



# 1140 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)
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

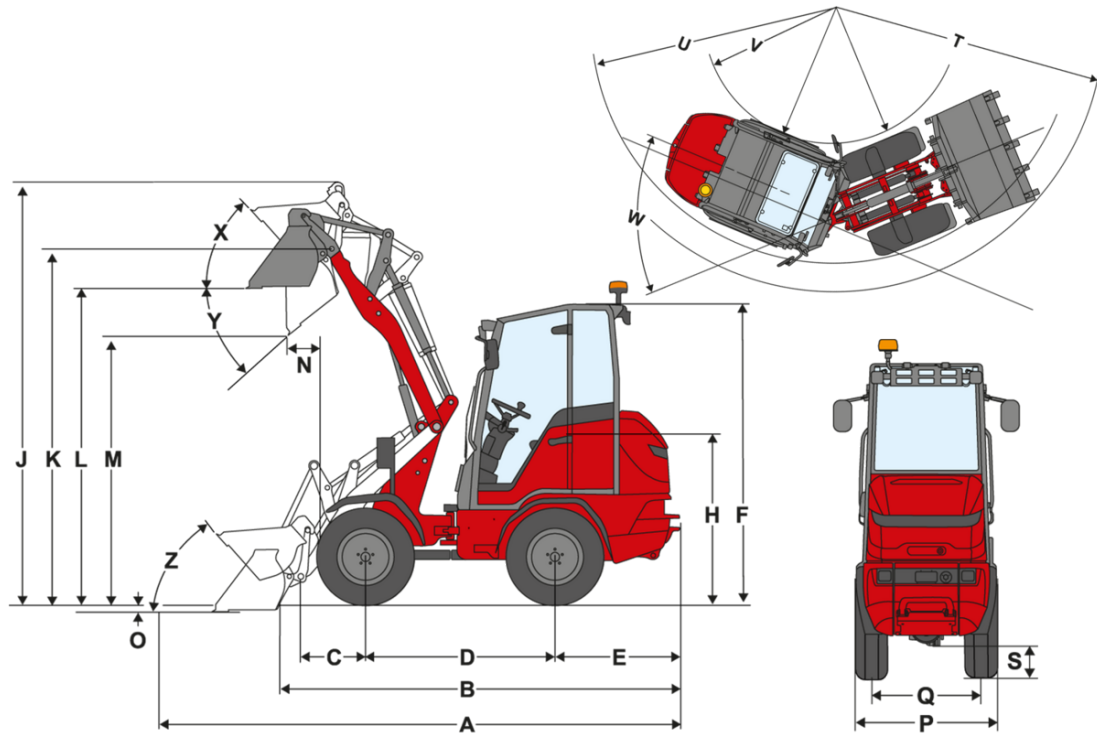
eps = Easy Protection System (inlapbare canopy)

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, weggekapt (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 mm
<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>	Knikhoeck	55 °
<b>X</b>	Inkiephoeck bij max. hefhoogte	50 °
<b>Y</b>	Uitkiephoeck	39 °
<b>Z</b>	Inkiephoeck op bodem	48 °

# Standaarduitrusting

## Motor

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

## Banden

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profiel AS, breedte {850 mm}{33.47 in} (incl. omkeervelgen, gekeerd {1010 mm}{39.76 in})

## Besturing

- Hydraulisch knik-pendelsysteem, pendelhoek  $\pm 12^\circ$
- Stuurcilinder: 1

## Aandrijfsysteem

- As: K75
- Aandrijving: hydraulisch vierwielaandrijving via hydraulische motor, rijrichting selecteerbaar via voetpedaal
- {10 km/h}{6.2 mph}
- Rijstanden: 2 (hydraulische overdrive)
- Bedrijfsrem: Reductietrommelrem op achteras werkend
- Parkeerrem: Centrale bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijflijn op alle 4 de wielen

## Hydrauliek

- Mechanisch voorgestuurde hendel
- 3 stuurkring voor via hendel

## Bestuurderscabine

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

## Bestuurdersstoel

- Comfortstoel met veiligheidsgordel mechanisch geveerd, gewichts-, rug- en lengte-instelling

