

KIESEL

Mein Systempartner.



KRAMER
on the safe side



IRL6-45

Radlader

Der robuste
Hochleistungsradlader.



IHRE VORTEILE

Kraftstoffeinsparung

Durch die richtige Auswahl der vier Fahrmodi (Power, Eco, Road, CSD) kann bis zu 10% Kraftstoff gespart werden.

7-Zoll-LCD-Display

Das 7" Display bietet Assistenzsysteme sowie vielfältige Einstellmöglichkeiten, wie Joysticksensitivität oder Winkelanzeige.

Erhöhte Hubhöhe

Die verlängerte Ladeanlange ermöglicht ein Mehr an Überladehöhe und Stapelhöhe, ohne Nutzlastverlust.

Smart Attach

Die serienmäßig verbaute vollhydraulische Schnellwechselplatte ermöglicht hydraulische Anbaugeräte bequem aus der Kabine zu kuppeln, ohne Ein- und Aussteigen zu müssen.

Arbeitshydraulik

Die lastunabhängige Durchflussverteilung (LUDV) sorgt für eine parallele Ausführung der verschiedenen Hydraulikfunktionen.



TECHNISCHE DATEN

Motordaten Standard

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

Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	1,15 m ³
Nutzlast (max.)	2.070 kg
Betriebsgewicht	5.700 - 6.500 kg
Nutzlast (S=1.25)	2.900 kg
Kipplast (Standardschaufel)	4.250 kg
Kipplast (Palettengabel)	3.625 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
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	240 bar

Kinematik

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

Lenkung

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

Lärmkennwerte

Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel LwA	99,8 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	74 dB(A)

KIESEL

Mein Systempartner.

ABMESSUNGEN IRL6-45

Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	5.878 mm
Radstand mittig	2.150 mm
Hecküberhang	1.620 mm
Höhe mit Kabine	2.690 mm
Höhe mit Klimaanlage	2.775 mm
Höhe mit Panoramakabine	2.730 mm
Höhe mit Panoramakabine und Klimaanlage	2.775 mm
Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.965 mm
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	3.680 mm
Überladehöhe	3.470 mm
Schütthöhe	2.990 mm
Schüttweite	450 mm
Schürftiefe	95 mm
Gesamtbreite	1.970 mm
Bodenfreiheit	390 mm
Wenderadius Außenkante Räder	3.000 mm
Lenkwinkelschlag	40 °
Pendelwinkel	22 °
Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	45 °
Einkippwinkel am Boden	50 °
Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	2.120 mm
Schaufelbreite	2.150 mm
Stapelhöhe	3.510 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* (m³)	1,15	1,55	1,80
Schaufelkipplast (t)	4,25	6,1	6,9

* Mit Standard-Schaufel bei Schüttgewicht 1,8 t/m³