



5080T

Teleskopradlader

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motortyp	904J-E36TA
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR
Zylinder	4
Motorhersteller	Perkins
Kühlmitteltyp	Wasser
Motorleistung	100 kW
bei max. Drehzahl	2.200 U/min
Hubraum	3.621 cm ³
Motorleistung	136 PS

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	135 Ah
Lichtmaschine	85 A

■ Gewichte

Betriebsgewicht	7.200 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade	4.365 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt	3.659 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade	4.103 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt	3.448 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	2.561 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	2.133 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	2.560 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	2.128 kg

■ Fahrerstand

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

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	105 l
-----------------------	-------

Tankinhalt Hydrauliköl	95 l
Tankinhalt Harnstofflösung	19 l

■ Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrertrieb	Gelenkwelle
Achse	PA 1422/2
Betriebsbremse	Scheibenbremse (kombiniert mit Feststellbremse)
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	0-30 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-40 km/h

■ Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	455 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	100 (115-150) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	235 bar

■ Kinematik

Schnellwechselsystem	hydraulisch
Hubzylinder	1
Kippzylinder	1

■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	2
Pendelwinkel	±12 Grad

■ Lärmkennwerte

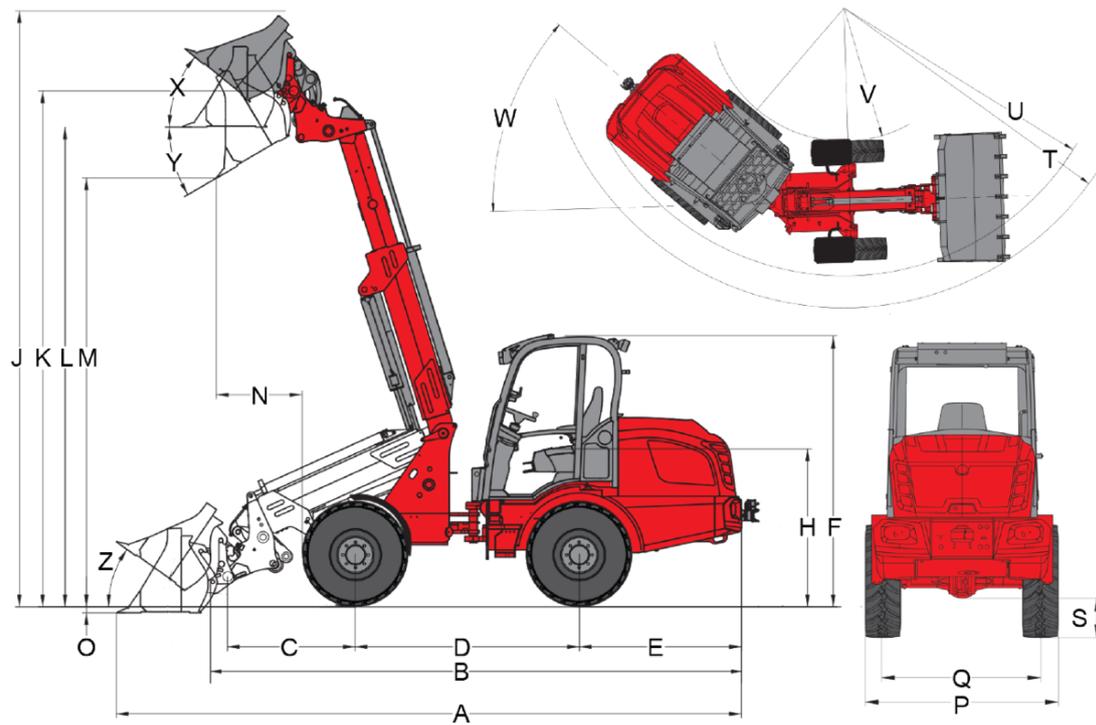
Gemittelter Schallleistungspegel L _{WA}	101,4 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel L _{WA}	103 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel L _{pA}	74 dB(A)

■ Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach
DPF = Dieselpartikelfilter

DOC = Dieseloxydationskatalysator
SCR = Selektive katalytische Reduktion
Kipplastberechnung nach ISO 14397

Abmessungen



Teleskoparm (Z-Kinematik)

	Standardbereifung	550/45-22.5 AS ETO
A	Gesamtlänge	6.200 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	5.230 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	1.250 mm
D	Radstand	2.190 mm
E	Hecküberhang	1.580 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach niedrig	mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach hoch	mm
	Höhe mit Kabine niedrig	mm
	Höhe mit Kabine hoch	mm
	Höhe mit Kabine	2.690 mm
H	Sitzhöhe	1.620 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	5.890 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	5.090 mm
L1	Überladehöhe Teleskoparm eingefahren	mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	4.720 mm
	Überladehöhe	mm
M1	Ausschütthöhe Teleskoparm eingefahren	mm
M	Ausschütthöhe	mm
	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	4.090 mm
N	Reichweite (bei M)	800 mm
O	Schürftiefe	60 mm
P	Gesamtbreite	1.972 mm
Q	Spurweite	1.422 mm
S	Bodenfreiheit	380 mm
T	Radius maximal	4.470 mm
U	Radius am Außenrand	3.930 mm
V	Innenradius	1.850 mm
W	Knickwinkel	42 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	37 °
Y	Auskippwinkel	36 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	36 °