



3080LP Wielladers

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motor type	TD 2.9 L4 S5
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF
Cilinders	4
Motorfabrikant	Deutz
Type koelmiddel	water
Motorvermogen	45 kW
bij max. toerental	2.300 U/min
Cilinderinhoud	2.900 cm³
Motorvermogen	61 pk

■ Motorgegevens optie 1

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 cm³
Motorvermogen	75 pk

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah
Dynamo	85 A

■ Gewichten

Bedrijfgewicht	4.600 kg
Kipplast met Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.043 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.577 kg

Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal 2.546 kg

Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal 2.164 kg

■ Bestuurderscabine

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

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	82 l
Tankinhoud hydraulische olie	66 l

■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	hydrostatisch
Rijaandrijving	Stuuras
As	PA 1400 (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.)	450 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

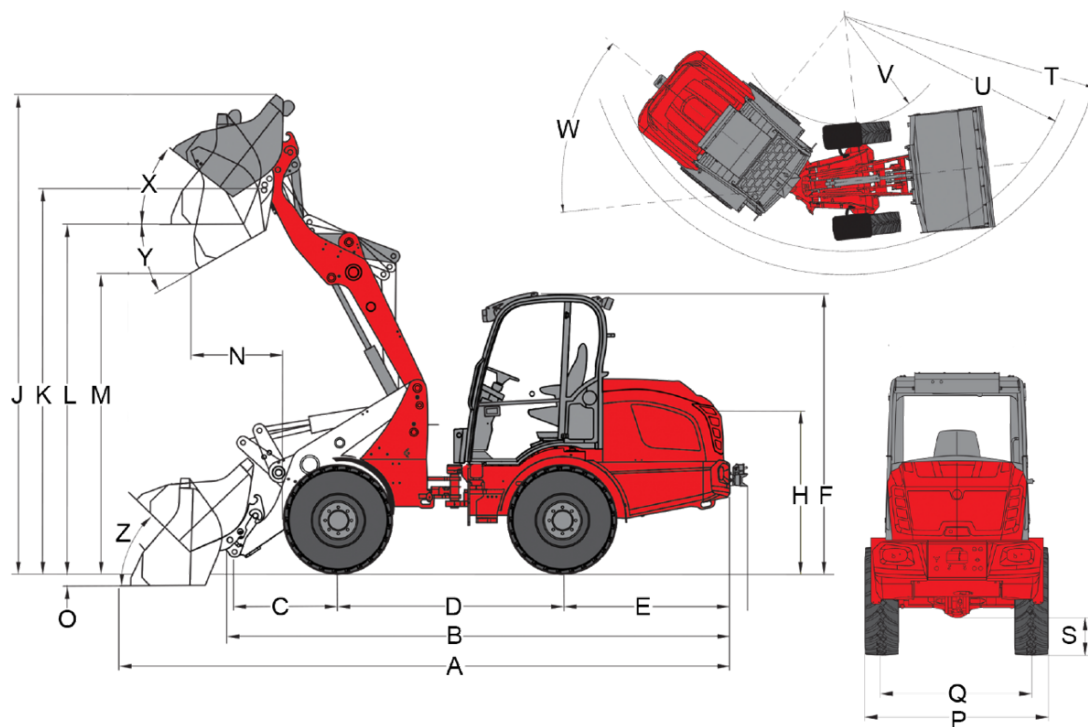
Gemiddeld geluidsniveau LwA	99,2 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA	101 dB(A)

Opgegeven geluidsdruk niveau LpA	80 - 85 dB(A)
----------------------------------	---------------

■ Overige informatie

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

Afmetingen



Z-kinematiek (standaard)

