

# KIESEL

Mein Systempartner.



**KRAMER**  
*on the safe side*



## IRL10-60

### Radlader

Das leistungsstarke  
Flagschiff.



### IHRE VORTEILE

#### Leistungsstarker Motor

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

#### Allradlenkung

Höchstmaß an Wendigkeit durch Lenkeinschläge von jeweils 40° an Vorderachse und Hinterachse.

#### Komfortabler Arbeitsplatz

Die Kabine zeichnet sich durch ergonomisch angeordnete Bedienelemente und serienmäßige Klimaautomatik aus.

#### Verlängerte Ladeanlage

Eine Hubhöhe von bis zu 4,20 m bei gleichzeitig perfekter Durchsicht auf das Anbaugerät (optional).

#### Ungeteilter Fahrzeugrahmen

Konstant hohe Nutzlast durch konstante Hebelverhältnisse. Die Nutzlast bleibt unabhängig vom Lenkwinkel immer gleich.



### TECHNISCHE DATEN

#### Motordaten Standard

Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	100 kW
Motorleistung	136 PS
Hubraum	3.621 cm <sup>3</sup>
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)

# KIESEL

Mein Systempartner.

## ABMESSUNGEN IRL10-60

Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	6.450 mm
Gesamtlänge mit Standardanbaugerät / verlängerte Ladeanlage	6.970 mm
Radstand mittig	2.620 mm
Hecküberhang	1.520 mm
Höhe mit Kabine	3.010 mm
Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	3.175 mm
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	3.760 mm
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt / verlängerte Ladeanlage	4.200 mm
Überladehöhe	3.520 mm
Überladehöhe / verlängerte Ladeanlage	3.950 mm
Schütthöhe	2.725 mm
Schütthöhe / verlängerte Ladeanlage	3.237 mm
Schüttweite	1.085 mm
Schüttweite / verlängerte Ladeanlage	1.275 mm
Schürftiefe	150 mm
Gesamtbreite	2.500 mm
Spurbreite	1.955 mm
Bodenfreiheit	445 mm
Wenderadius Außenkante Räder	3.865 mm
Lenkwinkelschlag	40 °
Pendelwinkel	24 °
Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	45 °
Einkippwinkel am Boden	45 °
Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	2.310 mm
Schaufelbreite	2.500 mm
Stapelhöhe	3.605 mm
Stapelhöhe / verlängerte Ladeanlage	4.055 mm

## RADLADER IM VERGLEICH



Kramer-Modell	IRL6-45	IRL10-60	IRL12-70
Betriebsgewicht (t)	5,7	9,85	11,05
Motorleistung (kW)	55,4	100,0	115,0
EU-Abgasstufe	Stufe V	Stufe V	Stufe V
Schaufelvolumen* (m <sup>3</sup> )	1,15	1,55	1,80
Schaufelkipplast (t)	4,25	6,1	6,9

\* Mit Standard-Schaufel bei Schüttgewicht 1,8 t/m<sup>3</sup>