



2080 Wielladers

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Deutz
Motortype	TD 2.9 L4 S5
Cilinder	4
Motorvermogen	45 kW
Motorvermogen	61 pk
bij max. toerental	2.300 U/min
Cilindercapaciteit	2.900 cm ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasbehandeling	DOC/DPF
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	98,8 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	100 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	74 dB(A)

■ Motorgegevens optie 1

Motorfabrikant	Deutz
Motortype	TCD 2.9 L4 S5
Cilinder	4
Motorvermogen	55,4 kW
Motorvermogen	75 pk
bij max. toerental	2.300 U/min
Cilindercapaciteit	2.900 cm ³
Type koelmiddel	water/inlaatlucht
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasbehandeling	DOC/DPF
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	100
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	77

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
------------------	------

Accu	100 Ah
Dynamo	95 A

■ Gewichten

Bedrijfsgewicht	4.300 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.719 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	3.113 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.170 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.662 kg

■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	Cabine
-------------------	--------

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	65 l
Tankinhoud hydraulische olie	50 l

■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	hydrostatisch
Rijaandrijving	Stuuras
Rijniveaus	2
As	PA 1200
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-28 km/u
Bedrijfsrem	Hydrostatische aandrijving op alle 4 de wielen (slijtagevrij)
Handrem	Bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijflijn op alle 4 de wielen
Sperdifferentieel	100% vooras+ achteras

■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	450 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	57,5 (74-115) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	210 bar

■ Kinematiek

Kinematiektype	PZ
----------------	----

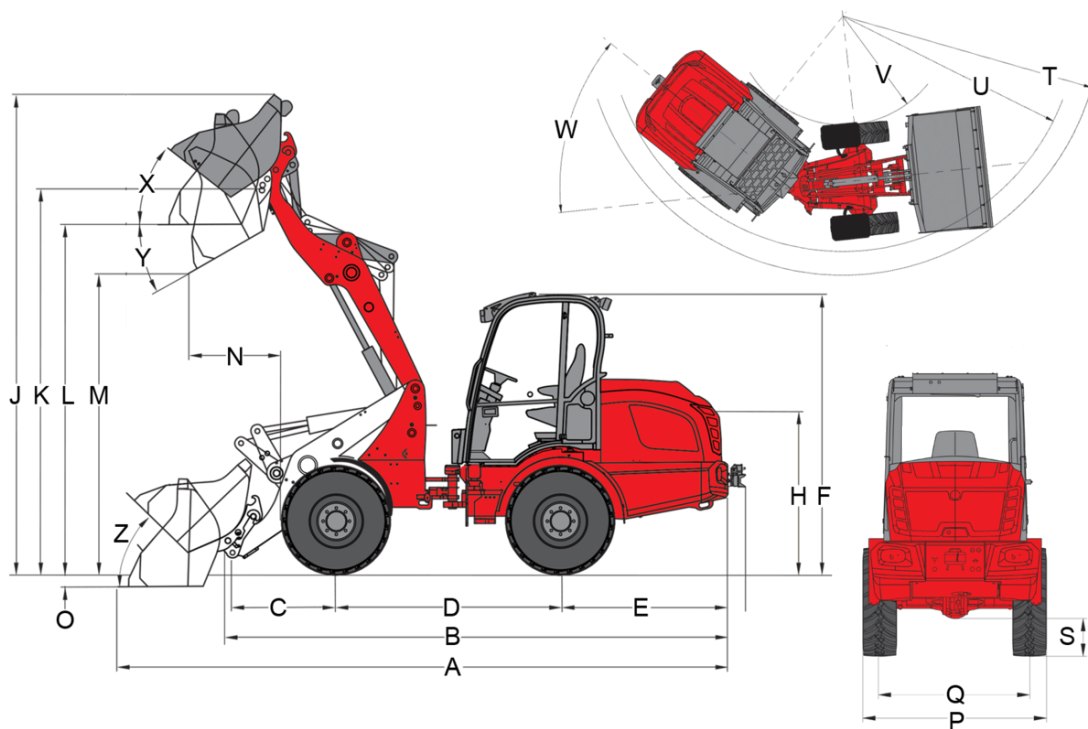
Hefcilinder	2
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch
■ Besturing	
Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem

Stuurcilinder	1
Slingerhoek	±12 graden

■ Overige informatie

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

Afmetingen



PZ-kinematiek (standaard)

