

1150

Wendig dank Allradlenkung
Leistungsstark bei kompakten Abmessungen
Stand sicher durch ungeteilten Rahmen

Kramer Radlader 1150



kramerALLRAD®

Technisches Datenblatt

Alle Angaben für Standardlader mit Standardschaufel



Motor

Fabrikat	Deutz
Typ/Bauart	BF4M 2011 4-Zylinder-Reihenmotor, ölkühlt
Leistung	56 kW/76 PS bei 2300 U/min
max. Drehmoment	270 Nm bei 1600 U/min
Hubraum	3110cm³
Emission	geprüft und abgenommen nach 97/68EG, Abgasnorm Stufe 2



Kraftübertragung

Fahrertrieb	stufenlos regelbares hydrostatisches Axialkolbengetriebe Allradantrieb Brems-Inchpedal
Geschwindigkeit	0–20 km/h standard 0–30 km/h optional
Achsen	Planetenlenkachsen
Gesamtpendelwinkel	22°
Differentialsperre	100 % in der Vorderachse
Betriebsbremse	hydraulische Scheibenbremse
Feststellbremse	mechanische Scheibenbremse
Standardbereifung	405/70 R24



Lenk- und Arbeitshydraulik

Funktionsweise	hydrostatische Allradlenkung
Lenkpumpe	Arbeitspumpe über Prioritätsventil
Lenkzylinder	doppeltwirkend, mit selbständiger Endlagensynchronisierung
Lenkeinschlag	2x 40°
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe
Förderleistung	84 l/min
Druck	250 bar
Filter	kombinierter Saug- Rücklauffilter
Druckabsicherung	Primärdruckbegrenzung, Sekundärdruck in Kippzylinder / Hubzylinder



Kinematik

Bauart	Parallelkinematik
Hubkraft	48 kN
Reißkraft	43 kN
Heben	5,6 sec
Senken	4,2 sec
Einkippen	1,3 sec
Auskippen	1,5 sec
Rück-/Auskippwinkel	50°/45°
Kipplast (Standardschaufel)	4140 kg
Kipplast (Stapel)	3625 kg
Nutzlast S=1,25 (Stapel)	2900 kg
Nutzlast S=1,67 (Stapel)	2170 kg
Nutzlast in Transportstellung S=1,25 (Stapel)	3500 kg
Schürftiefe	55 mm



Füllmengen

Kraftstofftank	60 l
Hydrauliktank	50 l
Hydrauliksystem	75 l



Schallemissionen

entsprechend 2000/14/EG



Elektrische Anlage

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

1150



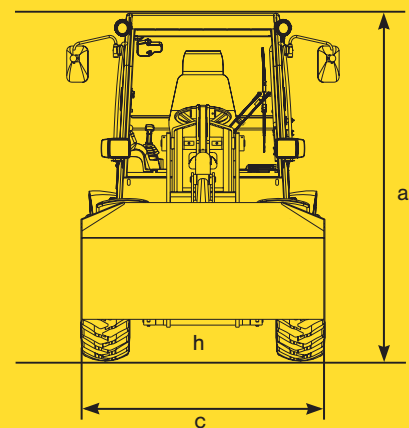
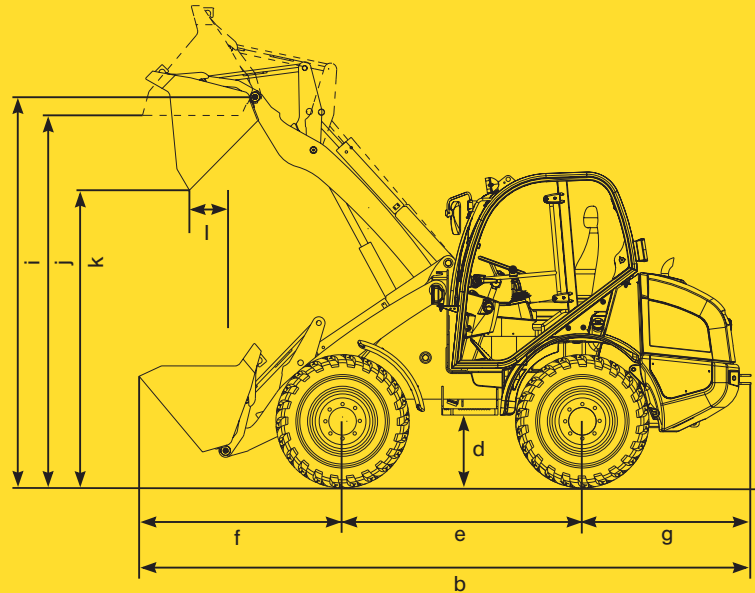
Betriebsdaten

Schaufelinhalt von – bis 1,15 – 1,8 m³

Abmessungen (mit Standardschaufel und Standardbereifung)

a	Höhe	2650 mm
b	Länge	5680 mm
c	Breite	2150 mm
d	Bodenfreiheit	325 mm
e	Radstand	2150 mm
f	Mitte Vorderachse bis Zahnschnecke	2170 mm
g	Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende	1480 mm
h	Schaufelbreite	2150 mm
i	Schaufeldrehpunkt	3450 mm
j	Überladehöhe	3235 mm
k	Schütthöhe	2670 mm
l	Schüttweite	660 mm
	Stapelhöhe	3280 mm
	Wenderadius	
	Reifen	2850 mm
	Spurkreis	2650 mm
	Schaufel	4050 mm

Gewicht 5900 kg



kramerALLRAD®