

1160

Hoftrac

Ficha técnica

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	24,7 HP
Con número de revoluciones máx.	2.800 rpm
Cilindrada	69,02 in³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	-

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	77 Ah
Generador	40 A

Pesos

Peso de servicio	4.211 - 4.960 lb
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	2.359 - 3.175 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.433 - 2.668 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior	3.086 - 5.534 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior	2.359 - 4.696 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.609 - 2.138 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.213 - 1.918 lb
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte	2.359 - 3.131 lb
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte	1.808 - 2.557 lb

Cabina del conductor

Cabina del conductor	FSD (eps, cabina)

Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	5,28 US gal
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	5,28 US gal

Accionamiento

Tipo de accionamiento	hidrostática
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	T80 (T94)
Velocidad de desplazamiento estándar	0-12,43 mph
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.)	4,786 lb/pulg²
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	8.14 gpm
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	3,263 lb/pulg²

Cinemática

Tipo de cinemática	P
Cilindro elevador	2
Cilindro de volteo	1

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 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)
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)

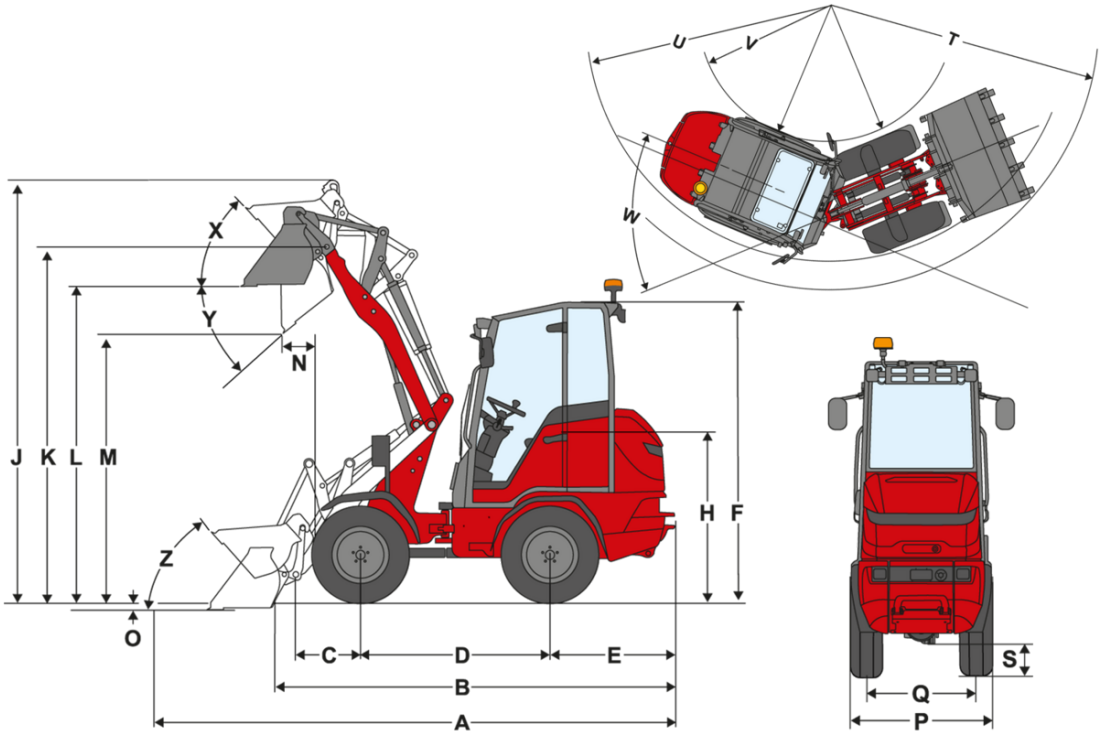
Otra información

FSD = Techo de protección para el operador
eps = techo de protección abatible Easy Protection System (sistema de protección sencillo) para el operador
DPF = filtro de partículas diésel
DOC = catalizador de oxidación diésel
Cálculo de la carga de volteo según ISO 14397

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	156,8 in	164,6 in
B	Longitud total sin cuchara	118,3 in	126,2 in
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	20,0 in	27,8 in
D	Distancia entre ruedas	57,8 in	57,8 in
E	Saliente posterior	36,1 in	36,1 in
F	Altura con techo de protección para el operador fijo	88,1 in	88,1 in
	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps)	92,2 in	92,2 in
F	Altura con techo de protección para el operador abatible, plegado (eps)	75,9 in	75,9 in
	Altura con cabina	90,6 in	90,6 in
H	Altura del asiento	50,1 in	50,1 in
J	Altura de trabajo total	134,8 in	143,1 in
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	107,9 in	116,1 in
L	Altura útil de descarga	95,3 in	103,5 in
M	Altura de descarga	70,8 in	78,7 in
N	Alcance (con M)	19,6 in	19,6 in
O	Profundidad de excavación	3,8 in	4,9 in
P	Anchura total	41,1 in	41,1 in
Q	Anchura de la oruga	30,7 in	30,7 in
S	Altura libre sobre el suelo	10,0 in	10,0 in
T	Radio máximo	102,0 in	106,5 in
U	Radio de giro borde exterior	84,2 in	84,2 in
V	Radio interno	40,0 in	40,0 in
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