

WL20

Radlader

Agil auf engstem Raum

Der Wacker Neuson Radlader WL20 ist sehr vielseitig einsetzbar – bis in die engste Gasse. Und nicht nur das: Der Radlader liefert auch bei beengten Verhältnissen erstklassige Arbeitsergebnisse, die auf ganzer Linie überzeugen. Neben hohem Arbeitskomfort und hervorragenden Sicherheitsstandards bietet der Radlader WL20 extreme Wendigkeit, Geländegängigkeit, Schnelligkeit und ist platzsparend einsetzbar.

MAT: 1000289510

Highlights

- Kippbare Kabine und optimaler Servicezugang
- Der Radlader als Geräteträger
- Klappbares Fahrerschutzdach EPS (Easy Protection System)
- Maximale Traktion durch Knick-Pendelgelenk
- Wählbarer Fahrerstand

Technische Daten

Motordaten Standard

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	403 J-11
Zylinder	3
Motorleistung	18,4 kW
Motorleistung	25 PS
bei max. Drehzahl	2.800 U/min
Hubraum	1.131 cm³
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	-

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	40 A

Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,19 m³
Betriebsgewicht	2.000 - 2.140 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.220 - 1.440 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	980 - 1.210 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	900 - 970 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	720 - 870 kg

Fahrerstand

Fahrerstand	FSD (EPS, Kabine)

Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	20 l
Tankinhalt Hydrauliköl	20 l

Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrantrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	2
Achse	T80 (T94)
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Betriebsbremse	Hydrostatischer Fahrantrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang
Differentialsperre	100% VA + HA (Option)

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	450 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	30,8 l/min

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

Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	225 bar

Kinematik

Kinematik Typ	P
Hubzylinder	2
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 12 Grad

Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	99 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach)	84 dB(A)

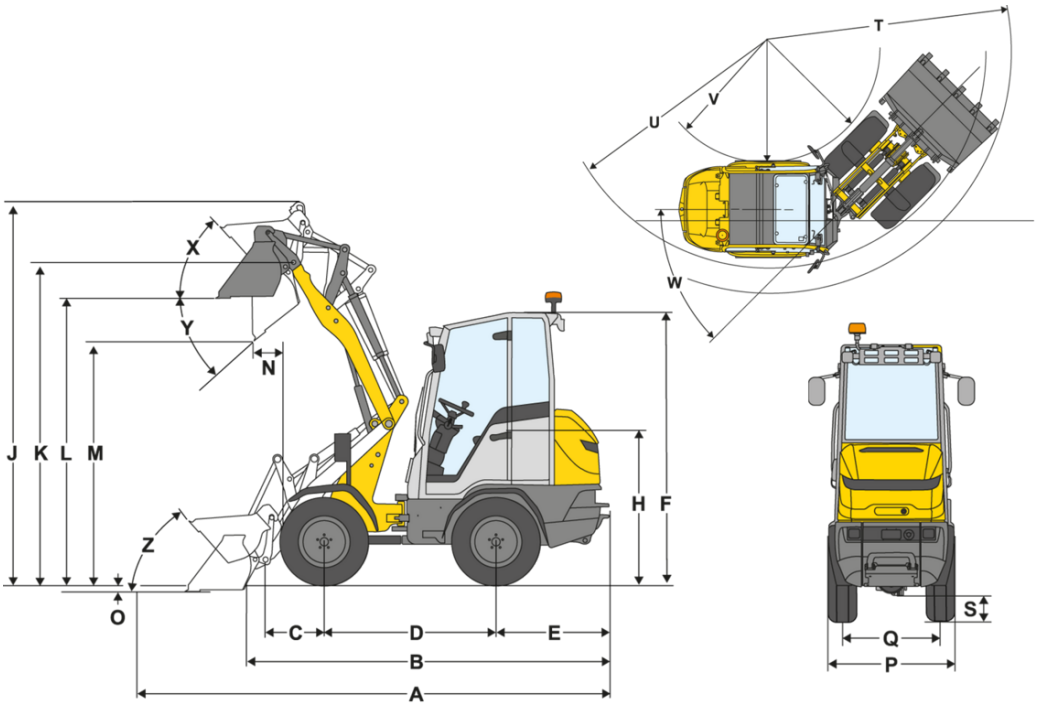
Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach
EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxidationskatalysator
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	3.721 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.063 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	508 mm
D	Radstand	1.468 mm
E	Hecküberhang	975 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach (fest)	2.189 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS)	2.293 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS), umgeklappt	1.880 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach absenkbar (EPS Plus)	2.195 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach absenkbar (EPS Plus), abgesenkt	1.901 mm
	Höhe mit Kabine	2.302 mm
H	Sitzhöhe	1.225 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.274 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.693 mm
L	Überladehöhe	2.424 mm
M	Ausschütthöhe	2.011 mm
N	Reichweite (bei M)	350 mm
O	Schürftiefe	94 mm
P	Gesamtbreite	1.076 mm
Q	Spurweite	810 mm
T	Radius maximal außen	2.681 mm
U	Radius am Außenrand	2.356 mm
V	Innenradius	1.219 mm
W	Knickwinkel	45 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	50 °
Y	Auskippwinkel	38 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	48 °

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