



WL20e

Radlader

Elektrisch, praktisch, emissionsfrei

Der WL20e ist der erste rein elektrisch betriebene Radlader von Wacker Neuson. Seine Leistungsmerkmale entsprechen dabei denen einer konventionellen dieselpbetriebenen Maschine. Die verbauten 48 Volt Lithium-Ionen-Batterie ist wahlweise in drei Leistungsstärken erhältlich, so dass Lauf- und Ladezeiten optimal auf die Arbeitsanforderungen abgestimmt werden können. Der WL20e arbeitet vor Ort völlig abgasfrei und mit deutlich geringeren Lärmemissionen. Für den Anwender bedeutet das höhere Flexibilität im Einsatz, Umweltschutz und deutliche Einsparungen bei den Betriebskosten.

Highlights

- Innovative Technik, im Einsatz bewährt
- Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie
- Einfache Lademöglichkeiten
- Komfortable Kabine
- Klappbares Fahrerschutzdach EPS (Easy Protection System)

Technische Daten

■ Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	225,0 bar
Fördermenge	32,0 l/min
Tankinhalt	20,0 l

■ Mechanische Leistungsangaben

Fahrgeschwindigkeit	15,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit Stufe 1	7,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit Stufe 2	15,0 km/h

■ Mechanische Angaben

Betriebsgewicht	2.350,0 kg
-----------------	------------

Schaufelinhalt 0,19 m³

■ Umweltkenndaten

Schalldruckpegel LpA	76,0 dB(A)
----------------------	------------

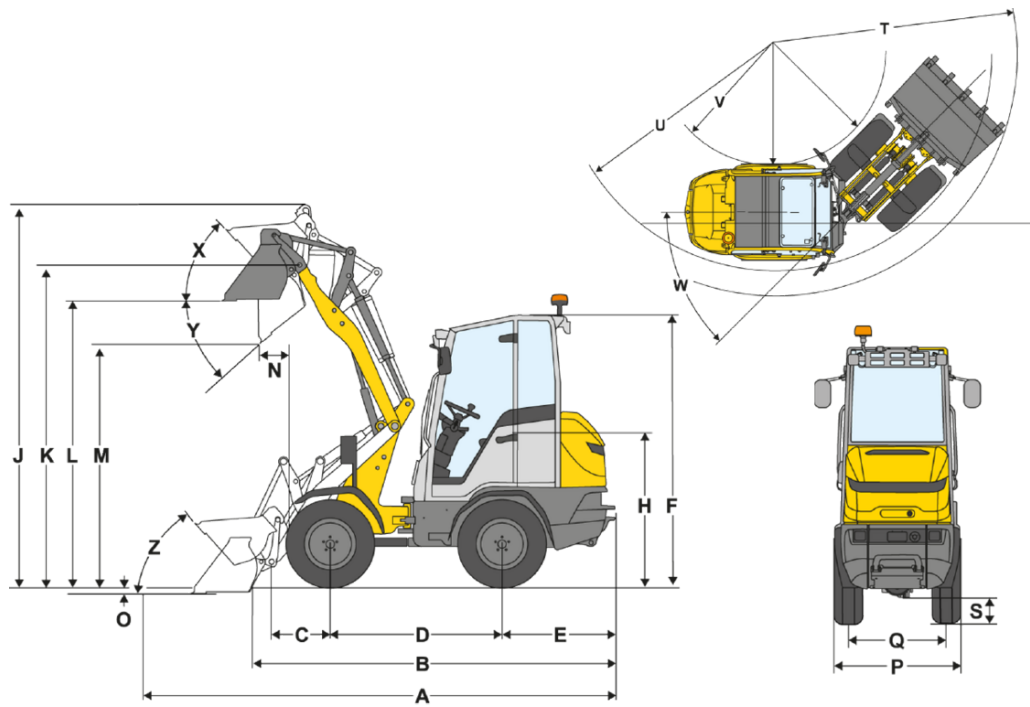
■ Betriebsstoffe

Hydrauliköl Menge	37,0 l
-------------------	--------

■ Fahrwerk

Arbeitsdruck Hydraulik	225,0 bar
Fördermenge	32,0 l/min

Abmessungen



A	Gesamtlänge	3.697 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.061 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	509 mm
D	Radstand	1.468 mm
E	Hecküberhang	971 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach (fest)	2.259 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS)	2.336 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS), umgeklappt	1.939 mm
	Höhe mit Kabine	2.301 mm
H	Sitzhöhe	1.292 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.248 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.710 mm
L	Überladehöhe	2.436 mm
M	Ausschütthöhe	2.017 mm
N	Reichweite (bei M)	296 mm
O	Schürftiefe	83 mm
P	Gesamtbreite	1.052 mm
Q	Spurweite	804 mm
S	Bodenfreiheit	219 mm
T	Radius maximal	2.645 mm
U	Radius am Außenrand	2.379 mm
V	Innenradius	1.205 mm
W	Knickwinkel	45 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	50 °
Y	Auskippwinkel	40 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	49 °