

Dane aktualne na dzień: 05-06-2026 22:05

Link do produktu: <https://wodomania.pl/silnik-dziobowy-haswing-cayman-by-gps-80lbs-helmsman-nowy-model-tryb-kotwicy-i-blokady-kursu-w-pilocie-p-1983.html>



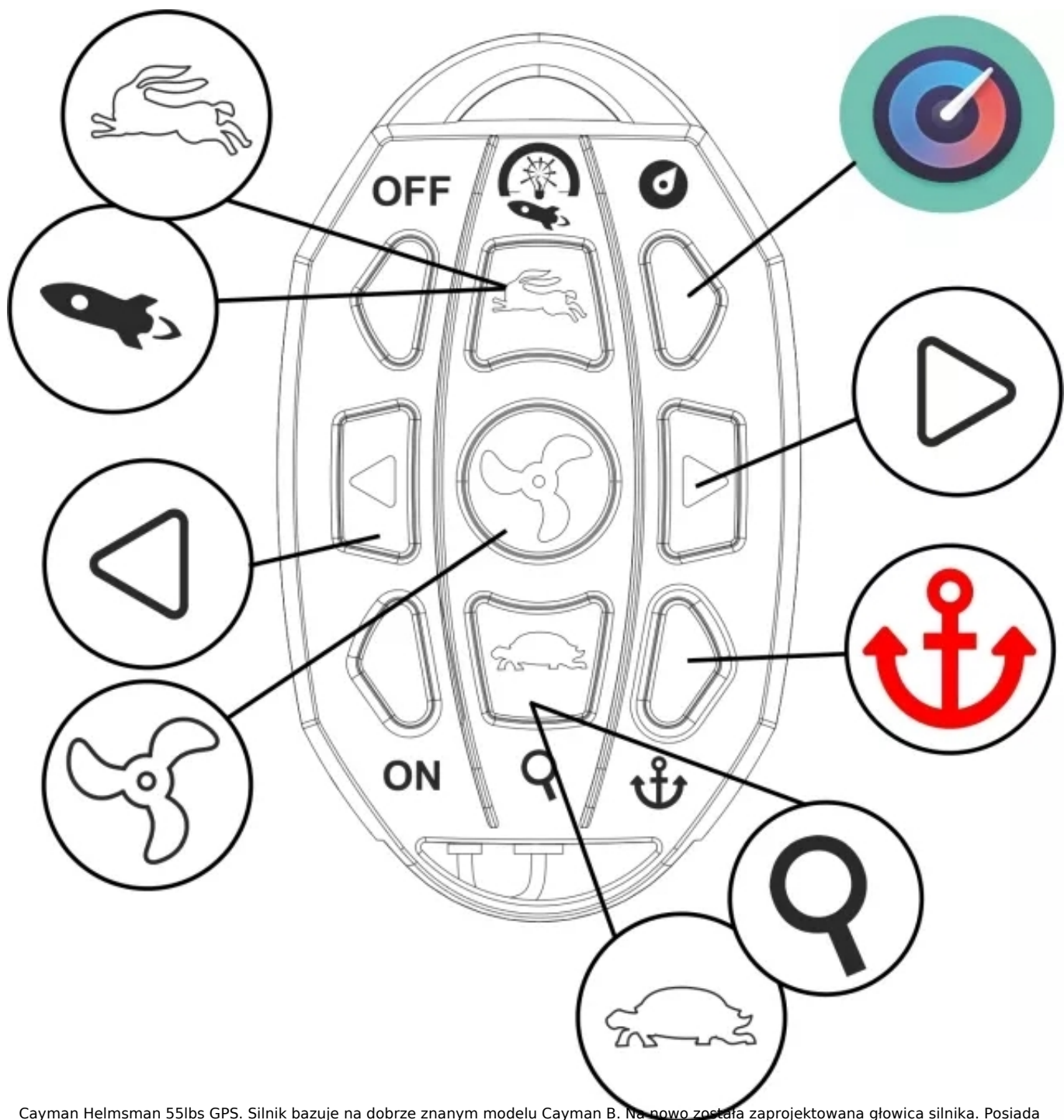
## Silnik dziobowy Haswing Cayman BY GPS 80lbs Helmsman - NOWY MODEL + tryb kotwicy i blokady kursu w pilocie

