

Technische Daten für Lindner Motoren Type: T4500 (mit Brennmulde im Kolben)

Leistung:	46 PS / KW 33,82	
Nenndrehzahl:	2400 U / min	
Leerlaufdrehzahl:	2600 U / min = Höchstdrehzahl	
Bohrung:	91,44 mm DM	
Hub:	127 mm	
Hubraum:	2500 cm ³	
Arbeitsweise:	4 Takt	
Einspritzung:	direkt	
Einspritzdruck:	185 Atü	
Einspritzpumpe:	CAV LW 58/600/6/2550	
Düsenhalter:	BKB 32 S 5127 Düse: BDL 110S 6267	
Druckventil:		
Förderbeginn:	24-26° v.O.T	
Einstellmaß:		
Spaltmaß:		
Ventilzeiten:	E öffnet 13° v.O.T. A schließt 10° n.O.T.	
Ventilspiel:	0,25 mm	
Verdichtung:	18,5 : 1	
Kompressionsdruck:	29 - 30 Kp/cm ²	
KP auf Prüfstand:	19,25 Kp/m bei Nenndrehzahl	
Drehmoment:	16,5 kp/m bei 1300 U/min	
Verbrauch / Minute:	205 cm ³ bei Nenndrehzahl	
Einstellmaß der Pumpe:	57 mm ³ / Stößelhub	
verwendet:	von 01.01.1969	
eingebaut:	auf Type T4500	
Triebwerk:	Lindner Getriebe	
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm ³ /min bei Nenndrehzahl	
© Copyright / Land - Forsttechnik / Walder Albert ©		
Atü / Umrechnung Tabelle:		
<p>1 atü = 0,981 bar 1 bar = 105 kg/(m*s²) = 0,1 N/mm² = 10 N/cm² = 105 N/m² = 105 Pa 1 mbar = 1 hPa = 100 Pa (sprich: 1 Millibar = 1 Hektopascal)</p> <p>1013,25 mbar = 1013,25 hPa = 1 atm (Normaldruck)</p>		
Umrechnungstabelle Nm/kp		
<p>Drehmomente</p> <p>1 kp x m = 9,807 Nm ca. 10 Nm</p>		

