

TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI UŻYTKOWANIA



OSTRZEŻENIE

Nieprzestrzeganie ostrzeżenia może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.

Kontrola, nadzorowanie i stosowanie zawiesi pasowych i pętlowych (zwanycy dalej zawieszami pasowymi)

Wyłączenie z eksploatacji

Zawieszki pasowe podlegają wyłączeniu z użytkowania w przypadku zaistnienia poniższych oznak:

1. Brak etykiety z podaną nośnością znamionową zawieszki pasowej lub nieczytelne etykiety.
2. Ślady kontaktu zawieszki pasowej z kwasami lub zasadami.
3. Ślady nadtopienia, zwęglenia lub rozprysków spawalniczych w dowolnym miejscu zawieszki pasowej.
4. Przecięcia, pęknięcia, nacięcia lub obecność ciał obcych albo przetarć odsłaniających rdzeń.
5. Uszkodzona lub nacięta tkanina osłonowa, powodująca odsłonięcie rdzenia.
6. Skręcenia dowolnego miejsca pętli.
7. Odkształcenia, perforacja korozyjna, ślady korozji lub uszkodzone elementy osprzętu.
8. Wszelkie oznaki wywołujące wątpliwości co do wytrzymałości zawieszki pasowej.

Użytkowanie sprzętu

1. Określić masę ładunku. Masa ładunku nie może przekroczyć nośności zawieszki pasowej.
2. Dobrać zawieszki pasowe odpowiednio do rodzaju ładunku, haka i środowiska pracy.
3. Nie wolno nadmiernie obciążać zawieszki pasowej. Mieć na uwadze kąt wpływający na obciążenie zawieszki pasowej (patrz rysunki ze sposobami mocowania).
4. Zawieszki pasowe z np. pętłami, powinny mieć odpowiednią długość, aby obciążenie działało na pas, a nie na pętlę.
5. Jeżeli zawieszki pasowe musi być owinięte na ciężarze, to należy go zabezpieczyć w taki sposób, aby się nie przesunął.
6. Punkty mocowania muszą mieć odpowiedni kształt i wielkość w celu zapewnienia właściwego zamocowania haka lub innego elementu mocującego.
7. Zawieszki pasowe zawsze należy chronić przed przecięciem na ostrych narożnikach, krawędziach, wystających elementach lub nierównych powierzchniach.
8. Nie wolno przeciągać zawieszki pasowej po posadzkach lub nierównych powierzchniach.
9. Nie wolno skręcać, przedłużać, splątywać lub związywać zawieszki pasowej z innymi zawieszami.
10. Nie wolno wyciągać na siłę zawieszki pasowej znajdującego się pod ładunkiem.
11. Unikać zrzucania zawieszki pasowej z metalowymi elementami osprzętu w dół.
12. Nie używać zawieszki pasowej wykazującej oznaki uszkodzeń do chwili jego kontroli przez specjalistę.
13. Zawieszki pasowe mocować w sposób umożliwiający kontrolowanie ładunku.
14. Nie dopuszczać do przebywania ludzi w miejscach między zawieszki pasowym i ładunkiem, hakiem żurawia lub żurawiem.
15. Wszyscy pracownicy muszą przebywać z dala od podniesionego ładunku.
16. Nie wolno łąpać się za zawieszki i przemieszczać się na nim.
17. Nie dopuszczać do obciążeń dynamicznych.
18. Unikać owijania i załamywania odgałęzień.
19. Ciężar musi być zamocowany na środku gardzieli haka, tak aby na hak nie działało obciążenie punktowe.
20. Podczas podnoszenia zawieszki obciążonego lub nieobciążonego konieczna jest ostrożność, aby nic się nie zakleszczyło.
21. W przypadku zastosowania zawieszki pasowej ciągnowej lub zawieszki, w którym ustawia się kąt nachylenia, długość ramienia musi być odpowiednia, aby środek ciężkości znajdował się w obrysie podnoszonego lub podtrzymywanego ciężaru.
22. Zawieszki pasowe musi mieć odpowiednią długość zapewniającą zachowanie odpowiedniej nośności z uwzględnieniem kąta nachylenia (patrz rysunki ze sposobami mocowania).
23. W razie konieczności podłożyć pod ciężar podpory zabezpieczające przed jego opuszczeniem, aby ułatwić wyjęcie zawieszki.
24. Zawieszki pasowe z poliestru (PES) i poliamidu (PA) wolno stosować w zakresie temperatur od -40o C do 100o C, zawieszki pasowe z polipropylenu (PP) - w zakresie temperatur od -40o C do 80o C.
25. Nie wolno zaciskać zawieszki pasowych lub zaciskać jedno na drugim na rogu haka lub szekli.
26. Nieużywane zawieszki pasowe przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, zabezpieczone przed bezpośrednim nasłonecznieniem.



OSTRZEŻENIE

ZAWIESIE PASOWE LUB PĘTLOWE (ZWANE PONIŻEJ ZAWIESIEM PASOWYM) MOŻE ULEC PRZECIĘCIU NA OSTREJ LUB NIEZABEZPIECZONEJ KRAWĘDZI. ODPOWIEDNIE OSŁONY KRAWĘDZI SŁUŻĄ OCHRONIE ZAWIESI PASOWYCH.

Przegląd

A. Kontrola wstępna

Przed ponownym użytkowaniem wszystkich nowych lub naprawianych zawieszki pasowych podlegają one kontroli przez specjalistę zezwalającego na eksploatację we właściwym stanie technicznym i stwierdzającego, czy zawieszki pasowe spełniają odpowiednie wymagania i nie zostały uszkodzone podczas transportu.

B. Regularne kontrole

Powinny być przeprowadzane przed każdym użyciem przez osoby po odpowiednim instruktazu, które mają je użytkować.

C. Regularne kontrole

Powinny być przeprowadzane przez specjalistę.

Częstotliwość kontroli zależy od następujących czynników:

1. Częstotliwość użytkowania zawieszki pasowej.
2. Warunki pracy.
3. Doświadczenia w zakresie obsługi zawieszki pasowych w podobnych sytuacjach.
4. Regularne kontrole przeprowadza się stosownie do warunków w przedsiębiorstwie.

Przedstawienie sposobów mocowania wraz ze współczynnikami obciążenia

BEZPOŚREDNIE PRZEŁOŻENIE OPLĄTANIE



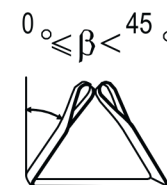
WLL x1



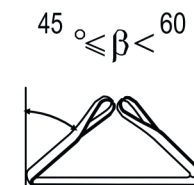
x2



x0,8



x1,4



x1

LIFTERA

Hergestellt in EU

www.liftera.pl

Produkty do podnoszenia i transportowania,
o dużej wytrzymałości na rozciąganie

ZSZYWANIE WSPIERANE KOMPUTEROWO

PROTEKT, 93-403 ÓD, ul. Starorudzka 9
TEL.: (+48 42) 680 20 83, FAX.: (+48 42) 680 20 93
E-Mail: protekt@protekt.com.pl

Deklaracja zgodności WE

Opisane w tej instrukcji eksploatacji zawieszki pasowe i pętlowe są zgodne z dyrektywą maszynową 2006/42/WE.

To ostrzeżenie wyeksponować w miejscu użytkowania zawieszki. Każdy użytkownik zawieszki powinien otrzymać kopię tego ostrzeżenia