



**PASZPORT TECHNICZNY
I
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

WÓZEK NAPIĘDOWY DO WCIĄGARKI, GCT



Spis treści

1. Opis i działanie

1.1 Przeznaczenie urządzenia	3
1.2 Podstawowe charakterystyki	3

2. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

2.1 Sposób zamontowania, przygotowanie i działanie	3
2.2 Konserwacja	4
2.3 Środki ostrożności	4

3. Zobowiązania gwarancyjne

Wzmianki o okresowych przeglądach i naprawach	5
--	----------

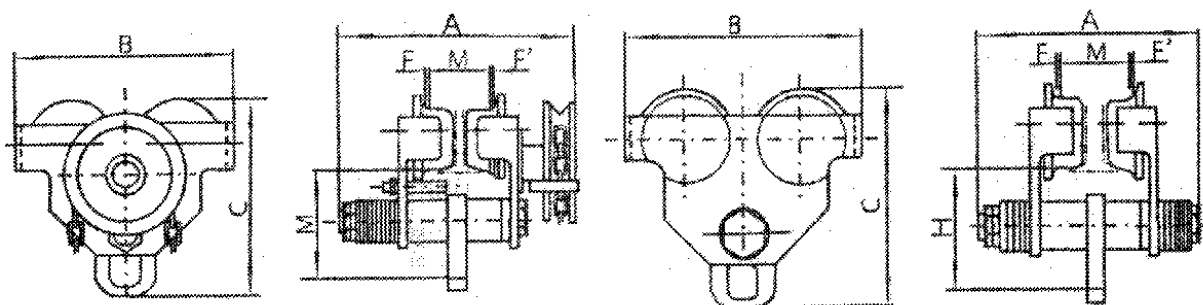
1. Opis i działanie

1.1 Przeznaczenie urządzenia

Wózek mechaniczny jest sterowany ręcznym ciągnięciem łańcucha, zwykły wózek - ciężarem podniesionego ładunku, prowadzonego wzdłuż dolnej krawędzi belki jednoszynowej. Można ją przymocować do kolejki jednoszynowej górnego systemu transportowego, idącej prostą lub zakrzywioną linią. Ten produkt jest niezbędny w miejscach, w których nie ma dostępu do zasilania elektrycznego.

Dopuszcza się eksploatacja wózka jak wewnątrz, tak i na zewnątrz w temperaturze otoczenia od -20 do +40°C.

1.2 Podstawowe charakterystyki



Rysunek 1. Wymiary gabarytowe wózka napędowego do wciągarki, typ A.

Artykuł	10305	1031	1000921	1000922
Udźwig znamionowy, kg	0,5	1,0	2,0	3,0
Test obciążeniem, kN	7,4	14,7	29,4	44,1
Minimalny promień wygięcia, m	0,9	1	1,1	1,3
Wymiary, mm	A	220	280	280
	B	205	205	250
	C	150	160	200
	H	80	94	112,5
	F (F')	3		
Zalecana belka dwuteowa (M), mm	68-94	68-100	94-124	116-140
Waga netto, kg	4,3	7,2	16	25
Waga brutto, kg	4,8	8,5	17	26
Wymiary opakowania (DxSzxW), cm	22*20,5*15	28*20,5*16	28*25*20	31*26,5*21,5

Data sprzedaży:

MP:

Ilość:

szt.

2. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

2.1 Sposób zamontowania, przygotowanie i działanie

Wózek mechaniczny (patrz Rys. 1) składa się z lewej płyty (10), prawej płyty (7), sworznia zawieszanego (6), płyty zawieszanej (8), ręcznego koła zamachowego 3, wału 4 etc. Standardowy wózek (patrz Rys. 2) składa się z lewej płyty (10), prawej płyty (7), sworznia zawieszanego (6), płyty zawieszanej (8) etc. Koła (1) zamocowane są na lewej i prawej płytach. Sworzeń zawieszany, który przenika przez lewą i prawą płytę, na których zawieszają się wciągarkę, przymocowuje się za pomocą nakrętek (12). Wózek mechaniczny jest uruchamiany przez ręczne pociągnięcie łańcucha (5), aby napędzić wał (4) i ruchome koła (1) na belce dwuteowej.

