

Motores CNG

5.3L Motor a gas natural



Motor a gas natural 5.3L

Especificaciones:

SC5DT160/180Q3 Euro

4CT160/180 Euro

Aplicación: Autobús mediano y automóviles especiales

Potencia nominal: 160-200 Hp

Modelo	Unidad	Euro		Euro	
		SC5DT160Q3	SC5DT180Q3	4CT160	4CT180
Combustible		CNG-Gas Natural Comprimido			
Motor		4 cilindros 4 tiempos, enfriado por agua			
Aspiración		TCI/Turboalimentado intercooler			
Diámetro×Carrera	mm×mm	114×130			
Desplazamiento total	L	5.3			
Ratio de compresión		11:1			
Potencia nominal/Velocidad nominal	Kw/r/min	118/2300	132/2300	118/2300	132/2300

(BMEP)Presión efectiva al frenar en condiciones nominales	kPa	1218	1297	1218	1297
Máx. eficiencia térmica	%	37			
Ratio de consumo de combustible	g/kW.h	0.3			
Máx. torsión/velocidad	N.m/r/min	580/1500	650/1400 ~ 1600	580/1500	650/1400 ~ 1600
Ruido	dB(A)	98			
Reparación general	km	400000			
Dimensiones	mm	900(Longitud)x794(Ancho)x925(Altura)			
Peso	kg	540			

