

# FENDT

## Cargador frontal Fendt Cargo





## Fendt CargoProfi. La nueva generación de cargadores frontales.

Fendt ofrece los cargadores frontales inteligentes Cargo y CargoProfi para las series 300, 500 y 700 Vario. Por primera vez, es posible pesar el cultivo con precisión y definir los rangos de funcionamiento con la altura de elevación y el ángulo de inclinación. En el brazo oscilante también está integrado un sistema de sensor inteligente, que es ajustable y accesible desde la comodidad del terminal Vario. Así, el Fendt CargoProfi ofrece los ajustes óptimos para una carga segura y precisa.



## Fendt Cargo. Insuperables en combinación.

El cargador frontal Fendt Cargo ofrece tecnologías avanzadas para la máxima productividad. Como apero universal adaptado a la perfección, es el socio ideal para los tractores Vario. Todos los modelos están equipados con el sistema de acoplamiento exclusivo Cargo Lock y con un guiado paralelo dotado de cinemática en Z.

FENDT CARGOPROFI

## Carga inteligente y precisa.

### El CargoProfi inteligente

El nuevo Fendt CargoProfi, disponible para los modelos de cargador frontal 4X/75, 4X/80, 5X/85 y 5X/90, es el resultado de un desarrollo continuo de la unidad de tractor y cargador frontal. El cargador frontal tiene un sensor de medición e inclinación, y un ordenador de trabajo para registrar y procesar una serie de datos y ajustes. Los ajustes se establecen con facilidad y se visualizan en el terminal Vario.

### Memoria para posiciones de altura de elevación y ángulo de inclinación

Las funciones del CargoProfi facilitan el trabajo gracias a los inteligentes preajustes. El operador puede limitar la altura de elevación y el ángulo de inclinación y preajustarlos en la memoria, lo que resulta un factor decisivo en edificios bajos y cuando se cargan remolques muy altos. Gracias a la función de memoria, es posible guardar las posiciones del brazo y del apero de las secuencias que se utilizan con más frecuencia, por lo que éstas se pueden reactivar cuando sea necesario.

### Función de agitación y amortiguación de la posición final

El CargoProfi tiene una función de agitación rápida y eficaz que garantiza que todo el material firmemente empacado se vuelca completamente desde la pala. Y en el caso de material suelto, las pérdidas provocadas por derrame se reducen al mínimo gracias a la amortiguación de la posición final. El caudal del sistema hidráulico se reduce automáticamente cuando se alcanza la posición más alta o la más baja, mientras que el cargador frontal alcanza dichas posiciones sin tirones.

### Carga precisa de los pesos deseados gracias a la función de pesaje

La exclusiva función de pesaje del CargoProfi permite registrar las cargas como peso individual y total. El usuario tiene un control total sobre la cantidad cargada y sobre el peso total acumulado de transporte, lo que le permite aprovechar al máximo el volumen de carga. La función de pesaje se activa con un pulsador y también se encuentra integrada en el concepto de funcionamiento del Fendt Vario. La información, incluyendo el contador y la función de peso deseado, se visualiza siempre en el terminal Vario, permitiendo una carga precisa.

Realizar los ajustes del CargoProfi en el terminal Vario no puede ser más fácil: mostrar la función de la palanca monomando en cruz, ver los datos de peso individual y total del sistema de pesaje, limitar el rango de trabajo del brazo oscilante y el apero.



El terminal Vario y el ordenador de trabajo del cargador frontal están conectados a través del zócalo CargoProfi.



Los sensores de las funciones del CargoProfi están situados en el lado derecho del cargador frontal, donde están bien protegidos.



Dos sensores de presión de la viga transversal permiten activar la función de pesaje del CargoProfi.



### Trabajo con el cargador: seguro, fácil y cómodo

Las ventajas en el campo son innegables. Por ejemplo, el ángulo de inclinación puede limitarse al cargar remolques muy altos. La amortiguación de la posición final garantiza que el cargador frontal se eleva de forma suave y delicada, lo que reduce a un mínimo la pérdida de material por goteo. La función de memoria resulta muy práctica para la repetición de secuencias; por ejemplo, la posición horizontal inferior puede aplicarse de forma automática. La función de pesaje le permite controlar totalmente el peso de la carga.

FENDT CARGOPROFI

## Manipulación más suave y eficiente del material.

### Amortiguación variable – fácil de ajustar desde el terminal

Transporte y cargue fácilmente los productos más delicados con la amortiguación dependiente de la velocidad. Para establecer el nivel de amortiguación adecuado para el trabajo en cuestión, puede ajustar individualmente la gama de velocidades aplicable.

