



2080 Wielladers

Technische gegevens

■ 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

■ 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
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF
Gemiddeld geluidsniveau L _{WA} (cabine)	98,8 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau L _{WA} (cabine)	100 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau L _{pA} (cabine)	74 dB(A)

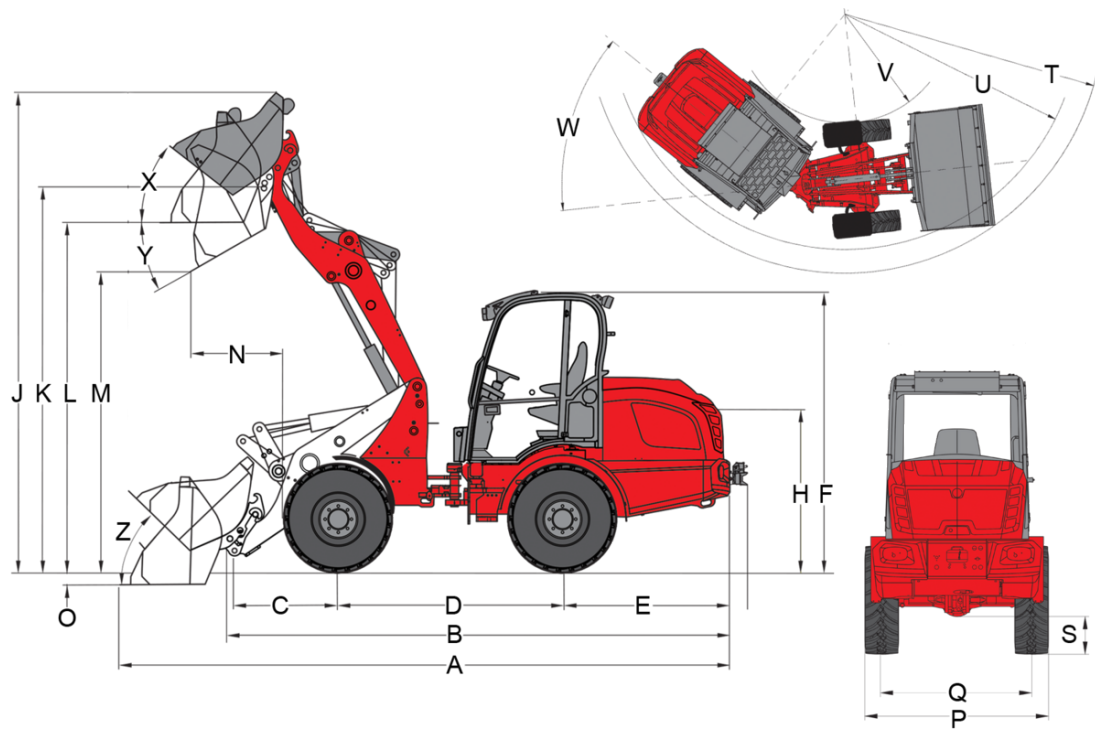
■ Motorgegevens optie 1

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
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	100
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	77

Afmetingen



PZ-kinematiek (standaard)

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 cabine laag	2.360 mm
	Hoogte met cabine hoog	2.540 mm
H	Zithoogte	1.430 mm
J	Totale werkhoopte	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