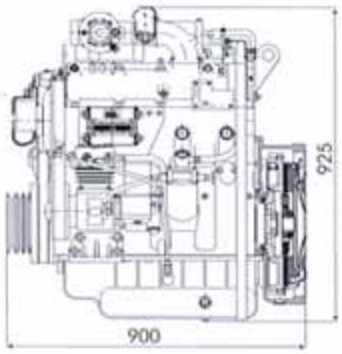
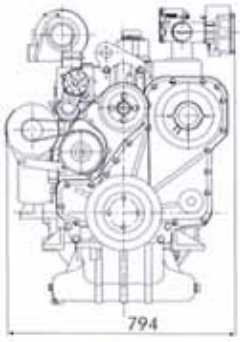
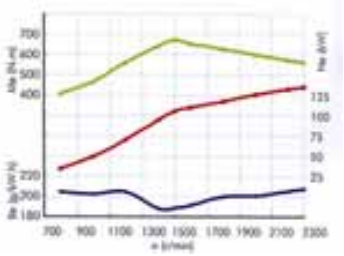
MOTEUR GNV

5.3L MOTEUR À GAZ NATUREL

Spécifications du moteur à gaz naturel 5.3L

SC5DT160/180Q3 Euro Ⅲ
4CT160/180 Euro Ⅱ
Applications convenables: pneus de bus et de livraison spéciale moyens

Classement de cheval-vapeur : 160～200PS

		Euro Ⅲ		>Euro Ⅱ	
Modèle	Unité	SC5DT160Q3	SC5DT180Q3	4CT160	4CT180
Carburant		Gaz naturel CNG			
Type		4～Cylindre 4 course, réfrigéré par eau			
Aspiration		Turbocompresseur froid / TC			
alésage et course	mm×mm	114×130			
Cylindrée totale	L	5.3			
Rapport de compression		11:1			
Puissance nominale/ vitesse nominale	Kw/r/min	118/2300	132/2300	118/2300	132/2300
BMEP à condition nominale	kPa	1218	1297	1218	1297

Degré d’efficacité max.	%	37			
Taux de consommation huile	g/kW.h	≦0.3			
Couple/ vitesse max	N.m/r/min	580/1500	650/1400～1600	580/1500	650/1400～1600
Bruit	dB(A)	≦98			
Révision	km	≧400000			
Encombrement extérieure	mm	900(L)×794(W)×925(H)			
Poids	kg	540