

3080LPT

Telescoopwiellader



WEIDEMANN
designed for work



3080LPT Technische gegevens

Motorgegevens Standard

Fabrikant	Deutz
Motortype	TD 2.9 L4 S5
Cilinder	4
Vermogen (max.)	45 (61) kW (PS)
bij (max.)	2300 U/min
Cilinderinhoud	2900 cm ³
Koeling	Water
Uitlaatgasniveau volgens de norm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DPF / DOC

Motorgegevens (optioneel)

Fabrikant	Deutz
Motortype	TCD 2.9 L4 S5
Cilinder	4
Vermogen (max.)	55.4 (75) kW (PS)
bij (max.)	2300 U/min
Cilinderinhoud	2900 cm ³
Koeling	Water / Belastingslucht
Uitlaatgasniveau volgens de norm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DPF / DOC
Elektrische installatie	
Bedrijfsspanning	12 V
Gewichten	
Bedrijfgewicht (standaard)	5000 kg
Hefkracht (max.)	4.428 daN
Kipvermogen bak - machine recht	2435 (1295*) kg
Kipvermogen palletvork - machine recht	2229 (1268*) kg
Voertuiggegevens	
As	PA 1400
Bestuurdersplaats	FDS (cabine)
Rijsnelheid	0-20 (30) km/h
Rijstanden	2
Brandstofinhoud	82 l
Hydrauliekolie	66 l
Hydraulisch systeem	
Werkhydrauliek - Transportcapaciteit	58,5 (73 - 103) l/min
Werkhydrauliek - Werkdruk	235 bar
Geluidskarakteristiek	
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau LwA	101 dB(A)

*uitgeschoven

Kiplastberekening volgens ISO 14397

FSD = canopy

Trillingen (gewogen effectieve waarde)

Hand-armtrillingen: De hand-armtrillingen zijn niet meer dan 2,5 m/s²

Lichaamstrillingen: Deze machine is uitgerust met een bestuurdersstoel die voldoet aan de vereisten van EN ISO 7096:2000.

Bij

correct gebruik van de lader variëren

de lichaamstrillingen van onder 0,5 m/s² tot kortstondig

de maximale waarde.

Aanbevolen wordt om bij de berekening van de

trillingswaarde conform ISO/TR 25398:2006, de in de tabel aangegeven

waarde te gebruiken. Daarbij dient u rekening te worden gehouden met de daadwerkelijke

gebruiksomstandigheden.

