

www.land - forsttechnik.at		
Technische Daten für Lindner Motoren Type: BF250		
(Direkteinspritzer; Kolben 100DM mit 3-Strahldüse)		
Leistung:	25 PS / KW 18,38	
Nenndrehzahl:	2400 U / min	
Leerlaufdrehzahl:	2550U / min = Höchstdrehzahl	
Kolben:	100DM "Lingenau"	
Hub:	100 mm	
Hubraum:	1570 cm ³	
Arbeitsweise:	4 Takt	
Einspritzung:	direkt	
Einspritzdruck:	220 Atü	
Einspritzpumpe:	P22 T3a-6.5 66B2 ROF R8V20-110 / 57D.	
Düsenhalter:	H1 B3. 0.4/98 Düse: D1 LMM 150/21.	
Druckventil:	DV 24	
Förderbeginn:	30° v.O.T	
Einstellmaß:	8,4 mm v.O.T.	
Spaltmaß:	1mm vom Kolben bis Zylinderkopf	
Ventilzeiten:	E öffnet 14° v.O.T.	
	E schließt 40° n.U.T.	
	A öffnet 40° v.U.T.	
	A schließt 14° n.O.T.	
Ventilspiel:	0,2 mm	
Verdichtung:	17,5 : 1	
Kompressionsdruck:	27 - 28 Kp/cm ²	
KP auf Prüfstand:	10,5 Kp bei Nenndrehzahl	
Drehmoment:	8,3 kp/m bei 1800 U/min	
Verbrauch / Minute:	135 cm ³ bei Nenndrehzahl	
Einstellmaß der Pumpe:	57 mm ³ / Stößelhub	
verwendet:	von 06.05.1968 bis	
eingebaut:	auf Type BF250	
Triebwerk:	A - 205 Ausführung 26 CLP1	
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm ³ /min bei Nenndrehzahl	

--	--	--