

## INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE WYCIĄGNIKA ŁAŃCUCHOWEGO

### UWAGI OGÓLNE

1. Operator wciągnika powinien posiadać odpowiednie kwalifikacje wymagane do obsługi urządzenia.
2. Operator wciągnika powinien zapoznać się z instrukcją techniczno-ruchową urządzenia, w szczególności z jego sterowaniem, eksploatacją i możliwymi zagrożeniami wiążącymi się z jego niewłaściwym funkcjonowaniem.
3. Operator wciągnika powinien być wyposażonym w środki ochrony indywidualnej oraz odzież roboczą przewidzianą to tego typu prac.
4. Operator wciągnika powinien być w stałym kontakcie wzrokowym z transportowanym ładunkiem.
5. Wciągnik należy zawsze używać w sposób zgodny z jego przeznaczeniem.
6. Należy zawsze ostrzegać osoby znajdujące się w obszarze planowanego ruchu wciągnika/ładunku.
7. Wszystkie używanie zawiesia muszą być sprawdzone pod kątem dopuszczalnego obciążenia roboczego, zwłaszcza ewentualnych uszkodzeń mogących mieć wpływ na obniżenie nośności.

### PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

1. Upewnić się, że napięcie zasilania jest odłączone.
2. Sprawdzić poprawność funkcjonowania hamulców i sprzęgła poślizgowego.
3. Sprawdzić, czy łańcuch jest prawidłowo nasmarowany.
4. Sprawdzić, czy łańcuch nośny nie jest skręcony.
5. Sprawdzić, czy ruchy wszystkich mechanizmów działają prawidłowo.
6. Sprawdzić hak nośny pod kątem ewentualnych uszkodzeń i pęknięć oraz czy zabezpieczenie haka działa prawidłowo.
7. Jeśli wciągnik jest zamontowany na belce jezdnej - sprawdzić, czy wózek jezdny i koła są ustawione prawidłowo na belce oraz czy odboje jazdy są we właściwym miejscu prawidłowo zamontowane.
8. Sprawdzić, czy planowany ładunek nie jest cięższy, niż udźwig.
9. W przypadku mechanizmów dwubiegowych – pierwszy bieg należy wykorzystywać jedynie do pozycjonowania ładunku.
10. W przypadku układu cięgien 2/1 – sprawdzić, czy cięgna nie są skręcone i czy prawidłowo przemieszczają się wewnątrz obudowy zbloca dolnego.

### ZASADNICZE CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PODCZAS PRACY

1. Jeśli w dowolnym momencie pracy urządzenia operator stwierdzi występowanie nadmiernego hałasu lub nieprawidłową pracę urządzenia – należy zaprzestać pracy i zgłosić uwagi przełożonemu.
2. Upewnić się, że ładunek jest prawidłowo zaczepiony i zabezpieczony na haku nośnym.
3. Prowadzić pracę ze szczególną uwagą.
4. Unikać pchania ładunku.
5. Podczas podnoszenia wciągnik musi zawsze być obciążony pionowo.
6. Utrzymywać porządek w miejscu pracy

### CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PO ZAKOŃCZENIU PRACY

1. Hak nośny powinien być bez obciążenia podniesiony na bezpieczną wysokość.
2. Wciągnik winien znajdować się w wyznaczonym miejscu stałego postoju.
3. Wcisnąć wyłącznik bezpieczeństwa „STOP”.
4. Uporządkować stanowisko pracy.

### **CZYNNOŚCI ZABRONIONE**

- Korzystać z uszkodzonego urządzenia.
- Użytkować urządzenie niezgodnie z przeznaczeniem.
- Dokonywać regulacji, napraw, konserwacji gdy wciągnik jest w ruchu.
- Używać wciągnik jeśli kable lub wtyczka są uszkodzone lub w złym stanie technicznym.
- Dokonywać zmian skrzynek elektrycznych.
- Dokonywać zmian w konstrukcji wciągnika.
- Przekraczać udźwigu nominalnego wciągnika oznaczonego na urządzeniu i w paszporcie.
- Używać wciągnika do transportu osób.
- Transportować ładunek w pobliżu lub nad ludźmi.
- Obracać transportowanym ładunkiem.
- Używać łańcucha innego niż podany w paszporcie.
- Zostawiać ładunek zawieszony na haku nośnym bez nadzoru.
- Podnosić wciągnik obciążony pod kątem.
- Pracować impulsywnie.
- Używać sprzęgła poślizgowego jako technologicznego wyłącznika krańcowego. Może to doprowadzić do nadmiernego zużycia i szybszego uszkodzenia jego elementów.
- Używać kabla sterowniczego do przemieszczania wciągnika poprzez przeciąganie

### **POSTĘPOWANIE W RAZIE AWARII**

- W razie pożaru ściśle stosować się do instrukcji ochrony przeciwpożarowej, z którą powinien być zapoznany każdy pracownik.
- W innych przypadkach natychmiast zawiadomić przełożonego i (w razie potrzeby) właściwe służby ratownicze.
- W przypadku braku pewności co do wciągnika, podnoszonego ładunku, zawiesi lub masy należy skonsultować się ze swoim przełożonym.