



## 1260LP Hoftrac

### Ficha técnica

#### ■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Perkins
Modelo de motor	403 J-17
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	101,48 in <sup>3</sup>
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	-

#### ■ Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	77 Ah
Generador	85 A

#### ■ Pesos

Peso de servicio	4.034,459 - 4.938,355 lb
Fuerza de excavación (máx.)	2.069 - 2.582 daN
Fuerza de elevación (máx.)	1.779 - 2.395 daN
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	2.557 - 3.726 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	2.161 - 3.175 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior	3.902 - 6.283 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior	3.285 - 5.159 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.962 - 2.778 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.631 - 2.381 lb
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte	2.359 - 3.483 lb

Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte	1.984 - 2.954 lb
--	------------------

#### ■ Cabina del conductor

Cabina del conductor	Techo de protección para el operador (cabina)
----------------------	---

#### ■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	4,76 US gal
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	4,76 US gal

#### ■ Accionamiento

Tipo de accionamiento	dwDrive (Direct Wheel Drive)
Transmisión	hidrostático mediante cuatro cubos de las ruedas
Velocidades de marcha	1
Velocidad de desplazamiento estándar	0-12.43 mph
Freno de servicio	Accionamiento de marcha hidrostático con efecto en las 4 ruedas
Freno de estacionamiento	Frenos multidisco electrohidráulicos en el eje trasero

#### ■ Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	6,092 lb/pulg <sup>2</sup>
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	11.83 gpm
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	2,683 (3,263) lb/pulg <sup>2</sup>

#### ■ 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	± 8 grado

#### ■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	99,4 dB(A)
---	------------

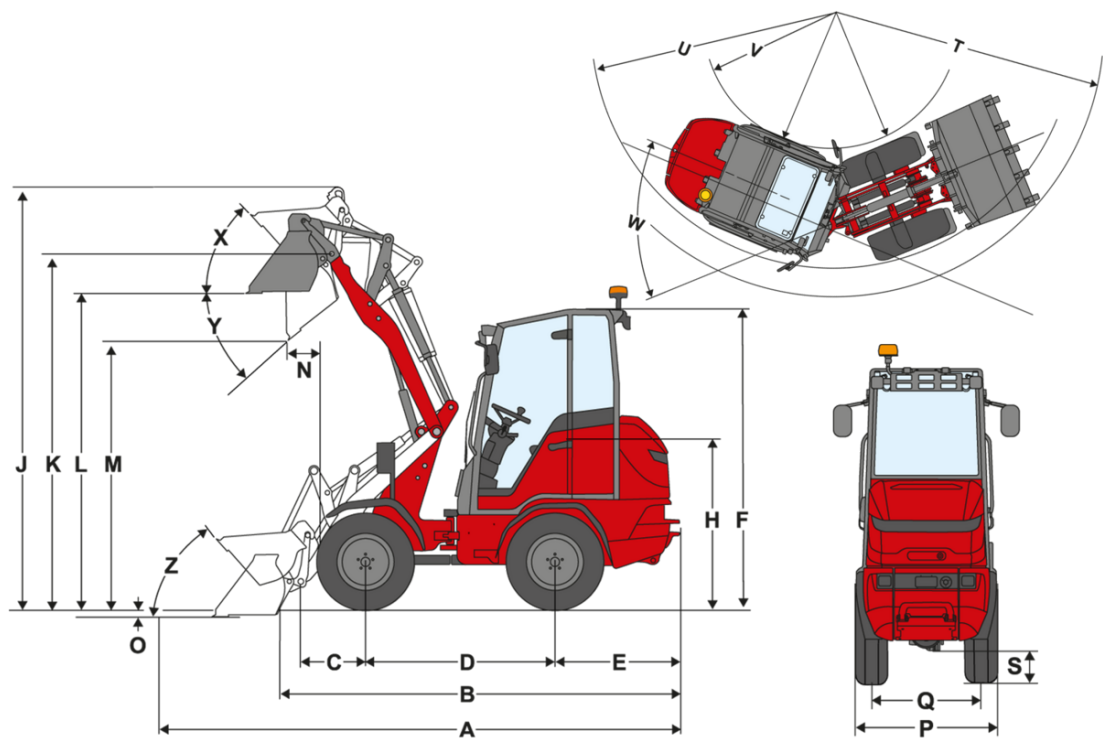
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	84 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	99,4 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)

Nivel de presión acústica indicado 80 dB(A)  
LpA (cabina)

#### ■ 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

Dimensiones



		Cinemática en P (estándar)	Cinemática en P (larga)	Cinemática en P (muy larga)
Equipamiento de serie		27x8.50-15 BKT EM ET30	27x8.50-15 BKT EM ET30	27x8.50-15 BKT EM ET30
A	Longitud total	150,8 in	150,8 in	158,7 in
B	Longitud total sin cuchara	127,6 in	127,6 in	135,4 in
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	19,9 in	19,9 in	27,7 in
D	Distancia entre ruedas	65,7 in	65,7 in	65,7 in
E	Saliente posterior	37,6 in	37,6 in	37,6 in
F	Altura con techo de protección para el operador fijo	78,0 in	78,0 in	78,0 in
Altura con techo de protección para el operador abatible (eps)				
Altura con techo de protección para el operador abatible, plegado (eps)				
	Altura con cabina	78,3 in	78,3 in	78,3 in
H	Altura del asiento	39,4 in	39,4 in	39,4 in
J	Altura de trabajo total	120,1 in	127,2 in	135,4 in
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	98,8 in	106,3 in	114,2 in
L	Altura útil de descarga	87,4 in	94,9 in	103,1 in
M	Altura de descarga	70,5 in	80,3 in	88,2 in
N	Alcance (con M)	3,1 in	10,8 in	8,3 in
O	Profundidad de excavación	4,7 in	3,9 in	5,1 in
P	Anchura total	38,6 in	38,6 in	38,6 in
Q	Anchura de la oruga	30,0 in	30,0 in	30,0 in
S	Altura libre sobre el suelo	8,2 in	8,2 in	8,2 in
T	Radio máximo	122,0 in	118,9 in	118,9 in
U	Radio de giro borde exterior	107,5 in	107,5 in	107,5 in
V	Radio interno	63,4 in	63,4 in	63,4 in
W	Ángulo unión articulada	43 °	43 °	43 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	49 °	50 °	47 °
Y	Ángulo de vaciado	50 °	39 °	40 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	48 °	48 °	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.