada, etc. Se intercambian datos entre la base de datos agrícola y el Task Controller Basic (TC-BAS) en formato de datos ISO-XML a través del Fendt VarioDoc Pro. Puede importar fácilmente tareas de trabajo al terminal y, después, volver a exportar la documentación completa. Esto le permite reducir el trabajo de documentación y realizar la mayoría de tareas de oficina directamente en el campo.

VariableRateControl (VRC)
VariableRateControl (VRC) demuestra su valía en la dosificación exacta de pesticidas y fertilizantes líquidos. El estándar ISOBUS TC-GEO (Task Controller Geo-based, controlador de tareas geobasado) le ofrece la posibilidad de trabajar con mapas de aplicación específicos del lugar, además de registrar las cantidades de aplicación en su base de datos agrícola. Basta con transferir los mapas de aplicación relevantes al terminal mediante USB, Bluetooth o red móvil 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 producto en el depósito al finalizar la labor, con el siguiente ahorro de trabajo, y facilita una obtención más eficiente de pesticidas.

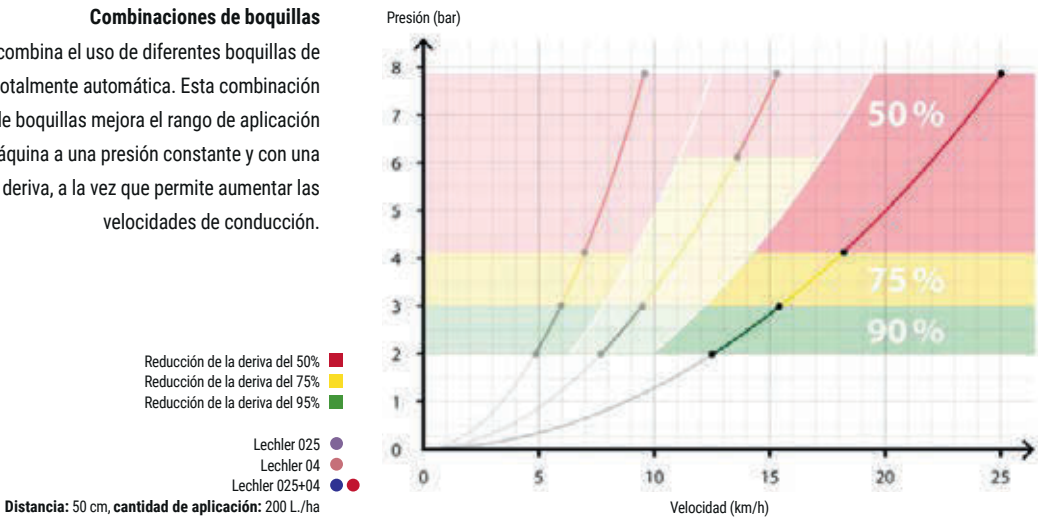


Intercambio de datos entre fabricantes con agrirouter
agrirouter es una plataforma de datos entre diferentes fabricantes. Permite el intercambio móvil de datos entre las máquinas y el software agrícola de cualquier fabricante* y minimiza el número de interfaces que debe utilizar su equipo. Por ejemplo, puede facilitar el trabajo del VRC y utilizar el agrirouter para enviar fácilmente archivos de mapas de campo a su terminal desde cualquier sistema de gestión agrícola*.

* Siempre que el fabricante de software o maquinaria agrícola esté registrado en agrirouter. Para obtener más información, visite www.my-agrirouter.com



Combinaciones de boquillas
OptiNozzle combina el uso de diferentes boquillas de forma totalmente automática. Esta combinación automática de boquillas mejora el rango de aplicación de la máquina a una presión constante y con una reducción de la deriva, a la vez que permite aumentar las velocidades de conducción.



FENDT ROGATOR 600

Equipamiento estándar y opcional.



■ Portaboquillas rotativo de 5 boquillas



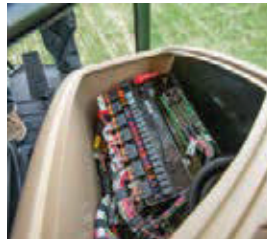
□ 2+2 DualSelect



□ QuadSelect



□ Climatizador automático y sistema de radio.



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



■ Asiento del acompañante cómodo y de alta calidad.



■ Nevera integrada.



■ Interruptor individual o compartido para los faros de trabajo y el limpia-lavaparabrisas.



