

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 Motortechnologie 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.

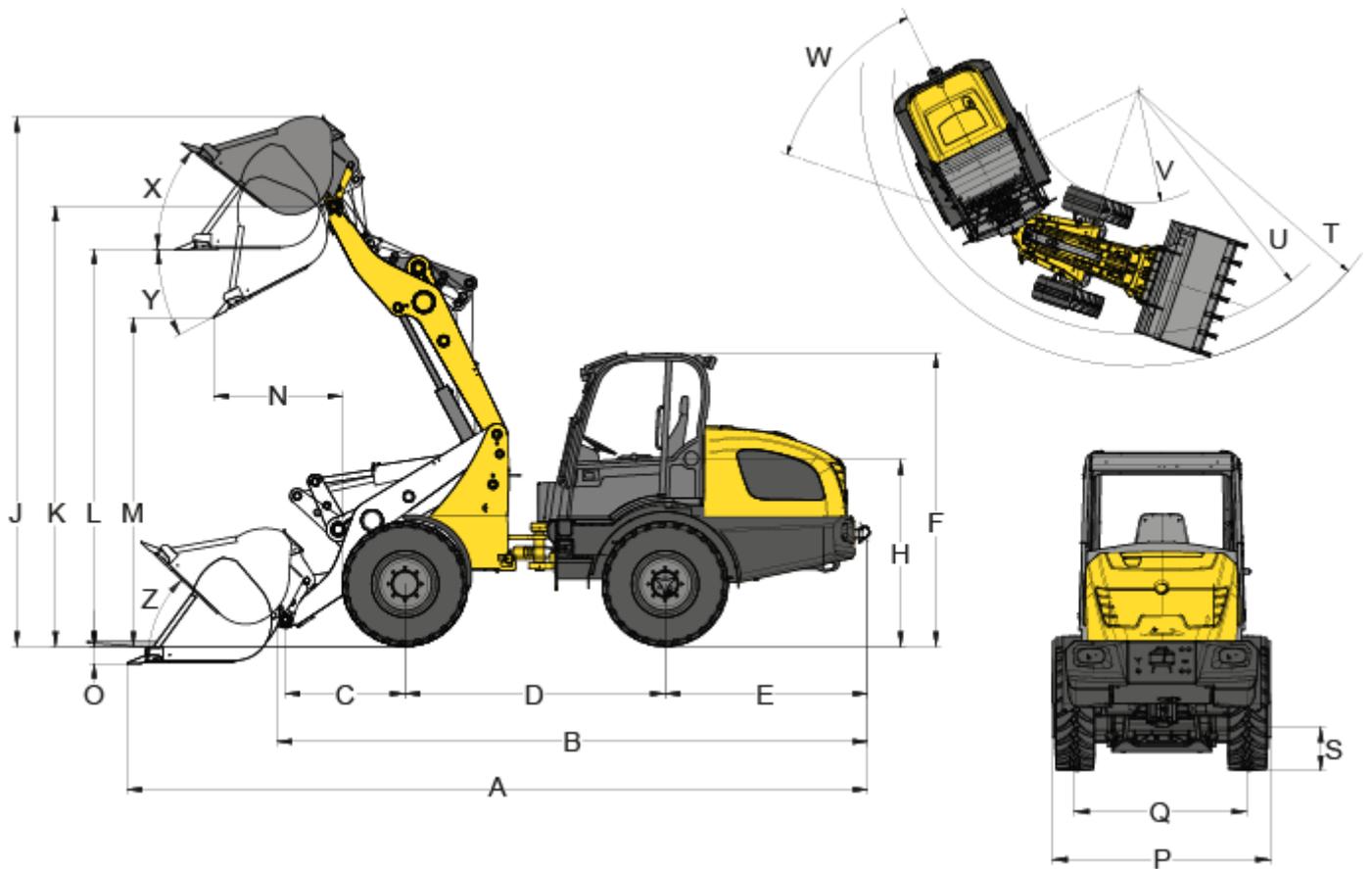
- Mehrere Motoren zur Auswahl, mit oder ohne SCR-System (Selektive katalytische Reduktion)
- 3,5 Zoll Farbdisplay mit vielen Funktionen und übersichtlichen Kontrollleuchten
- 40km/h Variante durch größere Fahrmotoren mit höherem Drehmoment (optional)
- Optionale Aufdach-Klimatisierung für mehr Bedienerkomfort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

WL60 Technische Daten

	Motor Standard	Motor Optional	Motor Optional
Motordaten			
Motorhersteller	Perkins	Perkins	Perkins
Motortyp	854 F-E34TA	854 F-E34TA	854 F-E34TA
Zylinder	4	4	4
Motorleistung kW	55,4	75	90
bei Drehzahl maximal 1/min	2.200	2.200	2.200
Hubraum cm ³	3.400	3.400	3.400
Kühlmitteltyp	Wasser / Ladeluft	Wasser / Ladeluft	Wasser / Ladeluft
Elektrische Anlage			
Betriebsspannung V	12		
Batterie Ah	95		
Lichtmaschine A	120		
Gewichte			
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		
Fahrzeugdaten			
Schaufelinhalt Standardschaufel m ³	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 ET0		
Hydraulikanlage			
Fahrhydraulik - Arbeitsdruck bar	445		
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck bar	210		
Arbeitshydraulik - Fördermenge l/min	100		
Arbeitshydraulik - Fördermenge (optional bis zu) l/min	150		
Füllmengen			
Kraftstofftankinhalt l	105		
Hydrauliktank l	95		
Schallpegel			
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 ET0
A	Gesamtlänge	5.898 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.780 mm
C	Schaufeldrehpunkt bis Achsmitte	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 m³ 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 Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Copyright © 2019 Wacker Neuson SE.