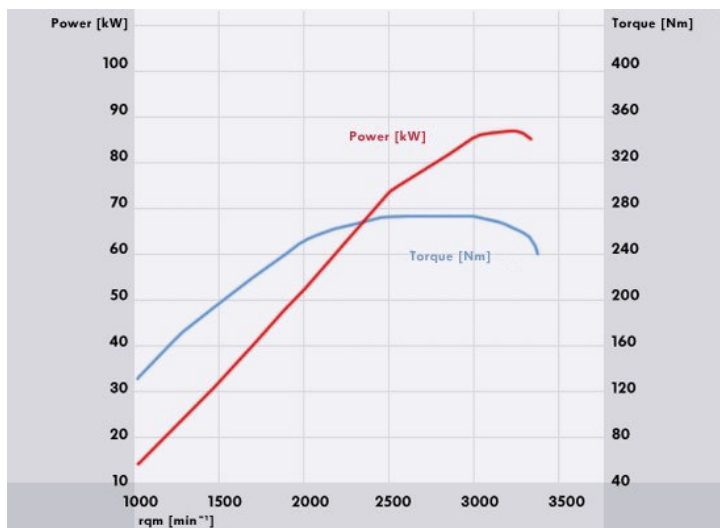


Motori Volkswagen Marine TDI 120-5

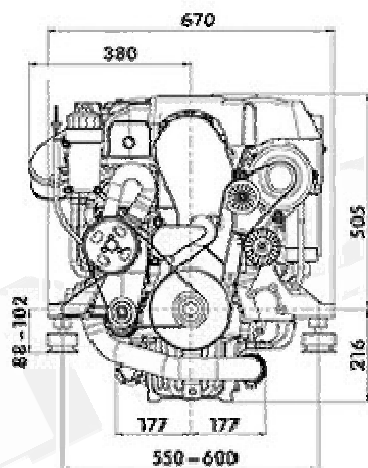


Grande potenza, grande versatilità. Questo motore TDI diesel 2.5 litri è caratterizzato da un eccezionale rapporto peso/potenza e da una straordinaria coppia superiore a 250 Nm da 1.900 a 3.200 giri/min. Il TDI 120 rappresenta la soluzione ideale per la spinta di imbarcazioni pesanti conservando tutte quelle doti di economicità dei consumi ed un basso livello di emissioni tipiche di Volkswagen Marine. Il motore è ad iniezione diretta con pompa di iniezione a controllo elettronico (Marine Diesel Control) e turbocompressore raffreddato ad acqua con turbina a geometria variabile VTG (Variable Turbine Geometry). Rispetta le norme del lago di Costanza (BSO II), anche in doppia motorizzazione, e alla normativa sulle emissioni prevista dall'unione europea (EU 94/25).

Caratteristiche tecniche		
N° cilindri		5
Alesaggio x Corsa		81x95.5
Cilindrata in C.C.		2461
Rapporto di compressione		19:1
Potenza Massima	A RPM	3250
	KW	88
	HP	120
Coppia Massima	A RPM	2500
	Nm	275
Peso (kg)		255
Alimentazione		Turbo Diesel
Alternatore		12V 120A



Frontal view



Lateral view