■ Joystick multifunción OptiControl optimizado para protección fitosanitaria.



■ Control cómodo y seguro de la barra de pulverización.



■ 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.



■ 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.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES. TODO SOBRE FENDT.

¿Qué podemos hacer por usted?

¿Qué es lo que diferencia al 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 demandas más exigentes 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 para protección fitosanitaria?

Los pulverizadores Fendt para protección fitosanitaria se desarrollan en Grubbenvorst (Holanda). Esta planta combina 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).

fendt.com

Encuentre todo online – desde catálogos a especificaciones técnicas, impresiones de nuestros clientes o el calendario de eventos Fendt de nuestra compañía.

Configurador Fendt

Con el configurador de vehículos Fendt, puede elegir entre todas las variantes de equipamiento disponibles y crear la máquina mejor equipada 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 televisión por Internet le ofrece noticias e información acerca de Fendt de forma ininterrumpida.

facebook.com/FendtGlobal

Síganos en Facebook y conozca las novedades del mundo de Fendt. Eche un vistazo.

instagram.com/fendt.global

Síganos en Instagram y hágase seguidor de Fendt. Allí le esperan artículos fascinantes sobre Fendt.





FENDT SERVICES

El mejor producto con el mejor trato y servicio.

Con Fendt, obtiene un producto de vanguardia que supera los retos más difíciles. Por eso puede esperar prestaciones adicionales en los servicios de los eficientes concesionarios certificados Fendt:

- con líneas de comunicación rápidas entre usted y nuestro capacitado equipo de servicio.
- Disponibilidad de piezas de repuesto 24 horas al día, los 7 días de la semana durante toda la temporada
- Garantía de 12 meses en piezas originales Fendt y su montaje

100% calidad. 100% servicio: Fendt Services
Ofrecemos servicios excepcionales para garantizarle la mejor fiabilidad de uso y eficiencia posible de su máquina Fendt:

- Servicio de demostración Fendt
- Formación de operadores Fendt Expert
- AGCO Finance: acuerdos de leasing y financiación
- Fendt Care: ampliaciones de garantía y mantenimiento
- El programa de máquinas usadas Fendt Certified



Los concesionarios Fendt están siempre a su lado cuando los necesita, todo ello con un solo objetivo: garantizar que sus máquinas Fendt estén listas para entrar en acción en cualquier momento. Si algo va mal durante el periodo de recolección, solo tiene que llamar a la línea directa de emergencia de su centro de servicio certificado, disponible las 24 horas al día, los 7 días de la semana.

La tranquilidad de saber que mañana su máquina estará lista para la acción.

Servicio de demostración Fendt

¿Desea hacer una nueva compra? Le encantarán las soluciones Fendt y su eficiencia general. El servicio de demostración Fendt le ayudará a decidirse con mayor facilidad.

Formación de operadores Fendt Expert

Le ayudamos a aprovechar su vehículo al máximo. Con nuestro exclusivo programa de formación de operadores Fendt Expert, podrá optimizar aún más la eficiencia de su Fendt y conocer todas las funciones para facilitar su rutina diaria. Nuestro equipo de especialistas profesionales le asesorará sobre cómo sacar el máximo partido de su máquina Fendt.

Financiación individual y modelos de leasing

Invertir en tecnología supone un desembolso de capital considerable. Un contrato de crédito financiero de AGCO Finance ofrece atractivas condiciones y periodos flexibles. Usted establece los términos generales de financiación de su Fendt: el pago inicial y las cuotas mensuales hasta que finaliza el periodo de pago. Si necesita recursos adicionales a corto plazo o desea utilizar tractores durante un largo periodo de tiempo sin comprarlos, su concesionario Fendt le ofrecerá la solución ideal con paquetes de leasing personalizados.

Fendt Care: ampliaciones de garantía y mantenimiento

Para mantener su máquina lista para entrar en acción en cualquier momento, le ofrecemos un servicio de mantenimiento y reparación personalizado más allá de la garantía legal. Esta cubre únicamente el riesgo de reparación de una máquina nueva durante los 12 primeros meses después de la entrega. Aquí es donde interviene Fendt Care. Con duraciones y tarifas flexibles con y sin franquicia, concede una garantía para la máquina incluso después del primer año. Su concesionario Fendt solo instala piezas originales Fendt. Estas cuentan con un nivel de calidad acreditado y se han sometido a pruebas de seguridad, garantizando la mejor retención del valor de su máquina Fendt.

