

KOSZ ROBOCZY

Instrukcja obsługi



PAMIĘTAJ, ŻE BEZPIECZEŃSTWO JEST NAJWAŻNIEJSZE!



INSTRUKCJA

KOSZ ROBOCZY PRZEZNACZONY DO PODNOSZENIA JEDNEJ I DWÓCH OSÓB

Instrukcja obsługi stanowi podstawowe wyposażenie produktu.
Zachowaj do przyszłego użytku.

ZASADY KORZYSTANIA

Platforma robocza montowana na widłach wózka widłowego jest poręcznym i łatwym w zastosowaniu rozwiązaniem, które pozwala na szybkie wykonanie prac na niewielkich wysokościach. Jej stosowanie wiąże się ze znajomością przepisów.

W przypadku gdy wózek widłowy jest wyposażony w osprzęt, którego ruch może spowodować zagrożenie (np. obrotnica czy przesuw boczny powyżej 100mm/stronę) zainstalowanie pomostu roboczego nie jest dopuszczalne. Dodatkowo podparcie podestu roboczego widłami musi wynosić co najmniej 75% jego długości. Musi być też spełniony warunek udźwigu wózka na maksymalnej jego wysokości podnoszenia (minimum 1000 kg).

Zgodnie z §6 ustawy 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie stosowania maszyn podczas pracy (Dz. U. Nr 70, poz. 650 z późn. zm.), ludzie mogą być podnoszeni wyłącznie przy użyciu przeznaczonych do tego maszyn oraz ich wyposażenia.

- Podnoszenie osób jest dopuszczalne tylko wtedy, gdy wózek stoi na płaskiej i poziomej powierzchni
- Przed rozpoczęciem podnoszenia, operator wózka wraz z osobą, która ma zostać podniesiona, powinni upewnić się, że wózek posiada wymagany udźwig na wymaganej wysokości podnoszenia i, że podnoszenie będzie odbywać się w sposób płynny i jednostajny. Należy również upewnić się, że wózek, kosz roboczy oraz urządzenia blokujące kabinę są odpowiednio założone, zabezpieczone a ich stan techniczny nie budzi żadnych zastrzeżeń. Dodatkowo należy upewnić się, że odchylenie kabiny nie przekracza 10^0 .
- Podczas podnoszenia osób, operator wózka powinien pozostawać na wózku, cały czas kontrolując kosz roboczy. Operator musi być w stanie interweniować w każdej chwili.
- Osoby znajdujące się w koszu roboczym powinny spoczywać cały czas na jej podłożu.
- Jazda wózka jest niedozwolona, gdy kosz roboczy znajduje się powyżej 0,5 metra nad powierzchnią podłoża i obecna jest w nim jakakolwiek osoba.
- Włącz hamulec postojowy i użyj stabilizatorów wózka (jeżeli maszyna została w takie wyposażona). Dopuszczane są krótkie ruchy regulujące z niewielką prędkością.



INSTRUKCJA

ZASADY KONSERWACJI I PRZEGLĄDU KOSZA ROBOCZEGO

Zaleca się każdorazowo przed użytkowaniem sprawdzić, czy żaden z elementów platformy roboczej nie nosi śladów uderzeń, zgnieceń, odkształceń lub innych uszkodzeń mechanicznych. Należy również zwrócić uwagę na stan sworzni zabezpieczających i uszu otworami do nich. Jakikolwiek uszkodzenie wymaga naprawy lub wymiany na nowe. Podczas oględzin należy również zwrócić uwagę na występowanie luzów na połączeniach śrubowych. W razie potrzeby dokręcić. Zaleca się raz na miesiąc spróbować dokręcić kluczem wszystkie połączenia śrubowe kasując ewentualny luz. Należy pilnować, by sprzęt podnośnikowy był regularnie dokładnie sprawdzany i kontrolowany. Minimalna częstotliwość kontroli sprzętu podnośnikowego to co 12 miesięcy, a w przypadku sprzętu używanego do podnoszenia ludzi i akcesoriów - co 6 miesięcy. Należy upewnić się, że takie kontrole są przeprowadzane przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami i kompetencjami.

RODZAJ WÓZKA WIDŁOWEGO

Pierwszym czynnikiem, na który należy zwrócić uwagę, jest rodzaj wózka widłowego. Wózki widłowe dzielą się pod tym względem na dwa rodzaje:

1. **Wózek widłowy lub wózek jezdniowy podnośnikowy przystosowany przez jego producenta do podnoszenia osób**, co jest poświadczane w jego instrukcji eksploatacji, obsługi oraz konserwacji. Producent określa również warunki, w których jest dozwolone podnoszenie osób takim wózkiem. Do takich wózków można dokupić roboczą platformę i używać jej jako wyposażenie wózka bez dodatkowych zezwoleń.
2. **Wózki widłowe, które nie posiadają w instrukcji wpisu o możliwości podnoszenia osób**. Użytkownicy tego typu wózków mogą jednak takie zezwolenie zdobyć. W tej sytuacji posiadacz wózka, który chciałby używać go razem z nakładaną platformą, zwraca się do Centrali UDT w Warszawie o pozwolenie na takie zastosowanie wózka oraz przedkłada do zatwierdzenia przez UDT szczegółową instrukcję pracy wózka z koszem. Podstawą prawną jest §17 Rozporządzenia MGPIPS z dnia 29 października 2003 r. (Dz.U. nr 193 poz. 1890).

