

Konfiguration	4-Takt Diesel-Innenbordmotor		
Höchstleistung	* 39,6 kW [53,1 PS] 3000 U/min [Nach ISO 8665]		
Hubraum	2,19 Liter		
Bohrung x Hub	88 mm x 90 mm		
Zylinder	4 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	201 kg		
Abgasnormen	EU: RCD	BSO II	EMC
	US: EPA Tier 3		
Motorfüße	Flexible, gummielagerte Motorfüße		

**HINWEIS:**

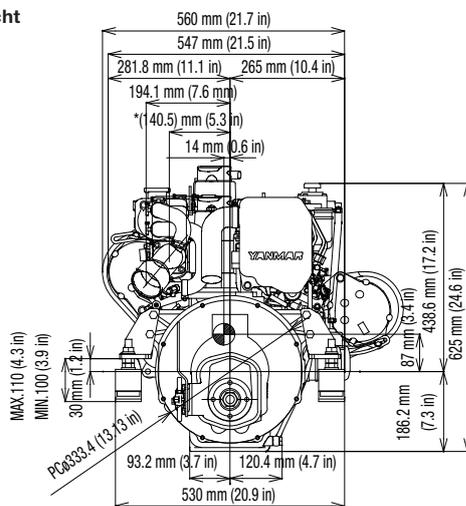
Kraftstoff-Bedingungen: Dichte bei 15°C = 0,84 g/cm<sup>3</sup>; 1 kW = 1,3596 mhp = 1,3410 PS

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

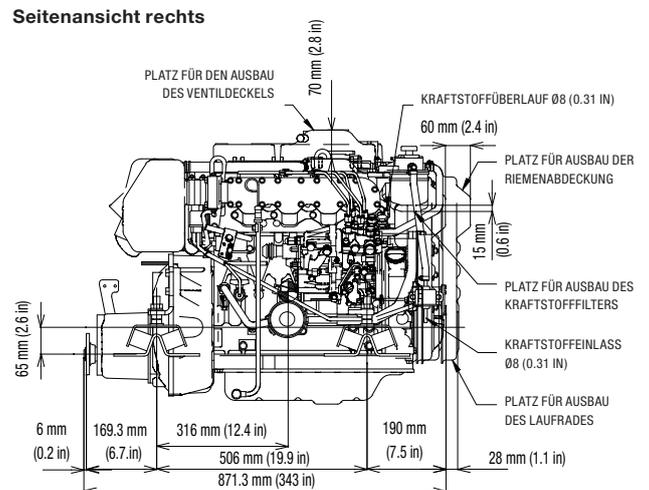
Technische Daten gemäß ISO 8665: 2006/3046-1

**ABMESSUNGEN**

**Rückansicht**

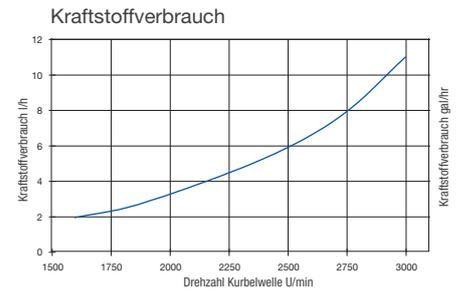
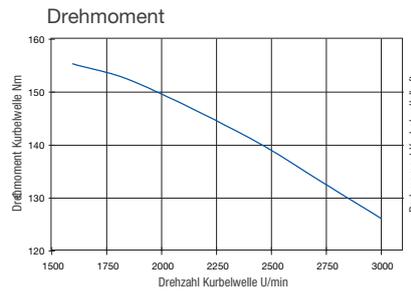
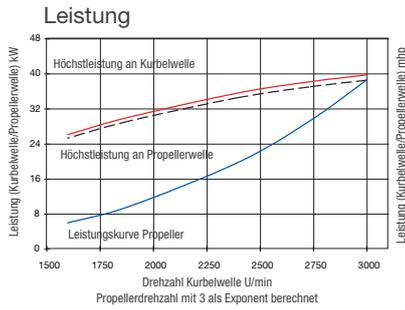


