



**MERCURY**  
**RACING**

| 400R

MERCURY

Racing  
400

Racing  
400

9496

400

## DER NEUE LEISTUNGSSTANDARD

Der aus einer Leidenschaft für Perfektion entstandene Mercury Racing Verado 400R bietet eine Außenbordmotorleistung, die alles übertrifft. An der bewährten 2,6 l kompressorgetriebenen Plattform mit zwei obenliegenden Nockenwellen wurden erhebliche Verbesserungen vorgenommen, die unglaubliche Fortschritte bei Leistung und Effizienz liefern. Eine Drehzahlgrenze von 7.000 U/min für atemberaubende Beschleunigung, Mercury Racing-Kalibrierung und ein beeindruckendes Verhältnis zwischen Leistung und Gewicht sind nur ein Teil der Vorteile, die der 400R bietet. Dieser Motor ist nichts für ängstliche Naturen. Er wurde speziell für leichte Hochleistungsrümpfe mit einem Ziel konzipiert: **GESCHWINDIGKEIT**. Ist es das, was Sie wollen?



LEISTUNG.  
INSBESONDERE LEISTUNG



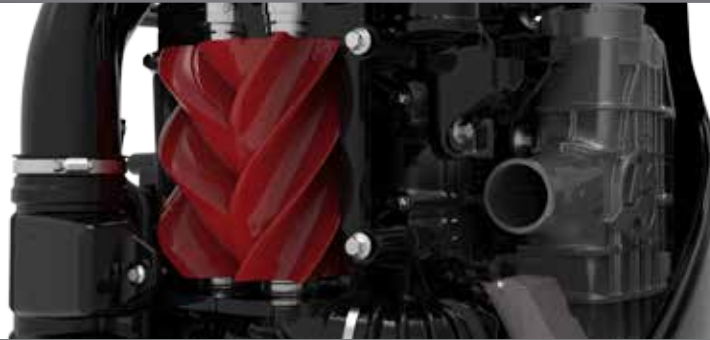
## KÜHLLUFTEINLASS

- › Der Kühlluft einlass nimmt frische Außenluft, um den Kompressor zu speisen, und kühlere Luft bedeutet mehr PS für große Leistungsgewinne.



## KOMPRESSOR

- › Der wassergekühlte Kompressor nutzt das Motorkühlsystem, um Lufttemperaturen und die Kompressorlast zu verringern, was die Haltbarkeit des Kompressors und, was noch wichtiger ist, die LEISTUNG verbessert.



## LADELUFTKÜHLER

- › Für noch mehr Leistung wird die Luft vom Ladeluftkühler ein letztes Mal gekühlt, bevor sie den Kompressor verlässt und in den Zylinderkopf für maximale Leistung gelangt.



## UMGEHUNGSSTEUERVENTIL MIT ELEKTRONISCHER VERSTÄRKUNG

- › Die elektronische Überwachung der Ladedruckpegel, um Umweltveränderungen eigenständig zu kompensieren, liefert konsistente Leistung, die Sie erleben müssen.



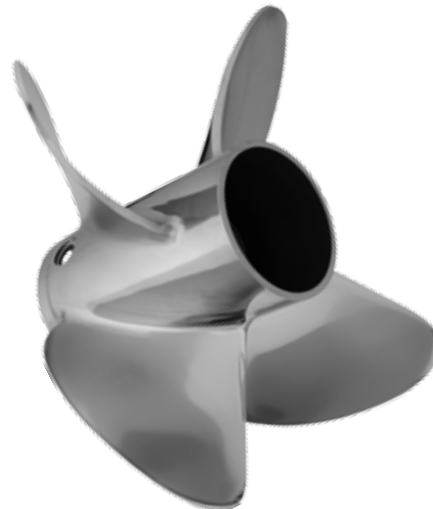
## FÜHRUNGSPLATTEN

› Die Edelstahl-Führungsplatte, die bei allen 400R-Modellen Standard ist, stabilisiert den Motor und die Advanced Midsection für verbesserte Haltbarkeit und solides Handling bei hoher Geschwindigkeit und in grober See.



## MOTORHALTERUNGEN

› Hochleistungsmotorhalterungen wurden zusammen mit der exklusiven Advanced Midsection von Mercury für eine perfekte Kombination aus Handling und gesamer Laufkultur entwickelt.



