



## 3080T

### Teleskooppipyöräkuormaajat

#### Tekniset tiedot

##### ■ Sähkölaitteet

Käyttöjännite	12 V
Akku	100 Ah
Laturi	85 A

##### ■ Painot

Käyttöpaino	5.400 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	2.815 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	2.411 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa (ulosajettuna)	1.554 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna (ulosajettuna)	1.300 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	2.570 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	2.207 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa (ulosajettuna)	1.509 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna (ulosajettuna)	1.262 kg

##### ■ Ohjaamo

Ohjaamo	Ohjaamo
---------	---------

##### ■ Täyttömäärät

Polttoainesäiliön tilavuus	82 l
Hydrauliikkaöljysäiliön tilavuus	66 l

##### ■ Käyttövoima

Käyttötapa	hydrostaattinen
Voimansiirto	Vetoakseli
Ajonopeudet	2
Akseli	PA 1400 (PA 1422)
Ajonopeus, vakio	0-20 km/h
Ajonopeus, vaihtoehto 1	0-30 km/h

Käyttöjarru	Hydrostaattinen voimansiirto, joka vaikuttaa kaikkiin 4 pyörään (kulumaton)
Pysäköintijarru	Voimansiirrossa kaikkiin 4 pyörään vaikuttava käyttö- ja seisontajarru
Tasauspyörästön lukitus	100% etuakseli + taka-akseli

##### ■ Hydrauliikkajärjestelmä

Ajohydrauliikan työpaine (enint.)	450 bar
Työhydrauliikan tuotto (enint.)	74 (83-103) l/min
Työhydrauliikan työpaine (enint.)	235 bar

##### ■ Kinematiikka

Iskusylinteri	1
Kallistussylinteri	1
Pikavaihtojärjestelmä	hydraulinen

##### ■ Ohjaus

Ohjaustapa	Hydraulinen runkonivel
Ohjaussylinteri	1
Heilahduskulma	±12 aste

##### ■ Melun ominaisarvot

Keskimääräinen äänivoimakkuuden taso L <sub>WA</sub> (ohjaamo)	99,9 dB(A)
Taattu äänivoimakkuuden taso L <sub>WA</sub> (ohjaamo)	101 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso L <sub>pA</sub> (ohjaamo)	74 dB(A)

##### ■ Moottorin tiedot, vakio

Moottorin valmistaja	Deutz
Moottorin tyyppi	TCD 2.9 L4 S5
Sylinterit	4
Moottorin teho	55,4 kW
Moottorin teho	75 hv
enimmäiskierrosluvulla	2.300 r/min
Iskutilavuus	2.900 cm <sup>3</sup>

