

880

Wendig dank Allradlenkung
Leistungsstark bei kompakten Abmessungen
Standstabil durch ungeteilten Rahmen

Kramer Radlader 880



kramerALLRAD®

Technisches Datenblatt

Alle Angaben für Standardlader mit Standardschaufel

880



Motor

Fabrikat	Deutz
Typ/Bauart	TCD 2012 L4, 4-Zylinder-Turboreihenmotor mit Ladeluftkühlung, wassergekühlt
Leistung	88 kW/120 PS bei 2400 U/min
max. Drehmoment	420 Nm bei 1600 U/min
Hubraum	4040 cm ³
Emission	geprüft und abgenommen nach 97/68EG, Abgasnorm Stufe 3



Kraftübertragung

Fahrtrieb	stufenlos geregeltes hydrostatisches Axialkolbengetriebe
	Allradantrieb
	Brems-Inchpedal
Geschwindigkeit	0 – 20 km/h, 0 – 35 km/h optional
Achsen	Planetenlenkachsen
Gesamtpendelwinkel	18°
Differentialsperre	100 % Sperrwert zuschaltbar
Betriebsbremse	hydraulische Lamellenbremse
Feststellbremse	negative Lamellenbremse
Standardbereifung	15.5-25



Lenk- und Arbeitshydraulik

Funktionsweise	hydrostatische Allradlenkung
Lenkpumpe	separate Lenkungspumpe
Lenkzylinder	doppeltwirkend, mit automatischer Synchronisierung
Lenkeinschlag	2x 35°
Arbeitspumpe	Axialkolbenverstellpumpe
Förderleistung	140 l/min
Druck	270 bar
Filter	Rücklauffilter
Druckabsicherung	Primärdruckbegrenzung, Sekundärdruck in Kippzylinder/Hubzylinder



Kinematik

Bauart	Z-Kinematik
Hubkraft	66 kN
Reißkraft	64 kN
Heben	4,8 sec
Senken	2,5 sec
Einkippen	1,2 sec
Auskippen	1,0 sec
Rück-/Auskippwinkel	45°/45°
Kipplast (Standardschaufel)	5400 kg
Kipplast (Stapel)	4375 kg
Nutzlast S=1,25 (Stapel)	3500 kg
Nutzlast S=1,67 (Stapel)	2620 kg
Nutzlast in Transportstellung S=1,25 (Stapel)	4500 kg
Schürftiefe	100 mm



Füllmengen

Kraftstofftank	140 l
Hydrauliktank	125 l



Schallemissionen

entsprechend 2000/14/EG



Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12V
Batterie	12V/88 Ah
Lichtmaschine	95 A
Anlasser	3,0 kW



Betriebsdaten

Schaufelinhalt von – bis 1,5 – 2,5 m³

Abmessungen (mit Standardschaufel und Standardbereifung)

a	Höhe	2950 mm
b	Länge	6550 mm
c	Breite	2240 mm
d	Bodenfreiheit	450 mm
e	Radstand	2300 mm
f	Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	2270 mm
g	Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende	1750 mm
h	Schaufelbreite	2300 mm
i	Schaufeldrehpunkt	3780 mm
j	Überladehöhe	3530 mm
k	Schütthöhe	2900 mm
l	Schüttweite	820 mm
	Stapelhöhe	3470 mm
	Wenderadius	
	Reifen	3450 mm
	Spurkreis	3230 mm
	Schaufel	4750 mm

Gewicht 8400 kg

