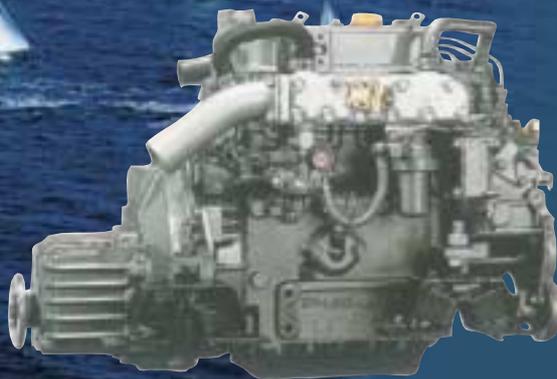


YANMAR

Bootsdiesel

19,8 kW / 27 PS
 3GM30 mit Wendegetriebe
 3GM30F mit Wendegetriebe



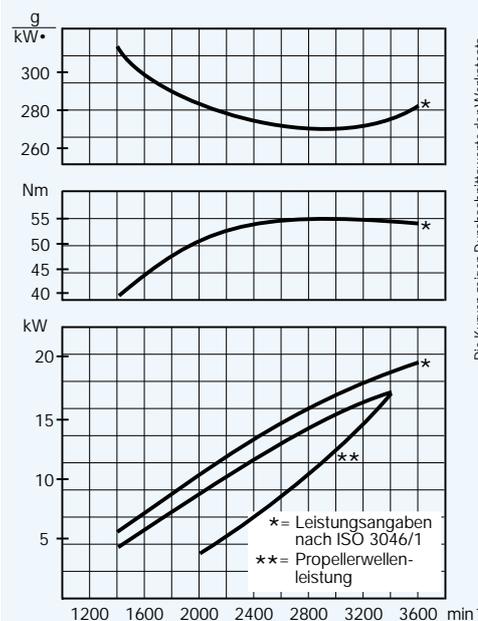
Technische Daten		3GM30	3GM30F
Typ		4 Takt-Reihenmotor	
Zylinderzahl		3	
Bohrung x Hub (mm)		75 x 72	
Hubraum (l)		0.954	
Dauerleistung ISO 3046/1 (kW (PS)/UpM)		17,9 (24) / 3.400	
Höchstleistung ISO 3046/1 (kW (PS)/UpM)		19,8 (27) / 3.600	
Verbrennungssystem		Spezielle Wirbelvorverbrennungskammer	
Startersystem		Elektrisch und Manuell	Elektrisch
Kühlsystem		Dir. Seewasserkühl. (Impellerpumpe)	Zweireiskühlung (Wärmetauscher)
Schmierölsystem		Zwangsschmierung über Schmieröldruckpumpe	
Wendegetriebe	Modell	KM 3 P	
	Typ	Dauerverzahnt mit Servokonus	
	Untersetzungverhältnis	2.21/3.06 2.62/3.06 3.22/3.06	
Propellerdrehz. vor./rückw. UpM		1525/1140	1385/1140 1125/1140
Drehrichtung	Kurbelwelle	links von hinten gesehen	
	Propellerwelle	rechts von hinten gesehen	
Trockengewicht	kg	130	138

YANMAR -Bootsdiesel der GM -Serie sind je nach Leistungsklasse von 9 bis 27 PS der ideale Partner für alle Yachten kleinerer bis mittlerer Größe. Sie vereinen Kraft, Laufruhe und Wirtschaftlichkeit in höchstem Maß. Ihr innovatives Konzept sorgt für hervorragende Durchzugscharakteristik, niedrigen Verbrauch und geringen Verschleiß. Alle YANMAR -Motoren werden nach ISO 9001 gefertigt und erfüllen die wichtigsten Normen wie BSO, 1.- und 2. Stufe.

Zubehör	Bemerkungen	Menge	3GM30	3GM30F
Flexible Motorlager	Spezial YANMAR		4	4
Wellenklemmflasch	ø 25/30 mm	1	Δ	Δ
Mischerkrümmer L-Form		1	•	•
Seeventil mit Wasserfilteranlage	kompl. mit Schläuchen	1	Δ	Δ
Schmierölabsaugpumpe	mechanisch	1	Δ	Δ
Lichtmaschine 12V/55A	Drehstrom	1	•	•
Handstart			•	Δ
CAV-Wasserabscheider mit Brennstofffilter	in Glas oder Metall	1	Δ	Δ
Morse Stopkabel (Abstellzug A 410)	Längenangabe erforderlich	1	Δ	Δ
Kabelbaum Verlängerung	3,0 m		•	•
Drehzahlgeber	Für Tafel B	1	•	•
Batterietrenndiode Sure Power	für 2 oder 3 Batterien	1	Δ	Δ
Instrumententafel Typ A	siehe Tabelle Rückseite	1	Δ	Δ
Instrumententafel Typ B	siehe Tabelle Rückseite	1	•	•
Fernbedienung: Morse 1-Hebelschaltung	seitlicher Einbau oder Pultmontage	1	Δ	Δ
Kabel 33c, Schaltung und Gaszug	Morse	1	Δ	Δ
Anschlußsatz für Schalt- u. Gaszug	Morse	1	•	•
Werkzeugsatz für Bordgebrauch		1	•	•
Bedienungsanleitung	Mehrsprachig	1	•	•

• = Standard Δ = Auf Wunsch - = Nicht vorgesehen

Leistungs- und Verbrauchskurven



Die Kurven zeigen Durchschnittswerte der Werkstests.

