

# ZLB.02-INS.BHP.VWAW.320

## INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE GIĘTARKI HYDRAULICZNEJ

### 1) OGÓLNE WYMAGANIA

**Do obsługi giętarki może przystąpić pracownik posiadający:**

- 1) Aktualne szkolenie z zakresu bhp
- 2) Aktualne orzeczenie lekarskie, o braku przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku.

### 2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

- a) Zapoznać się z dokumentacją DTR urządzenia, która musi być dostępna do wglądu przez cały czas użytkowania giętarki.



PRZECZYTAJ  
INSTRUKCJĘ

- b) Stosować SOI: odzież i obuwie ochronne, przyłbica lub okulary ochronne, rękawice monterskie, kask ochronny z paskiem podbródkowym czteropunktowym, zatyczki do uszu.



STOSUJ ODZIEŻ  
OCHRONNĄ



STOSUJ  
KASK



STOSUJ OBUWIE  
OCHRONNE



STOSUJ RĘKAWICE  
SPAWALNICZE



STOSUJ OKULARY  
OCHRONNE



STOSUJ ZATYCKI  
DO USZU

- c) Stosować giętarkę posiadającą aktualny okresowy przegląd ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przeciwporażeniowej.
- d) Zachować porządek na stanowisku pracy.

### 3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Zapoznać się z zakresem przewidzianej pracy.
- 2) Przygotować i sprawdzić potrzebny osprzęt do gięcia: matrycę, krzywkę, rdzeń.
- 3) Wybrać odpowiedni tryb pracy giętarki (ręczny, automatyczny).
- 4) Sprawdzić stan techniczny giętarki:
  - a) matryc, trzpieni, obejm,
  - b) połączeń śrubowych oraz swobody ruchu elementów sterownych lub obsługiwanych ręcznie,
  - c) poziom oleju na olejowskazie oraz czy nie ma wycieków oleju hydraulicznego,
  - d) szczelność połączeń przewodów olejowych i samych przewodów olejowych,
  - e) czy izolacja przewodu i wtyczka elektryczna nie jest uszkodzona.
- 5) Sprawdzić dokładnie, czy uruchomienie giętarki nie stwarza zagrożenia.
- 6) Wyznaczyć strefę pracy.
- 7) Wyznaczyć miejsce odkładcze na wykonane elementy.

### 4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 1) Odłączyć giętarkę od zasilania
- 2) Uporządkować stanowisko pracy
- 3) Zlikwidować strefę pracy
- 4) Przenieść urządzenie do wyznaczonego miejsca przechowywania

**5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY**

- 1) Giętarkę należy usytuować tak, aby po obu jej stronach zapewnić przejście o odpowiedniej szerokości, zaś od strony mechanizmu napędowego należy pozostawić wolną przestrzeń odpowiednią do przewidywanej długości giętych rur.
- 2) Giętarka musi być ustabilizowana i usytuowana w miejscu zapewniającym bezpieczne jej użytkowanie.
- 3) Giętarka musi być wyposażona w wyłącznik bezpieczeństwa umożliwiający jej awaryjne wyłączenie.
- 4) Przewody elektryczne giętarki powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami, poprowadzone tak, aby nie stwarzały zagrożenia dla obsługującego giętarkę pracownika.
- 5) Uważnie obserwować etapy pracy.

**NIE WOLNO**

- 1) Dokonywać samodzielnie napraw przewodu zasilającego.
- 2) Pracować w odzieży z luźnymi (zwisającymi) częściami np. luźno zakończone rękawy oraz bez SOI.
- 3) Przekraczać dopuszczalnych średnic i giętych rur.
- 4) Oddalać się od giętarki podczas jej pracy (należy znajdować się w pobliżu panelu sterującego, na którym znajduje się wyłącznik awaryjny).
- 5) Dokonywać pomiarów kontrolnych, konserwacji, smarowania oraz napraw giętarki bez uprzedniego wyłączenia napięcia.

**6) UWAGI**

**W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu giętarki, należy natychmiast je wyłączyć oraz niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie przełożonego.**



**UWAGA  
NIEBEZPIECZEŃSTWO**



**SUBSTANCJE  
NIEBEZPIECZNE  
DLA ŚRODOWISKA**

**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: 2020-04-16

DATA AKTUALIZACJI: 2026-03-30

OPRACOWAŁA:

Marta Panasiuk

ZATWIERDZIŁ (BHP):

Paweł Gierwatowski

ZATWIERDZIŁ :

Prezes Zarządu

Paweł Orlof

*[Signature]*  
podpis

*[Signature]*  
podpis

*[Signature]*  
podpis

2026-04-09