Pro-Tech TOOLS

Hydrauliczny podnośnik silnikowy, dźwig 3t



Instrukcje użytkowania

Tłumaczenie oryginalnych instrukcji



Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję . Obowiązkiem użytkownika jest zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszystkich zagrożeń, które mogą wystąpić podczas pracy urządzenia.

OSTRZEŻENIE!!!

Ze względu na ciągłe ulepszanie produktów, zdjęcia i obrazy zawarte w instrukcjach mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionych towarów.

Różnice te nie mogą stanowić podstawy do reklamacji.

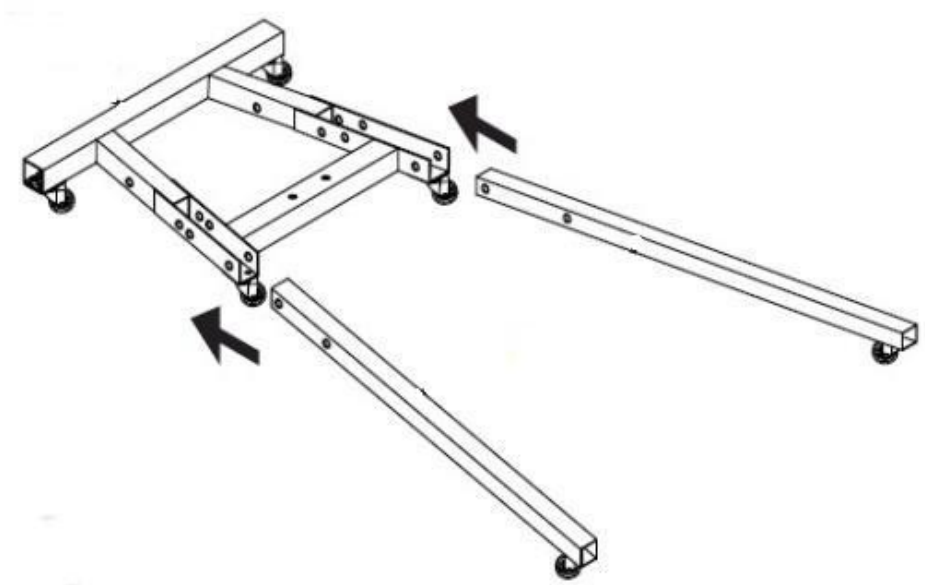
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z instrukcją obsługi i pamiętać o wszystkich zawartych w niej zasadach bezpieczeństwa.
2. Zabrania się przekraczania udźwigu żurawia wynoszącego 3 tony.
3. Umieść żurawia na stabilnej i równej powierzchni.
4. Przed przeniesieniem należy zawiesić ładunek na najniższym możliwym poziomie.
5. Należy używać wyłącznie pasów i łańcuchów o udźwigu większym niż ciężar podnoszonego ładunku.
6. Nie należy dopuszczać do gwałtownego kołysania lub opadania ładunku podczas opuszczania lub przenoszenia.
7. Zabrania się modyfikowania żurawia w jakikolwiek sposób. Wszelkie modyfikacje dokonane przez użytkownika spowodują utratę gwarancji.
8. Należy używać wyłącznie pasów lub łańcuchów o udźwigu znamionowym większym niż ciężar podnoszonego ładunku.
9. Zabrania się modyfikowania zaworu bezpieczeństwa!
10. Prawidłowo zamontować nogi żurawia i wysięgnik.
11. Przestrzegać danych technicznych żurawia (im bardziej wysięgnik jest wsunięty, tym większy udźwig).
12. Podczas pracy z żurawiem należy nosić rękawice i okulary ochronne.
13. Przed każdym użyciem należy sprawdzić żurawia pod kątem uszkodzeń.
14. Miejsce pracy musi być dobrze oświetlone i czyste.
15. Przebywanie innych osób w miejscu pracy jest zabronione.
16. Podczas korzystania z żurawia należy zachować najwyższą ostrożność. Zabrania się obsługi , gdy użytkownik jest zmęczony, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub innych substancji odurzających.
17. Nie usuwać naklejek z żurawia! Jeśli etykiety są nieczytelne, należy skontaktować się z dostawcą.

