

# KIESEL

Mein Systempartner.



**KRAMER**  
*on the safe side*



## IRL6-35T

### Teleskopradlader

Hoch hinaus mit maximalem Komfort.



## IHRE VORTEILE

### Teleskopierbare Ladeanlage

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

### Panoramakabine

Die optional Frontscheibe nach oben sorgt für ideale Sicht auf die Anbaugeräte bei austeleskopierter Ladeanlage.

### Kraftstoffeinsparung

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

### 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 <sup>3</sup>
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF

### Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,95 m <sup>3</sup>
Nutzlast (max.)	1.710 kg
Betriebsgewicht	6.000 - 6.800 kg
Nutzlast (S=1.25)	2.400 kg
Kippplast (Standardschaufel)	3.700 kg
Kippplast (Palettengabel)	3.000 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.)	90 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	240 bar

### Kinematik

Kinematik-Typ	Z
Schnellwechselsystem	Kramer HV/WL-C; inklusive Smart Attach

### Lenkung

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

### Lärmkennwerte

Garantierter Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	99,8 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	74 dB(A)

# KIESEL

Mein Systempartner.

## ABMESSUNGEN IRL6-35T

Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	6.133 mm
Radstand mittig	2.150 mm
Hecküberhang	1.620 mm
Höhe mit Kabine	2.690 mm
Höhe mit Klimaanlage	2.735 mm
Höhe mit Panoramakabine	2.650 mm
Höhe mit Panoramakabine und Klimaanlage	2.735 mm
Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.925 mm
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt: eingefahren	3.745 mm
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt: ausgefahren	4.840 mm
Überladehöhe: eingefahren	3.540 mm
Überladehöhe: ausgefahren	4.630 mm
Schütthöhe: eingefahren	3.020 mm
Schütthöhe: ausgefahren	4.120 mm
Schürftiefe	50 mm
Schüttweite: eingefahren	550 mm
Schüttweite: ausgefahren	980 mm
Gesamtbreite	1.970 mm
Bodenfreiheit	350 mm
Wenderadius Außenkante Räder	3.000 mm
Lenkwinkelschlag	40 °
Pendelwinkel	22 °
Auskippwinkel bei max. Hubhöhe: eingefahren	40 °
Auskippwinkel bei max. Hubhöhe: ausgefahren	40 °
Einkippwinkel am Boden	41 °
Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	2.375 mm
Schaufelbreite	2.050 mm
Stapelhöhe: eingefahren	3.500 mm
Stapelhöhe: ausgefahren	4.600 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 <sup>3</sup> )	0,95	1,45
Schaufelkipplast (t)	3,7	5,5

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