



Poręczny i prosty w obsłudze

Silniki przyciągają oko swoją elegancją i stylową linią, a także są lekkie i proste w obsłudze. Z łatwością można je przenosić ze stałego lądu na jednostkę pływającą. Użytkowanie i przechowywanie silników F4, F5 i F6 jest wygodne, a ich moc pozwala na pewną eksplorację wód.

Kompaktowe rozmiary, duże uchwyty do przenoszenia i wbudowane zbiorniki paliwa przyczyniają się do jeszcze większej mobilności. Z kolei system zapłonu CDI firmy Yamaha zapewnia bezproblemowy rozruch. Niskie zużycie paliwa, proste elementy sterujące i niski poziom hałasu oraz drgań. Wszystko to dostajesz w pakiecie z niezawodnością, którą gwarantuje Yamaha.

Silniki F4, F5 i F6 są doskonałym rozwiązaniem dla rodzin, które chcą aktywnie spędzać czas nad wodą. To również interesująca propozycja dla właścicieli jachtów, którzy chcą doposażyć jednostkę w dodatkowy napęd.

- ▶ Trzy stylowe silniki ze stylowymi obudowami utrzymanymi w szarej kolorystyce
- ▶ Stylistyka i elementy graficzne Yamaha nowej generacji
- ▶ System przechowywania w trzech pozycjach zapobiegający wyciekom oleju
- ▶ Mała masa i wygodne, duże uchwyty do przenoszenia
- ▶ Możliwość obrotu o 180° zapewnia pełną wygodę podczas manewrowania
- ▶ Duża dźwignia sterująca napędem F-N-R (do przodu-położenie neutralne-do tyłu)
- ▶ Wbudowany zbiornik paliwa o pojemności 1,1 l
- ▶ 2-obwodowy system zasilania umożliwia stosowanie zewnętrznego zbiornika paliwa
- ▶ Opcjonalna cewka oświetleniowa zapewnia zasilanie o napięciu 12 V i natężeniu 6 A
- ▶ System umożliwiający pływanie w płytkiej wodzie do manewrów przybrzeżnych
- ▶ Wygodna pomocnicza pompa paliwa zamontowana pod obudową
- ▶ System automatycznej dekompresji zapewnia łatwy rozruch



Technologia, której zaufał świat

Masz ochotę na wodne szaleństwo? A może chcesz się zrelaksować podczas spokojnego rejsu? Wybierz silnik, który sprosta każdemu zadaniu na wodzie.

Podobnie jak we wszystkich maszynach z naszej oferty, w układach silnika, dolotowym i wydechowym tych modeli została zastosowana najnowsza technologia. Niebywały sukces czterosuwowych silników Yamaha wynika z tego, że nie są one silnikami samochodowymi przystosowanymi do zastosowania w łodziach, ale od samego początku były konstruowane z myślą o użyciu na wodzie.

Nasze specjalnie zaprojektowane silniki oferują ponadprzeciętne osiągi, wydajność i użyteczność, a przy tym pomagają chronić środowisko naturalne dzięki zastosowaniu nowatorskich technologii ekologicznego spalania.



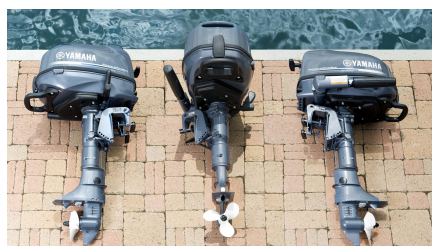


Elegancka szara obudowa z najnowszymi elementami graficznymi

Silnik F4, F5 i F6 to stylowe jednostki o unikalnym charakterze. Wyróżniają się szarą, elegancką obudową i najnowszym motywem graficznym Yamaha. Nowoczesna, świeża stylistyka odzwierciedla dynamiczny charakter tych niewielkich przenośnych silników. To jednostki napędowe, które gwarantują doskonałą rozrywkę.

