



FENDT

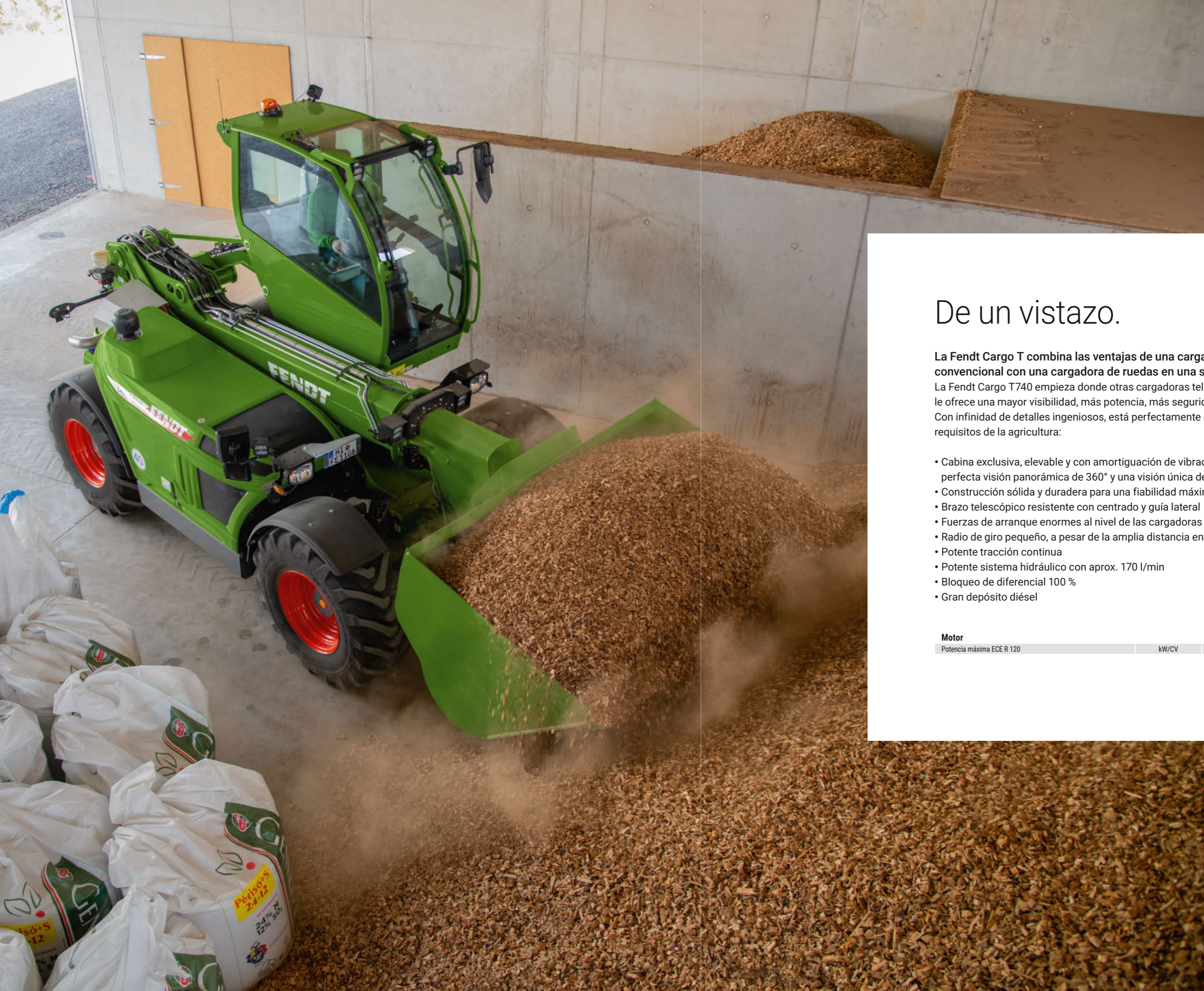
Fendt Cargo T740





Fendt Cargo T740

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| 4 De un vistazo. | 22 Accionamiento. |
| 6 Spotlights. | 26 Fendt Services. |
| 10 Cabina. | 32 Especificaciones técnicas. |
| 14 Pluma. | 34 Detalles tecnológicos. |
| 18 Chasis. | |



De un vistazo.

La Fendt Cargo T combina las ventajas de una cargadora telescópica convencional con una cargadora de ruedas en una sola máquina.

