

3207

Jahrzehntelange Erfahrung
mit Allradlenkung und Teileradladern
erreicht eine neue Dimension:

Kramer Teleskop 3207



kramerALLRAD®



Motor

Fabrikat	Deutz
Typ/Bauart	BF4M 2012, 4-Zylinder-Turboreihenmotor, wassergekühlt BF4M 2012 C, 4-Zylinder-Turboreihenmotor mit Ladeluftkühlung, wassergekühlt (Option)
Leistung	75 kW/100 PS bei 2400 U/min 90 kW/122 PS bei 2400 U/min (Option)
max. Drehmoment	390 Nm bei 1500 U/min 445 Nm bei 1500 U/min (Option)
Hubraum	4040 cm ³
Emission	geprüft und abgenommen nach 97/68EG, Abgasnorm Stufe 2



Kraftübertragung

Fahrtrieb	automotiv stufenlos regelbares hydrostatisches Axialkolbengetriebe Allradantrieb
Geschwindigkeit	0 – 20 km/h 0 – 40 km/h (Option)
Achsen	Planetenlenktriebachsen
Differentialsperre	100 % an der Vorderachse
Betriebsbremse	hydraulische Lamellenbremse in der Vorderachse hydraulische 2-Kreis-Lamellenbremse in Vorder- und Hinterachse (Option)*
Feststellbremse	Federspeicher-Lamellenbremse elektrohydraulisch betätigt
Standardbereifung	405/70-24 MPT 01-152B



Lenk- und Arbeitshydraulik

Funktionsweise	hydrostatische Allradlenkung mit elektronischer Lenkungssynchronisierung
Max. Lenkeinschlag	2 x 48°
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe Axialkolbenverstellpumpe (Option)**
Förderleistung	90 l/min 150 l/min (Option)**
Druck	210 bar



Kinematik

Hubzylinder heben	12,4 sec
Hubzylinder senken	7,5 sec
Ausschubzylinder ausfahren	8,9 sec
Ausschubzylinder einfahren	8,4 sec
Einkippen	4,9 sec
Auskippen	2,2 sec
Rück-/Auskippwinkel	45°/45°
Hubkraft bei max. Hubhöhe	2400 kg
Hubkraft bei max. Reichweite	1200 kg
Hubhöhe bei Maximallast	6410 mm
Reichweite bei Maximallast	1530 mm
Max. Reichweite (Stapel)	3750 mm
Schürftiefe	143 mm



Füllmengen

Kraftstofftank	190 l
Hydrauliktank	100 l
Hydrauliksystem	170 l



Schallemissionen

entsprechend 2000/14/EG



Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12V
Batterie	135 Ah
Lichtmaschine	95 A
Anlasser	3 kW

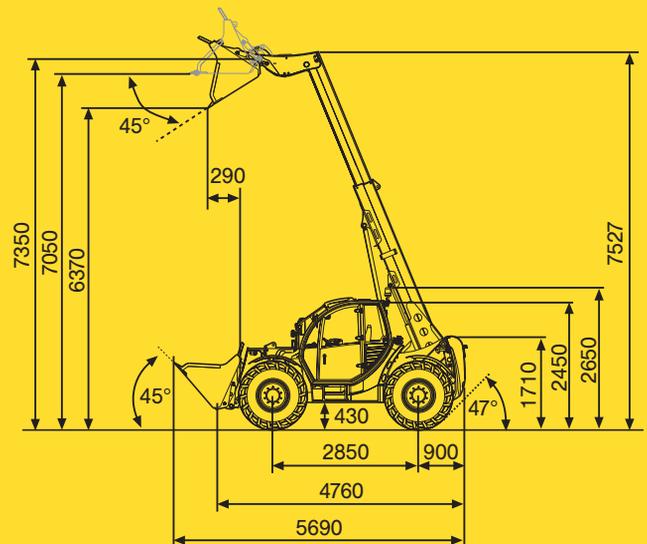
* nur mit 30/40 km/h Version
** nur mit 90 kW Motor, dort Standard



Betriebsdaten

Schaufelinhalt	von – bis	1,2 – 2,5 m ³
Gewicht ohne Anbaugerät		7500 kg
Wenderadius	Reifen	3500 mm
	Schaufel	4525 mm
	Stapeleinrichtung	4450 mm
Gesamtschwenkwinkel des Ausrüstungsträgers		163°

Abmessungen (mit Standardschaufel und Standardbereifung) [mm]



Abmessungen (mit Stapleinrichtung und Standardbereifung) [mm]

