



## 1140 Basic Line 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	25 CV
Con número de revoluciones máx.	2.800 rpm
Cilindrada	1.131 cm <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	40 A

#### ■ Pesos

Peso de servicio	1.560 - 1.740 kg
Fuerza de excavación (máx.)	1.462 daN
Fuerza de elevación (máx.)	1.653 daN
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	730 - 900 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	550 - 680 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior	1.330 - 1.600 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior	1.010 - 1.220 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	540 - 670 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	400 - 500 kg
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte	780 - 950 kg

Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte	580 - 710 kg
--	--------------

#### ■ Cabina del conductor

Cabina del conductor	FSD (eps)
----------------------	-----------

#### ■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	21 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	18 l

#### ■ Accionamiento

Tipo de accionamiento	hidráulica (hidrostática)
Transmisión	Motor hidráulico
Velocidades de marcha	1
Eje	K75
Velocidad de desplazamiento estándar	0-10 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-13 km/h
Freno de servicio	Freno de tambor en la transmisión
Freno de estacionamiento	Freno de servicio y de estacionamiento en el conjunto de accionamiento

#### ■ Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	215 (305) bar
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	30,8 l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	205 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

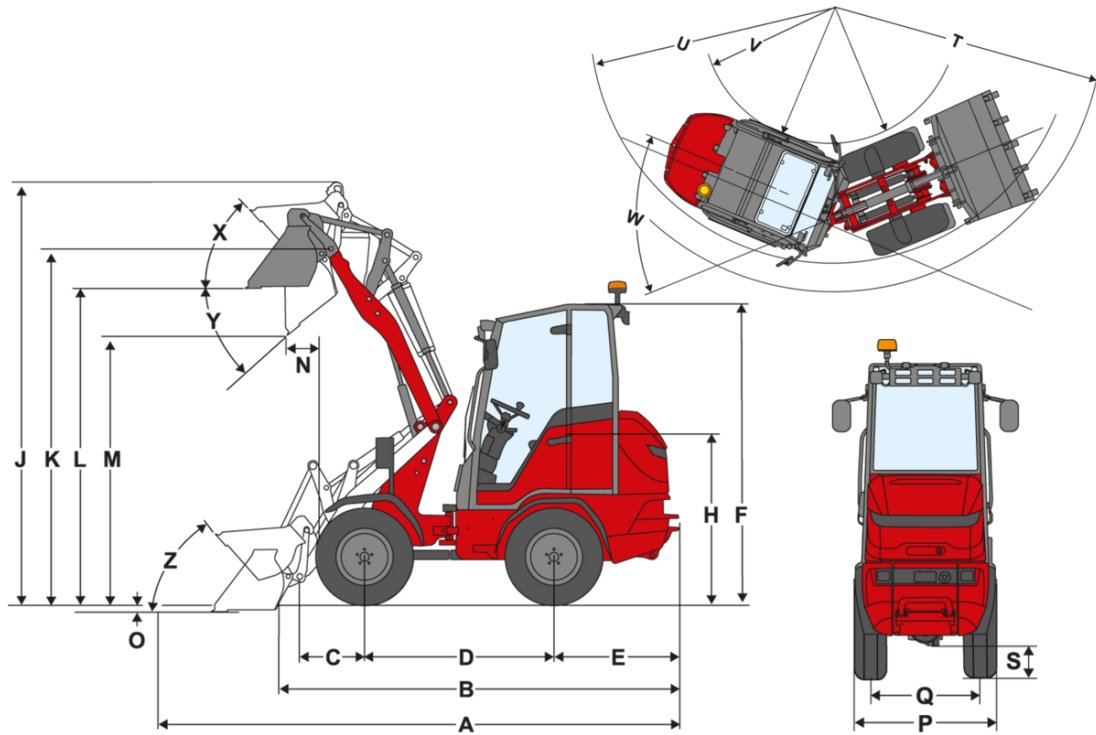
## ■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	99,6 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)	86 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

## Dimensiones



### Cinemática en P (estándar)

	Equipamiento de serie	7.00 - 12 AS ET40
<b>A</b>	Longitud total	3.706 mm
<b>B</b>	Longitud total sin cuchara	2.733 mm
<b>C</b>	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	496 mm
<b>D</b>	Distancia entre ruedas	1.345 mm
<b>E</b>	Saliente posterior	779 mm
<b>F</b>	Altura con techo de protección para el operador fijo	2.124 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps)	2.227 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible, plegado (eps)	1.937 mm
	Altura con cabina	
<b>H</b>	Altura del asiento	1.142 mm
<b>J</b>	Altura de trabajo total	3.415 mm
<b>K</b>	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	2.734 mm
<b>L</b>	Altura útil de descarga	2.405 mm
<b>M</b>	Altura de descarga	1.807 mm
<b>N</b>	Alcance (con M)	550
<b>O</b>	Profundidad de excavación	113 mm
<b>P</b>	Anchura total	850 mm
<b>Q</b>	Anchura de la oruga	660 mm
<b>S</b>	Altura libre sobre el suelo	
<b>T</b>	Radio máximo	2.140 mm
<b>U</b>	Radio de giro borde exterior	1.570 mm
<b>V</b>	Radio interno	600 mm
<b>W</b>	Ángulo unión articulada	55 °
<b>X</b>	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	50 °
<b>Y</b>	Ángulo de vaciado	39 °
<b>Z</b>	Ángulo de retroceso en el suelo	48 °