## Laadsysteem

- Laadinrichting LS945
- Snelwisselinrichting (Weidemann ) mechanisch
- Kinematiek: P
- Hefcilinder: 2
- Kiepcilinder: 1
- Losstand voor hef- en kiepcilinder

## Verlichting

- Ledwerklampen Basic (1000 lm) op het dak, 2 voor, 1 achter

# Opties

## Bestuurderscabine

- Inklapbaar beschermend cabinedak eps ROPS/FOPS-gecertificeerd (werklampen: 1 voor op de laadarm en 1 achter)
- Voor- en achterraut
- Voor- en achterraut met ruitenwisser voor
- Stuurkolom verstelbaar (hellingshoek)

## Bestuurdersstoel

- Stoel; kunstleren stoel; stoelverwarming; (MSG20)
- Stoel; stoffen bekleding (MSG20)
- Stoel; stoffen bekleding; stoelverwarming (MSG20)

## Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- Ledwerklamp Basic (1000 lm) 1 extra op de laadinrichting
- Zwaailicht (geel), neem de nationale voorschriften in acht!
- Zwaailicht (geel) met magneetvoet (neem de nationale voorschriften in acht!)

## Uitrusting voor rijden op de openbare weg

- Individuele exploitatievergunning < 25 km/h
- Kentekenplaathouder

## Motor

- Motorvoorverwarming (koelwater) 230 V

## Aandrijfsysteem & assen

- As K75, hydrostatische vierwielaandrijving, {13 km/h}{8.01 mph} (rijautomatiek via hydraulische motoren aan de assen)

## Banden

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profiel AS, breedte {1080 mm}{42.52 in}
- Dubbele luchtbanden 7.00-12 BKT AS 504 voor, profiel AS, breedte {1390 mm}{54.72 in}
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profiel EM, breedte {940 mm}{37.01 in}, gekeerd {1040 mm}{40.95 in}
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profiel EM, breedte {1000 mm}{39.37 in}
- 26.0x12.00-12 BKT LG 306 ET0, profiel RP, breedte {1080 mm}{42.52 in}
- Gekeerd
- Verhoging van het onderstel ({+30 mm}{+1.18 in})
- Spoorverbreding ({+2x 15 mm}){+2x 0.59 in}

## Snelwisselplaten

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

## Hydrauliek voor

- Drukloze retourleiding voor
- 3e stuurkring comfort, incl. pal (enkel) aan hendel voor 3e stuurkring (bediening: via knoppen op de joystick + in- en uitkiepen)
- 4 stuurkring comfort, incl. pal (enkel) aan hendel voor 3e stuurkring (bediening: via knoppen op de joystick + in- en uitkiepen), (3e stuurkring voor kan niet tegelijkertijd worden bediend)
- pal aan hendel voor 3e stuurkring
- dubbele pal op hendel voor 3e stuurkring
- Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)

## Hydrauliek achter

- 1x hydraulische aansluiting achter, enkelvoudige werking (één koppeling, SVK, maat 3), (laadinrichting of 3e stuurkring voor kan niet tegelijkertijd worden bediend)

## Bio-hydraulische olie

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologische hydraulische olie)

## Elektro-aansluitingen voor

- Stopcontact voor, 3-polig voor enkelvoudige functie (bediening: via schakelaars (0 - 1) in de stuurkolom)
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie (bediening: via schakelaars (1 - 0 - 2) in de stuurkolom)

Massascheidingschakelaar:

- massascheidingschakelaar, extern gemonteerd

## Extra gewicht

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

## Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Tankdop afsluitbaar

## Overige

- Handbediende oliepomp
- Combi-box (voor combi-tas)
- Combitas (gevaarendriehoek/verbandtrommel)
- Grijpkraanstandindicator
- Gereedschapskist
- Gereedschapset
- Volautomatische centrale smering

Uitbreiding van de garantieperiode

- Economy 24 maanden (2500 uur)

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.

- 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)

**Speciale lak**

- Speciale lak RAL éénkleurig - in plaats van Weidemann-rood
- Speciale lak RAL meerkleurig

**Aanhangwagen- en sleepooginrichtingen**

- Afsleepkoppeling (niet toegestaan voor aanhangerbedrijf!)

**EquipCare (Telematic)**

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)