

## BHP-VWAW-00-99

# Instrukcja BHP Przy obsłudze dźwignika do załadunku wózka z gazami technicznymi

### 1) OGÓLNE WYMAGANIA

- 1) Aktualne szkolenie z zakresu bhp.
- 2) Aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku
- 3) Został zapoznany z Instrukcją Eksploatacyjną dźwignika.

### 2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

- 1) Zapoznać się z Instrukcją Eksploatacji, która musi być dostępna przez cały czas użytkowania urządzenia.



PRZECZYTAJ  
INSTRUKCJĘ

- 2) Stosować środki ochrony indywidualnej adekwatne do zagrożenia – odzież, rękawice, obuwie ochronne, kask.



STOSUJ ODZIEŻ  
OCHRONNĄ



STOSUJ RĘKAWICE  
SPAVALNICZE



STOSUJ OBUWIE  
OCHRONNE



STOSUJ  
KASK

- 3) Transport butli można realizować wyłącznie z podniesioną roletą.

### 3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Zgasić silnik samochodu i zaciągnąć hamulec ręczny.
- 2) Sprawdzić wizualnie stan urządzenia ze szczególnym uwzględnieniem punktów kotwiczenia dźwignika do podłoża i ścian, oraz zamknięcia typu „kandahar” wraz z zawleczkami.
- 3) Upewnić się, że cały obszar roboczy jest dobrze widoczny i że w pobliżu dźwignika nie przebywają żadne osoby.
- 4) Załączenie głównego wyłącznika elektrycznego zasilania dźwignika przez kierującego pojazdem. proponuje zapis Czynność załączenia głównego wyłącznika elektrycznego zasilania dźwignika wykonuje kierujący pojazdem.

### 4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 1) Sprawdzić główny wyłącznik elektrycznego zasilania dźwignika.
- 2) Dokonać dodatkowego sprawdzenia zabezpieczenia typu "kandahar",
- 3) Sprawdzić położenie rolety.

## 5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

### Rozładunek

- 1) Przestrzegać zaleceń zawartych w Instrukcji Eksploatacji oraz upewnić się, czy praca urządzenia nie zagraża osobom postronnym.
- 2) Odbezpieczyć 2 zamki typu „kandahar” mocujące wózek do konstrukcji wsporczej.
- 3) Wyjąć ręczny sterownik z uchwytu i przejść do strefy bezpiecznej tzn. powyżej 1,0 metra od bocznych elementów ruchomych dźwignika.
- 4) Na ręcznym sterowniku wcisnąć strzałkę w dół ↓
- 5) Przycisk trzymać wciśnięty, aż do posadowienia wózka na poziomie terenu.
- 6) Odbezpieczyć 2 mechaniczne zabezpieczenia haków dźwignika.
- 7) Odjechać wózkiem na odległość min. 1 metra od dźwignika.
- 8) Zabezpieczyć 2 mechaniczne zabezpieczenia haków dźwignika.
- 9) Przejść do strefy bezpiecznej i na ręcznym sterowniku wcisnąć strzałkę w górę ↑.
- 10) Zabezpieczyć 2 zamki typu „kandahar” mocujące wózek do konstrukcji wsporczej wraz z zawleczkami.
- 11) Wyłączyć główny wyłącznik elektrycznego zasilania dźwignika.

### Załadunek

- 1) Przestrzegać zaleceń zawartych w Instrukcji Eksploatacji oraz upewnić się, czy praca urządzenia nie zagraża osobom postronnym.
- 2) Odbezpieczyć 2 zamki typu „kandahar” mocujące wózek do konstrukcji wsporczej.
- 3) Wyjąć ręczny sterownik z uchwytu i przejść do strefy bezpiecznej tzn. powyżej 1,0 metra od bocznych elementów ruchomych dźwignika.
- 4) Na ręcznym sterowniku wcisnąć strzałkę w dół ↓
- 5) Przycisk trzymać wciśnięty, aż do posadowienia wózka na poziomie terenu.
- 6) Odbezpieczyć 2 mechaniczne zabezpieczenia haków dźwignika.
- 7) Podjechać wózkiem, zamocować wózek do haków dźwignika
- 8) Zabezpieczyć 2 mechaniczne zabezpieczenia haków dźwignika.
- 9) Sprawdzić szczelność butli poprzez zastosowanie preparatu do wykrywania nieszczelności.
- 10) Przejść do strefy bezpiecznej i na ręcznym sterowniku wcisnąć strzałkę w górę ↑.
- 11) Zabezpieczyć 2 zamki typu „kandahar” mocujące wózek do konstrukcji wsporczej wraz z zawleczkami.
- 12) Wyłączyć główny wyłącznik elektrycznego zasilania dźwignika.
- 13) Nie wolno:
  - Przewozić butli z zamkniętymi roletami.
  - Przewozić butli nieszczelnych.
  - przewozić butli z odbezpieczonymi zamkami typu Kandahar mocującymi wózek do konstrukcji.
  - Wykonywać pracy rozładunku na podłożu o dużym nachyleniu.
  - Wyłączać główny wyłącznik prądu w trakcie czynności załadunku lub rozładunku butli.

## 6) UWAGI

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu zestawu do spawania elektrycznego oraz osprzętu spawalniczego, należy natychmiast przerwać pracę oraz niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie przełożonego.

Każdy zaistniały wypadek przy pracy należy niezwłocznie zgłosić przełożonemu, a miejsce pracy, na którym doszło do wypadku, zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

W razie wątpliwości, co do stanu bezpieczeństwa pracy, pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienie sytuacji.

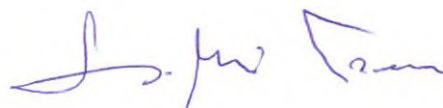


DATA OPRACOWANIA: 2021-10-11

DATA AKTUALIZACJI: 2022-12-07

OPRACOWAŁ:

Tomasz Wojtanowski

podpis 

ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Paweł Gierwatowski

podpis 

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu

Paweł Orlof

podpis  2023-01-03