

WABROTECH



ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI OPERATING INSTRUCTIONS

WCIĄGARKA ŁAŃCUCHOWA CHAIN WINCH

HSZ-C1 / HSZ-C2 / HSZ-C3

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z
TREŚCIĄ INSTRUKCJI OBSŁUGI I BEZPIECZEŃSTWA.

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING.

**EC DECLARATION OF CONFORMITY***Deklaracja zgodności*Importer:**WABROTECH – WABRO S.C. ul. ARKI BOŻKA 2A 41-910 BYTOM NIP 626 303 23 32**

Tel. +48 731 707 242 email : info@wabrotech.pl

Opis produktu: Wiertnica ręczna

Model No. : **HSZ-C-1**

Serial No. : 2023HSZ/001-2023HSZ/020

Deklarujemy, że wymienione powyżej urządzenia zostały wyprodukowane zgodnie z następującymi Dyrektywami Europejskimi:

2006/42/EC MD – Dyrektywa Maszynowa
oraz zharmonizowanymi z tymi dyrektywami normami:

Numer certyfikatu AM 50333072 0001**Jednostka certyfikująca: TUV Reinland**

| | |
|--|---|
| <p>Przedstawiciel upoważniony na terenie Unii Europejskiej i upoważniony do sporządzenia dokumentacji technicznej Mateusz Broszczak Wabro s. c. Arki Bożka 2A 41-910 Bytom Polska</p> | <p>Sporządzono przez: Wabro s.c. Data: Bytom, 02.01.2023</p> <p>Imię i nazwisko : Mateusz Broszczak</p> <p>Stanowisko : Współwłaściciel</p> |
|--|---|

WABROTECH
WABRO s.c.
ul. Arki Bożka 2A, 41-910 Bytom
NIP: 626 303 23 31 REGON: 381911373
Tel.: +48 731 707 113

Proszę przeczytać i zachować tę instrukcję. Przeczytaj uważnie przed przystąpieniem do montażu, instalacji, obsługi lub konserwacji produktu. Chroń siebie i innych, przestrzegając wszystkich informacji dotyczących bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować obrażenia ciała i/lub zniszczenie mienia! Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

SPIS TREŚCI

| | |
|--|---|
| 1. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA..... | 2 |
| 2. ZASTOSOWANIE..... | 3 |
| 3. CECHY | 3 |
| 4. BUDOWA | 3 |
| 5. OBSŁUGA | 3 |
| 6. KONSTRUKCJA | 4 |
| 7. KONSERWACJA | 4 |
| 8. UŻYTKOWANIE..... | 5 |

1. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Maszynę może użytkować osoba, która dokładnie zapoznała się i zrozumiała treść Instrukcji Obsługi.
- Rozpoczynając pracę maszyny, musimy sprawdzić, czy poprzedni użytkownicy lub serwisanci pozostawili ją w stanie zapewniającym bezpieczne uruchomienie.
- Podczas pracy należy stosować środki ochrony: odzież roboczą, buty antypoślizgowe, okulary ochronne, maskę przeciwpyłową i ochronniki uszu. Długie włosy należy spiąć oraz schować pod nakryciem głowy.
- W miejscu pracy nie mogą przebywać osoby niepowołane.
- Nieużywane narzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy dawać narzędzia do użytku osobom, które go nie znają lub nie przeczytały tych przepisów. Narzędzia używane przez niedoświadczonych osoby są niebezpieczne.
- W czasie pracy nie przeciążać maszyny - stosować jedynie niezbędne obciążenie.
- Wszelkie osłony odpowiedzialne za bezpieczeństwo muszą być utrzymywane w pełnej sprawności technicznej. W przypadku ich uszkodzenia należy niezwłocznie je naprawić lub wymienić na nowe.
- Każdorazowo przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny narzędzia. W przypadku wykrycia uszkodzeń, pęknięć, rys lub odkształceń nie uruchamiać urządzenia - wymienić narzędzie na wolne od wad.
- Nie stosować narzędzi niezgodnie z ich przeznaczeniem. .
- Nie podnosić maszyny, ciągnąc za łańcuch.
- Zabronione jest pozostawianie maszyny na deszczu bądź użytkowanie jej przy dostępie wilgoci. Osprzęt należy utrzymywać ostry i czysty.