WARUNKI UŻYTKOWANIA WÓZKA WIDŁOWEGO Z PLATFORMĄ ROBOCZĄ

W przypadku ubiegania się o pozwolenie na używanie wózka z umieszczonym na nim koszem, jego właściciel powinien spełnić kilka warunków:

1. Wózek z koszem wolno używać do **prac mających charakter sporadyczny i rzadki** (np. wymiana żarówek w lampach, inwentaryzacja, naprawy itp.) Wszystkie te prace powinny być wyszczególnione w instrukcji i wyłącznie one mogą być wykonywane z platformy na wózku widłowym.
2. Wózek z koszem można używać tylko do **prac, których nie można wykonać z zastosowaniem innych urządzeń**, takich jak podest ruchomy, rusztowanie, drabina itp. lub gdy zastosowanie innego rozwiązania jest technicznie lub ekonomicznie nieuzasadnione.
3. Wózek z koszem można używać wtedy, gdy **wózek ma udźwig 5-krotnie większy** niż masa platformy wraz z pracownikami.



INSTRUKCJA BEZPIECZNEJ OBSŁUGI ZESTAWU

Jeśli wózek widłowy nie posiada zapisu o możliwości przenoszenia ludzi, użytkownik platformy roboczej powinien sporządzić szczegółową instrukcję jej bezpiecznego stosowania, przeznaczoną do użytku pracowników. Instrukcja ta powinna:

- dotyczyć **konkretnego wózka oraz kosza**, z podaniem ich typów, producentów i numerów fabrycznych;
- opisywać **wszystkie prace**, które zamierza się wykonywać z użyciem zestawu wraz ze szczegółową instrukcją ich wykonywania;
- zawierać **opisy zagrożeń** podczas tych prac, a także sposobów ich unikania oraz przeciwdziałania im;
- zawierać **wymogi formalno-prawne dla pracowników** – szkolenie, poświadczenie odbycia szkolenia itp.)

UPRAWNIENIA DO OBSŁUGI ZESTAWU

Do obsługi wózka jezdniowego z koszem lub platformą roboczą do podnoszenia ludzi wystarczające jest posiadanie kwalifikacji i uprawnień do obsługi wózka podnośnikowego jezdniowego z mechanicznym napędem podnoszenia. Po zatwierdzeniu tak przygotowanej instrukcji oraz odbiorze zestawu wózka z koszem (platformą roboczą) przez UDT, można zacząć używać zestawu w pracach określonych instrukcją.

INFORMACJE I ZALECENIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU PODNOŚNIKOWEGO

Podczas użytkowania naszego sprzętu do podnoszenia i przemieszczania ładunków należy ściśle przestrzegać poniższych instrukcji i zaleceń. Niezastosowanie się do tego wymogu może prowadzić do nieprawidłowego użytkowania produktu mogącego stanowić zagrożenie dla zdrowia lub bezpieczeństwa. Poniższe zalecenia zostały opracowane w celu zapewnienia użytkowania naszego sprzętu zgodnie z przepisami dotyczącymi prac podnośnikowych i urządzeń podnośnikowych (loler) z 1998 roku, wytycznymi i zaaprobowanym kodeksem postępowania (acop).

Opracowane zalecenia i instrukcje są praktycznymi wymogami wynikającymi z tych przepisów i, choć nie są wymogami prawnymi, to są traktowane jako najlepsze praktyki. Stosowanie się do tych zaleceń i wytycznych LOLER nie jest obowiązkowe, jednak wprowadzenie ich w miejscu pracy jest zwykle wystarczające do spełnienia wymogów prawnych. Zadaniem inspektorów BHP jest zapewnienie przestrzegania przepisów, więc mogą oni podawać wytyczne LOLER jako przykład dobrych praktyk. Pełny tekst kodeksu ACOP jest podany w przepisach LOLER 1998.

- Należy opracować plan prac podnośnikowych (podnoszenie i opuszczanie ładunku) z użyciem sprzętu podnośnikowego; każda operacja musi być prawidłowo zaplanowana, odpowiednio nadzorowana i wykonywana w sposób bezpieczny.
- Upewnić się, że osoba planująca prace ma stosowne kompetencje - patrz informacje szczegółowe podawane w przepisach LOLER 1998.
- Zapoznać się z przepisem 4. PUWER; upewnić się, że dostępny sprzęt podnośnikowy jest odpowiedni do planowanych prac, uwzględniając wagę ładunku, jego kształt, położenie środka ciężkości i wyposażenie w zaczepy.
- Podczas prac podnośnikowych unikać, jeśli to możliwe, podnoszenia lub przemieszczania ładunku nad miejscami, w których mogą przebywać ludzie. Jeśli to niemożliwe, należy wprowadzić system bezpiecznej organizacji pracy minimalizujący zagrożenie dla osób, które muszą się znajdować pod ładunkiem.
- Operator urządzenia podnośnikowego powinien mieć niezakłóconą i wyraźną widoczność całej ścieżki przemieszczania ładunku, czy to bezpośrednio, czy przy użyciu jakiegoś sprzętu. Jeśli to niemożliwe, to należy wyposażyć operatora w stosowne środki do komunikowania się z osobą odpowiedzialną za prowadzenie operatora.