Łatwe i wygodne w transporcie – zarówno na lądzie, jak i na wodzie

Jeżeli chcesz szybko wypłynąć na otwartą wodę, poręczność silnika odgrywa kluczowe znaczenie. Modele F4, F5 i F6 są synonimem przenośnej mocy: są małe i mają duże, wygodne uchwyty do przenoszenia. Przenoszenie silników nie sprawia najmniejszych problemów. Bez kłopotu mogą również pełnić rolę silników wspomagających.

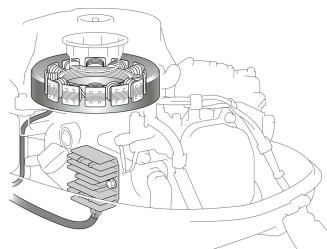
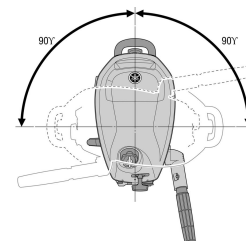


System przechowywania w trzech pozycjach zapobiegający wyciekom oleju

Najgorszą rzeczą, jaka może się wydarzyć podczas przenoszenia silnika nad wodę lub na ląd jest wyciek oleju. Unikalny system odpowietrzający firmy Yamaha umożliwia kładzenie silnika na przedniej pokrywie lub na boku bez ryzyka wycieku oleju na pomost, na pokład lub do bagażnika samochodu.

Możliwość obrotu o 180°, regulacja siły oporu i regulacja położenia przepustnicy

Obsługa silnika nie nastręcza żadnych trudności. Jest to zastuga prostego mechanizmu regulacji siły oporu układu kierowniczego oraz układu kierowniczego umożliwiającego obrót silnika o 90° w lewo i w prawo. To duża zaleta w przypadku konieczności wykonania ciasnego zwrotu lub podczas przybijania do brzegu. Obsługa przepustnicy jest bardzo prosta i gwarantuje pełną stabilność i kontrolę podczas płynięcia. Dotyczy to również płynięcia z dużą prędkością.



Opcjonalna cewka oświetleniowa zapewnia zasilanie o napięciu 12 V i natężeniu 6 A

Opcjonalna cewka oświetleniowa i regulator napięcia/prostownik zapewniają niezawodne zasilanie o napięciu 12 V i natężeniu 6 A, które możesz wykorzystać do oświetlenia jednostki bądź ładowania akumulatorów. Doskonałe rozwiązanie podczas nocnego rejsu lub połowu ryb!

Wbudowany zbiornik paliwa z możliwością przetączenia na zbiornik zewnętrzny

Poręczny, wbudowany zbiornik paliwa o pojemności 1,1 litra doskonale komponuje się z właściwościami mobilnego silnika i zapewnia więcej miejsca na łodzi na kolejny pojemnik z przynętą lub lodówkę z napojami.





F6 // F5 // F4
www.yamaha-motor.pl

Podczas dłuższych rejsów wystarczy podłączyć zewnętrzny zbiornik paliwa (dostępny opcjonalnie) i obrócić kurek 2-obwodowego układu zasilania.

Silnik	F6	F5	F4
Typ silnika	4-suwowy	4-suwowy	4-suwowy
Pojemność	139 cm ³	139 cm ³	139 cm ³
Liczba cylindrów/układ	1, OHV	1, OHV	1, OHV
Średnica x skok tłoka	62,0 mm x 46,0 mm	62,0 mm x 46,0 mm	62,0 mm x 46,0 mm
Wydajność mocy w średnim zakresie obrotów	4,4 kW / 5 000 obr./min	3,7 kW / 5 000 obr./min	2,9 kW / 4 500 obr./min
Pełny zakres roboczy przepustnicy	4 500 - 5 500 rpm	4 500 - 5 500 rpm	4 000 - 5 000 rpm
Układ smarowania	Mokra miska olejowa	Mokra miska olejowa	Mokra miska olejowa
Układ paliwowy	1 gaź.	1 gaź.	1 gaź.
System wyprzedzenia zapłonu	CDI	CDI	CDI
Układ rozrusznika	Ręczny	Ręczny	Ręczny
Przełożenie przekładni	2.08 (27/13)	2.08 (27/13)	2.08 (27/13)