La Fendt Cargo T740 empieza donde otras cargadoras telescópicas terminan y le ofrece una mayor visibilidad, más potencia, más seguridad y mayor confort. Con infinidad de detalles ingeniosos, está perfectamente equipada para los requisitos de la agricultura:

- Cabina exclusiva, elevable y con amortiguación de vibraciones para una perfecta visión panorámica de 360° y una visión única de los aperos de trabajo
- Construcción sólida y duradera para una fiabilidad máxima
- Brazo telescópico resistente con centrado y guía lateral
- Fuerzas de arranque enormes al nivel de las cargadoras de ruedas
- Radio de giro pequeño, a pesar de la amplia distancia entre ejes
- Potente tracción continua
- Potente sistema hidráulico con aprox. 170 l/min
- Bloqueo de diferencial 100 %
- Gran depósito diésel

Motor

Potencia máxima ECE R 120

Cargo T740

kW/CV

100/136



Fendt Cargo T740 Spotlights.

Aquí encontrará las soluciones exclusivas de Fendt, los así llamados Fendt Spotlights, que marcan la diferencia y simplemente mejoran tu trabajo cada día.



1. Cabina elevable con visión panorámica y función de memoria

- Elevable hasta 4,10 m de altura de visión
- Visión panorámica 360°
 - Vista óptima hacia abajo, ya que no hay consola frontal y la columna de dirección es sumamente estrecha

2. Suspensión exclusiva de la cabina

- Amortiguación en cabina frente a vibraciones gracias al acumulador de nitrógeno

3. Concepto operativo con codificación por colores Fendt

- Codificación por colores del panel de control, idéntica a los tractores Vario

4. Reposabrazos integrado en el asiento

- Sin movimientos relativos entre el asiento del conductor y el reposabrazos

5. Diversas opciones de remolcado en la parte trasera

6. Cinemática-Z

- Fuerzas de arranque elevadas
- Óptima guía paralela vertical

7. Brazo telescópico centrado

- Sin desalineación
- Transmisión óptima de la fuerza
 - Bastidor cerrado debajo del brazo telescópico

8. Guía especial del brazo telescópico

- Autocentrado del brazo





1. Cabina Fendt TopView

- Nuevo parabrisas curvado hacia arriba, que llega hasta el techo
- Omisión del pilar B de la derecha
- Interruptor de desconexión de la batería en la cabina
 - Función de memoria para la posición de la cabina
- Cinemática para elevación de la cabina
- Reduzca el espacio libre compensado por la cinemática

Brazo telescópico

- Forma transversal optimizada, reduciendo así el número de piezas deslizantes
- Reducción del peso y superficie de montaje

Puesto de operador del conductor

- Nuevo joystick
- Nuevo concepto operativo con codificación por colores Fendt y teclado de membrana

Capó del motor

- Nuevo y atractivo diseño
- Compresión optimizada para el postratamiento de los gases de escape
- Recubrimiento óptimo de las superficies calientes



2. Más innovaciones:

- Mejora de la protección de tuberías
- Sistema de sobrecarga mejorado
- Soportes de iluminación más elegantes
- Asiento Confort con suspensión neumática
- Cámara trasera central
 - Opcionalmente paquete de cámara Prémium (cámara trasera central + cámara lado derecho)
- Depósito AdBlue en el contrapeso derecho





Cabina.

Gracias a la cabina elevable, no solo dispondrá de unos ángulos de visión completamente nuevos, sino que también podrá disfrutar de un concepto completamente nuevo de máquina: la Fendt Cargo T.



1. Cabina Fendt TopView

- Cabina elevable hasta 4,10 m de altura de visión
- Elevación hidráulica gradual mediante un interruptor de pie
- Visión panorámica 360°
- Parabrisas curvado hacia arriba desde el suelo de cristal de seguridad
- La consola no está en el campo de visión
- Ventana del techo de cristal de seguridad
- Diseño de cinco postes (supresión del pilar B a la derecha) para mejorar aún más la vista panorámica



- + Garantiza una vista general óptima al cargar, descargar o alimentar
- + Vista excelente, incluso hacia arriba
- + La cabina queda fuera de la zona de peligro cuando está elevada
- + Robustez extrema

2. Confort de la cabina

- Amortiguación en cabina frente a vibraciones gracias al acumulador de nitrógeno
- Parasol en parabrisas y cristal superior
- Puertas laterales con apertura de 90°
- Ventanas laterales con apertura de 180°
- Acceso cómodo gracias al escalón extraíble
- Ventana trasera calefactada
- Disposición optimizada de las salidas de ventilación

3. Puesto de operador del conductor

- Asiento Confort con suspensión neumática
- Columna de dirección estrecha, ajustable en dos posiciones
- Reposabrazos integrado en el asiento
- Concepto operativo con codificación por colores Fendt y teclado de membrana
- Pantalla central fijada al pilar A
- Tecla de arranque/parada del motor
- Conector USB (por ejemplo, para cargar el móvil)



- + Trabajo cómodo
- + Sin movimientos relativos entre el asiento del operador y el reposabrazos
- + Concepto de manejo fiable



Pluma.