2. ZASTOSOWANIE

Wciągnik łańcuchowy z serii HSZ-C jest podręcznym urządzeniem obsługiwany manualnie za pomocą łańcucha. Urządzenie jest przeznaczone do użytku w fabrykach, kopalniach, gospodarstwach, placach budowy, nabrzeżach, magazynach oraz do załadunku towarów.

Urządzenie idealnie nadaje się do wykonywania prac udźwigowych na otwartym powietrzu oraz w miejscach bez dostępu prądu elektrycznego.

Wciągnik łańcuchowy może zostać przymocowany do dowolnego rodzaju wózka i wykorzystywany jako przenośne urządzenie wciągające. Urządzenie jest bardzo praktyczne ze względu na jego manualną obsługę.

3. CECHY

Wciągnik łańcuchowy z serii HSZ-C charakteryzuje się następującymi funkcjami:

- Bezpieczna i niezawodna obsługa z konserwacją ograniczoną do minimum.
- Wysoka wydajność.
- Nieduża waga urządzenia oraz łatwa obsługa.
- Kompaktowa budowa.
- Wytrzymałość.

4. BUDOWA

Wciągnik łańcuchowy z serii HSZ-C został wyposażony w mechanizm przekładniowy symetrycznie ułożonych dwóch zębatek odbierających. Główna zasada działania urządzenia:

Podczas ręcznego ciągnięcia łańcucha, koło obraca się w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, naciska na tarcze cierne oraz tarczę zapadkową względem mocowania hamulca oraz powoduje obracanie się tych części. Wał napędowy obraca zębatkę, wałek zębniaka oraz zębatkę blokującą. W ten sposób uruchamiany jest mechanizm pozwalający na podniesienie ładunku za pomocą łańcucha.

Urządzenie wyposażone jest w system hamulcowy wyposażony w tarcze cierne, pozwalający na bezpieczną pracę z urządzeniem oraz obsługiwany ładunkiem.

5. OBSŁUGA

1. Zabrania się przeciążania urządzenia
2. Urządzenie może być obsługiwane tylko i wyłącznie przy użyciu siły rąk
3. Upewnij się, że urządzenie, układ smarowania, części układu przekładni oraz łańcuch nie są uszkodzone oraz znajdują się w odpowiednim stanie technicznym pozwalający na bezpieczną pracę.
4. Przed uniesieniem ładunku należy dokładnie sprawdzić, czy haki zostały w odpowiedni i bezpieczny sposób przymocowane do łańcucha. Nie wolno umieszczać ładunku na samej końcówce haku. Łańcuch do unoszenia ładunku powinien znajdować się w pozycji pionowej i prostej. Nie wolno dopuścić do skręcenia łańcucha. W innym przypadku odpowiednie bezpieczeństwo nie zostanie zagwarantowane.

5. Kategoriecznie zabronione jest podnoszenie osób lub zwierząt.

6. KONSTRUKCJA

1. Podczas obsługi urządzenia operator powinien znajdować się przed kołem obrotowym. W celu uniesienia ładunku należy pociągnąć łańcuch w celu dokonania obrotu koła w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Podczas ciągnięcia łańcucha w przeciwnym kierunku ładunek będzie się opuszczał.
2. Ze względów bezpieczeństwa nie wolno przebywać pod uniesionym ładunkiem.
3. Podczas podnoszenia lub opuszczania ładunku, łańcuch należy ciągnąć w równomiernym tempie, aby nie doszło do szarpania ładunkiem.
4. Należy natychmiast zatrzymać pracę w przypadku, gdy siła ciągnięcia łańcucha przekracza dozwolone wartości bądź ustawienia. Należy w takim przypadku zbadać przyczynę takiego zachowania się urządzenia.
5. Należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest w jakikolwiek sposób zablokowane/zaklinowane.
6. Sprawdź, czy nie występują jakiegokolwiek problemy z elementami urządzenia
7. Sprawdź, czy waga ładunku nie przekracza dopuszczalnych wartości udźwigu urządzenia.

