

1160

Hoftrac

Ficha técnica

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	77 Ah
Generador	40 A

Pesos

Peso de servicio	1.910 - 2.250 kg
Fuerza de excavación (máx.)	1.778 - 1.824 daN
Fuerza de elevación (máx.)	1.777 - 1.811 daN
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.070 - 1.440 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	650 - 1.210 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior	1.400 - 2.510 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior	1.070 - 2.130 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	730 - 970 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	550 - 870 kg
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte	1.070 - 1.420 kg
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte	820 - 1.160 kg

Cabina del conductor

Cabina del conductor	FSD (eps, cabina)

Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	20 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	20 l

Accionamiento

Tipo de accionamiento	hidrostática
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	T80 (T94)
Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
Freno de servicio	Accionamiento de marcha hidrostático con efecto en las cuatro ruedas (sin desgaste)
Freno de estacionamiento	Freno de servicio y de estacionamiento en el conjunto de accionamiento
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero + eje trasero (opcional)

Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	330 bar
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	30,8 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	mecánico (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)	99,0 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)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	84 dB(A)

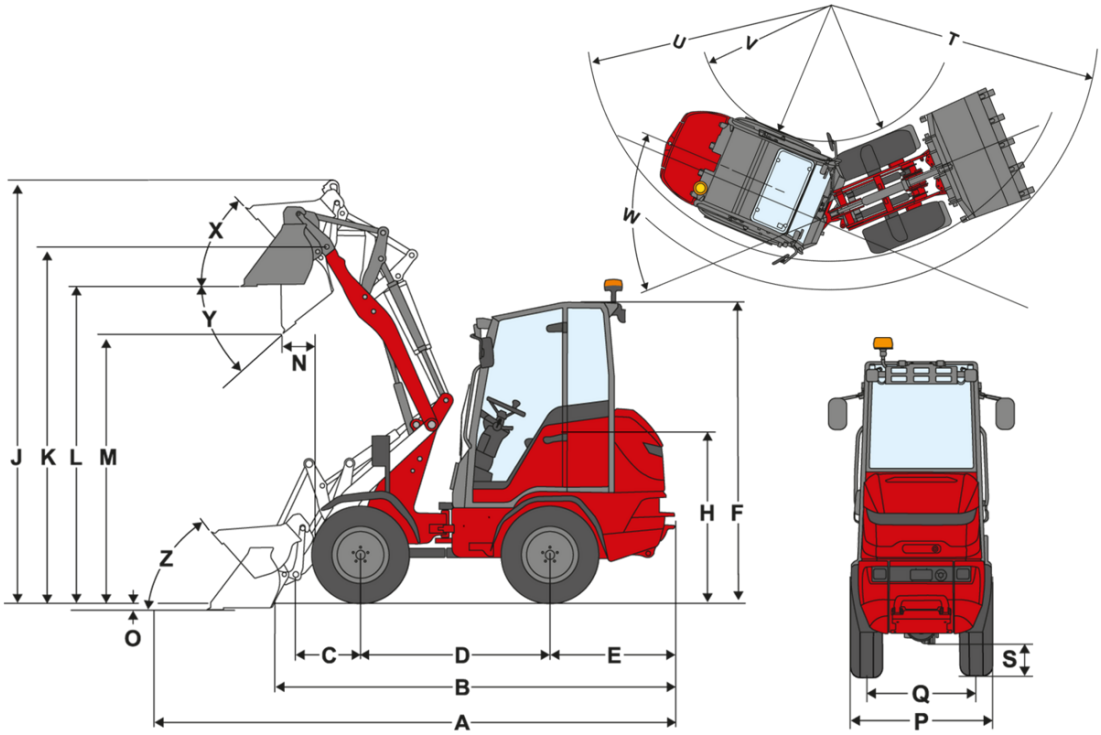
Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Perkins
Modelo de motor	403 J-11
No. de cilindros	3
Potencia del motor	18,4 kW
Potencia del motor	25 CV
Con número de revoluciones máx.	2.800 rpm
Cilindrada	1.131 cm^3
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	-

