



3080T

Telescoopwiellader

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

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

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah
Dynamo	85 A

■ Gewichten

Bedrijfsgewicht	5.400 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	2.815 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.411 kg
Kieplast met bak - machine recht (uitgeschoven)	1.554 kg
Kieplast met bak - machine geknikt (uitgeschoven)	1.300 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	2.570 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.207 kg
Kieplast met palletvork - machine recht (uitgeschoven)	1.509 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt (uitgeschoven)	1.262 kg

■ Bestuurderscabine

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

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	82 l
Tankinhoud hydraulische olie	66 l

■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	hydrostatisch
Rijaandrijving	Stuuras
Rijniveaus	2
As	PA 1400 (PA 1422)
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
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

■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	450 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	74 (83-103) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	235 bar

■ Kinematiek

Hefcilinder	1
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

■ Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	±12 graden

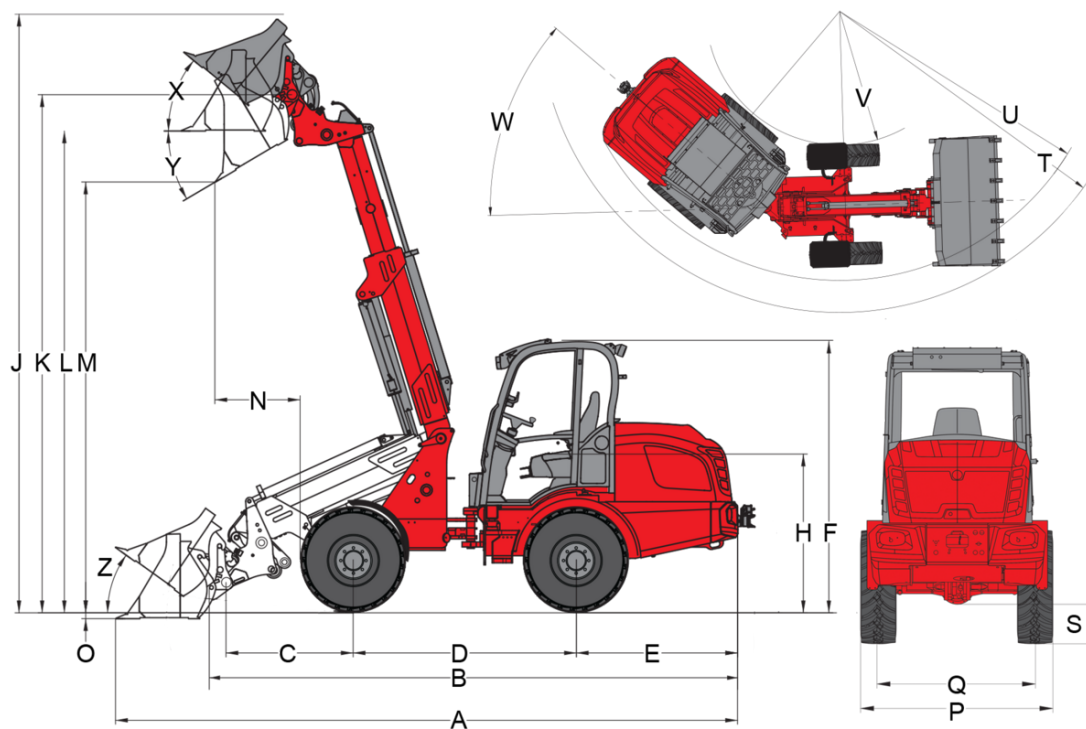
■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,9 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	74 dB(A)

