



3080T Teleskopradlader

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Deutz
Motortyp	TCD 2.9 L4 S5
Zylinder	4
Motorleistung	55,4 kW
Motorleistung	75 PS
bei max. Drehzahl	2.300 U/min
Hubraum	2.900 cm ³
Kühlmitteltyp	Wasser/Ladeluft
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	85 A

■ Gewichte

Betriebsgewicht	5.400 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	2.815 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.411 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.554 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.300 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	2.570 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.207 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.509 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.262 kg

■ Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine
-------------	--------

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	82 l
-----------------------	------

Tankinhalt Hydrauliköl	66 l
------------------------	------

■ Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrtrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	2
Achse	PA 1400 (PA 1422)
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Betriebsbremse	Hydrostatischer Fahrtrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei) Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
Parkbremse	
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse

■ Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	450 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	74 (83-103) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	235 bar

■ Kinematik

Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	±12 Grad

■ Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel L _{WA} (Kabine)	99,9 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel L _{WA} (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel L _{pA} (Kabine)	74 dB(A)

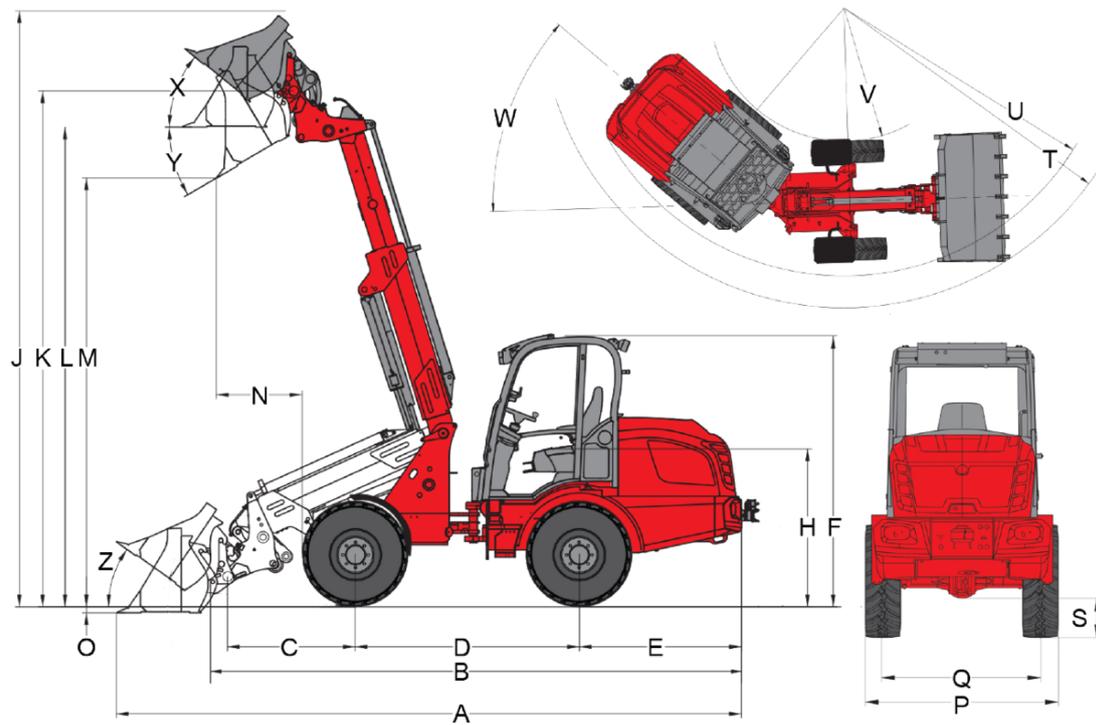
■ Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach	
DPF = Dieselpartikelfilter	