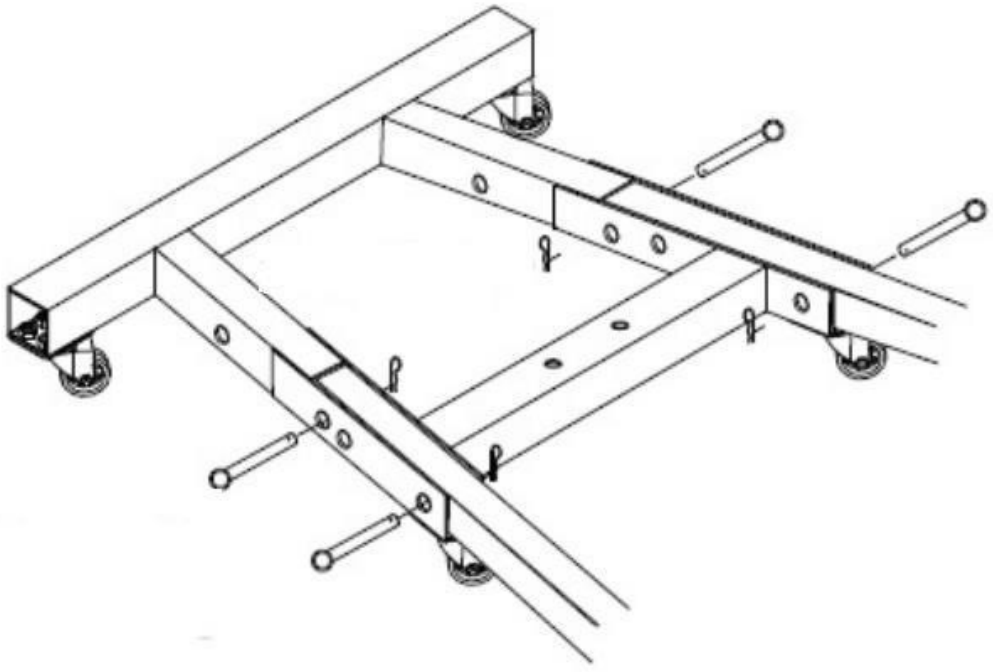
OSTRZEŻENIE! ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZAWARTE W INSTRUKCJI NIE OBEJMUJĄ WSZYSTKICH MOŻLIWYCH WARUNKÓW I SYTUACJI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ PODCZAS UŻYTKOWANIA ŻURAWIA, DLATEGO NALEŻY ZAWSZE OSTROŻNIE PRACOWAĆ Z ŻURAWIEM.

MONTAŻ

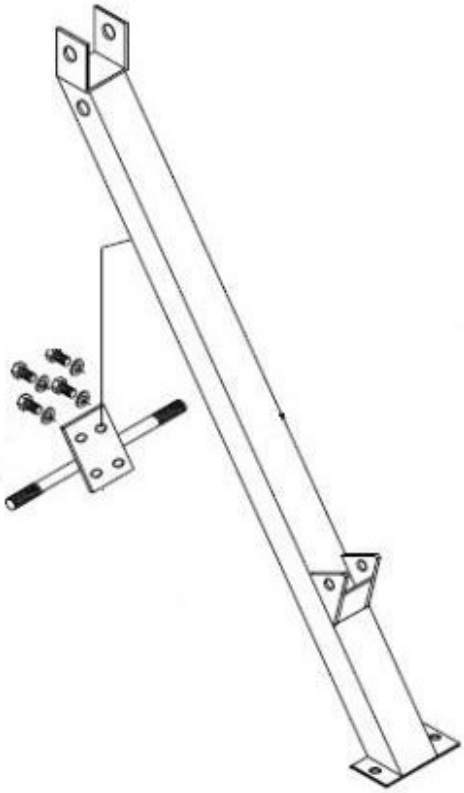
1. Wsuń nogi w podstawę żurawia.