### Almacenamiento de las posiciones ideales con la función de memoria

Realice trabajos repetitivos con facilidad y rapidez con la función de memoria Fendt CargoProfi integrada. Gracias a la función de memoria, puede guardar las posiciones habituales del brazo oscilante del cargador frontal y del apero con un solo pulsador para reutilizarlas una y otra vez. Por ejemplo, al cargar el material a granel puede guiar siempre las palas paralelas al suelo con precisión.

### Seguro, fácil y cómodo

Las ventajas en el campo son innegables. Por ejemplo, el ángulo de inclinación puede limitarse al cargar remolques muy altos para que los paneles laterales del remolque no sufran daños. La amortiguación de la posición final garantiza que el cargador frontal se eleva de forma suave y delicada, lo que reduce a un mínimo la pérdida de material por goteo. La función de pesaje le permite controlar mejor el peso de la carga.



Totalmente integrados en el Variotronic: los ajustes del CargoProfi se definen de forma fácil e intuitiva con el terminal Vario.

La ventana frontal se abre por completo, incluso con el brazo oscilante del cargador frontal totalmente extendido. Elija la correspondiente variante de cabina de la serie.



EL CONFORT DE FUNCIONAMIENTO Y LA CONDUCCIÓN MÁS PRECISA

## Por qué la visibilidad de los operadores de Fendt es mucho mejor.



Visibilidad excepcional sin interrupciones con un ángulo visual de 77°.

### Visión perfecta con la cabina Fendt VisioPlus

Durante los trabajos con el cargador, es fundamental tener una buena visión en todas las direcciones. Los tractores Fendt Vario de las series 300, 500 y 700 destacan entre la multitud gracias a una extraordinaria visión clara en todas las direcciones con un ángulo visual de 77° de arriba a abajo – un milagro en términos de visibilidad y espacio. El parabrisas de la cabina se extiende hasta el techo para obtener una visibilidad sin obstáculos del cargador frontal cuando está levantado. La curvatura integrada hace que resbale todo el material y ofrece la máxima visibilidad.

### Visibilidad óptima gracias al diseño del bajo capó estilizado

También se ha optimizado el área situada entre los pasos de rueda y delante de ellos. Los capós de los tractores Fendt están siempre estilizados y bien diseñados, lo cual resulta muy útil, por ejemplo, para mover grano. En la serie compacta 200 Vario, Fendt ofrece una ventana de techo totalmente integrada para garantizar una excelente visión del cargador frontal cuando está elevado.

### Diseño inteligente para una mejor visibilidad

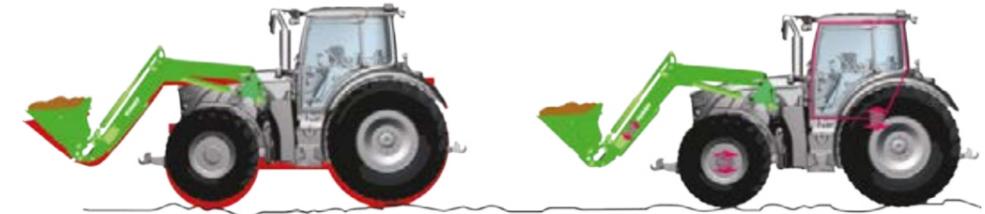
Gracias a la anchura optimizada del brazo y la viga transversal, posicionada muy hacia delante, la estructura completa del cargador frontal se ha diseñado para tener una vista del mismo sin obstrucciones. Como las tuberías están protegidas en el brazo, también garantizan una mayor visibilidad. Si desea tener la ventana delantera abierta, los puntos de montaje del brazo del cargador frontal y la cinemática en Z permiten mover la ventana frontal totalmente hacia fuera en cualquier momento mientras se está trabajando con el cargador frontal (no disponible en el modelo 3X/65 y 4X/75 compact).

### Suavidad de marcha gracias al sistema de amortiguación

El sistema de amortiguación, que se encuentra totalmente protegido en la viga transversal, ofrece una comodidad excepcional. Los acumuladores de nitrógeno del cargador frontal actúan como amortiguadores de golpes u oscilaciones. Las oscilaciones hacen que el aceite hidráulico se empuje contra una membrana en los acumuladores. Esto comprime el volumen de gas, lo que reduce de forma fiable los picos de carga. Si se necesita un control preciso del apero, el sistema puede desconectarse eléctricamente con un pulsador rápido que se encuentra situado en la cabina (mecánico para el brazo 3X).

