



4080LP Wielladers

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motor type	TCD 2.9 L4 S5
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF
Cilinders	4
Motorfabrikant	Deutz
Type koelmiddel	water/inlaatlucht
Motorvermogen	55,4 kW
bij max. toerental	2.300 U/min
Cilinderinhoud	2.900 cm ³
Motorvermogen	75 pk

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah
Dynamo	85 A

■ Gewichten

Bedrijfsgewicht	5.760 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.270 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.761 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.035 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.599 kg

■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	FSD (cabine)
-------------------	--------------

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	82 l
Tankinhoud hydraulische olie	66 l

■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	hydrostatisch
------------------	---------------

Rijaandrijving	Stuuras
As	PA 1422
Bedrijfsrem	Hydrostatische aandrijving op alle 4 de wielen (slijtagevrij)
Handrem	Bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijflijn op alle 4 de wielen
Sperddifferentieel	100% vooras+ achteras
Rijniveaus	2
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u

■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	445 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	64 (74-115) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	210 bar

■ Kinematiek

Kinematiektype	Z
Snelwisselsysteem	hydraulisch
Hefcilinder	2
Kiepcilinder	1

■ Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	±12 graden

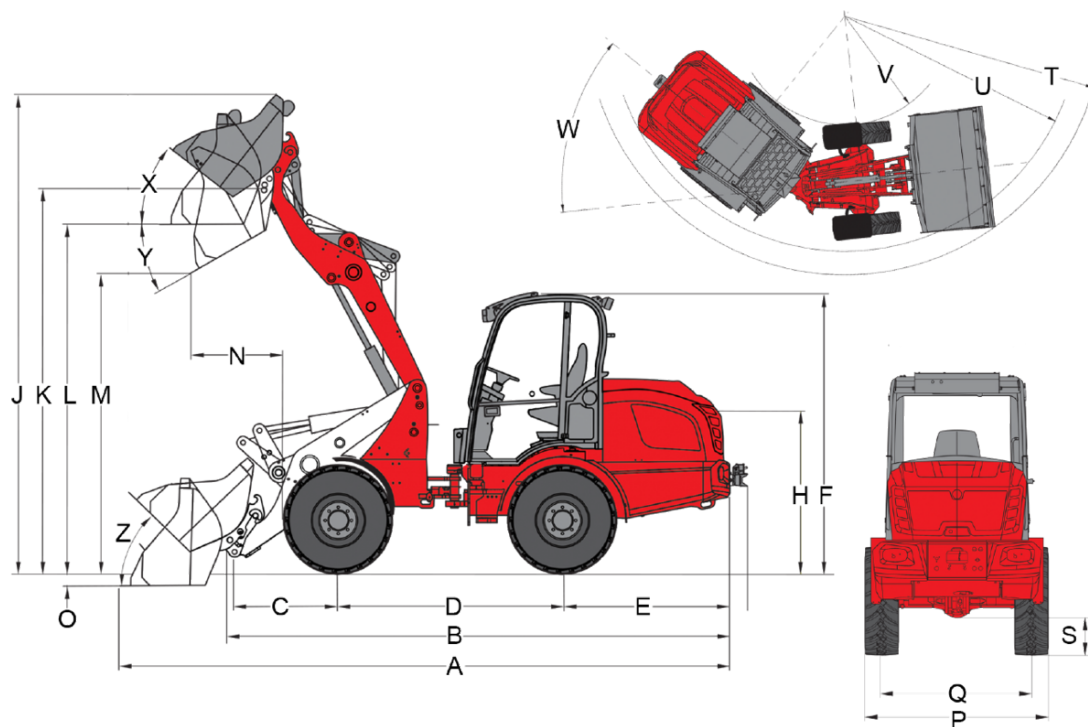
■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA	100,1 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukkniveau LpA	79 dB(A)

■ Overige informatie

FSD = canopy
DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxidatiekatalysator
SCR = selectieve katalytische reductie
Kieplastberekening volgens ISO 14397

Afmetingen



Z-kinematiek (standaard)