El brazo impresiona por su diseño macizo. La transmisión y la distribución óptima y uniforme de la fuerza garantiza un trabajo preciso y eficiente.



Giro del brazo

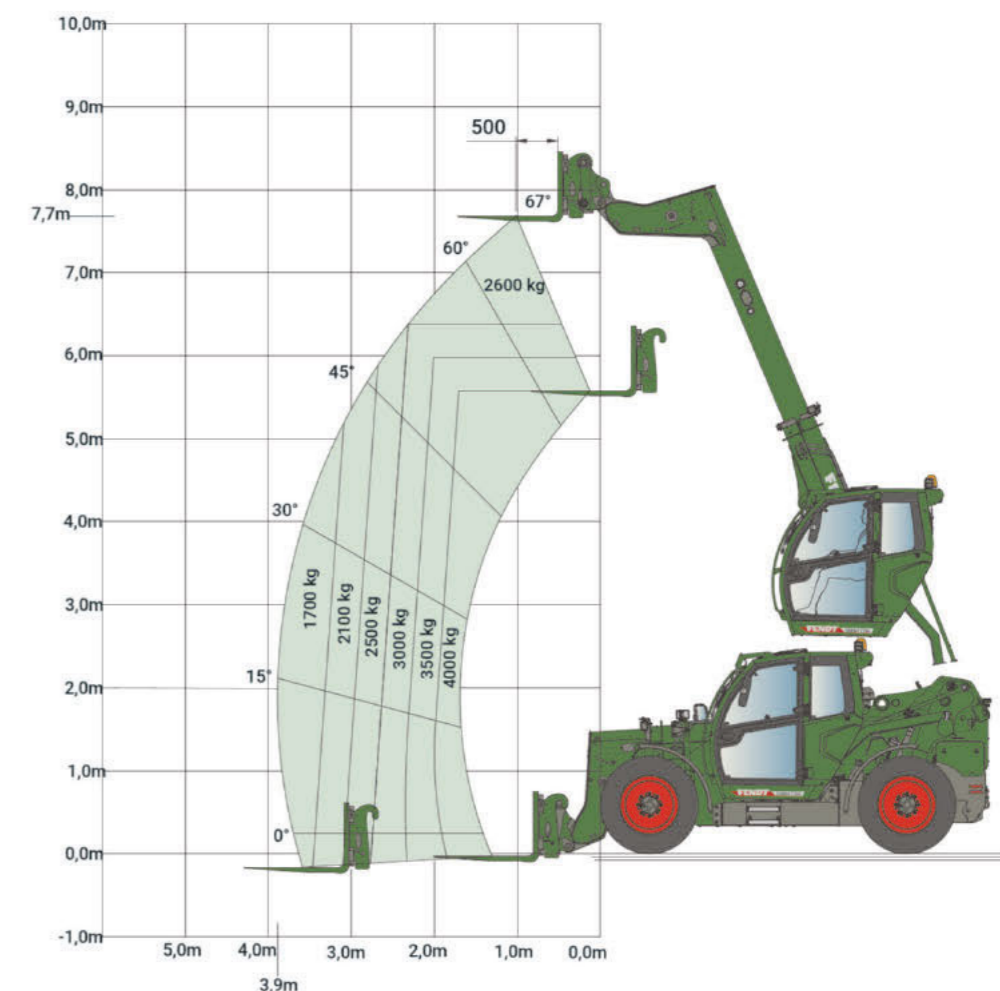
- Cinemática en Z como en la cargadora de ruedas
- Elevada fuerza de arranque de 65 kN gracias al cilindro de empuje
- Paralelogramo de fuerzas perfecto
 - El cucharón no avanza horizontalmente cuando se vuelca hacia atrás, por lo tanto, limpia la carga cuando está cerca de las paredes
- Cilindro de compensación para guía paralela
- 1 válvula adicional en la cabeza del brazo



- + Tecnología de cargadora sobre ruedas en una cargadora telescópica
- + Fuerza de arranque extremadamente elevada
- + Flujo óptimo de fuerza
- + Enganche y desenganche sencillo de implementos

