

# WL60

## Knickgelenkte Radlader



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Der effiziente Leistungsträger

Der WL60 ist an Effizienz nicht zu schlagen: Dank der optional erhältlichen anforderungsgesteuerten Load Sensing Anlage, die dafür sorgt, dass die Arbeitshydraulik beim Fahren nicht mitläuft, wird der Energieverbrauch der Maschine deutlich reduziert. Zusätzlich bietet der WL60 modernste Motorentechnologie nach aktuellster Abgasnormstufe IV. Das sogenannte Flow-Sharing ermöglicht das gleichzeitige Bedienen von mehreren Arbeitsfunktionen wie heben, einrollen oder ein hydraulisches Werkzeug bedienen. Außerdem ist der WL60 dank optimaler Gewichtsverteilung extrem Standfest und verfügt über die größte Hubhöhe seiner Leistungsklasse. Damit ist der WL60 die optimale Wahl, wenn es schnell und umweltfreundlich gehen soll.

- Mehrere Motoren zur Auswahl, mit oder ohne SCR-System (Selektive katalytische Reduktion)
- 3,5 Zoll Farbdisplay mit vielen Funktionen und übersichtlichen Kontrollleuchten
- 40km/h Variante durch größere Fahrmotoren mit höherem Drehmoment (optional)
- Optionale Aufdach-Klimatisierung für mehr Bedienerkomfort
- Optimale Nutzung von Anbauwerkzeugen durch Ölmengeverstellung, Highflow-Option und Dauerfunktion für den 3. und 4. Steuerkreis

