



1140 Basic Line

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 LwA (dak)	99,6 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukkniveau LpA (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 ³

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
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, stage V

Banden

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, Profiel AS, Breedte 850 mm (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
- 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 (rijautomatiek via oliemotoren 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
- 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
- Spoorverbreding (+2x15 mm)

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)

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)