

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/silnik-elektryczny-haswing-osapien-30-lbs-12v-kompozytowa-kolumna-przelacznik-biegow-5-3-30lbs12v-ladowarka-ultipower-4a-12v-p-341.html>



Silnik elektryczny HasWing OSAPIAN 30 lbs 12V kompozytowa kolumna przełącznik biegów 5/3 (30lbs/12V) + ładowarka UltiPower 4A 12V

Cena brutto **829,00 zł**

Cena netto **673,98 zł**

Dostępność **✓ Dostępny**

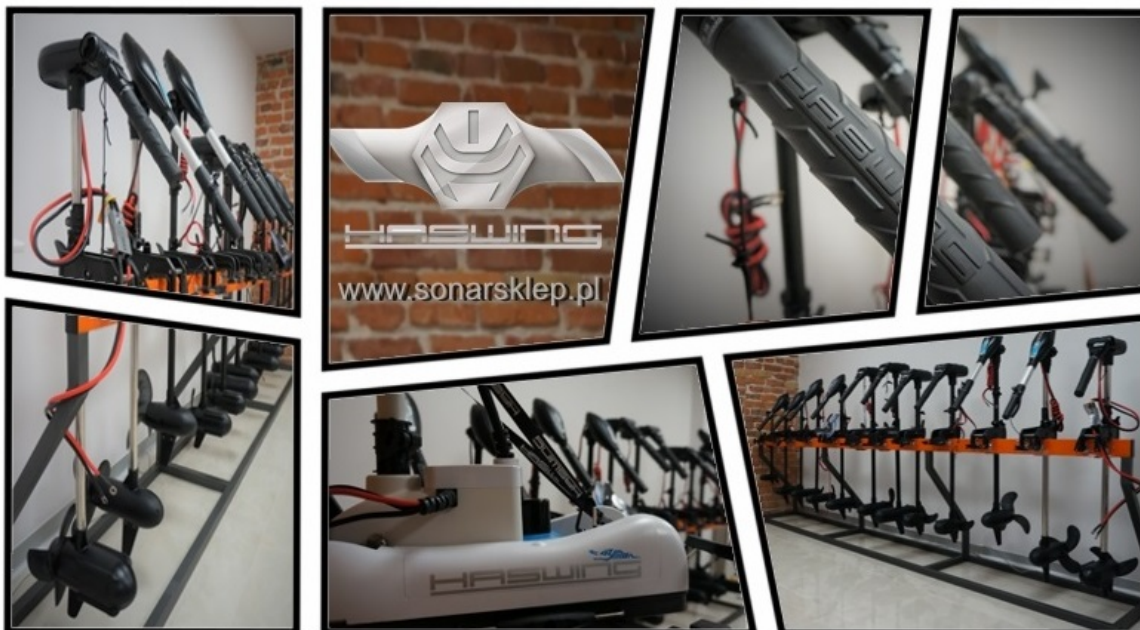
Czas wysyłki **24 godziny**

Kod producenta **50701**

Producent **HasWing**

Opis produktu

SUPER PROMOCJA!
SILNIK Z KOMPOZYTOWĄ KOLUMNĄ!!!
TERAZ DO SILNIKA GRATIS: ŁADOWARKA UltiPower 4A 12V
IŁOŚĆ SILNIKÓW OBJĘTYCH PROMOCJĄ JEST OGRANICZONA.



HasWing to marka stworzona z myślą o wymagającym rynku Japońskim.

Kilkunastoletnie doświadczenie w produkcji silników spowodowało ,iż obecnie produkty spod marki HasWing dostępne są na wszystkich kontynentach. Głównymi odbiorcami są Japonia, USA, Australia, Wielka Brytania, Holandia, Niemcy, Austria, Polska, Włochy, Francja, Hiszpania, Rosja .

Przez kilka lat obecności na polskim rynku HasWing udowodnił ,że silniki tej marki kojarzone są z jakością, wytrzymałością i trwałością ,dzięki czemu są najczęściej kupowanymi silnikami na naszym rynku. Posiadają profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, a także dostęp do oryginalnych części zamiennych, co zapewnia sprawne działanie na długie lata. Obecnie w ofercie firmy HasWing jest ponad 30 modeli silników od 200 W do 1500 W montowanych z przodu lub z tyłu łodzi , sterowanych ręcznie lub pilotem o konstrukcji tradycyjnej lub BLDC.

Postaw na jakość HasWing !

HASWING OSAPIAN® 30lbs 12V

1. 5 biegów do przodu i 3 do tyłu
2. Wskaźnik naładowania baterii
3. Uchwyt teleskopowy
4. Rączka z regulowanym kątem nachylenia
5. Wytrzymały uchwyt z tworzywa sztucznego
6. Kolumna kompozytowa
7. Płatwa silnika
8. Śruba 2 łopatkowa

® Najbardziej popularny model marki Haswing. Zaprojektowany na wymagający rynek Japonii. Najlepsza jakość użytych materiałów i estetyka wykończenia. Silniki niezawodne w każdych warunkach.

GWARANCJA 4 LATA !!!

Dostępny kolor: **czarny**

5 biegów do przodu, 3 biegi do tyłu

Wygodna teleskopowa rączka z przełącznikiem biegów 5/3. Przełącznik biegów pokryty srebrem gwarantuje bezawaryjną pracę przez wiele lat.