Jäähdytysaineen tyyppi

vesi/syöttöilma

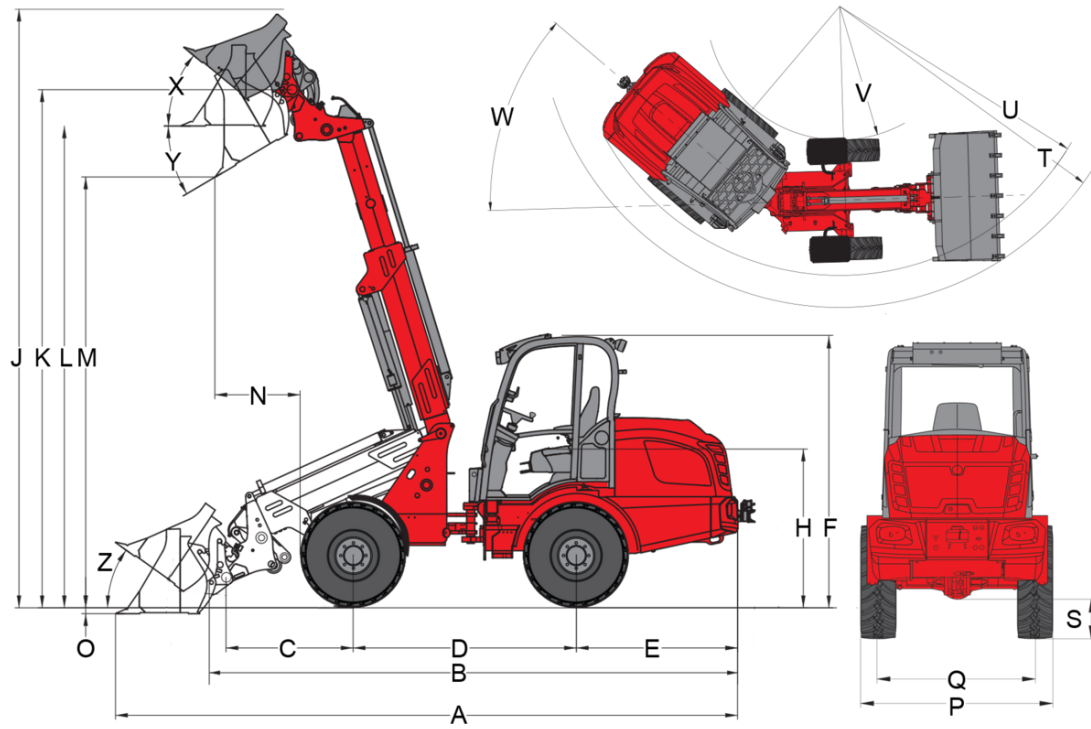
Pakokaasun jälkikäsittely

DOC/DPF

Pakokaasustandardi

V

# Mitat



Teleskooppipuomi (Z-kinematiikka) / akseli PA1400    Teleskooppipuomi (Z-kinematiikka) / akseli PA1422

A	Total length	5.978 mm	5.978 mm
B	Total length without bucket	5.172 mm	5.172 mm
C	Bucket pivot point (to center of axle)	1.247 mm	1.247 mm
D	Wheel base	2.189 mm	2.189 mm
E	Rear overhang	1.531 mm	1.531 mm
F	Height with cab lowered	2.458 mm	2.485 mm
	Height with cab raised	2.630 mm	2.657 mm
H	Seat height	1.545 mm	1.572 mm
J	Total working height	5.839 mm	5.866 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	5.019 mm	5.076 mm
L	Load-over height telescopic arm extended	4.694 mm	
M	Dumping height telescopic arm extended	4.171 mm	4.198 mm
N	Reach (at M)	705 mm	678 mm
O	Digging depth	83 mm	110 mm
P	Total width	1.558 mm	1.747 mm
Q	Track width	1.250 mm	1.422 mm
S	Ground clearance	330 mm	364 mm
T	Maximum radius	4.321 mm	4.321 mm
U	Radius on the outer edge	3.839 mm	3.839 mm
V	Inner radius	2.052 mm	1.957 mm
W	Articulation angle	42 °	42 °
X	Rollback angle at max. lift height	40 °	40 °
Y	Dumping angle	36 °	36 °
Z	Rollback angle on ground	36 °	36 °

# Vakiovarusteet

## Moottori

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

## Renkaat

Akseli PA1400, 6-reikäinen:

- 12.5/80-18 AS ET75, profiili AS, leveys 1 580 mm

Akseli PA1422, 8-reikäinen:

- 12.5-20 MPT ET0, profiili MPT, leveys 1 750 mm

## Ohjausjärjestelmä

- Hydraulinen taittuva nivelohjaus, heilahduskulma 12°
- Ohjaussyliinterit: 1

## Voimansiirto ja akselit

- Akseli PA1400
- 20 km/h
- Hydrostaattinen neliveto, ajosuunta valittavissa ohjaussauvalla
- Käyttöjarru: Hydrostaattinen voimansiirto, joka vaikuttaa kaikkiin 4 pyörään (kulumaton)
- Voimansiirrossa kaikkiin 4 pyörään vaikuttava keskitetty käyttö- ja seisontajarru
- Tasauspyörästölukko 100 %, sähköhydraulisesti käyttöön otettava etu- ja taka-akselille

## Hydrauliikka

- 3. ohjauspiiri edessä, proportionaalinen ohjaussauvan kautta, sis. kaksoislukon
- Hydrauliikkaöljyn jäähdytin
- Paineeton paluu edessä
- Iskusyinterin kellunta-asento
- Teleskooppisyliinterissä pääteasennon vaimennus (molemminpuolinen)

## Ohjaamo

- Mukavuusohjaamo, lämmitys ja tuuletus, sivuttain kallistettava, ROPS- ja FOPS hyväksytyt
- Turvavyöllä ja täydellä jousituksella varustettu mukavuusistuin, jonka selkäreunan kulmaa voidaan muuttaa ja joka on säädettävissä pituussuunnassa ja kuljettajan painon mukaan
- Hydraulisesti esiohjattu ohjaussauva ajosuunnan kytkimellä ja integroiduilla tasauspyörästölukon ja proportionaalisen teleskooppitoiminnon painikkeilla
- Työskentelyvalonheittimet 2 edessä ja 2 takana
- Käyttötuntimittari
- Polttoaineen näyttö
- Säädettävä ohjauspyörä

## Muu

- Valaistuslaitteet Saksan StVZO-lain mukaisesti
- Etupistorasia 3-napainen kaksinkertaiselle toiminnolle (1. toiminto painikkeella painettava, 2. toiminto lukittuva)

## Lastauslaite

- Laskujarruventtiili (putkenrepeämän varmistus nosto- ja kallistussyliinterissä)

## Kuljettajan istuin

- Weidemann, hydraulinen

## EquipCare (telematiikka)

- EquipCare 36 kuukautta (sis. App Managerin)

## Perävaunu ja kunnostuslaitteisto

- Itselukittuva kytkin (Ei sallittu perävaunun käytön yhteydessä!)

## Valinnaiset varusteet

### Ohjaamo

- Mukavuusohjaamo, 2-ovinen, korkea
- Säilytyslokerot, jossa pullonpidike (vasemmalla kuljettajan istuimen vieressä)
- DAB+-radiovalmius (antenni, kaiutin)
- DAB+-radio
- Ilmastointilaite
- Tuulilasin suoja-äleikkö
- Ohjaamon pistorasia 230 V (liitäntäteho enint. 2 000 W), (toimii vain moottorin esilämmityksen ollessa kytkettynä 230 V:n verkkoon)

### Kuljettajan istuin

- Istuin kangasta, istuinlämmitys (MSG 85)
- Istuin kangasta, ilmajousitus (MSG 95AL/722)
- Istuin kangasta, ilmajousitus, istuinlämmitys (MSG 95AL/732)

### Valaistus

- LED-työskentelyvalonheittimet, 2 edessä 2 takana
- Majakkavalot (keltainen), (paikallisia määräyksiä on noudatettava!)

### Tieliikennekäyttö - varusteet

- Erillinen käyttöluva 25 km/h
- Erillinen käyttöluva 25 km/h
- Rekisterikilven pidike

### Moottori

- Käsikaasu
- Moottorin esilämmitys (jäähdytysvesi) + hydraulikkaöljyn esilämmitys 230 V

### Voimansiirto ja akselit

- Akseli PA1422: hydrostaattinen korkeapaineneliveto, 20 km/h (30 km/h), jakovaihteisto, nivelakseli, tasauspyörästölukko 100 %
- 30 km/h (nopeudenkorotus)
- Käsikäyttöinen ryömintämekanismi
- Roiskeläpät edessä (asennettu lokasuojiin)

### Renkaat

Akseli PA1400, 6-reikäinen:

- 425/55 R 17 AS ET45, profiili AS, leveys 1740 mm
- 400/70-20 AS ET0 AS504, profiili AS, leveys 1820 mm
- 500/45-20 AS ET0, profiili AS, leveys 1900 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET60, profiili EM, leveys 1690 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profiili EM, leveys 1820 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profiili EM, leveys 1807 mm
- 12.5-18 MPT ET0, profiili MPT, leveys 1730 mm
- 400/70 R 18 ET-15 Michelin Bibload, profiili Bibload, leveys 1852 mm

Akseli PA1422, 8-reikäinen:

- 400/70-20 AS ET0 AS504, profiili AS, leveys 1840 mm
- 400/70-20 AS ET-50 AS504, profiili AS, leveys 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, profiili AS, leveys 1920 mm
- 550/45-22,5 AS ET0, profiili AS, leveys 1990 mm
- 550/45-22,5 AS ET-50, profiili AS, leveys 2080 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET0, profiili EM, leveys 1780 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profiili EM, leveys 1820 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profiili EM, leveys 1829 mm
- Kaksoisrenkaat 12.5-18 MPT edessä, profiili MPT
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, profiili Multiuse, leveys 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, profiili Multiuse, leveys 1800 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, profiili Multiuse, leveys 1930 mm

### Veden täyttö

- Vedentäyttöventtiili ilman täyttöä (renkaat edessä)
- Vedentäyttöventtiili ilman täyttöä (renkaat takana)
- Vedentäyttöventtiili ilman täyttöä (renkaat edessä ja takana)
- Vedentäyttöventtiili täytöllä (renkaat edessä)
- Vedentäyttöventtiili täytöllä (renkaat takana)
- Vedentäyttöventtiili täytöllä (renkaat edessä ja takana)

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

## Lastauslaite

- Kuormausvarren vaimennus

## Pikakiinnikkeet

- Euro, hydraulinen
- Kramer, hydraulinen
- Volvo TPV, hydraulinen
- SMS, hydraulinen

## Hydrauliikka edessä

- Työhydrauliikka (83 l/min) suuri pumppu
- Työhydrauliikka (103 l/min) suuri pumppu
- Suunnanvaihtoventtiili, etu, 3. ohjauspiiri (3. ohjauspiiri, jossa 4 liitäntää), (käyttö: valinta katkaisimella (0-1))
- Faster-pikaliittimet 4-kertaiset - koneen puolella
- Faster-pikaliittimet 4-kertaiset – työlaitteen puolella
- Hydrauliikkaöljyn jäähdytin, lisä

## Hydrauliikka takana

- Paineeton paluu takana
- kaksitoiminen hydrauliikkaliitäntä takana vaihtoventtiilillä (l/min kuten 3. ohjauspiirissä edessä), (3. ohjauspiiri edessä tai takana), (käyttö: ohjaussauvakonsolin katkaisimella 0-1 + 3. ohjauspiiri)
- Hydrauliikkaliitäntä takana (51 l/min) kaksitoiminen (kaksi liitäntä) sis. erillisen ohjausventtiilin (käyttö: ohjaussauvakonsolin katkaisimella 1-0-2)
- Kaksi hydrauliikkaliitäntää takana (51 l/min) kaksitoiminen (neljä liitäntä) sis. erillisen ohjausventtiilin, (käyttö: 1 DW-liitäntä katkaisimella (1-0-2), 1 DW-liitäntä painikkeella (1-0-2), (liitäntöjä voi käyttää samanaikaisesti)

## Biohydrauliikkaöljy

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydrauliikkaöljy)

## Sähköliitännät edessä

- Etupistorasia 3-napainen kaksinkertaiselle toiminnolle (käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto lukkiutuva, 2. toiminto painikkeella painettava)
- Etupistorasia 3-napainen kaksinkertaiselle toiminnolle (käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto painikkeella painettava, 2. toiminto painikkeella painettava)
- Etupistorasia 3-napainen kaksinkertaiselle toiminnolle (käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto lukkiutuva, 2. toiminto lukkiutuva)

## Sähköliitännät takana

- Pistorasia takana, 7-napainen, taakse kiinnitettyjen työlaitteiden valaistus
- Takapistorasia, 3-napainen (käyttö: ohjaussauvakonsolin katkaisimella 1-0-2)

## Turvallisuusvaihtoehdot

- Peruutusvaroituslaitteisto (äänellä)
- Ajonestolukitus (käyttö koodatulla virta-avaimella)

## Muu

- Akun päävirtakytkin, 2 kytkentäpiiriä (sähköverkon ja generaattorin erottaminen akusta kahta kytkentäreittiä käyttämällä)
- Käsi käyttöinen rasvapuristin
- Häätäpakkaus (varoituskolmio/ensiapulaukku)
- Työkalusarja
- Työkalulaatikko
- Täysin automaattinen keskusvoitelujärjestelmä

Takuun pidennys\*

- Economy 24 kuukautta (2500 h)
- Economy 36 kuukautta (3000 h)
- Economy 48 kuukautta (3500 h)
- Economy 60 kuukautta (4000 h)
- Premium 24 kuukautta (3000 h)
- Premium 36 kuukautta (4000 h)
- Premium 48 kuukautta (5000 h)
- Premium 60 kuukautta (6000 h)

\*Takuun pidennystä Saksassa koskevia tarjouksia uudistetaan parhaillaan – lisätietoja tulossa pian.

## Kustomoitu ulkovaäri

- Erikoismaalaus, RAL, yksivärinen – Weidemann-punaisen sijasta
- Erikoismaalaus, RAL, monivärinen

## Perävaunu ja kunnostuslaitteisto

- Perävaunun kytkentä, automaattinen

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

## Itseliikkuvat työkoneet varustettuna vetokoukulla

- Perävaunukytettä, automaattinen