

WL52

Radlader

Starke Maschinenperformance

Der Radlader WL52 bietet neben einer leistungsstarken Hydraulik eine äußerst leichtgängige Joystick-Vorsteuerung. Die Kabine besticht durch hervorragende Ergonomie, Übersichtlichkeit und Komfort. Das ermöglicht dem Fahrer auch an langen Arbeitstagen ein ermüdungsfreies Arbeiten. Der WL52 ist ein Kraftpaket und überzeugt mit hohen Reißkräften und groß dimensionierten Kippzylindern. Ideal geeignet für häufigen Materialtransport und viele Ladezyklen.

MAT: 1000414055

Highlights

- Hohe Produktivität dank niedrigem Vorderwagen
- Ergonomischer Arbeitsplatz
- Der Radlader als Geräteträger
- Vielfalt in der Ausstattung
- Joystick Konsole mitfedernd am Fahrersitz

Technische Daten

Motordaten Standard

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

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	85 A

Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,85 m³
Betriebsgewicht	5.100 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.949 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.416 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.055 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.555 kg

Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine

Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	82 l
Tankinhalt Hydrauliköl	66 l

Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrantrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	2
Achse	PA 1400 (PA 1422)
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 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

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

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	450 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	73,6 (83-115) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	220 bar

Kinematik

Kinematik Typ	Z
Hubzylinder	2
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	±12 Grad

Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	99,9 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	74 dB(A)

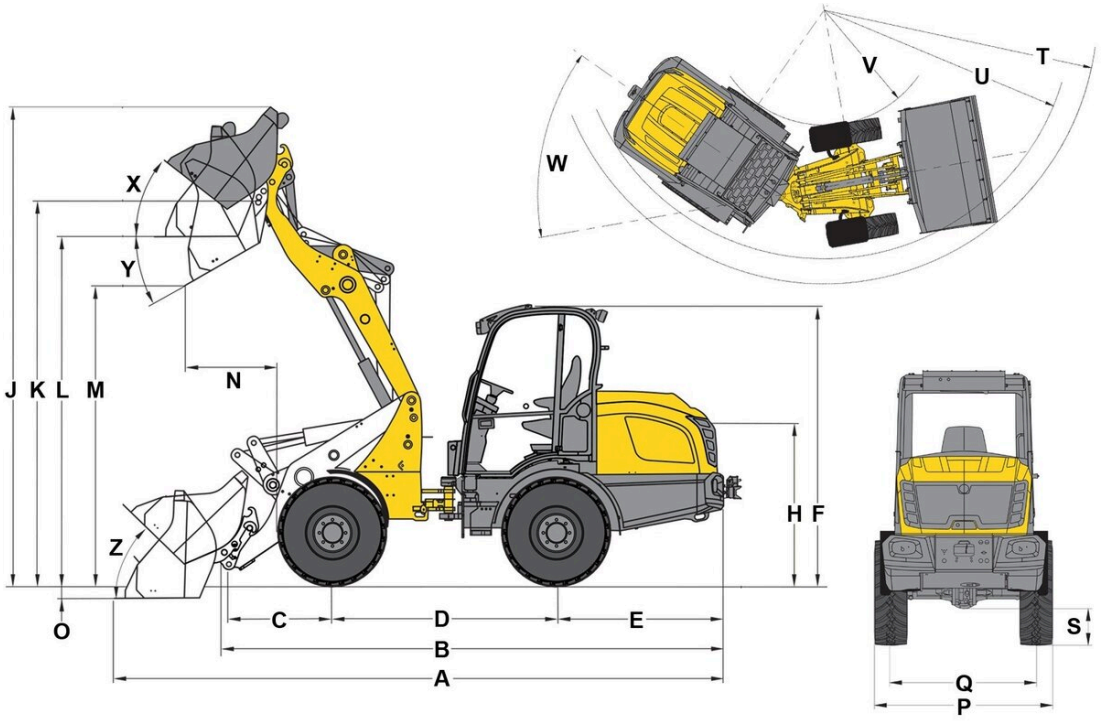
Sonstige Informationen

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	5.420 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.760 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	1.040 mm
D	Radstand	2.110 mm
E	Hecküberhang	1.530 mm
F	Höhe mit Kabine niedrig	2.498 mm
	Höhe mit Kabine hoch	2.680 mm
H	Sitzhöhe	1.590 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.930 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	3.240 mm
L	Überladehöhe	2.980 mm
M	Ausschütthöhe	2.470 mm
N	Reichweite (bei M)	626 mm
O	Schürftiefe	96 mm
P	Gesamtbreite	1.810 mm
Q	Spurweite	1.400 mm
S	Bodenfreiheit	370 mm
T	Radius maximal außen	4.240 mm
U	Radius am Außenrand	3.850 mm
V	Innenradius	1.910 mm
W	Knickwinkel	40 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	71 °
Y	Auskippwinkel	45 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	43 °

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