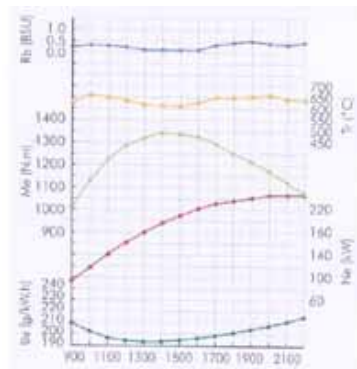


## Motores CNG Motor diesel SC9DK Euro III



### Motor diesel SC9DK 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 bB (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 SC9DK:**

Modelo	Unidad	Euro		
		SC9DK280Q3	SC9DK300Q3	SC9DK336Q3
Tipo del motor diesel		DI-Inyección directa, 6-cilindros en línea, 4-tiempos		
Aspiración		TCI-Intercooler turboalimentado		
Diá. x Carrera	mmxmm	114x144		
Desplazamiento total	L	9		
Ratio de compresión		18:1		
Potencia nominal/Velocidad	kW/r/min	206/2200	221/2200	247/2200
Ratio del consumo de combustible bajo condición nominal	g/kW.h	215		218
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	1160/1400	1250/1400	1340/1400
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 -45		
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	720		