Cena	<b>7 199,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>50737-152B</b>
Kod producenta	<b>24V</b>
Kod EAN	<b>9580208507392</b>
Producent	<b>HasWing</b>
Miejsce realizacji gwarancji	<b>Autoryzowany Serwis Producenta</b>

### Opis produktu

**Silnik dziobowy Haswing Cayman BY80 Helmsman GPS najnowszy model model 2024**

**+ tryb kotwicy w pilocie i blokady kursu w pilocie**



Cayman Helmsman 55lbs GPS. Silnik bazuje na dobrze znanym modelu Cayman B. Na nowo została zaprojektowana głowica silnika. Posiada funkcję GPS. Silnik współpracuje ze specjalnym programem dostępnym na smartfony. W komplecie znajdują się wszystkie niezbędne śruby montażowe ze stali nierdzewnej, służące do zamocowania silnika bezpośrednio do łodzi. Opcjonalnie istnieje możliwość dokupienia uchwytu szybkiego montażu. Przeznaczony jest zarówno na wodę słodką jak i słoną.

### Model 2024 v.1.6

Nowe oprogramowanie

Precyzyjniejsze sterowanie oraz dużo cichszy od wcześniejszych modeli

Nowa funkcja w pilocie - **blokada kursu**

Nowa funkcja w pilocie - **kotwica**

**NOWA PODSTAWA SILNIKA**



## Pilot bezprzewodowy



1 Wskaźnik LED

Regulacja wysokości silnika 2

3 Blokada pochylania

4 Aluminiowa kolumna  
Ø 32mm

Sterowanie nożne (opcja)



BEZPRZEWODOWE

5 Śruba 2-łopatkki

MODEL	Długość kolumny	Efektywne zanurzenie
Cayman 55 GPS	120cm	100cm
	137cm	117cm
	152cm	129cm
	183cm	163cm

SILNIK SZCZOTKOWY

Płetwa 6

---

## Zaawansowana technologia GPS



Aby uzyskać pełną funkcjonalność silnika producent stworzył specjalną aplikację\* dla urządzeń z systemem Android lub iOS o nazwie Helmsman. Dzięki aplikacji można całkowicie kontrolować silnik (sterowanie, obroty, pozycja itp.). Silnik będzie poruszał się dokładnie tam gdzie chcemy (GPS z dokładnością do 5m).



Lokalizacja GPS Blokowanie z wielu punktów kontrolnych



**Pamięć tras - Zapis waypointów i możliwość powrotu tą samą trasą**



**Montaż na dziobie łodzi**



Silnik montuje się na dziobie łodzi. Zapewnia on bardzo dobrą zwrotność podczas pływania. Dobrze sprawdza się również jako silnik manewrowy. Można go używać zarówno w wodach słodkich jak i słonych. Wytrzymała kolumna z anodowanego aluminium jest odporna na korozję i uszkodzenia. Dodatkową ochronę przed uderzeniem o dno stanowi płetwa silnika.

**Łatwe podłączenie do akumulatora**



Dużym udogodnieniem dla użytkownika jest zastosowanie przełącznika ON/OFF. Można w szybki i prosty sposób podłączyć silnik do zasilania lub w sytuacjach awaryjnych równie szybko rozłączyć.

Kabel silnika zakończony jest oczkami.

