



## ***Włącz silnik i ruszaj w rejs!***

Silniki elektryczne Yamaha to najwygodniejszy i najbardziej przyjazny dla środowiska sposób napędzania małych łodzi.

Niezwykle proste w obsłudze jednostki 12 V są wyposażone w regulowany zaczepek umożliwiający prosty i szybki montaż. Po jego zakończeniu wystarczy włączyć silnik i już można wypływać na szerokie wody. Modele M26 i M20 posiadają manetkę z wygodnie wyprofilowanym uchwytem, obracaną pod kątem maksymalnie 45° i wysuwaną na 15 cm.

Charakteryzują się one dużą wytrzymałością, która przejawia się w konstrukcji magnetycznych silników, odpornych na uderzenia obudowach i powłokach, a także specjalnej konstrukcji kompozytowego wału napędowego odpornego na wyginanie, pęknięcia i korozję. Specjalna śruba napędowa zapewnia duży ciąg i nie zaplątuje się w wodorosty i dryfujące pod powierzchnią wody odpady.

- ▶ Łatwe w montażu i transporcie
- ▶ Bezpieczne i łatwe w obsłudze
- ▶ Trwałe, niezawodne silniki 12 V
- ▶ Śruba napędowa
- ▶ Dotykowy wskaźnik informujący o stanie naładowania akumulatora
- ▶ Obrotowa manetka (M20 i M26)
- ▶ Odporna konstrukcja
- ▶ Przyjazny dla środowiska
- ▶ Wszechstronna kompensacja oporu podczas sterowania (M20 i M26)
- ▶ Niezwykle wytrzymały wał kompozytowy
- ▶ Cichy, nieprzegrzewający się napęd
- ▶ Regulator zanurzenia z możliwością szybkiego zablokowania



## ***Moc, której potrzebujesz – bez zakłócania spokoju ryb***

Silniki elektryczne Yamaha to najbardziej przyjazny dla środowiska sposób napędzania małych łodzi.

Te sprytne urządzenia sprawiają, że pływanie to prawdziwy relaks. Napędy elektryczne Yamaha są niezwykle ciche i nie emitują spalin, dzięki czemu nie zakłócają spokoju użytkowników i nie odstrasza lokalnej fauny. To ogromna zaleta dla prawdziwych wędkarzy oraz miłośników natury. Możesz cieszyć się wspaniałymi chwilami spędzonymi na świeżym powietrzu.

Zasilanie z akumulatora 12 V zapewnia bezproblemowy transport. Dlatego właśnie jednostki te świetnie się nadają do małych łodzi pomocniczych lub pontonów.



**Obrotowa manetka (M20 i M26)**

Poznaj zalety wszechstronnego uchwytu rumpla modeli M20 i M26, z obrotową i wysuwaną manetką. Obracanie o 45° i wysuwanie na 15 cm umożliwia dostosowanie do każdej sytuacji lub sposobu połowu ryb. Silniki M20 i M26 są również wyposażone w wygodnie wyprofilowany uchwyt.

**Wszechstronna kompensacja oporu podczas sterowania (M20 i M26)**

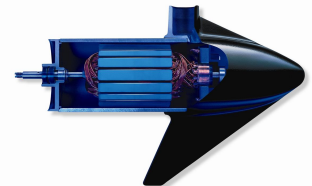
Nowatorski kołnierz nad mocowaniem silnika pozwala na łatwą regulację oporu do żądanej wartości. Możliwe jest jego poluzowanie w celu łatwiejszego manewrowania lub dokręcenie w celu utrzymania silnika w jednym położeniu, co umożliwi przechowywanie go w płaszczyźnie pionowej.

**Wał napędowy z niezniszczalnymi kompozytami**

Wały napędowe w silnikach Yamaha są zbudowane z wyjątkowo odpornych, mocniejszych od stali kompozytów. W razie uderzenia zachowują one elastyczność i są praktycznie niezniszczalne. Nie wyginają się, nie pękają ani nie rdzewieją.

**Niska temperatura i cisza**

Duże uzwojenia i komutatory rozpraszają ciepło, zapewniając pracę bez zagrożenia przegrzaniem, wydłużony czas pracy akumulatora i dłuższy okres eksploatacji silnika. Z kolei wyjątkowy układ łożysk zmniejsza tarcie i hałas, nie zakłócając spokoju ryb. Silnik elektryczny Yamaha jest tak cichy, że ryby nigdy Cię nie usłyszą.

**Regulator zanurzenia z możliwością szybkiego zablokowania**

Regulator zanurzenia z możliwością szybkiego zablokowania gwarantuje łatwe i bezpieczne zmiany zanurzenia. Ten sprytny mechanizm zapewnia bardzo prosty przebieg regulacji i blokuje silnik w żądanej pozycji.

Napęd elektryczny	M-26	M-20	M-18	M-12
Ciąg statyczny (kg)	24,9	20,4	16,3	13,6
Pobór energii	43	42	36	30
Napięcie	12	12	12	12
Kontrola prędkości	Zmienne	5 / 3	5 / 3	5 / 3
Przetaczanie	Obrót i przechył	Obrót i przechył	Obracanie	Obracanie
Wał	914 mm	914 mm	914 mm	762 mm
Masa (kg)	11	10	8	7
Obracanie zaczepu	Tak	Tak	Tak	Tak
Wał kompozytowy	Tak	Tak	Tak	Tak
Modulacja szerokości impulsu	Tak	Nie	Nie	Nie
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata

## Modele

**M-26****M-20****M-18****M-12****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:

[www.yamaha-motor.pl/accessories](http://www.yamaha-motor.pl/accessories)

**Więcej informacji**

o M26 // M20 // M18 // M12 na Twojej komórce

Yamaha Motor Polska  
Aleje Jerozolimskie 212  
02-486 Warszawa  
Polska