



## 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 <sup>3</sup>
Kühlmitteltyp	Wasser/Ladeluft
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF

Tankinhalt Hydrauliköl

66 l

##### ■ Antrieb

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

##### ■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	85 A

##### ■ Hydraulikanlage

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

##### ■ 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

##### ■ Kinematik

Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

##### ■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	±12 Grad

##### ■ Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	99,9 dB(A)
Garantiert Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	74 dB(A)

##### ■ Fahrerstand

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

##### ■ Füllmengen

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

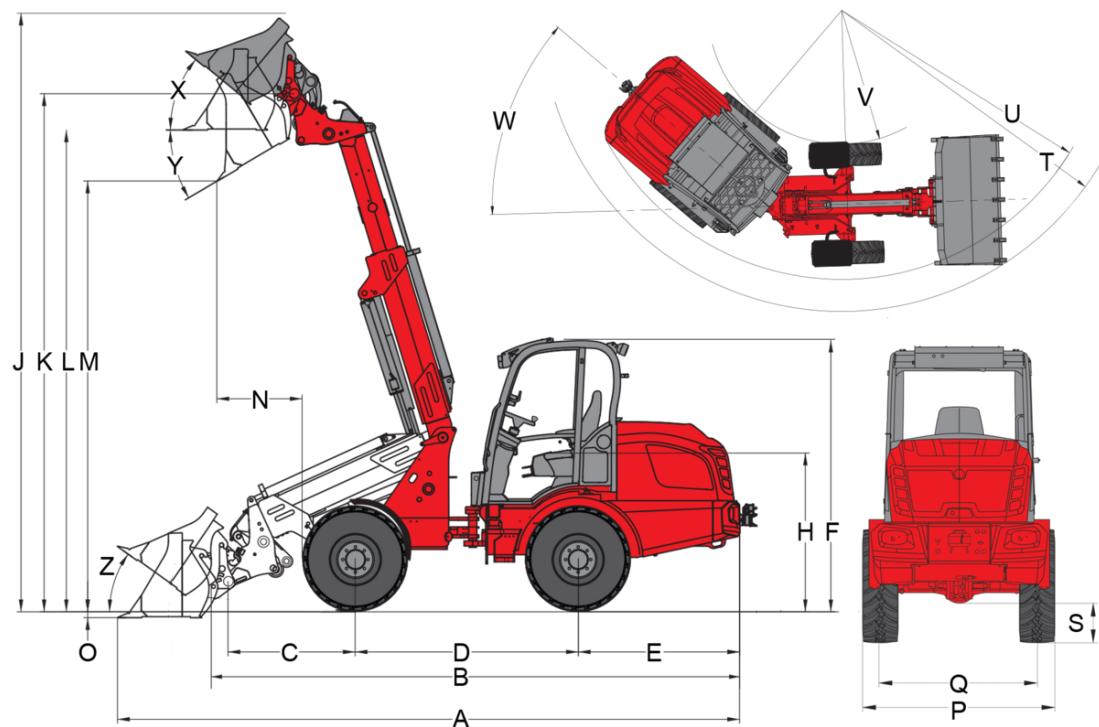
FSD = Fahrerschutzdach

DPF = Dieselpartikelfilter

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



## Abmessungen



### Teleskoparm (Z-Kinematik) / Achse PA1400      Teleskoparm (Z-Kinematik) / Achse PA1422

Standardbereifung	12.5/80 - 18 AS ET75	12.5-20 MPT ETO
<b>A</b> Gesamtlänge	5.978 mm	5.978 mm
<b>B</b> Gesamtlänge ohne Schaufel	5.172 mm	5.172 mm
<b>C</b> Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	1.247 mm	1.247 mm
<b>D</b> Radstand	2.189 mm	2.189 mm
<b>E</b> Hecküberhang	1.531 mm	1.531 mm
<b>F</b> Höhe mit Fahrerschutzdach niedrig		
Höhe mit Fahrerschutzdach hoch		
Höhe mit Kabine niedrig	2.458 mm	2.485 mm
Höhe mit Kabine hoch	2.630 mm	2.657 mm
Höhe mit Kabine		
<b>H</b> Sitzhöhe	1.545 mm	1.572 mm
<b>J</b> Gesamtarbeitshöhe	5.839 mm	5.866 mm
<b>K</b> Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	5.019 mm	5.076 mm
<b>L1</b> Überladehöhe Teleskoparm eingefahren		
<b>L</b> Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	4.694 mm	
Überladehöhe		
<b>M1</b> Ausschüttthöhe Teleskoparm eingefahren		
<b>M</b> Ausschüttthöhe		
Ausschüttthöhe Teleskoparm ausgefahren	4.171 mm	4.198 mm
<b>N</b> Reichweite (bei M)	705 mm	678 mm
<b>O</b> Schürftiefe	83 mm	110 mm
<b>P</b> Gesamtbreite	1.558 mm	1.747 mm
<b>Q</b> Spurweite	1.250 mm	1.422 mm
<b>S</b> Bodenfreiheit	330 mm	364 mm
<b>T</b> Radius maximal	4.321 mm	4.321 mm
<b>U</b> Radius am Außenrand	3.839 mm	3.839 mm
<b>V</b> Innenradius	2.052 mm	1.957 mm
<b>W</b> Knickwinkel	42 °	42 °
<b>X</b> Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	40 °	40 °
<b>Y</b> Auskippwinkel	36 °	36 °
<b>Z</b> Rückrollwinkel am Boden	36 °	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 (75.3 PS)}{55.4 kW (74.3 HP)}, Stufe V

### Bereifung

Achse PA1400, 6-Loch:

- 12.5 / 80 - 18 BKT AS 504 ET75, Profil AS, Breite {1580 mm}{62.11 in}

Achse PA1422, 8-Loch:

