

## Motores diesel

### Motor diesel SC 9D



Esta serie de motor diesel SC 9D fue explotado en base al modelo de SC 8D, equipado con un motor de caballo de fuerza más grande.

Gran estabilidad

Más económica

#### **Especificaciones**

Motor diesel Shanghai S.A., Compañía de exportación e importación		Diámetro/Carrera:114/144 mm	Cilindro No.:6
		Ratio de compresión:18 :1	Desplazamiento:8.9 L
Modelo	Unidad	SC9D245D	SC9D280D
Potencia nominal (12h)	kW	163	185
Energía de espera ( 1h )	kW	180	204
Velocidad nominal	r/min	1500	1500
Consumo de combustible en condiciones nominales	g/kW.h	≤205	
Tipo		Turboalimentado intercooler aire-aire	

Ruido		dB(A)	≤114	
Capacidad de combustible		L	24	
Capacidad de agua enfriada (Sólo en motor)		L	8.2	
Escape ( Bosch )		Rb	≤1.5	
Temperatura de escape ( Después de la turboalimentación )			≤550	
Tipo de regulador			Electrónico	
Ratio de estado estable		%	0~5%	
Ratio de onda		%	≤0.5	
Tiempo de set		S	≤5	
Arranque			Electrónico DC24V	
Consumo de combustible		g/kW.h	≤0.6	
Min. velocidad en vacío		r/min	≤700	
Rotación del cigüeñal			Antihorario	
Dimensiones( plástico/caja de madera )		mm	1850*970*1500/ 1460*1092*1409	
Peso neto		kg	1000	
Disipación		m <sup>2</sup>	50.72	
Estación de potencia			144kW/50HZ	160/164kW/50HZ
Rueda volante/Caja de rueda volante			Rueda volante SAE11 1/2#; Caja de rueda volante SAE2#; Engranaje de arranque:125	
Velocidad nominal en 1800r/min	Potencia(12h)	kW	195.6	222
	Estación de potencia		175kW/60HZ	196kW/60HZ