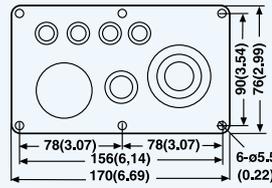
Friedr. Marx (GmbH & Co.), Wendenstr. 8-12, 20097 Hamburg,
 Telefon: 0 40 - 2 37 79-159, Fax: 0 40 - 2 37 79-1 50

MARX

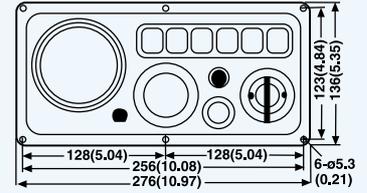
TECHNIK ENTDECKEN

Instrumententafel (• = Standard Δ = Auf Wunsch)

Typ	A	B
1. Drehzahl		•
2. Alarm akustisch	•	•
		•
3. Alarm optisch	•	•
		•
	•	•
4. Drehzahlmesserbeleucht m. Alarmkontrollschalter		•
5. Startschalter	•	•
6. Stopknopf	Δ	Δ
7. Einbaumöglichkeit für Stopkabel		Δ

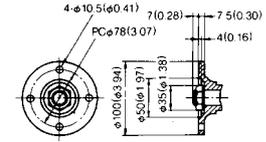
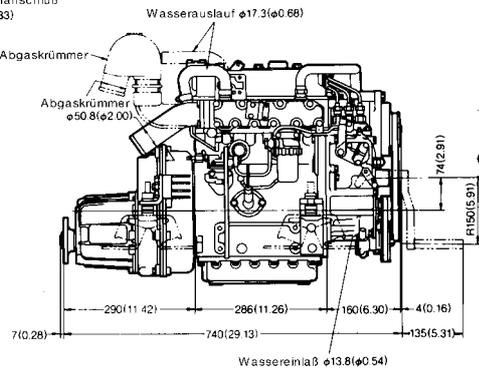
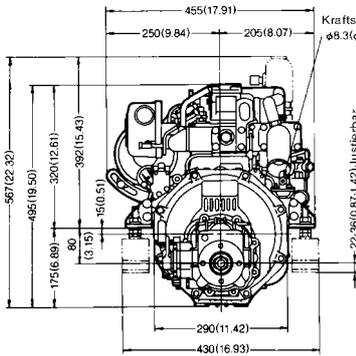


Typ A

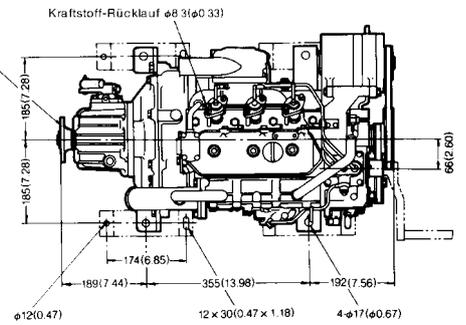


Typ B

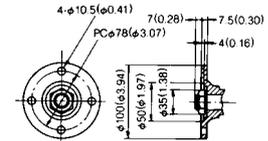
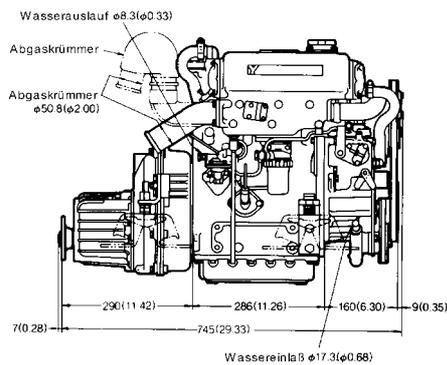
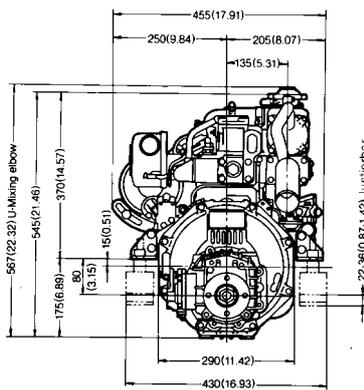
Abmessungen 3GM30



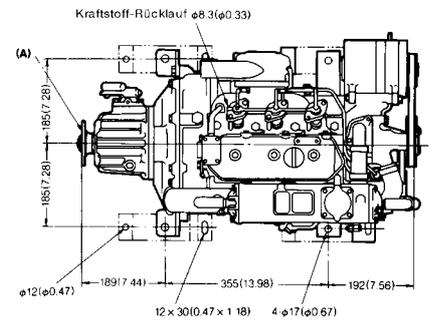
Getriebeflansch



Abmessungen 3GM30F



Getriebeflansch



Technische Änderungen vorbehalten. Stand 1999

Maße können durch technische Weiterentwicklung leicht variieren. Bitte fordern Sie unsere Maßblätter an.

Ihr YANMAR - Servicepartner: