

1	Modell	D650-B	D750-B	
2	Typ	Vertikaler, Wasser-gekühlter 4-Takt Dieselmotor		
3	Zylinderzahl	3		
	Bohrung und Hub	64 x 70mm	68 x 70mm	
5	Hubraum	675cm ³	762cm ³	
6	Bremsleistung PS	DIN 6270-NA	8,5kW/3000Upm - 11,5ps/3000Upm	9,6kW/3000Upm - 13,0ps/3000Upm
		DIN 6270-NB	9,2kW/3000Upm - 12,5ps/3000Upm	10,7kW/3000Upm - 14,5ps/3000Upm
		DIN 70020-NF	10,3kW/3000Upm - 14,0ps/3000Upm	11,8kW/3000Upm - 16,0ps/3000Upm
		SAE Total PS	11,2kW/3000Upm - 15,0HP/3000Upm	12,7kW/3000Upm - 17,0HP/3000Upm
		SAE Intern. PS	9,7kW/3000Upm - 13,0HP/3000Upm	11,2kW/3000Upm - 15,0HP/3000Upm
		SAE Anhalt PS	8,6kW/3000Upm - 11,5HP/3000Upm	9,7kW/3000Upm - 13,0HP/3000Upm
7	Maximale Durchlaufgeschwindigkeit	3200Upm		
8	Minimale Leerlaufdrehzahl	800Upm		
9	Maximaler Drehmomentwert	36,5Nm - 3,72kp-m/1800Upm	42,2Nm - 4,30kp-m/1800Upm	
10	Verbrennungskammer	Kugelförmiger Typ		
11	Kraftstoff-Einspritzpumpe	Kleinpumpe, Bosch K-Typ (NP-PFR3KD50/2NP4)		
12	Druckkolbenhub	5mm		
13	Steuerung	Zentrifugaler mechanischer Ballregulator		
14	Einspritzdüse	Drosseltyp (ND-DN12 SD12)		
15	Einspritzzeit	25° vor dem Hochpunkt		
16	Einspritzdruck	13,7MPa - 140kp/cm ²		
17	Verdichtungsverhältnis	22		
18	Schmierungs-system	Zwangsschmierung durch Rotortyp Pumpe		
19	Schmierungs-ölfilter	Vollflußpapierfilter (Patronen-Typ)		
20	Öldruckeinstellung	Kugelventiltyp		
21	Schmierungs-ölkapazität	4,6 l		
22	Kühlsystem	Druckkühler, Vorgesehene Regulation (mit Wasserpumpe)		
23	Anlassersystem	Elektrischer Start mit Zellanlasser		
24	Batterie	12V, 45AH, gleich		
25	Anlasserunterstützungsvorrichtung	Durch Glühkerze in der Verbrennungskammer		
26	Lichtmaschine zum Aufladen	12V, 150W		
27	Kraftstoff	Dieselkraftstoff Nr. 2-D (ASTM D975)		
28	Gewicht	810N - 82,6kg	805N - 82,1kg	
29	Zündfolge	1 - 2 - 3		
30	Drehrichtung	Zähle gegen den Uhrzeigersinn vom Schwungrad aus		
31	Anwendung	Grundkraftquelle		