

# Lade- u. Transportfahrzeug LTF 8



Gesamtmasse	kg	ca.	23.000
Nutzlast	kg	ca.	8.000
Achslast vorn	kg	ca.	
Achslast hinten	kg	ca.	
Länge	mm	ca.	9.310
Breite über Reifen	mm	ca.	2.830
Breite über Fahrerstand	mm	ca.	
Breite über Schaufel	mm	ca.	3.310
Höhe über Fahrerstand	mm	ca.	2.100
Höhe über Maschine	mm	ca.	

Motor	Typ	TCD 2012 L06 2V
Leistung	kW	147
Hubraum	cm <sup>3</sup>	6.057
Anzahl Zylinder	Stck	6
max. Drehzahl	u/min	2.300
max. Drehmoment	Nm	697
Kühlung	Wasserkühlung	
Kraftstofftank	ca. 310 l	
Ansauganlage	Trockenluftfilter mit Wartungsanzeige	Fa. Mann und Hummel

Bodenfreiheit	mm	ca.	280
Radstand	mm	ca.	4.025
Spurweite	mm	ca.	2.300
Knickwinkel	grad.	ca.	+/- 40
Pendelwinkel	grad.	ca.	
max Schaufelhöhe	mm	ca.	3.450
Abwurfwinkel Schaufel	grad.	ca.	45
max. Steigfähigkeit	%	ca.	50
Überhangwinkel MT	grad.	ca.	
Überhangwinkel Schaufel	grad.	ca.	

Abgasanlage	Schalldämpfer	
Getriebe	ZF- LSG 4 WG 210	Automatikbetrieb möglich
Pumpenverteilergetriebe	Stirradgetriebe zum . Antrieb von .	2 Stck. Hydraulikpumpen
Vorderachse	Antriebsachse	AP 417 / LK
Hinterachse	Antriebsachse	AP 417 / LK
Bereifung	Dimension	20,5 - 25 TL 28 PR
Betriebsbremse	hyd. 2i-Kreis Pumpenspeicherbremsanlage	nasslaufende Lamellenbremse
Feststellbremse	Federspeicher Am Achseingang der	AT - Achse
Lenkung	hydraulische Knicklenkung mit Lenkradbe-	tätigung auf 2 Lenkzylinder wirkend
		Lenkwinkel +/- 40

Schaufelinhalt	m <sup>3</sup>	ca.	5,5
Hubkraft	kN	ca.	
Reißkraft	kN	ca.	

Ladezyklen			
heben Ladeschaufel	sec.	ca.	6,0
einkippen Ladeschaufel	sec.	ca.	6,5
auskippen Ladeschaufel	sec.	ca.	3,5
senken Ladeschaufel	sec.	ca.	4,0

Fahrgeschwindigkeit	km/h	max.	26,5
1. Gang	km/h	ca.	5,0
2. Gang	km/h	ca.	9,0
3. Gang	km/h	ca.	17,3
4. Gang (nur Vorwärts)	km/h	ca.	26,5

Wenderadius			
Innen	mm	ca.	4.000
Aussen	mm	ca.	8.720

Hydraulikanlage	offener Kreislauf mit Load-Sensing Regelung	2 Stck. Axialkolbenpumpen
		2 Stck. Hubzylinder 2 Kippzylinder
		elektrohydraulische Betätigung über
		Fernsteuerventil in der Armlehne Fahrersitz
		externe Kühlung der Arbeits- Lenk- und
		Bremshydraulik
Hydrauliktank	ca.350 l	

Elektrische Anlage	Lichtmaschine 28 V 55 A	Batterien 2 x 12 V 135 Ah
		2 Stück abblendbare Scheinwerfer
		je Fahrtrichtung

Optionen	Zentralschmieranlage
	Bordlöschanlage

\* Maße und Leistungsangaben können in Abhängigkeit von der Spezifikation geringfügig abweichen