Ob Arbeit oder Freizeitvergnügen: Sie sollten immer einen starken Partner zur Seite haben.

Der unschlagbar vielseitige und leichte F70 kann ein breites Spektrum an Bootstypen antreiben, sodass dieser Motor gleichermaßen gut bei der Arbeit wie bei Freizeitunternehmungen an der frischen Luft oder beim Wassersport einsetzbar ist. Der F70 ist der leichteste und leistungsstärkste Viertaktmotor seiner Klasse.

Mit EFI (elektronischer Kraftstoffeinspritzung) und dem einzigartigen Yamaha PrimeStart™-System garantiert der leistungsstarke SOHC-Motor mit 16Ventilen saubere Leistung, höchste Kraftstoffeffizienz und müheloses Starten. Der Motor ist mit den DNG-Digitalinstrumenten von Yamaha kompatibel, mit denen sich eine außerordentlich präzise Steuerung erreichen lässt.

Ob auf dem Wasser oder zu Lande– Ihr F70 zieht mit seinem schnittigen und eleganten Design stets bewundernde Blicke auf sich.

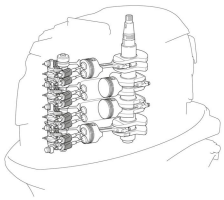
- SOHC-Motor mit 16Ventilen und elektronischer Kraftstoffeinspritzung (EFI)
- Elektronische Wegfahrsperre von Yamaha (Y-COP)
- Kompatibel mit den DNG-Digitalinstrumenten von Yamaha
- PrimeStart™-System für einfaches Anlassen
- Schalter für variable Trolling-Drehzahl
- Trimm- und Kippanlage mit weitem Stellbereich
- Kompakte Form, robuste Haube aus einem Stück
- Kippwinkelbegrenzer (Option)
- Lenkwiderstandseinstellung mit einem einzigen Hebel (Ruderpinnenmodelle)
- Leistungsstarke Lichtmaschine
- Flachwasser-Fahrstellung für ufernahe Fahrten
- Antiklopf-Regelungssystem

Der leichteste und leistungsstärkste Außenbordmotor seiner Klasse

Ihr Garant für puren Fahrspaß in der Freizeit und bei der Arbeit: Im F70 finden Gewicht und Kraft die ideale Balance.

Mit der revolutionären Motorkonstruktion und einem genialem Ansaug- und Abgassystem hielten die neuesten Yamaha Entwicklungen für den maritimen Einsatz Einzug in den F70. Ein System von Mikrocomputer-Steuerungen sorgt für überragende Performance, indem es alle Parameter der Motorleistung im Auge behält– vom Kraftstoff-Luft-Gemisch über die Verbrennungseffizienz bis hin zu den Wartungsintervallen.

Bei der Entwicklung von Motoren legt Yamaha größten Wert auf saubere und umweltschonende Verbrennungstechnologien– die jedoch nicht auf Kosten von Leistung, Laufverhalten oder Benutzerfreundlichkeit gehen dürfen.

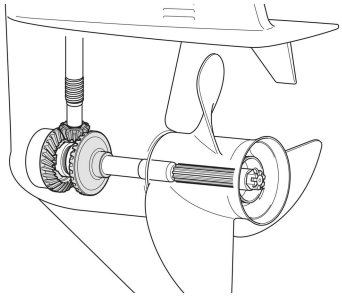


16Ventile, 4-Zylinder-Reihenmotor, SOHC, EFI

Mit einer obenliegenden Nockenwelle (SOHC) und vier Ventilen pro Zylinder sorgt der leichte Hightech-Antrieb namens F70 für Leistung und Effizienz der Extraklasse. Ein großzügig dimensionierter Einlassventilbereich mit leichtgewichtigen Kolben und Ventilen garantiert eine überragende PS-Ausbeute proLiter Kraftstoff, die in dieser Klasse ihresgleichen sucht.

Schnell und robust.

Die Konstruktion des unteren Getriebes mit einer hohen Getriebeübersetzung von 2,33:1 bewirkt unter anderem, dass der Yamaha F70 aus dem Stand heraus eine überragende Beschleunigung an den Tag legt. Die außerordentliche Robustheit dieses Motors wird durch eine spezielle Härtung aller Getrieberäder (Vorwärtsgangrad, Rückwärtsgangrad und Kegelrad) erreicht, was sie besonders belastbar macht.

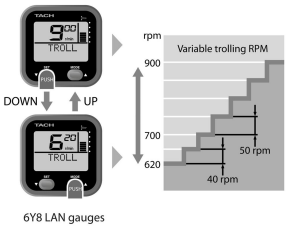


Elektronische Wegfahrsperre von Yamaha (Y-COP)

Die elektronische Wegfahrsperre von Yamaha (Y-COP) ist einfach und äußerst effektiv: Eine kompakte und einfach zu bedienende Fernbedienung ver- oder entriegelt das Zündsystem des Motors auf Knopfdruck. So ist Ihr Außenbordmotor vor unerlaubten Spritztouren sicher, und Sie können Ihr Boot ruhigen Gewissens an der Anlegestelle zurücklassen.

