



3JH5E Baureihe

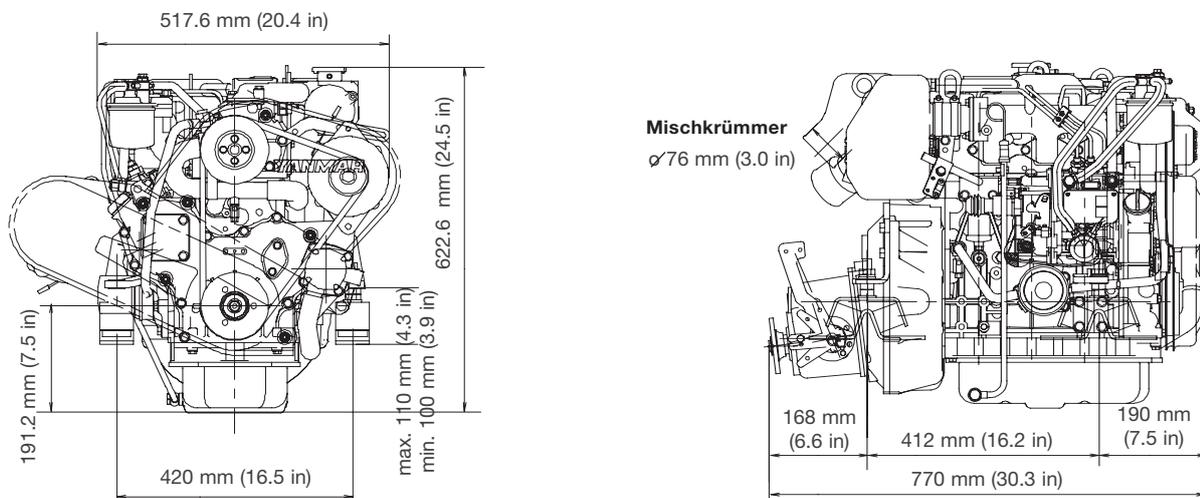
Konfiguration	4-Takt Diesel-Innenbordmotor		
Höchstleistung	* 28,7 kW [39 PS] 3000 U/min	[Nach ISO 8665]	
Hubraum	1,642 Liter		
Bohrung x Hub	88 mm x 90 mm		
Zylinder	3 in Reihe		
Verbrennungssystem	Direkte Einspritzung		
Ansaugsystem	Saugmotor		
Startersystem	Elektrisches Startersystem 12V - 1,4 kW		
Generator	12V - 125A		
Kühlsystem	Zweikreissystem mit Frischwasser- und Seewasserkühlung		
Schmierölsystem	Druckumlaufschmierung		
Drehrichtung [Kurbelwelle]	Gegen den Uhrzeigersinn, vom Schwungrad aus gesehen		
Trockengewicht ohne Getriebe	173 kg		
Abgasnormen	EU: RCD	BSO II	EMC
	US: EPA Tier 3		
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]

