

# 1390

## Hoftrac

## Ficha técnica

### Sistema eléctrico

| | |
|---|---|
| Tensión de servicio | 12 V |
| Batería | 77 Ah |
| Generador | 80 A |

### Pesos

| | |
|---|---|
| Peso de servicio | 2.750 - 3.230 kg |
| Fuerza de excavación (máx.) | 2.158 - 3.492 daN |
| Fuerza de elevación (máx.) | 2.448 - 3.592 daN |
| Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal | 1.540 - 2.270 kg |
| Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal | 1.250 - 1.910 kg |
| Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior | 2.270 - 3.890 kg |
| Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior | 1.870 - 3.290 kg |
| Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal | 1.290 - 1.890 kg |
| Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal | 1.050 - 1.600 kg |
| Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte | 1.510 - 2.340 kg |
| Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte | 1.250 - 1.980 kg |

### Cabina del conductor

| | |
|---|---|
| Cabina del conductor | FSD (eps, cabina) |

### Volúmenes

| | |
|---|---|
| Capacidad del depósito de combustible | 50 l |
| Capacidad del depósito de aceite hidráulico | 30 l |

### Accionamiento

| | |
|---|---|
| Tipo de accionamiento | ecDrive (Electronic Controlled Drive) |
| Transmisión | hidrostática con engranaje de distribución y eje articulado |
| Velocidades de marcha | 2 |
| Eje | T94 (PA940) |
| Velocidad de desplazamiento estándar | 0-20 km/h |
| Velocidad de desplazamiento opción 1 | 0-30 km/h |
| Freno de servicio | Freno multidisco en el eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol articulado |
| Freno de estacionamiento | Freno multidisco electrohidráulico accionado por resorte en el eje delantero y con efecto en el eje trasero mediante el árbol articulado |
| Bloqueo diferencial | 100 % en el eje delantero + eje trasero (opcional) |

### Sistema hidráulico

| | |
|---|---|
| Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.) | 380 (400-470) bar |
| Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.) | 41,6 (58,5-84) l/min. |
| Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.) | 210 bar |

### Cinemática

| | |
|---|---|
| Tipo de cinemática | P (PZ) |
| Cilindro elevador | 2 |
| Cilindro de volteo | 1 |
| Sistema de cambio rápido | Hidráulico |

### Dirección

| | |
|---|---|
| Tipo de dirección | Unión articulada pendular hidráulica |
| Cilindro de dirección | 1 |
| Ángulo de oscilación | ± 8 grado |

### Datos del motor estándar

| | |
|---|---|
| Fabricante del motor | Yanmar |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.


Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

| | |
|---|---|
| Modelo de motor | 3TNV80FT |
| No. de cilindros | 3 |
| Potencia del motor | 18,4 kW |
| Potencia del motor | 25 CV |
| Con número de revoluciones máx. | 2.600 rpm |
| Cilindrada | 1.226 cm³ |
| Tipo de refrigerante | agua |
| Norma sobre emisiones | V |
| Postratamiento de gases de escape | - |
| Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador) | 99,3 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador) | 101 dB(A) |
| Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador) | 84 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina) | 99,3 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina) | 101 dB(A) |
| Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina) | 80 dB(A) |

## Datos del motor opción 1

| | |
|---|---|
| Fabricante del motor | Yanmar |
| Modelo de motor | 3TNV86CHT |
| No. de cilindros | 3 |
| Potencia del motor | 33,3 kW |
| Potencia del motor | 45,3 CV |
| Con número de revoluciones máx. | 2.600 rpm |
| Cilindrada | 1.568 cm³ |
| Tipo de refrigerante | agua |
| Norma sobre emisiones | V |
| Postratamiento de gases de escape | DOC/DPF |
| Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador) | 98,1 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador) | 100 dB(A) |
| Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador) | 84 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina) | 98,1 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina) | 100 dB(A) |
| Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina) | 80 dB(A) |

