



## 1140 Basic Line Hoftrac

### Technische gegevens

#### ■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Perkins
Motortype	403 J-11
Cilinder	3
Motorvermogen	18,4 kW
Motorvermogen	25 pk
bij max. toerental	2.800 U/min
Cilindercapaciteit	1.131 cm <sup>3</sup>
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasbehandeling	-

#### ■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	77 Ah
Dynamo	40 A

#### ■ Gewichten

Bedrijfgewicht	1.560 - 1.740 kg
Scheurkracht (max.)	1.462 daN
Hijskracht (max.)	1.653 daN
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	730 - 900 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	550 - 680 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting onderste stand	1.330 - 1.600 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting onderste stand	1.010 - 1.220 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	540 - 670 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	400 - 500 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine recht, transportstand	780 - 950 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine geknikt, transportstand	580 - 710 kg

#### ■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	FSD (eps)
-------------------	-----------

#### ■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	21 l
Tankinhoud hydraulische olie	18 l

#### ■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	hydraulisch (hydrostatisch)
Rijaandrijving	Oliemotor
Rijniveaus	1
As	K75
Rijsnelheid standaard	0-10 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-13 km/u
Bedrijfsrem	Reductietrommelrem
Handrem	Bedrijfsrem en parkeerrem in de aandrijfstang

#### ■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	215 (305) bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	30,8 l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	205 bar

#### ■ Kinematiek

Kinematiektype	P
Hefcilinder	2
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	mechanisch (hydraulisch)

#### ■ Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	± 12 graden

#### ■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (dak)	99,6 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukkniveau LpA (dak)	86 dB(A)

## ■ Overige informatie

FSD = canopy

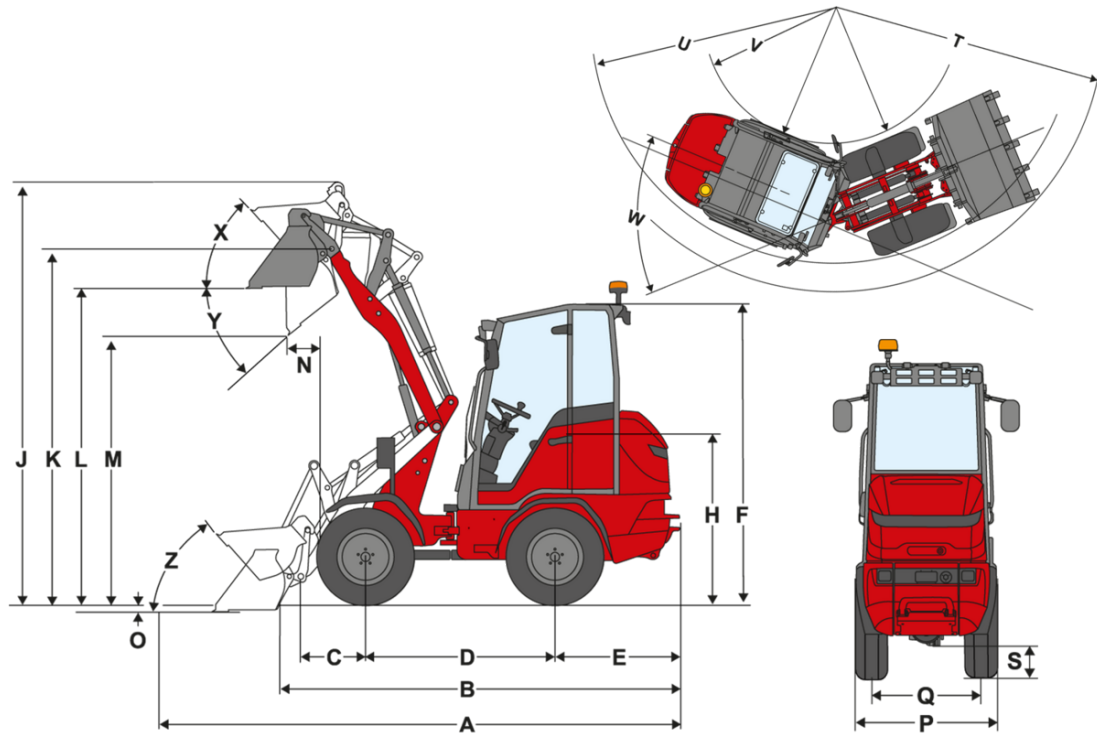
eps = Easy Protection System (inlapbare canopy)

