



**KRAMER**  
*on the safe side*



## 8105

### Radlader

#### DER EFFIZIENTE LEISTUNGSRADLADER

Der Kramer Radlader 8105 ist ein Model der 8er-Premiumserie und ist mit dem erprobten Kramer System, dem ungeteilten Fahrzeugrahmen, ausgestattet. Die Maschine ist mit einer komfortablen Kabine ausgestattet in der die Bedienelemente ergonomisch angeordnet sind. Der 8105 überzeugt durch seine herausragende Vielseitigkeit an Ausstattungsoptionen und optimalen Abmessungen, um in jeder Anwendung der Leistungsklasse höchste Effizienz zu bieten.

**Kabinenvariante:** Maximale Kompaktheit bei der Standardkabine und maximale Sicht nach oben bei der optionalen Panoramakabine

**Fahrmodi:** Für jede Fahrsituation kann der Fahrer den richtigen Fahrmodi (Power, Eco, Road, CSD) wählen

**Smart Attach:** Der Wechsel von hydraulischen Anbaugeräten erfolgt schnell, einfach und sicher durch die serienmäßig verbaute vollhydraulische Schnellwechselplatte

**Traktion:** 100 % zuschaltbarer Differentialsperre für hervorragende Traktion

**Vier Lenkarten:** Allrad-, Vorderachs-, Hundeganglenkung und der manuelle Hundegang - das richtige Lenksystem für jede Anwendung

## Technische Daten

### ■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	55,4 kW
Motorleistung	75 PS
Hubraum	2.924 cm <sup>3</sup>
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF

### ■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	1,05 m <sup>3</sup>
Nutzlast (max.)	1.890 kg
Betriebsgewicht	5.300 - 6.000 kg
Nutzlast (S=1.25)	2.500 kg
Kipplast (Standardschaufel)	4.100 kg
Kipplast (Palettengabel)	3.200 kg

### ■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	120 l
Tankinhalt Hydrauliköl	64 l

### ■ Antrieb

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

### ■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	80 l/min
-------------------------------------	----------

### ■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Schnellwechselsystem	Kramer HV/WL-C; inklusive Smart Attach

### ■ Lenkung

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

### ■ Lärmkennwerte

Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel LwA	98,8 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	74 dB(A)

## Abmessungen



A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	5.790 mm
B1	Radstand mittig	2.150 mm
C1	Hecküberhang	1.620 mm
D3	Höhe mit Kabine	2.650 mm
D6	Höhe mit Klimaanlage	2.735 mm
D8	Höhe mit Panoramakabine	2.690 mm
D9	Höhe mit Panoramakabine und Klimaanlage	2.735 mm
D10	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.925 mm
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	3.350 mm
F1	Überladehöhe	3.140 mm
G1	Schütthöhe	2.550 mm
H1	Schüttweite	630 mm
I1	Schürftiefe	130 mm
J1	Gesamtbreite	1.970 mm
K1	Bodenfreiheit	350 mm
L1	Wenderadius Außenkante Räder	2.990 mm
M1	Lenkwinkelschlag	40 °
M2	Pendelwinkel	22 °
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	45 °
O1	Einkippwinkel am Boden	48 °
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	2.040 mm
Q1	Schaufelbreite	2.050 mm
R1	Stapelhöhe	3.130 mm