



1160 Hoftrac

Technische gegevens

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	77 Ah
Dynamo	40 A

■ Gewichten

Bedrijfsgewicht	1.910 - 2.250 kg
Scheurkracht (max.)	1.778 - 1.824 daN
Hijskracht (max.)	1.777 - 1.811 daN
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.070 - 1.440 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	650 - 1.210 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting onderste stand	1.400 - 2.510 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting onderste stand	1.070 - 2.130 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	730 - 970 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	550 - 870 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine recht, transportstand	1.070 - 1.420 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine geknikt, transportstand	820 - 1.160 kg

■ Bestuurderscabine

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

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	20 l
Tankinhoud hydraulische olie	20 l

■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	hydrostatisch
Rijaandrijving	Stuuras
Rijniveaus	2
As	T80 (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.)	330 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	30,8 l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	225 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)	99,0 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukkniveau LpA (dak)	84 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)	P-kinematiek (lang)
A	Totale lengte	3.983 mm	4.182 mm
B	Totale lengte zonder bak	3.005 mm	3.206 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	508 mm	707 mm
D	Wielbasis	1.468 mm	1.468 mm
E	Overhangend achterdeel	917 mm	917 mm
F	Hoogte met dak vast	2.237 mm	2.237 mm
	Hoogte met dak inklapbaar (eps)	2.341 mm	2.341 mm
F	Hoogte met dak inklapbaar, weggeklapt (eps)	1.928 mm	1.928 mm
	Hoogte met cabine	2.302 mm	2.302 mm
H	Zithoogte	1.273 mm	1.273 mm
J	Totale werkhoogte	3.423 mm	3.634 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	2.740 mm	2.948 mm
L	Overlaadhoogte	2.421 mm	2.629 mm
M	Uitstorthoogte	1.799 mm	1.998 mm
N	Reikwijdte (bij M)	498 mm	498 mm
O	Schraapdiepte	97 mm	124 mm
P	Totale breedte	1.044 mm	1.044 mm
Q	Spoorbreedte	780 mm	780 mm
T	Draaicirkel maximaal	2.592 mm	2.706 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	2.138 mm	2.138 mm
V	Binnendraaicirkel	1.017 mm	1.017 mm
W	Knikhoek	50 °	50 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	50 °	47 °
Y	Uitkiephoek	40 °	40 °
Z	Inkiephoek op bodem	49 °	49 °

Standaarduitrusting

Motor

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

Banden

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET10, profiel AS, breedte 1044 mm

Besturing

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

Aandrijfsysteem

- As: T80
- Aandrijving: Hydrostatische vierwielaandrijving, rijrichting selecteerbaar via joystick
- 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
- Bedrijfsurenteller
- Brandstofindicatie

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 LS945
- 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)
- Voor- en achterraut
- Voor- en achterraut incl. ruitenwisser voor
- Stuurkolom verstelbaar (hoek)
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)
- Radio DAB+ compleet

Bestuurdersstoel

- Kunstleren stoel (MSG20)
- Kunstleren stoel, stoelverwarming (MSG20)
- Kunstleren stoel, luchtvering (MSG75)
- Kunstleren stoel, luchtvering; stoelverwarming (MSG75)
- Stoffen stoel (MSG20)
- Stoffen stoel, stoelverwarming (MSG20)
- Stoffen stoel, luchtvering (MSG75)
- Stoffen stoel, luchtvering; stoelverwarming (MSG75)

Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- Een extra werkklamp op de laadarm
- Een extra led-werkklamp op de laadarm
- Zwaailicht (geel), De nationale voorschriften moeten nageleefd worden!
- Zwaailicht (geel) met magneetvoet

Uitrusting voor rijden op de openbare weg

- Individuele exploitatievergunning < 25 km/h
- Kentekenplaathouder

Motor

- Motorverwarming (koelwater) 230 V

Aandrijfsysteem & assen

- As T80, hydraulische middeldruk-vierwielaandrijving, 20 km/h
- As T94, hydrostatische hogedruk-vierwielaandrijving, 20 km/h

Banden

Banden en opties voor: As T80

- 27x10.0-15.3 AS504 ET0, Profiel AS, Breedte 1050mm
- 26.0x12.00-12 AS ET0, Profiel AS, Breedte 1010 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50, Profiel AS, Breedte 1280 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50 Starco, Profiel AS, Breedte 1280 mm
- 27x 8.50-15 EM ET30, Profiel EM, Breedte 960 mm, Breedte gedraaid 1090 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, Profiel EM, Breedte 1080 mm
- 26.0x12.00-12 RP ET0, Profiel RP, Breedte 1110 mm
- Spoorverbreding (2 x 15 mm)
- Gedraaid

Banden en opties voor: As T94

- 31x15.50-15 AS ET0, Profiel AS, Breedte 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, Profiel AS, 1294 mm
- Dubbele banden 10.0/75-15.3 AS voor
- 27x 8.50-15 EM ET80, Profiel EM, Breedte 1000 mm, Breedte gedraaid 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET60, Profiel EM, Breedte 1100 mm, Breedte gedraaid 1340 mm
- 10-16.5 EM ET40, Profiel EM, Breedte 1114 mm, Breedte gedraaid 1300 mm
- Dubbele luchtbanden 27x8.50-15 EM voor, Profiel EM, Breedte 16550 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, Profiel RP, Breedte 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, Profiel RP, Breedte 1313 mm
- Gedraaid

Laadsysteem

- Hoge hefhoogte (2948 mm)
- Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)

Snelwisselplaten

- Weidemann hydraulisch
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hydraulisch
- Skid Steer hydraulisch
- SMS hydraulisch

Hydrauliek voor

- Drukloze retourloop voor
- 3e Stuurcircuit voor DN12
- 3e Stuurkring, incl. pal aan hendel voor 3e Stuurkring (Bediening extra via 2 knoppen op de joystick)
- 3e Stuurkring comfort, incl. pal (enkel) aan hendel voor 3e Stuurkring (bediening: Via knoppen op de joystick + inkiepen en uitkiepen)
- 4e Stuurkring comfort, incl. pal (enkel) voor 3e Stuurkring (bediening: Via knoppen op de joystick + inkiepen en uitkiepen), (3e stuurkring voor kan niet gelijktijdig gebruikt worden)
- 4e Stuurkring via 4-voudige klep, incl. dubbel pal (Bediening: Via aparte hendel)
- Koeling hydrauliekolie extra
- Snelkoppeling Faster 4-voudig - op de machine
- Snelkoppeling Faster 4-voudig - op het aanbouwapparaat
- Pal voor stuurhendel enkel
- Pal voor stuurhendel dubbel
- Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)

Hydrauliek achter

- Hydraulische aansluiting achter extra enkelwerkend (Bediening: via hendel voor 3e stuurkring)
- Hydraulische aansluiting achter extra dubbelwerkend (Bediening: via hendel voor 3e stuurkring)

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)
- Stopcontact voor, 7-polig voor verlichting opbouwgereedschap voorzijde

Elektro-aansluitingen achter

- Stopcontact achter, 7-polig voor verlichting opbouwgereedschap achterzijde

Extra gewicht

- Ballastgewicht vloerplaat (97 kg)
- Gegoten achtergewicht (110 kg)

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)
- 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!)
- Afslepkoppeling (niet toegestaan voor aanhangerbedrijf!)

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)