

1280

Hoftrac

Ficha técnica

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	77 Ah
Generador	65 A

Pesos

Peso de servicio	2.300 - 2.580 kg
Fuerza de excavación (máx.)	1.939 - 2.058 daN
Fuerza de elevación (máx.)	1.965 - 2.063 daN
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.350 - 1.780 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.120 - 1.480 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior	2.120 - 3.040 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior	1.770 - 2.550 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.070 - 1.400 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	880 - 1.150 kg
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte	1.430 - 1.970 kg
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte	1.190 - 1.640 kg

Cabina del conductor

Cabina del conductor	FSD (eps, cabina)

Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	45 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	27 l

Accionamiento

Tipo de accionamiento	hidrostática
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	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.)	370 bar
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	44,8 l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	185 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)	99,9 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	101 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 presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	84 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	99,9 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	79 dB(A)

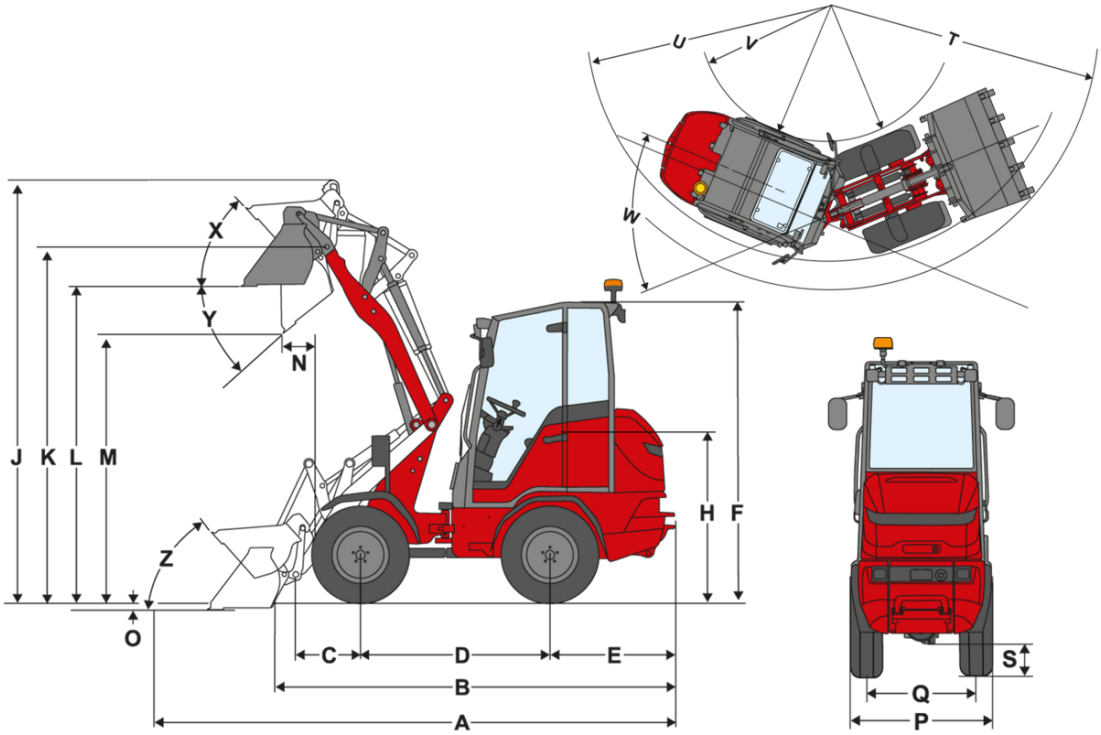
Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Perkins
Modelo de motor	403 J-17 T
No. de cilindros	3
Potencia del motor	18,4 kW
Potencia del motor	25 CV
Con número de revoluciones máx.	2.800 rpm
Cilindrada	1.663 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	4.053 mm	4.276 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.321 mm	3.545 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	534 mm	758 mm
D	Distancia entre ruedas	1.623 mm	1.623 mm
E	Saliente posterior	1.054 mm	1.054 mm
F	Altura con techo de protección para el operador fijo	2.255 mm	2.255 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps)	2.373 mm	2.373 mm
F	Altura con techo de protección para el operador abatible, plegado (eps)	1.856 mm	1.856 mm
	Altura con cabina	2.280 mm	2.280 mm
H	Altura del asiento	1.320 mm	1.320 mm
J	Altura de trabajo total	3.461 mm	3.710 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	2.872 mm	3.120 mm
L	Altura útil de descarga	2.544 mm	2.820 mm
M	Altura de descarga	2.067 mm	2.380 mm
N	Alcance (con M)	265 mm	330 mm
O	Profundidad de excavación	37 mm	110 mm
P	Anchura total	1.044 mm	1.044 mm
Q	Anchura de la oruga	780 mm	780 mm
T	Radio máximo	2.846 mm	2.951 mm
U	Radio de giro borde exterior	2.546 mm	2.546 mm
V	Radio interno	1.423 mm	1.423 mm
W	Ángulo unión articulada	45 °	45 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	47 °	52 °
Y	Ángulo de vaciado	44 °	36 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	48 °	47 °

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-17T, 18,4 kW / 25 PS, fase V

Neumáticos

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET80, con llantas volteables, perfil AS, anchura 1044 mm, anchura giradas 1380 mm