- 12.5 - 20 BKT MP 567 ET0, Profil MPT, Breite {1750 mm}{68.9 in}

### Lenkung

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

### Antrieb & Achsen

- Achse: Planetenachse PA1400
- Antrieb: Hydrostatischer Allradantrieb
- Differentialsperre: 100 %, elektrisch-hydraulisch zuschaltbar an Vorder- und Hinterachse
- Geschwindigkeit: {20 km/h (Optional 30 km/h)}{12.4 mph (Optional 18.6 mph)}
- Fahrstufen: 2 | {7 km/h / 20 km/h}{4.4 mph / 12.4 mph}
- Betriebsbremse: Hydrostatischer Fahrantrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
- Parkbremse: Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend

### Hydraulik

- Hydraulisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter und integriertem Taster für Differentialsperre und proportionaler Teleskopfunktion
- 3. Steuerkreis vorne elektrisch proportional parallel über Joystick, inkl. Doppelraste
- Hydraulikölkühler
- Druckloser Rücklauf vorne

### Fahrerstand

- Komfortkabine mit Heizung und Lüftung, seitlich kippbar, ROPS / FOPS geprüft
- Großzügiges Platzangebot
- Ergonomisch großzügiger Einstieg
- Verstellbares Lenkrad (Neigung)

### Sonstiges

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

### Ladeanlage

- Senkbremseventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)
- Teleskop – Ladeanlage
- Schnellwechseinrichtung (Weidemann) hydraulisch
- Kinematik: Z
- Hubzylinder: 1
- Kippzylinder: 1
- Schwimmstellung für Hubzylinder
- Entlagendämpfung im Teleskopzylinder, beidseitig

### Fahrersitz

- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung

### EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)

### Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Selbstbergekupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)

### Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) am Dach, 2 vorne, 2 hinten
- Beleuchtungsanlage nach StVZO

## Optionen

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

## Fahrerstand

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

## Fahrersitz

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

## Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Dach, 2 vorne, 2 hinten
- Rundumkennleuchte (gelb), (Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!)

## StVZO-Ausrüstung

- Einzelbetriebserlaubnis < {25 km/h}{15.5 mph}
- Einzelbetriebserlaubnis > {25 km/h}{15.5 mph}
- Kennzeichenhalterung

## Motor

- Handgas
- Motorvorwärmung (Kühlwasser) + Hydraulikölvorwärmung 230 V

## Antrieb & Achsen

- Planetenachse PA1422, hydrostatischer Hochdruck-Allradantrieb, Differentialsperre 100% {20 km/h (Optional 30 km/h)}{12.4 mph (Optional 18.6 mph)}
- {30 km/h}{18.6 mph} (Geschwindigkeitserhöhung)
- Geschwindigkeitsbegrenzer proportional (Langsamfahreinrichtung)
- Schmutzfänger vorne (montiert am Kotflügel)

