

1190e

Hoftrac

Ficha técnica

Motor eléctrico

Motor del accionamiento de marcha (EN60034-1)	6,5 kW
Motor para hidráulica de trabajo (EN60034-1)	8,5 kW

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V

Pesos

Peso de servicio	2.170 - 2.350 kg
Fuerza de excavación (máx.)	1.871 - 1.917 daN
Fuerza de elevación (máx.)	1.778 - 1.811 daN
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.320 - 1.680 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.090 - 1.360 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior	2.040 - 2.800 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior	1.690 - 2.270 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.000 - 1.210 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	820 - 970 kg
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte	1.220 - 1.510 kg
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte	1.000 - 1.210 kg

Cabina del conductor

Cabina del conductor	FSD (eps, cabina)

Volúmenes

Capacidad del depósito de aceite hidráulico	20 l

Accionamiento

Tipo de accionamiento	eléctrico
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	1
Eje	T80
Velocidad de desplazamiento estándar	0-15 km/h
Freno de servicio	Freno de tambor de tracción en las cuatro ruedas
Freno de estacionamiento	eléctrico

Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	32 l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	225 bar

Cinemática

Tipo de cinemática	P
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	± 12 grado

Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	85,1 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	87 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	76 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	85,1 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

Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	87 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	75 dB(A)

Batería estándar

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	48 V
Capacidad de la batería	14,1 kWh
Peso de la batería	132 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	3 kW
Tiempo de carga (0-100%)	4 - 6* h
Tiempo de carga (20-80%)	2,9* h
Duración hasta	3,27** h

Batería opción 1

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	48 V
Capacidad de la batería	18,7 kWh
Peso de la batería	148 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	6 kW
Tiempo de carga (0-100%)	3 - 8* h
Tiempo de carga (20-80%)	1,9* h
Duración hasta	5,07** h