## HOCHLEISTUNGSPROPELLER

› Wenn wir bei Mercury Racing einen Hochleistungsmotor entwickeln, gestalten wir ein ganz neues Paket bis hin zum Propeller. Die empfohlenen Propeller nutzen die gesamten 298 kW (400 PS) für beispiellose Leistung bei Booten mit einem und mit mehreren Motoren.



Sport Master-Getriebegehäuse

Offshore Heavy Duty Getriebegehäuse

## SPORT MASTER-GETRIEBEGEHÄUSE

> Das Sport Master-Getriebegehäuse bietet hochbeanspruchbare Haltbarkeit für Boote, die mit mehr als 137 km/h (74 Knoten) unterwegs sind.

Das Sport Master-Getriebegehäuse ist mit geringer Wasseraufnahme und einem bogenförmigen Führungskanten-Torpedodesign ausgestattet, das Effizienz und Geschwindigkeit maximiert.

## OFFSHORE HEAVY DUTY-GETRIEBEGEHÄUSE

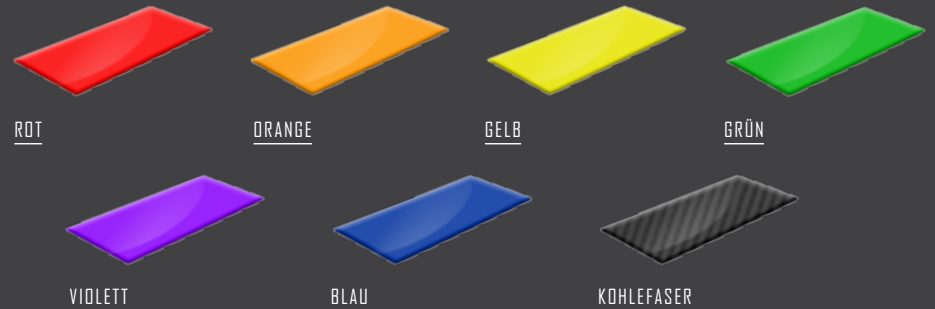
> Das hochbeanspruchbare Offshore-Getriebegehäuse wurde von Mercury Racing für die anspruchsvollsten Offshore-Umgebungen konzipiert. Das hochbeanspruchbare Offshore-Getriebegehäuse verfügt über einen großen Torpedo mit einem Durchmesser von 5,44 Zoll, der zusätzlichen Auftrieb für schwerere Boote liefert.

## DER MERCURY 400R

> Der Mercury 400R wird in Phantom Black oder Cold Fusion White angeboten.

Für das Grafikpaket am Cold Fusion White 400R sind sieben verschiedene Farben erhältlich, die so gestaltet sind, dass sie Ihren persönlichen Stil widerspiegeln oder zur Farbpalette des Bootes passen. Das wird für Aufsehen sorgen, auch wenn Sie nicht lange zu sehen sein werden.

(Phantom Black nur mit Grafikpaket in Rot/Carbon erhältlich)



ROT

ORANGE

GELB

GRÜN

VIOLETT

BLAU

KOHLEFASER



ROT

BLAU



## **DTS**

› Digital Throttle and Shift ist ein vollständig elektronisches Gas- und Schaltsystem, das reibungsloses und vorhersagbares Schalten und sofortige Gasannahme, ähnlich wie bei einem modernen Sportwagen, bietet. DTS verringert das laute, mit dem mechanischen Schalten verbundene Klicken für ein hochwertiges Erlebnis. Mercury Racing Zero Effort-Steuerungen mit Shadow Mode bieten die Möglichkeit, bis zu vier Motoren mit nur zwei Gas- und Schalthebeln für einfachere Kontrolle bei höheren Geschwindigkeiten zu bedienen.

## **MIT KÖPFCHEN UND MUSKELKRAFT**

Ein großer Teil dessen, was den 400R so großartig macht, ist das Technologiepaket, das die Verado-Plattform unterstützt. Integrierte SmartCraft-Schiffstechnologie ist das Gehirn, das hinter dem Betrieb steckt, und das Rückgrat für führende Technologien wie Digital Throttle & Shift und Joystick-Steuerung für Außenbordmotoren. SmartCraft verbindet den Motor, die Steuerungen, die Lenkung und Anzeigen, um die Daten zu liefern, die den Benutzer über Motordiagnose und -leistung informieren.



