

WL38

Knickgelenkte Radlader



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Der Leistungsträger auf der Baustelle

Die äußerst kompakte aber dennoch leistungsstarke Bauweise des Radladers WL38 macht ihn zu einem beliebten Helfer auf jeder Baustelle. Dank der eingebauten PZ-Kinematik – einer praktischen Kombination aus P- und Z-Kinematik – bietet der WL 38 hohe Reißkräfte bei gleichzeitiger erstklassiger Parallelführung. Damit ist er der ideale Partner für effizienten Materialumschlag in enger Umgebung.

- Schön wendig mit geringer Durchfahrtsbreite
- Hydrostatischer Allradantrieb und Knick-Pendel Lenkung
- Kippbarer Fahrerstand bietet optimale Servicezugänglichkeit
- Kombinierte P- & Z-Kinematik
- Große Auswahl an Anbauwerkzeugen

WL38 Technische Daten

WL38

	Motor Standard	Motor Optional*
Motordaten		
Motorhersteller	Deutz	Deutz
Motortyp	TD 2.9 L4 S5	TCD 2.9 L4 S5
Zylinder	4	4
Motorleistung kW	45	55,4
bei Drehzahl maximal 1/min	2.300	2.300
Hubraum cm ³	2.900	2.900
Kühlmitteltyp	Wasser	Wasser/Ladeluft
DEF Typ	DPF + DOC	DPF + DOC
Abgasnorm Stufe	V	V
Elektrische Anlage		
Betriebsspannung V	12	12
Batterie Ah	95	95
Lichtmaschine A	95	95
Gewichte		
Betriebsgewicht kg	4.200	4.300
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade kg	2.983	3.719
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt kg	2.494	3.113
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade kg	2.570	3.170
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt kg	2.173	2.662
Fahrzeugdaten		
Schaufelinhalt Standardschaufel m ³	0,6	0,6
Fahrtrieb	hydrostatisch über Gelenkwelle	hydrostatisch über Gelenkwelle
Achsen	PA1200	PA1200
Fahrerstand	Kabine	Kabine
Geschwindigkeit (optional) km/h	0-20 (28)	0-20 (28)
Fahrstufen	2	2
Standardbereifung	15.5/55 R 18 EM ET0	425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570
Hydraulikanlage		
Fahrhydraulik - Arbeitsdruck bar	445	445
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck bar	210	210
Arbeitshydraulik - Fördermenge l/min	56	56
Arbeitshydraulik - Fördermenge (optional bis zu) l/min	116	116
Füllmengen		
Kraftstofftankinhalt l	65	65
Hydrauliktank l	50	50

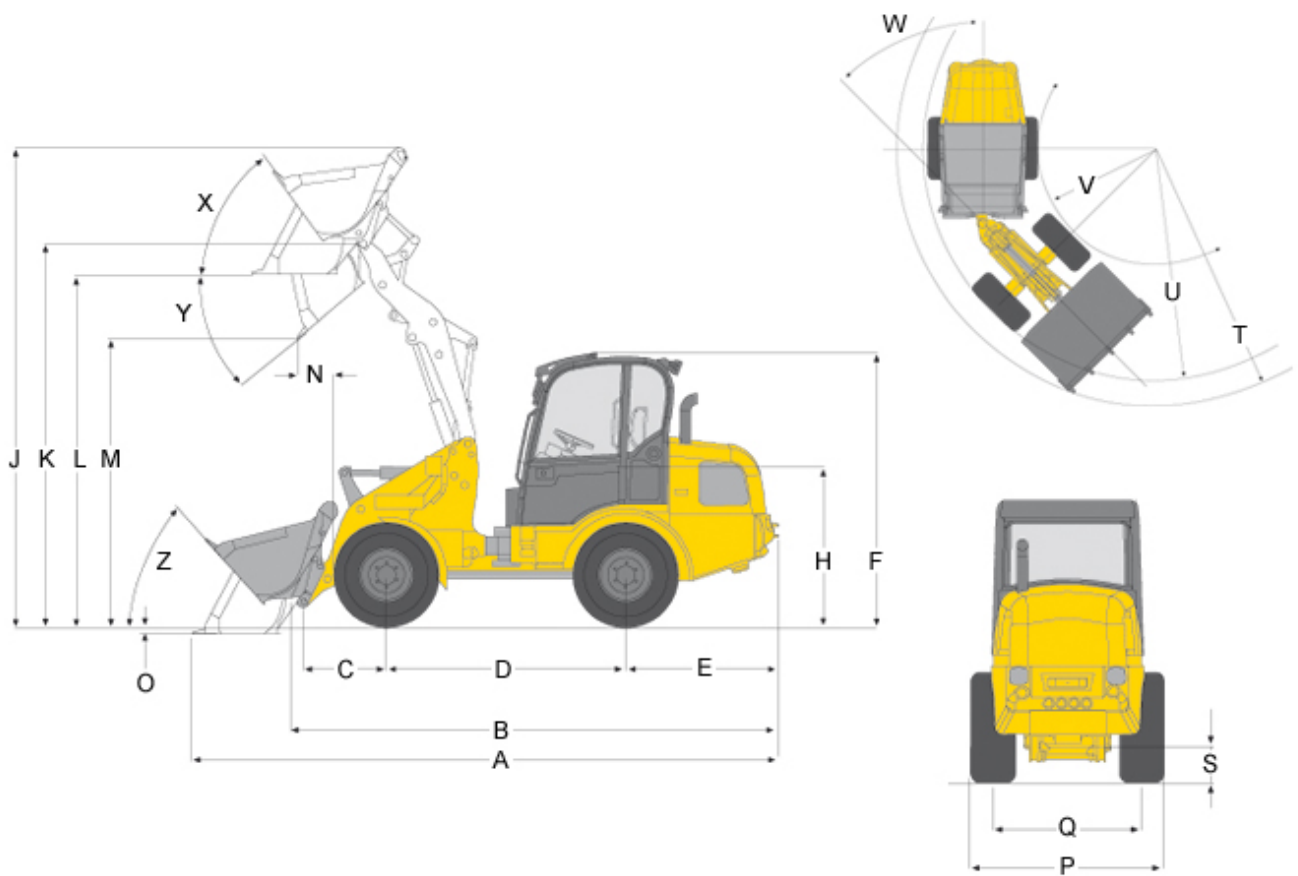
	Motor Standard	Motor Optional*
Schallpegel		
Garantierter Schalleistungspegel LwA dB(A)	101	101
Angegebener Schalldruckpegel LpA dB(A)	78	78

Standardschaufel = Erdschaufel, 1.650 mm Breite

Kipplastberechnung nach ISO 14397-EN474-3

*Ausstattungsvariante (großer Motor, Ballastgewicht Bodenplatte 122 kg, Bereifung 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570)

WL38 Abmessungen



	Standardbereifung	15.5/55 R 18 EM ET0
A	Gesamtlänge	5.138 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.344 mm
C	Schaufeldrehpunkt bis Achsmittle	675 mm
D	Radstand	2.045 mm
E	Hecküberhang	1.516 mm
F	Höhe mit Kabine	2.371 mm
F	Höhe mit Kabine hoch	2.548 mm
H	Sitzhöhe	1.204 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.828 mm
K	Hubhöhe max. - Schaufeldrehpunkt	3.251 mm
L	Überladehöhe	2.892 mm
M	Ausschütthöhe max.	2.379 mm
N	Reichweite bei M	155 mm
O	Schürftiefe	120 mm
P	Gesamtbreite	1.570 mm
Q	Spurbreite	1.200 mm
S	Bodenfreiheit	312 mm
T	Radius maximal	3.652 mm
U	Radius am Außenrand	3.317 mm

V	Innenradius	1.640 mm
W	Knickwinkel	45 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	43 °
Y	Auskippwinkel maximal	42 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	41 °

Alle Werte mit Standardschaufel: Erdschaufel 1.650 mm, 0,60 m³ und Standardbereifung: 15.5/55 R 18 EM ET0

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.