

WL70

Radlader

Das Kraftpaket

Dank modernster Motorentechnologie nach aktuellster Abgasnorm bietet der Radlader WL70 einen äußerst effizienten, aber auch leistungsstarken Motor, der die Maschine zu einem Kraftpaket im Einsatz macht. Dies wird unterstützt durch eine sehr robuste Ladeschwingen-Konstruktion. Hubhöhe und Motorleistung sind führend in der 7 t Radlader Klasse. Dies ermöglicht einen schnellen und effizienten Materialumschlag. Durch die 40 km/h Option lässt sich die Maschine außerdem schnell versetzen und ist somit flexibel und effizient einsetzbar.

Highlights

- 30/40 km/h Geschwindigkeit
- Der Radlader als Geräteträger
- Übersichtliches digitales 3,5 Zoll Display
- Angenehmes Arbeitsklima
- Joystick Konsole mitfedernd am Fahrersitz

Technische Daten

Motordaten Standard

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	904J-E36TA
Zylinder	4
Motorleistung	100 kW
Motorleistung	136 PS
bei max. Drehzahl	2.200 U/min
Hubraum	3.621 cm³
Kühlmitteltyp	Wasser/Ladeluft
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	135 Ah
Lichtmaschine	85 A

Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	1,10 m³
Betriebsgewicht	7.230 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	4.760 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.930 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	4.250 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.560 kg

Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine

Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	105 l
Tankinhalt Hydrauliköl	95 l
Tankinhalt Harnstofflösung	19 l

Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrantrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	2
Achse	PA 1422/2
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-40 km/h
Betriebsbremse	Scheibenbremse (kombiniert mit Feststellbremse)
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend

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

Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	455 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	100 (115-150) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	210 bar

Kinematik

Kinematik Typ	Z
Hubzylinder	2
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	2
Pendelwinkel	±12 Grad

Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101,4 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	103 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	74 dB(A)

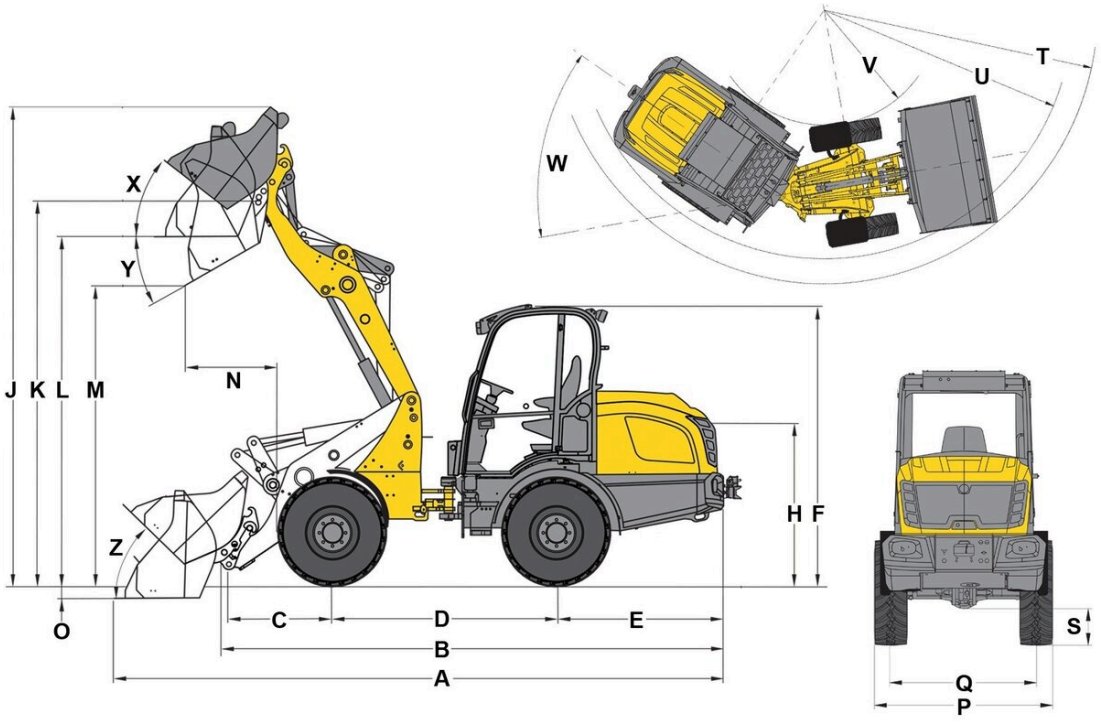
Sonstige Informationen

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	5.800 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.870 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	990 mm
D	Radstand	2.150 mm
E	Hecküberhang	1.580 mm
F	Höhe mit Kabine	2.690 mm
H	Sitzhöhe	1.610 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	4.580 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	3.690 mm
L	Überladehöhe	3.350 mm
M	Ausschütthöhe	2.880 mm
N	Reichweite (bei M)	850 mm
O	Schürftiefe	100 mm
P	Gesamtbreite	1.830 mm
Q	Spurweite	1.420 mm
S	Bodenfreiheit	380 mm
T	Radius maximal außen	4.130 mm
U	Radius am Außenrand	3.690 mm
V	Innenradius	1.670 mm
W	Knickwinkel	45 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	38 °
Y	Auskippwinkel	28 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	44 °

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