### Cargador frontal sin sistema de amortiguación:

Las oscilaciones se transmiten al tractor.



### Cargador frontal con sistema de amortiguación:

Los depósitos de gas a presión actúan como amortiguadores de oscilaciones e impiden que las vibraciones se transmitan al tractor. El sistema de amortiguación integrado, junto con la suspensión del eje delantero y la suspensión de la cabina, garantiza una excelente comodidad de conducción (opcional).



El exclusivo parabrisas curvo del tractor le permite tener siempre una visión perfecta de los aperos totalmente extendidos. Al mismo tiempo, su curvatura evita que se acumule material en el parabrisas y mantiene una visión completamente despejada.



La ventana de techo, que se incluye de serie en el 200 Vario, ofrece una visibilidad perfecta del cargador frontal elevado.

EL CONFORT DE FUNCIONAMIENTO Y LA CONDUCCIÓN MÁS PRECISA

## Máxima comodidad para mejores resultados.



El terminal Vario permite realizar ajustes precisos en las funciones de las válvulas con pantalla táctil y pulsadores. Por ejemplo, puede controlar el caudal de forma sencilla y precisa usando los mandos giratorios y los pulsadores de función.

### Sensible y preciso: control mediante la palanca monomando en cruz de serie

Se sentirá impresionado de lo fácil que es utilizar el cargador frontal, pues está perfectamente integrado en el Fendt Vario. Dos válvulas de control pueden controlarse de forma muy precisa con la palanca monomando en cruz de serie sin necesidad de cambiar la mano de posición.

### Cargo - manejo confort para el tercer y el cuarto circuito

Las funciones complejas de los aperos pueden controlarse con el tercer y el cuarto circuito hidráulico opcionales, que se controlan mediante pulsadores de la palanca monomando en cruz. El bloqueo hidráulico opcional de los accesorios y el sistema de amortiguación de vibraciones (opcional) también pueden controlarse de forma cómoda desde el asiento del conductor usando los controles confort Cargo.

### Perfección: girar y conducir a la izquierda y cargar a la derecha

La rápida función de inversión del Vario permite cambiar la dirección de forma fácil y rápida, sin que se produzca desgaste alguno. Cuando se conduce en el modo Pedal con el sistema de gestión del tractor TMS, las dos manos quedan libres, lo que permite cambiar la dirección de desplazamiento con la mano izquierda y controlar el Cargo con la derecha. Ya no es necesario cambiar de mano. La función Stop-and-Go integrada es una ventaja adicional. Le permite conducir y detener el vehículo con precisión al girar.

### Dirección VarioActive – maniobras en una sola operación

Una dirección más rápida con el sistema de dirección VarioActive. Con la dirección VarioActive activada, se reduce a la mitad el número de vueltas de volante de tope a tope. Utilizando el sistema de dirección asistida VarioActive, es posible modificar una mayor relación de la dirección con solo tocar un botón. El tractor se adapta al movimiento de la dirección y a la velocidad en carretera, mejorando la comodidad durante el funcionamiento, sobre todo para trabajos con cargador frontal en pequeñas explotaciones o en las cabeceras.

Con la palanca monomando en cruz instalada de serie, el cargador frontal se controla con una gran sensibilidad mediante dos válvulas de control. Al trabajar con pinzas para balas o silos, puede utilizar los pulsadores en la palanca monomando en cruz para controlar el tercer y cuarto circuito hidráulico (opcionalmente bajo pedido).

Con los controles confort del Cargo, el tercer circuito puede conmutarse para controlar el bloqueo hidráulico de los accesorios, mientras que el cuarto circuito sirve para controlar el sistema de amortiguación opcional.

La palanca de inversión naranja le permite cambiar fácilmente la dirección con la mano izquierda. Mantenga presionada la palanca para detener el Vario. Suelte la palanca para que el tractor comience a moverse automáticamente en la dirección predefinida.

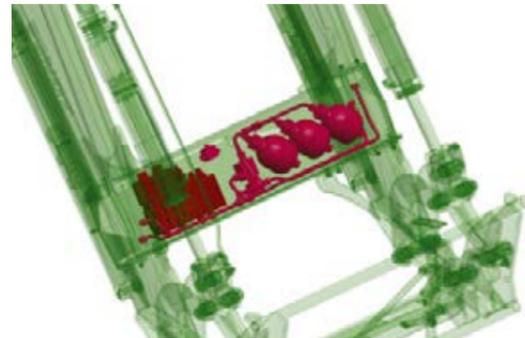
La disposición de los controles garantiza la máxima ergonomía. El terminal Vario le ofrece una clara visión global de todas las pantallas de control.



