



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 begrenzten 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.

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 cm ³
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	-

Kipplast mit Palettengabel -
Maschine geknickt, Hubgerüst
horizontal

719 - 866 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)

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung 12 V
Batterie 77 Ah
Lichtmaschine 40 A

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.) 330 (450) bar

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.) 30,8 l/min

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel) 0,19 m³
Betriebsgewicht 2.000 - 2.150 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine
gerade, Hubgerüst horizontal 1.215 - 1.437 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine
geknickt, Hubgerüst horizontal 977 - 1.206 kg
Kipplast mit Palettengabel -
Maschine gerade, Hubgerüst
horizontal 904 - 970 kg

Kinematik Typ P

■ Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.) 330 (450) bar

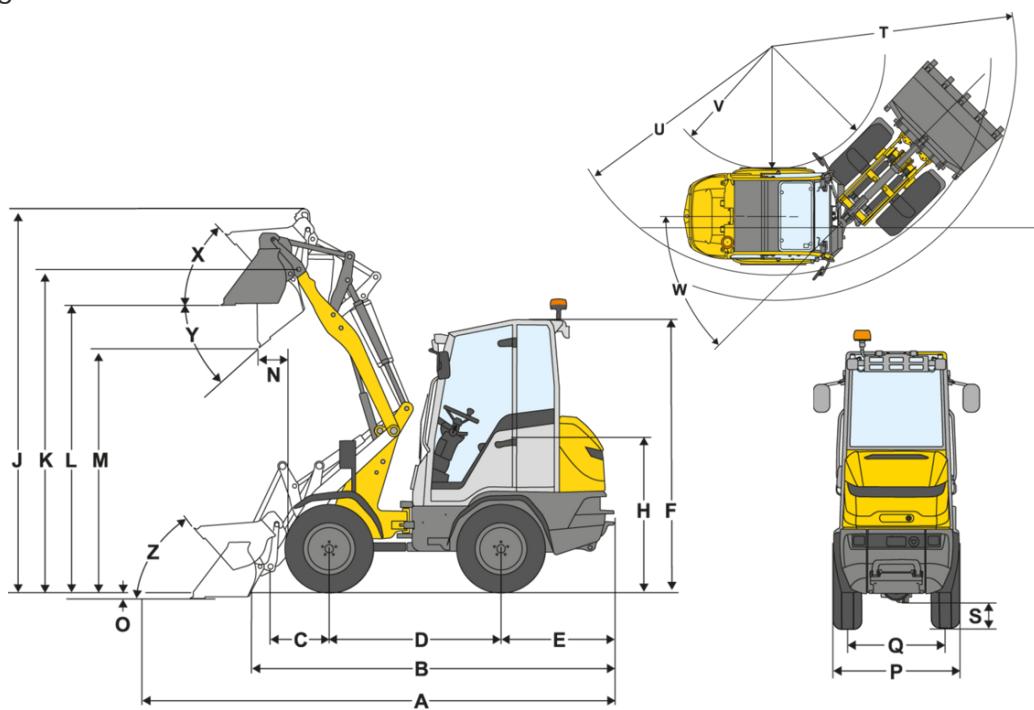
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.) 30,8 l/min

■ Kinematik

Kinematik Typ P

Hubzylinder	2	Lärmkennwerte
Kippzylinder	1	Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach) 99 dB(A)
Schnellwechselsystem	hydraulisch	Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach) 101 dB(A)
Lenkung		
Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung	Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach) 84 dB(A)
Lenkzylinder	1	FSD = Fahrerschutzdach
Pendelwinkel	± 12 Grad	EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach) DPF = Dieselpartikelfilter DOC = Dieseloxidationskatalysator Kipplastberechnung nach ISO 14397

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
G	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS)	2.293 mm
H	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS), umgeklappt	1.880 mm
I	Höhe mit Fahrerschutzdach absenkbar (EPS Plus)	2.195 mm
J	Höhe mit Fahrerschutzdach absenkbar (EPS Plus), abgesenkt	1.901 mm
K	Höhe mit Kabine	2.302 mm
L	Sitzhöhe	1.225 mm
M	Gesamtarbeitshöhe	3.274 mm
N	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.693 mm
O	Überladehöhe	2.424 mm
P	Ausschüttthöhe	2.011 mm
Q	Reichweite (bei M)	350 mm
R	Schürftiefe	94 mm
S	Gesamtbreite	1.076 mm
T	Spurweite	810 mm
U	Radius maximal	2.681 mm
V	Radius am Außenrand	2.356 mm
W	Innenradius	1.219 mm
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	45 °
Y	Rückrollwinkel am Boden	50 °
Z	Auskippwinkel	38 °

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