



## WL28

### Radlader

Kompaktes und kraftvolles Multitalent

Enge Platzverhältnisse, aber trotzdem hohe Lasten transportieren – der ideale Einsatzbereich für den Radlader WL28. Paletten mit Pflastersteinen oder andere Transportgüter bis 1,6 t meistert er problemlos. Der elektronisch geregelte Fahrantrieb mit verschiedenen Fahrmodi, ermöglicht ein äußerst produktives Arbeiten mit der Maschine. Der niedrig gestaltete Vorderwagen sorgt dabei für perfekte Übersichtlichkeit und hohe Kipplasten. Durch die guten Sichtverhältnisse bietet die Maschine besondere Sicherheit im Einsatz. Das geringe Betriebsgewicht ermöglicht es außerdem, dass der WL28 auf einem PKW-Anhänger transportiert werden kann.

### Highlights

- Komfort Kabine
- Elektronisch geregelter Fahrantrieb
- Elektrische Parkbremse
- Hohe Produktivität dank niedrigem Vorderwagen
- Der Radlader als Geräteträger

### Technische Daten

#### ■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Yanmar	Zylinder	3
Motortyp	3TNV80FT	Motorleistung	33,3 kW
Zylinder	3	Motorleistung	45,3 PS
Motorleistung	18,4 kW	bei max. Drehzahl	2.600 U/min
Motorleistung	25 PS	Hubraum	1.568 cm <sup>3</sup>
bei max. Drehzahl	2.600 U/min	Kühlmitteltyp	Wasser
Hubraum	1.226 cm <sup>3</sup>	Abgasnormstufe	V
Kühlmitteltyp	Wasser	Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Abgasnormstufe	V	Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	98,1 dB(A)
Abgasnachbehandlung	-	Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	100 dB(A)
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	99,3 dB(A)	Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach)	84 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)	Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	98,1 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach)	84 dB(A)	Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	100 dB(A)
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	99,3 dB(A)	Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	80 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)		
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	80 dB(A)		

#### ■ Motordaten Option 2

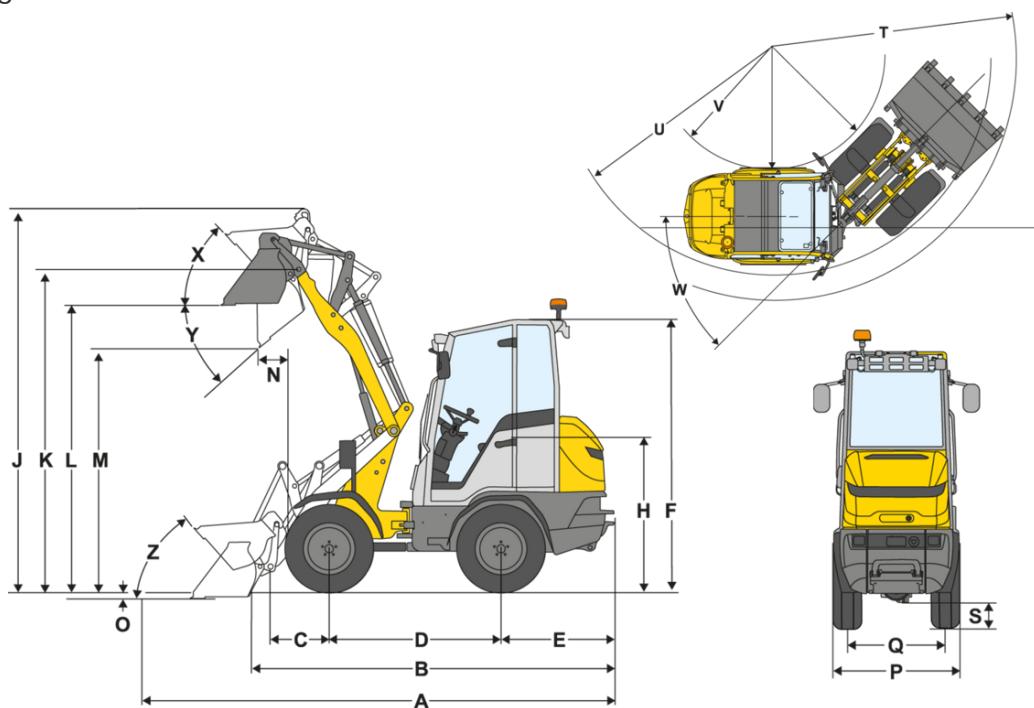
Motorhersteller	Yanmar
Motortyp	3TNV86CHT
Zylinder	3
Motorleistung	40,1 kW
Motorleistung	54,5 PS

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

bei max. Drehzahl	2.600 U/min
Hubraum	1.568 cm <sup>3</sup>
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	97,7 dB(A)
Garantiert Schallleistungspegel LwA (Kabine)	100 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	76 dB(A)
<b>■ Elektrische Anlage</b>	
Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	80 A
<b>■ Gewichte</b>	
Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,42 m <sup>3</sup>
Betriebsgewicht	2.800 - 3.300 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.910 - 2.640 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	1.600 - 2.200 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.550 - 2.140 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	1.310 - 1.800 kg
<b>■ Fahrerstand</b>	
Fahrerstand	FSD (EPS, Kabine)
<b>■ Füllmengen</b>	
Tankinhalt Kraftstoff	50 l
Tankinhalt Hydrauliköl	30 l
<b>■ Antrieb</b>	
Antriebsart	elektronisch geregelt

Fahrantrieb	hydrostatisch über Verteilergetriebe und Gelenkwellen
Fahrstufen	2
Achse	PA940
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Betriebsbremse	Lamellenbremse an der Vorderachse über Gelenkwellen auf Hinterachse wirkend
Parkbremse	Elektro-hydraulische Lamellenbremse mit Federspeicher in der Vorderachse, über Gelenkwellen auf Hinterachse wirkend
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse
<b>■ Hydraulikanlage</b>	
Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	400 (470) bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	41,6 (49,5-84) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	210 bar
<b>■ Kinematik</b>	
Kinematik Typ	P
Hubzylinder	2
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch
<b>■ Lenkung</b>	
Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 8 Grad
<b>■ Sonstige Informationen</b>	
FSD	Fahrerschutzdach
EPS	Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
DPF	Dieselpartikelfilter
DOC	Dieseloxidationskatalysator
Kipplastberechnung	nach ISO 14397

## Abmessungen



A	Gesamtlänge	4.520 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.710 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	670 mm
D	Radstand	1.760 mm
E	Hecküberhang	1.230 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach (fest)	2.340 mm
G	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS)	2.395 mm
H	Höhe mit Kabine	1.890 mm
I	Höhe mit Kabine	2.350 mm
J	Sitzhöhe	1.350 mm
K	Gesamtarbeitshöhe	3.210 mm
L	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.560 mm
M	Überladehöhe	2.240 mm
N	Ausschütt Höhe	1.700 mm
O	Reichweite (bei M)	520 mm
P	Schürftiefe	130 mm
Q	Gesamtbreite	1.250 mm
R	Spurweite	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 °