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	3.983 mm	4.182 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.005 mm	3.206 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	508 mm	707 mm
D	Distancia entre ruedas	1.468 mm	1.468 mm
E	Saliente posterior	917 mm	917 mm
F	Altura con techo de protección para el operador fijo	2.237 mm	2.237 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps)	2.341 mm	2.341 mm
F	Altura con techo de protección para el operador abatible, plegado (eps)	1.928 mm	1.928 mm
	Altura con cabina	2.302 mm	2.302 mm
H	Altura del asiento	1.273 mm	1.273 mm
J	Altura de trabajo total	3.423 mm	3.634 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	2.740 mm	2.948 mm
L	Altura útil de descarga	2.421 mm	2.629 mm
M	Altura de descarga	1.799 mm	1.998 mm
N	Alcance (con M)	498 mm	498 mm
O	Profundidad de excavación	97 mm	124 mm
P	Anchura total	1.044 mm	1.044 mm
Q	Anchura de la oruga	780 mm	780 mm
T	Radio máximo	2.592 mm	2.706 mm
U	Radio de giro borde exterior	2.138 mm	2.138 mm
V	Radio interno	1.017 mm	1.017 mm
W	Ángulo unión articulada	50 °	50 °
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

Motor

- Perkins 403 J-11, 18,4 kW / 25 PS, fase V UE

Neumáticos

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET10, perfil AS, anchura 1044 mm

Sistema de conducción

- Unión articulada pendular hidráulica, ángulo de oscilación ± 12°
- Cilindro de conducción: 1

Accionamiento

- Eje: T80
- Accionamiento: Tracción a las cuatro ruedas hidrostática; la dirección de marcha se puede seleccionar mediante un joystick.
- Velocidad: 20 km/h
- Niveles de traslación: 2
- Freno de servicio: Accionamiento de traslación hidrostático con efecto en las cuatro ruedas (sin desgaste)
- Freno de estacionamiento: Freno de servicio y estacionamiento central en el conjunto de accionamiento con efecto en las 4 ruedas

Hidráulica

- Joystick con control piloto mecánico, conmutador de dirección de marcha
- 3.er circuito de control frontal por palanca
- Radiador de aceite hidráulico

Puesto del operador

- Techo de protección para el operador con sistema de retención certificado según ROPS/FOPS.
- Puesto del conductor abatible lateralmente
- Contador de horas de servicio
- Indicador de combustible

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, 2 detrás

Sistema de carga

- Equipo de carga LS945
- Sistema de acople rápido (Weidemann) mecánico
- Cinemática: P
- Cilindro elevador: 2
- Cilindro de volteo: 1
- Posición de flotación para los cilindros de elevación y de volteo

Opciones

Puesto del operador

- Techo de protección para el operador eps abatible certificado según ROPS/FOPS (luces de trabajo: 1 delante en el brazo de carga y 1 detrás)
- Parabrisas y luna posterior
- Parabrisas y luna posterior con limpiaparabrisas delantero
- Columna de dirección regulable (inclinación)
- Preinstalación de radio DAB+ (antena, altavoces)
- Radio DAB+ completa

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

Asiento del operador

- Asiento de cuero artificial (MSG20)
- Asiento de cuero artificial; calefactable (MSG20)
- Asiento de cuero artificial; suspensión neumática (MSG75)
- Asiento de cuero artificial; suspensión neumática; calefactable (MSG75)
- Asiento de tela (MSG20)
- Asiento de tela; calefactable (MSG20)
- Asiento de tela; suspensión neumática (MSG75)
- Asiento de tela; suspensión neumática; calefactable (MSG75)

Iluminación

- Iluminación según StVZO
- Una luz de trabajo adicional en el brazo de carga
- Luz de trabajo LED adicional en el brazo de carga
- Baliza giratoria (amarilla), ¡Deben respetarse las disposiciones nacionales!
- Baliza giratoria (amarilla) con pie magnético

Equipamiento homologado para circulación en carretera (StVZO)

- Certificado individual de aptitud técnica < 25 km/h
- Portamatrículas

Motor

- Precalentamiento del motor (agua de refrigeración) 230 V

Accionamiento & Ejes

- Eje T80, tracción a las cuatro ruedas hidráulica a media presión, 20 km/h
- Eje T94, tracción hidrostática las cuatro ruedas de alta presión, 20 km/h

