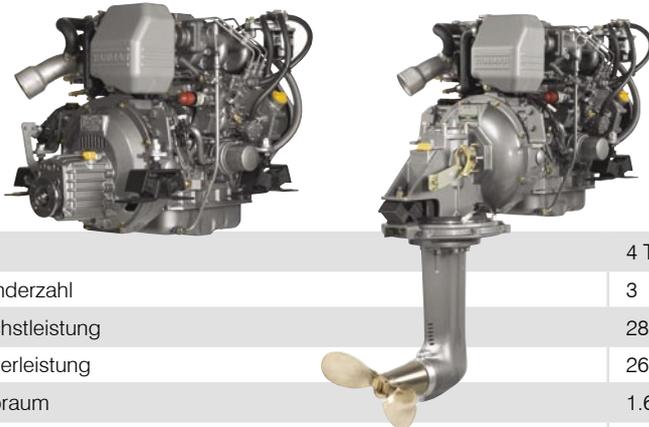




# Modell 3JH4-E

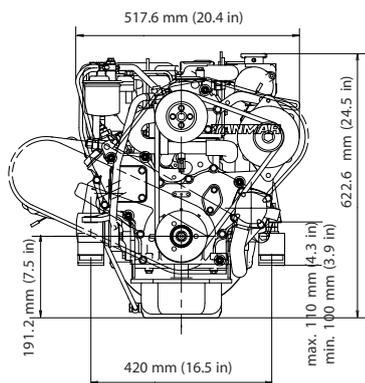


Typ	4 Takt Diesel Reihenmotor
Zylinderzahl	3
Höchstleistung	28,4 kW (39 PS) / 3000 U/min nach ISO 8665
Dauerleistung	26,7 kW (36,3 PS) / 2907 U/min
Hubraum	1.640 L
Bohrung x Hub	88mm x 90mm
Verbrennungssystem	Direkteinspritzung
Ansaugsystem	Saugmotor
Startersystem	elektrisch 12 V - 1.4 kW
Lichtmaschine	12 V - 60 A (80 A optional)
Kühlsystem	Zweikreiskühlung
Schmierölsystem	Zwangsschmierung über Schmieröldruckpumpe
Drehrichtung	Kurbelwelle links von hinten gesehen
Trockengewicht ohne Getriebe	173 kg
Erfüllte Abgasnormen	BSO II, SAV, EPA II
Motorfüße	Gummigelagerte Motorfüße

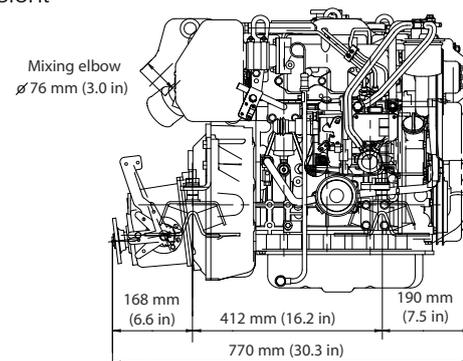
Kraftstoff Bedingungen: Dichte bei 15°C=0,842g/cm<sup>3</sup>; 1 PS=0,7355 kW,  
Kraftstofftemperatur 40°C am Einlass der Einspritzpumpe (ISO 8665), sämtliche Daten unverbindlich und Irrtum vorbehalten.

## Maße (Mit Getriebe KM35A)

Rückansicht

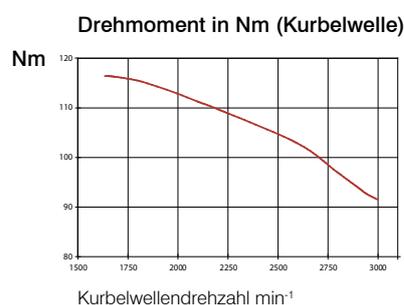
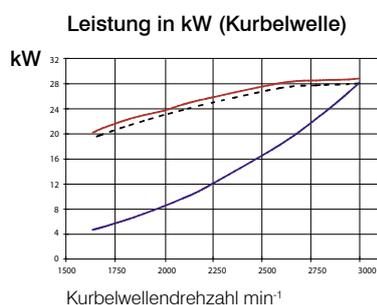


Seitenansicht



sämtliche Daten unverbindlich und Irrtum vorbehalten.

