Technologie, der die Welt vertraut

Egal, ob Sie aufregenden Wassersport oder entspannte Bootsfahrten genießen, wählen Sie einen Motor, mit dem Sie Ihre Zeit auf dem Wasser maximal auskosten können.

Jeder Motor in unserem breiten Portfolio verfügt über die modernste Marinetechnik, die effektivsten Motorkonstruktionen und die einzigartigen Ansaug- und Ausstoßsysteme von Yamaha. Der Schlüssel zum Erfolg unserer Viertaktmotoren besteht darin, dass wir nicht einfach Automobilmotoren für den Einsatz zu Wasser umgestalten. Wir konstruieren unsere Bootsmotoren von Grund auf neu.

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

- Noch effizienter, noch umweltfreundlicher – dank EFI
- Schlanke kompakte Form und robuste Haube aus einem Stück
- Optionale elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP) von Yamaha
- Kippwinkelbegrenzer (Option)
- Lenkwiderstandseinstellung mit einem einzigen Hebel (Ruderpinnenmodelle)
- High-output alternator
- Flachwasser-Fahrstellung für ufernahe Fahrten
- Frischwasser-Spülsystem
- Kompatibel mit den DNG-Digitalinstrumenten von Yamaha
- Variable Trolling-Drehzahl
- Trimm- und Kippanlage mit weitem Stellbereich

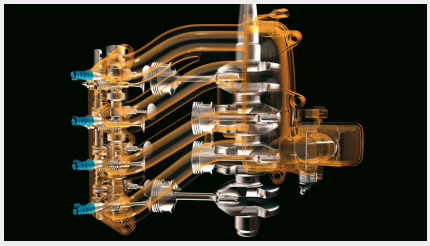
Maximaler Fahrspaß Minimale Emissionen.

Als kraftvolle Zugmaschine für Wasserski und Wakeboards bietet der kompakte 50hp Spaß auf dem Wasser ohne schlechtes Gewissen - warum? Er ist der sauberste und sparsamste Motor seiner Klasse.

Die elektronische Kraftstoffeinspritzung von Yamaha (EFI) sorgt für eine saubere Verbrennung und einen niedrigen Kraftstoffverbrauch – und für einen Motor, der im mittleren und im hohen Drehzahlbereich durch beeindruckende Leistung, enorme Schnelligkeit und wuchtige Drehmomente überzeugt.

Zudem besticht der 50hp mit ausgeklügelten Yamaha-Funktionen, die jede Fahrt komfortabel und zu einem ausgesprochenen Vergnügen machen. Hierzu gehören auch die Trimm- und Kippanlage mit weitem Stellbereich, damit Sie immer alles locker im Griff haben, sowie das PrimeStart™-System, das das Starten so mühelos wie bei einem Auto macht.

50hp

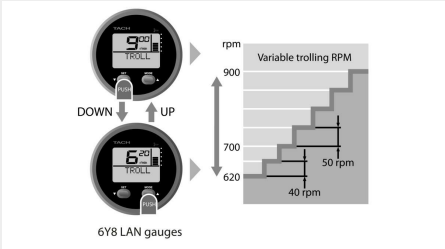


Ultra-sanfte 4-Zylinder-Feinabstimmung – mit EFI

Yamaha holt stets die volle Kraft aus allen vier Zylindern. So hat der weltweite Pionier der Viertakt-Technologie die 4-Zylinder-Konfiguration mit dem starken und langen Hub des EFI-ausgerüsteten 50hp noch weiter verfeinert und ultrasanfte nutzbare Kraft bei geringer Entwicklung von Geräuschen und Vibration erzielt.

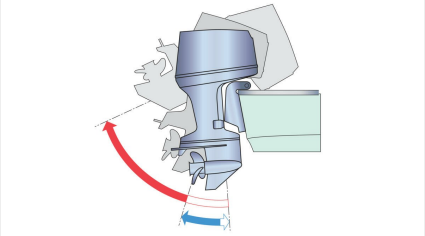
DNG-Digitalinstrumente von Yamaha

Der 50hp ist mit den DNG-Digitalinstrumenten von Yamaha kompatibel, die durch die 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.



Variable Trolling-Drehzahl

Auf Knopfdruck am 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.



Trimm- und Kippanlage mit weitem Stellbereich

Entdecken auch Sie die Vielseitigkeit und Stärke eines Yamaha-Motors. Das schnelle Ansprechverhalten mit Tastensteuerung ermöglicht ein schnelles, sanftes und einfaches Trimmen und Ankippen über einen breiten Trimmbereich. Die negativen Trimmeinstellungen sind besonders nützlich, um die Beschleunigung zu verbessern und das Boot schnell ins Gleiten zu bringen.

Kompakte Form und robuste Haube aus einem Stück

Dank fortschrittlichen Designs und den moderaten Gesamtabmessungen dieses 4-Zylinder-Motors ist es unseren Ingenieuren gelungen, eine bemerkenswert kompakte 996 cm³-Kraftmaschine zu entwickeln, die gerade mal soviel wie ein konventioneller 3-Zylinder-Motor wiegt. Durch das günstige Verhältnis zwischen Kraft und Gewicht ist der 50hp die ideale Wahl für die verschiedensten Bootstypen.

Optionale elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP) von Yamaha

Die optionale elektronische Diebstahlsicherung von Yamaha (Y-COP) ist einfach und äußerst effektiv: Eine kompakte und leicht zu bedienende Fernbedienung ver- und entriegelt den Motor auf Knopfdruck. So ist Ihr Außenbordmotor vor unerlaubten Spritztouren sicher, und Sie können Ihr Boot ruhigen Gewissens an der Anlegestelle zurücklassen.

50hp

Motor	
Motorbauart	4-Takt
Bohrung x Hub	65.0 mm x 75.0 mm
Hubraum	996 cm³
Propellerwellen-Leistung bei mittlerer Drehzahl	36.8 kW / 5,500 1/min
Volllastbereich	5,000 - 6,000 rpm
Schmiersystem	Nasssumpf
Ignition / advance system	TCI
Gangradübersetzung	1.85 (24:13)
Anlasser-System	Electric with Prime Start™
Nr. der Zylinder/Konfiguration	4/In-line, SOHC
Fuel Induction System	EFI

Abmessungen	
Kraftstofftank-Volumen	separat, 25Liter
Ölwannen-Kapazität	2.1Liter
Empfohlene Bootsquerträger-Höhe	L527
Gewicht ohne Propeller	107 kg - 114 kg

Zusätzliche Merkmale	
Lichtspule / Lichtmaschine	12V -16Awith rectifier/regulator
Trimm- und Kippmethode	Power Trim & Tilt (ET); Hydro tilt assist (ED)
Bemerkung	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft
Propeller	Optional
Variable Trolling RPM	With DN Gauges or m-f tiller handle
Control	Fernbedienung
Engine immobilizer	YCOP optional