



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 Standard

Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	156 PS
Hubraum	4.038 cm ³
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF / SCR

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	1,80 m ³
Nutzlast (max.)	4.800 kg
Betriebsgewicht	11.050 - 11.220 kg
Nutzlast (S=1.25)	4.800 kg
Nutzlast (S=1.25 verlängerte Ladeanlage)	4.000 kg
Kipplast (Standardschaufel)	6.900 kg
Kipplast (Palettengabel)	6.000 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.)	180 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	250 bar

■ Kinematik

Kinematik Typ	PZ
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

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

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	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	Lenkwinkeleinschlag
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