## Bereifung

Achse PA1400, 6-Loch:

- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET45, Profil AS, Breite {1740 mm}{68.5 in}
- 400 / 70 - 20 BKT AS 504 ET0, Profil AS, Breite {1820 mm}{71.65 in}
- 500 / 45 - 20 Alliance 331 ET0, Profil AS, Breite {1900 mm}{74.8 in}
- 15.5 / 55 R 18 Alliance 601 ET60, Profil EM, Breite {1690 mm}{66.54 in}
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ET0, Profil EM, Breite {1820 mm}{71.65 in}
- 405 / 70 R 20 Alliance 608 ET0, Profil EM, Breite {1807 mm}{71.14 in}
- 12.5 - 18 BKT MP 567 ET0, Profil MPT, Breite {1730 mm}{68.11 in}

Achse PA1422, 8-Loch:

- 400 / 70 - 20 BKT AS 504 ET0, Profil AS, Breite {1840 mm}{72.44 in}
- 400 / 70 - 20 BKT AS 504 ET-50, Profil AS, Breite {1930 mm}{75.98 in}
- 500 / 45 - 20 Alliance 331 ET0, Profil AS, Breite {1920 mm}{75.59 in}
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET0, Profil AS, Breite {1990 mm}{78.35 in}
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, Profil AS, Breite {2080 mm}{81.89 in}
- 15.5 / 55 R 18 Alliance 601 ET0, Breit {1780 mm}{70.08 in}
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ET0, Profil EM, Breit {1820 mm}{71.65 in}
- 405 / 70 R 20 Alliance 608 ET0, Profil EM, Breit {1829 mm}{72.01 in}
- 340 / 80 R 18 Alliance Multiuse 550 ET0, Profil Multiuse, Breite {1770 mm}{69.69 in}
- 400 / 70 R 20 Alliance Multiuse 550 ET0, Profil Multiuse, Breite {1800 mm}{70.87 in}
- 400 / 70 R 20 Alliance Multiuse 550 ET-60, Profil Multiuse, Breite {1930 mm}{75.98 in}

## 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

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

## **Schnellwechselplatten**

- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV)
- Kramer hydraulisch
- Volvo TPV hydraulisch
- SMS HV (hydraulisch)

## **Hydraulik vorne**

- Arbeitshydraulik {(83 l/min)}{(21.9 gpm)} Große Pumpe
- Arbeitshydraulik {(103 l/min)}{(27.2 gpm)} Große Pumpe
- Hydraulikkupplung SVK BG3
- Umschaltventil vorne am 3. Steuerkreis (3. Steuerkreis mit 4 Kupplungen), (Bedienung: Auswahl über Schalter (0 - 1))
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Maschinenseitig
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Anbaugeräteseitig
- Hydraulikölkühler zusätzlich

## **Hydraulik hinten**

- Druckloser Rücklauf hinten
- 1x Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend über Umschaltventil (zwei Kupplungen SVK Gr.3), (3. Steuerkreis vorne oder hinten), (Bedienung: Über Schalter (0 - 1) in Joystick-Konsole + 3. Steuerkreis)
- 1x Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend (zwei Kupplungen SVK Gr.3) inkl. separatem Steuerventil, (Bedienung: Über Schalter (1 - 0 - 2) in Joystick-Konsole)
- 2x Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend (vier Kupplungen SVK Gr.3) inkl. separatem Steuerventil, (Anschlüsse können gleichzeitig bedient werden), (Bedienung: 1 DW Anschluss über Schalter (1 - 0 - 2), 1 DW Anschluss über Taster (1 - 0 - 2))

## **Bio-Hydrauliköl**

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (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 rastend)
- 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)
- Wegfahrsperrre Zündschlüssel (Bedienung über codierten Zündschlüssel)

## **Sonstiges**

- Batterietrennschalter 2 Schaltkreise (Trennung des Bordnetzes und des Generators über 2 Schaltwege von der Batterie)
- Handhebelfett presse
- 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**

- Anhängevorrichtung {38 mm}{1.5 in}, automatisch

## **Selbstfahrende Arbeitsmaschine mit Anhängekupplung**

- Anhängevorrichtung {38 mm}{1.5 in}, automatisch

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