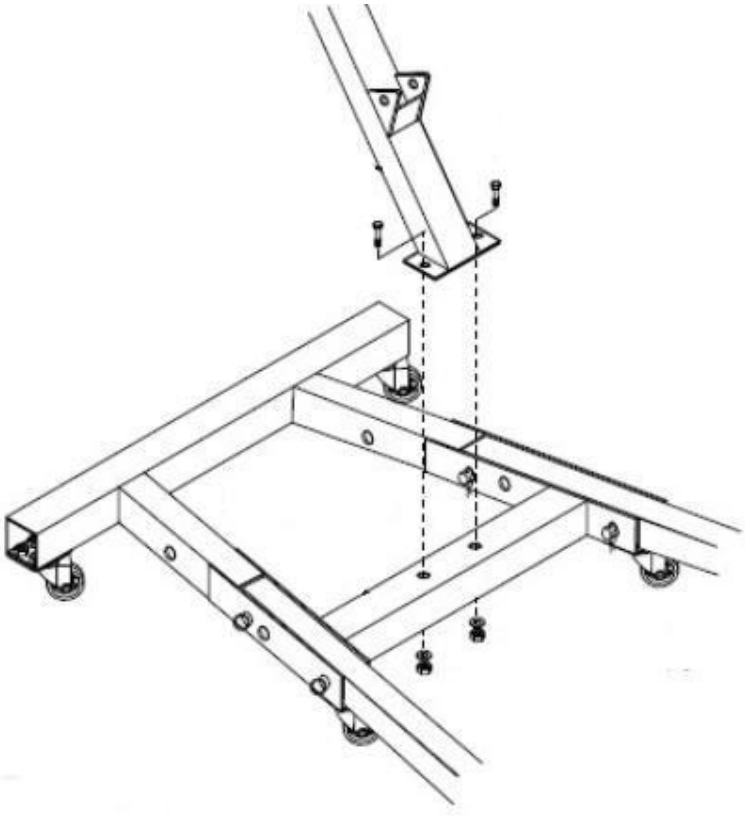
2. Przymocuj nogi za pomocą kołków. Aby zamontować kołki, podnieś przednią część podstawy tak, aby otworów w płaszczyźnie. Po zamontowaniu czterech sworzni włóż jedną zawleczkę przez mały otwór na końcu każdego sworznia, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



