



KRAMER
on the safe side

KL38.5

Radlader

Das bodenständige Kraftpaket

Die Maschine KL38.5 überzeugt durch ihre intuitive Bedienung und hohe Nutzlast. Das Schaufelvolumen von 0,95 bis 1,5 m³ bei gleichzeitig niedriger Bauhöhe zeichnen die Maschine in dieser Größenklasse aus. Der effiziente Hochdruck-Fahrertrieb ermöglicht hohe Schubkräfte. Zudem bietet der optionale Schnellgang weitere Einsatzmöglichkeiten.

Lange Ladeanlage: Ein verlängertes Hubgerüst steht zur Verfügung, was die Maschine in punkto Reichweite und Stapelhöhe flexibler macht

P-Kinematik: Vereint hohe Hub- und Reißkräfte mit einer exakten Parallelführung der Ladeanlage über den gesamten Hubbereich

Traktion: Die zuschaltbare 100 % Differentialsperre in der Vorderachse ermöglicht eine optimale Traktion

Smart Driving: Beim Erreichen der Maximalgeschwindigkeit wird die Motordrehzahl automatisch gesenkt

Hydraulik: Die Arbeitshydraulik wird von leistungsstarken Zahnradpumpen versorgt, die schnelle Arbeitszyklen der Ladeanlage ermöglichen

Technische Daten

■ Motordaten

Abgasnachbehandlung	DOC / DPF
Motorhersteller	Kohler
Motorleistung	55,4 kW
Hubraum	2.482 cm ³
Motorleistung	75 PS

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,85 m ³
Betriebsgewicht	4.714 - 4.800 kg
Kipplast (Standardschaufel)	3.800 kg
Kipplast (Palettengabel)	2.900 kg
Nutzlast (max.)	1.710 kg
Nutzlast (S=1.25)	2.350 kg
Hubkraft (max.)	42,8 kN

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	75 l
Tankinhalt Hydrauliköl	50 l

■ Antrieb

Differentialsperre	100% Vorderachse
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	68,4 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	240 bar

■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

Lenkeinschlag max.	40 Grad
--------------------	---------

Abmessungen

A1	Gesamtlänge	4.640 mm
B1	Radstand mittig	2.020 mm
D5	Höhe mit Kabine	2.480 mm
H1	Überladehöhe	3.210 mm
I1	Schütthöhe	2.680 mm
J1	Schüttweite	580 mm
L1	Gesamtbreite	1.740 mm
M1	Bodenfreiheit	330 mm
O1	Lenkwinkelschlag	40 °
P1	Pendelwinkel	22 °
Z1	Stapelhöhe	3.150 mm
Y1	Schaufelbreite	1.950 mm