



KRAMER
on the safe side



8105

Radlader

Der intelligente Leistungsradlader.

Der Kramer Radlader 8105 ist ein Teil der 8er-Premiumserie und ist mit dem erprobten Kramer System, einem ungeteilten Fahrzeugrahmen, ausgestattet. Die Maschine überzeugt mit starken Leistungsparametern, Zuverlässigkeit und Komfort bei gleichzeitigem Erhalt von optimaler Wendigkeit und hervorragender Standsicherheit. Die einzigartige, leistungsstarke Motorisierung ist optional verfügbar und macht den 8105 zu einem wahren Kraftpaket.

Schubkraft: Ein Maximum an Schubkraft und beste Traktion durch effizienten Hochdruck-Fahrertriebe und 100% Differentialsperre.

Maximale Flexibilität: Die drei Lenkarten Vorderachslenkung, Allradlenkung und die Hundeganglenkung sind serienmäßig verfügbar.

Sicherheit: Der breite beidseitige Einstieg und gleichzeitig Ausstieg ermöglicht sicheres Aufsteigen und Absteigen.

Leistungsstarker Motor: Ein absoluter Hochleistungsradlader durch die optionale leistungsstarke Motorisierung von 100 PS.

Panoramakabine: Die große Kabine inklusive großflächiger Verglasung ermöglicht eine hervorragende Rundumsicht.

Technische Daten

■ Motordaten

Abgasnachbehandlung	DOC / DPF
Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	55,4 kW
Hubraum	2.925 cm ³
Motorleistung	75 PS

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	1,05 m ³
Betriebsgewicht	4.900 - 5.600 kg
Kipplast (Standardschaufel)	4.100 kg
Kipplast (Palettengabel)	3.125 kg
Nutzlast (max.)	2.050 kg
Nutzlast (S=1.25)	2.500 kg

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	120 l
-----------------------	-------

Tankinhalt Hydrauliköl 64 l

■ Antrieb

Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-40 km/h

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	83 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	240 bar

■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

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

Abmessungen

A2	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	5.710 mm
B1	Radstand mittig	2.150 mm
D5	Höhe mit Kabine	2.650 mm
D7	Höhe Kabine ohne Schutzgitter	2.650 mm
D8	Höhe Kabine mit Schutzgitter	2.760 mm
D9	Höhe mit Klimaanlage	2.740 mm
D10	Höhe mit Klimaanlage und Schutzgitter	2.820 mm
D11	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.880 mm
G1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	3.359 mm
H1	Überladehöhe	3.124 mm
I1	Schütthöhe	2.621 mm
J1	Schüttweite	735 mm
K1	Schürftiefe	140 mm
L1	Gesamtbreite	1.920 mm
N2	Wenderadius Außenkante Schaufel	4.050 mm
M1	Bodenfreiheit	350 mm
N1	Wenderadius Außenkante Räder	2.950 mm
Q2	Einkippwinkel am Boden	50 °
R1	Auskipwinkel bei max. Hubhöhe	42 °
O1	Lenkwinkelschlag	40 °
P1	Pendelwinkel	22 °
Z1	Stapelhöhe	3.080 mm
Y1	Schaufelbreite	2.050 mm