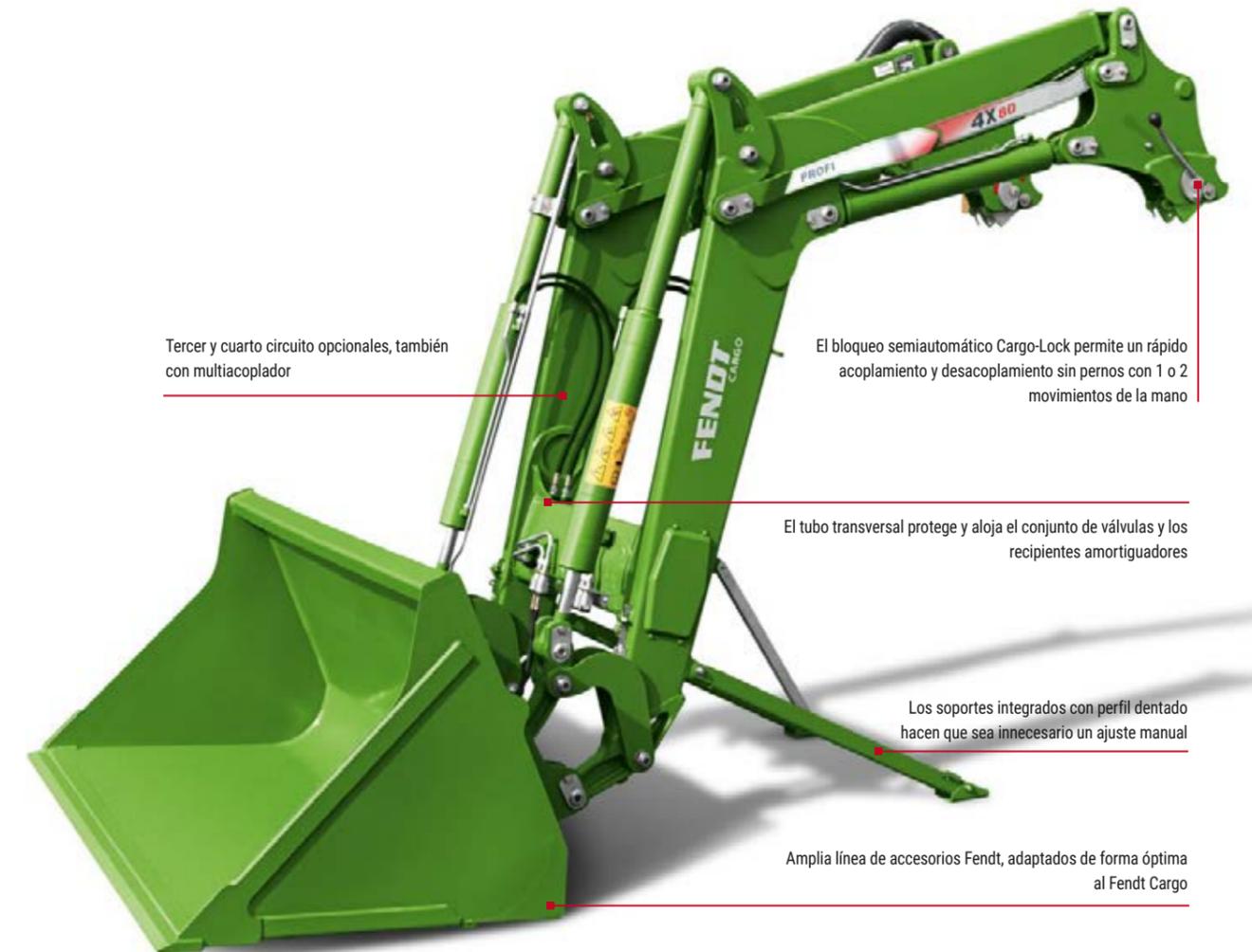
En las cabeceras o durante los trabajos con el cargador frontal puede beneficiarse de la dirección VarioActive, alcanzando el ángulo total de giro de las ruedas con un solo giro del volante. El sistema de dirección superpuesta no tiene límites hasta 8 km/h, mientras que el efecto de superposición es lineal entre 8 y 18km/h.

200 Vario: la palanca monomando en cruz eléctrica (opcional) controla el cargador frontal con suma precisión. El tercer y cuarto circuito de control puede manejarse sin cambiar de mano utilizando los pulsadores de la palanca monomando en cruz.

