



# 1280 Hoftrac

## Technische gegevens

### ■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	77 Ah
Dynamo	65 A

### ■ Gewichten

Bedrijfgewicht	2.300 - 2.580 kg
Scheurkracht (max.)	1.939 - 2.058 daN
Hijskracht (max.)	1.965 - 2.063 daN
Kieplaat met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.350 - 1.780 kg
Kieplaat met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	1.120 - 1.480 kg
Kieplaat met bak - machine recht, hefinrichting onderste stand	2.120 - 3.040 kg
Kieplaat met bak - machine geknikt, hefinrichting onderste stand	1.770 - 2.550 kg
Kieplaat met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.070 - 1.400 kg
Kieplaat met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	880 - 1.150 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine recht, transportstand	1.430 - 1.970 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine geknikt, transportstand	1.190 - 1.640 kg

### ■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	FSD (eps, cabine)
-------------------	-------------------

### ■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	45 l
Tankinhoud hydraulische olie	27 l

### ■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	hydrostatisch
Rijaandrijving	Stuuras
Rijniveaus	2
As	T94
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u

Bedrijfsrem	Hydrostatische aandrijving op alle 4 de wielen (slijtagevrij)
Handrem	Bedrijfsrem en parkeerrem in de aandrijfstang
Sperdifferentieel	100% VA + AA (optie)

### ■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	370 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	44,8 l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	185 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)	99,9 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukkniveau LpA (dak)	84 dB(A)
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,9 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukkniveau LpA (cabine)	79 dB(A)

### ■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Perkins
Motortype	403 J-17 T
Cilinder	3

Motorvermogen	18,4 kW	Type koelmiddel	water
Motorvermogen	25 pk	Uitlaatgasnorm	V
bij max. toerental	2.800 U/min	Uitlaatgasnabehandeling	-
Cilindercapaciteit	1.663 cm <sup>3</sup>		

## Afmetingen



		P-kinematiek (standaard)	P-kinematiek (lang)
A	Totale lengte	4.053 mm	4.276 mm
B	Totale lengte zonder bak	3.321 mm	3.545 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	534 mm	758 mm
D	Wielbasis	1.623 mm	1.623 mm
E	Overhangend achterdeel	1.054 mm	1.054 mm
F	Hoogte met dak vast	2.255 mm	2.255 mm
	Hoogte met dak inklapbaar (eps)	2.373 mm	2.373 mm
F	Hoogte met dak inklapbaar, weggeklapt (eps)	1.856 mm	1.856 mm
	Hoogte met cabine	2.280 mm	2.280 mm
H	Zithoogte	1.320 mm	1.320 mm
J	Totale werkhoogte	3.461 mm	3.710 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	2.872 mm	3.120 mm
L	Overlaadhoogte	2.544 mm	2.820 mm
M	Uitstorthoogte	2.067 mm	2.380 mm
N	Reikwijdte (bij M)	265 mm	330 mm
O	Schraapdiepte	37 mm	110 mm
P	Totale breedte	1.044 mm	1.044 mm
Q	Spoorbreedte	780 mm	780 mm
T	Draaicirkel maximaal	2.846 mm	2.951 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	2.546 mm	2.546 mm
V	Binnendraaicirkel	1.423 mm	1.423 mm
W	Knikhoek	45 °	45 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	47 °	52 °
Y	Uitkiephoek	44 °	36 °
Z	Inkiephoek op bodem	48 °	47 °

# Standaarduitrusting

## Motor

- Perkins 403 J-17T, 18,4 kW / 25 PS, fase V

## Banden

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET80, incl. omkeerveelgen, profiel AS, breedte 1044 mm, breedte gekeerd 1380 mm

## Besturing

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

## Aandrijfsysteem

- As: T94
- Aandrijving: Hydrostatische vierwielaandrijving (middendruk)
- Snelheid: 20 km/h
- Rijstanden: 2
- Bedrijfsrem: Hydrostatische rijaandrijving op alle 4 de wielen (slijtagevrij)
- Parkeerrem: Centrale bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijflijn op alle 4 de wielen

## Hydrauliek

- Mechanisch voorgestuurde joystick met rijrichtingsschakelaar
- 3 stuurkring voor via hendel
- Koeling hydrauliekolie

## Bestuurderscabine

- Beschermend cabinedak met opvangsysteem ROPS-/FOPS-gecertificeerd
- Cabine zijdelings kantelbaar
- Alle bestuurderscabines bieden veel ruimte
- Ergonomische, ruime toegang
- Verstelbare stuurkolom (hoekverstelling)

