

Hubvolumen Diesel-Gasmotor

Hubvolumen eines Zylinders:		
Hauptreihe:	66,50 dm ³	
Nebenreihe:	68,2 dm ³	
Gesamthubvolumen:	12-Zyl.-Motor:	808,20 dm ³

Ausbauhöhen Diesel-Gasmotor

(von Mitte Kurbelwelle, bei eingeschraubten Zylinderkopfschrauben, einschließlich Abmessungen der Montagewerkzeuge)

12 VDG-Motor	
Kolben	ca. 3650 mm
Zylinderkopf	ca. 3250 mm
Zylinderbuchse ohne Brennraumring	ca. 3350 mm

Hauptmaße Diesel-Gasmotor

	Durchmesser von Grundlager	380 mm
	Pleuellager	360 mm
	Schwungradlager	560 mm
	Kolbenbolzenlager	190 mm
	Nockenwellenlager	150 mm
	Einlaßventil	136 mm
	Auslaßventil	124 mm
	Anlaßventil	54 mm
	Einspritzpumpenkolben	36 mm
Breite von	Grundlager	160 mm
	Pleuellager	195 mm
	Schwungradlager	120 mm
	Kolbenbolzenlager	200/120 mm
	Nockenwellenlager	54 mm
Länge von	Kolben	645 mm
	Zylinderbuchse, gesamt	1123,5 mm
	Pleuelstange (Mitte Lager)	1277 mm
Höhe von	Verdichtungsring	8 mm
	Ölabstreifring	8 mm
Hub von	Einlaßventil	32 mm
	Auslaßventil	32 mm
	Sicherheitsventil am Kurbelraum	ca. 45 mm
	Einspritzventil (Düsennadel)	
	Einlaßnocken	24,5 mm
	Auslaßnocken	24,5 mm