		12.5-20 MPT ET0
A	Totale lengte	5.760 mm
B	Totale lengte zonder bak	4.830 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	990 mm
D	Wielbasis	2.150 mm
E	Overhangend achterdeel	1.530 mm
F	Hoogte met dak (vast)	
	Hoogte met dak inklapbaar (EPS)	
	Hoogte met dak inklapbaar (EPS), weggeklaapt	
	Hoogte met dak neerlaatbaar (EPS Plus), neergelaten	
	Hoogte met dak neerlaatbaar (EPS Plus)	
	Hoogte met dak laag	
	Hoogte met dak hoog	2.500 mm
	Hoogte met cabine laag	
	Hoogte met cabine hoog	2.540 mm
	Hoogte met cabine	
H	Zithoogte	1.500 mm
J	Totale werkhoogte	4.560 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	3.670 mm
L	Overlaadhoogte	3.330 mm
M	Uitstorthoogte	2.860 mm
N	Reikwijdte (bij M)	870 mm
O	Schraapdiepte	110 mm
P	Totale breedte	1.740 mm
Q	Spoorbreedte	1.430 mm
S	Bodemvrijheid	352 mm
T	Draaicirkel maximaal	4.240 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.790 mm
V	Binnendraaicirkel	1.910 mm
W	Knikhoek	42 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	38 °
Y	Uitkiephoek	28 °
Z	Inkiephoek op bodem	44 °

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.

Motor

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 kW / 75 PS, stage V

Banden

- 12,5-20 MPT ET0, Profiel MPT, Breedte 1750 mm

Besturing

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

Aandrijfsysteem & assen

- 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
- Differentieelblokkering 100% elektrisch-hydraulisch schakelbaar aan de voor- en achteras

Hydrauliek

- 3e Stuurcircuit voor DN12; hydraulische oliekoeler
- Losstand voor hef- en kipcilinder
- Vergrendeling van stuurventiel

Bestuurderscabine

- Canopy met voor- en achterraut ROPS/FOPS-getest
- Comfortstoel met veiligheidsgordel mechanisch geveerd, gewichts-, rug- en lengte-instelling
- Joystick met rijrichtingschakelaar en geïntegreerde knop voor differentieelblokkering
- Werklampen, 2 voor en 2 achter
- Bedrijfsurenteller
- Brandstofmeter
- Verstelbare stuurkolom

Snelwisselplaten

- Weidemann hydraulisch

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)

Aanhangwagen- en sleepooginrichtingen

- Afsleepkoppeling (niet toegestaan voor aanhangerbedrijf!)

Bestuurderscabine

- Hoge canopy (Werklampen: 2 voor en 2 achter)
- Hoge cabine 2-deurs, incl. verwarming en ventilatie (Werklampen, 2 voor en 2 achter)
- Hoge cabine 1-deurs, incl. verwarming en ventilatie (Werklampen, 2 voor en 2 achter)
- Radiovoorbereiding FM (antenne, luidspreker)
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidspreker)
- Radio DAB+ volledig
- Airconditioning

Bestuurdersstoel

- Kunstleren stoel (standaard bij cabine) (MSG 83)
- Kunstleren stoel, luchtvering (MSG 93)
- Kunstleren stoel, luchtvering, stoelverwarming (MSG 93)
- Stoffen stoel (standaard bij cabine), (MSG 83)
- Stoffen stoel, luchtvering (MSG 93)
- Stoffen stoel, luchtvering, stoelverwarming (MSG 93)

Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- LED-werklampen, 2 voor, 2 achter
- Zwaailicht (geel), (De nationale voorschriften moeten nageleefd worden!)

Uitrusting voor rijden op de openbare weg

- Individuele bedrijfsgoedkeuring > 25 km/u
- Individuele bedrijfsgoedkeuring > 25 km/u
- Kentekenplaathouder

Motor

- Handgas
- Motorvoorverwarming (koelwater) + voorverwarming hydraulische olie 230 V

Aandrijfsysteem & assen

- 30 km/h (snelheidsverhoging)
- Handkruipgang (low speed control)
- Spatlap voor (aan spatbord bevestigd)

Banden

- 400/70-20 AS ET0 AS504, Profiel AS, Breedte 1840 mm
- 400/70-20 AS ET-50 AS504, Profiel AS, Breedte 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, Profiel AS, Breedte 1920 mm
- 550/45-22,5 AS ET0, Profiel AS, Breedte 1990 mm
- 550/45-22,5 AS ET-50, Profiel AS, Breedte 2080 mm
- Dubbele luchtbanden 12.5-18 MPT voor , Profiel AS
- 15,5/55 R 18 EM ET0, Profiel EM, Breedte 1780 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, Profiel EM, Breedte 1815 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, Profiel EM, Breedte 1829 mm
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, Profiel Multiuse, Breedte 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, Profiel Multiuse, Breedte 1830 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, Profiel Multiuse, Breedte 1950 mm

