

# 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	Motor Optional*
<b>Motordaten</b>			
Motorhersteller	Perkins	Perkins	Deutz
Motortyp	404 D-22	404 F-22T	TCD 2.9 L4
Zylinder	4	4	4
Motorleistung kW	36,3	44,7	55,4
bei Drehzahl maximal 1/min	2.800	2.800	2.300
Hubraum cm <sup>3</sup>	2.216	2.216	2.900
Kühlmitteltyp	Wasser	Wasser	Wasser
<b>Elektrische Anlage</b>			
Betriebsspannung V	12		12
Batterie Ah	95		95
Lichtmaschine A	95		95
<b>Gewichte</b>			
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
<b>Fahrzeugdaten</b>			
Schaufelinhalt Standardschaufel m <sup>3</sup>	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
<b>Hydraulikanlage</b>			
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
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstofftankinhalt l	65		65
Hydrauliktank l	50		50
<b>Schallpegel</b>			
Garantierter Schalleistungspegel LwA dB(A)	101		101

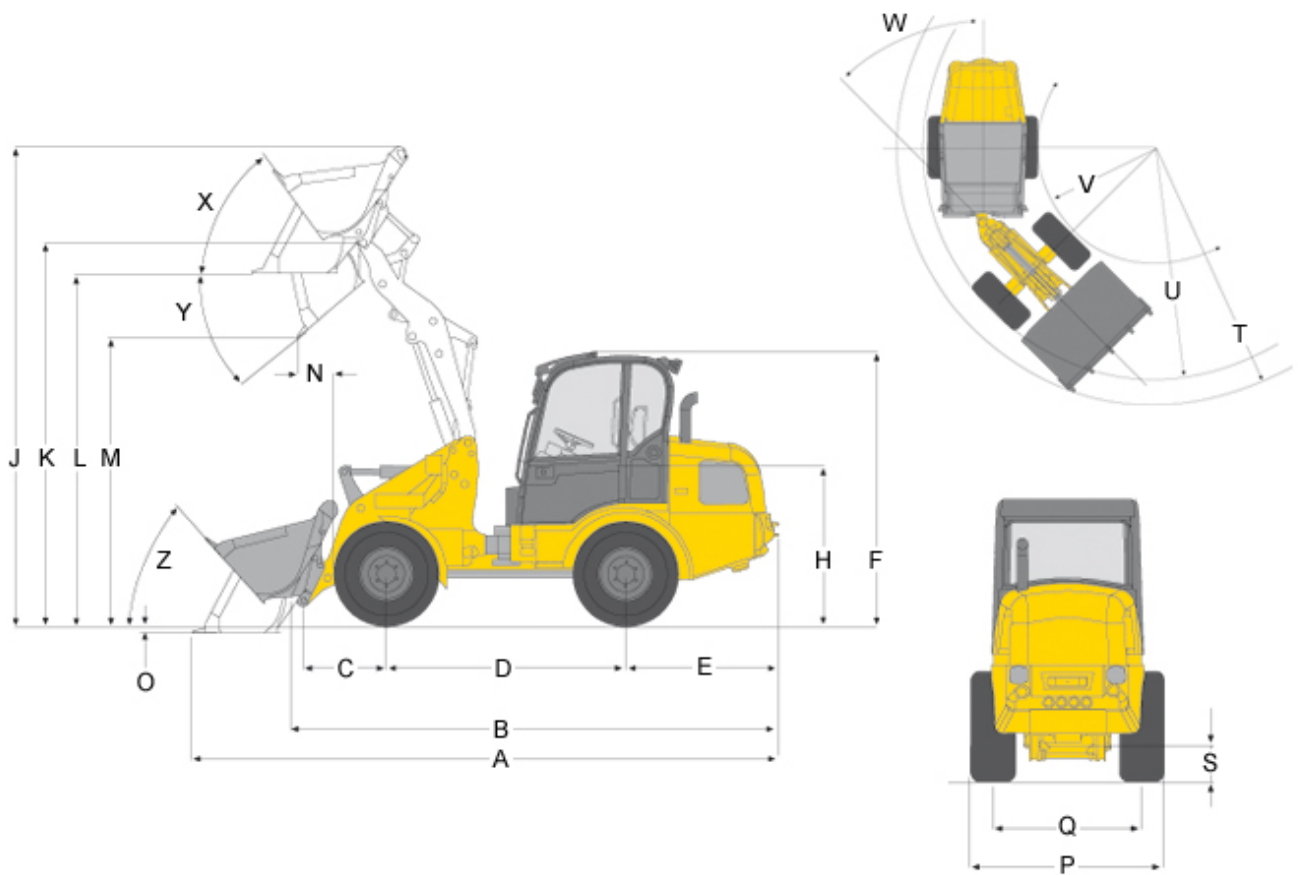
	Motor Standard	Motor Optional	Motor Optional*
Angegebener Schalldruckpegel LpA dB(A)	78		78

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 ETO
A	Gesamtlänge	5.138 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.344 mm
C	Schaufeldrehpunkt bis Achsmitte	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 m<sup>3</sup> 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 © 2019 Wacker Neuson SE.