



WEIDEMANN
designed for work



1280 Hoftrac

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Perkins
Motortype	403 J-17 T
Cilinder	3
Motorvermogen	18,4 kW
Motorvermogen	25 pk
bij max. toerental	2.800 U/min
Cilindercapaciteit	1.663 cm ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	-

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	77 Ah
Dynamo	65 A

■ Gewichten

Bedrijfsgewicht	2.300 - 2.580 kg
Scheurkracht (max.)	1.939 - 2.058 daN
Hijskracht (max.)	1.965 - 2.063 daN
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.350 - 1.780 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	1.120 - 1.480 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting onderste stand	2.120 - 3.040 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting onderste stand	1.770 - 2.550 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.070 - 1.400 kg
Kieplast 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 aandrijfstaang
Sperddifferentieel	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

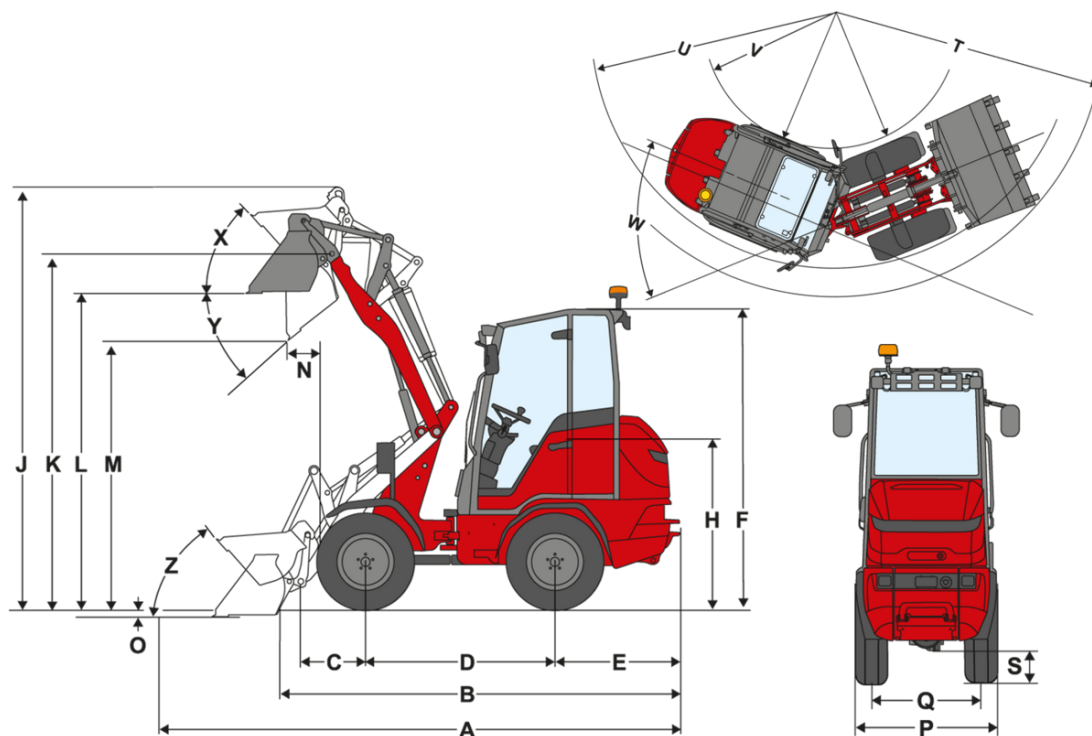
Gemiddeld geluidsniveau LwA (dak)	99,9 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (dak)	84 dB(A)
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,9 dB(A)

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	79 dB(A)

■ Overige informatie

FSD = canopy
eps = Easy Protection System (inklapbare canopy)
DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxidatiekatalysator
Kieplastberekening volgens ISO 14397

