

Motores diesel

Motor diesel SC 5D



Esta serie de motor diesel SC 5D fue explotado en base del modelo SC 8D, expande la potencia eficientemente.

Gran potencia

Baja vibración y menos ruidos

Performance excelente

Especificaciones del motor diesel SC 5D

Motor diesel Shanghai S.A., Compañía de exportación e importación		Cilindro No.:4		Desplazamiento:5.3 L
		Diámetro/Carrera:114/130 mm		Ratio de compresión:17.3 : 1
Modelo	Unidad	SC5D108D	SC5D122D	SC5D145D
Potencia nominal (12h)	kW	72	82	95
Energía de espera (1h)	kW	80	90	105
Velocidad nominal	r/min	1500	1500	1500
Consumo de combustible en condiciones nominales	g/kW . h	≤215		≤210
Tipo		Turboalimentación		TCI- intercooler

			Turboalimentado		
Ruido	dB(A)	≤112			
Capacidad de combustible	L	17.5	18		
Capacidad de agua enfriada (Sólo en motor)	L	5.5	5.8		
Escape (Bosch)	Rb	≤2.0			
Temperatura de escape (Después de la turboalimentación)		≤600			
Tipo de regulador		Electrónico			
Ratio de estado estable	%	0~5%			
Ratio de onda	%	≤0.5			
Tiempo de set	S	≤5	≤3		
Arranque		Electrónico DC24V			
Consumo de combustible	g/kW. h	≤0.6			
Min. velocidad en vacío	r/min	≤750	≤700		
Rotación del cigüeñal		Antihorario			
Dimensiones (plástico/caja de madera)	mm	1600*980*1500/ 1700*1180*1550			
Peso neto	kg	800	850		
Disipación	m ²	30	34.8	40	
Estación de potencia		58kW/50HZ	68kW/50HZ	80kW/50HZ	
Rueda volante/Caja de rueda volante		Rueda volante SAE11 1/2#;Caja de rueda volante SAE2#;Engranaje de arranque:145			
Velocidad nominal en 1800r/min	Potencia(12h)	kW	84	98.4	114
	Estación de potencia		70kW/60HZ	83kW/60HZ	94kW /60HZ