# Adaptado a la perfección a su Vario.



Todos los componentes hidráulicos están acoplados en la viga transversal y, por lo tanto, están totalmente protegidos frente a la suciedad y a cualquier daño mecánico.



Tercer y cuarto circuito opcionales, también con multiacoplador

El bloqueo semiautomático Cargo-Lock permite un rápido acoplamiento y desacoplamiento sin pernos con 1 o 2 movimientos de la mano

El tubo transversal protege y aloja el conjunto de válvulas y los recipientes amortiguadores

Los soportes integrados con perfil dentado hacen que sea innecesario un ajuste manual

Amplia línea de accesorios Fendt, adaptados de forma óptima al Fendt Cargo

### Fusión de calidad y funcionalidad

El requisito previo básico para todos los productos desarrollados por Fendt es obtener la más alta calidad. Uno de los objetivos principales a la hora de diseñar el Cargo fue construir una perfecta unidad entre la serie de tractores y el cargador frontal. Las especificaciones técnicas y el diseño global del tractor y del cargador frontal se han adaptado perfectamente el uno al otro.

### Cinemática en Z para un perfecto guiado paralelo

Otra prueba de que el cargador frontal está perfectamente adaptado a todos los tractores Vario es la función de autonivelación mecánica probada y comprobada del Cargo en forma de cinemática en Z, garantizando una visibilidad perfecta. El guiado paralelo garantiza que los accesorios se mantienen en la misma posición durante toda la altura de elevación. Puede controlar su posición en todo momento con el indicador de inclinación (1).

### Diseño duradero para una larga vida útil

Los materiales de alta calidad garantizan la durabilidad y, en consecuencia, una larga vida útil. El acero de grano fino y alta resistencia es el factor clave del diseño duradero del nuevo Fendt Cargo. Además de la alta estabilidad, esto también garantiza un bajo peso. El perfil de Fendt, que está soldado de forma continua, garantiza una alta estabilidad y, por lo tanto, también una larga vida útil. Los puntos de soporte de bronce de generosas dimensiones con lubricación garantizan a su vez una larga vida útil y un desgaste mínimo.

# Montaje y desmontaje convertidos en un juego de niños.



El nuevo Fendt Cargo-Lock permite montar y desmontar el cargador de forma fácil y rápida. El multiacoplador también ahorra tiempo, lo que permite conectar todos los conductos eléctricos e hidráulicos sólo con el movimiento de una mano.



Los soportes de la pala con autoajuste están montados de forma ordenada en el brazo.



El Fendt Cargo-Lock garantiza un montaje y desmontaje rápido y sencillo. Un multiacoplador conecta todos los conductos hidráulicos y eléctricos al mismo tiempo, incluso con presión en el lado del cargador frontal.



El apero se desbloquea cómodamente utilizando una palanca (1) situada en el bastidor de acoplamiento rápido, con solo el movimiento de una mano. Cuando se monta un accesorio, puede bloquearlo automáticamente volteándolo hacia atrás por completo.

## Tecnología para montaje y desmontaje rápidos.

El nuevo bloqueo Fendt Cargo-Lock permite montar y desmontar el cargador de forma fácil y rápida. El multiacoplador también ahorra tiempo, lo que permite conectar todos los conductos eléctricos e hidráulicos sólo con el movimiento de una mano.

## Bloqueo realmente sencillo con Cargo-Lock

El bloqueo semiautomático Cargo-Lock permite un rápido acoplamiento y desacoplamiento sin pernos con 1 o 2 movimientos de la mano, haciendo innecesaria la tarea, a menudo incómoda, de introducir pasadores de bloqueo y agilizando enormemente el montaje y desmontaje. Los indicadores en el interior de las torres del cargador muestran al operador el estado del sistema de bloqueo en todo momento desde la cabina.

## Ingenioso multiacoplador

Basta el movimiento de una mano para conectar los conductos hidráulicos y eléctricos. Gracias al multiacoplador equipado de serie, la conexión incorrecta de mangueras, la contaminación por aceite y las pérdidas por fugas son ya cosa del pasado. La desconexión es igual de cómoda y sencilla. El Cargo puede acoplarse sin problemas, incluso cuando hay exceso de presión en el cargador después de haber estado expuesto al sol.

## Estabilidad perfecta

Los soportes de la pala se han rediseñado por completo. No es preciso realizar ajustes manuales, lo que ahorra un tiempo de trabajo muy valioso. Ya no es preciso insertar pernos ni pasadores. Los soportes de la pala con autoajuste están montados de forma compacta en el brazo.