---

## Dokładność GPS



Pełne sterowanie silnikiem - pozwala regulować prędkości, napędu i sterowania kierunkiem z dowolnej pozycji na łodzi

Wszystko, co musisz zrobić, to wpisz kursu lub punktów zakotwiczenia i technologia GPS zrobi resztę, co pozwala poświęcić więcej czasu na łowienie ryb i mniej czasu ich pogoń

## Płynna regulacja obrotów - Maximizer



Maximizer to urządzenie elektroniczne, które zastępuje standardowy przełącznik biegów. Zapewnia płynną regulację obrotów, co daje możliwość ustawienia precyzyjnie prędkości. Szczególnie jest to istotne przy trollingowaniu. Wydłuża żywotność silnika oraz pozwala na znaczną oszczędność prądu podczas pływania (nawet 5-cio krotnie dłuższy czas pracy w porównaniu do przełącznika biegów).

**Wskaźnik naładowania akumulatora**



Silnik posiada 3-diodowy wskaźnik naładowania akumulatora. Użytkownik może zapobiec w ten sposób nadmiernemu rozładowaniu akumulatora poniżej wartości 21V.

Obok wskaźnika znajduje się przycisk do parowania silnika z pilotem.

Wskaźnik wyskalowany jest do nominalnego napięcia 24V.

---

## NOWA PODSTAWA SILNIKA



**Zaprojektowana na nowo podstawa silnika, masywniejsza, wytrzymalsza.**

Specjalna konstrukcja podstawy silnika pozwala na jego szybkie złożenie do pozycji poziomej.

Wygodna rączka umożliwia wyciągnięcie silnika z wody w bardzo krótkim czasie.

---

**Nowy pilot zdalnego sterowania + tryb kotwicy + tryb tempomatu**



+



**W najnowszej wersji silnika tryb kotwicy oraz tryb tempomatu jest dostępny bezpośrednio z poziomu pilota.**

**Tempomat trzyma wyznaczoną prędkość silnika niezależnie od warunków. Można sterować kierunkiem pływnięcia ale prędkość w tym trybie jest ustawiona przez użytkownika.**

Silnik sterowany jest bezprzewodowo za pomocą pilota. Jest on dostępny w podstawowym wyposażeniu. Można go zamontować np. na nadgarstku lub wędce, dzięki temu mamy wolne ręce. Można też wykonać pełny obrót silnikiem - 360°.