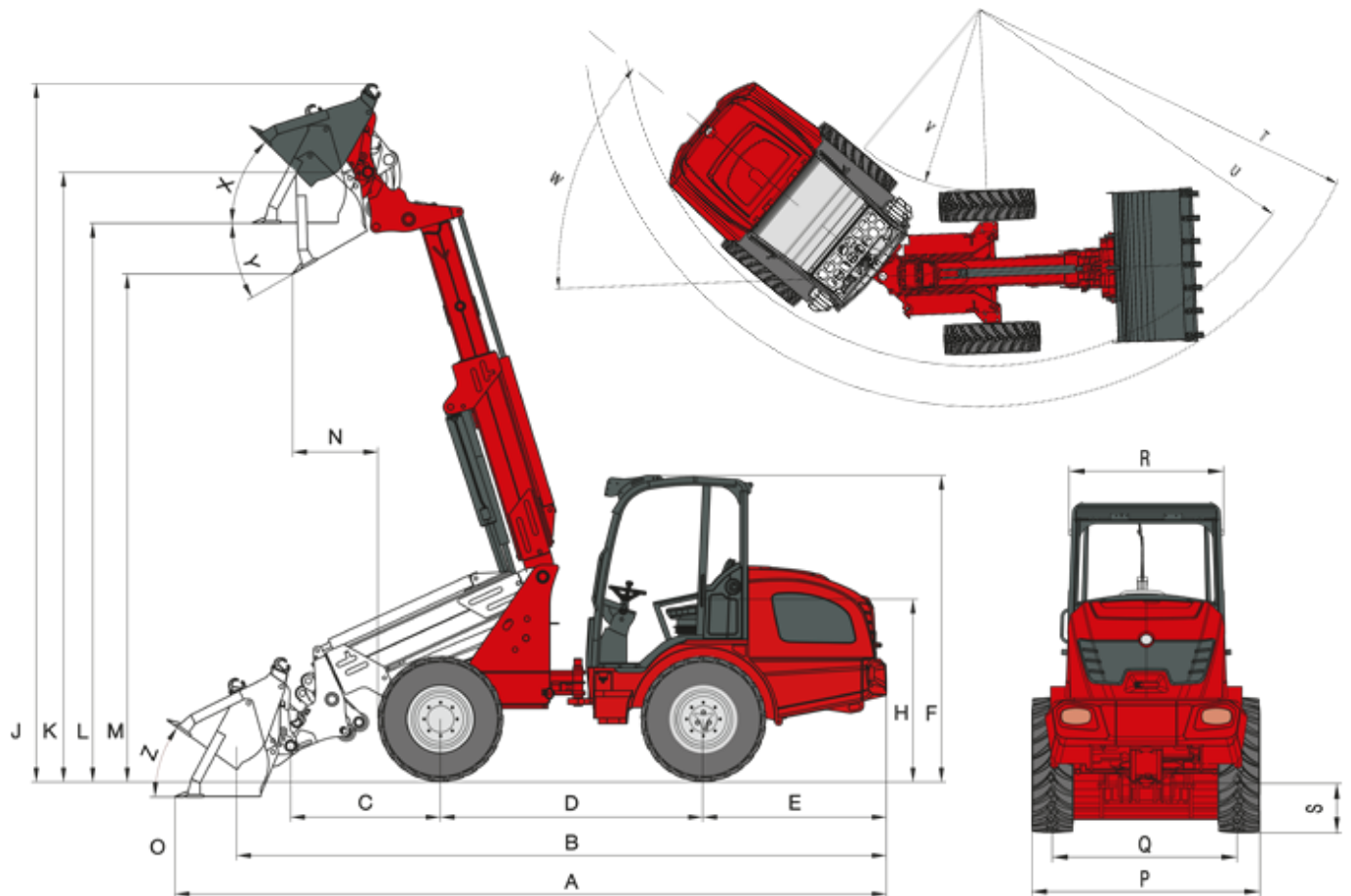
Telescoopwielladers moeten net zoals wielladers op bedrijfsgewicht worden ingedeeld.

Ladertype	Typische gebruiksomstandigheden	Gemiddelde waarde			Standaard afwijking (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Compacte wiellader (bedrijfsgewicht < 4.500kg)	Load & carry (Laad- en transportwerkzaamheden)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Wiellader (bedrijfsgewicht > 4.500kg)	Load & carry (Laad- en transportwerkzaamheden)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Gebruik in de mijnbouw (ruwe werkomstandigheden)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Verplaatsing naar andere locaties	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-aandrijving	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

3080LPT

Telescoopwiellader

3080LPT Afmetingen



A	Totale lengte	5.929 mm
B	Totale lengte (zonder bak)	5.180 mm
C	Asmidden tot bakdraaipunt	1394 mm
D	Wielbasis	2.189 mm
E	Achter-overhang	1.531 mm
F	Hoogte met beschermend cabinedak - laag	2.251 mm
	Hoogte met beschermend cabinedak - hoog	2.409 mm
	Hoogte met cabine - laag	2.246 mm
	Hoogte met cabine - hoog	2.446 mm
H	Zithoogte	1.409 mm
J	Totale werkhoogte	5.729 mm
K	Max. hoogte bakdraaipunt	4.990 mm
L	Overlaadhoogte	4.565 mm
M	Uitwerphoogte	4.143 mm
N	Reikwijdte bij M	793 mm
O	Schraapdiepte	212 mm
P	Totale breedte	1.530 mm

