



## 8155

### Radlader

Das leistungsstarke Flaggschiff.

Der Kramer Radlader 8155 stellt konsequent die Bedürfnisse der Kunden in den Vordergrund. Er überzeugt mit durchdachten Details und technischen Innovationen, wie dem 7-Zoll LCD-Display mit integrierter Rückfahrkamera oder der Klimaautomatik und der Schaufelrückführautomatik. Die Ergonomie der Kabine sorgt für effizientes Arbeiten und der leistungsstarke Motor für die nötige Power im täglichen Einsatz.

**Leistungsstarker Motor:** Der Deutz TCD 3.6 Motor treibt den Radlader mit 100 kW an und entspricht der Abgasstufe V.

**Zugmaschine:** Eine EU-weite Traktorenzulassung und Anhängerkupplung mit 1 t Stützlast sorgen für stärkste Einsätze.

**Komfortabler Arbeitsplatz:** Die Kabine zeichnet sich durch ergonomisch angeordnete Bedienelemente aus.

**Verlängerte Ladeanlage:** Eine Hubhöhe von bis zu 4,20 m bei gleichzeitig perfekter Durchsicht auf das Anbaugerät.

**Perfekter Allrounder:** Die verschiedenen hydraulischen Steuerkreise, eine elektrische Steckdose, eine DIN-Signaldose sowie eine Druckluftbremse und Hydraulikbremse sorgen für vielfältige Optionen im Heck.

## Technische Daten

### ■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	100 kW
Motorleistung	136 PS
Hubraum	3.621 cm <sup>3</sup>
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF / SCR

### ■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	1,55 m <sup>3</sup>
Nutzlast (max.)	4.200 kg
Betriebsgewicht	9.850 - 10.250 kg
Nutzlast (S=1.25)	4.200 kg
Nutzlast (S=1.25 verlängerte Ladeanlage)	3.800 kg
Kipplast (Standardschaufel)	6.100 kg
Kipplast (Palettengabel)	5.250 kg

### ■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	140 l
Tankinhalt Hydrauliköl	125 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.)	150 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	250 bar

### ■ Kinematik

Kinematik Typ	PZ
Schnellwechselsystem	hydraulisch

### ■ Lenkung

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

### ■ Lärmkennwerte

Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrschutzdach)	102 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel LwA	100,7 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	70 dB(A)

## Abmessungen

A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät
A2	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät / verlängerte Ladeanlage
B1	Radstand mittig
C1	Hecküberhang
D1	Höhe mit Canopy
D2	Höhe mit Canopy niedrig
D3	Höhe mit Kabine
D4	Höhe mit Kabine niedrig
D5	Höhe Kabine mit Schutzgitter
D6	Höhe mit Klimaanlage
D7	Höhe mit Klimaanlage und Schutzgitter
D8	Höhe mit Panoramakabine
D9	Höhe mit Panoramakabine und Klimaanlage
D10	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt
E2	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt / verlängerte Ladeanlage
F1	Überladehöhe
F2	Überladehöhe / verlängerte Ladeanlage
G1	Schütthöhe
G2	Schütthöhe / verlängerte Ladeanlage
H1	Schüttweite
H2	Schüttweite / verlängerte Ladeanlage
I1	Schürftiefe
J1	Gesamtbreite
J2	Spurbreite
K1	Bodenfreiheit
L1	Wenderadius Außenkante Räder
L2	Wenderadius Außenkante Schaufel
M1	Lenkwinkelschlag
M2	Pendelwinkel
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe
O1	Einkippwinkel am Boden
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze
Q1	Schaufelbreite
R1	Stapelhöhe
R2	Stapelhöhe / verlängerte Ladeanlage