		11.5/80 - 15.3 AS ET80
A	Totale lengte	5.542 mm
B	Totale lengte zonder bak	4.647 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	1.027 mm
D	Wielbasis	2.005 mm
E	Overhangend achterdeel	1.531 mm
F	Hoogte met dak (vast)	
	Hoogte met dak inklapbaar (EPS)	
	Hoogte met dak inklapbaar (EPS), weggeklapt	
	Hoogte met dak neerlaatbaar (EPS Plus), neergelaten	
	Hoogte met dak neerlaatbaar (EPS Plus)	
	Hoogte met dak laag	2.251 mm
	Hoogte met dak hoog	2.409 mm
	Hoogte met cabine laag	2.246 mm
	Hoogte met cabine hoog	2.446 mm
	Hoogte met cabine	
H	Zithoogte	1.409 mm
J	Totale werkhoogte	3.995 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	3.291 mm
L	Overlaadhoogte	3.019 mm
M	Uitstorthoogte	2.413 mm
N	Reikwijdte (bij M)	755 mm
O	Schraapdiepte	62 mm
P	Totale breedte	1.530 mm
Q	Spoorbreedte	1.240 mm
S	Bodemvrijheid	296 mm
T	Draaicirkel maximaal	4.275 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.587 mm
V	Binnendraaicirkel	1.833 mm
W	Knikhoek	42 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	43 °
Y	Uitkiephoek	39 °
Z	Inkiephoek op bodem	42 °

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 TD 2.9 L4 S5, 45 kW / 61 PS, stage V

Banden

As PA1400, 6-gats

- 11,5/80-15 AS ET80, Profiel AS, Breedte 1530 mm

As PA1422, 8-gats

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

Besturing

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

Aandrijfsysteem & assen

- As PA1400
- 20 km/h
- 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 stuurkring voor DN12
- Koeling hydrauliekolie
- Losstand voor hef- en kippcilinder
- Blokkering 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

- Lage canopy (Werklampen: 2 voor en 2 achter)
- Hoge canopy (Werklampen: 2 voor en 2 achter)
- Lage cabine 2-deurs, incl. verwarming en ventilatie (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

Beschermend cabinedak/ cabine laag

- Kunstleren stoel (standaard bij cabine), (MSG 20)
- Kunstleren stoel, luchtvering (MSG 75)
- Kunstleren stoel, luchtvering, stoelverwarming (MSG 75)
- Stoffen stoel (standaard bij cabine), (MSG 20)
- Stoffen stoel, luchtvering (MSG 75)
- Stoffen stoel, luchtvering, stoelverwarming (MSG 75)

Beschermend cabinedak/ cabine hoog

- 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

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 kW/ 75 PS, stage V
- Handgas
- Motorverwarming (koelwater) + hydraulische olievoorverwarming 230 V

Aandrijfsysteem & assen

- As PA1422, hydrostatische vierwielaandrijving hoge druk, 20 km/u (30 km/u), (verdelerstransmissie, stuuras, differentieelblokkering 100%)
- 30 km/h (snelheidsverhoging)
- Handkruipgang (low speed control)
- Spatlap voor (gemonteerd op spatbord)

Banden

As PA1400, 6-gats

- 12,5/80-18 AS ET75, Profiel AS, Breedte 1580 mm
- 425/55 R 17 AS ET45, Profiel AS, Breedte 1740 mm
- 400/70-20 AS ET0 AS504, Profiel AS, Breedte 1820 mm
- 500/45-20 AS ET0, Profiel AS, Breedte 1900 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET60, Profiel EM, Breedte 1690 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, Profiel EM, Breedte 1820 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, Profiel EM, Breedte 1807 mm
- 12,5-18 MPT ET0, Profiel MPT, Breedte 1730 mm

As PA1422, 8-gats

- 400/70-20 AS ET0 AS504, Profiel AS, Breedte 1840 mm
- 400/70-20 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
- 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
- Dubbele luchtbanden 12.5-18 MPT voor , Profiel MPT, Breedte
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, Profiel Multiuse, Breedte 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, Profiel Multiuse, Breedte 1800 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, Profiel Multiuse, Breedte 1930 mm

Watergevuld

- 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
- SkidSteer hydraulisch
- SMS 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
- Koeling hydrauliekkolie extra
- Snelkoppeling Faster 4-voudig - op de machine
- Snelkoppeling Faster 4-voudig - op het aanbouwapparaat

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

Extra gewicht

- Ballastgewicht vloerplaat (260 kg)

Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)

Overige

- Handbediende oliepomp
- Combi-tas (gevaarendriehoek/verbandtrommel)
- Gereedschapskist
- Gereedschapsset
- 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 sleepooginrichtingen

- Aanhangerkoppeling automatisch

Zelfrijdende werkmachine met aanhangwagenkoppeling

- Aanhangerkoppeling automatisch