



WIDE OPEN



450R

V-8 FOURSTROKE

ÅK LÄNGRE, SNABBARE

Mercury Racing 450R är tillverkad för hand av Mercury Racing för högpresterande båtar som kräver obevlig kraft. V-8 FourStroke-motorenheten på 4,6 liter har en exklusiv Mercury Racing-kompressor som får motorn att leverera 450 hästkrafter. Motorn är dessutom 136 kg lättare än den närmaste konkurrenten. Kör med full gas utan att kompromissa.

FLIPPER MARIN

ADVANCED MIDSECTION INTEGRERAT PARALLELLSTAG SERVOSTYRNING

Varenda gram har noga studerats för att uppnå maximal effekt med minimal vikt. Mercury Racing Advanced MidSection (AMS) har slittåliga styrplattor och styva motorfästen för att stabilisera utombordaren för bättre köregenskaper i hög hastighet.

AMS isolerar dessutom motorenheten från akterspegeln, för att säkerställa att körningen går jämnt och tyst oavsett hastighet. Som tillbehör finns bakre parallellstagsfäste som är inbyggt i AMS upphängningen och ger en stark och mycket lätt monteringspunkt samt stilren installation på katamaran och andra höghastighetstillämpningar. 450R säljs med möjligheten att välja ett 5,44 tum stort HD-växelhus för traditionella båtar, eller Sport masterväxelhuset för båtar som klarar av hastigheter över 136 km/h.



KOMPRESSOR KOMPRESSORLUFTKYLARE BYPASSVENTIL FÖR LADDTRYCK

Mercury Racing använder sin expertis inom kompressorer för att få ut otrolig kraft från den 4,6 liter stora V8:an. En stor kompressor på 2,4 liter med dubbla skruvar levererar trycksatt omgivningsluft till intagsröret för omedelbar gasrespons. Kompressorn är vattenkyld för minskad temperatur i iinsugsluften och för ökad kraft. En bypassventil för laddtryck justerar automatiskt det maximala laddtrycket för att upprätthålla högsta prestanda vid förändrade omgivningsförhållanden. En specialanpassad dämpare finjusterad för att dämpa det värsta högfrekventa bullret från kompressorn.

Mercury Racing 450R är utrustad med en särskild oljekylare med hög kapacitet och en exklusiv tryckventil i mittsektionen för att ge större volym av kylvattenflöde vid behov. Ventilmekanismen har en avancerad intagskamaxel och tävlingsanpassade Inconel-avgasventiler. Varvtalsområde vid full gas (WOT) har utökats till 5 800–6 400 rpm för utökade propelleralternativ och maximal prestanda.



SLITTÅLIG MITTSEKTION KORROSIONSSKYDD TRE ÅRS GARANTI

Mercury Racing V-8-utombordare är tillverkade för att vara tillförlitliga och hållbara. Dessa högpresterande utombordare testas, testas och testas igen – i labbet och ute på vattnet – i en ständig jakt på att överträffa de allra högsta förväntningarna. Kör med full gas med trygghet.



PERSONLIGT ANPASSAD PRESTANDA DESIGNA DEN PERFEKTA 450R FÖR DIN BÅT.

DTS / JOYSTICKSTYRNING / AVANCERAD LJUDKONTROLL

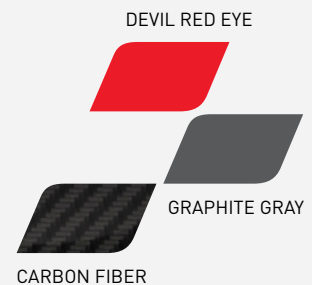
450R-modellen är kompatibel med Mercury Racing Zero Effort Digital-kontroller eller något av Mercurys digitala kontrollsystem. Digital gas och växling förbättrar båtupplevelsen genom jämnare växling och omedelbar respons, samtidigt som det eliminerar behovet av kabelunderhåll. Joystick Piloting for Outboards (JPO) är tillgängligt för båtar utrustade med två till sex utombordsmotorer och ger intuitiv båtstyrning i 360 grader för dockning och manövrering i trånga utrymmen, plus Skyhook®-förankringsfunktioner och integrerad autopilot.

