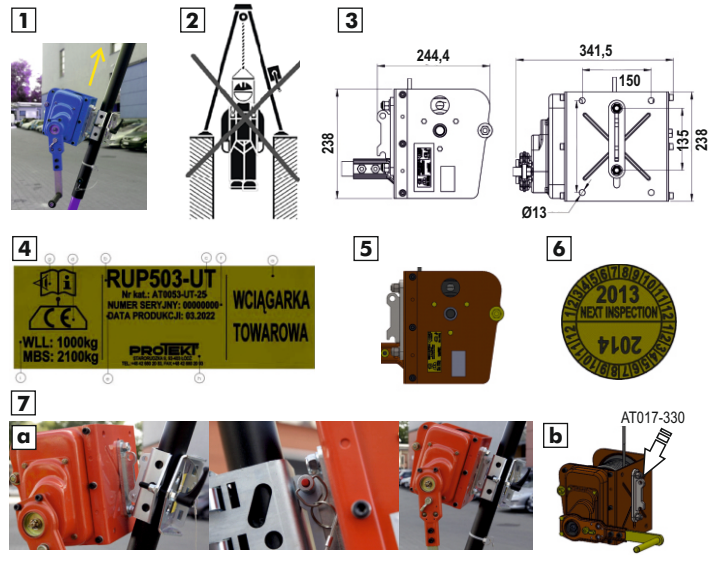
PROTEKT

WCIĄGARKA TOWAROWA

RUP503-UT

Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE



PL - UWAGA: Przed użyciem tego urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję użytkowania.

Rysunek 1 - Widok ogólny / dopuszczalny kierunek obciążenia

A. OPIS OGÓLNY

Ręczna wciągarka towarowa służy do podnoszenia i opuszczania ładunków. Urządzenie wyposażone jest w automatyczny hamulec zabezpieczający podwieszony ładunek. Urządzenie RUP503-UT składa się z:

a) zasadniczej wciągarki z bębnem na którym nawinięta jest lina robocza o średnicy 6,3mm. Urządzenie wyposażone jest w łącznik AT017-330 pasujący do uchwytu uniwersalnego UTB,

b) odłączalnej korby z opcją ustawienia dwóch długości roboczych (krótkie 150mm / długie 300mm).

Uniwersalny uchwyt UTB (AT017-300) nie wchodzi w skład wyposażenia standardowego wciągarki!

Urządzenie może być obciążone siłą roboczą wzdłuż profilu, do którego jest zamocowane w sposób oznaczony strzałką na rysunku nr 1.

UWAGA! Funkcja podnoszenia/opuszczania służy wyłącznie do podnoszenia/opuszczania ładunków. Nie wolno używać urządzeń serii RUP 503-[...]T do działań ratunkowych lub powstrzymania przed upadkiem (rys. 2). Urządzenie należy zawsze obsługiwać manualnie za pomocą korby stanowiącej część urządzenia. Przed każdym użyciem należy przeprowadzić staranne oględziny urządzenia. Oględzin powinna dokonać osoba użytkująca urządzenie. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub nieprawidłowej pracy urządzenie powinno być wycofane z użytkowania. Nie wolno dopuścić do całkowitego wysunięcia liny roboczej z bębna. Zachować przynajmniej trzy zwoje liny na bębnie - jest to oznaczone specjalnym oznaczeniem bezpieczeństwa umieszczonym na linie. Zatrzymać wysuwanie liny z bębna, gdy pojawi się czerwone oznaczenie bezpieczeństwa! Obowiązkowo sprawdzać stan oznaczenia bezpieczeństwa.

DANE TECHNICZNE

RUP-503-UT

Kolor obudowy - niebieski

Dopuszczalne Obciążenie Robocze - 1000 kg

Wymagana siła ręczna 10 kg

Przełożenie mechanizmu 22.2:1

Długość korby 300mm

Średnica liny 6,3mm

Masa

Lina 25m – 22,5kg

Lina 35m – 24,0kg

Lina 45m – 25,5kg

Lina 50m – 26,2kg

B. TRANSPORT I WAGA

Maksymalna waga kompletnego urządzenia (lina 50m): 26,2kg.

