

Die kraftvollen Leichtgewichte

Wenn Sie auf dem Wasser einen leistungsstarken Antrieb brauchen, müssen Sie nicht unbedingt einen sperrigen und schweren Außenbordmotor auf ihr Boot schleppen, denn die leichtgewichtigen Motoren F8 und F9.9 sind mühelos tragbar. Ihre benutzerfreundlichen ergonomischen Tragegriffe sind dabei sehr hilfreich.

Sie überzeugen durch flüsterleisen Betrieb, niedrigen Kraftstoffverbrauch, geschmeidige und zuverlässige Leistungsentwicklung sowie ein beeindruckendes Drehmoment. Die CDI-Zündung sorgt stets zuverlässig für ein sofortiges Anspringen und ermöglicht in Verbindung mit dem Gas-Drehgriff und die Gangschaltung mit Vorwärts-, Rückwärts- und Leerlaufstellung für einfaches und sicheres Manövrieren.

Die Motoren sind sehr vielseitig, was sie zur idealen Wahl für die Motorisierung von Beibooten und für kurze Angeltouren oder Ausflüge mit der Familie macht. Sie sind zudem auch als zuverlässige Partner bei der Arbeit geeignet.

- ▶ Kompaktes und effizientes Design
- ▶ CDI-Zündung für kinderleichtes Starten unter allen Bedingungen
- ▶ Robuste Ruderpinne mit Gas-Drehgriff
- ▶ Einfache Steuerung mit F-N-R-Schaltung (Vorwärtsgang, Leerlauf, Rückwärtsgang)
- ▶ Frischwasserspülsystem
- ▶ Vollendeter Korrosionsschutz von Yamaha
- ▶ Flachwasser-Fahrstellung für ufernahe Fahrten
- ▶ Die leisesten Motoren ihrer Klasse
- ▶ Zuverlässige Leistung, sattes Drehmoment
- ▶ Extrem sparsam im Verbrauch
- ▶ Niedrige Emissionswerte, sauberer Betrieb
- ▶ Startsperrung bei eingelegtem Gang

Technologie, der die Welt vertraut

Ob Freizeitsportler oder viel beschäftigter Profi:
Entscheiden Sie sich für den Motor, der Ihrem Boot
zu einer Top-Leistung verhilft.

Jeder dieser Yamaha Motoren basiert auf den
neuesten Marinetechnologien und
Motorkonstruktionen von Yamaha und nutzt
ausgeklügelte Einlass- und Auslasssysteme. Die
Entwicklung der Viertaktmotoren von Yamaha war
deshalb so erfolgreich, weil wir nie versucht haben,
gängige Automotoren zu modifizieren. Stattdessen
bauen wir nur Viertakter, die von Grund auf
ausschließlich für den maritimen Einsatz konstruiert
wurden.

Und zudem schonen die von uns entwickelten
revolutionären, sauberen Verbrennungstechnologien
die Umwelt – bei gleichbleibenden Bestwerten in
Sachen Leistung, Performance und
Benutzerfreundlichkeit.

Kompakte Motorbauweise

Die Zweizylinder-Motoren mit obenliegender Nockenwelle (SOHC) sind sehr kompakt und effizient. Der F9.9 verfügt mit einem längeren Hub über einen um 8% größeren Hubraum. Das Ergebnis ist eine größere Leistung sowie ein höheres Drehmoment.

Startsperre bei eingelegtem Gang

Bei so viel Antriebskraft kann ein versehentliches Starten zu einer unangenehmen Erfahrung werden. Mit der Yamaha-Startsperre brauchen Sie sich über derartige Eventualitäten nicht den Kopf zu zerbrechen. Bei Modellen mit manuellem Startsystem ist der Starter gesperrt, wenn der Leerlauf nicht eingelegt ist. Bei Modellen mit elektrischem Startsystem ist die Stromversorgung zum Anlasser unterbrochen, bis der Leerlauf eingelegt wird.

Flachwasser-Fahrstellung

Mit der Flachwasser-Fahrstellung von Yamaha nähern Sie sich ganz entspannt dem Ufer. Ob im trüben Wasser eines Sees oder im kristallklaren Küstengewässer – der Propeller ist stets ausreichend geschützt, und Sie können so nah wie nötig ans Ufer heranfahren.

CDI-Zündung mit Mikrocomputer-Steuerung

Da Sie, sobald Sie auf dem Wasser sind, zügig ablegen möchten, wurden die Zündanlagen von Yamaha mit wartungsfreien Bauteilen entwickelt. Ohne bewegliche Komponenten garantieren sie immer wieder ein reibungsloses Startverhalten und hohe Zuverlässigkeit – Merkmale, über die jeder Yamaha-Außenbordmotor verfügt.