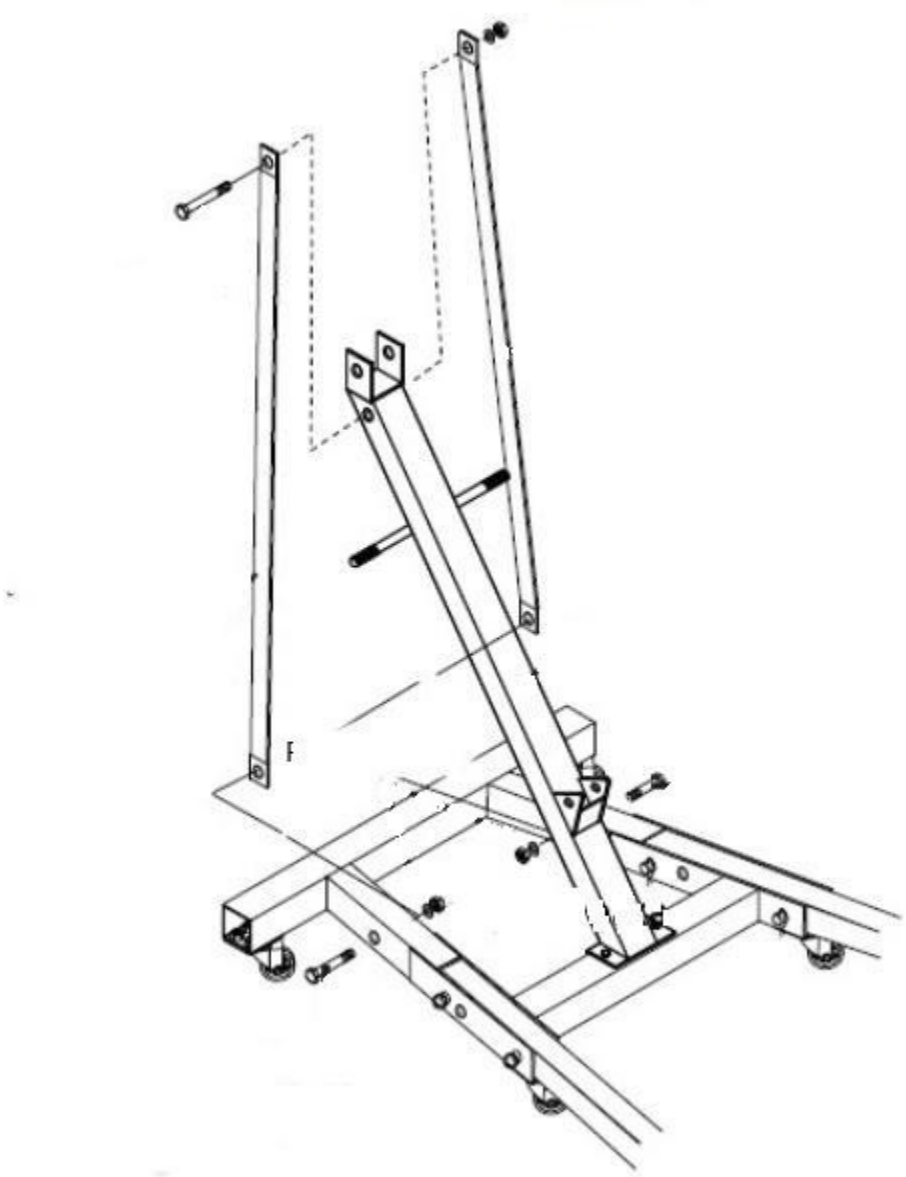
3. Użyj 4 śrub i podkładek, aby przymocować wspornik do słupka.



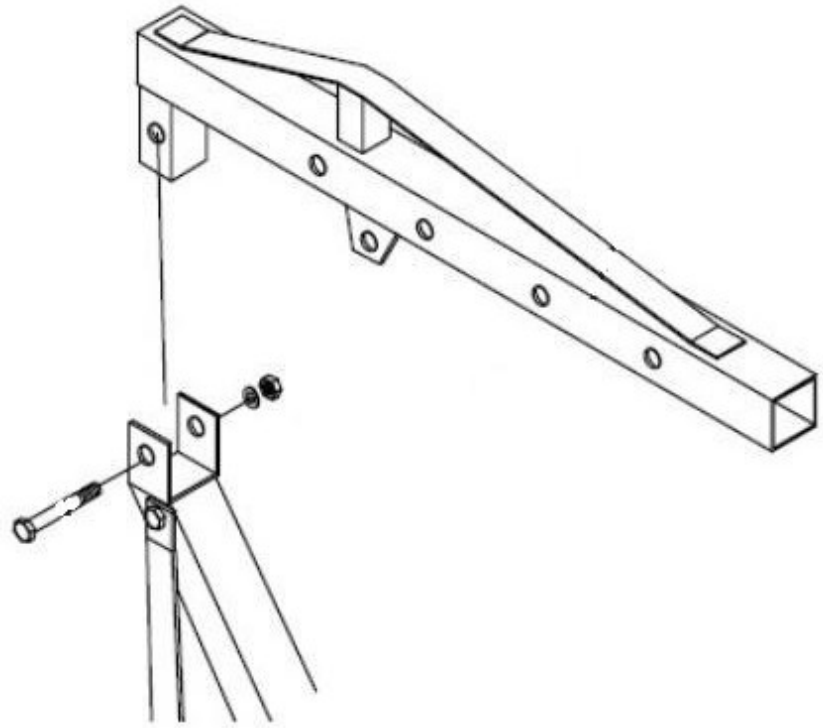
4. Użyj śrub, podkładek i nakrętek, aby połączyć dolną część słupka z podstawą.