Watergevuuld

- Vulventiel voor water zonder vulling (voorwielen)
- Vulventiel voor water zonder vulling (achterwielen)
- Vulventiel voor water zonder vulling (voor- en achterwielen)
- Vulventiel voor water met vulling (voorwielen)
- Vulventiel voor water met vulling (achterwielen)
- Vulventiel voor water met vulling (voor- en achterwielen)

Laadsysteem

- Lastcompensator
- Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)

Snelwisselplaten

- Euro hydraulisch

- SMS hydraulisch
- Skid Steer hydraulisch
- Volvo TPV hydraulisch

Hydrauliek voor

- Drukloze retourleiding voor (incl. brandstofleiding)
- Werkhydrauliek (74 l/min) grote pomp
- Werkhydrauliek (103 l/min) grote pomp
- High Flow-vermogenshydraulica eenvoudig werkend (115 l/min), (incl. drukloze retourloop en extra hydraulische oliekoeler), (Bediening: Via schakelaars (0 - 1) in de joystick-console)
- 3e stuurcircuit proportioneel incl. dubbel pal via een schakelaar (Bediening: Via bedieningswieltje voor op de joystick)
- 4e Stuurkring via 4-voudige klep (Bediening: Via bedieningswieltje rechtsboven op de joystick)
- Pal voor stuurhendel enkel

Hydrauliek achter

- Drukloze retourleiding achter
- Hydraulische aansluiting achter dubbelwerkend via omschakelklep (l/min zoals 3e stuurkring voor), (3e stuurkring voor of achter), (Bediening: via schakelaars (0 - 1) in de joystick-console + 3. stuurkring)
- Hydraulische aansluiting achter (51 l/min) dubbelwerkend (twee koppelingen) incl. aparte regelklep (Bediening: via schakelaars (1 - 0 - 2) in de joystick-console)
- Twee hydraulische aansluitingen achter (51 l/min), dubbelwerkend (vier koppelingen) incl. aparte regelklep, (Bediening: 1 DW-aansluiting via schakelaars (1 - 0 - 2), 1 DW-aansluiting via knoppen (1 - 0 - 2)), (Aansluitingen kunnen tegelijkertijd bediend worden)

Bio-hydraulische olie

- Panolin HLP Synt46 (biologisch hydraulische olie)

Elektro-aansluitingen voor

- Stopcontact voor, 7-polig voor verlichting opbouwgereedschap voorzijde
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie (bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie tastend, 2e Functie vergrendeld)
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie (bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie vergrendeld, 2e Functie tastend)
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie (bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie tastend, 2e Functie tastend)
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie (bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie vergrendeld, 2e Functie vergrendeld)

Elektro-aansluitingen achter

- Stopcontact achter, 7-polig voor verlichting opbouwgereedschap achterzijde
- Contactdoos achter, 3-polig (Bediening: via schakelaars (1 - 0 - 2) in de joystick-console)

Extra gewicht

- Ballastgewicht vloerplaat (118 kg)

Veiligheidsopties

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

Overige

- Handbediende oliepomp
- Combi-tas (gevaarendriehoek/verbandtrommel)
- Gereedschapskist
- Gereedschapset
- Volautomatische centrale smering

Uitbreiding van de garantieduur

- Economy 24 maanden (2500 h)
- Economy 36 maanden (3000 h)
- Economy 48 maanden (3500 h)
- Economy 60 maanden (4000 h)
- Premium 24 maanden (3000 h)
- Premium 36 maanden (4000 h)
- Premium 48 maanden (5000 h)
- Premium 60 maanden (6000 h)

Speciale lak

- Speciale lak RAL éénkleurig - in plaats van Weidemann-rood
- Speciale lak RAL meerkleurig

Aanhangwagen- en sleeпоoginrichtingen

- Aanhangerkoppeling automatisch

Zelfrijdende werkmachine met aanhangwagenkoppeling

- Aanhangerkoppeling automatisch