Mercury VesselView erbjuder mer systeminformation och motordata än något annat displaysystem inom båtindustrin. VesselView kan samtidigt övervaka varvtal, hastighet, bränsleflöde, bränsleeffektivitet, temperatur, trim med mera, på upp till sex utombordsmotorer på en intuitiv pekskärm på sju eller nio tum. VesselView möjliggör även användningen av Advanced Sound Control, ett dubbelt ljuddämparsystem som kan växlas mellan ett supertyst läge och sportläge med ett mullrande vrål vid start.

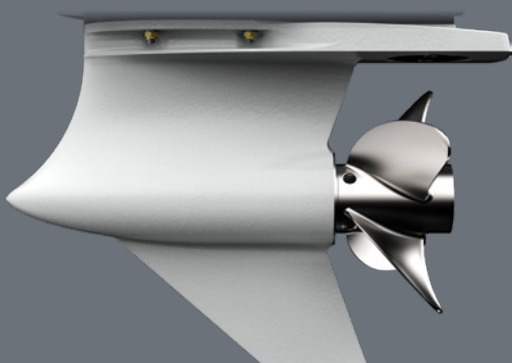


FÄRGALTERNATIV

Mercury Racing 450R finns i färgerna Cold Fusion White och den legendariska Mercury Phantom Black. Modeller med Cold Fusion White har motorkåpspaneler i färgen Devil Red Eye och Advanced MidSection (AMS) och växelhus i vitt. Svarta modeller har motorkåpspaneler i färgen Graphite Gray och AMS och växelhus i matchande Graphite Gray. Panelkit i färgerna Devil Red Eye, Graphite Gray och Carbon Fiber finns tillgängliga för att matcha en 450R-utombordare med båtens färgschema.

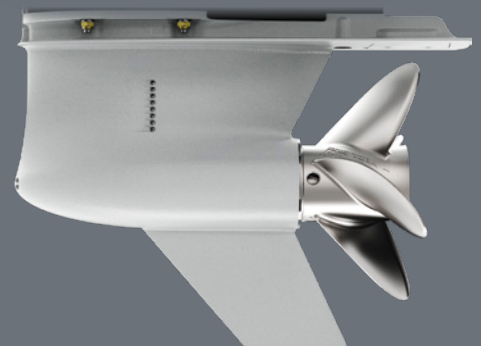


VÄXELHUS



SPORT MASTER

En tävlingstestad, ytgenomträngande design för båtar som klarar av hastigheter över 136 km/h har lågt placerade vattenintag och en halvmåneformad främre kant för maximal effektivitet och hastighet. En välvd skädda motverkar propellervridmomentet på enkelmontage för bättre prestanda och köregenskaper.



5.44 HD

Utformat för framdrift av tunga racingbåtar och flermotoriga mittkonsolbåtar som kräver ett mer nedsänkt växelhus.