## Mantenimiento rápido y sencillo.



### Mantenimiento incluso con el cargador frontal acoplado

Como los diseños del cargador frontal y del tractor se han adaptado especialmente entre sí desde el principio, todos los trabajos de mantenimiento pueden realizarse mientras el cargador frontal está montado. Esto le proporciona un fácil acceso a la varilla del nivel de aceite, por ejemplo, para comprobar el aceite. El cargador frontal se diseñó para garantizar una larga vida útil gracias a un fácil mantenimiento y al uso de los mejores materiales.

### Sumamente robusto y resistente

La resistencia a la torsión y la durabilidad desempeñaron un papel muy importante a la hora de desarrollar el Fendt Cargo. Los puntos de soporte son grandes y extremadamente robustos.

Los puntos de soporte de gran tamaño garantizan conexiones sin holgura, así como una alta durabilidad y un mínimo desgaste. Los casquillos están hechos de bronce de alta calidad y tienen canales de lubricación.



Las piezas de montaje del cargador frontal han sido diseñadas específicamente para los tractores Vario, por lo que puede acceder a todos los puntos de mantenimiento incluso con el cargador frontal acoplado. Por ejemplo, el acceso a la varilla del nivel de aceite se ha tenido en cuenta a la hora de diseñar el bastidor de la pala.



Existen contrapesos de ruedas para un lastre trasero óptimo, que están montados con el sistema de acoplamiento probado y comprobado de Fendt.



Los contrapesos universales completan a la perfección el sistema de lastre y la estabilidad al vuelco.



### Lastre flexible

Fendt ofrece un amplio concepto de lastre para los trabajos frecuentes con el cargador. Dependiendo de la aplicación, puede utilizar contrapesos en las ruedas o contrapesos traseros, que se montan y desmontan con facilidad y rapidez. Esto mantiene el Fendt Vario bien equilibrado y estable en cualquier situación.

# Fendt hasta el final.

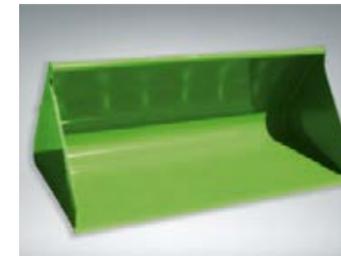


### Bloqueo semiautomático de los accesorios

El accesorio se desbloquea cómodamente utilizando una palanca situada en el bastidor de acoplamiento rápido, con solo el movimiento de una mano. Cuando se monta un accesorio, puede bloquearlo automáticamente volteándolo hacia atrás por completo.

### Bloqueo hidráulico de los implementos/cazos

Utilizando un pulsador en la cabina, el operador puede bloquear y desbloquear la herramienta hidráulicamente para poder cambiar con frecuencia y rapidez de herramienta desde la comodidad de la cabina. Los dos indicadores de bloqueo permiten al operador comprobar si la herramienta está bloqueada a ambos lados (no para el brazo oscilante 3X)



La pala de material ligero se encuentra disponible en las anchuras de 2.100 mm (1,27 m³ de volumen de inyección) y 2.400 mm (1,45 m³ de volumen de inyección). La pala está recubierta en polvo en lugar de lacada, mientras que la cuchilla es de resistente Hardox 500 de bajo desgaste.



La pala universal se encuentra disponible en cuatro tamaños: 1.600 mm de anchura (0,538 m³ de volumen de inyección), 1.850 mm de anchura (0,622 m³ de volumen de inyección), 2.100 mm de anchura (0,706 m³ de volumen de inyección) y 2.400 mm de anchura (0,807 m³ de volumen de inyección).



La pinza de ensilado está disponible en dos tamaños: 1.800 mm de anchura (1,00 m³ de volumen de inyección) y 2.200 mm (1,25 m³ de volumen de inyección).

El cucharón de pacas está diseñado para pacas con un diámetro exterior comprendido entre 900 mm y 1.900 mm.

La horquilla de pacas grande tiene tres púas y una anchura de 1.500 mm.

La horquilla de la paleta es adecuada para cargas de hasta 2.000 kg, con una longitud de púas de 1.100 mm.



La pala de material pesado se encuentra disponible en las anchuras de 1.600 mm (0,53 m³ de volumen de inyección) y 2.000 mm (0,67 m³ de volumen de inyección). La cavidad de la pala es redonda y lisa para evitar que se adhiera el material. Las cuchillas son de acero endurecido rico en carbono de bajo desgaste y tienen unas dimensiones de 150 x 20 mm. También incluyen unas púas industriales que van atornilladas a ras en la parte inferior de las cuchillas, evitando así surcos durante la nivelación.





