

KIESEL

Mein Systempartner.



KRAMER
on the safe side



IRL12-55T

Teleskopradlader

Mehr Leistung. Mehr Reichweite.
Mehr Teleskopradlader.



IHRE VORTEILE

Teleskopierbare Ladeanlage

Steigerung der Produktivität und Wirtschaftlichkeit durch ein Plus an Reichweite, Stapel- und Schütthöhe.

Leistungsstarker Motor

Ein 100 kW starker Deutz TCD 3.6 L4 Motor oder optional ein 115 kW Deutz TCD 4.1 L4 Motor.

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.

Leistungsstark

Die Load-Sensing Hydraulik ermöglicht mit 150 l/min oder optional 180 l/min schnelle Arbeitszyklen.



TECHNISCHE DATEN

Motordaten Standard

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

Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	1,45 m ³
Nutzlast (max.)	3.900 kg
Betriebsgewicht	11.170 kg
Nutzlast (S=1.25)	3.900 kg
Kipplast (Standardschaufel)	5.500 kg
Kipplast (Palettengabel)	4.870 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	Z
Schnellwechselsystem	hydraulisch

Lenkung

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

Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel L _{WA} (Fahrerschutzdach)	102 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel L _{WA}	100,7 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	70 dB(A)

KIESEL

Mein Systempartner.

ABMESSUNGEN IRL12-55T

Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	7.020 mm
Radstand mittig	2.620 mm
Hecküberhang	1.520 mm
Höhe mit Kabine	3.010 mm
Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	3.275 mm
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt: eingefahren	4.285 mm
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt: ausgefahren	5.420 mm
Überladehöhe: eingefahren	4.040 mm
Überladehöhe: ausgefahren	5.170 mm
Schütthöhe: eingefahren	3.330 mm
Schütthöhe: ausgefahren	4.460 mm
Schüttweite: eingefahren	1.110 mm
Schüttweite: ausgefahren	1.510 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: eingefahren	40 °
Auskippwinkel bei max. Hubhöhe: ausgefahren	40 °
Einkippwinkel am Boden	40 °
Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	3.841 mm
Schaufelbreite	2.500 mm
Stapelhöhe: eingefahren	4.120 mm
Stapelhöhe: ausgefahren	5.250 mm

TELESKOPRADLADER IM VERGLEICH



Kramer-Modell	IRL6-35T	IRL12-55T
Betriebsgewicht (t)	6,00	11,17
Motorleistung (kW)	55,4	100,0
EU-Abgasstufe	Stufe V	Stufe V
Schaufelvolumen* (m ³)	0,95	1,45
Schaufelkipplast (t)	3,7	5,5

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