| SPECIFIKATION | 450R 5.44 HD | 450R SPORT MASTER |
|-------------------------------|---|---|
| NOMINELLA HÄSTKRAFTER | 450 | 450 |
| KW | 331 | 331 |
| TOMGÅNGSVARVTAL | 600 | 600 |
| HÖGSTA VARVTAL VID FULL GAS | 5 800-6 400 | 5 800-6 400 |
| KONFIGURATION CYLINDRAR/MOTOR | V-8 [64 grader] med dubbla överliggande kamaxlar [DOHC] med 32 ventiler | V-8 [64 grader] med dubbla överliggande kamaxlar [DOHC] med 32 ventiler |
| SLAGVOLYM (KUBIKTUM, CUI) | 279 CUI | 279 CUI |
| SLAGVOLYM | 4,6 L | 4,6 L |
| CYLINDER OCH SLAG (MM) | 92 mm x 86 mm | 92 mm x 86 mm |
| INSUGNINGSSYSTEM | Kompressor med luftkylning och elektrisk tryckökningsskontroll | Kompressor med luftkylning och elektrisk tryckökningsskontroll |
| MITTSEKTIONSDESIGN | Advanced Midsection med slittåliga styrplattor och styva motorfästen för bättre köregenskaper i hög hastighet | Advanced Midsection med slittåliga styrplattor och styva motorfästen för bättre köregenskaper i hög hastighet |
| BRÄNSLESYSTEM | Datorstyrd EFI (Electronic Fuel Injection) | Datorstyrd EFI (Electronic Fuel Injection) |
| BRÄNSLEKRAV | 95 RON; 10 % etanol max. | 95 RON; 10 % etanol max. |
| TÄNDSYSTEM | SmartCraft PCM 112 digital induktiv | SmartCraft PCM 112 digital induktiv |
| LADDSYSTEM | 115A (1 449 W) | 115A (1 449 W) |
| START | SmartStart elektrisk | SmartStart elektrisk |
| AVGASSYSTEM | Valbart | Valbart |
| KYLSYSTEM | Vattenkylt med termostatstyrning | Vattenkylt med termostatstyrning |
| SMÖRJNINGSSYSTEM | Integrerad våtsumpsmörjning med oljekylare | Integrerad våtsumpsmörjning med oljekylare |
| OLJEKRAV | NMMA-certifierad FCW SAE 25W-50 | NMMA-certifierad FCW SAE 25W-50 |
| OLJEVOLYM (L) | 6,6 liter | 6,6 liter |
| MOTORSTYRNINGSSYSTEM | SmartCraft PCM 112 | SmartCraft PCM 112 |
| GAS- OCH VÄXELREGLAGE | Digitalt gasreglage och växel | Digitalt gasreglage och växel |
| MOTORSKYDDSSYSTEM | SmartCraft motorskydd | SmartCraft motorskydd |
| TRIM-/TILTSYSTEM | Power trim och tilt | Power trim och tilt |
| MAXIMAL TILTVINKEL | 73° [-6° till 67°] | 73° [-6° till 67°] |
| MAXIMAL TRIMVINKEL | 20° [-6° till 14°] | 20° [-6° till 14°] |
| TROLLNINGSKONTROLL | 600-1 200 RPM | 600-1 200 RPM |
| VÄXELHUS | 5,44" HD | Sport Master |
| UTVÄXLING | 1.60:1 | 1.60:1 |
| VÄLVD SKÄDDA | Tillgänglig på JPO-modeller | Tillgänglig |
| VÄXELLÄGEN | F-N-R | F-N-R |
| TORRVIKT (KG) ^{1,2} | | |
| L - 20" | 313 | 318 |
| XL - 25" | 318 | 324 |
| XXL - 30" | 324 | 329 |
| STYRVINKEL | +/- 30 grader | +/- 30 grader |
| STYRNING | Elektrohydraulisk servostyrning med inbyggd styrcylinder | Elektrohydraulisk servostyrning med inbyggd styrcylinder |
| CENTRUMFÄSTEN | 26" | 26" |
| CARB-STJÄRNBETYG ³ | 3 stjärnor | 3 stjärnor |
| FÄRGER | Phantom Black eller Cold Fusion White | Phantom Black eller Cold Fusion White |
| GARANTI | 3 års begränsad | 3 års begränsad |

1 Torrvikt avser grundmotorn utan vätskor, batterikablar, fastskruvade styrkomponenter, monteringsdetaljer eller propeller/navsatsar.

2 Lägg till 5,90 kilogram för modeller med bakre parallellstg.

3 Världsomfattande certifikat för utsläppskalibrering.

www.flippermarin.se, Hamnvägen 8, Täby/Stockholm, 08-544 44 240

FLIPPER MARIN

© 2019 Brunswick Marine / EMEA. Med ensamrätt. Art.nr: 9M0102192

Brunswick Marine / EMEA utforskar kontinuerligt sätt att förbättra de produkter de designar, tillverkar och distribuerar. Alla ansträngningar görs för att producera försäljnings- och servicelitteratur som är aktuell. Specifikationsförändringar för motorer, båtar och tillbehör är ständigt pågående.

Denna broschyr ska inte ses som en exakt guide till de senaste specifikationerna. Denna broschyr är inte ett försäljningserbjudande för någon särskild motor, båt eller tillbehör. Distributörer och handlare är inte agenter för Brunswick Marine / EMEA eller någon av dess dotterbolag och de har inga rättigheter att representera Brunswick Marine / EMEA genom något uttryckligt åtagande, inklusive men inte begränsat till representation av produkt, försäljning, applikationer eller service. Alla produkter finns inte tillgängliga i alla länder och en del finns bara i begränsat antal. Vissa produkter i denna katalog är utrustade med tillvalsutrustning. Var vänlig besök din lokala handlare.

MERCURY
RACING