Technische Daten gemäß ISO 8665: 2006/3046-1

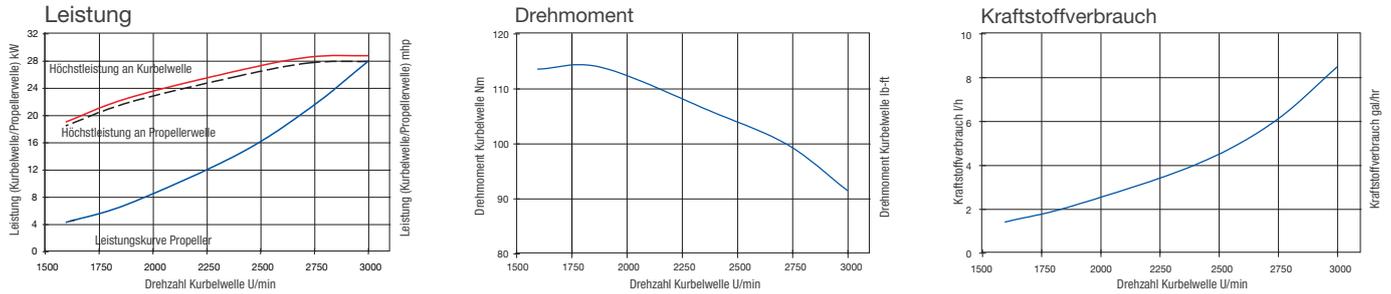
ABMESSUNGEN



3JH5E mit KM35A zur Verwendung auf See



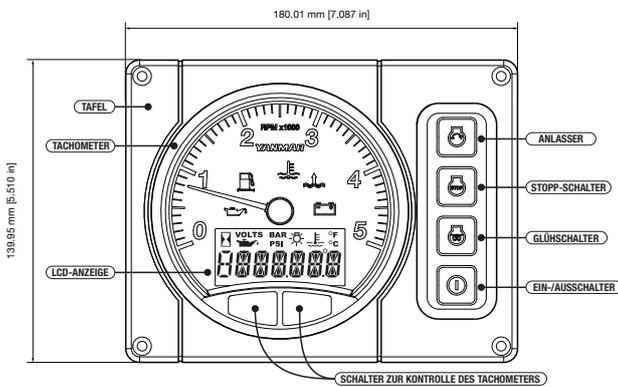
LEISTUNGS- UND VERBRAUCHSKURVEN



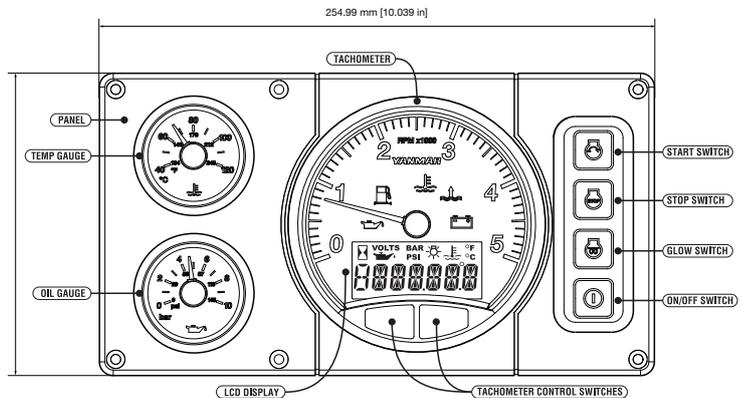
SCHIFFSGETRIEBE/ANTRIEB

Modell	KM35P		KM35A [WINKEL: 7°]		SAILDRIVE [SD60]	
Kupplung	Mechanische Konuskupplung		Mechanische Konuskupplung		Mechanisch gesteuerte Lamellenkupplung	
Trockengewicht	12 kg		13 kg		40 kg	
Untersetzung [vorw./rückw.]	2,36/3,16	2,61/3,16	2,33/3,04	2,64/3,04	2,23/2,23	2,49/2,49
Propellerdrehzahl [vorw./rückw.]	1271/949	1149/949	1288/987	1136/987	1345/1345	1205/1205
Drehrichtung [Propellerwelle - vorw.]	Im Uhrzeigersinn vom Heck aus gesehen		Im Uhrzeigersinn vom Heck aus gesehen		Im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn vom Heck aus gesehen	
Trockengewicht - Motor und Getriebe	185 kg		186 kg		213 kg	
Länge Motor und Getriebe/Antrieb	777 mm		776 mm		1019 mm	

INSTRUMENTENTAFELN



B20 STANDARD



C30 OPTIONAL

ZUBEHÖR

Standardmäßiges Motorpaket

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

Optionales Zubehör

- Zweiter Generator 12V - 130A oder 24V - 75A, einschließlich Smart-Regler
- Steigmischkrümmer [anstelle des L-Krümmers]
- Warmwassersatz mit Absperrhähnen
- Kabelbaum für zweite Station
- C30-Instrumententafel
- Verlängerung Unterwasseranteil Saildrive [75 mm]
- Verlängerungskabelbaum [4 m, 6 m, 10 m]
- Mutternsatz für Propellerkonus SD60

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