■ Overige informatie

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

Afmetingen



	Telescooparm (Z-kinematiek) / As PA1400	Telescooparm (Z-kinematiek) / As PA1422
	Standaarduitrusting	12.5/80 - 18 AS ET75
	12.5-20 MPT ET0	
A	Totale lengte	5.978 mm
B	Totale lengte zonder bak	5.172 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	1.247 mm
D	Wielbasis	2.189 mm
E	Overhangend achterdeel	1.531 mm
F	Hoogte met dak laag	
	Hoogte met dak hoog	
	Hoogte met cabine laag	2.458 mm
	Hoogte met cabine hoog	2.630 mm
	Hoogte met cabine	
H	Zithoogte	1.545 mm
J	Totale werkhogte	5.839 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	5.019 mm
L1	Overlaadhoogte telescooparm ingeschoven	
L	Overlaadhoogte telescooparm uitgeschoven	4.694 mm
	Overlaadhoogte	
M1	Uitstorthoogte telescooparm ingeschoven	
M	Uitstorthoogte	
	Uitstorthoogte telescooparm uitgeschoven	4.171 mm
N	Reikwijdte (bij M)	705 mm
O	Schraapdiepte	83 mm
P	Totale breedte	1.558 mm
Q	Spoorbreedte	1.250 mm
S	Bodemvrijheid	330 mm
T	Draaicirkel maximaal	4.321 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.839 mm
V	Binnendraaicirkel	2.052 mm
W	Knikhoek	42 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	40 °
Y	Uitkiephoek	36 °
Z	Inkiephoek op bodem	36 °

Standaarduitrusting

Motor

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

Banden

As PA1400, 6-gats:

- 12,5/80-18 AS ET75, Profiel AS, Breedte 1580 mm

As PA1422, 8-gats:

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

Besturing

- Hydraulisch knik-pendelsysteem, pendelhoek $\pm 12^\circ$
- Stuurscilinder: 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 Stuurschakeling voor proportioneel via joystick, incl. dubbele pal
- Hydraulische oliekoeling
- Drukloze retourloop voor
- Losstand voor hefcilinders
- Einddemping in telescoopcilinder (beide zijden)

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 rijrichtingschakelaar en geïntegreerde knop voor differentieelblokkering en proportionele telescoopfunctie
- Werkklampen, 2 voor en 2 achter
- Bedrijfsurenteller
- Brandstofmeter
- Verstelbaar stuur

Overige

- Verkeersverlichting conform StVZO
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie 1e Functie tastend, 2e Functie vergrendeld)

Laadsysteem

- Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)

Bestuurdersstoel

- Weidemann hydraulisch

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)

Aanhangwagen- en sleepooginrichtingen

- 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

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.

- Voorruit met beschermtralië
- 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

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

Aandrijfsysteem & assen

- As PA1422, hydrostatische hogedruk-vierwielaandrijving, 20 km/u (30 km/u), Verdelerttransmissie, stuuras, differentieelblokkering 100%
- 30 km/h (snelheidsverhoging)
- Handkruipgang (low speed control)
- Spatlap voor (aan spatbord bevestigd)

Banden

As PA1400, 6-gats:

- 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
- 400/70 R 18 ET-15 Michelin Bibload, profiel Bibload, breedte 1852 mm

As PA1422, 8-gats:

- 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
- 15.5/55 R 18 EM ET0, profiel EM, breedte 1780 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 1829 mm
- Dubbele luchtbanden 12.5-18 MPT voor, profiel MPT
- 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

Snelwisselplaten

- Euro hydraulisch
- Kramer hydraulisch
- Volvo TPV hydraulisch
- SMS hydraulisch

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.

Hydrauliek voor

- Werkhydrauliek (83 l/min) grote pomp
- Werkhydrauliek (103 l/min) grote pomp
- Omschakelklep voor op 3e Stuurkring (3e Stuurkring met 4 aansluitingen) (Bediening: selectie via schakelaars (0 - 1))
- Snelkoppeling Faster 4-voudig - op de machine
- Snelkoppeling Faster 4-voudig - op het aanbouwapparaat
- Koeling hydrauliekolie extra

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

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologische hydraulische olie)

Elektro-aansluitingen voor

- 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)

Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Startonderbreking (bediening via gecodeerde contactsleutel)

Overige

- Accuhoofdschakelaar 2 schakelcircuits, (scheiding van hoofdbekabeling en generator via 2 schakelcircuits van de accu)
- Handbediende oliepompe
- Combi-tas (gevarendriehoek/verbandtrommel)
- Gereedschapset
- Gereedschapskist
- 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