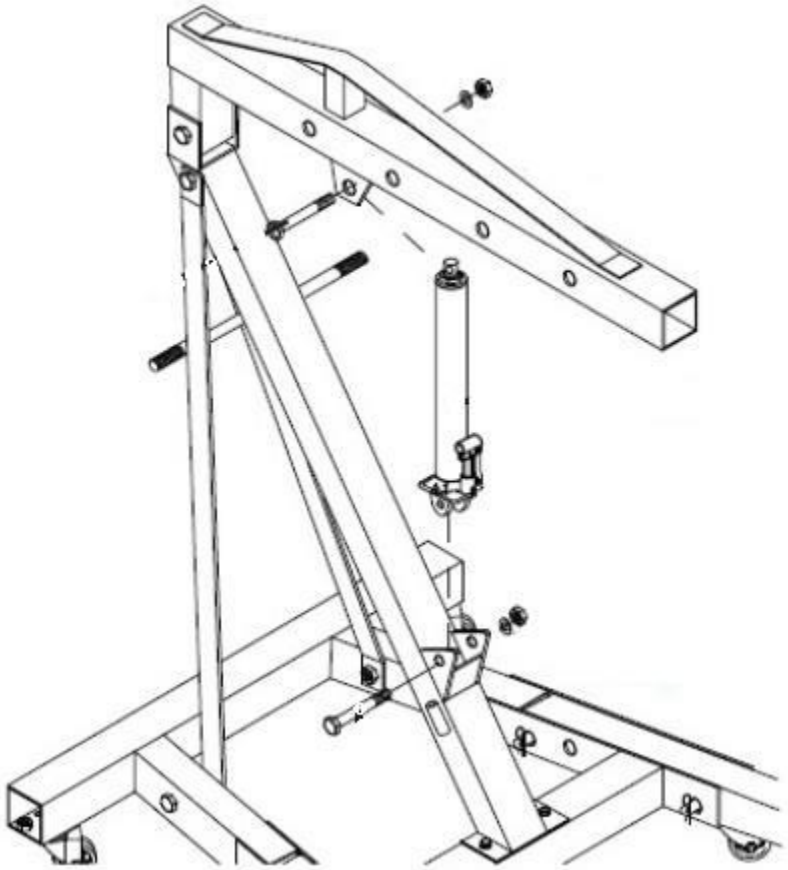
5. Aby przymocować dolną część wspornika do , należy użyć dwóch śrub, dwóch podkładek i dwóch . Do zamocowania górnej części wspornika należy użyć 1 śruby, 1 podkładki i 1 nakrętki.