Urządzenie powinno być transportowane w opakowaniach chroniących je przed uszkodzeniem czy zamoczeniem, np. w

torbach wykonanych z tkaniny impregnowanej lub w stalowych czy plastikowych walizkach lub skrzynkach.

C. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

Urządzenie należy czyścić i dezynfekować tak aby nie uszkodzić materiału (surowca) z którego jest wykonane. Do materiałów włókienniczych (taśmy, liny) należy używać środków czyszczących do delikatnych tkanin. Można czyścić ręcznie lub prać w pralce. Należy dokładnie wypłukać. Elementy wykonane z tworzyw sztucznych należy myć tylko w wodzie. Zamoczony podczas czyszczenia lub w trakcie użytkowania sprzęt należy dokładnie wysuszyć w warunkach naturalnych, z dala od źródeł ciepła. Części i mechanizmy metalowe (sprężyny, zawiasy, zapadki, itp.) mogą być okresowo lekko smarowane w celu poprawienia ich działania. Urządzenie powinno być przechowywane luźno zapakowane, w dobrze wentylowanych suchych pomieszczeniach, zabezpieczony przed działaniem światła, promieniowaniem UV, zapyleniem, ostrymi przedmiotami, skrajnymi temperaturami oraz żrącymi substancjami.

D. CZAS UŻYTKOWANIA

Maksymalny okres użytkowania prawidłowo działających urządzeń jest nieograniczony.

Urządzenie musi być natychmiast wycofane z użytkowania i poddane kasacji (musi zostać trwale zniszczone), jeżeli brało udział w powstrzymaniu spadania lub występują jakiekolwiek wątpliwości co do jego niezawodności.

UWAGA: Maksymalny okres używania urządzenia zależy od intensywności i środowiska użytkowania. Używanie urządzenia w ciężkich warunkach, przy częstym kontakcie z wodą, ostrymi krawędziami, żrącymi substancjami, w skrajnej temperaturze może prowadzić do wycofania z użytkowania nawet po jednym użyciu.

E. WYCOFANIE Z UŻYTKOWANIA

Urządzenie musi być natychmiast wycofane z użytkowania i poddane kasacji (musi zostać trwale zniszczone), jeżeli brało udział w powstrzymaniu spadania lub występują jakiekolwiek wątpliwości co do jego niezawodności. Ponowne wprowadzenie sprzętu do użytkowania może nastąpić po przeprowadzeniu szczegółowego przeglądy przez producenta

sprzętu i wyrażeniu jego pisemnej zgody na użycie sprzętu.

F. PRZEGLĄDY OKRESOWE

Co najmniej raz w roku, po każdych 12 miesiącach użytkowania, należy wykonać przegląd okresowy urządzenia. Przegląd okresowy może być wykonany przez osobę kompetentną, posiadającą odpowiednią wiedzę i wykształconą w tym zakresie. Po 5 latach użytkowania zaleca się, aby przeglądy okresowe były wykonywane przez producenta sprzętu lub firmę autoryzowaną przez producenta do przeprowadzania takich przeglądów.

G. WYMIARY OGÓLNE

Rysunek 3 – Wymiary ogólne urządzenia

H. ZNAKOWANIE

a) Nazwa/typ urządzenia.
b) Oznaczenie modelu urządzenia.
c) Numer katalogowy.
d) Oznakowanie CE.
e) Miesiąc i rok produkcji.
f) Numer seryjny urządzenia.
g) Uwaga: przeczytać instrukcję użytkowania.
h) Oznaczenie producenta lub dystrybutora.
i) Dopuszczalne obciążenie robocze.

Rysunek 4 - Etykieta urządzenia
Rysunek 5 - Lokalizacja znakowania
Rysunek 6 - Naklejka inspekcyjna

Obok etykiety należy umieścić naklejkę inspekcyjną i oznaczyć miesiąc i rok następnej kontroli okresowej. Nie stosować urządzenia po tej dacie.

Uwaga: Przed pierwszym użyciem należy oznaczyć datę następnego przeglądu (data pierwszego użycia + 12 miesięcy, np. pierwsze użycie 01.2013 - oznaczyć 01.2014). "Naklejka inspekcyjna" umieszczona obok cechy identyfikacyjnej.

