



## 3080T Teleskopradlader

### Technische Daten

#### ■ 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)
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
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 LwA (Kabine)	99,9 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	74 dB(A)

#### ■ 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	Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Abgasnormstufe	V		

# Abmessungen



Teleskoparm (Z-Kinematik) / Achse PA1400

Teleskoparm (Z-Kinematik) / Achse PA1422

		Teleskoparm (Z-Kinematik) / Achse PA1400	Teleskoparm (Z-Kinematik) / Achse PA1422
A	Gesamtlänge	5.978 mm	5.978 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	5.172 mm	5.172 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	1.247 mm	1.247 mm
D	Radstand	2.189 mm	2.189 mm
E	Hecküberhang	1.531 mm	1.531 mm
F	Höhe mit Kabine niedrig	2.458 mm	2.485 mm
	Höhe mit Kabine hoch	2.630 mm	2.657 mm
H	Sitzhöhe	1.545 mm	1.572 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	5.839 mm	5.866 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	5.019 mm	5.076 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	4.694 mm	
M	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	4.171 mm	4.198 mm
N	Reichweite (bei M)	705 mm	678 mm
O	Schürftiefe	83 mm	110 mm
P	Gesamtbreite	1.558 mm	1.747 mm
Q	Spurweite	1.250 mm	1.422 mm
S	Bodenfreiheit	330 mm	364 mm
T	Radius maximal	4.321 mm	4.321 mm
U	Radius am Außenrand	3.839 mm	3.839 mm
V	Innenradius	2.052 mm	1.957 mm
W	Knickwinkel	42 °	42 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	40 °	40 °
Y	Auskippwinkel	36 °	36 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	36 °	36 °

# Serienausstattung

## Motor

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55.4 kW (75,3 PS), Stufe V

## Bereifung

Achse PA1400, 6-Loch:

- 12.5 / 80 - 18 BKT AS 504 ET75, Profil AS, Breite 1580 mm

Achse PA1422, 8-Loch:

- 12.5 - 20 BKT MP 567 ETO, Profil MPT, Breite 1750 mm

## 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)
- Fahrstufen: 2 | 7 km/h / 20 km/h
- Betriebsbremse: Hydrostatischer Fahrtrieb 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. Doppelpaste
- 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

- Senkbremsventil (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

## Fahrerstand

- Kabine Komfort 2-türig hoch, inkl. Heizung und Lüftung
- 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; Luftgedert (MSG 95AL/722)
- Sitz Stoff; Luftgedert; 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
- Einzelbetriebserlaubnis > 25 km/h
- Kennzeichenhalterung

## Motor

- Handgas
- Motorvorwärmung (Kühlwasser) + Hydraulikölvorwärmung 230 V

## Antrieb & Achsen

- Planetenachse PA1422, hydrostatischer Hochdruck-Allradantrieb, Differentialsperre 100% 20 km/h (Optional 30 km/h)
- 30 km/h (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
- 400 / 70 - 20 BKT AS 504 ET0, Profil AS, Breite 1820 mm
- 500 / 45 - 20 Alliance 331 ET0, Profil AS, Breite 1900 mm
- 15.5 / 55 R 18 Alliance 601 ET60, Profil EM, Breite 1690 mm
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ET0, Profil EM, Breite 1820 mm
- 405 / 70 R 20 Alliance 608 ET0, Profil EM, Breite 1807 mm
- 12.5 - 18 BKT MP 567 ET0, Profil MPT, Breite 1730 mm

Achse PA1422, 8-Loch:

- 400 / 70 - 20 BKT AS 504 ET0, Profil AS, Breite 1840 mm
- 400 / 70 - 20 BKT AS 504 ET-50, Profil AS, Breite 1930 mm
- 500 / 45 - 20 Alliance 331 ET0, Profil AS, Breite 1920 mm
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET0, Profil AS, Breite 1990 mm
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, Profil AS, Breite 2080 mm
- 15.5 / 55 R 18 Alliance 601 ET0, Breit 1780 mm
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ET0, Profil EM, Breit 1820 mm
- 405 / 70 R 20 Alliance 608 ET0, Profil EM, Breit 1829 mm
- 340 / 80 R 18 Alliance Multiuse 550 ET0, Profil Multiuse, Breite 1770 mm
- 400 / 70 R 20 Alliance Multiuse 550 ET0, Profil Multiuse, Breite 1800 mm
- 400 / 70 R 20 Alliance Multiuse 550 ET-60, 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

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

### **Schnellwechsellplatten**

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

### **Hydraulik vorne**

- Arbeitshydraulik (83 l/min) Große Pumpe
- Arbeitshydraulik (103 l/min) 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 doppelwirkend 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 doppelwirkend (zwei Kupplungen SVK Gr.3) inkl. separatem Steuerventil, (Bedienung: Über Schalter (1 - 0 - 2) in Joystick-Konsole)
- 2x Hydraulikanschluss hinten doppelwirkend (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 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)
- Wegfahrsperrung Zündschlüssel (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**

- Anhängenvorrichtung 38 mm, automatisch

### **Selbstfahrende Arbeitsmaschine mit Anhängerkupplung**

- Anhängenvorrichtung 38 mm, automatisch

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