7. KONSERWACJA

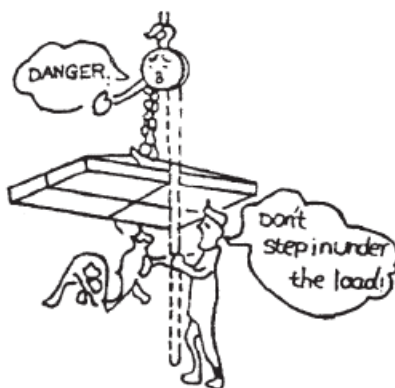
- Urządzenie oraz wszystkie jego elementy, w tym łańcuch, należy regularnie oczyszczać. Po użyciu należy nasmarować wszystkie elementy urządzenia oraz przechowywać urządzenie w suchym i bezpiecznym miejscu
- Prace konserwacyjne oraz przeglądowe muszą być wykonane przez doświadczoną osobę. Osoby bez odpowiedniego doświadczenia nie powinny wykonywać demontażu i montażu wciągnika łańcuchowego.
- Należy dokonać regulacji oznaczeń „O” na dwóch zębatkach podczas montażu.
- Podczas montażu mechanizmu hamulca należy zwrócić szczególną uwagę na zębatki tarcz. Upewnij się, że sprężyna oraz wszelkie układy i mechanizmy pracują w odpowiedni sposób. Następnie obróć koło ręką w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Powinno nastąpić dociśnięcie koła i tarcz na mocowaniu hamulca. Kręcąc w drugą stronę powinna powstać przerwa pomiędzy kołem a tarczami.
- Po wykonaniu prac czyszczących lub naprawczych należy wykonać testowane uruchomienie urządzenia bez obciążenia oraz z obciążeniem. Urządzenie może być używane tylko i wyłącznie, gdy przeszło pomyślnie testy oraz po upewnieniu się, że układ hamulcowy jest sprawny.

8. UŻYTKOWANIE

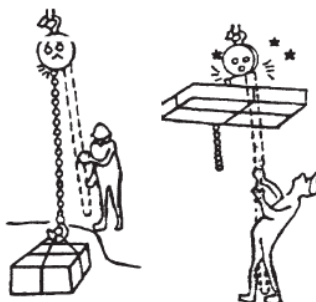
Przed uniesieniem ładunku należy dokładnie sprawdzić haki, łańcuch, mechanizm hamulcowy oraz smarowanie. W celu zapewnienia odpowiedniego bezpieczeństwa należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami



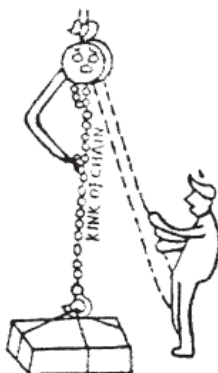
1. Nie wolno przekraczać dopuszczalnej wartości udźwigu wciągnika łańcuchowego.



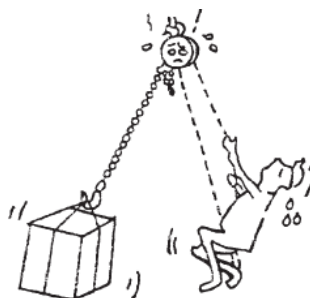
2. Ze względów bezpieczeństwa surowo zabronione jest przebywanie oraz wykonywanie prac pod uniesionym ładunkiem.



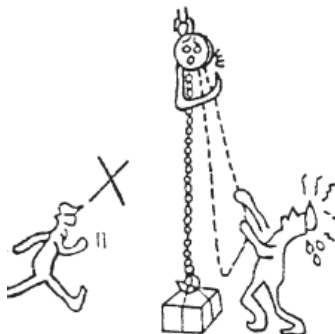
3. Nie wolno podnosić ładunku za wysoko.



4. Nie wolno korzystać z urządzenia, gdy z łańcucha wydobywają się dziwne i niepokojące dźwięki oraz gdy łańcuch jest uszkodzony.



5. Nie wolno dopuścić do sytuacji w której podczas unoszenia ładunku ładunek będzie się ciągnął/przemieszczał po powierzchni na której się znajduje.



6. W przypadku, gdy nastąpi zablokowanie możliwości ciągnięcia łańcucha nie wolno go ciągnąć „na siłę” oraz szarpać. W takiej sytuacji należy zatrzymać pracę oraz znaleźć przyczynę blokady urządzenia.