## **JOYSTICK PILOTING**

› Der 400R ist für das Fahren mit Vollgas in offenen Gewässern gedacht, aber das Anlegen eines großen Bootes bei Wind und Strömung kann manchmal eine Herausforderung darstellen. Joystick-Piloting für Außenbordmotoren macht dies ganz einfach, indem es Gas, Schaltung und Lenkung in einem einfach zu verwendenden Joystick kombiniert, der für maximale Manövrierbarkeit bei niedrigen Geschwindigkeiten ausgelegt ist. Der 400R bietet Ihnen durch die Joystick-Piloting für Außenbordmotoren maximale Leistung bei hohen und niedrigen Geschwindigkeiten.

**JOYSTICK PILOTING**  
FOR OUTBOARDS

WENN SIE MEHR ÜBER DAS TECHNOLOGIEPAKET VON MERCURY RACING ERFAHREN MÖCHTEN, DAS MIT DEM 400R ANGEBOTEN WIRD, BESUCHEN SIE [WWW.MERCURYRACING.COM](http://WWW.MERCURYRACING.COM)

# SPEZIFIKATIONEN

PS/kW	400 / 294
Drehzahl bei Vollgas	6,400 - 7,000
Motortyp	Reihen 6-Zylinder
Hubraum	2,6L
Luftansaugsystem	Kompressorbetrieben mit Kaltlufterlass und Ladeluftkühlung sowie elektronischer Ladedruckkontrolle
Kraftstoffsystem	Sequenzielle elektronische Multi-Port-Kraftstoffeinspritzung (EFI)
Kraftstoffbedarf	Empfohlen 95 RON Mindestens 93 RON
Starten	Elektrisch (Schlüsselstart) mit SmartStart
Abgassystem	Über den Propeller
Empfohlenes Öl	Mercury Racing 25W-50 NMMA-zertifiziertes Synthetik-Gemisch FCW 25W-50
Ölmenge	8,0 Liters
Motormanagementsystem	SmartCraft
Steuerungen	SmartCraft Digital Throttle & Shift (DTS)
Motorschutzsystem	SmartCraft Engine Guardian
Minimaler Mittellinien-Montageabstand	66 cm
Lenksystem	Elektrohydraulische Servolenkung Joystick-Steuerung für Außenbordmotoren
Getriebegehäuse	5,44" Offshore HD Sport Master in gerader, linker und rechte Kammer
Übersetzungsverhältnis	1.75:1
Alternator / A	70 A / 882 Watt (Riemenantrieb)
Gegenläufiges Getriebe	In beiden Getriebegehäusen erhältlich
Trockengewicht*	303 kg
Länge der Welle	508 mm 635 mm 762 mm
Farben	Phantom Black Cold Fusion White
Garantie	2-jährige eingeschränkte Garantie für Freizeitboote 3-jährige eingeschränkte Garantie bei Korrosion

\*Trockengewicht für das leichteste Modell

FACEBOOK

INSTAGRAM

TWITTER

YOUTUBE

[MercuryRacing.com](http://MercuryRacing.com)

# MERCURY RACING

© 2016 Brunswick Marine in EMEA. Alle Rechte vorbehalten. Bestellnummer: 90-9M0101447

Brunswick Marine in EMEA arbeitet ständig an Möglichkeiten zur Verbesserung der Produkte, die Brunswick Marine in EMEA entwickelt, herstellt und vertreibt. Brunswick Marine in EMEA ist stets bemüht, die Verkaufs- und Kundendienstliteratur auf dem neuesten Stand zu halten. Die Spezifikationen für Motoren, Boote und Zubehör unterliegen ständig Änderungen. Diese Broschüre sollte nicht als genauer Leitfaden für die neuesten technischen Daten betrachtet werden. Diese Broschüre ist auch kein konkretes Angebot für den Verkauf eines bestimmten Motors, Bootes oder Zubehörs. Vertriebsunternehmen und Händler sind keine Vertreter von Brunswick Marine in EMEA oder eines Brunswick Marine in EMEA angeschlossenen Unternehmens und sind nicht ermächtigt, Brunswick Marine in EMEA durch jedwede Zusagen, Versprechen oder Angaben rechtlich zu binden, sei es in Bezug auf Produkt, Verkauf, Anwendung, Gebrauch oder Dienstleistungen (diese Aufzählung ist lediglich beispielhaft aber nicht notwendigerweise vollständig). Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar und manche außerdem nur in begrenzter Stückzahl. Manche Produkte in diesem Katalog sind mit optionalem Zubehör abgebildet. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Fachhändler. Besuchen Sie uns: <http://www.brunswick-marine.com>