I. MOŻLIWOŚCI MONTAŻOWE WCIĄGARKI RUP503-UT

STATYW TM6 / TM12 / TM12-2 / TM13 / TM14 / TM15 - UTB (AT017-300)

ŻURAW PSD - PSD-UB (PSD100-131-000)

J. INSTALACJA

Rysunek 7 - Instalacja

Osadzić wciągarkę w gnieździe uchwytu uniwersalnego i zabezpieczyć przy pomocy trzpienia automatycznego.

K. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE LINA ROBOCZA NIE JEST USZKODZONA.

SKONTROLOWAĆ POPRAWNOŚĆ FUNKCJONOWANIA HAMULCA CIERNEGO.

L. PODSTAWOWE ZASADY UŻYTKOWANIA I OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

ł• Wciągarka przeznaczona jest wyłącznie do podnoszenia ładunków. Urządzenie nie może być stosowane do działań ratunkowych lub powstrzymywania upadku.

• Wciągarka nie służy do transportu ładunków na obszarach, w których mogą znajdować się ludzie.

• Nigdy nie mocować ładunku do wciągarki przy w pełni rozwiniętej linie. Zachować przynajmniej trzy pełne zwoje liny na bębnie.

• Wciągarka może być obsługiwana jedynie siłą ręczną przy pomocy dołączonej korby. Do obsługi nie należy stosować żadnych silników ani innych urządzeń mechanicznych. Jeżeli podnoszenie ładunku przy pomocy siły ręcznej nie jest możliwe, prawdopodobnie obciążenie wciągarki jest zbyt duże.

• Podczas użytkowania należy chronić wciągarkę przed uszkodzeniami mechanicznymi, chemicznymi i termicznymi.

• Zabrudzoną wciągarkę należy czyścić zgodnie z zaleceniami konserwacji.

• Zabrania się wprowadzania jakichkolwiek modernizacji lub modyfikacji urządzenia bez uprzedniej pisemnej zgody producenta.

• Wszelkie naprawy powinny wykonywane tylko przez producenta sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela.

• Zabrania się łączenia elementów wyposażenia, w których funkcja któregokolwiek z elementów jest zakłócana funkcją drugiego.

• Istnieje wiele zagrożeń, które mogą wpływać na działanie urządzenia, dlatego też należy zachować wszelkie środki ostrożności i postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, aby zapewnić prawidłową pracę oraz eksploatację urządzenia. W szczególności należy zwrócić uwagę na: - swobodny zwis liny lub jej zapętlanie na ostrych krawędziach; - wszelkie uszkodzenia takie jak przecięcia, przetarcia, korozja; - narażenie na warunki klimatyczne; - upadki wahadłowe; - skrajne temperatury; odczynniki chemiczne; - przewodność elektryczną, etc.

• Konstrukcja, do której mocowana jest wciągarka musi być stabilna. Wytrzymałość statyczna elementu konstrukcji musi być co najmniej dwukrotnie większa od ciężaru podnoszonego ładunku.

• Należy sprawdzić trwałość połączeń pomiędzy konstrukcją, wciągarką i ładunkiem aby uniknąć przypadkowego rozłączenia któregokolwiek z elementów.

M. INSPEKCJA

Kontrola urządzenia jest niezbędna do utrzymania odpowiedniego stanu technicznego sprzętu i zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników, które zależy od ciągłej sprawności i trwałości urządzenia. Przed każdym użyciem wciągarki należy:

• skontrolować wszystkie elementy urządzenia pod kątem wszelkich uszkodzeń (mechanicznych, chemicznych i termicznych), nadmiernego zużycia, korozji, przetarć, przecięć, nieprawidłowego działania.

• sprawdzić stabilność mocowania urządzenia do konstrukcji oraz zgodność montowanych elementów. Podczas kontroli należy sprawdzić czytelność oznakowania urządzenia.

• sprawdzać połączenia elementów, aby uniknąć przypadkowego obluzowania się lub odłączenia elementów. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości urządzenie powinno być wycofane z użytkowania.

N. GWARANCJA

Udziela się gwarancji producenta na okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia. W przypadku ujawnienia się wady w jakiejkolwiek części okres gwarancji i rękojmi dla tej części wydłuża się o czas napraw i skutecznego usunięcia ujawnionej wady.