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxidatiekatalysator

Kieplastberekening volgens ISO 14397

## Afmetingen



### P-kinematiek (standaard)

	Standaarduitrusting	7.00 - 12 AS ET40
<b>A</b>	Totale lengte	3.706 mm
<b>B</b>	Totale lengte zonder bak	2.733 mm
<b>C</b>	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	496 mm
<b>D</b>	Wielbasis	1.345 mm
<b>E</b>	Overhangend achterdeel	779 mm
<b>F</b>	Hoogte met dak vast	2.124 mm
	Hoogte met dak inklapbaar (eps)	2.227 mm
	Hoogte met dak inklapbaar, weggeklapt (eps)	1.937 mm
	Hoogte met cabine	
<b>H</b>	Zithoogte	1.142 mm
<b>J</b>	Totale werkhoogte	3.415 mm
<b>K</b>	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	2.734 mm
<b>L</b>	Overlaadhoogte	2.405 mm
<b>M</b>	Uitstorthoogte	1.807 mm
<b>N</b>	Reikwijdte (bij M)	550
<b>O</b>	Schraapdiepte	113 mm
<b>P</b>	Totale breedte	850 mm
<b>Q</b>	Spoorbreedte	660 mm
<b>S</b>	Bodemvrijheid	
<b>T</b>	Draaicirkel maximaal	2.140 mm
<b>U</b>	Draaicirkel aan buitenrand	1.570 mm
<b>V</b>	Binnendraaicirkel	600 mm
<b>W</b>	Knikhoek	55 °
<b>X</b>	Inkiephoek bij max. hefhoogte	50 °
<b>Y</b>	Uitkiephoek	39 °
<b>Z</b>	Inkiephoek op bodem	48 °

## Standaarduitrusting

### Motor

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

### Banden

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, Profiel AS, Breedte {850 mm}{33.47 in} (incl. keervelgen)

### Besturing

- Hydraulische knikpendelkoppeling, pendelhoek  $\pm 12^\circ$
- Stuurcilinder 1

### Aandrijfsysteem & assen

- As: K75
- Aandrijving: Hydraulische vierwielaandrijving via oliemotoren, Rijrichting selecteerbaar via voetpedaal
- {10 km/h}{6.2 mph}
- Versnellingen: 2 (hydraulische hoge snelheid)
- Bedrijfsrem: Transmissietrommelrem op achteras werkend
- Parkeerrem: Centrale bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijflijn op alle 4 de wielen werkend

### Hydrauliek

- Mechanisch voorgestuurde hendel
- 3e regelcircuit voor via hendel

### Bestuurderscabine

- Canopy met opvangsysteem ROPS-/FOPS-getest
- Bedrijfsurenteller
- Brandstofmeter

### Bestuurdersstoel

- Zitting met veiligheidsgordel volledig geveerd, gewichts-, rug- en lengte-instelling

### Laadsysteem

- Laadinrichting LS945
- snelwisselsysteem (Weidemann) mechanisch
- Kinematica: P
- Hefcilinder: 2
- Kantelcilinder: 1
- Lossende stand voor hef- en kantelcilinders

## Opties

### Bestuurderscabine

- Inklapbare canopy eps ROPS-/FOPS-getest
- Stuurkolom verstelbaar (hoek)
- Achteruitkijkspiegel (links en rechts)

### Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- Werklampen LED Basic (1000 lm) op het dak, 2 voor, 1 achter
- Werklamp LED Basic (1000 lm) 1 extra op de laadinrichting
- Zwaailicht (geel), (De nationale voorschriften moeten nageleefd worden!)
- Zwaailicht (geel) met magneetvoet

### Aandrijfsysteem & assen

- As K75, hydrostatische vierwielaandrijving, {13 km/u}{8,01 mph} (rijautomatiek via oliemotoren aan de assen)

### Banden

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profiel AS, breedte {1080 mm}{42,52 inch}
- Dubbele luchtbanden 7.00-12 BKT AS 504 voor, profiel AS, breedte {1390 mm}{54,72 inch}
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profiel EM, breedte {940 mm}{37,01 inch}
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profiel EM, breedte {1000 mm}{39,37 inch}
- 26,0x12,00-12 BKT LG 306 ET0, profiel RP, breedte {1080 mm}{42,52 inch}

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

- Spoorverbreeding {{(+2x15 mm)}}{{(+2x0.59 in)}}

#### **Snelwisselplaten**

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

#### **Hydrauliek voor**

- 3e regelcircuit Comfort, incl. enkelvoudige pal op de hendel voor 3e regelcircuit (via knop op de joystick + inkiepen en uitkiepen)
- Hydraulische olieradiator extra
- Enkelvoudige pal op de hendel voor 3e regelcircuit

#### **Extra gewicht**

- Ballastgewicht achteraanbouw {{(96 kg)}}{{(211.6 lb)}}

#### **EquipCare (Telematic)**

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)

#### **Overige**

##### Garantieverlenging

- Economy 24 maanden (2500 uur)
- Economy 36 maanden (3000 uur)
- Economy 48 maanden (3500 uur)
- Economy 60 maanden (4000 uur)
- Premium 24 maanden (3000 uur)
- Premium 36 maanden (4000 uur)
- Premium 48 maanden (5000 uur)
- Premium 60 maanden (6000 uur)