Sistema de conducción

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

Accionamiento

- Eje: T94
- Accionamiento: Tracción hidrostática a las cuatro ruedas a media presión
- 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
- Amplio espacio disponible en todos los puestos del conductor
- Acceso amplio y ergonómico
- Columna de dirección regulable (inclinación)

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 LS924
- 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)
- Cabina con 2 puertas, calefacción y ventilación (luces de trabajo: 2 delanteras y 2 traseras)
- Reposabrazos derecho
- Preinstalación de radio DAB+ (antena, altavoces)
- Radio DAB+ completa
- Enchufe de la cabina de 230 V (potencia instalada máx. de 2000 W; solo funciona cuando el precalentamiento del motor está conectado a la red de 230 V)

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 (de serie con el techo protector), (MSG 20)
- Asiento de cuero artificial; calefactable (MSG 20)
- Asiento de cuero artificial; suspensión neumática (MSG 75)
- Asiento de cuero artificial; suspensión neumática; calefactable (MSG 75)
- Asiento de tela (de serie con la cabina), (MSG 20)
- Asiento de tela; calefactable (MSG 20)
- Asiento de tela; suspensión neumática (MSG 75)
- Asiento de tela; suspensión neumática; calefactable (MSG 75)

Iluminación

- Iluminación según StVZO
- Luces de trabajo LED Performance (2000 lm) en el techo, 2 delante, 2 detrás Luces de trabajo, 2 delante, 2 detrás
- Luz de trabajo LED Basic (1000 lm) 1 adicional en el equipo de carga
- Baliza giratoria (amarilla), ¡deben respetarse las disposiciones nacionales!
- Baliza giratoria (amarilla) con pie magnético, ¡Se deben respetar las normativas nacionales!

Equipamiento homologado para circulación en carretera (StVZO)

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

Motor

- Precalentamiento del motor (agua de refrigeración) + Precalentamiento de aceite hidráulico a 230 V

Accionamiento & Ejes

- Eje T94, tracción hidrostática a las cuatro ruedas a media presión, bloqueo de diferencial 100 %
- Limitador de velocidad proporcional (dispositivo de marcha lenta)
- Elevación del chasis (+30 mm)

Neumáticos

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET40, perfil AS, anchura 1124 mm, anchura giradas 1300 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, perfil AS, anchura 1320 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET-37, perfil AS, anchura 1394 mm
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, perfil AS, anchura 1294 mm
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET-37, perfil AS, anchura 1368 mm
- 27 x 8.50 - 15 BKT SkidPower HD ET80, perfil EM, anchura 1000 mm, anchura giradas 1340 mm
- 27 x 10.50 - 15 BKT SkidPower HD ET60, perfil EM, anchura 1080 mm, anchura giradas 1330 mm
- 10 - 16.5 BKT SkidPower ET0, perfil EM, anchura 1200 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET0, perfil EM, anchura 1340 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET-37, perfil EM, anchura 1414 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT TracMaster ET0, perfil RP, anchura 1313 mm
- 10 - 16.5 BKT SureTrax HD ET0, perfil Sure Trax, anchura 1200 mm
- Giradas

Sistema de carga

- Equipo de carga con cinemática en P LS928 (3120 mm)
- Amortiguación brazo de carga
- Válvula de frenado en descenso (protección ante la rotura de conductos de los cilindros de elevación y volteo)
- Indicador de la posición del cucharón

Placas de enganche rápido

- Weidemann hidráulica
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro (hidráulico - ISO23206 EURO HV)
- Hidráulica para cargadora compacta
- SMS HV (hidráulico)

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

Hidráulica delantera

- Bloqueo simple en la palanca para el 3.er circuito de control
- Bloqueo doble en la palanca para el 3.er circuito de control
- Retorno despresurizado delantero
- 3.er Circuito de mando delantero DN12
- 3.er circuito de control de confort, con bloqueo simple en la palanca del 3.er circuito de control (manejo: mediante pulsador en el joystick + plegado y extensión)
- 4.º circuito de control de confort, con bloqueo simple en la palanca del 3.er circuito de control (manejo: mediante pulsador en el joystick + plegado y extensión), (el 3.er circuito de control delantero no se puede accionar a la vez)
- 4.º circuito de control adicional mediante válvula de 4 etapas; (modo de operación: mediante palanca independiente)
- Acoplamiento rápido faster cuádruple en la máquina
- Acoplamiento rápido faster cuádruple en el implemento

Hidráulica trasera

- 1 conexión hidráulica trasera de efecto simple (un acoplamiento SVK tamaño 3) (el equipo de carga o el 3.er circuito de control delantero no se pueden accionar a la vez)
- Retorno despresurizado trasero

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)

Conexiones eléctricas traseras

- Tomacorriente trasero de 7 polos para la iluminación de implementos traseros

Peso adicional

- Peso de lastre de la placa base (97 kg)
- Contrapeso trasero de fundición (93 kg) Longitud de la máquina +55 mm

Opciones de seguridad

- Alarma de marcha de retroceso (acústica)

Otros

- Prensa de grasa manual
- Bolsa combinada (triángulo de señalización / botiquín)
- Caja combinada (para bolsa combinada) (no necesario en cabina)
- 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)

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.