





WL950

Radlader

Kosteneffizientes Einstiegsmodell

Diese Merkmale kennzeichnen den Radlader WL950: Komfort Kabine mit hervorragender Ergonomie und Rundumsicht, elektronisch geregelter Fahrantrieb mit verschiedenen Fahrmodi, robuste Ladeschwinge mit bester Sicht auf das Anbaugerät, große Optionsvielfalt und ein modernes Maschinendesign. Der quer eingebaute Motor und die optimierte Anordnung von Bauteilen sorgen für eine sehr gute Wartungszugänglichkeit. Der WL950 ist das ideale Einstiegsmodell in die Radlader-Klasse mit 0,85 m³ Schaufelvolumen. Er verbindet Kraft, zuverlässige Hydraulik und kompakte Maße mit ausgereifter Technik und einem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Highlights

- Komfortable Kabine
- Perfekt abgestimmte Z-Kinematik
- Robustes Mittelgelenk mit optimierter Schlauchverlegung
- Motor quer eingebaut
- Servicezugang Vorderwagen

Technische Daten

Motorhersteller	Kohler
Motortyp	KDI1903TCR
Zylinder	3
Motorleistung	42 kW
Motorleistung	57 PS
bei max. Drehzahl	2.600 U/min
Drehmoment max.	225 Nm
Hubraum	1.861 cm ³
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Elektrische Anlage	
Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	120 A
Gewichte	
Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,85 m³
Betriebsgewicht	5.000 - 5.200 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.570 - 3.950 kg

Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.070 - 3.410 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	2.960 - 3.260 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.560 - 2.830 kg
Fahrerstand	
Fahrerstand	Kabine
■ Füllmengen	
Tankinhalt Kraftstoff	80 I
Tankinhalt Hydrauliköl	32
Antrieb	
Antriebsart	elektronisch geregelt
Fahrantrieb	hydrostatisch über Verteilergetriebe und Gelenkwelle
Fahrantrieb Fahrstufen	
	und Gelenkwelle
Fahrstufen	und Gelenkwelle
Fahrstufen Achse	und Gelenkwelle 2 PA1422
Fahrstufen Achse Fahrgeschwindigkeit Standard	und Gelenkwelle 2 PA1422 0-20 km/h
Fahrstufen Achse Fahrgeschwindigkeit Standard Betriebsbremse	und Gelenkwelle 2 PA1422 0-20 km/h Trommelbremse Trommelbremse (mechanischer
Fahrstufen Achse Fahrgeschwindigkeit Standard Betriebsbremse Parkbremse	und Gelenkwelle 2 PA1422 0-20 km/h Trommelbremse Trommelbremse (mechanischer Handbremshebel)

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

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	74 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	235 bar
Kinematik	
Kinematik Typ	Z
Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch
Lenkung	
Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung

Lenkzylinder

Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)

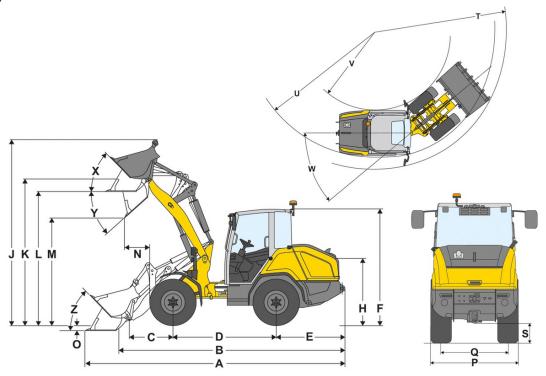
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)

69 dB(A)

Sonstige Informationen

DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxidationskatalysator
Kipplastberechnung nach ISO 14397

Abmessungen



Α	Gesamtlänge	5.430 mm
В	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.670 mm
С	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	960 mm
D	Radstand	2.150 mm
Е	Hecküberhang	1.435 mm
F	Höhe mit Kabine	2.510 mm
Н	Sitzhöhe	1.485 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	4.070 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	3.250 mm
L	Überladehöhe	2.995 mm
M	Ausschütthöhe	2.450 mm
Ν	Reichweite (bei M)	675 mm
0	Schürftiefe	85 mm
Р	Gesamtbreite	1.830 mm
Q	Spurweite	1.420 mm
S	Bodenfreiheit	375 mm
Т	Radius maximal	4.300 mm
U	Radius am Außenrand	3.935 mm
V	Innenradius	2.070 mm
W	Knickwinkel	40 °
Χ	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	66 °
Υ	Auskippwinkel	45 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	44 °