## Equipamiento de serie

### Motor

- Perkins 403 J-11, {18,4 kW / 25 PS}{18.4 kW / 24.7 HP}, fase V

### Neumáticos

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, perfil AS, anchura {850 mm}{33.47 in} (con llantas volteables)

### Sistema de conducción

- Unión articulada pendular hidráulica, ángulo de oscilación  $\pm 12^\circ$
- Cilindro de conducción 1

### Accionamiento & Ejes

- Eje: K75
- Accionamiento Tracción hidráulica a las cuatro ruedas por motores de aceite, Selección de dirección de marcha mediante pedal
- {10 km/h}{6.2 mph}
- Tipos de marcha: 2 (marcha rápida hidráulica)
- Freno de servicio: Freno de transmisión a tambor con actuación en el eje trasero
- Freno de estacionamiento: Freno de servicio central y freno de estacionamiento en el tren de transmisión sobre las 4 ruedas

### Hidráulica

- Palanca controlada mecánicamente
- Tercer circuito de mando delantero mediante palanca

### Puesto del operador

- Techo protector con sistema de retención certificado según ROPS/FOPS
- Contador de horas de servicio
- Indicador de combustible

### Asiento del operador

- Asiento con cinturón de seguridad con suspensión completa y ajuste de peso, respaldo y longitudinal

### Sistema de carga

- Sistema de carga LS945
- dispositivo de cambio rápido (Weidemann) mecánico
- Cinemática: P
- Cilindro de elevación: 2
- Cilindro de inclinación: 1
- Posición flotante para cilindros de elevación e inclinación

## Opciones

### Puesto del operador

- Techo protector eps abatible certificado según ROPS/FOPS
- Columna de dirección regulable (inclinación)
- Retrovisor (derecho e izquierdo)

### Iluminación

- Iluminación según StVZO
- Luces de trabajo LED Basic (1000 lm) en el techo, 2 adelante, 1 atrás
- Luces de trabajo LED Basic (1000 lm) 1 adicional en el sistema de carga
- Baliza giratoria (amarilla), (deben respetarse las disposiciones nacionales!)
- Baliza giratoria (amarilla) con pie magnético

### Accionamiento & Ejes

- Eje K75, dirección hidrostática a las cuatro ruedas, {13 km/h}{8.01 mph} (transmisión automática a los ejes por motores de aceite)

### Neumáticos

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, perfil AS, anchura {1080 mm}{42,52 pulgadas}
- Neumáticos dobles 7.00-12 BKT AS 504 delante, perfil AS, anchura {1390 mm}{54,72 pulgadas}
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, perfil EM, anchura {940 mm}{37,01 pulgadas}
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, perfil EM, anchura {1000 mm}{39,37 pulgadas}
- 26.0x12.00-12 BKT LG 306 ET0, perfil RP, anchura {1080 mm}{42,52 pulgadas}

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.

- Extensión ancho de rodadura {{(+2x15 mm)}}{{(+2x0,59 pulgadas)}}

#### **Placas de enganche rápido**

- Hidráulica Weidemann
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Hidráulica Euro (hidráulico - ISO23206 EURO HV)

#### **Hidráulica delantera**

- Tercer circuito de mando confort, incl. traba simple en la palanca para el tercer circuito de mando (a través de pulsadores en la palanca de mando + inclinación hacia adentro y hacia afuera)
- Traba simple en palanca para tercer circuito de mando
- Radiador adicional para aceite hidráulico

#### **Peso adicional**

- Peso de lastre trasero {{(96 kg)}}{{(211.6 lb)}}

#### **EquipCare (sistema telemático)**

- EquipCare 36 meses (con App & Manager)

#### **Otros**

Ampliación de garantía

- Economy 24 meses (2.500 h)
- Economy 36 meses (3.000 h)
- Economy 48 meses (3.500 h)
- Economy 60 meses (4.000 h)
- Premium 24 meses (3.000 h)
- Premium 36 meses (4.000 h)
- Premium 48 meses (5.000 h)
- Premium 60 meses (6.000 h)