

BETRIEBSDATEN

RADLADER WL 25



MOTOR	WL18	WL 25 ROPS	WL 25
Fabrikat/Typ	Perkins (403 D-11)	Perkins (404 D-15)	Perkins (404 D-15)
Motorleistung	18,5 kW (2,800 U/min)	24,6 kW (2.800 U/min)	24,6 kW (2.800 U/min)
Zylinder	3	4	4
Hubraum	1.131 cm ³	1.508 cm ³	1.508 cm ³
Geschwindigkeit			
Stufe 1	0-15 km/h	0-9 km/h	0-9 km/h
Stufe 2	-	0-20 km/h	0-20 km/h
ABMESSUNGEN, GEWICHTE			
Betriebsgewicht	1.870 kg	2.380 kg	2.520 kg
Schaufelinhalt	0,2 m ³	0,35 m ³	0,35 m ³
Max. Hubkraft	1.981 daN	2.473 daN	2.473 daN
Kipplasten*			
Mit Schaufel gerade	915 kg	1.508 kg	1.626 kg
Mit Schaufel geknickt	744 kg	1.239 kg	1.339 kg
Mit Palettengabel gerade	690 kg	1.150 kg	1.249 kg
Mit Palettengabel geknickt	561 kg	945 kg	1.021 kg
Kipplasten geknickt (40°)			
Mit Schaufel	770 kg	1.284 kg	1.388 kg
Mit Palettengabel	580 kg	979 kg	1.058 kg
Max. Losbrechkraft	1.242 daN	-	1.989 daN
HYDRAULIK			
Arbeitshydraulik			
Arbeitsdruck	205 bar	185 bar	185 bar
Fördermenge	30,8 l	44,8 l	44,8 l
Fahrhydraulik			
Arbeitsdruck	450 bar	450 bar	450 bar
Fördermenge	78,4 l	78,4 l >	78,4 l
Hubzylinder	2	2	2
Kippzylinder	1	1	1
LENKUNG			
Pendelwinkel	± 12°	± 12°	± 12°
Lenkzylinder	1	1	1
FÜLLMENGEN			
Kraftstoff	21 l	43 l	43 l
Motoröl	4 l	5 l	5 l
Hydrauliktank	18 l	27 l	27 l
Hydrauliksystem	26,5 l	36 l	36 l
Kühlmittel	4,3 l	7,5 l	7,5 l
Vorderachse	2,5 l	2,5 l	2,5 l
Hinterachse	2,5 l	3,5 l	3,5 l
ELEKTRISCHE ANLAGE			
Betriebsspannung	12 V	12 V	12 V
Batterie	77 Ah	77 Ah	77 Ah
Lichtmaschine	40 A	40 A	40 A
SCHALLPEGEL			
Kabine	85 LpA	83 LpA	82 LpA
Außen	101 LwA	101 LwA	101 LwA

* Die zulässige Nutzlast (nach ISO 8313) beträgt 60% der Kipplast geknickt.

ABMESSUNGEN

	WL18	WL 25 ROPS	WL 25
A Gesamtlänge mit Standardschaufel	3.465 mm	4.087 mm	4.087 mm
A' Gesamtlänge ohne Standardschaufel	2.812 mm	3.302 mm	3.302 mm
B Achsmitte bis Schaufelbolzen	496 mm	532 mm	532 mm
C Radstand	1.345 mm	1.612 mm	1.612 mm
D Hecküberhang	856 mm	1.045 mm	1.045 mm
E Überladehöhe	2.464 mm	2.573 mm	2.573 mm
F Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	2.734 mm	2.862 mm	2.862 mm
G Sitzhöhe	1.142 mm	1.259 mm	1.259 mm
H Max. Ausschütthöhe	2.050 mm	2.047 mm	2.047 mm
I Schürftiefe	58 mm	50 mm	50 mm
K Reichweite bei H	340 mm	337 mm	337 mm
L Höhe Bügel / Kabine	2.266 mm	2.360 mm	2.208 mm
L' Höhe über Bügel, geklappt	1.845 mm	1.803 mm	-
L'' Höhe Fahrerschutzdach	2.128 mm	2.187 mm	-
M Gesamtarbeitshöhe	3.314 mm	3.582 mm	3.582 mm
N Max. Auskippwinkel	39°	42°	42°
O Rückrollwinkel am Boden	48°	46°	46°
P Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	50°	48°	48°
Q Innenradius	1.106 mm	1.330 mm	1.330 mm
R Gesamtbreite Standard	1.055 mm	1.210 mm	1.210 mm
S Radius am Außenrad	2.190 mm	2.590 mm	2.590 mm
T Bodenfreiheit	200 mm	250 mm	250 mm
U Knickwinkel	± 45°	± 45°	±45°
V Breite über Bügel / Kabine	605 mm	870 mm	870 mm
W Spurbreite	810 mm	940 mm	940 mm
Z Max. Radius	2.540 mm	2.912 mm	2.912 mm