Wskaźnik naładowania akumulatora

Silnik posiada 5-diodowy wskaźnik naładowania akumulatora. Urządzenie informujące o stanie naładowania akumulatora, zabezpiecza przed przekroczeniem stanu maksymalnego rozładowania akumulatora (10,5V).

Poziom rozładowania 10,5V w czasie pracy silnika to granica bezpieczna po przekroczeniu której akumulator traci swoje właściwości (pojemność, żywotność).

Uchwyt teleskopowy

Silnik jest wyposażony w teleskopowy rumpel, który zapewnia wygodne sterowanie łodzią o regulowanej długości od 21 do 35 cm.

Rączka z regulowanym kątem nachylenia

Jest możliwość regulacji o 20 stopni w górę od pozycji poziomej i regulacji do 90 stopni w dół, w sumie 110 stopni. Przesuwając w dół głowicę o 90 stopni, możemy złożyć silnik do wygodnej pozycji transportowej.

Wytrzymały uchwyt z tworzywa sztucznego

Uniwersalny wspornik do mocowania silnika do łodzi lub pontonu. Niezawodny, lepszy niż metalowe konstrukcje. Materiał, z którego wykonano wspornik, jest odporny na odkształcenia termiczne.

Odporny na wodę słoną

Silniki Haswing można używać zarówno w wodzie słodkiej jak i w morzu.
Wytrzymała kolumna kompozytowa odporna na korozję i uszkodzenia.
Dodatkową ochronę przed uderzeniem o dno stanowi płetwa silnika.

Śruba 2 łopatkowa

Osapian® dzięki dużej mocy i śrubie z 2 łopatkami charakteryzuje się dużym momentem obrotowym.

Dane techniczne silników Osapian®

Model	30	36	40	45	55
Waga łodzi z załogą	650 kg	750 kg	950 kg	1050 kg	1800 kg
Długość łodzi	3,7 m	4,0 m	4,7 m	5,0 m	5,5 m
Długość kolumny	81 cm	81 cm	81 cm	91 cm	91 cm
Ilość łopatek	2	2	2	2	3
Masa silnika	6,5 kg	6,6 kg	7,0 kg	7,1 kg	8,1 kg

Maksymalna grubość deski pawężowej na której można zamontować silnik to 68mm.

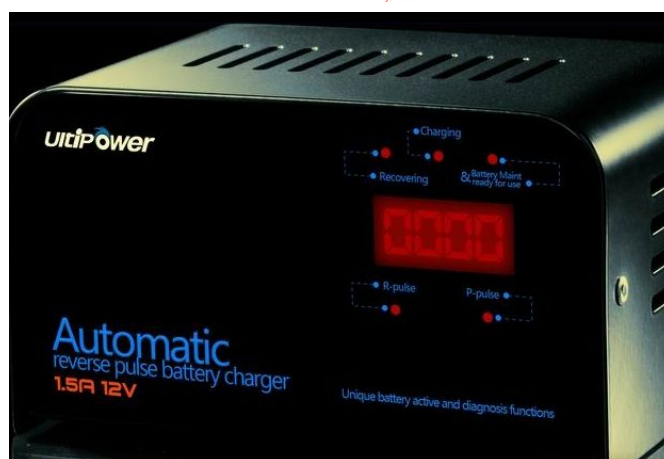
[Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny!](#)

Polecamy do silnika zakup bezpiecznika automatycznego 40A , który zabezpieczy silnik przy wkręceniu się żyłki na wałek lub śruby w chwasty.

Bezpiecznik należy zamontować na kablu zasilającym plusowym, rozcinając go w odległości ok 25cm od jego końca (bliżej akumulatora). Nie wpływa to w żaden sposób na gwarancję silnika.



Ładowarka UltiPower 4A 12V
z wyświetlaczem LED



Ładowarka UP nadaje się doskonale do ładowania akumulatorów w samochodach osobowych, kempingowych, łodziach, motocyklach, silnikach elektrycznych holowniczych i innych maszynach i urządzeniach.

Ładowarka ładuje akumulatory ołowiane, żelowe, AGM, CaCa, Deep Cycle, węglowe i inne.

Jest wykonana na najnowszymi transformatorach toroidalnych, dzięki czemu jest lekka i trwała.

Wyświetlacz LED pokazuje aktualne napięcie ładowania lub wyświetla komunikaty o błędach lub końcu ładowania.

Przy zakupie prostownika należy zwrócić uwagę na prąd ładowania – od tego zależy czas w jakim zostanie naładowany akumulator.

Dokładne dane parametrów ładowania, należy dobrać według specyfikacji technicznej ładowanego akumulatora.

Wymiary:

Długość 130 mm , Szerokość 86 mm , Wysokość 75 mm

Ładowarki po regeneracji przez producenta.

Możliwe widoczne zarysowania i delikatne wgniecenia obudowy.

Brak funkcji regeneracji (nieaktywna dioda RECOVERY).

Brak funkcji odwrotnego puls (nieaktywne diody R-pulse i P-pulse).

Brak żabek/oczek na kablu.

Na ładowarkę (gratis) nie jest udzielana gwarancja.

Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.