Q	Spoorbreedte	1.242 mm
S	Bodemspeling	324 mm
T	Maximale radius buiten	4.275 mm
U	Radius aan buitenrand	3.840 mm
V	Binnenradius	2.105 mm
W	Knikhoek	42 °
X	Terugrolhoek bij max. hefhoogte	45 °
Y	Uitkiphoek (max.) (max.)	30 °
Z	Terugrolhoek op bodem	36 °

3080LPT

Telescoopwiellader

3080LPT Standaardonderdelen

Motor

- Deutz TD 2.9 L4 S5 (45 kW / 61 PK), Stage V

Aandrijving

- Planetaire as PA1400
- Hydrostatische vierwielaandrijving, rijrichting selecteerbaar via joystick
- Bedieningsrem: 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
- Banden 11.5 / 80 - 15.3 AS ET80

Besturing

- Hydraulische knikpendelkoppeling, 12° pendelhoek

Hydrauliek

- 3e stuurcircuit voor DN12
- Hydraulische oliekoeling
- Drukloze retourleiding (voor)
- Losstand voor hefcilinders
- Vergrendeling van stuurventiel

Cabine

- Canopy "laag" (hoogte 2.251 mm) of "hoog" (hoogte 2.409 mm) 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 en telescoopfunctie
- Verstelbare stuurkolom

Kinematiek

- Telescooparm

Overige

- Schijnwerpers (2 voor, 2 achter)
- Remventiel
- Bedrijfsurenteller
- Hoofdstroomschakelaar
- Brandstofmeter
- Hydraulisch snelwisselsysteem voor aanbouwdelen
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie

3080LPT

Telescoopwiellader

3080LPT Opties

Motor

- Deutz TCD 2.9 L4 S5 (55,4 kW / 75 PK), Stage V
- Motorverwarming / hydraulische olievoorverwarming

Cabine

- Cabine "laag" 2-deurs incl. verwarming en ventilatie (hoogte 2.246 mm)
- Cabine "hoog" 2-deurs incl. verwarming en ventilatie (hoogte 2.446 mm)
- Cabine "hoog" 1-deurs incl. verwarming en ventilatie (hoogte 2.446 mm)
- Luchtgeveerde comfortabele stoel (stof / kunstleer)
- Stoelverwarming
- Radio

Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- Verlichting rondom
- MEGA-schijnwerpers (2 voor, 2 achter)
- LED-schijnwerpers, 2 voor, 2 achter

Aandrijving

- Verhoging van de snelheid tot 30 km/h
- As PA1422
- Handkruipgang

Hydrauliek

- Werkhydraulica grote pomp (73 - 103 l/min)
- Omschakelklep voor op 3e stuurschakel (3e stuurschakel met 4 aansluitingen)
- 3e stuurschakel proportioneel incl. dubbel pal via een schakelaar
- Hydraulische aansluiting achter dubbelwerkend via omschakelklep (l/min zoals 3e stuurschakel voor)
- Hydraulische aansluiting achter (51 l/min) dubbelwerkend proportioneel (2 koppelingen) incl. aparte regelklep
- 2x hydraulische aansluiting achter (51 l/min) dubbelwerkend proportioneel (4 koppelingen) incl. aparte regelklep

Elektro-aansluitingen

- Stopcontact achteraanbouwdelen, 7-polig
- Stopcontact achter 3-polig

Overige

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden
- Combitas met gevarendriehoek en verbanddoos
- Gereedschapskist
- TÜV-goedkeuring
- Centrale smering (volautomatisch)
- Speciale lak
- Handbediende oliepomp
- Laststabilisator
- Afsleepkoppeling

Attentie: Houdt er alstublieft rekening mee dat het productgamma kan verschillen per land. Het is mogelijk dat bepaalde producten niet beschikbaar zijn in uw land. Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren. Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem.
Copyright © 2021 Weidemann GmbH.