

TDI 4.2

TDI® SERIE MOTOR

- Ongeëvenaarde prestaties van een krachtbron die ook terug te vinden is in exclusieve auto's als de Audi Q7 en A8, speciaal doorontwikkeld voor marine toepassing
- Uitstekende acceleratie door de Variabele Turbuine Geometrie
- De compacte afmetingen besparen veel ruimte
- Zorgeloos varen dankzij de Volkswagen techniek, ondersteund door een wereldwijd dealernetwerk
- Brandstofbesparing tot tientallen procenten t.o.v. andere dieselmotoren en tot 50% t.o.v. van benzinemotoren.
- Uitstekende pk/gewicht verhouding

Vermogens

Vermogen	pk	275	350
	kW	202	257
bij toerental		2800	4200
Koppel	Nm	700	700
bij toerental		1900	1900

Specificaties

Motor	8 cilinder V
Cilinderinhoud	4.134 cm ³
Boring x slag	83,0 x 95,5 mm
Aanzuiging	VTG turbo (Variabele Turbine Geometrie)

Aandrijvingen

De TDI 4.2 serie motoren word standaard geleverd met een ZF 63 hydraulische keerkoppeling of Mercruiser Bravo XR I of III sterndrive

Kenmerken

Brandstofsysteem: Het TDI Technologie common-rail inspuiting met piëzo aansturing en vijftrapsinspuiting zorgt voor een exeptioneel brandstofverbruik zonder rook of stank

Elektrisch systeem: 12 V

Dynamo: 120 A

Gewicht: 368 kg¹

Koelsysteem: Thermostaatgestuurd dubbel koelcircuit met zeewater/motorwater-warmtewisselaars, inlaatluchtkoeler, uitlaatspruitstuk en uitlaatgasturbolader watergekoeld, oliekoeler, brandstof- en hydraulische oliekoeler.

Emissie: EPA Tier 3², IMO Tier II, RCD gecertificeerd.



Specificaties kunnen zonder voor aankondiging worden gewijzigd. Typfouten voorbehouden. 1. Drooggewicht, zonder transmissie, 2. EPA Tier 3 vanaf begin 2012

Cummins MerCruiser Diesel

INNOVATIVE SOLUTIONS



TDI® Technology

CMDMARINE.NL