

ZLB.02-INS.BHP.VWAW.311

INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE AGREGATÓW PRĄDOTWÓRCZYCH O MOCY DO 18 KW

1) OGÓLNE WYMAGANIA

Do obsługi agregatów prądotwórczych może przystąpić pracownik posiadający:

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

2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

- 1) Zapoznać się z dokumentacją DTR urządzenia, która musi być dostępna do wglądu przez cały okres użytkowania.
- 2) Używać agregat zgodnie z DTR.
- 3) Stosować SOI adekwatne do występujących zagrożeń:



PRZECZYTAJ
INSTRUKCJĘ



STOSUJ
KASK



STOSUJ ODIĘŻ
OCHRONNĄ



STOSUJ OBUWIE
OCHRONNE



STOSUJ NAUSZNIKI
PRZECIWHŁASOWE



STOSUJ
OCHRONĘ RĄK

3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Sprawdzić wizualnie stan urządzenia.
- 2) Sprawdzić, czy w urządzeniu znajduje się wystarczająca ilość oleju, koniecznego do prawidłowej pracy silnika.
- 3) Upewnić się, że agregat prądotwórczy jest dobrze chłodzony oraz, że wyprowadza spaliny z układu wydechowego poza miejsce pracy.
- 4) Agregat prądotwórczy powinien być ustawiony na poziomej stabilnej powierzchni, aby zagwarantować optymalny przepływ oleju i paliwa w silniku oraz uziemiony.
- 5) Ustawić urządzenie w bezpiecznej odległości od krawędzi wykopu, ściany budynku min. 1,5 m.
- 6) Agregat prądotwórczy użytkowany podczas opadów atmosferycznych należy zabezpieczyć przed opadami.
- 7) Skontrolować stan filtra powietrza, upewnić się, czy jest on nieuszkodzony i wolny od pyłów oraz zanieczyszczeń.
- 8) Sprawdzić, czy w zbiorniku paliwa znajduje się paliwo potrzebne do pracy agregatu.
- 9) Uzupełnianie paliwa oraz oleju może być dokonywane tylko wtedy, gdy silnik agregatu nie pracuje.
- 10) Sprawdzić, czy wszystkie zabezpieczenia układów elektrycznych - bezpiecznik różnicowoprądowy i nadmiarowe są w pozycji załączonej.
- 11) Przed uruchomieniem uziemić urządzenie.

4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 1) Należy pamiętać, że nawet po wyłączeniu agregatu, silnik nadal będzie gorący przez około jedną godzinę.
- 2) Wyłączyć urządzenie, dokładnie oczyścić oraz zabezpieczyć i uporządkować miejsce pracy.
- 3) Urządzenie składować w miejscu do tego wyznaczonym.

5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

- 1) Nie wolno eksploatować agregatu w zamkniętym pomieszczeniu.
- 2) Nie wolno pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.
- 3) Nie wolno używać agregatu prądotwórczego w strefach zagrożenia wybuchem.
- 4) Nie wolno dotykać rozgrzanych elementów urządzenia.
- 5) Nie wolno podłączać urządzeń przed uruchomieniem agregatu.
- 6) Nie wolno tankować urządzenia w czasie jego pracy lub przed wystudzeniem silnika.

6) UWAGI

Ze względu na niekorzystne oddziaływanie olejów hydraulicznych na skórę należy unikać z nimi kontaktu, stosując



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

DATA OPRACOWANIA: 2022-07-22

DATA AKTUALIZACJI: 2026-03-12

OPRACOWAŁ:

Zbigniew Świercz

podpis 

ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Dariusz Gardon

podpis 

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu
Paweł Orlof

podpis 

23.03.2026