



WEIDEMANN
designed for work



1140 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	1.560 - 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)

■ Overige informatie

FSD = canopy

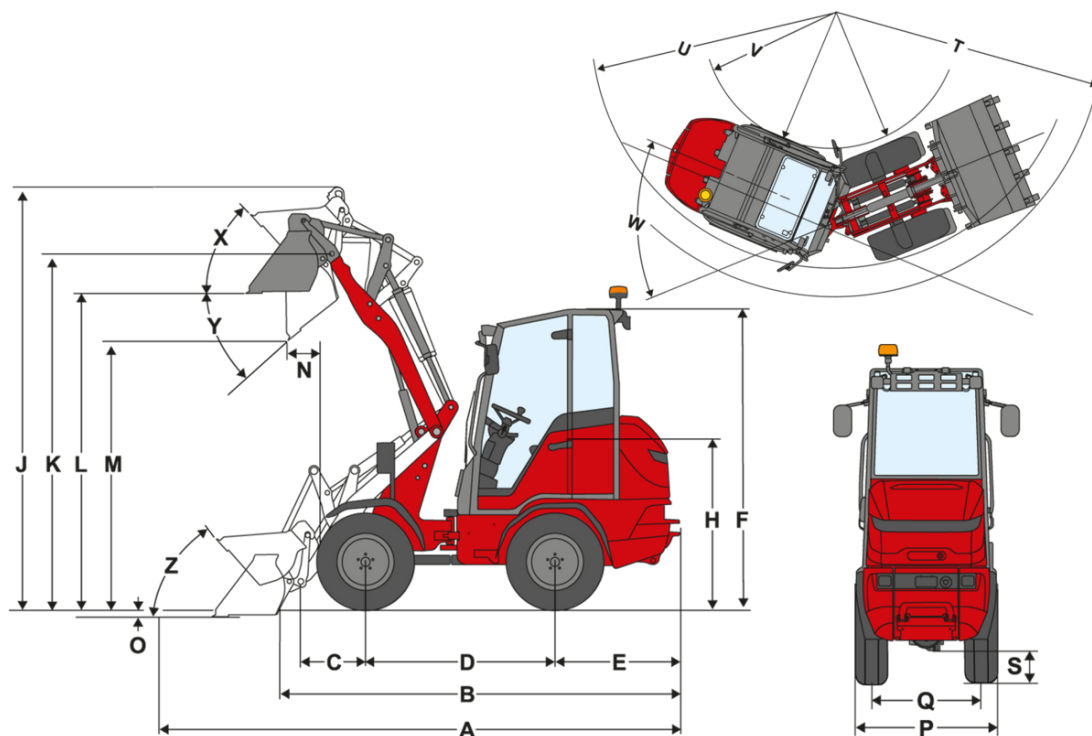
eps = Easy Protection System (inklapbare canopy)

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxydatiekatalysator

Kieplastberekening volgens ISO 14397

Afmetingen



P-kinematiek (standaard)

	Standaarduitrusting	7.00 - 12 AS ET40
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
	Hoogte met dak inklapbaar, weggeklapt (eps)	1.937 mm
	Hoogte met cabine	
H	Zithoogte	1.142 mm
J	Totale werkhoogte	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
S	Bodemvrijheid	
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 AS ET40 incl. keervelgen

Besturing

- Hydraulisch knik-pendelsysteem, pendelhoek $\pm 12^\circ$
- Stuurcilinder: 1

Aandrijfsysteem

- Oliemotoren aan de assen, rijrichting selecteerbaar via gaspedaal
- Bedrijfsrem: Reductietrommelrem op achteras werkend
- Centrale bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijfstang op alle 4 de wielen

Hydrauliek

- 3e Stuurcircuit voor DN10
- Hydraulische oliekoeling
- Losstand voor hef- en kipcilinder
- Vergrendeling van stuurventiel

Bestuurderscabine

- Canopy met opvangsysteem ROPS-/FOPS-getest
- Comfortstoel met veiligheidsgordel mechanisch geveerd, gewichts-, rug- en lengte-instelling, 60 mm veerweg
- Werkklampen, 2 voor en 1 achter
- 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

- Inklapbare canopy eps ROPS-/FOPS-getest (werkklamp: 1 voor aan laadarm en 1 achter)
- Voor- en achterraut
- Voor- en achterraut met ruitenwisser voor
- Stuurkolom verstelbaar (hoek)

Bestuurdersstoel

- Kunstleren stoel, stoelverwarming (MSG20)
- Stoffen stoel (MSG20)
- Stoffen stoel, stoelverwarming (MSG20)

Verlichting

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

Uitrusting voor rijden op de openbare weg

- Individuele bedrijfsgoedkeuring > 25 km/u
- Kentekenplaathouder

Motor

- Motorvoorverwarming (koelwater) 230 V

Aandrijfsysteem & assen

- As K75, hydrostatische vierwielaandrijving, 13 km/u (rijautomatiek via oliemotoren aan de assen)

Banden

Banden en opties voor: As K75

- 26.0x12.00-12 AS ET0, profiel AS, breedte 1070 mm
- Dubbele luchtbanden 7.00-12 AS voor, profiel AS, 1390 mm
- 27x 8.50-15 EM ET30, profiel EM, breedte 920 mm, breedte gedraaid 1040 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, profiel EM, breedte 1000 mm
- 26.0x12.00-12 RP Et0, profiel RP, breedte 1070 mm
- Gedraaid
- Verhoging van het onderstel (+30 mm)
- Spoorverbreding (2 x 15 mm)

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 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)
- 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)

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)

Extra gewicht

- Ballastgewicht achteraanbouw (96 kg)

Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Tankdop afsluitbaar
- Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)

Overige

- Hoofdstroomschakelaar aan de buitenkant aangebracht
- Handbediende oliepompe
- Combibox (voor combi-tas)
- Combi-tas (gevarendriehoek/verbandtrommel)
- Grijpkraanstandindicator
- Gereedschapskist

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.

- Gereedschapsset
- Vol-automatische centrale smering

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)

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)