## SERVICIOS FENDT

# 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:

- 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: Servicios Fendt**  
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 alquiler 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.

## SERVICIOS FENDT

# 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 alquiler

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 alquiler personalizados.

### Ampliación de la garantía Fendt Care – rendimiento y rentabilidad hasta 8 años / 8.000 horas de funcionamiento por contrato

Los servicios Fendt Care combinan una gran flexibilidad de funcionamiento y planificación, un control de los costes y la mejor retención del valor. Los paquetes cubren todos los trabajos de mantenimiento especificados basándose en atractivos precios fijos. Los distintos niveles de Fendt Care incluyen un servicio y mantenimiento regular en combinación con una garantía ampliada flexible hasta 8.000 horas de funcionamiento totales u 8 años en total. Fendt tiene una solución flexible y personalizada para su flota, desde un contrato de servicio Bronze hasta el completo paquete sin preocupaciones Platinum, que incluye una máquina de sustitución.

### El programa de máquinas usadas Fendt Certified

Los líderes conducen Fendt – incluyendo maquinaria agrícola de segunda mano. La maquinaria agrícola usada con estándares de alta calidad probada y la calidad Fendt certificada es la solución ideal para agricultores que desean minimizar los costes o para incorporar a una flota en expansión.

Las ventajas:

- Certificación conforme a estrictos estándares de calidad
- Exhaustivo control de entrada (tecnología, desgaste, aspecto)
- Piezas de desgaste con mantenimiento completo
- Sustitución, limpieza y pintura de los componentes si es necesario
- Un año de garantía (posibilidad de ampliación)

## Pleno control de los costes y fiabilidad de planificación

Fendt Care	Bronze	Silver			Gold <sup>1</sup>	Platinum <sup>1</sup>
Potencia	Mantenimiento regular, costes de mantenimiento fijos	Cobertura frente al riesgo de reparación (excepto desgaste)			Todos los costes cubiertos (excepto desgaste)	Costes y disponibilidad cubiertos (excepto desgaste)
Ventajas	Fiabilidad de uso	Cobertura frente a daños importantes	Cobertura total con excelentes condiciones	Protección total manteniendo los costes bajo control	Protección frente a todos los riesgos de reparación imprevistos, incluyendo todos los costes secundarios	Para clientes que no pueden permitirse tiempos de inactividad
Mantenimiento regular	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Costes de reparación		✓	✓	✓	✓	✓
Franquicia		490 €	190 €	0 €	0 €	0 €
Gastos de viaje, recuperación/remolque, localización de averías con herramientas de diagnóstico adicionales, pruebas de rendimiento, aceites y filtros si se reparan el motor o la transmisión					✓	✓
Recargo nocturno y de fin de semana						✓
Máquina de sustitución						✓

<sup>1</sup> Válido para Reino Unido, Alemania y Francia. Platinum solo disponible en los concesionarios participantes.



8 años /  
8.000 horas de  
funcionamiento

Con su ampliación de la garantía flexible Fendt Care, Fendt ofrece periodos especialmente largos en las pólizas de hasta 8 años u 8.000 horas de funcionamiento. Otra ventaja es la transferibilidad si se revende la máquina y la posibilidad de renovación. Esto garantiza la fiabilidad de funcionamiento, minimiza el riesgo de coste de reparaciones y le proporciona una máquina de ocasión que conserva su valor.

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.



PREGUNTAS MÁS FRECUENTES. TODO SOBRE FENDT.

# ¿Qué podemos hacer por usted?

## ¿Qué es lo que diferencia a los servicios 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 qué consiste el concepto de un solo terminal de Fendt?

Un solo terminal significa que, ya sea el control del vehículo, el control de aperos ISOBUS, el autoguiado mediante VarioGuide, la documentación con VarioDoc, funciones de cámara o diversas funciones de ayuda, en Fendt todo se realiza fácilmente con un solo terminal: el terminal Vario Fendt. Un solo terminal también significa que, en Fendt, el control es consistente y lógico. No importa si conduce un Fendt Vario, una cosechadora Fendt o una Fendt Katana, verá que siempre encontrará lo que busca de forma inmediata y se sentirá como en casa en cualquiera de las máquinas de esta marca.