Brazo telescópico

- Geometría especial del brazo telescópico con esquinas biseladas
- Diseñado para uso industrial en operación de varios turnos
- Amortiguación de la posición final del pistón telescópico
- 3,72 m de alcance (rueda delantera hasta el centro de gravedad de la carga, horquilla para pallets)
- Brazo telescópico centrado en el cuerpo
- Cojinetes principales grandes
- Elementos de guía lateral para el brazo telescópico en el bastidor principal
- El chasis cerrado bajo el brazo reduce la entrada de suciedad



- Brazo telescópico de construcción maciza con transmisión de fuerza a las esquinas fuertes/rígidas
 - Cuerpo básico de 8 mm de grosor
 - Brazo telescópico de 10 mm de grosor
- Forma octogonal
- Autocentrado de brazo telescópico >> guía sin holgura
- Los elementos deslizantes laterales están montados en el sentido de la fuerza, con lo que tienen un mejor agarre

- + Equipamiento ideal para aplicaciones pesadas y exigentes
- + Construcción maciza
- + Despliegue óptimo de la fuerza



Chasis.

El concepto de esta máquina tan bien concebida ofrece infinidad de nuevas posibilidades. Para evitar las torsiones y los daños, el brazo telescópico se encuentra exactamente en el centro del vehículo.



1. Bastidor

- Bastidor de acero macizo
- Cilindro de elevación montado más arriba gracias al concepto de la máquina
- El brazo telescópico se encuentra en el centro del bastidor: sin torsión
- Guía lateral para el brazo en el bastidor principal
- Bastidor cerrado bajo la brazo telescópico
- Bajos completamente cubiertos



- + Fácil limpieza, ya que no hay ningún orificio en el que pueda acumularse la suciedad
- + Resistencia máxima a la torsión
- + Gran firmeza gracias a la distribución equilibrada del peso



2. Chasis

- Ejes Heavy Duty en versión reforzada
- El eje trasero viene montado con movimiento pendular de serie
- Ángulo de giro de la dirección de 38° con los neumáticos de serie
- Radio de giro exterior 4,15 metros
- El bloqueo diferencial en el eje trasero evita que las ruedas derrapen
- Freno de servicio: frenos de disco en baño de aceite con accionamiento hidráulico (sin desgaste)

3. Tres modos de dirección diferentes

- Sincronización de ejes para la conmutación entre los modos de dirección
- Dirección del eje delantero
 - Por ejemplo, para el transporte/ tráfico rodado por carretera
 - Dirección de las cuatro ruedas
 - Radio de giro más pequeño en condiciones difíciles
 - Dirección de cangrejo
 - Por ejemplo, para la aproximación precisa a obstáculos