	Standaarduitrusting	11.5/80 - 15.3 AS ET40
A	Totale lengte	5.160 mm
B	Totale lengte zonder bak	4.190 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	680 mm
D	Wielbasis	2.050 mm
E	Overhangend achterdeel	1.420 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	
	Hoogte met cabine laag	2.360 mm
	Hoogte met cabine hoog	2.540 mm
	Hoogte met cabine	
H	Zithoogte	1.430 mm
J	Totale werkhogte	4.020 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	3.240 mm
L	Overlaadhoogte	2.950 mm
M	Uitstorthoogte	2.320 mm
N	Reikwijdte (bij M)	280 mm
O	Schraapdiepte	70 mm
P	Totale breedte	1.410 mm
Q	Spoorbreedte	1.120 mm
S	Bodemvrijheid	300 mm
T	Maximale buitendraaicirkel	3.650 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.320 mm
V	Binnendraaicirkel	1.730 mm
W	Knikhoek	45 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	49 °
Y	Uitkiephoek	44 °
Z	Inkiephoek op bodem	43 °

Standaarduitrusting

Motor

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

Banden

- 11.5/80-15,3 AS ET40, Profiel AS, Breedte 1410 mm

Besturing

- Hydraulisch knik-pendelsysteem, 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
- Differentieelblokkering 100% elektrisch-hydraulisch schakelbaar aan de voor- en achteras

Hydrauliek

- 3e Stuurkring voor, elektrisch proportioneel parallel via joystick, incl. dubbele pal; hydraulische oliekoeler
- Losstand voor hefcilinders

Bestuurderscabine

- Comfortcabine met verwarming en ventilatie, zijdelings kantelbaar, ROPS-/FOPS-getest
- Comfortstoel met veiligheidsgordel mechanisch geveerd, gewichts-, rug- en lengte-instelling
- Hydraulisch voorgestuurde joystick met rijrichtingsschakelaars geïntegreerde knop voor differentieelblokkering
- Werkklampen, 2 voor en 2 achter
- Bedrijfsurenteller
- Brandstofmeter
- Verstelbaar stuur

Overige

- Gereedschapskist achterin het voertuig
- Verkeersverlichting conform StVZO
- Schopstandweergave
- Zelfborgende afsleepkoppeling

Laadsysteem

- Weidemann hydraulisch

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)

Aanhangwagen- en sleeпоoginrichtingen

- Afsleepkoppeling (niet toegestaan voor aanhangerbedrijf!)

Opties

Bestuurderscabine

- Comfortcabine, 2-deurs, hoog
- Plaatsingsbox met flessenhouder (links naast bestuurdersstoel)
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)
- Radio DAB+ compleet
- Airconditioning
- Stopcontact cabine 230 V (aansluitleiding max. 2000 W), (functie alleen bij motorverwarming die op een stroomnet van 230 V is aangesloten)

Bestuurdersstoel

- Stoffen stoel, stoelverwarming (MSG 85)
- Stoffen stoel, luchtvering (MSG 95AL/722)
- Stoffen stoel, luchtvering, stoelverwarming (MSG 95AL/732)

Verlichting

- LED-werklampen, 2 voor, 2 achter
- Zwaailicht (geel, neem de nationale voorschriften in acht!)

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

- 28 km/h (snelheidsverhoging)
- Handkruipgang (low speed control)

Banden

- 15.0/55-17 AS ET0, Profiel AS, Breedte 1600 mm
- 15.0/55-17 AS ET-40, Profiel AS, Breedte 1660 mm
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570, Profiel AS, Breedte 1700 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, Profiel EM, Breedte 1680 mm
- 12-16.5 EM ET0, Profiel EM, Breedte 1500 mm
- 12-16.5 EM ET45, Profiel EM, Breedte 1415 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET0, Profiel EM, Breedte 1570 mm
- 33x15.50-15 RP ET-37, Profiel RP, Breedte 1680 mm
- 12-16.5 Sure Trax ET0 BKT, Profiel SureTrax, Breedte 1530 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
- Kramer hydraulisch

Hydrauliek voor

- Drukloze retourleiding voor (incl. brandstofleiding)
- Werkhydrauliek (74 l/min) grote pomp
- High Flow - vermogenshydraulica eenvoudig werkend (115 l/min)
- 3e functie elektrisch proportioneel serieel
- 4e Stuurkring extra elektrisch proportioneel parallel
- Koeling hydrauliekolie extra

Hydrauliek achter

- Drukloze retourleiding achter
- Hydraulische aansluiting achter dubbelwerkend via omschakelklep (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

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologische 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 (122 kg)

Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)
- Startonderbreking (bediening via gecodeerde contactsleutel)

Overige

- Accuhoofdschakelaar 2 schakelcircuits
- (boordbekabeling en generator scheiden via 2 schakelingen van de accu)
- Handbediende oliepomp
- Combi-tas (gevaarendriehoek/verbandtrommel)
- Gereedschapset
- 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)

* De aanbiedingen met betrekking tot verlengde garanties in Duitsland worden momenteel herzien - verdere informatie zal zo snel mogelijk worden verstrekt.

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