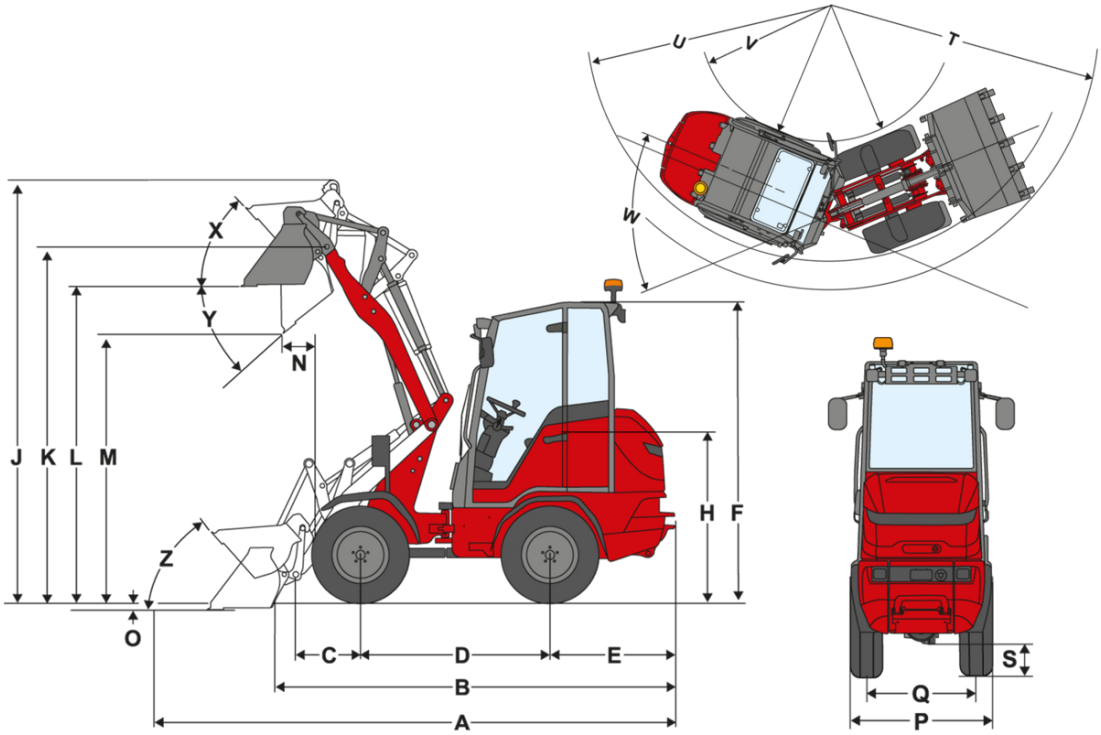
## Datos del motor opción 2

| | |
|---|---|
| Fabricante del motor | Yanmar |
| Modelo de motor | 3TNV86CHT |
| No. de cilindros | 3 |
| Potencia del motor | 40,1 kW |
| Potencia del motor | 54,5 CV |
| Con número de revoluciones máx. | 2.600 rpm |
| Cilindrada | 1.568 cm³ |
| Tipo de refrigerante | agua |
| Norma sobre emisiones | V |
| Postratamiento de gases de escape | DOC/DPF |
| Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina) | 97,7 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina) | 100 dB(A) |
| Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina) | 76 dB(A) |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.


Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

# Dimensiones




| | | Cinemática en P (estándar) | Cinemática en P (larga) | Cinemática en PZ |
|---|---|---|---|---|
| A | Longitud total | 4.470 mm | 4.820 mm | 4.630 mm |
| B | Longitud total sin cuchara | 3.570 mm | 3.910 mm | 3.730 mm |
| C | Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje) | 603 mm | 878 mm | 720 mm |
| D | Distancia entre ruedas | 1.732 mm | 1.732 mm | 1.732 mm |
| E | Saliente posterior | 1.230 mm | 1.230 mm | 1.230 mm |
| F | Altura con techo de protección para el operador fijo | 2.320 mm | 2.320 mm | 2.320 mm |
| | Altura con techo de protección para el operador abatible (eps) | 2.375 mm | 2.375 mm | 2.375 mm |
| F | Altura con techo de protección para el operador abatible, plegado (eps) | 1.870 mm | 1.870 mm | 1.870 mm |
| | Altura con cabina | 2.340 mm | 2.340 mm | 2.340 mm |
| H | Altura del asiento | 1.330 mm | 1.330 mm | 1.330 mm |
| J | Altura de trabajo total | 3.660 mm | 3.930 mm | 3.830 mm |
| K | Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima) | 3.004 mm | 3.200 mm | 3.200 mm |
| L | Altura útil de descarga | 2.680 mm | 2.880 mm | 2.880 mm |
| M | Altura de descarga | 2.120 mm | 2.330 mm | 2.380 mm |
| N | Alcance (con M) | | 490 mm | 400 mm |
| O | Profundidad de excavación | 80 mm | 130 mm | 127 mm |
| P | Anchura total | 1.124 mm | 1.124 mm | 1.124 mm |
| Q | Anchura de la oruga | 860 mm | 860 mm | 860 mm |
| T | Radio máximo | 3.000 mm | 3.150 mm | 3.340 mm |
| U | Radio de giro borde exterior | 2.710 mm | 2.710 mm | 2.980 mm |
| V | Radio interno | 1.520 mm | 1.520 mm | 1.810 mm |
| W | Ángulo unión articulada | 45 ° | 45 ° | 40 ° |
| X | Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima | 42 ° | 65 ° | 57 ° |
| Y | Ángulo de vaciado | 43 ° | 42 ° | 37 ° |
| Z | Ángulo de retroceso en el suelo | 51 ° | 56 ° | 50 ° |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.


Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

# Equipamiento de serie

**Motor**

- Yanmar 3 TNV 80 FT, 18,4 kW / 25 PS, fase V

**Neumáticos**

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET40, perfil AS, anchura 1124 mm, anchura giradas 1300 mm, altura 2320 mm

**Sistema de conducción**

- Unión articulada pendular hidráulica; ángulo de oscilación: ± 8°
- Cilindro de conducción: 1

**Puesto del operador**

- Techo de protección para el operador con sistema de retención certificado según ROPS/FOPS y puesto del conductor abatible lateralmente.
- Amplio espacio disponible en todos los puestos del conductor
- Acceso amplio y ergonómico
- Columna de dirección regulable (inclinación y altura)

**Asiento del operador**

- Cómodo asiento con cinturón de seguridad y suspensión total; puede ajustarse el peso, el respaldo y longitudinalmente

**Iluminación**

- Luces de trabajo LED Basic (1000 lm) en el techo, 2 delante, 1 detrás

**Accionamiento & Ejes**

- Eje: T94
- Accionamiento: tracción a las cuatro ruedas hidrostática, regulación electrónica, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Modos de conducción: modo Auto, modo ECO (reducción de las revoluciones del motor cuando se alcanza la velocidad establecida)
- Velocidad: 20 km/h
- Niveles de traslación: 2  (7 km/h / 20 km/h), (opcional 30 km/h)
- Freno de servicio: Freno multidisco en eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol de transmisión
- Freno de estacionamiento: Freno multidisco electrohidráulico con muelle en el eje delantero, con efecto en el eje trasero a través del árbol de transmisión, con función Hill Hold

**Sistema de carga**

- Equipo de carga LS920: altura de elevación (3040 mm)
- Sistema de acople rápido (HV/HT - C de Weidemann) hidráulico
- Cinemática: P
- Cilindro elevador: 2
- Cilindro de volteo: 1
- Posición de flotación para los cilindros de elevación y de volteo

**Hidráulica**

- Joystick con control piloto mecánico, conmutador de dirección de marcha
- 3.er circuito de control delantero por palanca con bloqueo simple para función continua
- Radiador de aceite hidráulico

**Otros**

- Contrapeso trasero de fundición

**EquipCare (sistema telemático)**

- EquipCare 36 meses

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.


Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

# Opciones

**Puesto del operador**

- Techo de protección para el operador con eps probado y abatible según ROPS/FOPS
- Cabina de 2 puertas de una sola pieza
- Cabina de 2 puertas de dos piezas
- Parabrisas y luna trasera con limpiaparabrisas delante y detrás
- Aire acondicionado
- Preinstalación de radio DAB+ (antena, altavoces)
- Radio DAB+ completa
- Parasol

**Asiento del operador**

- Asiento de cuero sintético; suspensión neumática
- Asiento de cuero sintético; suspensión neumática; calefacción
- Asiento de tela (standard con cabina)
- Asiento de tela; suspensión neumática
- Asiento de tela con suspensión neumática y calefacción

**Iluminación**

- Iluminación según StVZO (anchura de la iluminación exterior: 1036 mm)
- Iluminación LED según StVZO (anchura de la iluminación exterior: 1176 mm)
- Luz de trabajo LED Performance (2000 lm) en el techo protector, 2 delante, 2 detrás
- Preparación para baliza giratoria
- Baliza giratoria LED (amarilla), ¡deben respetarse las disposiciones nacionales!
- Baliza giratoria (amarilla) con pie magnético, ¡deben respetarse las disposiciones nacionales!