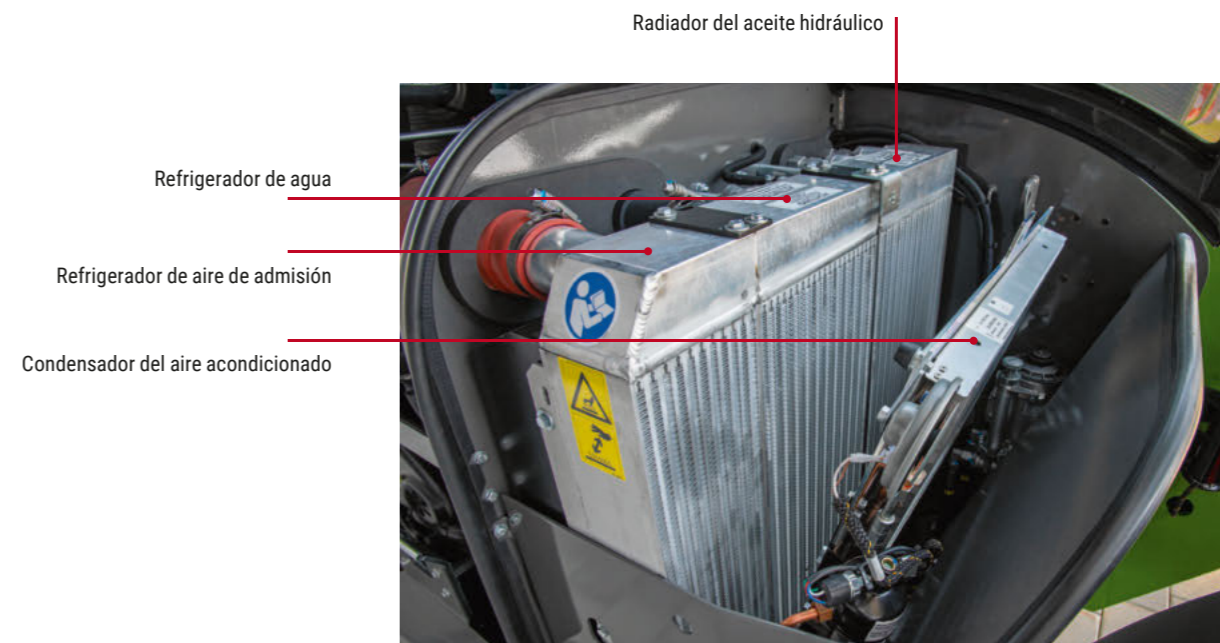
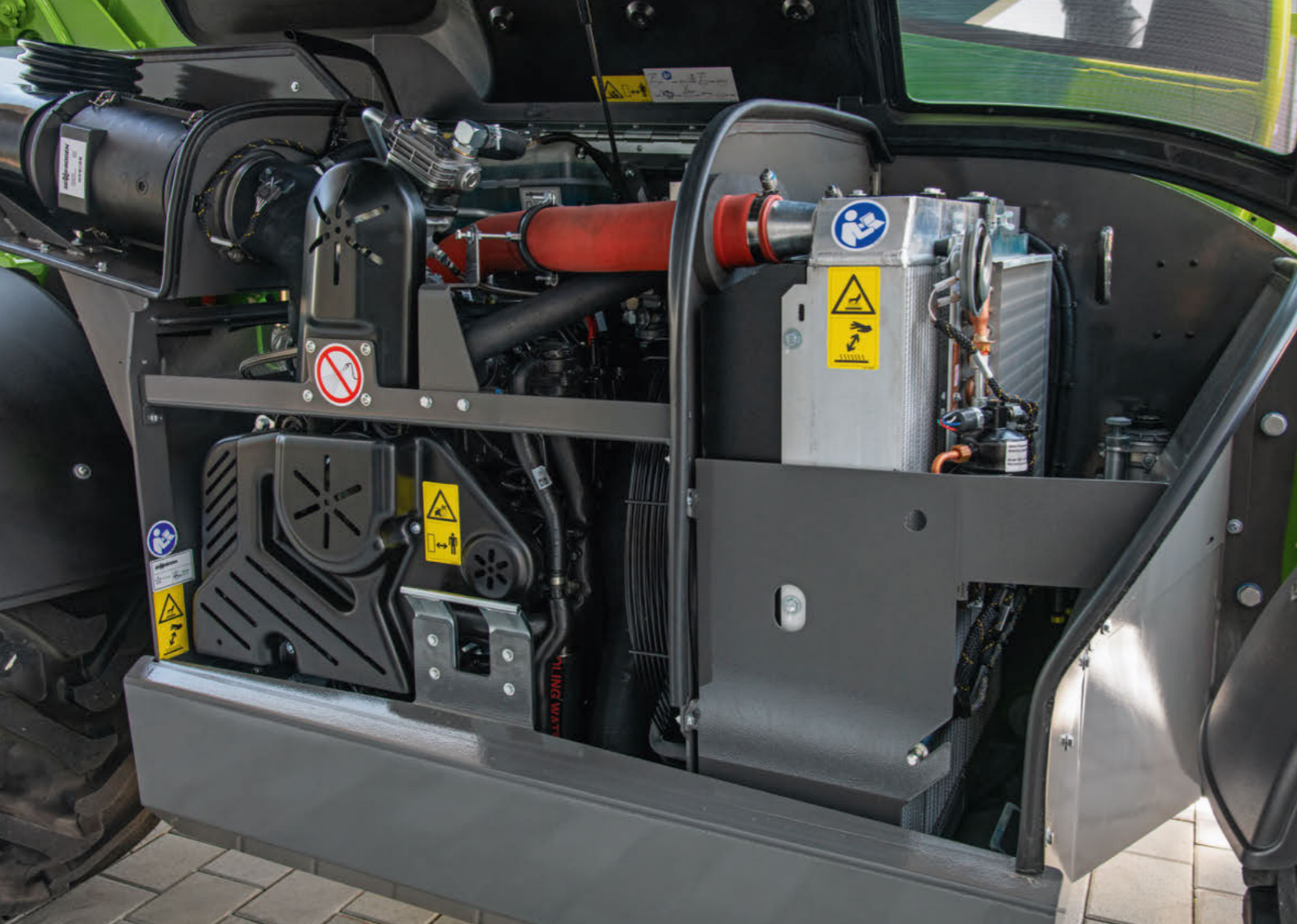


- + El tipo de dirección puede adaptarse óptimamente al proceso de trabajo



Accionamiento.