INSTRUKCJA

- Należy zastosować środki zapobiegające uderzeniu ładunku o przedmioty lub osoby.
- Sprzętu podnośnikowego można używać tylko w warunkach umożliwiających tego rodzaju prace. Należy je wstrzymać w przypadku pogorszenia się warunków mogącego mieć wpływ na sprawność sprzętu lub bezpieczeństwo obecnych osób - np. nasilenie się wiatru, pogorszenie widoczności z powodu mgły, opadów śniegu, deszczu itp. Inne czynniki środowiskowe mogące wpływać na sprawność sprzętu podnośnikowego to niestabilność podłoża, jego rozmakanie, nierówność itp.
- Sprzętu podnośnikowego można używać tylko wtedy, gdy jest wystarczająco miejsca do podniesienia i przemieszczenia ładunku.
- Sprzęt podnośnikowy nie powinien być używany w sposób mogący spowodować przewrócenie ładunku.
- Sprzętu podnośnikowego nie wolno używać do przeciągania ładunków.
- W przypadku podnoszenia ludzi z użyciem sprzętu podnośnikowego przeznaczanego głównie do podnoszenia ładunków, na stanowisku obsługi tego sprzętu cały czas musi pozostawał jego operator, a osoby podnoszone muszą być w stanie komunikować się z operatorem.
- Najlepiej, by w przypadku podnoszenia ludzi stosować sprzęt przeznaczony specjalnie do tego celu.
- Przeciążanie sprzętu podnośnikowego jest surowo wzbronione.
- Wszyscy operatorzy sprzętu podnośnikowego powinni być odpowiednio przeszkoleni, powinni przeczytać ze zrozumieniem instrukcje obsługi, wiedzieć o planowanych pracach podnośnikowych i mieć umiejętności i kompetencje wymagane do przeprowadzania rzetelnych kontroli sprzętu przed użyciem.
- Kontrole przed użyciem mają ujawniać wady i awarie sprzętu, więc ich przeprowadzanie ma znaczenie zasadnicze. Stanowią one pierwszą linię obrony.
- Kontrole przed użyciem przeprowadzane każdego dnia roboczego to minimum stosowanych środków bezpieczeństwa.
- Zdecydowanie zalecane jest sprawdzanie takich akcesoriów do podnoszenia jak haki, szekle, zaczepy, łańcuchy, zawiesia i liny stalowe przed każdą operacją podnoszenia i po niej.
- Należy się upewnić, że sprzęt do podnoszenia wraz z akcesoriami jest przechowywany we właściwy sposób, tj. w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem, rdzewieniem, gniciem lub niszczeniem.
- Należy zapewnić przechowywanie takich dokumentów jak deklaracje zgodności CE przez cały okres eksploatacji sprzętu. Dostępne powinny być raporty z ostatnich kontroli.

Dziękujemy za przeczytanie instrukcji i wybranie naszej platformy.

ZESTAW ZAWIERA

1. Platforma – 1 szt.
2. Bramka wejściowa – 1 szt.
3. Ścianka – 2 elementy
4. Łącznik – 2 szt.
5. Bariereka – 2 szt.
6. Śruba M10 x 100 – 2 szt.
7. Śruba M10 x 60 – 8 szt.
8. Śruba M8 x 60 – 4 szt.



SPECYFIKACJA

CHARAKTERYSTYKA					
1.1	Typ		261121-080	261121-120	
1.2	Typ ramy		Stalowa	Stalowa	
1.3	Rodzaj mocowania		na widłach	na widłach	
1.4	Maksymalna liczba osób obecnych w klatce		1	2	
1.5	Przybornik obecny		opcja	opcja	
1.6	Typ kół		opcja	opcja	
1.7	Materiał kół		opcja	opcja	
WYMIARY					
2.1	Maksymalna wysokość przy zamknięciu	A	[mm]	1010	1010
2.2	Długość całkowita	B	[mm]	800	1200
2.3	Szerokość całkowita	C	[mm]	1200	1200
2.4	Wysokość całkowita	D	[mm]	1800	1800
2.5	Szerokość tulei widel	E	[mm]	215	215
2.6	Wysokość tulei widel minimalna		[mm]	50	50
2.7	Wysokość tulei widel maksymalna		[mm]	90	65
2.8	Odległość środkowa między tulejami wide	F	[mm]	185	490
WAGA					
3.1	Udźwig		[kg]	250	350
3.2	Waga		[kg]	80	110