Neumáticos

Neumáticos y opciones para: Eje T80
- 27x10.0-15.3 AS504 ET0, perfil AS, anchura 1050 mm
- 26.0x12.00-12 AS ET0, perfil AS, anchura 1010 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50, perfil AS, anchura 1280 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50 Starco, perfil AS, anchura 1280 mm
- 27x 8.50-15 EM ET30, perfil EM, anchura 960 mm, anchura girado 1090 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, perfil EM, anchura 1080 mm
- 26.0x12.00-12 RP ET0, perfil RP, anchura 1110 mm
- Extensión ancho de rodadura (2 x 15 mm)
- Girado

Neumáticos y opciones para: Eje T94
- 31x15.50-15 AS ET0, perfil AS, anchura 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, perfil AS, 1294 mm
- Neumáticos dobles 10.0/75-15.3 AS delanteros
- 27x 8.50-15 EM ET80, perfil EM, anchura 1000 mm, anchura girado 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET60, perfil EM, anchura 1100 mm, anchura girado 1340 mm
- 10-16.5 EM ET40, perfil EM, anchura 1114 mm, anchura girado 1300 mm
- Neumáticos dobles 27x8.50-15 EM delante, perfil EM, anchura 16550 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, perfil RP, anchura 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, perfil RP, anchura 1313 mm
- Girado

Sistema de carga

- Gran altura de elevación (2948 mm)
- Válvula de frenado en descenso (protección ante la rotura de conductos de los cilindros de elevación y volteo)

Placas de enganche rápido

- Hidráulica Weidemann
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Hidráulica Euro
- Hidráulica para cargadora compacta
- Hidráulica SMS

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.

Hidráulica delantera

- Retorno despresurizado delantero
- 3er circuito de control delantero DN12
- 3er circuito de control con bloqueo simple en la palanca del 3er circuito de control (modo de operación adicional con dos pulsadores en el joystick)
- 3er circuito de control de confort con bloqueo simple en la palanca del 3er circuito de control (Modo de operación: mediante pulsador en joystick + carga y descarga)
- 4º circuito de control de confort con bloqueo simple para el 3er circuito de control (modo de operación: mediante pulsador en joystick + carga y descarga), (se puede pulsar al mismo tiempo el tercer circuito de control delantero)
- 4º circuito de control adicional mediante válvula de 4 vías con bloqueo doble (Modo de operación: mediante palanca independiente)
- Radiador de aceite hidráulico adicional
- Acoplamiento rápido Faster cuádruple en la máquina
- Acoplamiento rápido Faster cuádruple en el accesorio
- Bloqueo para la palanca de mando simple
- Bloqueo para la palanca de mando doble
- Válvula de frenado en descenso (protección ante la rotura de conductos de los cilindros de elevación y volteo)

Hidráulica trasera

- Conexión hidráulica trasera adicional de efecto simple (Modo de operación: mediante palanca para 3er circuito de control)
- Una conexión hidráulica trasera adicional a doble efecto (Modo de operación: mediante palanca para 3er circuito de control)

Aceite hidráulico biodegradable

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

Conexiones eléctricas delanteras

- Conector delantero de 3 polos para funcionamiento simple (Modo de operación: mediante interruptor [0 - 1] en la columna de dirección)
- Conector delantero de 3 polos para funcionamiento doble (Modo de operación: mediante interruptor [1 - 0 - 2] en la columna de dirección)
- Conector delantero de 3 polos para funcionamiento doble (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 7 polos para iluminación de los accesorios delanteros

Conexiones eléctricas traseras

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

Peso adicional

- Peso de lastre placa base (97 kg)
- Peso de la parte trasera (110 kg)

Opciones de seguridad

- Alarma marcha de retroceso (acústica)
- Tapa de combustible roscable con cerradura

Otros

- Prensa de grasa manual
- Caja combinada (para bolsa combinada)
- Bolsa combinada (triángulo de señalización / botiquín)
- Indicador de la posición del cucharón
- Caja de herramientas
- Juego de herramientas
- 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)

Pintura especial

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

Dispositivos de remolque y rescate

- Perno para dispositivo de autorrescate (no homologado para utilizar con remolques)
- Acople de autorrescate (no homologado para remolques)

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.

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