El Fendt Cargo T dispone de la última tecnología de motor y escape con potencia suficiente para todas las aplicaciones. A pesar de la complejidad de estos componentes, el compartimiento del motor es muy espacioso. El aire puede fluir perfectamente a través del compartimiento del motor, lo que garantiza que la Fendt Cargo T nunca se sobrecalienta. La transmisión CompactDrive con bomba variable de pistones axiales de 45° ofrece una eficiencia óptima en cualquier situación de conducción. De este modo, la Fendt Cargo T740 dispone de una transmisión continua como la que ya se conoce de los tractores Fendt con transmisión Vario.

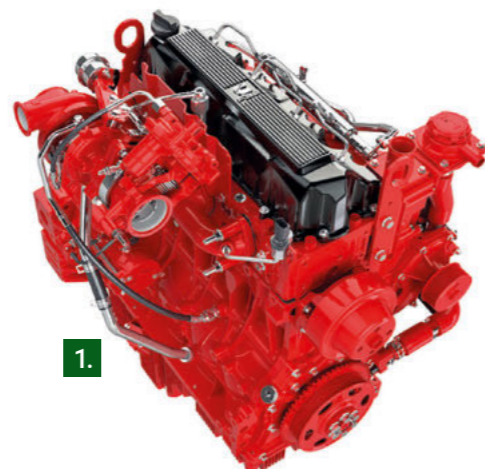


1. Motor

- Fabricante: Cummins
- Fase de emisión de gases: 5
- Potencia nominal: 100 kW/136 CV
- Cilindrada: 3800 cm³
- Revoluciones máx.: 2200 rpm
- Par máx.: 520 Nm (a 1200 rpm)
- Volumen del depósito de combustible: 160 litros
- Volumen del depósito de AdBlue: 16 litros



- + Potencia para cualquier ámbito de aplicación
- + Par muy elevado
- + Amplio compartimento del motor
- + Buena accesibilidad
- + Gestión óptima de la temperatura



1.

Transmisión

- Transmisión CompactDrive con bomba variable de pistones axiales de 45°
- Pedal de freno y avance lento
- Tracción hidrostática a las cuatro ruedas en circuito cerrado
- Regulación de baja presión
- En función de la carga, altas revoluciones o alto par de manera automática
- Mecanismo de propulsión gradual:
 - aceleración gradual como con la transmisión de Fendt Vario

Modos de conducción

2. Modo cargador

- Para trabajos de carga en escombreras
- Revoluciones máximas del motor disponibles

3. Modo apilado

- Para trabajos de apilado
- Silencioso, ahorra gasolina y más sensible
- Revoluciones del motor máx. 1600 rpm
- Velocidad máx.: 20 km/h

4. Modo carretera

- Para tráfico rodado por carretera
- Dirección del eje delantero
- Sistema hidráulico de trabajo desactivado
- Mecanismo de propulsión optimizado para tráfico rodado por carretera



- + Selección del modo de conducción óptimo mediante un botón
- + Conmutación rápida y sencilla
- + Máquina siempre en estado óptimo



Fendt Services.

Una máquina Fendt es un producto de alta tecnología que satisface las más altas exigencias. Por ello, los socios comerciales certificados de Fendt ofrecen un servicio de primera clase.



Contacte con el teléfono de atención al cliente del socio de servicio certificado las 24 horas del día





El mejor producto bajo el mejor escudo protector

Servicio y prestaciones de primera clase:

- Distancias cortas entre nuestro personal de servicio certificado y usted
- Disponibilidad de repuestos 24/7 durante la campaña
- Garantía de 12 meses para los recambios originales Fendt y su instalación

100% calidad. Servicio 100 %: Fendt Services

- Servicio de demostración Fendt
- Formación de operadores Fendt Expert
- AGCO Finance - Ofertas de financiación y alquiler
- Fendt Care - Contratos de servicio y garantía extendida
- Fendt Certified - Programa de equipos usados

Asegure hoy las operaciones del mañana.

Servicio de demostración Fendt

- Sentarse y probarlo en lugar de limitarse a hablar de ello
- Base para una óptima toma de decisiones

Formación de operadores Fendt Expert

- Formación práctica exclusiva con formadores profesionales
- Optimización de la eficiencia económica al conocer todas las funciones y aprovechar todo el potencial de rendimiento de la máquina Fendt

Modelos de financiación y alquiler individual

- Financiamiento crediticio de AGCO Finance con condiciones atractivas, plazos flexibles y costes planificables
- Ofertas de alquiler a medida a través de los socios comerciales Fendt



Fendt Certified - Programa de equipos usados

Máquinaria agrícola usada de alta calidad probada y calidad Fendt certificada

Ventajas:

- Certificación según exigentes estándares de calidad
- Gran control inicial (tecnología, desgaste, diseño)
- Mantenimiento cuidadoso de las piezas de desgaste
- De ser necesario, sustitución, limpieza y pintado de los componentes
- Garantía incluida

