

# KL38.5

Radlader > 4t



**KRAMER**  
*on the safe side*



## Auf Produktivität ausgelegt

Hohe Leistung und viel Komfort in einem kompakten Paket bietet der KL38.5. In diesem Multitalent ist ein Kohler Motor mit 4-Zylindern und einer Leistung von 55 kW verbaut, der mit Hilfe von DOC und DPF Abgasstufe V erfüllt.

Der KL38.5 leistet bei allen Einsätzen ganze Arbeit - schnell, flexibel und zuverlässig. Der Radlader KL38.5 ist für die unterschiedlichsten Aufgaben, die auf dem Hof anfallen gewappnet. Dafür sorgt das breite Angebot an passenden Anbaugeräten, die schnell und komfortabel dank der hydraulischen Schnellwechseinrichtung gewechselt werden können.

- Mithilfe des beleuchteten Joysticks lässt sich die Maschine intuitiv bedienen - somit steht einem Einsatz auch bei Dunkelheit nichts mehr im Wege.
- Dank der Allradlenkung und dem 2x40° Lenkeinschlag hat der KL38.5 auch auf schwierigem Gelände beste Traktion
- Die Motordrehzahl wird durch Smart Driving beim Erreichen der Maximalgeschwindigkeit automatisch gesenkt, was die Lebensdauer der Maschine erhöht
- Die Arbeitshydraulik wird von leistungsstarken Zahnradpumpen versorgt, die schnelle Arbeitszyklen der Ladeanlage ermöglichen
- Der KL38.5 hat eine visuelle Positionsanzeige für Schaufel und Stapleinrichtung, was für eine hohe

Präzision des Neigungswinkels des Anbaugerätes zum  
Boden sorgt und Ihre Arbeit erleichtert

## KL38.5 Technische Daten

### Betriebsdaten

Schaufelinhalt	0,95 m <sup>3</sup>
Betriebsgewicht	4.800 kg

### Motordaten

Motorhersteller	Kohler
Motorleistung	55 kW
Abgasstufe (Serie)	V

### Kraftübertragung

Fahrtrieb	Stufenlos regelbares, hydrostatisches Axialkolbengetriebe
Fahrgeschwindigkeit	20 km/h
Fahrgeschwindigkeit	30 km/h
Standardbereifung	12.5-20
Differentialsperre	100% VA
Max. Lenkeinschlag	2x40 ° °

### Lenk- und Arbeitshydraulik

Max. Fördermenge Pumpe	70 l/min
Max. Druck (Pumpe)	240 bar

### Kinematik

Bauart	P-Kinematik
Nutzlast (S=1.25)	2.350 kg
Kipplast (mit Standardschaufel)	3.800 kg
Rückkippwinkel	50 °
Auskippwinkel	45 °

### Füllmengen

Kraftstofftank	75 l
Hydrauliktank	50 l

### Geräuschemissionen

Gemessener Wert	100 dB(A)
Garantierter Wert	101 dB(A)
Geräuschpegel am Fahrerohr	78 dB(A)

### Vibrationen

Schwingungsgesamtwert der oberen Körpergliedmaße	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Höchster Effektivwert der gewichteten Beschleunigung für den Körper	< 0,5 m/s <sup>2</sup>

## KL38.5 Abmessungen

A	Höhe	2.480 mm
B	Länge	4.640 mm
C	Breite	1.740 mm
D	Bodenfreiheit	330 mm
E	Radstand	2.020 mm
F	Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende	1.490 mm
G	Schaufelbreite	1.950 mm
H	Schaufeldrehpunkt	3.290 mm
I	Überladehöhe	3.090 mm
J	Ausschütthöhe	2.580 mm
K	Schüttweite	650 mm
	Stapelhöhe	3.040 mm
	Wenderadius	2.840 mm

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 Kramer-Werke GmbH.