

INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO SERII JD.

I. UWAGI OGÓLNE.

1. Obsługiwać agregat prądotwórczy może osoba pełnoletnia, która została zaznajomiona z dokumentacją DTR, przeszkolona w zakresie zasad i przepisów BHP, obowiązujących przy obsłudze agregatów oraz posiadająca aktualne badania lekarskie.
2. Zespoły prądotwórcze mają szerokie zastosowanie tam, gdzie nie ma stałych źródeł zasilania w energię elektryczną albo mogą nastąpić przerwy w jej dostawie.
3. Pracownik zobowiązany jest używać przepisową odzież roboczą oraz sprzęt ochrony osobistej (słuchawki ochronne).
4. W przypadku agregatów pracujących wewnątrz pomieszczeń zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie odprowadzenie spalin na zewnątrz (przewody odprowadzające spaliny muszą być odizolowane od materiałów łatwopalnych).
5. Agregat prądotwórczy musi pracować na równej powierzchni.
6. Jeśli agregat ma być użytkowany podczas opadów deszczu lub śniegu należy zadbać aby był on odpowiednio zabezpieczony przed wilgocią.

II. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY.

1. Przed uruchomieniem agregatu należy upewnić się, że jest to bezpieczne (czy rozpoczęcie pracy nie spowoduje zagrożeń dla osób przebywających na tym stanowisku pracy lub w jego bezpośrednim otoczeniu).
2. W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń nie wolno przystępować do pracy. Należy niezwłocznie powiadomić o nich swojego przełożonego w celu szybkiej ich likwidacji.

III. W TRAKCIE PRACY I PO JEJ ZAKOŃCZENIU.

1. Upewnić się czy pozostawione stanowisko i urządzenia nie stworzą żadnych zagrożeń dla otoczenia.
2. Tankowanie agregatu oraz dopełnianie olejem może przebiegać przy wyłączonym silniku.
3. Po dokonaniu podłączenia lub odłączenia przewodów odbioru mocy zamknąć skrzynkę przyłączeniową agregatu.
4. Do agregatu podłączać tylko odbiorniki, których charakterystyki są dopasowane i które mieszczą się w zakresie jego mocy znamionowej.
5. Należy zwrócić uwagę, że po wyłączeniu urządzenia silnik posiada wysoką temperaturę jeszcze przez około 1 godzinę.
6. Utrzymywać sprzęt elektryczny w stanie czystym i suchym. Wszystkie przewody z najmniejszymi uszkodzeniami należy wymienić. Utrzymywać końcówki w czystości i dobrze umocowane.

Zabrania się:

- korzystania z niesprawnego agregatu,
- zbliżania rąk, długich włosów, luźnych ubrań do ruchomych elementów urządzenia,
- dotykania elementów urządzenia będących pod napięciem,
- samodzielnego naprawiania agregatu,
- pracowania bez nakazanych ochron osobistych,
- zdejmowania części zabezpieczających oraz użytkowania maszyny bez odpowiedniego zabezpieczenia,
- dopuszczania do pracy na swoim stanowisku pracy osób nieupoważnionych.

IV. REMONTY I KONSERWACJE.

1. Wszelkie modyfikacje na maszynie powinny być wykonywane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel. Pracownikowi obsługującemu agregat nie wolno tych czynności dokonywać.
2. Wszelkie prace związane z instalacją elektryczną może wykonywać tylko pracownik z odpowiednimi kwalifikacjami.
3. Przed przystąpieniem do naprawy lub czyszczenia odłączyć minusowy zacisk od akumulatora; podczas konserwacji czy serwisowania urządzenia silnik zawsze powinien być wyłączony.

