V MAX SHO 175

V MAX dein Drehmoment.

Bereit für maximale Power und Flexibilität? Wenn Du einen starken und leisen Außenborder für begeisternde Angel- oder Action-Trips brauchst, ist der V MAX SHO 175hp das Nonplusultra!

Die leistungsstarken V MAX SHO-Motoren wurden speziell entwickelt, um die spritzige Leistung zu liefern, die sich heutzutage Besitzer der schnellsten Sport-, Angel- und Abenteuerboote wünschen. Die Option eines 25-Zoll-Schafts für diese dynamische neue Produktreihe bietet einen weiteren Wettbewerbsvorteil.

Trotz seines schlanken Aussehens und seiner spritzigen Leistung bietet ein V MAX SHO immer noch alles, was die Welt von einem Yamaha-Viertaktmotor erwartet: sanfter, flüsterleiser Betrieb, beeindruckende Kraftstoffeffizienz, hohe elektrische Ladekapazität und höchste Zuverlässigkeit.

- Kompaktes Design – mehr Leistung bei geringerem Gewicht
- Klassenführendes Drehmoment und Hochgeschwindigkeitsleistung
- Auf Höchstleistung an leichten Booten abgestimmt
- Sanft und leise – zum entspannten Bootfahren und Angeln
- Markantes und bekanntes „V MAX SHO“-Design
- Hochleistungsgenerator mit 50 A – Leistung bei niedriger Drehzahl
- Unübertroffene Zuverlässigkeit von Yamaha

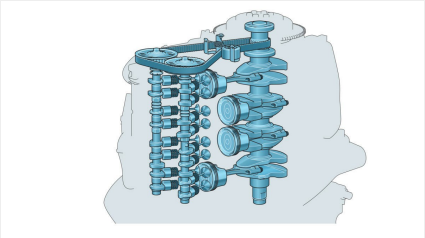
V MAX dein Drehmoment.

Zeit für das Maximum: Dieser top-moderne High Power-Außenborder mit genialem Leistungsgewicht bietet eine einzigartige Mischung aus herausragender Performance und fantastischer Laufruhe.

Ein kompromissloses Kraftpaket mit vielen Stärken: Ob adrenalintreibende Highspeed-Fahrten oder langsames Schleppfischen ohne Scheuchwirkung – der V MAX SHO 175hp ist jeder Anforderung auf dem Wasser gewachsen. Unter der stylisch designten Motorhaube mit aggressiver V MAX-Grafik verbirgt sich fortschrittlichste Außenborder-Technologie in Form eines leistungsstarken Vierzylinder-16-Ventil-EFI-Motors inklusive doppelten, oben liegenden Nockenwellen mit variablen Steuerzeiten und elektronischer Kraftstoffeinspritzung.

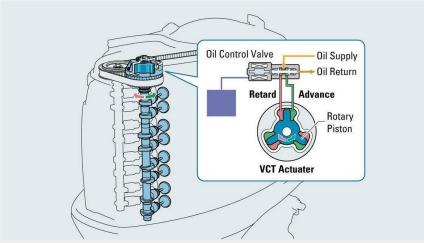
Dazu kommt ein exzellenter 3-Phasen-Hochleistungsgenerator (50 A), der genügend Energie erzeugt, um die gesamte Bordelektronik mit Strom zu versorgen oder die Batterien bei Trolling-Geschwindigkeit aufzuladen.

V MAX SHO 175



Doppelte obenliegende Nockenwelle mit vier Ventilen pro Zylinder

Der 175er ist der stärkste V MAX SHO und verfügt über unseren fortschrittlichen 2,8-Liter-Vierzylinder-4-Takt-Motor mit 16 Ventilen, DOHC-Ventiltrieb (Double Overhead Cam) und Ausgleichswellen. Das Ergebnis ist eine sehr gleichmäßige Leistungsentfaltung über das gesamte Leistungsspektrum. Das Powerhead-Design basiert auf bewährter Viertakt-Technologie von Yamaha, so das geräuscharme Zuverlässigkeit gewährleistet ist.



