



4JH3-DTE Baureihe

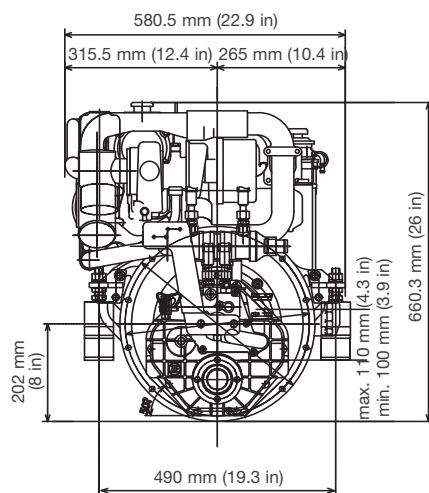
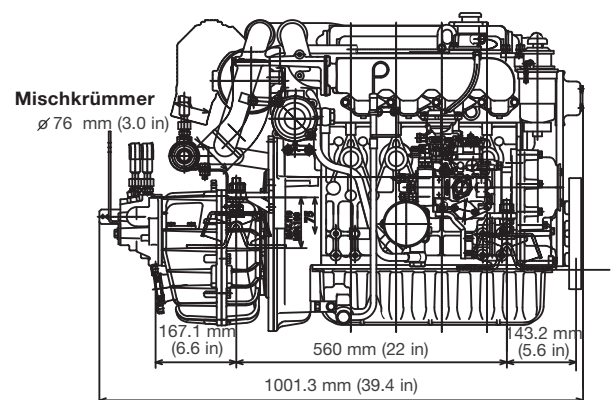
Konfiguration	4-Takt Diesel-Innenbordmotor		
Höchstleistung	* 89,1 kW [121 PS] 3800 U/min	[Nach ISO 8665]	
	** 91,9 kW [125 PS] 3800 U/min	[Nach ISO 3046-1]	
Hubraum	1,995 Liter		
Bohrung x Hub	84 mm x 90 mm		
Zylinder	4		
Verbrennungssystem	Direkte Einspritzung		
Ansaugsystem	Aufgeladen durch Turbolader mit seewassergekühltem Ladeluftkühler		
Startersystem	Elektrisches Startersystem 12V - 1,4 kW		
Generator	12V - 125A		
Kühlsystem	Zweikreissystem mit Frischwasser- und Seewasserkühlung		
Schmierölsystem	Druckumlaufschmierung		
Drehrichtung [Kurbelwelle]	Gegen den Uhrzeigersinn, vom Schwungrad aus gesehen		
Trockengewicht ohne Getriebe	229 kg		
Abgasnormen	EU: RCD	BSO II	EMC
Motorfüße	Flexible, gummigelagerte Motorfüße		

HINWEIS:Kraftstoff-Bedingungen: Dichte bei 15°C = 0,84 g/cm³; 1 kW = 1,3596 mhp = 1,3410 PS

* Kraftstofftemperatur 40°C am Einlass der Kraftstoff-Einspritzpumpe [ISO 8665: 2006]

** Kraftstofftemperatur 25°C am Einlass der Kraftstoff-Einspritzpumpe [ISO 3046-1]

Technische Daten gemäß ISO 8665: 2006/3046-1

ABMESSUNGEN**Rückansicht****Seitenansicht rechts**

4JH3-DTE mit ZF25A zur Verwendung auf See



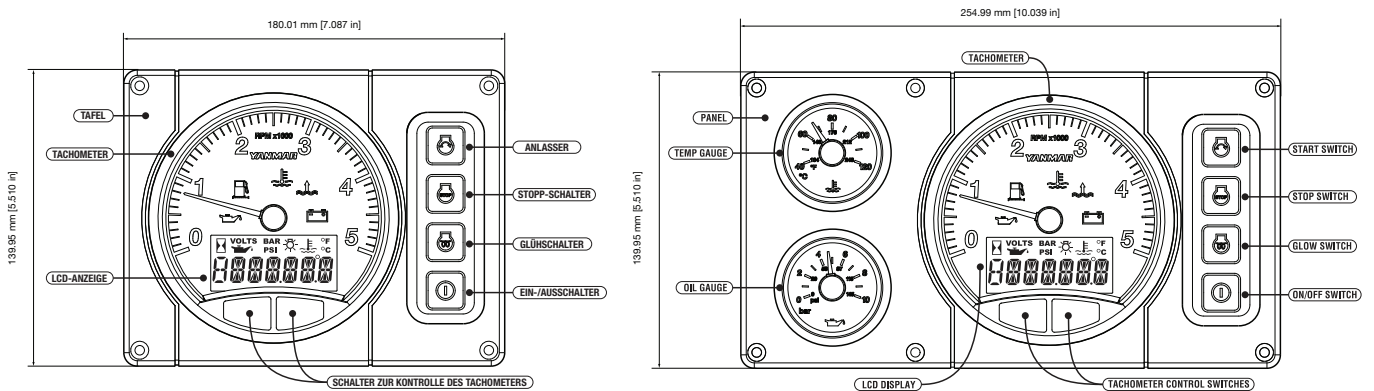
LEISTUNGS- UND VERBRAUCHSKURVEN



SCHIFFSGETRIEBE/ANTRIEB

Modell	KMH4A1 [WINKEL: 8°]		ZF25A	
Kupplung	Mechanisch gesteuerte Lamellenkupplung		Mechanisch gesteuerte Lamellenkupplung	
Trockengewicht	31 kg		30 kg	
Untersetzung [vorw./rückw.]	2,04/2,04	2,45/2,45	1,93/1,93	2,48/2,48
Propellerdrehzahl [vorw./rückw.]	1814/1814	1507/1507	1917/1917	1492/1492
Drehrichtung [Propellerwelle - vorw.]	Im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn vom Heck aus gesehen		Im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn vom Heck aus gesehen	
Trockengewicht - Motor und Getriebe	260 kg		259 kg	
Länge Motor und Getriebe/Antrieb	886 mm		1001 mm	

INSTRUMENTENTAFELN



B20 STANDARD

C30 OPTIONAL

ZUBEHÖR

Standardmäßiges Paket

- Flexible Motorfüße
- Abgasmischkrümmer [L-förmig]
- Ausdehnungsbehälter für Frischwasserkühlsystem
- Generator 12V - 125A
- Elektrische Stoppspule
- Betriebsanleitung
- B20-Instrumententafel
- Sensor für Instrumententafel

Optionales Zubehör

- Steigmischkrümmer [anstelle des L-Krümmer]
- Verlängerungskabelbaum [4 m, 6 m, 10 m]
- Warmwasserarmatur mit Absperrhähnen
- Kabelbaum für zweite Station
- C30-Instrumententafel
- Sensor für C30-Instrumententafel

HINWEIS: Alle Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Text und Abbildungen sind nicht verbindlich.