## ¿Cómo obtengo una actualización del Variotronic<sup>TI</sup>?

Es posible actualizar el Fendt Variotronic<sup>TI</sup>. Esto garantiza que siempre tenga la última tecnología en su Fendt y el futuro en su terminal. Póngase en contacto con su concesionario Fendt para obtener más detalles.

## ¿Qué es Fendt Expert?

Conviértase en un experto del Vario Profi con la formación para conductores Fendt Expert: ¿Ya conoce todas las funciones que la tecnología pone a su alcance? Aproveche la tecnología incorporada en cada Fendt Vario y aprenda a aprovechar al máximo todas las funciones con Fendt Expert. Nuestro equipo de instructores profesionales le asesorará sobre cómo sacar el máximo partido de su tractor Fendt. Póngase en contacto con su concesionario para obtener más detalles y regístrese hoy mismo.

## ¿Qué es Fuse<sup>TM</sup>?

Fuse<sup>TM</sup> Technologies ofrece soluciones de precisión ultramodernas para explotaciones agrícolas en todas las marcas AGCO: permite a los agricultores y los contratistas agrícolas la integración inalámbrica y la conectividad de toda su flota de máquinas, lo que se traduce en una reducción de los costes operativos y en más eficiencia y rentabilidad en el uso de las máquinas.

[www.agcotechnologies.com](http://www.agcotechnologies.com)

# Contacte con Fendt.

## 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](http://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.

## Pruebas de conducción

Vaya a [fendt.com](http://fendt.com) y seleccione el "servicio de demostración de tractores" en la página Servicio, donde puede registrarse para una prueba de conducción de su vehículo Fendt preferido.

## 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.

CARGADOR FRONTAL FENDT CARGO

# Variantes de equipamiento y datos técnicos.

	3X/65	3X/70	4X/75 compact	4X/75	4X/80	4X/85	5X/85	5X/90
--	-------	-------	---------------	-------	-------	-------	-------	-------

## Especificaciones técnicas

Capacidad de elevación continua	daN	1680	2000	1940	1940	2260	2600	2600	2950
Máx. capacidad de elevación	daN	1850	2190	2250	2250	2620	3000	3000	3460
Altura de elevación (depende de los neumáticos)	mm	3740	3740	4085	4155	4155	4150	4460	4460
Profundidad de excavación (depende de los neumáticos)	mm	210	60	220	150	150	130	250	250
Distancia de vuelco (depende de los neumáticos)	mm	860	1030	1045	1145	1145	980	1080	1080
Distancia de vuelco a 3,5 m de altura (depende de los neumáticos)	mm	1170	1450	1585	1685	1685	1610	1910	1910

## Equipamiento adicional

Bastidor de acoplamiento rápido	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bloqueo manual de aperos	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bloqueo hidráulico de aperos	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sistema de amortiguación DE	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Cargo-Lock (bloqueo semiautomático)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cilindro de inclinación síncrono	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Guiado paralelo mecánico	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Protector delantero	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Indicador de nivel	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Protección frente a roturas del tubo (no con amortiguación)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Válvula estranguladora de descenso	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Válvula de retención de carga	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3er y 4º circuito hidráulico de trabajo	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Multicoplador para cargador frontal	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Multicoplador para 3er y 4º circuito	□	□	□	□	□	□	□	□	□

## Funciones del CargoProfi

Controles del CargoProfi integrados en el terminal Vario					□	□			□	□
Función de pesaje: las cargas se pesan con solo pulsar un botón para determinar el peso individual y el peso total					□	□			□	□
Función de memoria: se guardan las posiciones del brazo y del apero					□	□			□	□
Limitación de los rangos de trabajo, como la altura de elevación y el ángulo de inclinación					□	□			□	□
Función de sacudida					□	□			□	□
Amortiguación de la posición final					□	□			□	□
Amortiguación dependiente de la velocidad (activación y desactivación automáticas)					□	□			□	□

## Equipamiento del tractor

Palanca monomando en cruz		■	■	■	■	■	■	■	■	■
La ventana delantera puede abrirse por completo			■		■	■	■	■	■	■

## Asignación del cargador frontal

Fendt 200 Vario		□								
Fendt 300 Vario (hasta Ø máx. de neumático 1200 mm)			□	□	□					
Fendt 300 Vario (desde Ø máx. de neumático 1200 mm)				□	□					
Fendt 500 Vario					□	□				
Fendt 700 Vario (hasta Ø máx. de neumático 1450 mm)							□	□	□	□
Fendt 700 Vario (desde Ø máx. de neumático 1450 mm)								□	□	□



# FENDT

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH - Fendt-Marketing  
87616 Marktberdorf, 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.