

www.land - forsttechnik.at

Technische Daten für Lindner Motoren Type: BF35

(Direkteinspritzer; Kolben 100DM)

Leistung:	36 PS / KW 26,47
Nenndrehzahl:	2600 U / min
Leerlaufdrehzahl:	2700U / min = Höchstdrehzahl
Kolben:	100 DM "Lindau"
Hub:	100 mm
Hubraum:	2355 cm ³
Arbeitsweise:	4 Takt
Einspritzung:	direkt
Einspritzdruck:	140 Atü
Einspritzpumpe:	F&M P23T3a-6,5*17 A1 RVF
Düsenhalter:	F&M H1E 4,50 A36 /Düse D1Z - 1,00
Druckventil:	DV 24
Förderbeginn:	32° v.O.T
Einstellmaß:	9,5 mm v.O.T
Spaltmaß:	1mm vom Kolben bis Zylinderkopf
Ventilzeiten:	E öffnet 14° vor O.T. E schließt 40° nach U.T. A öffnet 40° vor U.T. A schließt 14° nach O.T.
Ventilspiel:	0,2 mm
Verdichtung:	17,5 : 1
Kompressionsdruck:	25 - 27 Kp / cm ²
KP auf Prüfstand:	13,8 Kp bei Nenndrehzahl
Drehmoment:	11,4 kpm bei 1800 U/min
Verbrauch / Minute:	180 cm ³ bei Nenndrehzahl
Einstellmaß der Pumpe:	46 mm ³ / Stößelhub
verwendet:	von 01.06.1965 bis
eingebaut:	auf Type BF35
Triebwerk:	A - 208 ; Ausführung 26 DSS
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm ³ /min bei Nenndrehzahl

--	--