





WL25

Radlader

Der Radlader für mehr Flexibilität

Beengte Räumlichkeiten brauchen vor allem eins: hohe Flexibilität. Genau das bietet der Wacker Neuson Radlader WL25 mit seinen drei unterschiedlichen Fahrerständen. Wählbar sind Kabine, Fahrerschutzdach fest und Fahrerschutzdach klappbar. Damit kann die Maschine individuell auf die jeweilige Arbeitsumgebung angepasst werden.

Highlights

- Hohe Produktivität dank niedrigem Vorderwagen
- Klappbares Fahrerschutzdach EPS (Easy Protection System)
- Kippbare Kabine und optimaler Servicezugang
- Maximale Traktion durch Knick-Pendelgelenk
- Der Radlader als Geräteträger

Technische Daten

Motordaten	Ctandard
Wiotoruateri	Stariuaru

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	403 J-17T
Zylinder	3
Motorleistung	18,4 kW
Motorleistung	25 PS
bei max. Drehzahl	2.800 U/min
Hubraum	1.663 cm ³
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	-
Elektrische Anlage	
_	
Betriebsspannung	12 V
_	12 V 77 Ah
Betriebsspannung	
Betriebsspannung Batterie	77 Ah
Betriebsspannung Batterie Lichtmaschine	77 Ah
Betriebsspannung Batterie Lichtmaschine Gewichte	77 Ah 65 A
Betriebsspannung Batterie Lichtmaschine Gewichte Schaufelinhalt (Standardschaufel)	77 Ah 65 A 0,3 m³

1.096 - 1.536 kg

Kipplast mit Palettengabel -Maschine geknickt, Hubgerüst 975 - 1.339 kg horizontal

Fahrerstand

Fahrerstand

Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff 45 I

Tankinhalt Hydrauliköl 27 I

FSD (EPS, Kabine)

Antrieb

Antriebsart hydrostatisch Fahrantrieb Gelenkwelle Fahrstufen 2 Achse T94 Fahrgeschwindigkeit Standard 0-20 km/h Hydrostatischer Fahrantrieb auf alle 4 Betriebsbremse Räder wirkend (verschleißfrei) Betriebs- und Feststellbremse im Parkbremse Antriebsstrang Differentialsperre 100% VA + HA (Option)

Hydraulikanlage

пустацікапіаде	
Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	370 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	44,8 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	185 bar

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

Maschine gerade, Hubgerüst

Kinematik

Kinematik Typ	Р	
Hubzylinder	2	
Kippzylinder	1	
Schnellwechselsystem	hydraulisch	
Lenkung		
Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung	
Lenkzylinder	1	
Pendelwinkel	± 12 Grad	

Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	99,9 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach)	84 dB(A)
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	99,9 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	79 dB(A)
- Constige Informationen	

Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach

EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
DPF = Dieselpartikelfilter

DOC = Dieseloxidationskatalysator Kipplastberechnung nach ISO 14397

Abmessungen

		Ladeanlage Standard	Ladeanlage niedriger Vorderwagen
Α	Gesamtlänge	4.100 mm	4.300 mm
В	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.321 mm	3.530 mm
С	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	534 mm	670 mm
D	Radstand	1.623 mm	1.690 mm
E	Hecküberhang	1.054 mm	1.054 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach (fest)	2.245 mm	2.245 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS)	2.360 mm	2.360 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS), umgeklappt	1.843 mm	1.843 mm
	Höhe mit Kabine	2.270 mm	2.270 mm
Н	Sitzhöhe	1.320 mm	1.320 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.521 mm	3.190 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.871 mm	2.540 mm
L	Überladehöhe	2.553 mm	2.220 mm
M	Ausschütthöhe	2.022 mm	1.720 mm
Ν	Reichweite (bei M)	277 mm	503 mm
0	Schürftiefe	71 mm	150 mm
Р	Gesamtbreite	1.194 mm	1.194 mm
Q	Spurweite	940 mm	940 mm
Т	Radius maximal	2.911 mm	3.140 mm
U	Radius am Außenrand	2.593 mm	2.730 mm
V	Innenradius	1.343 mm	1.480 mm
W	Knickwinkel	45 °	42 °
Χ	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	47 °	47 °
Υ	Auskippwinkel	44 °	41 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	48 °	50°