Pleno control de los costes y fiabilidad de planificación

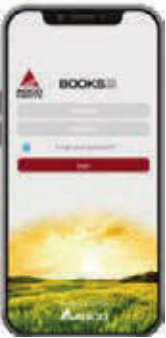
Fendt Care	Bronze	Silver		
Servicio	Mantenimiento regular, costes de mantenimiento fijos	Cobertura frente al riesgo de reparación (excepto desgaste)		
Beneficios	Fiabilidad de uso	Cobertura frente a daños importantes	Cobertura total con excelentes condiciones	Protección total manteniendo los costes bajo control
Mantenimiento regular	✓	✓	✓	✓
Costes de reparación		✓	✓	✓
Franquicia		490 €	190 €	0 €



8 años / 8.000 horas de funcionamiento

Con nuestras nuevas tarifas Fendt Care, Fendt ofrece una amplia cobertura de fiabilidad y riesgo de reparación de máquinas nuevas. Fendt Care le confiere un control total de los costes con un servicio excepcional. Fendt tiene una solución flexible y personalizada para su flota, desde un contrato de servicio hasta un completo paquete sin preocupaciones que incluye una máquina de sustitución.

Con la aplicación de smartphone "AGCO Parts Books to go", podrá encontrar y pedir directamente piezas de repuesto Fendt de forma rápida y sencilla. La aplicación está disponible para su descarga en el App Store y Google Play Store. Sus datos de acceso personales están disponibles en su concesionario Fendt.



Equipamiento estándar y opcional
Estándar: ■
Opcional: □

FENDT ROGATOR 600

Variantes de equipamiento y datos técnicos.



		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Depósito principal				
Capacidad nominal	litros	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000	6000
Capacidad máxima	litros	4000 / 5200	4000 / 5200 / 6300	6300
Material: polietileno de alta densidad (HDPE)		■	■	■

Depósito de agua limpia				
Capacidad	litros	500	500	500
Material: Polietileno de alta densidad (HDPE)		■	■	■

Filtro				
Filtro de succión	mall	12	12	12
Filtro de presión	mall	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		□	□	□

*Dependiendo de los neumáticos seleccionados y/o la barra de pulverización seleccionada, ** = Obligatoriamente específico del país, *** = Específico del país

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Inductor químico				
Volumen	litros	60	60	60
Capacidad de aspiración de 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
Anchura de la barra de pulverización	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39
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 4 sensores		□	□	□
Geometría de barra independiente		■	■	■
Distancia entre boquillas	cm	50	50	50
Cuerpo de boquilla quintuple	boquillas	5	5	5
Cuerpo de boquilla 2+2 DualSelect	boquillas	4	4	4
Cuerpo de boquilla QuadSelect	boquillas	4	4	4
Boquilla marginal UE		□	□	□
Boquilla marginal NL**		□	□	□
Manguera de limpieza agua**		□	□	□
Manguera de limpieza aire		□	□	□

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Barra de tiro y acoplador				
Boca de enganche automática		□	□	□
Peso máx. remolcable enganche	kg	16.000	16.000	16.000

Ejes y frenos				
Eje fijo		■	■	■
Eje hidráulico ajustable		□	□	□
Ángulo de giro*	grados	35	35	35
Dirección a las 4 ruedas		■	■	■
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 380/90R54	m	2,05	2,05	2,05
Diámetro 420/95R50	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		■	■	■
Normativa de gases de escape	Fase	5 / V	5 / V	5 / V
Cilindros	número	6	6	6
Potencia nominal ISO14396	kW/CV	155 / 210	192 / 261	221 / 300
Potencia máxima ISO14396	kW/CV	173 / 235	200 / 272	226 / 307
Par máximo a 1500 rpm	Nm	1000	1060	1200

*Dependiendo de los neumáticos seleccionados y/o la barra de pulverización seleccionada, ** = Obligatoriamente específico del país, *** = Específico del país

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Hydrostat				
Bosch Rexroth		■	■	■
Velocidad máxima a 1750 rpm***	km/h	50	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	m³	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	12200	12500	12500

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

FENDT

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Alemania

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt es una marca mundial de AGCO.
Todos los detalles referentes al alcance de entrega, apariencia, rendimiento, dimensiones y pesos, consumo de combustible y gastos de funcionamiento de los vehículos reflejan la última información disponible a la hora de la impresión. Pueden 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.