DNG-Digitalinstrumente von Yamaha

Der F70 ist mit den DNG-Digitalinstrumenten von Yamaha kompatibel, die durch Anzeige verschiedener Daten maximale Leistung und Effizienz ermöglichen: ein multifunktionaler Drehzahlmesser für die Anzeige von Drehzahl, Betriebsstunden, Kippwinkel, Öldruck, Warnleuchten und Einstellung der variablen Drehzahl sowie eine Anzeige für Geschwindigkeit und Kraftstoffverwaltung mit Geschwindigkeit, Tankinhalt und Kraftstoffverbrauch.



6Y8 LAN gauges

Variable Trolling-Drehzahl

Auf Knopfdruck am optionalen DNG-Drehzahlmesser- oder über den Schalter für die variable „Trolling"-Drehzahl an der optional erhältlichen Ruderpinne- kann der Fahrer die Drehzahl zum Manövrieren in Schritten von 50/min zwischen 620 und 900/min einstellen.

Kompakte Form und robuste Haube aus einem Stück

Mit dem fortschrittlichen Design und den moderaten Gesamtabmessungen dieses 4-Zylinder-Motors ist es unseren Ingenieuren gelungen, eine bemerkenswert kompakte 996cc Kraftmaschine zu entwickeln, die gerade mal soviel wie ein konventioneller 3-Zylinder-Motor wiegt. Durch das günstige Verhältnis zwischen Kraft und Gewicht ist der F70 die ideale Wahl für die verschiedensten Bootstypen.

Motor	F70
Motortyp	4-Takt
Hubraum	996 ccm
Zylinderanzahl/Anordnung	4/In-line, 16-valve, SOHC
Bohrung x Hub	65,0 mm x 75,0 mm
Propellerwellen-Leistung bei mittlerer Drehzahl	51,5kW / 5.800 /min
Vollgasdrehzahlbereich	5.300 - 6.300 rpm
Schmierung	Nasssumpf
Gemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung
Zündung/Frühverstellungssystem	Transistor
Startsystem	Elektro mit Prime Start™
Getriebeuntersetzung (Zähne)	2.33 (28 : 12)

Abmessungen	F70
Empfohlene Spiegelhöhe des Boots	L:534mm X:648mm
Gewicht mit Propeller	F70AETL: 119.0 kg, F70AETX: 121.0 kg
Tankinhalt	separat, 25 Liter
Ölwanneninhalt	2,1 Liter

Zusätzliche Merkmale	F70
Steuerung	Fernbedienung
Trimm- und Kippanlage	Elektrohydraulische Trimm- und Kippanlage
Lichtmaschinenspule/Lichtmaschine	12V - 16A mit Gleichrichterregler
Tilt limitter (only for remote control specs)	Optional
elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP)	YCOP
Propeller	Optional
gegenläufige Modellversion	-
Flachwasser-Fahrstellung	Standard
LCD-Farbdisplay (6Y9)	-
DNG Instrumente rund und eckig	Optional
variable Trolling-Drehzahl	mit DNG Instrumenten oder Multifunktionspinne
Doppelbatterie-Ladesystem	-
SDS - System für leises Schalten	Optional
Bemerkungen zu technischen Daten	Die kW-Angaben basieren auf dem Standard ICOMIA 28 und werden an der Propellerwelle gemessen,

Alle Angaben in diesem Katalog dienen lediglich der allgemeinen Information und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die abgebildeten Fotos zeigen Boote, die von Profis gefahren werden. Keines dieser Bilder stellt eine Empfehlung oder Anleitung zu sicherer Fahrweise oder einer bestimmten Art von Handhabung der Fahrzeuge dar. Beachten Sie am und auf dem Wasser stets die lokalen und gesetzlichen Bestimmungen. Tragen Sie auf Bootsfahrten stets eine empfohlene Rettungsweste und Schutzkleidung.

Modelle

F70

Die sprichwörtliche 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-Marineersatzteile und -zubehör sind speziell für das jeweilige Yamaha-Fahrzeug entwickelt, abgestimmt und getestet. Yamaha empfiehlt Yamalube®-Schmierstoffe. Yamalube®-Produkte sind hochwertige Schmierstoffe und optimal auf Yamaha-Motoren abgestimmt. Sie garantieren unter allen Einsatzbedingungen die größtmögliche Leistungsfähigkeit.
Neben funktionalem und stilvollem Zubehör bietet Yamaha auch Wassersportbekleidung an– natürlich bester Qualität und voller Innovation. Ein umfangreiches Angebot an Freizeitbekleidung ist ebenfalls verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter:

www.yamaha-motor-acc.com

Erfahren Sie mehr über die
Yamaha F70 auf Ihrem Smartphone

Yamaha Motor Deutschland GmbH
Hansemannstr. 12
41468 Neuss
Deutschland