

WL38

Radlader

Das Plus an Leistung und Komfort

Der Radlader WL38 überzeugt durch eine außergewöhnlich hohe Hydraulikliterleistung und verschieden wählbaren Motoren – beides Bestwerte in seiner Leistungsklasse. Dank der P-Z-Kinematik – einer praktischen Kombination aus P- und Z-Kinematik – bietet der WL38 hohe Reißkräfte bei gleichzeitig erstklassiger Parallelführung. Dies alles in Kombination erzeugt eine überzeugende Leistung und ermöglicht eine flexible Anbaugeräte Nutzung. Die Maschine ist bestens für unterschiedliche Arbeitsaufgaben gerüstet. Die äußerst großzügig ausgelegte Kabine bietet dem Fahrer darüber hinaus ein Plus an Komfort und Ergonomie und erleichtert das Arbeiten mit der Maschine.

Highlights

- Ergonomischer Arbeitsplatz
- Hohe Hydraulikleistung
- Der Radlader als Geräteträger
- Vielfalt in der Ausstattung
- Joystick Konsole mitfedernd am Fahrersitz

Technische Daten

Motordaten Standard

Motorhersteller	Deutz
Motortyp	TD 2.9 L4 S5
Zylinder	4
Motorleistung	45 kW
Motorleistung	61 PS
bei max. Drehzahl	2.300 U/min
Hubraum	2.900 cm³
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	98,8 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	74 dB(A)

Motordaten Option 1

Motorhersteller	Deutz
Motortyp	TCD 2.9 L4 S5
Zylinder	4
Motorleistung	55,4 kW
Motorleistung	75 PS
bei max. Drehzahl	2.300 U/min
Hubraum	2.900 cm³
Kühlmitteltyp	Wasser/Ladeluft
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	100 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	77 dB(A)

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	95 A

Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,64 m³
Betriebsgewicht	4.300 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.719 kg

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

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.113 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.170 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.662 kg

Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine

Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	65 l
Tankinhalt Hydrauliköl	50 l

Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrantrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	2
Achse	PA 1200
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-28 km/h
Betriebsbremse	Hydrostatischer Fahrantrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	450 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	57,5 (74-115) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	210 bar

Kinematik

Kinematik Typ	PZ
Hubzylinder	2
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	±12 Grad

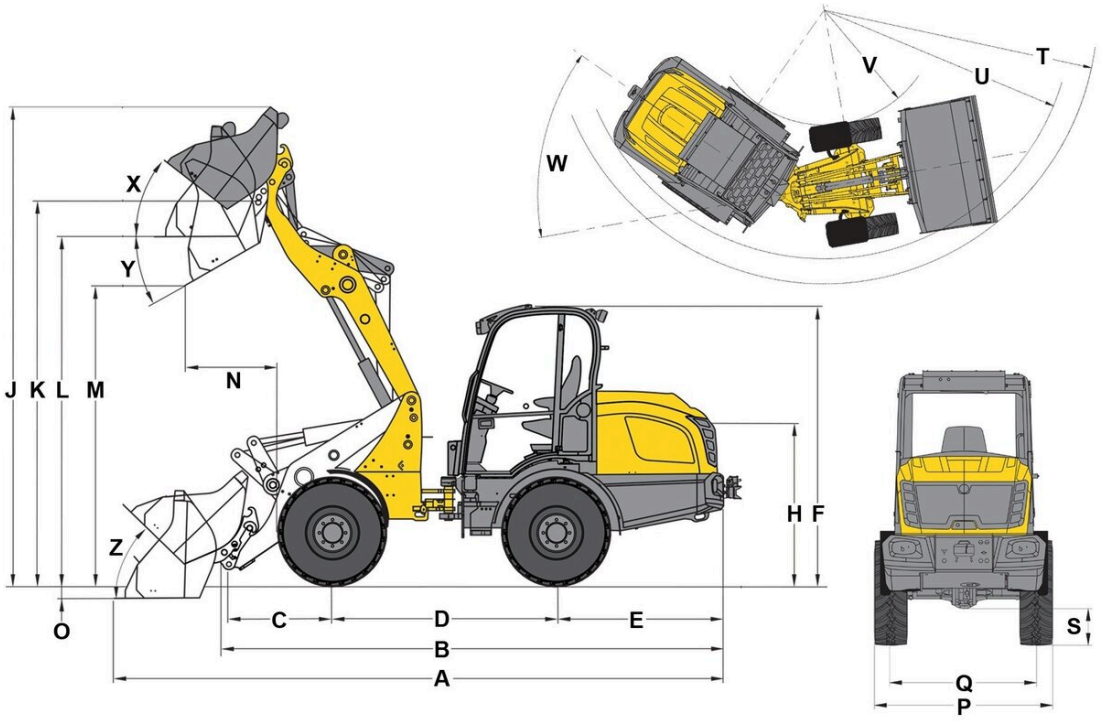
Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach
DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxidationskatalysator
SCR = Selektive katalytische Reduktion
Kipplastberechnung nach ISO 14397

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

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Abmessungen



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
	Höhe mit Kabine hoch	2.548 mm
H	Sitzhöhe	1.204 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.828 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	3.251 mm
L	Überladehöhe	2.892 mm
M	Ausschütthöhe	2.379 mm
N	Reichweite (bei M)	270 mm
O	Schürftiefe	120 mm
P	Gesamtbreite	1.570 mm
Q	Spurweite	1.200 mm
S	Bodenfreiheit	312 mm
T	Radius maximal außen	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	42 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	41 °

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

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com