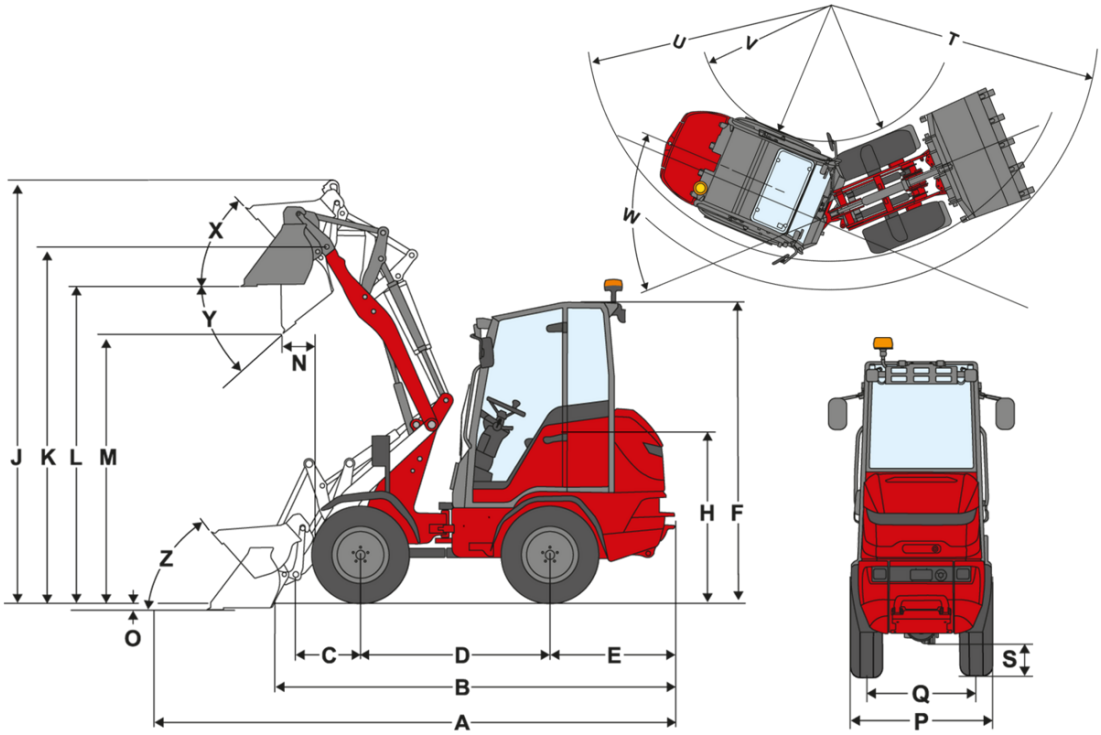
Batería opción 2

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	48 V
Capacidad de la batería	23,4 kWh
Peso de la batería	165 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	6 kW
Tiempo de carga (0-100%)	4 - 10* h
Tiempo de carga (20-80%)	2,4* h
Duración hasta	7,30** h

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)
A	Longitud total	3.697 mm	3.897 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.061 mm	3.256 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	509 mm	709 mm
D	Distancia entre ruedas	1.468 mm	1.468 mm
E	Saliente posterior	971 mm	971 mm
F	Altura con techo de protección para el operador fijo	2.289 mm	2.289 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps)	2.366 mm	2.366 mm
F	Altura con techo de protección para el operador abatible, plegado (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Altura con cabina	2.331 mm	2.331 mm
H	Altura del asiento	1.322 mm	1.322 mm
J	Altura de trabajo total	3.278 mm	3.487 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	2.740 mm	2.947 mm
L	Altura útil de descarga	2.466 mm	2.674 mm
M	Altura de descarga	2.047 mm	2.257 mm
N	Alcance (con M)	265 mm	
O	Profundidad de excavación	53 mm	79 mm
P	Anchura total	1.080 mm	1.080 mm
Q	Anchura de la oruga	824 mm	824 mm
S	Altura libre sobre el suelo	249 mm	249 mm
T	Radio máximo	2.645 mm	2.735 mm
U	Radio de giro borde exterior	2.379 mm	2.379 mm
V	Radio interno	1.205 mm	1.205 mm
W	Ángulo unión articulada	45 °	45 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	50 °	47 °
Y	Ángulo de vaciado	40 °	40 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	49 °	49 °

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

Accionamiento & Batería

- Batería de iones de litio 14,1 kWh 48 V

Sistema de conducción

- Unión articulada pendular hidráulica
- Cilindro de conducción: 1

Puesto del operador

- Techo protector con sistema de retención certificado según ROPS/FOPS
- Amplio espacio disponible en todos los puestos del operador
- Columna de dirección regulable
- Joystick ergonómico y moderno
- Amplio acceso
- Retrovisor interior

Asiento del operador

- Cómodo asiento con cinturón de seguridad y suspensión total (puede ajustarse el peso, el respaldo y la longitud)

Iluminación

- Luces de trabajo LED, 2 delante y 1 detrás en el techo de protección para el operador

Accionamiento & Ejes

- Eje: T80
- Accionamiento: accionamiento eléctrico, recuperación de energía al desacelerar, dirección de marcha seleccionable mediante joystick, modo Auto/Eco
- Batería: con precalentamiento de la batería, tiempo de carga del 20 % al 90 % en 4 horas, interruptor para iniciar la carga
- Velocidad: 15 km/h
- Niveles de traslación: 1
- Freno de servicio: frenos de tambor en las cuatro ruedas
- Freno de estacionamiento: freno de estacionamiento eléctrico con función Hill-Hold (al detenerse por completo en una pendiente, el motor eléctrico retiene la máquina)

Neumáticos

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

Sistema de carga

- Altura de elevación del brazo de carga 2740 mm; sistema de enganche rápido (Weidemann HV/HT - C) hidráulico
- Cinemática: P
- Cilindro elevador: 2
- Cilindro de volteo: 1
- Posición de flotación para los cilindros de elevación y volteo

Hidráulica

- Joystick con control piloto mecánico e interruptor de dirección de marcha
- 3er circuito de control delantero mediante palanca con bloqueo

Otros

- EquipCare 36 meses (con App & Manager)
- Soporte de montaje trasero estándar

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.