Vorsprung durch Viertakt-Technologie von Yamaha

Diese Yamaha-Motoren verbinden die kompakte Bauweise und legendäre Zuverlässigkeit unserer leichten Zweitakter-Motoren mit den Vorteilen der Viertakt-Technologie – niedriger Kraftstoffverbrauch, gleichmäßiger Lauf und bessere Umweltverträglichkeit. Wir sind stolz darauf, alle Yamaha-Bootsmotoren speziell für den maritimen Einsatz konstruiert zu haben.

Vollendeter Korrosionsschutz von Yamaha

Sie brauchen einen Motor, auf den Sie sich verlassen können. Die Lebensdauer und Wertstabilität der Yamaha-Außenborder ist legendär. Die einzigartige Aluminiumlegierung YDC-30 schützt die äußeren Motorbauteile. Ergänzt wird diese von einer Zinkbeschichtung, nicht rostendem Qualitätsstahl und einer fünfteiligen Außenbeschichtung, die innen wie außen für dauerhaften Schutz sorgt.

Motor		
Motortyp	4-Takt	4-Takt
Hubraum	212 ccm	197 ccm
Zylinderanzahl/Anordnung	2/In-line	2/In-line
Bohrung x Hub	56,0 mm x 43,0 mm	56,0 mm x 40,0 mm
Propellerwellen-Leistung bei mittlerer Drehzahl	7,3kW / 5.500 /min	5,9kW / 5.500 /min
Vollgasdrehzahlbereich	5,000 - 6,000 /min	5,000 - 6,000 /min
Schmierung	Nasssumpf	Nasssumpf
Vergaser	1 Vergaser	1 Vergaser
Zündung/Frühverstellungssystem	CDI Micro-Computer	CDI Micro-Computer
Startsystem	Elektro (FE), Manuell (FM)	Manuell
Getriebeuntersetzung (Zähne)	2.08 (27 : 13)	2.08 (27 : 13)

Abmessungen		
Empfohlene Spiegelhöhe des Boots	S:381mm L:508mm	S:381mm L:508mm
Gewicht mit Propeller	F9.9FMHS: 40.0 kg, F9.9FMHL: 41.0 kg, F9.9FES:42.0 kg F9.9FEL:43.0 kg	F8CMHS: 38.0 kg, F8CMHL: 39.0 kg
Tankinhalt	separat, 12 Liter	separat, 12 Liter
Ölwanneninhalt	0,8 Liter	0,8 Liter

Zusätzliche Merkmale		
Steuerung	Pinne (FMH), Fernbedienung (FE)	Ruderpinne
Gas- und Schaltbetätigung	Drehgriff (FMH), FNR/Seitenschalter (FMH), Einhebel-Fernbedienung (FE)	Ruderpinne
Trimm- und Kippanlage (Trimmwinkel)	Manuell (0°, 4°, 8°, 12°)	Manuell (4°, 8°, 12°, 16°)
Lichtmaschinenspule/Lichtmaschine	12V - 6A mit Gleichrichterregler	12V - 6A
Propeller	Einschließlich	Einschließlich
Bemerkungen zu technischen Daten	Die kW-Angaben basieren auf dem Standard ICOMIA 28 und werden an der Propellerwelle gemessen	Die kW-Angaben basieren auf dem Standard ICOMIA 28 und werden an der Propellerwelle gemessen



F9-9



Die bewährte Yamaha Qualität

Yamaha Mechaniker sind bestens ausgebildet und benutzen modernste Werkzeuge und Hilfsmittel, um eine optimale Service-Qualität für Ihr Yamaha Produkt sicherzustellen. Deshalb empfehlen wir stets einen Yamaha Vertragshändler aufzusuchen, wenn es um Service und Wartung geht.

Yamaha Original Ersatzteile und Zubehörprodukte sind speziell für das jeweilige Yamaha Fahrzeug entwickelt, abgestimmt und getestet. Yamaha empfiehlt Yamalube®. Yamalube® Produkte sind hochwertige Schmierstoffe aus dem Hause Yamaha und optimal auf unsere Motoren abgestimmt. Sie garantieren unter allen Einsatzbedingungen die größtmögliche Leistungsfähigkeit.

Neben funktionalem und stilvollem Zubehör hält Yamaha für Sie auch Wassersportbekleidung bereit – natürlich bester Qualität und voller Innovation. Ein umfangreiches Angebot an Freizeitbekleidung ist ebenfalls Bestandteil des Yamaha Programms. Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.yamaha-motor.de/accessories/>



Erfahren Sie mehr über die
Yamaha F9.9 // F8 auf Ihrem
Smartphone

Yamaha Motor Deutschland GmbH
Hansemannstr. 12
41468 Neuss
Deutschland