DOC = Dieseloxydationskatalysator
SCR = Selektive katalytische Reduktion

Kipplastberechnung nach ISO 14397

Abmessungen



	Teleskoparm (Z-Kinematik) / Achse PA1400	Teleskoparm (Z-Kinematik) / Achse PA1422
	Standardbereifung	12.5/80 - 18 AS ET75
		12.5-20 MPT ET0
A	Gesamtlänge	5.978 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	5.172 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	1.247 mm
D	Radstand	2.189 mm
E	Hecküberhang	1.531 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach niedrig	
	Höhe mit Fahrerschutzdach hoch	
	Höhe mit Kabine niedrig	2.458 mm
	Höhe mit Kabine hoch	2.630 mm
	Höhe mit Kabine	
H	Sitzhöhe	1.545 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	5.839 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	5.019 mm
L1	Überladehöhe Teleskoparm eingefahren	
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	4.694 mm
	Überladehöhe	
M1	Ausschütthöhe Teleskoparm eingefahren	
M	Ausschütthöhe	
	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	4.171 mm
		4.198 mm
N	Reichweite (bei M)	705 mm
O	Schürftiefe	83 mm
P	Gesamtbreite	1.558 mm
Q	Spurweite	1.250 mm
S	Bodenfreiheit	330 mm
T	Radius maximal	4.321 mm
U	Radius am Außenrand	3.839 mm
V	Innenradius	2.052 mm
W	Knickwinkel	42 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	40 °
Y	Auskippwinkel	36 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	36 °

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Serienausstattung

Motor

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

Bereifung

Achse PA1400, 6-Loch:

- 12.5/80-18 AS ET75, Profil AS, Breite 1580 mm

Achse PA1422, 8-Loch:

- 12.5-20 MPT ET0, Profil MPT, Breite 1750 mm

Lenkung

- Hydraulische Knick-Pendellenkung, Pendelwinkel $\pm 12^\circ$
- Lenkzylinder: 1

Antrieb & Achsen

- Achse PA1400
- 20 km/h
- Hydrostatischer Allradantrieb, Fahrtrichtung wählbar über Joystick
- Betriebsbremse: Hydrostatischer Fahrtrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
- Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
- Differentialsperre 100 %, elektrisch-hydraulisch zuschaltbar an Vorder- und Hinterachse

Hydraulik

- 3. Steuerkreis vorne proportional über Joystick, inkl. Doppelraste
- Hydraulikölkühler
- Druckloser Rücklauf vorne
- Schwimmstellung für Hubzylinder
- Entlagendämpfung im Teleskopzylinder (beidseitig)

Fahrerstand

- Komfortkabine mit Heizung und Lüftung, seitlich kippbar, ROPS / FOPS geprüft
- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung
- Hydraulisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter und integriertem Taster für Differentialsperre und proportionaler Teleskopfunktion
- Arbeitsscheinwerfer 2 vorne und 2 hinten
- Betriebsstundenzähler
- Kraftstoffanzeige
- Verstellbares Lenkrad

Sonstiges

- Beleuchtungsanlage nach StVZO
- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (1. Funktion tastend, 2. Funktion rastend)

Ladeanlage

- Senkbremsventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)

Schnellwechsellplatten

- Weidemann hydraulisch

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)

Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Selbstbergekupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)

Optionen

Fahrerstand

- Kabine Komfort 2-Türig hoch
- Ablagebox mit Flaschenhalter (links neben Fahrersitz)
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- Klimaanlage
- Schutzgitter Frontscheibe
- Kabinensteckdose 230 V (Anschlussleistung max. 2000 W), (Funktion nur bei angeschlossener Motorvorwärmung am 230V Netz)

Fahrersitz

- Sitz Stoff; Sitzheizung (MSG 85)
- Sitz Stoff; Luftgededert (MSG 95AL/722)
- Sitz Stoff; Luftgededert; Sitzheizung (MSG 95AL/732)

Beleuchtung

- LED Arbeitsscheinwerfer, 2 vorne 2 hinten
- Rundumkennleuchte (gelb), (Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!)