VCT und Mehrpunkt-EFI

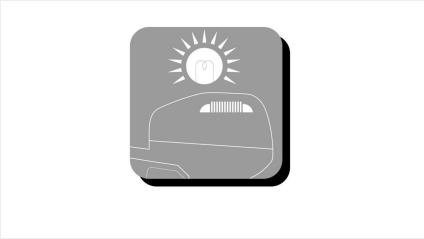
VCT (Variable Camshaft Timing) ermöglicht perfekte Steuerzeiten an Ein- und Auslassnockenwelle für optimale Leistung über den gesamten Drehzahlbereich. Das EFI-System (Electronic Fuel Injection) sorgt für schnelle Starts und gleichmäßige Leistung bei optimaler Kraftstoffeffizienz und extrem niedrigen Emissionen.

Geringeres Gewicht zahlt sich aus

Die Yamaha-Ingenieure haben sich auf die Gewichtsreduzierung konzentriert. Unnötige Metallteile am Motor wurden entfernt, eine leichtere untere Wanne sowie eine Motorabdeckung aus Verbundwerkstoff entwickelt und eine Trimm- und Kippanlage mit nur einem Haltestempel und einer leichteren Halterung verwendet.

Einzigartiges Yamaha "V MAX SHO"-Design auf der Motorabdeckung

Ausgestattet mit Yamahas bereits berühmter "V MAX SHO"-Metallic-Lackierung in Schwarz und Rot, stellt die neue Serie ihre Tradition stark zur Schau. Das jüngste Design setzt mit seinem dynamischen, aggressiven und sportlichen Grafikschema ein echtes Statement. Am Heck Ihres Bootes steht klipp und klar: „Dies hier ist kein gewöhnlicher Außenborder“ – und er ist es auch nicht!



Hochleistungsgenerator mit 50 Ampere

Wir möchten sicherstellen, dass Ihnen auf dem Wasser nie Strom zum Starten, Laden der Batterie oder zum Betreiben von Zubehör fehlt. Deshalb statten wir den V MAX SHO 115hp mit einem Drehstromgenerator aus. Mit einer Kapazität von 50 Ampere kann er Ihre Batterien sogar bei Trolling-Geschwindigkeit aufladen. Das nennt man Seelenfrieden – und Sie können das wohl auch erwarten, wenn Sie einen Yamaha besitzen.

Kompatibilität mit einer Vielzahl von Anzeigen

Unsere Motoren sind mit der neuesten Technologie ausgestattet, sodass der V MAX SHO 175hp mit einer Vielzahl von exklusiven digitalen Steuerungssystemen und Anzeigen von Yamaha kompatibel ist, von 6Y8 bis zu den neuesten CL5/CL7-Anzeigen und -Displays. Wenn es darum geht, exakte Motordaten und Leistungsinformationen während des Betriebs des Bootes zu erhalten, sind die Yamaha-Systeme unübertroffen.

V MAX SHO 175

Motor	
Motortyp	4-Takt
Bohrung x Hub	96,0 x 96,2 mm
Hubraum	2.785 cm³
Propellerwellen-Leistung bei mittlerer Drehzahl	128,7 kW/175 PS
Vollgasdrehzahlbereich	5000 – 6000 U/min
Schmierung	Nasssumpf
Zündung/Frühverstellungssystem	Transistor
Getriebeuntersetzung (Zähne)	1.86 (26/13)
Startsystem	Elektro mit Prime Start™
Zylinderanzahl/Anordnung	4/Inline, 16-Ventil, DOHC mit VCT
Gemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung

Abmessungen	
Ölwanneninhalt	4,5 l/4,3 l
Empfohlene Spiegelhöhe des Boots	L: 516 mm/X: 643 mm
Gewicht ohne Propeller	227kg

Zusätzliche Merkmale	
Lichtmaschinenspule/Lichtmaschine	12 V – 50 A mit Gleichrichter/Regler
Trimm- und Kippanlage	Elektrohydraulische Trimm- und Kippanlage
Propeller	Optional
variable Trolling-Drehzahl	mit DNG Instrumenten oder Multifunktionspinne
SDS - System für leises Schalten	Optional
Steuerung	Fernbedienung
elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP)	YCOP optional
Tilt limitter	Optional