



## 2080LPT Teleskopradlader

### Technische Daten

#### ■ Motordaten Standard

Motortyp	TD 2.9 L4 S5
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Zylinder	4
Motorhersteller	Deutz
Kühlmitteltyp	Wasser
Motorleistung	45 kW
bei max. Drehzahl	2.300 U/min
Hubraum	2.900 cm <sup>3</sup>
Motorleistung	61 PS

#### ■ Motordaten Option 1

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

#### ■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	95 A

#### ■ Gewichte

Betriebsgewicht	4.400 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade	2.437 - 2.556 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt	2.041 - 2.152 kg

Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade	2.177 - 2.266 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt	1.796 - 1.907 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.359 - 1.437 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.139 - 1.219 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.287 - 1.364 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.053 - 1.125 kg

#### ■ Fahrerstand

Fahrerstand	FSD (Kabine)
-------------	--------------

#### ■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	65 l
Tankinhalt Hydrauliköl	50 l

#### ■ Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrtrieb	Gelenkwelle
Achse	PA 1200
Betriebsbremse	Hydrostatischer Fahrtrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse
Fahrstufen	2
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-28 km/h

#### ■ Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	450 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	57,5 (74) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	235 bar

#### ■ Kinematik

Schnellwechselsystem	hydraulisch
Hubzylinder	1
Kippzylinder	1

## ■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	±12 Grad

## ■ Lärmkennwerte

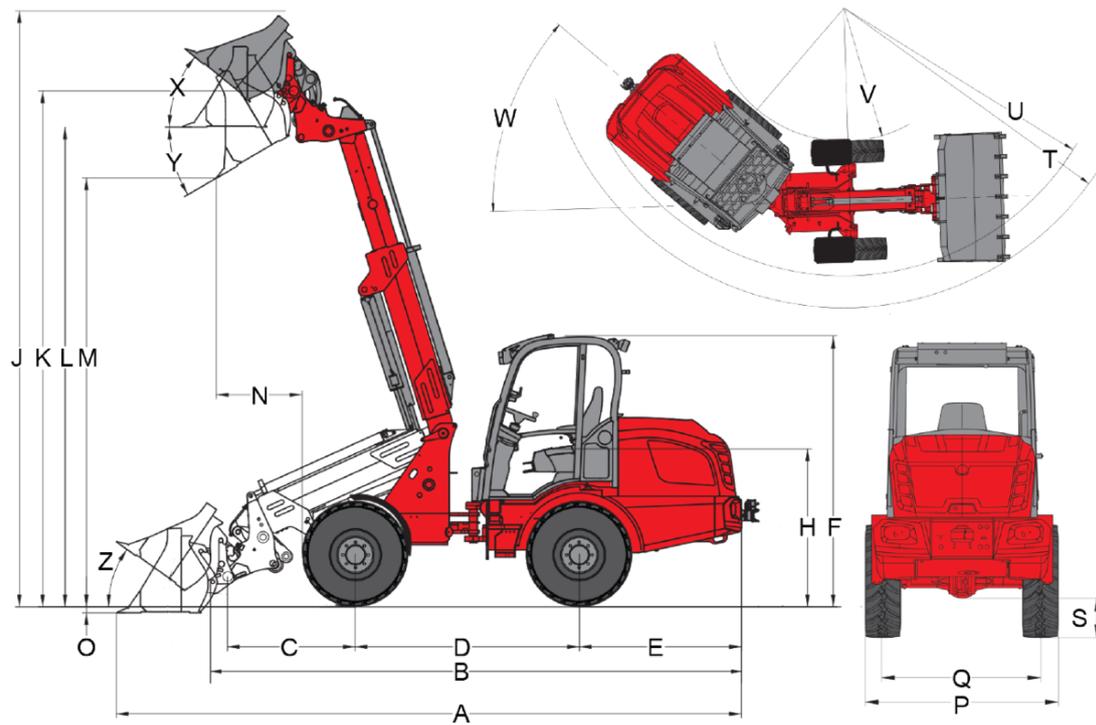
Gemittelter Schalleistungspegel LwA	98,5 - 100,1 dB(A)
-------------------------------------	--------------------

Garantierter Schalleistungspegel LwA	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA	77 - 85 dB(A)

## ■ Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach  
DPF = Dieselpartikelfilter  
DOC = Dieseloxydationskatalysator  
SCR = Selektive katalytische Reduktion  
Kipplastberechnung nach ISO 14397

## Abmessungen



### Teleskoparm (Z-Kinematik)

	Standardbereifung	11.5/80 - 15.3 AS ET40
<b>A</b>	Gesamtlänge	5.420 mm
<b>B</b>	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.630 mm
<b>C</b>	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	875 mm
<b>D</b>	Radstand	2.120 mm
<b>E</b>	Hecküberhang	1.430 mm
<b>F</b>	Höhe mit Fahrerschutzdach niedrig	2.200 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach hoch	2.360 mm
	Höhe mit Kabine niedrig	2.200 mm
	Höhe mit Kabine hoch	2.400 mm
	Höhe mit Kabine	mm
<b>H</b>	Sitzhöhe	1.250 mm
<b>J</b>	Gesamtarbeitshöhe	5.020 mm
<b>K</b>	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	4.240 mm
<b>L1</b>	Überladehöhe Teleskoparm eingefahren	mm
<b>L</b>	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	3.890 mm
	Überladehöhe	mm
<b>M1</b>	Ausschütthöhe Teleskoparm eingefahren	mm
<b>M</b>	Ausschütthöhe	mm
	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	3.370 mm
<b>N</b>	Reichweite (bei M)	878 mm
<b>O</b>	Schürftiefe	152 mm
<b>P</b>	Gesamtbreite	1.410 mm
<b>Q</b>	Spurweite	1.120 mm
<b>S</b>	Bodenfreiheit	296 mm
<b>T</b>	Radius maximal	3.820 mm
<b>U</b>	Radius am Außenrand	3.450 mm
<b>V</b>	Innenradius	1.860 mm
<b>W</b>	Knickwinkel	43 °
<b>X</b>	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	34 °
<b>Y</b>	Auskippwinkel	35 °
<b>Z</b>	Rückrollwinkel am Boden	32 °