Gwarancja obejmuje:

• Wady materiału,

• Wady konstrukcyjne,

• Wady powłoki antykorozyjnej

Zgodnie z wymaganiami normy EN 365 punkt kotwiczenia podlega okresowym przeglądom, wykonywanym nie rzadziej niż co 12 miesięcy. Przegląd okresowy powinien być wykonywany przez autoryzowany serwis producenta lub osobę przeszkoloną w zakresie przeglądów takiego sprzętu. Osoba przeszkolona jest to osoba, która na podstawie swojego specjalistycznego wykształcenia i oświadczenia ma wystarczającą wiedzę w zakresie

ed-3/28.05.2024

zamontowanych środków zabezpieczających i ratunkowych i jest na tyle zapoznana z obowiązującymi przepisami BHP, wytycznymi i ogólne uznanymi zasadami techniki, że może ocenić bezpieczeństwo eksploatacji i prawidłowe zastosowanie zabezpieczeń. Przed każdorazowym użyciem systemu należy sprawdzić czy nie upłynęła data następnego przeglądu technicznego. Po upływie tej daty system nie może być użytkowany. Przed i po każdorazowym użyciu należy sprawdzić wzrokowo kompletność i prawidłowy stan techniczny systemu oraz stan napięcia linki stalowej. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad lub niekompletności punkt nie może być użytkowany. W celu rozstrzygnięcia wątpliwości należy skontaktować się z producentem i nie podejmować samodzielnej naprawy!

System, który brał udział w powstrzymaniu upadku musi zostać natychmiast wycofany z użytkowania!

Ponowne wprowadzenie do użytkowania systemu, który brał udział w powstrzymywaniu spadania może nastąpić po przeprowadzeniu szczegółowego przeglądu przez producenta lub upoważniony przez niego serwis. Podczas użytkowania systemu należy zwrócić szczególną uwagę na niebezpieczne zjawiska wpływające na działanie sprzętu ochronnego lub bezpieczeństwo użytkownika, a w szczególności na: zapętlenie i przesuwanie się lin na ostrych krawędziach, upadki wahadłowe, elektryczność, oddziaływanie skrajnych temperatur, uszkodzenia sprzętu, negatywne oddziaływanie czynników klimatycznych, działanie chemikaliów, zanieczyszczenia. Nie wolno modyfikować, naprawiać lub zastępować innymi oryginalnych części składowych systemu.

Producent:
PROTEKT - Staroruda 9 - 93-403 Łódź - Polska
tel. +4842 6802083 - faks +4842 6802093 - www.protekt.com.pl

KARTA UŻYTKOWANIA

Za wpisy w karcie użytkowania odpowiedzialny jest zakład pracy, w którym dany sprzęt jest użytkowany. Karta użytkowania powinna być wypełniona przed pierwszym wydaniem sprzętu do użytkowania przez osobę kompetentną odpowiedzialną w zakładzie pracy za sprzęt ochronny. Informacje dotyczące fabrycznych przeglądów okresowych, napraw i powodu wycofania sprzętu z użytkowania są umieszczane przez osobę kompetentną odpowiedzialną w zakładzie pracy za przeglądy okresowe sprzęt ochronnego. Karta użytkowania powinna być przechowywana przez cały czas użytkowania sprzętu. Nie wolno stosować indywidualnego sprzętu ochronnego nie posiadającego wypełnionej karty użytkowania.

NUMER KATALOGOWY	
NUMER SERYJNY	
DATA WPROWADZENIA DO UŻYTKOWANIA	
DATA PRODUKCJI	
LOKALIZACJA INSTALACJI	
NAZWA UŻYTKOWNIKA	

PRZEGLĄDY OKRESOWE I SERWISOWE

DATA PRZEGLĄDU	PRZYCZYNY PRZEPROWADZENIA PRZEGLĄDU/NAPRAWY	ODNOTOWANE USZKODZENIA, PRZEPROWADZONE NAPRAWY	IMIĘ I NAZWISKO ORAZ PODPIS OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ	DATA NASTĘPNEGO PRZEGLĄDU