

Instrukcja BHP przy obsłudze belownicy (prasy do odpadów)

UWAGI OGÓLNE

1. Do pracy przy obsłudze belownicy może być dopuszczony pracownik:
 - a. Pełnoletni.
 - b. Zapoznany z dokumentacją techniczno-ruchową.
 - c. Posiadający udokumentowane wiadomości teoretyczne i praktyczne związane z obsługą belownicy (instruktaż stanowiskowy).
2. Obsługujący belownicę powinien być ubrany w odpowiednią odzież roboczą i wyposażony w rękawice ochronne.
3. Miejsce pracy powinno być dobrze oświetlone. W razie potrzeby stosować oświetlenie miejscowe. Oświetlenie sztuczne należy umieścić tak aby źródło światła nie powodowało oślnienia lub odbłasków rażących wzrok pracownika.
4. Powinien być zapewniony swobodny dostęp do urządzenia.
5. Obsługa belownicy winna być wykonywana tylko przez jedną osobę.
6. Belownica powinna być ustawiona na stabilnym i równym podłożu.

CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

1. Przed rozpoczęciem pracy należy:
 - a. Sprawdzić stan belownicy, urządzeń napędowych, sterujących itd.
 - b. Sprawdzić, czy podłoże wokół urządzenia nie jest śliskie, zatarasowane. Ewentualne przeszkody należy usunąć.
 - c. Sprawdzić czy wyłączone są wszystkie dźwignie i przyciski uruchamiające.
 - d. Uruchomić próbnie belownicę bez obciążenia.
 - e. Skontrolować skuteczność działania mechanizmu zabezpieczającego urządzenie, poprzez otwarcie klapy załadunkowej i sprawdzenie, czy prasa po naciśnięciu przycisków włączających nie uruchamia się.
2. W razie stwierdzenia niesprawności w przypadku urządzenia należy natychmiast:
 - a. Wyłączyć prasę z sieci i zabezpieczyć ją przed ponownym uruchomieniem.
 - b. Zawiadomić przełożonego o usterce .

PODSTAWOWE ZADASY BEZPIECZNEJ PRACY

1. Eksploatować urządzenie i przyrządy oraz narzędzia tylko o pełnej sprawności technicznej.
2. Podawać materiał wyjściowy do urządzenia w ilościach nie przekraczających 30 kg.
3. Napełniać pojemnik prasy równomiernie.
4. Wyjmować wykonany przedmiot za pomocą wózka ręcznego.
5. Zachować ostrożność (chronić ręce przed skaleczeniem).
6. Stosować zabezpieczenia przed przypadkowym uruchomieniem urządzenia.

7. Wykonywać pracę zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia.
8. Zachować bezpieczny odstęp podczas otwierania drzwi. Drzwi i dźwignia mogą znajdować się pod naciskiem sprasowanego materiału.
9. Podczas montażu oprzyrządowania odłączyć belownicę od prądu wyłącznikiem głównym.
10. W razie przerwy w dośływie prądu wyłączyć niezwłocznie wyłącznik główny prądu.
11. Wszystkie czynności winny być wykonywane tak, by nie stwarzały zagrożeń zarówno dla wykonującego je jak i dla osób postronnych.
12. Utrzymywać porządek na stanowisku pracy.
13. Opuszczając stanowisko pracy należy odłączyć napęd prasy hydraulicznej wyłącznikiem głównym i odpowiednio zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

1. Wyłączyć urządzenie wyłącznikiem głównym urządzenia.
2. Dokładnie oczyścić urządzenie.
3. Oczyścić ochrony osobiste i ułożyć je na miejsce stałego składowania.
4. Uporządkować stanowisko pracy, odłożyć sprzęt służący do wykonywanej pracy na miejsce.

ZABRANIA SIĘ:

1. Pracować na urządzeniu przy zdjętych osłonach zabezpieczających.
2. Eksploatacji belownicy przy występujących objawach uszkodzenia części lub zabezpieczeń.
3. Posługiwania się przy belownicy niewłaściwymi narzędziami.
4. Naprawiania, czyszczenia i smarowania prasy w czasie ruchu.
5. Obsługi urządzenia bez odpowiedniej odzieży roboczej.
6. Dopuszczać do pracy na urządzeniu osób postronnych.
7. Naprawiać / konserwować urządzenie przez osoby nieupoważnione lub podczas jej ruchu.
8. Układać przedmioty przed i po obróbce na przejściach i drogach transportowych.

UWAGI KOŃCOWE

1. Prasę hydrauliczną należy podłączyć do sieci elektrycznej o sprawnie działającej instalacji ochronnej, której skuteczność zerowania była sprawdzona odpowiednimi pomiarami.
2. Wszystkie czynności związane z konserwacją, naprawą czy regulacją nie wymagające dośływu energii powinny być wykonywane po odłączeniu napięcia.
3. Remonty, przeglądy i naprawy prasy hydraulicznej może wykonywać tylko pracownik działu utrzymania ruchu lub serwisu.
4. W czasie remontu prasy wywiesić tablicę: „UWAGA REMONT NIE WŁĄCZAĆ”.
5. Każdy zaistniały wypadek przy pracy zgłaszać swojemu przełożonemu, a stanowisko pracy pozostawić w stanie z chwili wypadku.