



## WL 20

Radlader: Schaufelinhalt < 0,65 m<sup>3</sup>



### Multitalent auf engstem Raum

Der Wacker Neuson Radlader WL20 ist überall einsatzbereit - bis in die engste Gasse. Und nicht nur das: Der Radlader liefert auch bei beengten Arbeitsverhältnissen erstklassige Arbeitsergebnisse, die auf ganzer Linie überzeugen. Neben hohem Arbeitskomfort und hervorragenden Sicherheitsstandards bietet der Radlader WL20 extreme Wendigkeit, Schnelligkeit, ist platzsparend einsetzbar und ist leicht von Baustelle zu Baustelle zu transportieren.

- Extreme Wendigkeit, geringe Durchfahrtsbreite und hoher Arbeitsplatzkomfort
- Hydrostatischer Allradantrieb und Knick-Pendel Lenkung
- Zwei verschiedene Fahrerstände wählbar: Fahrerschutzdach fest und Fahrerschutzdach klappbar
- Hohe Sicherheitsstandards
- Große Auswahl an Anbauwerkzeugen



## Technische Daten

### WL 20 mit Fahrerschutzdach

#### Motordaten

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	403 D-11
Zylinder	3
Motorleistung	18,5 kW
bei Drehzahl maximal	2.800 1/min
Hubraum	1.131 cm <sup>3</sup>
Kühlmitteltyp	Wasser

#### Betriebsdaten und Gewichte

Betriebsgewicht	2.000 kg
Geschwindigkeit Stufe 1	0 - 7 km/h
Geschwindigkeit Stufe 2	0 - 20 km/h
Schaufelinhalt Standardschaufel	0,2 m <sup>3</sup>
Hubkraft maximal	2.170 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade	1.240 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade	997 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt	903 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt	719 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (40°)	1.036 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (40°)	747 kg

#### Hydraulikanlage

Fahrhydraulik - Arbeitsdruck	330 bar
Fahrhydraulik - Fördermenge	72 l/min
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck	225 bar
Arbeitshydraulik - Fördermenge	30,8 l/min

#### Füllmengen

Tankinhalt (Kraftstoff)	20 l
Motoröl	4 l



Hydrauliktank	20 l
Hydrauliksystem	37 l
Kühlmittel	4,3 l

Elektrische Anlage

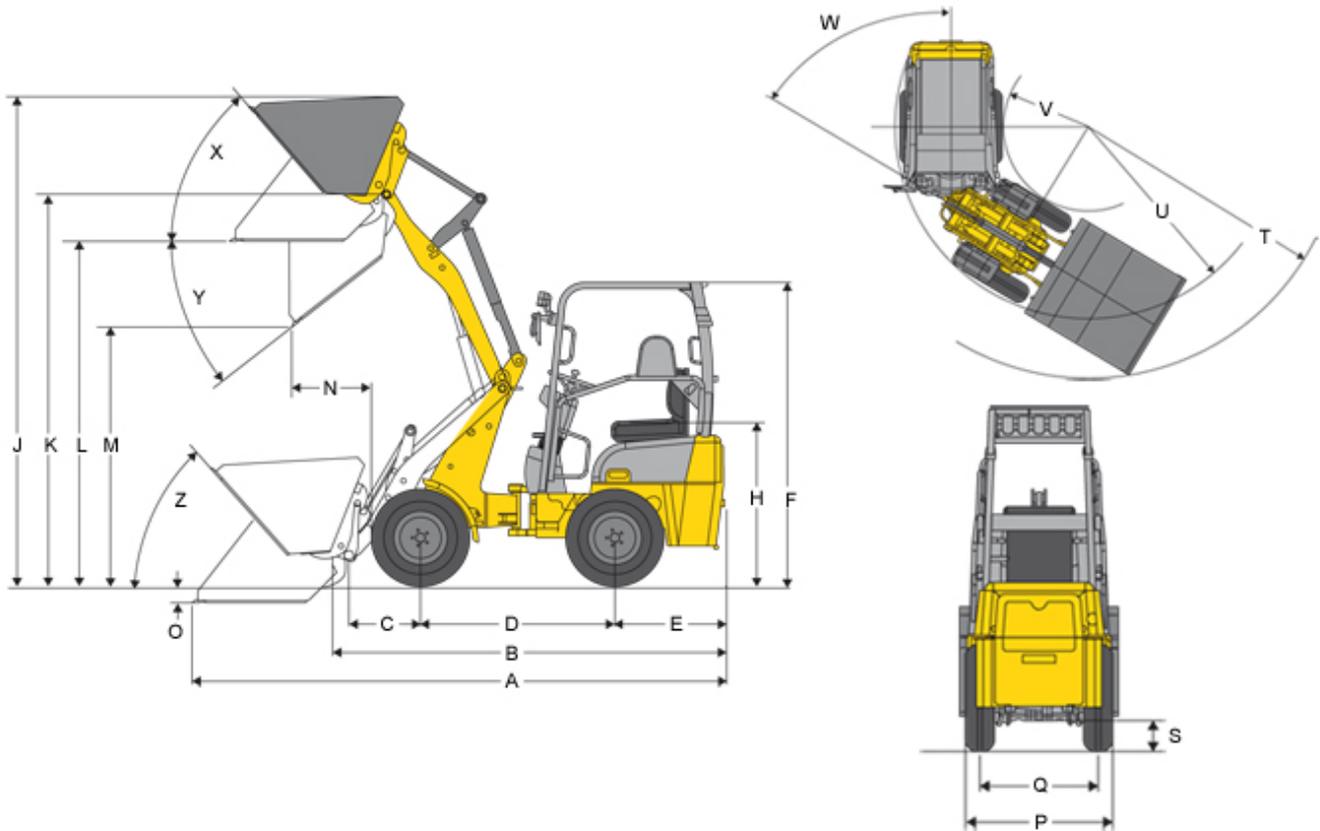
Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	40 A

Schallpegel

Kabine - Schalldruckpegel LpA	85 dB(A)
Schallpegel (LwA)	101 dB(A)

---

Standardschaufel = Erdschaufel, 1150mm Breite

**Abmessungen**


A	Gesamtlänge	3.721 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.063 mm
C	Schaufeldrehpunkt bis Achsmittle	508 mm
D	Radstand	1.468 mm
E	Hecküberhang	975 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach	2.189 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar	2.293 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt	1.880 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	Spurbreite	810 mm
S	Bodenfreiheit	207 mm
T	Radius maximal	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 maximal	38 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	48 °

**Hinweis**

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2014 Wacker Neuson SE.