

950

Wendig dank Allradlenkung

Leistungsstark bei kompakten Abmessungen

Stand sicher durch ungeteilten Rahmen

Kramer Radlader 950



kramerALLRAD®

Technisches Datenblatt

Alle Angaben für Standardlader mit Standardschaufel

950



Motor

Fabrikat	Deutz
Typ/Bauart	BF4M 2011
	4-Zylinder-Reihenmotor, ölkühlt
Leistung	60 kW/82 PS bei 2500 U/min
	56 kW/76 PS bei 2300 U/min
max. Drehmoment	270 Nm bei 1600 U/min
Hubraum	3110 cm ³
Emission	geprüft und abgenommen nach 97/68 EG, Abgasnorm Stufe 2



Kraftübertragung

Fahrtrieb	stufenlos regelbares hydrostatisches Axialkolbengetriebe
	Allradantrieb
	Brems-Inchpedal
Geschwindigkeit	0–20 km/h, 0–30 km/h optional
Achsen	Planetenlenkachsen
Gesamtpendelwinkel	22°
Differentialsperre	Selbstsperrdifferential
Betriebsbremse	hydraulische Scheibenbremse
Feststellbremse	mechanische Scheibenbremse
Standardbereifung	14,5 – 20



Lenk- und Arbeitshydraulik

Funktionsweise	hydrostatische Allradlenkung
Lenkpumpe	Arbeitspumpe über Prioritätsventil
Lenkzylinder	doppeltwirkend, mit selbständiger Endlagensynchronisierung
Lenkeinschlag	2x 40°
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe
Förderleistung	74 l/min Serie
Druck	210 bar
Filter	kombinierter Saug- Rücklauffilter
Druckabsicherung	Primärdruckbegrenzung, Sekundärdruck in Kippzylinder / Hubzylinder



Kinematik

Bauart	Parallelkinematik
Hubkraft	41 kN
Reißkraft	39 kN
Heben	6,6 sec
Senken	5 sec
Einkippen	1,2 sec
Auskippen	1,8 sec
Rück-/Auskippwinkel	50°/45°
Kipplast (Standardschaufel)	3420 kg
Kipplast (Stapel)	2875 kg
Nutzlast S=1,25 (Stapel)	2100 kg
Nutzlast S=1,67 (Stapel)	1550 kg
Nutzlast in Transportstellung S=1,25 (Stapel)	2500 kg
Schürftiefe	53 mm



Füllmengen

Kraftstofftank	60 l
Hydrauliktank	50 l



Schallemissionen

entsprechend 2000/14/EG



Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	12V/72 Ah
Lichtmaschine	95 A
Anlasser	3,0 kW



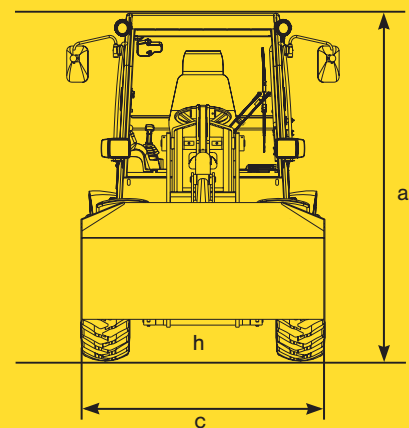
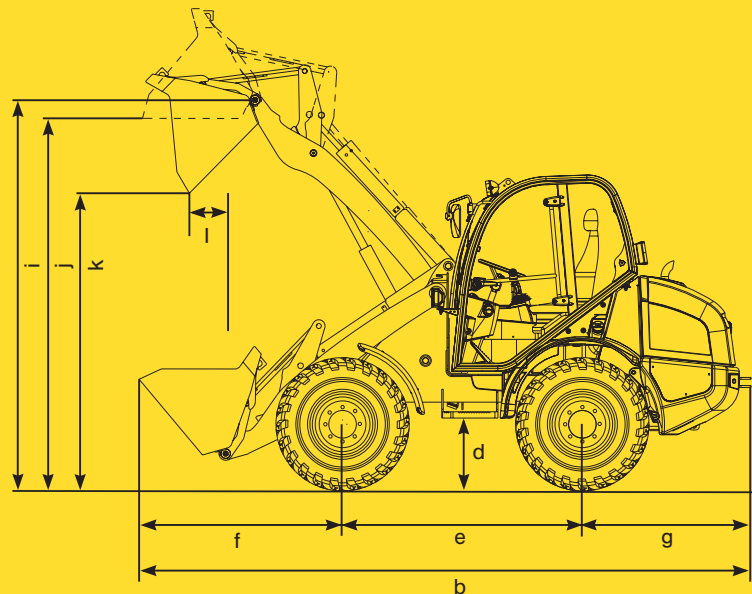
Betriebsdaten

Schaufelinhalt von – bis 0,95 – 1,6 m³

Abmessungen (mit Standardschaufel und Standardbereifung)

a	Höhe	2650 mm
b	Länge	5360 mm
c	Breite	1950 mm
d	Bodenfreiheit	325 mm
e	Radstand	2050 mm
f	Mitte Vorderachse bis Zahnschnecke	1880 mm
g	Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende	1430 mm
h	Schaufelbreite	1950 mm
i	Schaufeldrehpunkt	3270 mm
j	Überladehöhe	3120 mm
k	Schütthöhe	2520 mm
l	Schüttweite	750 mm
	Stapelhöhe	3010 mm
	Wenderadius	
	Reifen	2780 mm
	Spurkreis	2560 mm
	Schaufel	3900 mm

Gewicht 5000 kg



kramerALLRAD®