Aby umożliwić montaż wózka na belkach o różnej szerokości, odległość między kołnierzami kół jest regulowana za pomocą umieszczenia podkładek regulacyjnych (1) po zewnętrznej i wewnętrznej stronie płyty.

- Rozpakuj wózek. Usuń nadmiar smaru z łańcucha trakcyjnego.
- Zawieś wózek na belce i przeprowadź przegląd techniczny, aby określić:
 - Zgodność z dokumentacją oraz prawidłowość działania.
 - Pracę wózka bez obciążenia, przesuając go na niewielką odległość wzdłuż toru jednoszynowego.
- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że wózek jest niezawodnie zawieszony.

- Przesuń wózek z ładunkiem na niewielką odległość. Następnie zatrzymaj się, aby sprawdzić poprawność podnoszenia ładunku i stan konstrukcji wózka.

- Po upewnieniu się, że wszystko jest w porządku, kontynuuj przenoszenie ładunku.
- Poruszanie się ma być płynne, bez szarpnięć.

2.2 Konserwacja

- Zabiegi konserwacyjne obejmują kontrolę zewnętrzną wózka i smarowanie.
- Pod czas kontroli zewnętrznej należy zwracać uwagę na stan łańcucha jezdnego, kół nośnych, reduktora pod kątem uszkodzeń zębów.

- Z częstotliwością raz w miesiącu smaruj reduktor smarem stałym: litol, solidol lub smary grafitowe.
- W razie zużycia łańcucha i kół należy je wymienić.
- Po zakończeniu pracy oczyść wózek od zanieczyszczeń.
- Oczyść wszystkie części wózka naftą i regularnie smaruj mechanizmy przeciążeniowe i łożyska smarem stałym, upewnij się, że te części są zawsze nasmarowane.
- Wózek musi być przechowywany w opakowaniu dostawczym w zamkniętej przestrzeni lub pod zadaszeniem.
- Po wyjęciu z opakowania wózek należy przechowywać w zamkniętej przestrzeni lub pod zadaszeniem.
- Zabiegi konserwacyjne przeprowadzone producentem zapewniają ochronę urządzenia przed korozją na okres 1 roku.
- Po wyjęciu z opakowania wózek, jeśli nie jest używany, powinny być przechowywany w pomieszczeniu lub pod zadaszeniem na drewnianej palecie lub stojaku.
- Do transportu wózek musi być zakonserwowany i zapakowany w sztywne opakowanie.

2.3 Środki ostrożności

- Surowo zabrania się przeciążenie wózka oraz używania wózka do transportu ludzi.
- Surowo zabrania się znajdować się lub pracować pod ładunkiem w czasie jego podnoszenia.
- Zakaz poziomowania uniesionego ładunku i poprawiania urządzeń do trzymania ładunku.
- Zakaz pracy z ładunkiem odciągniętym w stronę.
- Natychmiast zatrzymaj pracę, jeśli łańcuch nie pociąga się lub siła ciągnięcia łańcucha przekracza wartość wskaźnika podczas normalnej pracy.
- Nie ciągnij łańcucha pod kątem do ręcznej płyty koła zamachowego, aby zapobiec splątaniu się łańcucha.
- Zakaz przeciągania ładunku po ziemi lub podłodze.
- Łożyska i koła zębate należy regularnie smarować i sprawdzać, czy śruby i nakrętki są mocno zaciśnięte.
- Po zakończeniu pracy lub podczas przerwy ładunek nie powinien pozostawać w stanie uniesionym.
- Zabrania się naprawy urządzenia z zawieszonym ładunkiem.

3. Zobowiązania gwarancyjne

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży użytkownikowi końcowemu, ale nie dłużej niż 30 miesięcy od daty produkcji. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z naturalnego zużycia, złej konserwacji, niewłaściwego użytkowania, a także w wyniku nieautoryzowanej interwencji w urządzenie osób, które nie posiadają specjalnego zezwolenia do naprawy. W celu ustalenia przyczyn odmowy i/lub rodzaju uszkodzeń produktu, badanie techniczne przeprowadza się przez okres 10 dni roboczych. Na podstawie wyników badania podejmowana jest decyzja o wymianie czy naprawie produktu. W takim przypadku produkt jest przyjmowany do badania tylko w razie przedłożenia paszportu ze wzmianką daty sprzedaży i pieczęcią organizacji sprzedającego.

Okres obsługi serwisowej wynosi 3 lata.

