

WL28

Knickgelenkte Radlader



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Der kompakte und kraftvolle Radlader

Kaum Platz auf der Baustelle? Kein Problem für den Radlader WL28. Unser kraftvoller Transporthelfer überzeugt in allen Fahrerständen mit einer einwandfreien Sicht auf den Arbeitsbereich. Obwohl die Maschine kompakt und wendig ist, weist sie eine Kipplast von über 1,6 Tonnen auf. Damit ist selbst das Verfahren einer Palette Pflastersteine kein Problem. Aber auch in Punkto Sicherheit und Komfort können Sie auf den WL28 zählen. So kommt die Maschine beispielsweise dank der elektrischen Parkbremse mit Hill-hold-Funktion automatisch zum Stillstand, sobald sie nicht mehr in Bewegung ist.

- Elektronisch geregelter Fahrtrieb für optimale Performance und Schubkraft
- Mehr Produktivität und Komfort dank vier verschiedener Fahrmodi
- Neues Bedienkonzept erhöht Komfort für den Anwender
- Leistungsstarke Hydraulikoptionen für eine feinfühligere Steuerung und den Betrieb diverser Anbaugeräte
- 3 verschiedene Fahrerstände wählbar: Fahrerschutzdach, Kabine oder Fahrerschutzdach klappbar (EPS)