Fendt Care - Contratos de servicio y garantía extendida

- Servicio de reparación y mantenimiento personalizado que va más allá de la garantía legal
- Máxima seguridad de uso
- Plazos y tarifas flexibles con y sin franquicia
- Control total de los costes y seguridad en la planificación
- Montaje exclusivo de piezas originales con calidad de serie garantizada y fiabilidad funcional probada para una retención óptima del valor de la maquinaria Fendt



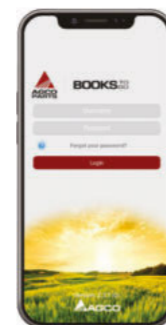
Fendt Care.

Control de costes y seguridad de planificación con las tarifas Fendt Care

- Amplia gama de servicios para garantizar la seguridad operativa y el riesgo de reparaciones en máquinas nuevas
- Control total de costes con el mejor servicio
- Soluciones a medida para la flota de vehículos, desde contratos de mantenimiento hasta paquetes completos sin preocupaciones que incluyen máquinas de sustitución

Aplicación para Smartphones – "AGCO Parts Books to go"

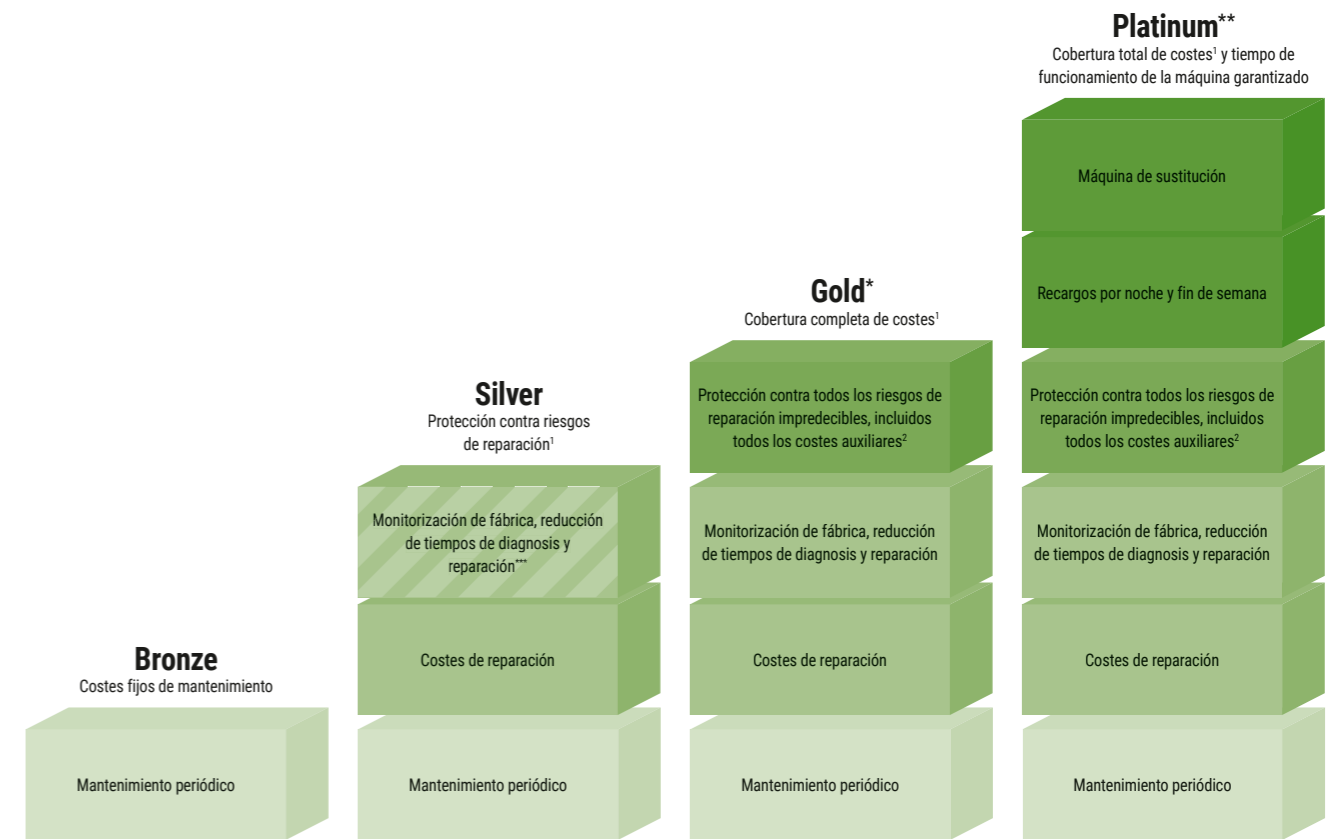
- Encuentra piezas de repuesto de forma rápida y sencilla y solicítalas directamente
- Descarga desde App Store y Google Play Store
- Accede a los datos a través del socio de ventas Fendt