**Seitenansicht rechts**



4JH5E mit KM35Pzur Verwendung auf See

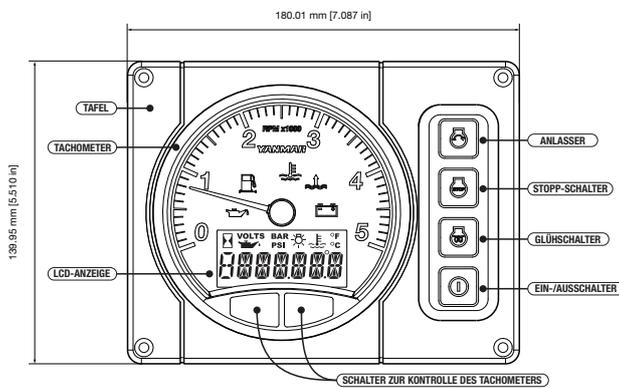
## LEISTUNGS- UND VERBRAUCHSKURVEN



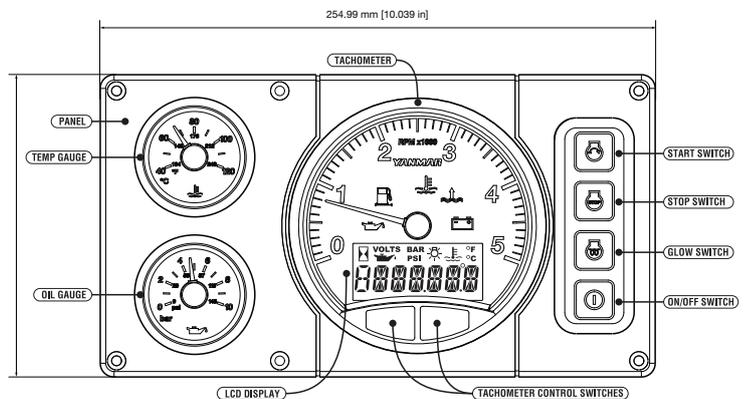
## SCHIFFSGETRIEBE/ANTRIEB

Model	KM35P		KM35A2 [Winkel: 7°]		KM4A1 [Winkel: 7°]			ZF30M		Saildrive SD60	
Kupplung	Mechanische Konuskupplung		Mechanische Konuskupplung		Mechanische Konuskupplung			Mechanisch gesteuerte Lamellenkupplung		Mechanisch betätigte Lamellenkupplung	
Trockengewicht	12 kg		13 kg		29 kg			28 kg		40 kg	
Untersetzung [vorw./rückw.]	2,36/3,16	2,61/3,16	2,33/3,06	2,64/3,06	1,47/1,47	2,14 / 2,14	2,63/2,63	2,15/2,64	2,70/2,64	2,23/2,23	2,49/2,49
Propellerdrehzahl [vorw./rückw.]	1271/949	1149/949	1288/980	1136/980	2041/2041	1402/1402	1141/1141	1395/1136	1111/1136	1345/1345	1205/1205
Drehrichtung [Propellerwelle - vorw.]	Im Uhrzeigersinn vom Heck aus gesehen		Im Uhrzeigersinn vom Heck aus gesehen		Im Uhrzeigersinn vom Heck aus gesehen			Im Uhrzeigersinn vom Heck aus gesehen		Im Uhrzeigersinn vom Heck aus gesehen	
Trockengewicht - Motor und Getriebe	213 kg		214 kg		214 kg			229 kg		241 kg	
Länge Motor und Getriebe/Antrieb	871 mm		864 mm		922 mm			950 mm		1113 mm	

## INSTRUMENTENTAFELN



B20 STANDARD



C30 OPTIONAL

## ZUBEHÖR

### Standardmäßiges Paket

- Flexible Motorfüße
- Abgasmischkrümmer [L-förmig]
- Schutzabdeckung Keilriemen
- Ausdehnungsbehälter für Frischwasser
- Generator 12V - 80A
- Elektrische Stoppspule
- Betriebsanleitung
- B20-Instrumententafel
- Sensor für Instrumententafel

### Optionale Zubehörteile

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

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