



Technologie, der die Welt vertraut

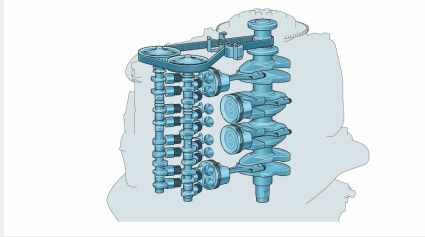
Egal, ob Sie aufregenden Wassersport oder entspannte Bootsfahrten genießen: Sie wählen den Motor, mit dem Sie sich auf dem Wasser eine schöne Zeit machen können.

Jedes unserer Modelle ist mit modernster Yamaha-Marineteknologie, Motorkonstruktion sowie ausgeklügelten Einlass- und Auslasssystemen ausgestattet. Die Mikrocomputer-Steuerung sorgt für optimale Performance, indem sie alle Parameter im Auge behält – vom Kraftstoff-Luft-Gemisch über die Verbrennungseffizienz bis hin zu den Wartungsintervallen.

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



- Vierzylinder-DOHC-Reihenmotor mit 1.832 cm³ Hubraum und 16 Ventilen
- 174 kg leicht – unvergleichliches Gewichts-Leistungs-Verhältnis
- EFI – sauber, effizient und zuverlässig
- Haube der neuesten Generation – schlank und kompakt
- Kompatibel mit dem Digitalnetzwerkssystem von Yamaha
- Manövrieren mit variabler Trolling-Drehzahl – für entspanntes Fahren
- Optionale elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP) von Yamaha
- Leistungsstarke Lichtmaschine mit 35 A – müheloses Starten
- Elektrohydraulische Trimm- und Kippanlage und optionaler Kippwinkelbegrenzer
- Flachwasser-Fahrstellung für ufernahe



Vierzylinder-DOHC-Reihenmotor mit 1.832 cm³ Hubraum und 16 Ventilen

Durch die innovative Konstruktion der Ein- und Auslassventile, die unabhängig voneinander von zwei Nockenwellen angesteuert werden, wird die Ein- und Auslasseffizienz des F130 erheblich gesteigert und dadurch der Kraftstoffverbrauch während der Verbrennung verbessert. Die TCI-Zündanlage gewährleistet ein müheloses Anlassen, eine gleichbleibende Leistung, lange Lebensdauer der Zündkerzen und absolute Zuverlässigkeit.



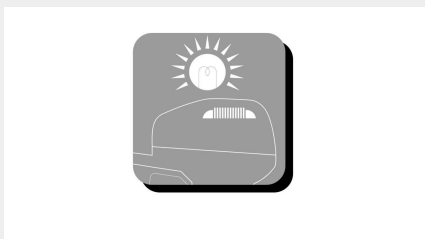
Kompakte Bauweise mit geringem Gewicht – ideal zur Leistungssteigerung

Der vielseitige F130 begeistert durch das klassenweit beste Verhältnis von Leistung und Gewicht. Dadurch ist er die optimale Wahl für eine Vielzahl an Aktivitäten und bietet neue, aufregende Möglichkeiten für Ihr Boot. Die Laufruhe, Leistung und Effizienz des Viertaktmotors haucht auch älteren Booten verschiedener Größen und Modelle wieder neues Leben ein.



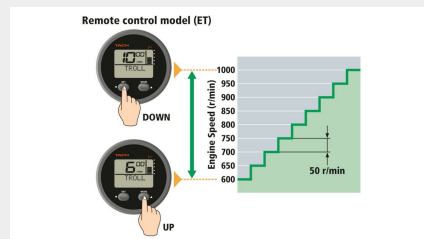
Optionale elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP) von Yamaha

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.



