



1160 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 ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasbehandeling	-

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	77 Ah
Dynamo	40 A

■ Gewichten

Bedrijfgewicht	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
Sperddifferentieel	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 geluidsdruk niveau LpA (dak)	84 dB(A)

■ Overige informatie

FSD = canopy

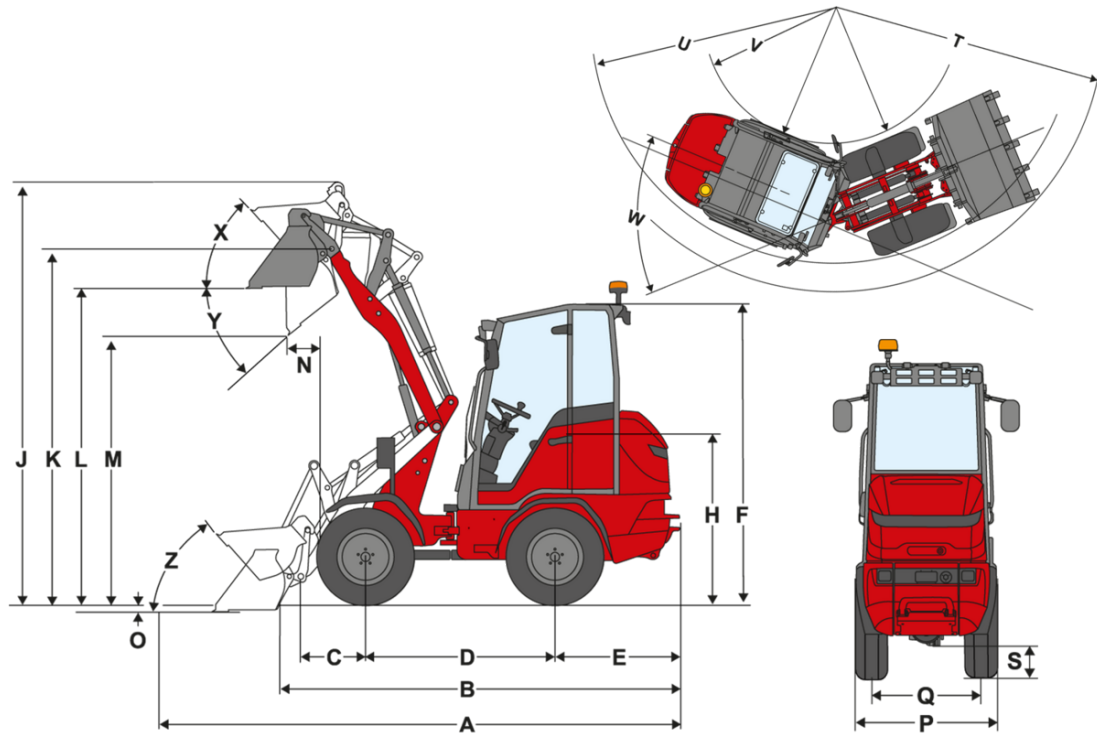
eps = Easy Protection System (inlapbare canopy)

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxidatiekatalysator

Kieplastberekening volgens ISO 14397

Afmetingen



		P-kinematiek (standaard)	P-kinematiek (lang)
	Standaarduitrusting	10.0/75-15.3 AS ET10	10.0/75-15.3 AS ET10
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
	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 werkhogte	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
S	Bodemvrijheid		
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}{18.4 kW / 24.7 HP}, EU-fase V

Banden

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET10, profiel AS, breedte {1044 mm}{41.1 in}

Besturing

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

Aandrijfsysteem

- As: T80
- Aandrijving: Hydrostatische vierwielaandrijving, rijrichting selecteerbaar via joystick
- Snelheid: {20 km/h}{12.4 mph}
- 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)

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.

- 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

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.

- 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 joysick; 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
- Gereedschapsset
- 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)