Afmetingen



		P-kinematiek (standaard)	P-kinematiek (lang)
	Standaarduitrusting	10.0/75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET80
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
	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 werkhogte	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
S	Bodemvrijheid		
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-17 T, 18,4 kW / 25 PS, stage V

Banden

- 10.0/75 - 15.3 AS ET80 (incl. keervelgen)

Besturing

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

Aandrijfsysteem

- Hydrostatische vierwielaandrijving
- Rijrichting selecteerbaar via joystick
- Bedrijfsrem: Hydrostatische aandrijving op alle 4 de wielen (slijtagevrij)
- Centrale bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijfstang op alle 4 de wielen

Hydrauliek

- 3e Stuurcircuit voor DN10; hydraulische oliekoeler
- Losstand voor hef- en kipcilinder
- Vergrendeling van stuurventiel

Bestuurderscabine

- Canopy met opvangsysteem ROPS-/FOPS-getest, cabine zijdelings kiepbaar
- Comfortstoel met veiligheidsgordel mechanisch geveerd, gewichts-, rug- en lengte-instelling, 60 mm veerweg
- Werkklampen: 2 voor en 2 achter
- Bedrijfsurenteller
- Brandstofmeter
- Verstelbare stuurkolom

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 cabine), (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
- Een extra werkklamp op de laadarm
- LED-werkklampen, 2 voor, 2 achter
- 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

- Motorverwarming (koelwater) + hydraulische olievoorverwarming 230 V

Aandrijfsysteem & assen

- As T94, hydrostatische middendruk-vierwielaandrijving, 20 km/u (Verdelerstransmissie, stuuras, differentieelblokkering 100%)
- Verhoging van het onderstel (+30 mm)
- Handkruipgang (low speed control)

Banden

- 10.0/75-15.3 AS ET40, profiel AS, breedte 1124 mm, breedte gedraaid 1300 mm
- 10.0/75-15.3 AS ET-5, profiel AS, breedte 1214 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, profiel AS, breedte 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, profiel AS, breedte 1394 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, profiel AS, breedte 1294 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, profiel AS, breedte 1368 mm
- Dubbele luchtbanden 10.0/75-15.3 AS voor, profiel AS, breedte 1650 mm
- 27x8.50-15 EM ET80, profiel EM, breedte 1000 mm, breedte gedraaid 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET18, profiel EM, breedte 1160 mm
- 27x10.50-15 EM ET60 profiel EM, breedte 1080 mm / 1330 mm
- 10-16.5 EM ET0, profiel EM, breedte 1200 mm
- 10-16.5 EM ET40, profiel EM, breedte 1114 mm / 1300 mm
- 31x15.50-15 EM ET0, profiel EM, breedte 1340 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, profiel EM, breedte 1414 mm
- Dubbele luchtbanden 27x8.50-15 EM voor, profiel EM, breedte 1650 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, profiel RP, breedte 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, profiel RP, breedte 1313 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET0 BKT, profiel Sure Trax, breedte 1200 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, profiel Sure Trax, breedte 1128 mm / 1300 mm
- Gedraaid

Laadsysteem

- Hoge hefhoogte (3120 mm)
- Lastcompensator
- Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)
- Grijpkraanstandindicator

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) aan hendel voor 3e Stuurkring (bediening: Via knoppen op de joystick + inkiepen en uitkiepen), (3e stuurkring voor kan niet gelijktijdig gebruikt worden)
- 4e Extra stuurkring via 4-voudige klep, incl. dubbel pal aan hendel voor 3e Stuurkring (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

Hydrauliek achter

- Drukloze retourleiding achter
- Hydraulische aansluiting achter extra enkelwerkend (Bediening: via hendel voor 3e stuurkring, (Laadarm of 3e stuurkring voor kunnen niet gelijktijdig gebruikt worden)

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)

De getoonde afbeeldingen, ultralingen 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.

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 verplicht bij cabine!)
- Kraanoog
- Gereedschapskist
- 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

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

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)