**Homologación & Circulación por vía pública**

- Certificado individual de aptitud técnica < 25 km/h
- Certificado individual de aptitud técnica > 25 km/h
- Portamatrículas delantero y trasero

**Accionamiento & Ejes**

- Motor diésel Yanmar 3TNV86 33,3 kW / 45 CV (¡uso entre -15 °C y +45 °C!)
- Motor diésel Yanmar 3TNV86 40,1 kW / 55 CV (¡uso entre -15 °C y +45 °C!)
- Acelerador manual
- Precalentamiento del motor (agua de refrigeración) + Precalentamiento de aceite hidráulico a 230 V
- Eje planetario PA940, tracción hidrostática a las cuatro ruedas a media presión, 20 km/h (30 km/h), (engranaje de distribución; árbol de transmisión; bloqueo de diferencial 100 %)
- Eje planetario PA940, tracción hidrostática a las cuatro ruedas a alta presión, 20 km/h (30 km/h), (engranaje de distribución; árbol de transmisión; bloqueo de diferencial 100 %)
- Limitación de la fuerza de empuje
- Modos de conducción Auto / Eco / Implementos
- Modos de conducción Auto / Eco / M-Drive
- 30 km/h (aumento de la velocidad)
- Limitador de velocidad proporcional (dispositivo de marcha lenta)

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.


Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

**Neumáticos**

- 10.0/75-15.3 AS ET80, perfil AS, anchura 1044 mm, altura 2320 mm
- 10.0/75-15.3 AS ET-5, perfil AS, anchura 1214 mm, altura 2320 mm
- 11.5/80-15.3 AS ET40, perfil AS, anchura 1150 mm, anchura girado 1340 mm, altura 2363,5 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, perfil AS, anchura 1310 mm, altura 2315 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, perfil AS, anchura 1394 mm, altura 2330 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, perfil AS, anchura 1320 mm, altura 2320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, perfil AS, anchura 1394 mm, altura 2320 mm
- 15.0/55-17 AS ET0, perfil AS, anchura 1310 mm, altura 2375 mm
- 15.0/55-17 AS ET-40, perfil AS, anchura 1400 mm, altura 2375 mm
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570, perfil AS, anchura 1445 mm, altura 2375 mm
- Neumáticos dobles 11.5/80-15.3 AS delanteros, perfil AS, anchura 1780 mm, altura 2363,5 mm
- 31x15.50-15 EM ET0, perfil EM, anchura 1340 mm, altura 2325 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, perfil EM, anchura 1414 mm, altura 2325 mm
- 12-16.5 EM ET45, perfil EM, anchura 1155 mm, anchura girado 1350 mm, altura 2340,5 mm
- 425/40 B17 ET0 PR14 Delcora GSP+, perfil EM, anchura 1365 mm, altura 9,0 mm
- 31x15.5-15 BKT TracMaster ET 0, perfil RP, anchura 1345, altura 2335 mm
- 31x15.5-15 BKT TracMaster ET-37, perfil RP, anchura 1418 mm, altura 2335 mm
- 33x15.5-15 BKT TracMaster ET-37, perfil RP, anchura 1424 mm, altura 2362,5 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, perfil SureTrax, anchura 1128 mm, anchura girado 1300 mm, altura 2322,5 mm
- 12-16.5 Sure Trax ET45 BKT, perfil SureTrax, anchura 1175 mm, anchura girado 1370 mm, altura 2357,5 mm
- 305/70 R16.5 ET0 Multiuse 550, perfil Multiuse, anchura 1244 mm, altura 2346 mm
- 315/55R16 Conti MPT81 ET-30, perfil MPT81, anchura 1302mm, altura 2305 mm
- Neumáticos girados

**Sistema de carga**

- Altura de elevación de la cinemática en P (3200 mm)
- Altura de elevación de la cinemática en PZ (3200 mm)

**Placas de enganche rápido**

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hidráulico - easy coupler system)
- Euro (hidráulico - ISO23206 EURO HV), (con dos acoplamientos SVK tamaño 3)
- SkidSteer (hidráulico - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hidráulico)
- Kramer HV/WL - C (hidráulico)
- Válvula de frenado en descenso (protección ante la rotura de conductos de los cilindros de elevación y volteo) con Posición de flotación
- Amortiguación brazo de carga
- Indicador de la posición del cucharón

