

# KARTA GWARANCYJNA

<b>DATA ZAKUPU</b>	
<b>ADRES WYSYŁKI</b>	
<b>PODPIS / PIECZĄTKA</b>	
<b>OPIS USTERKI</b>	
<b>UWAGI SERWISU</b>	

WYPEŁNIJ W RAZIE POTRZEBY

(\*) Skreśl niepotrzebne

Zgadzam się na odpłatną naprawę przetwornicy ze względu na:

\* wygaśnięcie okresu gwarancyjnego / \* uszkodzenie spowodowane z winy użytkownika

Przed przystąpieniem do naprawy serwis poinformuje telefonicznie o dokładnych kosztach naprawy.

Do wysyłanych reklamacji prosimy załączyć kopię dokumentu zakupu (paragon lub FV).

Pełen regulamin napraw serwisowych znajduje się na Naszej stronie internetowej [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

## Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



# INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 2023-06-07

ZABURTOWY SILNIK ELEKTRYCZNY DO ŁODZI

## WICHER-65

**VOLT**  
POLSKA

VOLT POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Świemirowska 3  
81-877 Sopot  
[www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

# WSTĘP

Dziękujemy za zakup zaburtowego silnika elektrycznego do łodzi **WICHER-65** Prosimy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed uruchomieniem urządzenia.



- 1 - Głowica sterująca silnika
- 2 - Wskaźnik naładowania akumulatora
- 3 - Dźwignia sterująca z regulacją prędkości i kierunku pływnięcia
- 4 - Uchwyt do szybkiego odchylenia
- 5 - Silnik
- 6 - Śruba trzyłopatkowa
- 7 - regulowana rurka wysokości silnika

# PRZECHOWYWANIE, CZYSZCZENIE I DANE TECHNICZNE

## CZYSZCZENIE

Po skończonej pracy silnika odłącz go od akumulatora i wyczyść wszystkie elementy silnika zwilżoną szmatką, a następnie opłucz go pod bieżącą wodą. Sprawdź, czy w śrubę napędową nie wkręciła się trawa lub inne resztki roślin wodnych. Nasmaruj wszystkie ruchome elementy silnika za pomocą smaru np.: w aerozolu. Sprawdź, czy klemy połączeniowe do akumulatora nie są uszkodzone i w razie potrzeby wyczyść nagromadzony brud (brudne klemy skutecznie obniżają sprawność pracy akumulatora).

## PRZECHOWYWANIE

Po wyczyszczeniu silnika i nasmarowaniu wszystkich ruchomych elementów przechowuj silnik w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Duża wilgotność w pomieszczeniu może doprowadzić do korozji niektórych elementów silnika i tym samym jego szybszego uszkodzenia.

**NAPIĘCIE ZASILANIA:** 12 [VDC]

**MAKSYMALNY PRĄD:** 65 [A] +3%

**MAKSYMALNA MOC:** 770 [W] +3%

**PRĘDKOŚCI:** 5 do przodu / 3 do tyłu

**ŚRUBA:** 3 łopatki

**RĄCZKA STERUJĄCA** regulowane położenie

**WYŚWIETLACZ LED:** aktualne napięcia akumulatora [W]

**WAGA:** 10,5 [kg] +-3

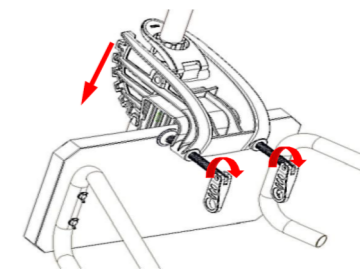
## OSTRZEŻENIE

- Silnik nie może być włączony, gdy śruba napędowa jest wyjęta z wody. Kontakt z obracającą się śrubą może spowodować poważne obrażenia.
- Silnika nie wolno używać w miejscach, w których może dojść do kontaktu operatora lub innych osób znajdujących się w wodzie ze śrubą napędową.
- Aby uniknąć obrażeń, przed przystąpieniem do czyszczenia lub serwisowania śruby należy zawsze odłączyć silnik od akumulatora.
- Podczas przechowywania i uruchamiania silnika należy zachować ostrożność z uwagi na ryzyko zakleszczenia lub przytrzaśnięcia przez ruchome części, co może spowodować obrażenia.
- W czasie uruchamiania silnika należy uważać na śliskie powierzchnie wokół niego. Poślizgnięcie się może prowadzić do obrażeń.

## WAŻNE

- Silnik nadaje się do pracy tylko w wodzie słodkiej. Użycie silnika w wodzie słonej może doprowadzić do jego uszkodzenia i grozi utratą gwarancji.

Przymocuj silnik do rufy łodzi i solidnie dokręć śruby mocujące uważając, aby nie przekręcić gwintów.



Wyreguluj kąt położenia silnika za pomocą dźwigni zaznaczonej na rysunku obok.



Dostosuj wysokość położenia głowicy sterującej za pomocą pokrętki zaznaczonego na rysunku obok.



## MONTAŻ I OBSŁUGA

Wyreguluj kąt położenia drążka sterującego za pomocą pokrętła znajdującego się po boku głowicy sterującej.



Za pomocą drążka sterującego możesz regulować prędkość i kierunek pracy śruby silnika. Przekręć nasadkę drążka zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, aby poruszać się do przodu (5 prędkości) lub przekręć przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara, aby poruszać się do tyłu (3 prędkości).



## MONTAŻ I OBSŁUGA

Silnik elektryczny **WICHER-65** zasilany jest napięciem 12V z podłączonego akumulatora. Do pracy z silnikiem zalecamy akumulatory VOLT Polska AGM i GEL o odpowiedniej pojemności (akumulator musi być w stanie dostarczyć do silnika prąd o wartości min. 50-60A)



Przed podłączeniem akumulatora do silnika upewnij się, że drążek sterujący jest w pozycji „zerowej”, a śruba znajduje się nad powierzchnią wody. Sprawdź, czy przewody zasilające nie są uszkodzone. Po podłączeniu akumulatora nie uruchamiaj silnika dopóki śruba silnika nie znajdzie się z powrotem pod powierzchnia wody. Akumulator podłącz zgodnie z polaryzacją (czerwony przewód „plus” i czarny przewód „minus”). Po podłączeniu akumulatora uruchom silnik przyciskiem na głowicy i sprawdź działanie silnika delikatnie przekręcając nasadkę drążka sterującego zgodnie z ruchem wskazówek zegara.