

Motores diesel

Motor diesel SC 11C



Esta serie de motor diesel SC 11C fue manufacturada bajo la tecnología de Caterpillar de EE.UU., tiene amplio uso por su gran caballo de fuerza.

Buena estabilidad

Potencia fuerte

Gran eficiencia

Arranque excelente en bajas temperaturas

Especificaciones

Shanghai Diesel Engine Co., LTD. Import & Export Company	Diámetro/Carrera:120.7/152.4 mm	Cilindro No. :6
Modelo	Ratio de compresión:15: 1	Desplazamiento:10.45L
Potencia nominal (12h)	Unidad SC11C300D	SC11C350D
Energía de espera (1h)	kW 200	225
Velocidad nominal	kW 221	248
Consumo de combustible en condiciones nominales	r/min 1500 1800	1500
Tipo	g/kW . h ≤ 215	≤ 210
	Turboalimentación,	TCI-Turboalimentado

		intercooler agua-aire	intercooler aire-aire
Ruido	dB(A)	≤114	
Emisión		JB8891-1999 «Limitación de emisión para motor diesel mediano-pequeño» (Los detalles están adjuntados)	
Capacidad de combustible	L	27.5	
Capacidad de agua enfriada (Sólo en motor)	L	20	
Escape (Bosch)	Rb	≤2.5	≤2.0
Temperatura de escape(Después de la turboalimentación)	°C	≤600	
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	≤0.7	
Min. velocidad en vacío	r/min	≤800	
Capacidad de disipación de calor	kW	136	146
Rotación del cigüeñal		Antihorario	
Dimensiones	mm	1560*992*1559	1500*992*1559
Peso neto	kg	1300	1500
Disipación	m2	54.84	62.3
Estación de potencia		180kW/50HZ、60HZ	200kW/50HZ
Rueda volante/Caja de rueda volante		Rueda volante SAE14#; Caja de rueda volante SAE1#; Engranaje de arranque:145	