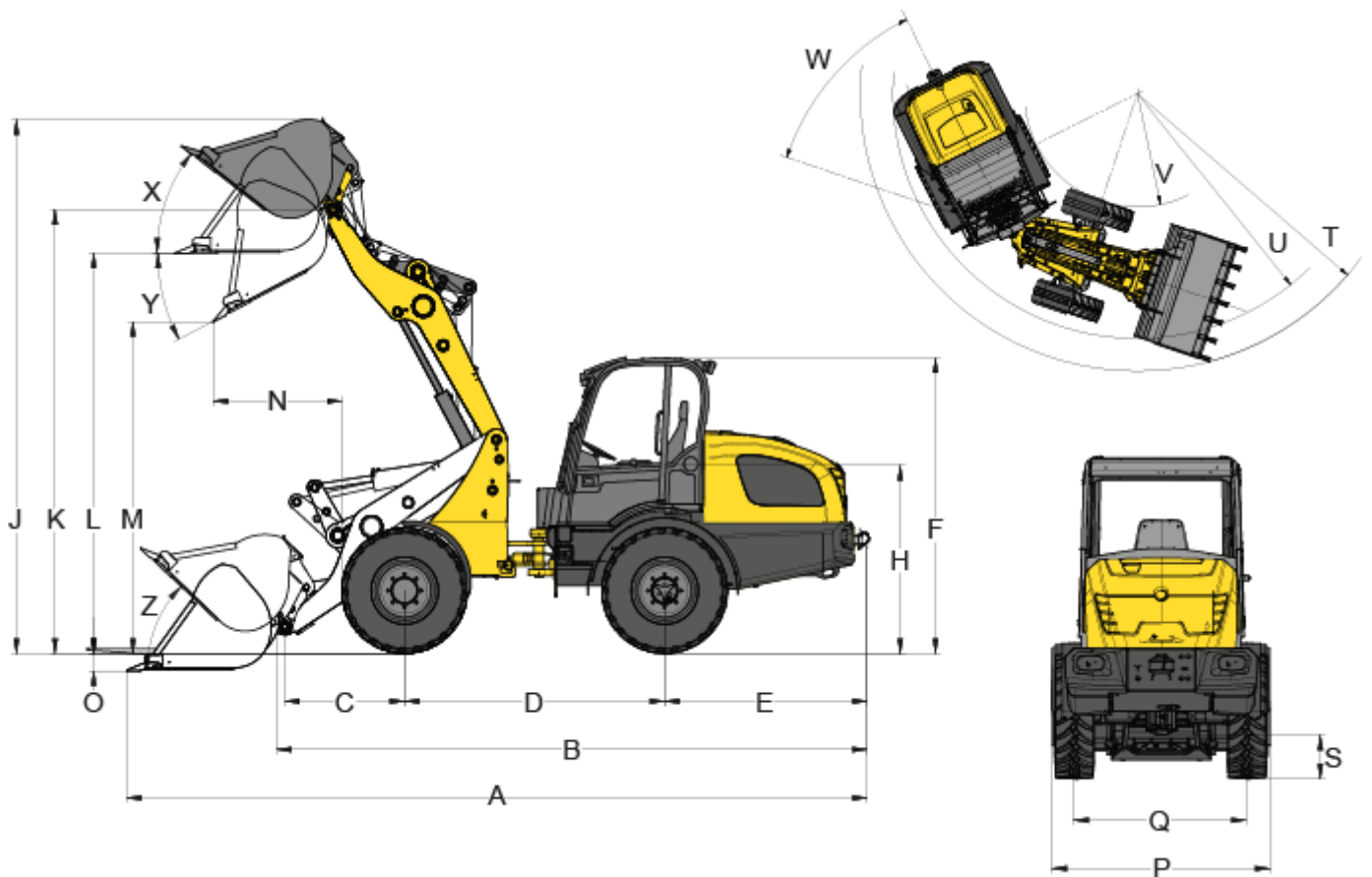
## WL60 Technische Daten

	Motor Standard	Motor Optional
<b>Motordaten</b>		
Motorhersteller	Perkins	Perkins
Motortyp	854F-E34TAWF	854F-E34TAWF
Zylinder	4	4
Motorleistung kW	75	90
bei Drehzahl maximal 1/min	2.200	2.200
Hubraum cm <sup>3</sup>	3.400	3.400
Kühlmitteltyp	Wasser / Ladeluft	Wasser / Ladeluft
DEF Typ	DOC + SCR	DOC + SCR
Abgasnorm Stufe	IV	IV
<b>Elektrische Anlage</b>		
Betriebsspannung V	12	
Batterie Ah	95	
Lichtmaschine A	120	
<b>Gewichte</b>		
Betriebsgewicht kg	5.930	
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade kg	3.674	
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt kg	3.031	
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade kg	3.344	
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt kg	2.791	
<b>Fahrzeugdaten</b>		
Schaufelinhalt Standardschaufel m <sup>3</sup>	1	
Fahrtrieb	hydrostatisch über Gelenkwelle	
Achsen	PA1422	
Fahrerstand	Kabine	
Geschwindigkeit (optional) km/h	0-20 (30, 40)	
Fahrstufen	2	
Standardbereifung	405/70 R 18 EM ETO	
<b>Hydraulikanlage</b>		
Fahrhydraulik - Arbeitsdruck bar	445	
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck bar	210	
Arbeitshydraulik - Fördermenge l/min	100	
Arbeitshydraulik - Fördermenge (optional bis zu) l/min	150	
<b>Füllmengen</b>		
Kraftstofftankinhalt l	105	
Hydrauliktank l	95	
<b>Schallpegel</b>		

	Motor Standard	Motor Optional
Garantierter Schalleistungspegel LwA dB(A)	103	
Angegebener Schalldruckpegel LpA dB(A)	78	

Standardschaufel = Erdschaufel, 2.000 mm Breite  
Kipplastberechnung nach ISO 14397-EN474-3

## WL60 Abmessungen



	Standardbereifung	405/70 R 18 EM ETO
A	Gesamtlänge	5.898 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.780 mm
C	Schaufeldrehpunkt bis Achsmittle	991 mm
D	Radstand	2.150 mm
E	Hecküberhang	1.676 mm
F	Höhe mit Kabine	2.693 mm
H	Sitzhöhe	1.609 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	4.409 mm
K	Hubhöhe max. - Schaufeldrehpunkt	3.686 mm
L	Überladehöhe	3.375 mm
M	Ausschütthöhe max.	2.841 mm
N	Reichweite bei M	799 mm
O	Schürftiefe	74 mm
P	Gesamtbreite	1.829 mm
Q	Spurbreite	1.422 mm
S	Bodenfreiheit	375 mm
T	Radius maximal	4.072 mm
U	Radius am Außenrand	3.686 mm
V	Innenradius	1.666 mm
W	Knickwinkel	42 °

X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	33 °
Y	Auskippwinkel maximal	33 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	39 °

Alle Werte mit Standardschaufel: Erdschaufel 2.000 mm, 1,0 m<sup>3</sup> und Standardbereifung: 405/70 R 18 EM ET0

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 Betriebsbedingungen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.