**Hidráulica**

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (aceite hidráulico biodegradable)

**Hidráulica delantera**

- 3er circuito de control proporcional (modo de operación: mediante rueda selectora delantera en joystick), con función continua mediante interruptor, descarga de presión del 3er circuito de control delantero en el equipo de carga, ajuste del caudal de aceite
- 4º circuito de control proporcional en serie, con función continua mediante interruptor, descarga de presión del 4.º circuito de control delantero en el equipo de carga, modo de operación: mediante rueda selectora en la parte superior del joystick
- Hidráulica de trabajo (58,5 l/min) bomba grande
- High Flow: sistema hidráulico de efecto simple (84 l/min), (dos acoplamientos, 1 Flatface tamaño 4A, conector / 1 Flatface tamaño 4A, casquillo), modo de operación: mediante interruptor (0 - 1)
- Retorno despresurizado delantero (1 Flatface tamaño 3, conector) con cañería de fuga de aceite (1 Flatface tamaño 2, conector)
- Acoplamiento rápido Faster de 2 vías en la máquina
- Acoplamiento rápido Faster de 2 vías en la máquina + el implemento
- 2 acoplamientos rápidos Faster de 2 vías en la máquina
- 2 acoplamientos rápidos Faster de 2 vías en la máquina + el implemento

**Hidráulica trasera**

- Una conexión hidráulica trasera de doble efecto mediante válvula inversora (dos acoplamientos SVK tamaño 3), (3er circuito de control delantero o trasero), modo de operación: mediante interruptor (0 - 1) + 3er circuito de control
- Dos conexiones hidráulicas traseras de doble efecto (cuatro acoplamientos SVK tamaño 3) con válvula de mando independiente (25 l/min), modo de operación: mediante 2 interruptores (1 - 0- 2)
- Retorno despresurizado trasero (1 SVK tamaño 3, conector) con cañería de fuga de aceite (1 Flatface tamaño 2, conector)

**Sistema eléctrico**

- Unidad de mando adicional
- Desconectador de batería de 2 circuitos (para desconectar la red de a bordo y el generador de la batería a través de 2 vías de conmutación)

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

**Conexiones eléctricas delanteras**

- Conector delantero de 13 polos (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), (modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; pulsar para la 1.ª función y soltar para la 2.ª función)
- Conector delantero de 13 polos (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), (modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; soltar para la 1.ª función y pulsar para la 2.ª función)
- Conector delantero de 13 polos (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), (modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; pulsar para la 1.ª función y pulsar para la 2.ª función)
- Conector delantero de 13 polos (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), (modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; soltar para la 1.ª función y soltar para la 2.ª función)

**Conexiones eléctricas traseras**

- Conector trasero de 3 polos (2 funciones eléctricas E3/E4; conmutable a conector delantero), (modo de operación: mediante interruptor; soltar para la 1.ª función y soltar para la 2.ª función)
- Conector trasero de 7 polos para iluminación de los accesorios traseros

**Opciones de seguridad**

- Alarma marcha de retroceso (acústica)
- Bloqueo de desplazamiento KAT (modo de operación: mediante llave de encendido codificada)

**Pintura especial**

- Pintura especial monocolor RAL, en lugar del rojo de Weidemann
- Pintura especial RAL multicolor

**Otros**

- Peso de lastre placa base (100 kg)
- Peso de lastre placa base (180 kg)
- Caja de herramientas con juego de herramientas y prensa de grasa manual
- Caja combinada (para bolsa combinada)
- Bolsa combinada (triángulo de señalización / botiquín)
- Sistema de lubricación central completamente automático

Ampliación de garantía

- Economy 24 meses (2.500 h)
- Economy 36 meses (3000 h)
- Economy 48 meses (3500 h)
- Economy 60 meses (4000 h)
- Premium 24 meses (3.000 h)
- Premium 36 meses (4000 h)
- Premium 48 meses (5000 h)
- Premium 60 meses (6000 h)

**Dispositivos de remolque y rescate**

- Dispositivo para remolque con bola K50
- Dispositivo para remolque automático

**Máquina de trabajo autopropulsada con acople de remolque**

- Dispositivo para remolque automático

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.


Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de