**Pilot posiada wewnątrz akumulator, kabel USB do ładowania jest w zestawie.**



**Aplikacja do obsługi silnika jest dostępna na Apple Watch iOS - sterowanie z zegarka**



**Śruba 2-łopatkowa**

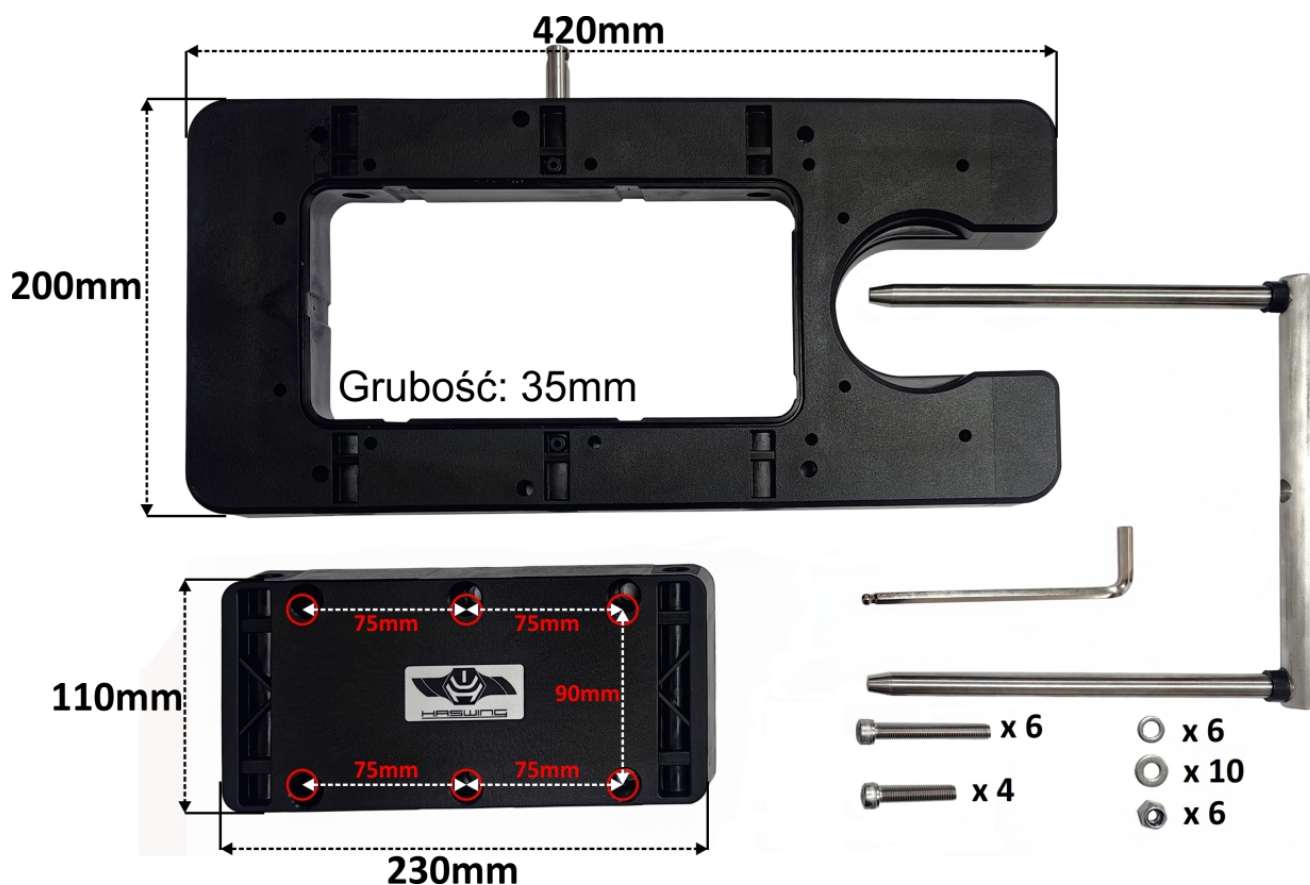


Średnica śruby wynosi około 29cm.

Wysoki moment obrotowy pod wodą - 1500rpm.

Dodatkową ochronę przed uderzeniem o dno stanowi płetwa silnika.

**NOWA PODSTAWA SZYBKIEGO MONTAŻU (do zakupienia osobno -> [LINK](#))**



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	Cayman 80BY GPS
Zasilanie	DC 24V
Uciąg silnika	80 funtów (lbs)
Moc silnika	1080W
Pobór prądu (max)	~45A
Długość kolumny	120/137/149/152cm aluminiowa
Sterowanie obrotami	Maximizer - płynna regulacja
Śruba	2-łopatki / Ø29cm
Obroty śruby pod wodą (max)	1500rpm
Długość kabla zasilającego	~1.6m
Poziom głośności	~50db
Długość łodzi (max)	6.5m
Regulacja zanurzenia	Blokada, regulacja na całej długości kolumny
Zalecany akumulator	Min. 100Ah Gel, Li-ion-7S, LiFePO4-8S

---

Waga silnika  
Wymiary opakowania

~21kg  
183\*42\*32cm

---

Prędkość Maksymalna: Uwaga! są producenci i sprzedawcy silników na naszym rynku którzy podają prędkości maksymalne o dużych wartościach, w rzeczywistości prędkości te są znacznie przesadzone, z naszych testów wynika że HasWing jest najszybszym silnikiem w danej klasie uciążowej, zachowując te same parametry testów: łódź, akumulator, napięcie, dzień bezwietrzny, zbiornik wodny bez uciążu!

[silniki elektryczne wodomania.pl](http://silniki_elektryczne_wodomania.pl)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Długość Kolumny: 60"**