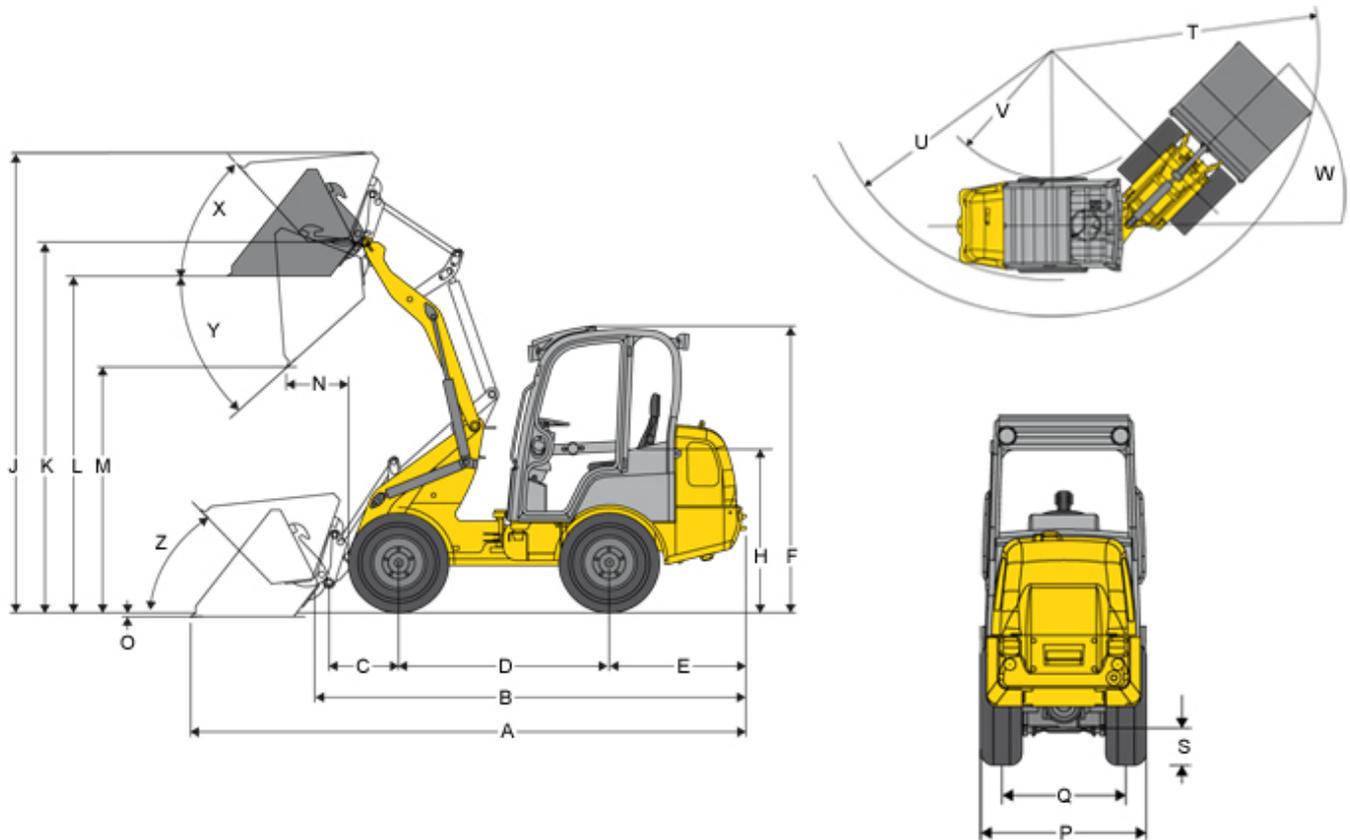
WL28 Technische Daten

	Motor Standard	Motor Option	Motor Option
Motordaten			
Motorhersteller	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Motortyp	3TNV80FT	3TNV86CHT	3TNV86CHT
Zylinder	3	3	3
Motorleistung kW	18,4	33,3	40,1
bei Drehzahl maximal 1/min	2.600	2.600	2.600
Hubraum cm ³	1.226	1.568	1.568
Kühlmitteltyp	Wasser	Wasser	Wasser
DEF Typ	-	DOC/DPF	DOC/DPF
Abgasnorm Stufe	V	V	V
Elektrische Anlage			
Betriebsspannung V	12		
Batterie Ah	77		
Lichtmaschine A	80		
Gewichte			
Betriebsgewicht kg	2.800	3.300	
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade kg	1.910	2.640	
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt kg	1.600	2.220	
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade kg	1.550	2.140	
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt kg	1.310	1.800	
Fahrzeugdaten			
Schaufelinhalt Standardschaufel m ³	0,42		
Fahrertrieb	elektronisch geregelt		
Achsen	PA940		
Fahrerstand (optional)	FSD (EPS, Kabine)		
Geschwindigkeit (optional) km/h	0-20 (30)		
Fahrstufen	2		
Standardbereifung	12-16.5 BKT SkidPower ET 0		
Hydraulikanlage			
Fahrhydraulik - Arbeitsdruck bar	380		
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck bar	210		
Arbeitshydraulik - Fördermenge bei 18,4 kW l/min	41,6		
Arbeitshydraulik - Fördermenge (optional bis zu) l/min	84		
Füllmengen			
Kraftstofftankinhalt l	50		
Hydrauliktank l	30		
Schallpegel			

	Motor Standard	Motor Option	Motor Option
Gemittelter Schalleistungspegel LwA dB(A)	99		
Garantierter Schalleistungspegel LwA dB(A)	101		
Angegebener Schalldruckpegel LpA dB(A)	84		

FSD = Fahrerschutzdach EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach) DOC = Dieseloxydationskatalysator DPF = Dieselpartikelfilter
 Kipplastberechnung nach ISO 14397-EN474-3

WL28 Abmessungen



A	Gesamtlänge	4.520 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.710 mm
C	Schaufeldrehpunkt bis Achsmittle	670 mm
D	Radstand	1.760 mm
E	Hecküberhang	1.230 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach	2.340 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS)	2.395 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS), umgeklappt	1.890 mm
	Höhe mit Kabine	2.350 mm
H	Sitzhöhe	1.350 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.210 mm
K	Hubhöhe max. - Schaufeldrehpunkt	2.560 mm
L	Überladehöhe	2.240 mm
M	Ausschütthöhe max.	1.700 mm
N	Reichweite bei M	520 mm
O	Schürftiefe	130 mm
P	Gesamtbreite	1.250 mm
Q	Spurbreite	940 mm
S	Bodenfreiheit	270 mm
T	Radius maximal	3.200 mm

U	Radius am Außenrand	2.800 mm
V	Innenradius	1.510 mm
W	Knickwinkel	45 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	47 °
Y	Auskippwinkel	41 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	50 °

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 © 2021 Wacker Neuson SE.