



# 1140 Hoftrac

## Technische gegevens

### ■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	77 Ah
Dynamo	40 A

### ■ Gewichten

Bedrijfsgewicht	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 L <sub>WA</sub> (dak)	99,6 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau L <sub>WA</sub> (dak)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukkniveau L <sub>pA</sub> (dak)	86 dB(A)

### ■ 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	Uitlaatgasnabehandeling	-
Uitlaatgasnorm	V		

## Afmetingen



P-kinematiek (standaard)

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

# Standaarduitrusting

## Motor

- Perkins 403 J-11, 18,4 kW / 25 PS, EU-fase V

## Banden

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profiel AS, breedte 850 mm (incl. omkeerveelgen, gekeerd 1010 mm)

## 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
- 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 (rijautomatiek via hydraulische motoren aan de assen)

### **Banden**

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

### **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)

### **Veiligheidsopties**

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Tankdop afsluitbaar

## Overige

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

### Uitbreiding van de garantieperiode

- 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)

## 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)