



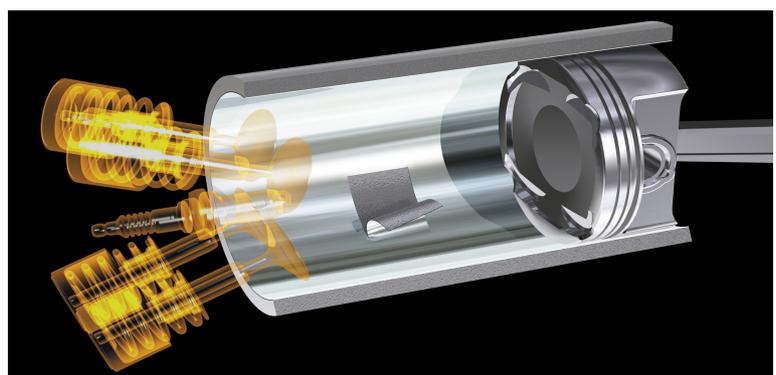
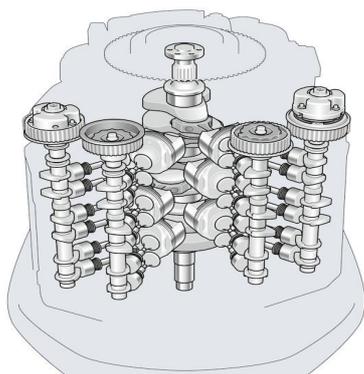
## F225F



**Der kompakte und elegante F225 ist das Beste, was die jüngste Generation von Yamaha-Marineprodukten zu bieten hat. Dieser leichte und kompakte V6-Motor ist das ultimative Kraftpaket für den Wassersport in anspruchsvollen Offshore-Gewässern.**

**V6-Motor mit DOHC, EFI&VTC ( 24 Ventile, 4,2Liter, 60° )**

**Neueste Zylindertechnologie – großer Hubraum bei geringem Gewicht.**



Der moderne DOHC-Motor mit 24 Ventilen sowie EFI (elektronische Kraftstoffeinspritzung) und VCT (variable Nockenwellensteuerung) gewährleistet saubere, kraftvolle Leistung und hohe Laufruhe sowie minimalen Kraftstoffverbrauch und problemlose Starts. Die moderne Technologie in kompaktem Design überzeugt ohne große Worte. Die elektronische Gang- und „Drive-by-wire“-Drosselklappensteuerung sorgt dafür, dass Sie dieses Kraftpaket extrem sanft und präzise steuern können

## Auf einen Blick

- DOHC-Motor mit 24 Ventilen und elektronischer Kraftstoffeinspritzung (EFI)
- Geringstes Gewicht bei größtem Hubraum
- Digital und präzise: Elektronische Gang-/Gasklappensteuerung
- One-Touch-„Start/Stop“-Steuerung
- Vernetzte Digitalinstrumente (Standard und Premium)
- Synchronisation mehrerer Motoren (Doppel-/Dreifachmotorisierung)
- SDS-Dämpfung für leichte Gangwechsel (abhängig vom Propellertyp)
- Variable Trolling-Drehzahl
- Für diese Motorenklasse sehr leistungsstarke Lichtmaschine (70 A)
- Kippwinkelbegrenzer (Option)
- Optionale elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP) von Yamaha
- Optionales Doppelbatterie-Ladesystem

## Technische Daten

### Motor

<b>Motortyp</b>	4-Takt
<b>Hubraum</b>	4.169 ccm
<b>Zylinderanzahl/Anordnung</b>	V6 (60° ) 24-Ventile, DOHC mit VCT
<b>Bohrung x Hub</b>	96.0 mm x 96.0 mm
<b>Propellerwellen-Leistung bei mittlerer Drehzahl</b>	165,5 / 5,500 /min
<b>Vollgasdrehzahlbereich</b>	5,000 - 6,000 rpm
<b>Schmierung</b>	Nasssumpf
<b>Gemischaufbereitung</b>	EFI – Elektronische Benzineinspritzung
<b>Zündung/Frühverstellungssystem</b>	TCI
<b>Startsystem</b>	Elektrisch
<b>Getriebeuntersetzung (Zähne)</b>	1,75 (21/12 )

### Abmessungen

<b>Empfohlene Spiegelhöhe des Boots</b>	X:643mm
<b>Gewicht mit Propeller</b>	F225FETX: 260,0 kg, FL225FETX:260,0 kg F225FETU: 268,0 kg

### Zusätzliche Merkmale

<b>Steuerung</b>	Fernbedienung elektr. ( Drive by Wire ) DBW
<b>DNG II Instrumente ( 6YC/CL7 )</b>	Standard
<b>Trimm- und Kippanlage</b>	Elektrohydraulische Trimm- und Kippanlage
<b>Lichtmaschinenspule/Lichtmaschine</b>	12V -70Amit Gleichrichterregler
<b>variable Trolling-Drehzahl</b>	mit DNG Instrumenten, 600 – 1.000
<b>Doppelbatterie-Ladesystem</b>	Optional
<b>SDS - System für leises Schalten</b>	Optional
<b>Propeller</b>	Optional

**Bemerkungen zu technischen Daten** Die kW-Angaben basieren auf dem Standard ICOMIA 28 und werden an der Propellerwelle gemessen

**Individuelles Angebot senden wir auf Anfrage**