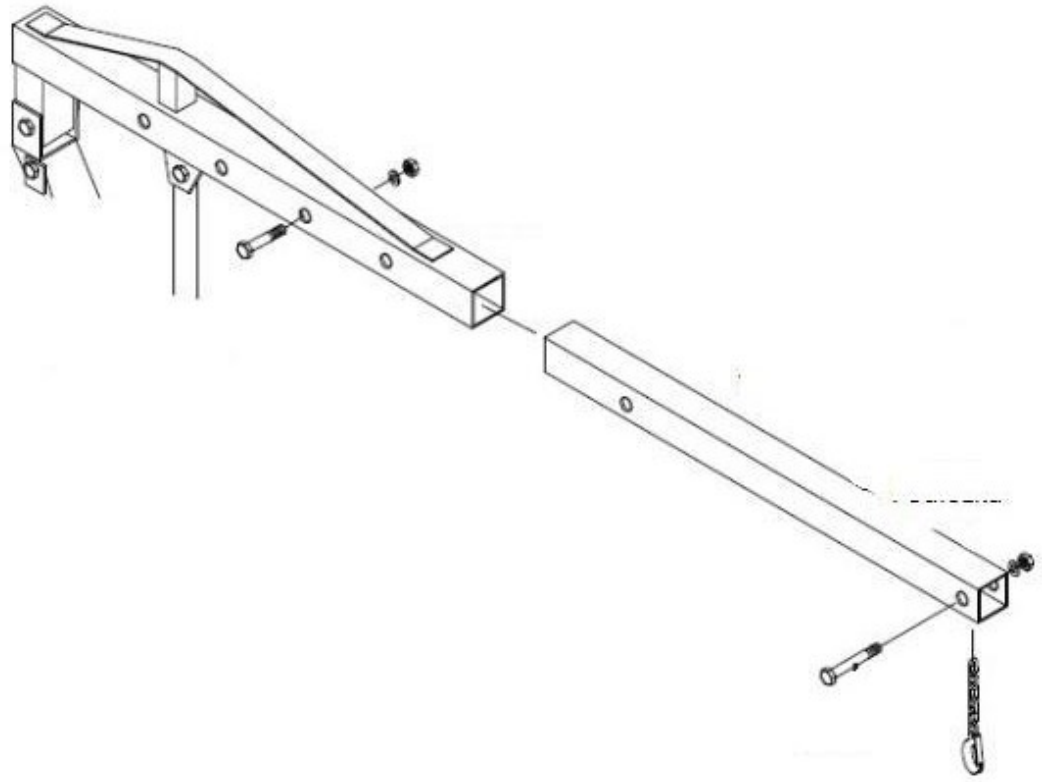
6. Aby przymocować ramię do górnej części słupka, użyj śrub, podkładek i nakrętek.



7. Przymocuj dolną część podnośnika do słupa za pomocą śruby, podkładki i nakrętki. Użyj dodatkowych śrub, podkładek i nakrętek, aby przymocować górną część podnośnika do ramienia dźwigu.



8. Włóż przedłużenie ramienia do ramienia. Za pomocą śruby, nakrętki i podkładki przymocuj ramię do odpowiedniego obciążenia. Użyj śrub, podkładek i nakrętek, aby zabezpieczyć hak i łańcuch na końcu elementu

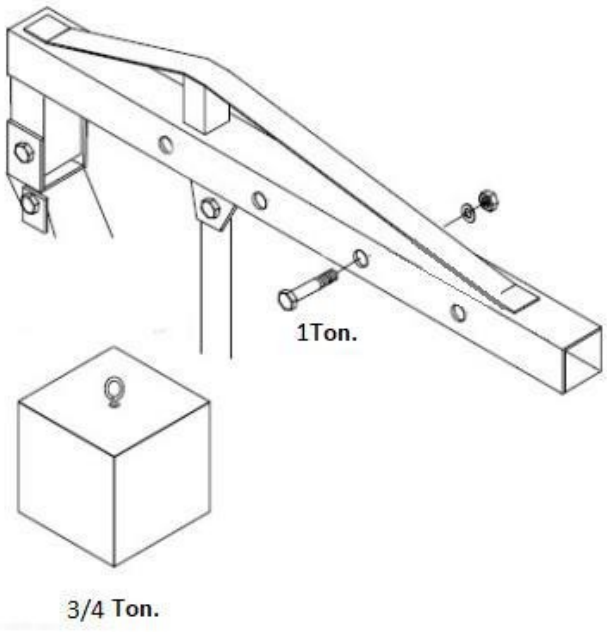


przedłużającego żurawia.