Wymiary	F6	F5	F4
Zalecana wysokość pawęży łodzi	S:435 mm L:562 mm	S:435 mm L:562 mm	S:435 mm L:562 mm
Masa ze śrubą	F6CMHS: 27.0 kg, F6CMHL: 28.0 kg	F5AMHS: 27.0 kg, F5AMHL: 28.0 kg	F4BMHS: 27.0 kg, F4BMHL: 28.0 kg
Pojemność zbiornika paliwa	1,1 litrów (Built-in fuel tank) or optional separate fuel tank	1,1 litrów (Built-in fuel tank) or optional separate fuel tank	1,1 litrów (Built-in fuel tank) or optional separate fuel tank
Pojemność miski olejowej	0,6 litrów	0,6 litrów	0,6 litrów

Informacje dodatkowe	F6	F5	F4
System kontrolny	Uchwyt rumpla	Uchwyt rumpla	Uchwyt rumpla
Sposób trzymowania i podnoszenia	Ręczny	Ręczny	Ręczny
Cewka prądowa / alternator	12 V - 6 A *opcjonalnie	12 V - 6 A *opcjonalnie	12 V - 6 A *opcjonalnie
Ogranicznik przechyłu (tylko dla specyfikacji ze zdalnym sterowaniem)	-	-	-
Immobilizer	-	-	-
Śruba	W komplecie	W komplecie	W komplecie
Model lewoskrętny	-	-	-
Pływanie na płytkiej wodzie	Standardowy	Standardowy	Standardowy
Monitor cyfrowy LCD	-	-	-
Wskaźnik cyfrowy	-	-	-
Zmienne obroty trollingowe	-	-	-
Układ zasilania z dwoma akumulatorami	-	-	-
System śruby napędowej z SDS	-	-	-
Uwaga	Podana wartość kW zmierzona została na wale napędowym w standardzie ICOMIA 28,	Podana wartość kW zmierzona została na wale napędowym w standardzie ICOMIA 28,	Podana wartość kW zmierzona została na wale napędowym w standardzie ICOMIA 28,

Wszystkie informacje zamieszczone w niniejszej broszurze mają wyłącznie charakter informacyjny i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia. Łodzie widoczne na zdjęciach zamieszczonych w niniejszej broszurze są prowadzone przez profesjonalistów. Zdjęcia te nie stanowią jakichkolwiek bezpośrednich lub domyślnych zaleceń co do sposobu użytkowania sprzętu Yamaha. Należy zawsze przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa. Podczas żeglugi należy zawsze używać kamizełek ratunkowych i wyposażyć się w sprzęt ratunkowy.

**F6****F5****F4**

Jakość w stylu Yamaha

Autoryzowane serwisy Yamaha dysponują odpowiednim zapleczem technicznym i wiedzą, aby służyć klientom najlepszymi usługami i poradami na temat produktów Yamaha. Dlatego Yamaha zaleca, aby wszelkie prace serwisowe były wykonywane przez autoryzowane serwisy.

Części i akcesoria są opracowywane, projektowane i testowane specjalnie do produktów Yamaha Marine. Yamaha zaleca również stosowanie produktów Yamalube®. Yamalube® to oferowana przez Yamahę gama najwyższej jakości środków smarnych. Zostały one opracowane z myślą o niezawodnej pracy praktycznie w każdych warunkach. Oprócz akcesoriów funkcjonalnych i stylistycznych, Yamaha opracowała również ofertę innowacyjnego wyposażenia łodzi o wysokiej jakości. Dostępna jest także bogata kolekcja odzieży. Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej, odwiedź:

<http://acc.yamaha-motor.eu/marineengines>



Więcej informacji
o F6 // F5 // F4 na Twojej komórce

Yamaha Motor Polska
Aleje Jerozolimskie 212
02-486 Warszawa
Polska