



**KRAMER**  
*on the safe side*



## 8180 Radlader

Ein absolutes Maximum an Leistung.

Der 8180 zählt mit seinem extrem robusten Aufbau und dem absolut komfortablen Ausbau zu den Flaggschiffen der 8er-Premiumserie. Die geräumig ausgestattete Kabine mit ergonomisch angeordneten Bedienelementen sowie die Leistungsfähigkeit der Maschine lassen keine Wünsche offen. Der 115 kW starke Deutz Motor sorgt für Leistung auf Top-Niveau.

**Leistungstarker Motor:** Der 115 kW Deutz Motor sorgt für die jede Menge Leistung.

**ecospeedPRO Getriebe:** Eine Geschwindigkeit von bis zu 40 km/h bei automatischer Drehzahlregulierung durch das integrierte Smart Driving.

**Herausragende Traktion:** Die zuschaltbare 100 % Differentialsperre in der Vorderachse und Hinterachse eignet sich bestens für schlammigen Untergrund.

**Komfort:** Die serienmäßige Klimaautomatik ermöglicht auch bei extremen Temperaturen ein angenehmes Arbeiten.

**Innenausstattung:** Eine integrierte Rückfahrkamera auf dem 7-Zoll LCD-Display.

### Technische Daten

#### ■ Motordaten

Abgasnachbehandlung	DOC / DPF / SCR
Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	115 kW
Hubraum	4.038 cm <sup>3</sup>
Motorleistung	156 PS

#### ■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	1,80 m <sup>3</sup>
Betriebsgewicht	11.050 - 11.220 kg
Kipplast (Standardschaufel)	6.900 kg
Kipplast (Palettengabel)	6.000 kg
Nutzlast (max.)	4.800 kg
Nutzlast (S=1.25)	4.800 kg
Nutzlast (S=1.25 verlängerte Ladeanlage)	4.000 kg

#### ■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	140 l
Tankinhalt Hydrauliköl	125 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.)	180 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	250 bar

#### ■ Kinematik

Kinematik Typ	PZ
Schnellwechselsystem	hydraulisch

#### ■ Lenkung

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

## Abmessungen

A1	Gesamtlänge	6.550 mm
B1	Radstand mittig	2.620 mm
D5	Höhe mit Kabine	3.060 mm
H1	Überladehöhe	3.520 mm
I1	Schütthöhe	2.695 mm
K1	Schürftiefe	150 mm
J1	Schüttweite	1.172 mm
L1	Gesamtbreite	2.500 mm
M1	Bodenfreiheit	445 mm
Q2	Einkippwinkel am Boden	45 °
R1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	45 °
O1	Lenkwinkelschlag	40 °
P1	Pendelwinkel	24 °
Z1	Stapelhöhe	3.605 mm
Y1	Schaufelbreite	2.500 mm