App Store



Google Play Store



	Ventajas de costes con Fendt Connect (opcional)		Solo para tractores con Fendt Connect							
Disponible para	Gama Full-Line de Fendt	Gama Full-Line de Fendt	Tractor de ruedas con Fendt Connect y cargadora telescópica ⁸	Tractor de ruedas con Fendt Connect						
Beneficio para el cliente (Franquicia)	Seguridad operativa de la máquina	Cobertura contra grandes pérdidas ² (490 €) Cobertura integral con condiciones atractivas (190 €) Cobertura completa con control total de costes (0 €)	Cobertura completa con control total de costes, incluidos todos los costes adicionales (0 €)	Cobertura completa con control total de los costes, incluidos todos los costes adicionales y tiempo de funcionamiento garantizado de la máquina (0 €)						
Cobertura máxima - Extensión de garantía	 8 años / 8.000 horas	 5 años / 3.000 horas	 5 años / 5.000 horas	 3 años / 2.000 horas ⁴	 3 años / 4.000 horas ⁵	 3 años / 25.000 balas ⁶	 5 años / 50.000 balas	 8 años / 4.000 horas Bomba	 5 años / 8.000 horas	 5 años / 750 horas ⁷

HF = horas de funcionamiento; H = horas; ¹ excluido el desgaste; ² costes de desplazamiento, recuperación / remolque, localización de averías con herramientas de diagnóstico adicionales, uso del dinamómetro, aceites y filtros si se repara el motor / la transmisión; ³ solo disponible para máquinas autopropulsadas, Rogator 300 y Momentum ⁴ solo equipos compatibles con ISOBUS; ⁵ solo PR, VR & XR; ⁶ incl. Roller; ⁷ solo Momentum 16 & 24; ⁸ Tarifa Gold para manipulador telescópico también disponible sin Connect; ^{*} Tarifa Gold solo disponible en DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/PL/LV/LI/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ^{**} Platinum solo disponible en DE, EN, FR; ^{***} opcional con Fendt Connect



Variantes de equipamiento y datos técnicos.

Estimados clientes:

nuestro objetivo en Fendt es proporcionarle las máquinas y soluciones más innovadoras para que pueda realizar su trabajo de forma aún más eficiente y cómoda. Desarrollamos constantemente nuestros productos y sus detalles de equipamiento. Por ello, puede conseguir todos los datos técnicos y variantes de equipamiento actualizados diariamente en nuestra web.



Simplemente escanee el código QR o siga este enlace:
fendt.com/cargo-t740-data



Cámara trasera
Pantalla de cámara



Consulta de función de memoria para la altura de la cabina



• Preseparador Cyclone previo para el filtro de aire (grado de separación del 98 %)



Aire acondicionado
Radio DAB MP3 USB Bluetooth



• Acoplamiento automático de remolque (Rockinger)
• Carga máx. remolcada 18,5 t



Estructura – Opciones
• Sistema de freno neumático

Detalles tecnológicos.

Implementos/aperos– Opciones

- Bastidor adaptador para montaje UE
- 2,5 m³ Cazo para material ligero
- 3,0 m³ Cazo para material ligero
- 1,6 m³ Cazo de carga
- 2,0 m³ Cazo de carga
- 1,9 m³ Cazo de ensilado
- 1,1 m³ Cazo de áridos sin dientes
- Posicionador de horquillas con desplazador lateral
- Horquilla de palés, longitud de punta 1500 mm
- Púa de pacas
- Horquillas para pacas redondas y rectangulares
- Portador Big-Bag
- Capacidad de carga soporte de montaje: 4.500 kg



Lubricación central
• Lubricación de todos los puntos, incluso aquellos en el cabezal del brazo telescópico



Faro rotativo cabina



Iluminación LED brazo telescópico



Chasis – Opciones
Bloqueo del eje pendular para el eje trasero
• Función 1: libre de balanceos
• Función 2: activación automática en reposo
• Función 3: bloqueo permanente



Paquete de refrigeración – Opciones
• Ventilador reversible
• Activación automática en tres intervalos (20, 40 o 60 min), o activación manual mediante botón.



Rascador de suciedad
• Previene que la suciedad entre en el interior del brazo telescópico y evita daños

FENDT

Los mejores llevan Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Alemania

ES/2301

 **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.