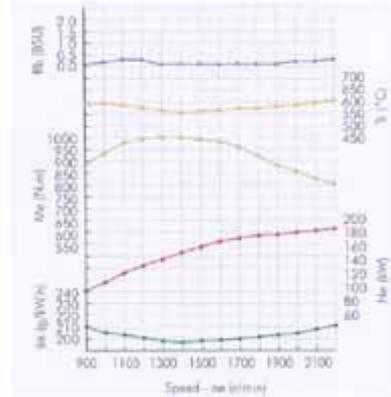


Motor diesel SC8DK Euro III



Motor diesel SC8DK Euro III

Motor diesel para camiones SC9DK/SC8DK/SC5DK--Sistema de conducto común tipo control electrónico de alta presión Euro III

El motor diesel China III controlado electrónicamente es una producción en serie de Shanghai Diesel Engine Co.,Ltd., que usa el motor diesel del modelo maduro D114 como la base de fabricación y combina renovación con tecnologías maduras en el mercado chino, japonés y americano, y los componentes clave que son todos productos de marcas famosas.

Salida potente

Cobertura de potencia: 150 – 336.

Torsión máximo y EPS: 1350 Nm.

Servicio asegurado

Partes de repuesto suficientes (Intercambiable con productos Euro II).

Servicio Euro III profesional.

Buena economía

El consumo específico de combustible por cada 100 Km es del 5% - 10% a diferencia de los productos Euro II. Las especificaciones del combustible usado están conformes a lo disponible en China.

Baja emisión

Emisión Euro III sin humo negro.

Bajo ruido

El ruido del motor diesel es menor a 98 dB(A), y el ruido completo del vehículo es menor a 82 dB (A).

Alta fiabilidad

Producto, mercado y tecnología maduros forman una alta fiabilidad.

Segmento de mercado

Se aplica al mercado de camiones.

Especificaciones del motor diesel de control electrónico SC8DK:

Modelo	Unidad	Euro			
		SC8DK230Q3	SC8DK250Q3	SC8DK260Q3	SC8DK280Q3
Tipo del motor diesel		DI-Inyección directa, 6-cilindros en línea, 4-tiempos, Refrigeración por agua			
Aspiración		TCI-Intercooler turboalimentado			
Diá. x Carrera	mmxmm	114x135			
Desplazamiento total	L	8.3			
Ratio de compresión		18:1			
Potencia nominal/Velocidad	kW/r/min	170/2200	184/2200	192/2200	206/2200
Ratio del consumo de combustible bajo condición nominal	g/kW.h	200		215	
Ratio del consumo de combustible mín. bajo carga completa	g/kW.h	200			
Ratio del consumo de combustible mín.	g/kW.h	196			
Torsión máx./Velocidad	N.m/r/min	920/1400	998/1400	1100/1400	1112/1400
Ruido	dB(A)	98			
Intervalo de revisión	km	400000			
Arranque en frío		(Sin equipos auxiliares) Arranque suave en 15 segundos a temperatura de -15 (Sin equipos auxiliares) Arranque suave en 15 segundos a temperatura de -40			
Aceleración		(Sin carga)700~2200r/min.t 5s			
Sistema del combustible		Denso HPO CR System			
Dimensiones	mm	1363(L)x890(A) x982(H)			
Peso	kg	700			