Motori Volkswagen Marine TDI 150-5

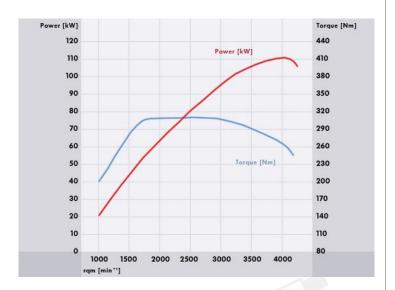


Nencini

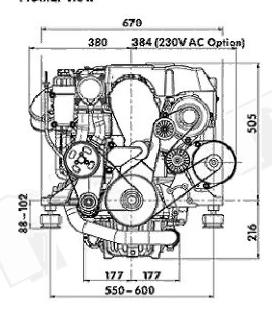
2.5 litri di cilindrata, 111 kW (150 CV) di potenza, iniezione diretta a controllo elettronico (Marine Diesel Control).

Questo 5 cilindri, eccezionalmente sofisticato, deve la sua potenza al turbocompressore, dotato di turbina a geometria variabile (VTG), e di intercooler. Il motore a fronte di un basso consumo di carburante presenta una curva di coppia superiore a 300 Nm a partire da 1.700 giri/min. Raffreddamento ad acqua della girante della turbina, al fine di contenere la temperatura nel comparto motore. Conforme alle 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	4000
	KW	111
	HP	150
Coppia Massima	A RPM	2500
	Nm	310
Peso (kg)		265
Alimentazione		Turbo Diesel
Alternatore		12V 120A



Frontal view



Lateral view

