

1390e

Hoftrac

Ficha técnica

Motor eléctrico

Motor del accionamiento de marcha (ECE R085)	33,1 kW
Motor de la hidráulica de trabajo (ECE R085)	21,2 kW

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V

Pesos

Peso de servicio	2.730 - 3.130 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	1.670 - 2.110 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.410 - 1.820 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior	2.470 - 3.350 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior	2.090 - 2.880 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.370 - 1.960 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.160 - 1.710 kg
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte	1.610 - 2.220 kg
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte	1.370 - 1.930 kg

Cabina del conductor

Cabina del conductor	FSD (eps, cabina)

Volúmenes

Capacidad del depósito de aceite hidráulico	30 l

Accionamiento

Tipo de accionamiento	eléctrico
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	PA940
Velocidad de desplazamiento estándar	0-15 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-20 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 2	0-25 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 de estacionamiento eléctrico con función Hill-hold
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero + eje trasero (opcional)

Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	44 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

Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	83,9 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 (techo de protección para el operador)	85 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	60 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	83,9 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	85 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	64 dB(A)

Batería estándar

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	96 V
Capacidad de la batería	14,1 kWh
Peso de la batería	153 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	3 kW
Tiempo de carga (0-100%)	4,7 - 6 h
Tiempo de carga (20-80%)	2,9 h
Duración hasta	2,5 h

Batería opción 1

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	96 V
Capacidad de la batería	18,0 kWh
Peso de la batería	186 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	6 kW
Tiempo de carga (0-100%)	3,2 - 7,5 h
Tiempo de carga (20-80%)	1,8 h
Duración hasta	3,5 h

