

Motores a diesel

Motor a diesel SC 5D



Motor a diesel SC 5D

Baseado no motor a diesel SC8D com potência expandida.

Potente

Baixa vibração e barulho

Excelente desempenho

Especificações do motor

		Cilindro No.:4		Deslocamento: 5.3 L
		Diâmetro /Curso:114/130		Relação da Compressão : 17.3 : 1
Modelo	Unidade	SC5D108D	SC5D122D	SC5D145D
Taxa de Potência (12h)	kW	72	82	95
Energia em espera (1h)	kW	80	90	105
Taxa de velocidade	r/min	1500	1500	1500
Consumo de combustível @ Taxa de condição	g/kW . h	≤215		≤210
Tipo		Turboalimentação		TCl- intercooler Turboalimentado
Ruido	dB(A)	≤112		
Barulho	L	17.5		18

Capacidade do óleo	L	5.5	5.8		
Escape (Bosch)	Rb	≤2.0			
Exaustor de Temperatura (Após Turbo carregador)		≤600			
Tipo de regulador		Eletrônico			
Taxa estável do Estado	%	0~5%			
Taxa de onda	%	≤0.5			
Tempo estabelecido de velocidade	S	≤5	≤3		
Arranque		Eletrônico DC24V			
Consumação de óleo	g/kW. h	≤0.6			
Velocidade min. Idle	r/min	≤750	≤700		
Rotação do eixo de manivelas		Aspecto anti-horário			
Dimensão total (caso plástico/madeira)	mm	1600*980*1500/ 1700*1180*1550			
Peso líquido	kg	800	850		
Dissipação	m ²	30	34.8	40	
Estação de Potência		58kW/50HZ	68kW/50HZ	80kW/50HZ	
Volante/Caixa do volante		Flywheel SAE11 1/2#;Caixa do volante SAE2#; Ligar os dentes da engrenagem:145			
	Poder(12h)	kW	84	98.4	114
	Estação de Potência		70kW/60HZ	83kW/60HZ	94kW /60HZ