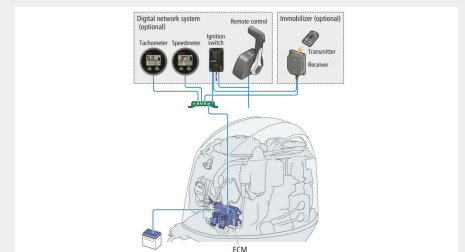
Leistungsstarke Lichtmaschine mit 35 A

Eine spezielle Lichtmaschine gehört zur Standardausstattung des F130, sodass zum Starten des Motors immer ausreichend Strom zur Verfügung steht – auch nach längerem Fahren mit niedriger Drehzahl oder beim Betrieb mehrerer Zubehörgeräte. Ein beruhigender Gedanke, wenn Sie zum nächtlichen Angeln aufs Wasser fahren oder sich einen gemütlichen Tag auf dem Fluss machen.



Alle unsere EFI-Motoren können an das Netzwerksystem von Yamaha angeschlossen werden, sodass Sie aus unserem breiten Angebot an digitalen Messinstrumenten auswählen können – so können Sie alles aus Ihrem Motor herausholen. Ein multifunktionaler Drehzahlmesser informiert Sie über Drehzahl, Betriebsstunden, Kippwinkel, Öldruck und Warnleuchten. Die Kombi-Anzeige für Geschwindigkeit/Kraftstoffverwaltung meldet Geschwindigkeit, Tankinhalt und Kraftstoffeffizienz.

Dank seiner Zuverlässigkeit macht der neue F130 die Bootsahrt garantiert zu einem entspannten Erlebnis. Stellen Sie die Drehzahl mit einem Knopf auf dem Tachometer einfach in Schritten von 50 U/min auf einen niedrigen Wert fest



DNG Digitalinstrumente (optional)

Alle unsere EFI-Motoren können an das Netzwerksystem von Yamaha angeschlossen werden, sodass Sie aus unserem breiten Angebot an digitalen Messinstrumenten auswählen können – so können Sie alles aus Ihrem Motor herausholen. Ein multifunktionaler Drehzahlmesser informiert Sie über Drehzahl, Betriebsstunden, Kippwinkel, Öldruck und Warnleuchten. Die Kombi-Anzeige für Geschwindigkeit/Kraftstoffverwaltung meldet Geschwindigkeit, Tankinhalt und Kraftstoffeffizienz.

(zwischen 600 und 1.000 U/min). Dieses fortschrittliche System wird automatisch zurückgestellt, wenn das Gas betätigt wird.

www.yamaha-marine.eu

Motor	
Motortyp	4-Takt
Hubraum	1832 ccm
Zylinderanzahl/Anordnung	4/In-line, 16-Ventile, DOHC
Bohrung x Hub	81.0 mm x 88.9 mm
Propellerwellen-Leistung bei mittlerer Drehzahl	95.6 / 6,300 /min
Vollgasdrehzahlbereich	5,300 - 6,300 rpm
Schmierung	Nasssumpf
Gemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung
Zündung/Frühverstellungssystem	Transistor
Startsystem	Elektro mit Prime Start™
Getriebeuntersetzung (Zähne)	2.15 (28:13)

Abmessungen	
Empfohlene Spiegelhöhe des Boots	L516X643mm
Gewicht mit Propeller	F130AETL: 174.0kg,F130AETX: 178.0kg
Tankinhalt	-
Ölwanneninhalt	3.2Liter

Zusätzliche Merkmale	
Steuerung	Fernbedienung
Trimm- und Kippanlage	Elektrohydraulische Trimm- und Kippanlage
Lichtmaschinenspule/Lichtmaschine	12V -35Amit Gleichrichterregler
elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP)	YCOP optional
Propeller	Optional
variable Trolling-Drehzahl	With DN Gauges
SDS - System für leises Schalten	Wahlmöglichkeit
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.

Alle Angaben in diesem Katalog dienen lediglich der allgemeinen Information und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die abgebildeten Fotos zeigen möglicherweise Boote, die von Profis gefahren werden. Keines dieser Bilder stellt eine Empfehlung oder Anleitung zu sicherer Fahrweise oder 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.