## Leistungs- und Verbrauchskurven (ISO 8665)

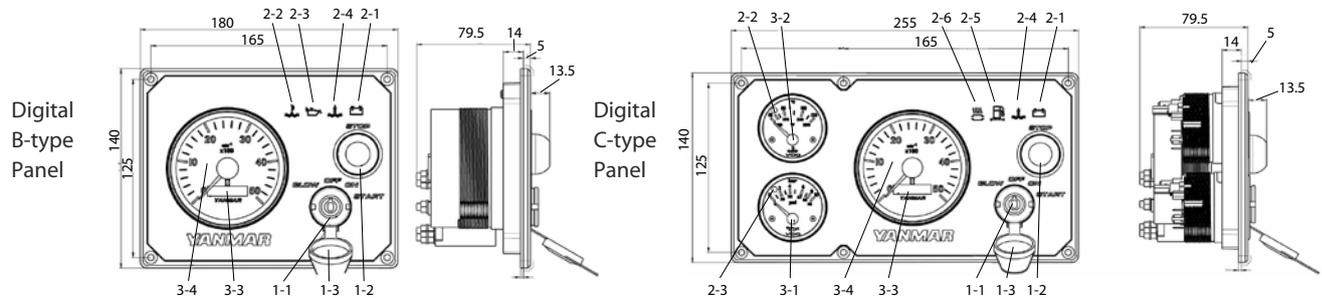



**YANMAR**


### Getriebe/Saildrive

Modell	KM35-P	KM35A	Saildrive (SD50)
Typ	Servokonus	Servokonus	Klauenkupplung
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	2.32/2.32
Propellerdrehzahl vorw./rückw.	1.231/921 1.114/921	1.246/955 1.103/955	1.253/1.253
Drehrichtung der Propellerdrehwelle	rechts von hinten gesehen	rechts von hinten gesehen	links von hinten gesehen
Trockengewicht inkl. Getriebe/Saildrive	185 kg	186 kg	213 kg
Länge inkl. Getriebe/Saildrive	777 mm	776 mm	973 mm

### Instrumente und Panels in mm



Funktion		Instrumenten Panel Typ:	
		Digital B-Typ Panel	Digital C-Typ Panel
<b>1</b>	<b>Schalter</b>		
1-1	Zündschloss (4 Positionen)	o	o
1-2	Stop-Knopf	o	o
<b>2</b>	<b>Warnlampen</b>		
2-1	Ladekontrolleuchte	o	o
2-2	Kühlwasseralarm	o	o
2-3	Öldruckalarm	o	o
2-4	Alarm Saildrivemanschette	o	o
<b>3</b>	<b>Instrumente</b>		
3-1	Öldruckanzeige	x	o
3-2	Kühlwassertemperatur	x	o
3-3	Betriebsstundenzähler	o	o
3-4	Drehzahlmesser	o	o

o=integriert    x= nicht integriert

### Zubehör

Standard	Optional
Flexible Motorfüße	Zusätzliches Digital B-Typ Instrumenten Panel
Abgasrohr (L-Typ)	Zusätzliches Digital C-Typ Instrumenten Panel
Keilriemen Abdeckung	80 A Lichtmaschine oder zweite 60/80 A Lichtmaschine
Kühlwasser Ausgleichbehälter	Halterung und Abdeckung für zweite Lichtmaschine
Lichtmaschine 12 V - 80 A	Abgasrohr (U-Typ)
Elektrische Motorabstellung	Verschiedene Kabelbaumverlängerungen
	Verschiedene Anschlüsse