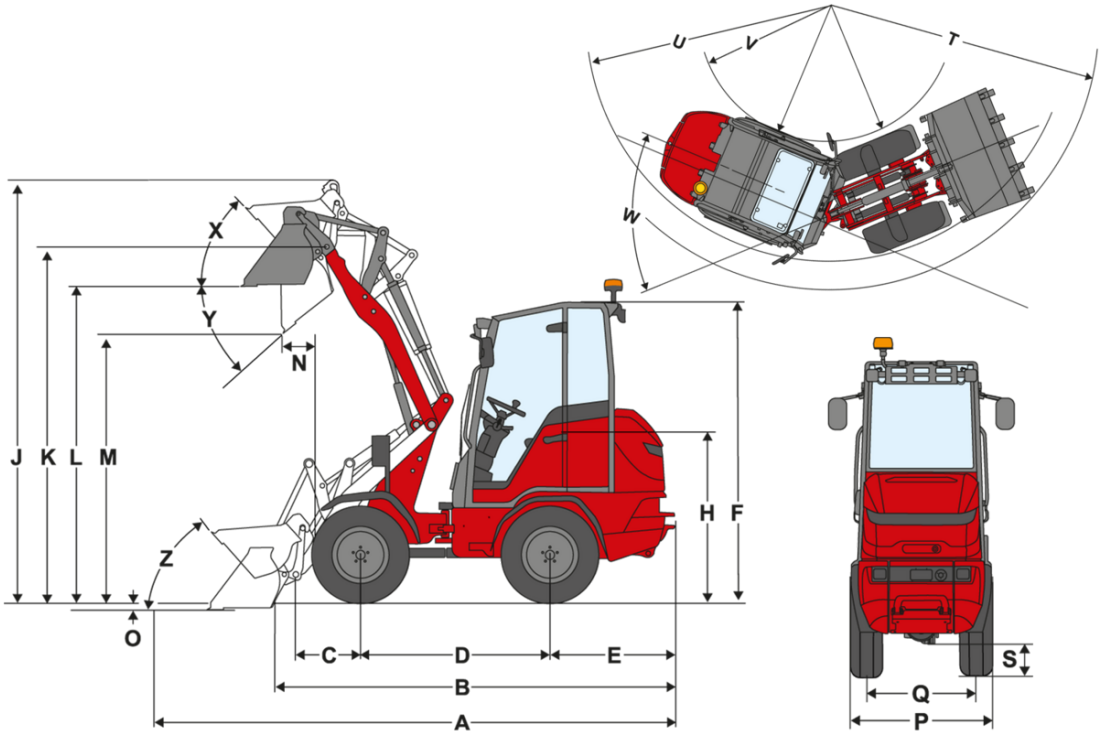
Batería opción 2

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	96 V
Capacidad de la batería	28,0 kWh
Peso de la batería	244 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	6 kW
Tiempo de carga (0-100%)	5,5 - 11,5 h
Tiempo de carga (20-80%)	2,7 h
Duración hasta	5,3 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)	Cinemática en PZ
A	Longitud total	4.475 mm	4.820 mm	4.630 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.635 mm	3.980 mm	3.795 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	600 mm	905 mm	720 mm
D	Distancia entre ruedas	1.732 mm	1.732 mm	1.732 mm
E	Saliente posterior	1.232 mm	1.232 mm	1.232 mm
F	Altura con techo de protección para el operador fijo	2.340 mm	2.340 mm	2.340 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps)	2.395 mm	2.395 mm	2.395 mm
F	Altura con techo de protección para el operador abatible, plegado (eps)	1.910 mm	1.910 mm	1.910 mm
	Altura con cabina	2.340 mm	2.340 mm	2.340 mm
H	Altura del asiento	1.350 mm	1.350 mm	1.350 mm
J	Altura de trabajo total	3.680 mm	3.950 mm	3.850 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	3.024 mm	3.220 mm	3.220 mm
L	Altura útil de descarga	2.700 mm	2.905 mm	2.905 mm
M	Altura de descarga	2.140 mm	2.350 mm	2.400 mm
N	Alcance (con M)		490 mm	400 mm
O	Profundidad de excavación	60 mm	110 mm	107 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	2.730 mm	2.730 mm	3.005 mm
V	Radio interno	1.526 mm	1.526 mm	1.815 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

Accionamiento & Batería

- Batería (iones de litio), 96 V, capacidad de la batería (bruta) 14,1 kWh
- Cargador a bordo 3 kW, enchufe tipo 2, cable de carga Schuko 230 V/10 A
- Motor de la hidráulica de accionamiento (ECE R085) 33,1 kW
- Motor de la hidráulica de trabajo (ECE R085) 21,2 kW

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
- Amplio espacio disponible en todos los puestos del operador
- 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, 2 delante y 1 detrás en el techo de protección para el operador

Accionamiento & Ejes

- Eje: engranaje planetario PA940
- Accionamiento: accionamiento eléctrico, recuperación de energía al desacelerar, dirección de marcha seleccionable mediante joystick, modo Auto/Eco
- Batería: calefacción interna de la batería, tiempo de carga del 20 % al 80 % de carga 2,9 h, interruptor de activación de carga
- Velocidad: 15 km/h (opcionalmente, 20/25)
- Velocidades de marcha: 2
- Freno de servicio: freno multidisco en eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol articulado
- 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

- 10.0/75 - 15.3 AS ET40

Sistema de carga

- Brazo de carga, altura de salto 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 e inclinación

Hidráulica

- Joystick mecánico con precomando y conmutador de dirección de marcha
- 3er circuito de control delantero mediante palanca con bloqueo simple para función permanente

Otros

- Contrapeso trasero de fundición

EquipCare (sistema telemático)

- EquipCare 36 meses (con App & Manager)

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 EPS abatible certificado según ROPS/FOPS
- Cabina con 2 puertas de una pieza y calefacción en el parabrisas y la luna trasera
- Cabina con 2 puertas de dos piezas y calefacción en el parabrisas y la luna trasera
- Parabrisas y luna trasera con limpiaparabrisas delante y detrás
- Asiento de cuero artificial; suspensión neumática (MSG 93)
- Asiento de cuero artificial; suspensión neumática; calefactable (MSG 93)
- Asiento de tela (estándar con cabina)(MSG 83)
- Asiento de cuero artificial; suspensión neumática (MSG 93)
- Asiento de tela; suspensión neumática, calefactable (MSG 93)
- Panel térmico en el techo
- Preinstalación de radio FM (antena, altavoces)
- Preinstalación de radio DAB+ (antena, altavoces)
- Radio DAB+ completa
- Parasol

Iluminación

- Iluminación según StVZO
- Iluminación LED según StVZO
- Luces de trabajo LED Performance (2000 lm) en el techo, 2 delante, 2 detrás
- Preinstalación para baliza giratoria
- Baliza giratoria LED (amarilla), ¡se deben respetar las normativas nacionales!
- Baliza giratoria (amarilla) con pie magnético, ¡se deben respetar las normativas nacionales!