## Bestuurdersstoel

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

## Verlichting

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

## Laadsysteem

- Laadinrichting LS924
- Snelwisselinrichting (Weidemann ) mechanisch
- Kinematiek: P
- Hefcilinder: 2
- Kiepcilinder: 1
- Losstand voor hef- en kiepcilinder

# Opties

## Bestuurderscabine

- Inklapbare canopy eps, ROPS-/FOPS-getest (werkklampen: 1 voor aan laadarm en 1 achter)
- Cabine 2-deurs, incl. verwarming en ventilatie (werkklampen: 2 voor en 2 achter)
- Armleuning rechts
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)
- Radio DAB+ compleet
- Stopcontact cabine 230 V (aansluitleiding max. 2000 W), (functie alleen bij motorverwarming die op een stroomnet van 230 V is aangesloten)

## Bestuurdersstoel

- Kunstleren stoel (standaard bij beschermend cabinedak), (MSG 20)
- Kunstleren stoel; stoelverwarming (MSG 20)
- Kunstleren stoel; luchtvering (MSG 75)
- Kunstleren stoel; luchtvering; stoelverwarming (MSG 75)
- Stoffen stoel (standaard bij cabine), (MSG 20)
- Stoffen stoel; stoelverwarming (MSG 20)
- Stoffen stoel; luchtvering, (MSG 75)
- Stoffen stoel; luchtvering; stoelverwarming (MSG 75)

## Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- Ledwerklampen Performance (2000 lm) op het dak, 2 voor, 2 achter ledwerklampen, 2 voor 2 achter
- 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

- Motorverwarming (koelwater) + hydraulische olievoorverwarming 230 V

## Aandrijfsysteem & assen

- As T94, hydrostatische vierwielaandrijving met middendruk, sperdifferentieel 100%
- Snelheidsbegrenzing proportioneel (langzaamrijdensysteem)
- Verhoging van het onderstel (+30 mm)

## Banden

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET40, profiel AS, breedte 1124 mm, breedte gekeerd 1300 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, profiel AS, breedte 1320 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET-37, profiel AS, breedte 1394 mm
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, profiel AS, breedte 1294 mm
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET-37, profiel AS, breedte 1368 mm
- 27 x 8.50 - 15 BKT SkidPower HD ET80, profiel EM, breedte 1000 mm, breedte gekeerd 1340 mm
- 27 x 10.50 - 15 BKT SkidPower HD ET60, profiel EM, breedte 1080 mm, breedte gekeerd 1330 mm
- 10 - 16.5 BKT SkidPower ET0, profiel EM, breedte 1200 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET0, profiel EM, breedte 1340 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET-37, profiel EM, breedte 1414 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT TracMaster ET0, profiel RP, breedte 1313 mm
- 10 - 16.5 BKT SureTrax HD ET0, profiel Sure Trax, breedte 1200 mm
- Gekeerd

## Laadsysteem

- Laadinrichting P-kinematiek LS928 (3120 mm)
- Lastcompensator
- Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)
- Grijpkraanstandindicator

## Snelwisselplaten

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

### Hydrauliek voor

- pal aan hendel voor 3e stuurkring
- dubbele pal op hendel voor 3e stuurkring
- Drukloze retourleiding voor
- 3e stuurkring voor DN12
- 3e stuurkring comfort, incl. pal (enkel) aan hendel voor 3e stuurkring (bediening: via knoppen op de joystick + in- en uitkiepen)
- 4e 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)
- 4e hulpstuurkring via 4-voudige klep (bediening: via afzonderlijke hendel)
- Snelkoppeling Faster 4-voudig - op de machine
- Snelkoppeling Faster 4-voudig - aan het aanbouwdeel

### Hydrauliek achter

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

### Bio-hydraulische olie

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

### Elektro-aansluitingen voor

- Stopcontact voor, 3-polig voor enkele 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)
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie (bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie tastend, 2e Functie vergrendeld)

### Elektro-aansluitingen achter

- Stopcontact achter 7-polig voor verlichting aanbouwdeel achter

### Extra gewicht

- Ballastgewicht vloerplaat (97 kg)
- Gegoten achtergewicht (93 kg) machinelengte +55 mm

### Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)

### Overige

- Handbediende oliepomp
  - Combi-tas (gevaarendriehoek/verbandtrommel)
  - Combi-box (voor combi-tas) (niet nodig bij cabine!)
  - 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 sleeпоoginrichtingen

- Bouten voor zelfberginrichting (niet toegestaan voor aanhangerbedrijf!)
- Afsleepkoppeling (niet toegestaan voor aanhangerbedrijf!)

### EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)