StVZO-Ausrüstung

- Einzelbetriebserlaubnis < 25 km/h
- Einzelbetriebserlaubnis > 25 km/h
- Kennzeichenhalterung

Motor

- Handgas
- Motorvorwärmung (Kühlwasser) + Hydraulikölvorwärmung 230 V

Antrieb & Achsen

- Achse PA1422, hydrostatischer Hochdruck-Allradantrieb, 20 km/h (30 km/h), Verteilergetriebe, Gelenkwelle, Differentialsperre 100%
- 30 km/h (Geschwindigkeitserhöhung)
- Handinchung (Langsamfahreinrichtung)
- Schmutzfänger vorne (montiert am Kotflügel)

Bereifung

Achse PA1400, 6-Loch:

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

Achse PA1422, 8-Loch:

- 400/70-20 AS ET0 AS504, Profil AS, Breite 1840 mm
- 400/70-20 AS ET-50 AS504, Profil AS, Breite 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, Profil AS, Breite 1920 mm
- 550/45-22.5 AS ET0, Profil AS, Breite 1990 mm
- 550/45-22.5 AS ET-50, Profil AS, Breite 2080 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET0, Profil EM, Breit 1780 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, Breit 1820 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, Breit 1829 mm
- Zwillingsbereifung 12.5-18 MPT vorne, Profil MPT
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Breite 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Breite 1800 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Breite 1930 mm

Wasserfüllung

- Wasserfüllventile ohne Füllung (Räder vorne)
- Wasserfüllventile ohne Füllung (Räder hinten)
- Wasserfüllventile ohne Füllung (Räder vorne und hinten)
- Wasserfüllventile mit Füllung (Räder vorne)
- Wasserfüllventile mit Füllung (Räder hinten)

- Wasserfüllventile mit Füllung (Räder vorne und hinten)

Ladeanlage

- Ladeschwingendämpfung

Schnellwechsellplatten

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

Hydraulik vorne

- Arbeitshydraulik (83 l/min) Große Pumpe
- Arbeitshydraulik (103 l/min) Große Pumpe
- Umschaltventil vorne am 3. Steuerkreis (3. Steuerkreis mit 4 Anschlüssen), (Bedienung: Auswahl über Schalter (0 - 1))
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Maschinenseitig
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Anbaugeräteseitig
- Hydraulikölkühler zusätzlich

Hydraulik hinten

- Druckloser Rücklauf hinten
- Ein Hydraulikanschluss hinten doppelwirkend über Umschaltventil (l/min wie 3. Steuerkreis vorne), (3. Steuerkreis vorne oder hinten), (Bedienung: Über Schalter (0 - 1) in Joystick-Konsole + 3. Steuerkreis)
- Ein Hydraulikanschluss hinten (51 l/min) doppelwirkend (zwei Kupplungen) inkl. separatem Steuerventil, (Bedienung: Über Schalter (1 - 0 - 2) in Joystick-Konsole)
- Zwei Hydraulikanschlüsse hinten (51 l/min) doppelwirkend (vier Kupplungen) inkl. separatem Steuerventil, (Bedienung: 1 DW Anschluss über Schalter (1 - 0 - 2), 1 DW Anschluss über Taster (1 - 0 - 2)), (Anschlüsse können gleichzeitig bedient werden)

Bio-Hydrauliköl

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohydrauliköl)

Elektroanschlüsse vorne

- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion tastend)
- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion tastend)
- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion rastend)

Elektroanschlüsse hinten

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte
- Steckdose hinten 3-polig (Bedienung: Über Schalter (1 - 0 - 2) in Joystick-Konsole)

Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Wegfahrsperre (Bedienung über codierten Zündschlüssel)

Sonstiges

- Batterietrennschalter 2 Schaltkreise (Trennung des Bordnetzes und des Generators über 2 Schaltwege von der Batterie)
- Handhebel fettpresse
- Kombitasche (Warndreieck / Verbandkasten)
- Werkzeugsatz
- Werkzeugbox
- Zentralschmieranlage vollautomatisch

Gewährleistungsverlängerung*

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

*Die Angebote zum Thema Gewährleistungsverlängerung in Deutschland werden derzeit überarbeitet – weitere Information erfolgt schnellstmöglich.

Sonderlackierung

- Sonderlackierung RAL einfarbig - anstelle Weidemann rot
- Sonderlackierung RAL mehrfarbig

Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Anhängerkupplung automatisch

Selbstfahrende Arbeitsmaschine mit Anhängerkupplung

- Anhängerkupplung automatisch