Homologación & Circulación por vía pública

- Homologación nacional individual < 25 km/h
- Portamatrículas delantero y trasero
- Triángulo de advertencia

Accionamiento & Ejes

- Acelerador manual

Ejes

- Engranaje planetario PA940, accionamiento eléctrico a las cuatro ruedas con bloqueo, engranaje de distribución, árbol articulado, bloqueo de diferencial 100 %

Velocidad de marcha

- 20 km/h (aumento de la velocidad)
- 25 km/h (aumento de la velocidad)

Neumáticos

- 11.5/80-15.3 AS ET40 (perfil AS, anchura 1.150 mm [girado 1.340 mm], altura 2.364 mm)
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco (perfil AS, anchura 1.320 mm, altura 2.320 mm)
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco (perfil AS, anchura 1.394 mm, altura 2.320 mm)
- 15.0/55-17 AS ET0 (perfil AS, anchura 1.310 mm, altura 2.375 mm)
- 15.0/55-17 AS ET-40 (perfil AS, anchura 1.400 mm, altura 2.375 mm)
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570 (perfil AS, anchura 1.445 mm, altura 2.375 mm)
- 31x15.50-15 EM ET0 (perfil EM, anchura 1.340 mm, altura 2.325 mm)
- 31x15.50-15 EM ET-37 (perfil EM, anchura 1.414 mm, altura 2.325 mm)
- 12-16.5 EM ET0 (perfil EM, anchura 1.250 mm, altura 2.341 mm)
- 425/40 B17 ET0 PR14 Delcora GSP+ (perfil EM, anchura 1.365 mm, altura 2.329 mm)
- 31x15.5-15 BKT TracMaster ET 0 (perfil RP, anchura 1.345 mm, altura 2.335 mm)
- 33x15.5-15 BKT TracMaster ET-37 (perfil RP, anchura 1.424 mm, altura 2.363 mm)
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT (perfil SureTrax, anchura 1.128 mm [girado 1.300 mm], altura 2.323 mm)
- 12-16.5 Sure Trax ET45 BKT (perfil SureTrax, anchura 1.175 mm [girado 1.370 mm], altura 2.358 mm)
- 315/55R16 Conti MPT81 ET-30 (perfil MPT, anchura 1.302 mm, altura 2.305 mm)

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 de carga

- Cinemática en P LS921, altura de elevación (3.200 mm)
- Cinemática en PZ LS937, altura de elevación (3.200 mm)

Placas de acople rápido

- HV/HT - C - ECS de Weidemann (hidráulico - easy coupler system)
- Euro (hidráulico - ISO23206 EURO HV) (con dos acoplamientos SVK de tamaño 3)
- SkidSteer (hidráulico - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hidráulico)
- HV/WL - C de Kramer (hidráulico)

- Válvula de frenado en descenso (protección ante la rotura de conductos de los cilindros de elevación y de volteo) con Posición de flotación
- Amortiguación brazo de carga
- Indicador de la posición de la cuchara

Hidráulica

- Ajuste del caudal de aceite del 3er circuito de control
- Radiador de aceite hidráulico adicional
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (aceite hidráulico biodegradable)
- Aceite hidráulico con precalentamiento

Hidráulica delantera

- 3er circuito de control proporcional con Función permanente mediante interruptor, descarga de presión del 3er circuito de control delantero en el equipo de carga, ajuste del caudal de aceite (modo de operación: mediante rueda selectora delantera en el joystick)
- Retorno sin presión delantero (1 Flatface de tamaño 3, enchufe) con cañería de fuga de aceite (1 Flatface de tamaño 2, enchufe)
- Acoplamiento rápido Faster doble en la máquina
- Acoplamiento rápido Faster doble en la máquina + en el implemento

Hidráulica trasera

- Una 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 sin presión trasero (1 Flatface de tamaño 3, enchufe) con cañería de fuga de aceite (1 Flatface de tamaño 2, enchufe)

Sistema eléctrico

- Batería iones de litio de 18,0 kWh 96 V
- Batería iones de litio de 28,0 kWh 96 V
- Cargador de baterías a bordo hasta 6 kW (CA)

Cable de conexión de carga (tipo 2 en la máquina, permite una selección múltiple)

- Enchufe de alimentación con conexión a tierra (SchuKo) 230 V/10 A (está preseleccionado; se puede eliminar la selección si no se necesita un cable de carga o se necesita de otro tipo)
- CEE, 3 polos 230 V/16 A (azul)
- CEE, 5 polos 400 V/16 A (rojo)
- Tipo 2 (IEC 62196)
- Juego de adaptadores UE (Schuko, CEE de 3 polos, CEE de 5 polos)

Activación de carga de la batería

- Activación de carga con cerradura

delante

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

trasera

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

Opciones de seguridad

- Alarma marcha de retroceso (acústica)
- Blue Safety Light trasera
- Dispositivo antirrobo KAT, modo de operación: mediante llave de encendido codificada

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.

Pintura especial

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

Otros

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

Ampliación de garantía

- Economy 24 meses (2500 h)
- Economy 36 meses (3000 h)
- Economy 48 meses (3500 h)
- Economy 60 meses (4000 h)
- Premium 24 meses (3000 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