Opciones

Puesto del operador

- Techo protector eps abatible certificado según ROPS/FOPS
- Cabina de 2 puertas de una sola pieza con calefacción
- Parabrisas con limpiaparabrisas delantero
- Retrovisor (derecho e izquierdo)
- Asiento de cuero artificial (MSG 83)
- Asiento de cuero artificial; suspensión neumática (MSG 93)
- Asiento de cuero artificial; suspensión neumática; calefactable (MSG 93)
- Asiento de tela (estándar con cabina), (MSG 20)
- Asiento de tela (MSG 83)
- Asiento de tela; suspensión neumática (MSG 93)
- Asiento de tela; suspensión neumática; calefactable (MSG 93)
- Calefacción de cabina de confort
- Panel radiante en el techo
- Preinstalación de radio DAB+ (antena, altavoces)
- Radio DAB+ completa
- Conector de 3 polos, 12 V

Iluminación

- Iluminación según StVZO
- Iluminación LED según StVZO (anchura de la iluminación exterior: 1050 mm)
- Luz de trabajo LED Performance (2000 lm) en el techo protector (2 delante, 2 detrás)
- 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
- Portamatrículas delantero y trasero
- Triángulo de advertencia

Neumáticos

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, perfil AS, anchura 1284 mm, altura
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, perfil AS, anchura 1004 mm, altura
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, perfil EM, anchura 1324 mm, altura
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, perfil RP, anchura 1289 mm, altura
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, perfil MPT81, anchura 1179 mm, altura
- Neumáticos girados

Sistema de carga

- Gran altura de elevación (2947 mm)

Placas de acople 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)
- Válvula de frenado en descenso (protección ante la rotura de conductos de los cilindros de elevación y volteo)
- Indicador de posición del cucharón

Hidráulica

- Ajuste del caudal de aceite, tercer circuito de control
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (aceite hidráulico biodegradable)

Delante

- 3er circuito de control de confort con bloqueo simple en la palanca del tercer circuito de control (modo de operación: mediante pulsador en joystick + carga y descarga)
- Retorno sin presión delantero (1 Flatface tamaño 3, enchufe) con conducto de aceite antifugas (1 Flatface tamaño 2, enchufe)

Trasera

- Conexión hidráulica trasera de doble efecto mediante válvula inversora (dos acoplamientos SVK de tamaño 3), (3er circuito de control delantero o trasero), (modo de operación: mediante interruptor (0 - 1) + 3er circuito de control)
- Retorno despresurizado trasero (1 x SVK tamaño 3, conector)

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

Sistema eléctrico

- Batería de iones de litio 18,7 kWh 48 V
- Batería de iones de litio 23,4 kWh 48 V
- Cargador de baterías a bordo hasta 6 kW (CA)

Cable de conexión de carga

- CEE, 3 polos 230 V/16 A (azul)
- CEE, 5 polos 400 V/16 A (rojo)
- Tipo 2 (IEC 62196)
- Juego de adaptadores UE
- Enchufe de alimentación tipo G - Reino Unido

Inicio de carga de la batería

- Inicio de carga con cierre

Delante

- 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)
- Control adicional en el conector de 13 polos delantero (2 funciones eléctricas E3/E4), (modo de operación: mediante 1 interruptor en la consola de mando; soltar para la 1.ª función y soltar para la 2.ª función)

Trasera

- Conector trasero de 7 polos para iluminación de los accesorios traseros

Opciones de seguridad

- Alarma marcha de retroceso (acústica)
- Luz de seguridad azul trasera

Pintura especial

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

Otros

- Placa de acople trasera multifuncional (para la aplicación con esparcidora de sal pequeña)
- Caja de herramientas con juego de herramientas y prensa de grasa manual
- Bolsa combinada (triángulo de señalización / botiquín)
- Caja combinada (para maletín de primeros auxilios)

Ampliación de garantía

- Economy 24 meses (2.500 h)
- Economy 36 meses (3.000 h)
- Economy 48 meses (3.500 h)
- Economy 60 meses (4.000 h)
- Premium 24 meses (3.000 h)
- Premium 36 meses (4.000 h)
- Premium 48 meses (5.000 h)
- Premium 60 meses (6.000 h)

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.