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

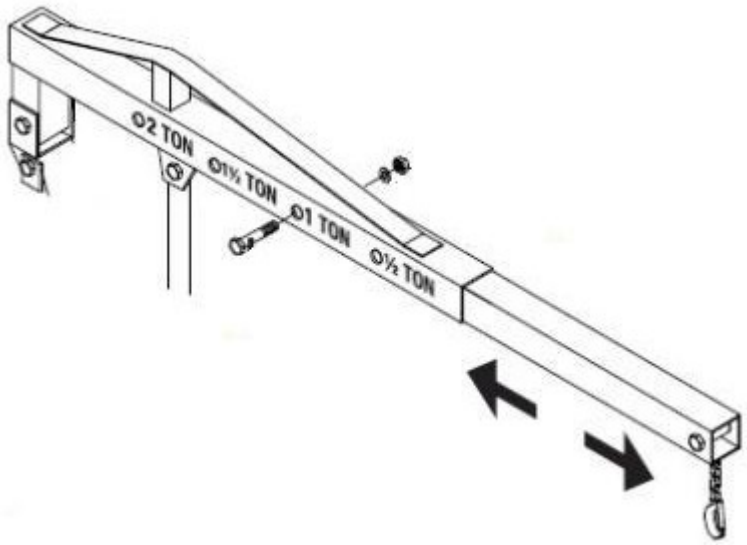
PODNOSZENIE I OPUSZCZANIE ŁADUNKU

1. Znajdź otwór na ramieniu żurawia, którego limit masy jest większy niż masa . Np. jeśli ładunek waży 3/4 tony, zlokalizuj otwór w udźwigu odpowiadający jednej tonie.



2. Wyreguluj przedłużenie wysięgnika tak, aby otwór najbardziej oddalony na haku był wyrównany z otworem na wysięgniku żurawia. Zabezpiecz, wkręcając śrubę przez otwory wraz z podkładką i nakrętką.

OSTRZEŻENIE! Zabrania się przebywania pod żurawiem podczas podnoszenia . Istnieje ryzyko zsunięcia się ładunku z haka lub łańcucha, co może spowodować poważne obrażenia ciała lub utratę życia!



3. Przesuń żuraw tak, aby hak i łańcuch znajdowały się bezpośrednio nad ładunkiem, który chcesz podnieść.

4. Bezpiecznie przymocuj hak i łańcuch do ładunku.

5. Aby podnieść ramię dźwigu, należy obrócić zawór zwalniający dźwigu w prawo (w prawo), a następnie zamontować wspornik dźwigu i pompować (w górę i w dół), aż ładunek zostanie podniesiony na żądaną wysokość.

OSTRZEŻENIE! Upewnij się, że zawór zwalniający jest całkowicie dokręcony, w przeciwnym razie wciągnik może nie podnieść ładunku na żądaną wysokość.

6. Aby zmniejszyć obciążenie, powoli przekręć zawór spustowy .

SKŁADANA RAMA

OSTRZEŻENIE! Nie układać żurawia na stosie, gdy znajduje się na nim ładunek.

1. Całkowicie opuścić żuraw.

2. Wyjąć zawleczki ze sworzni. Usuń przednie sworznie. Pozostaw tylko tylne sworznie.

3. Podnieś nogę żurawia, aż oprze się na wsporniku.

4. Włóż przedni sworzeń do środkowego otworu podstawy na każdej nodze i ponownie włóż zawleczki.

OSTRZEŻENIE! PODCZAS DEMONTAŻU RAMY NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE WSZYSTKIE ZAWLECZKI I SWORZNIE ZOSTAŁY PONOWNIE ZAMONTOWANE WE WŁAŚCIWYCH MIEJSCACH.

WENTYLACJA

WAŻNE! PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM ŻURAWIA NALEŻY SPRAWDZIĆ PRAWIDŁOWĄ ILOŚĆ OLEJU HYDRAULICZNEGO I DOKŁADNIE SPRAWDZIĆ URZĄDZENIE. JEŚLI URZĄDZENIE NIE DZIAŁA PRAWIDŁOWO, NALEŻY ODPOWIETRZYĆ UKŁAD HYDRAULICZNY W NASTĘPUJĄCY SPOSÓB:

1. Otwórz zawór zwalniający i całkowicie opuść podnośnik.

2. Odkręć korek wlewu oleju i napełnij go do olejem hydraulicznym.

3. Naciśnij podnośnik i zacznij pompować za pomocą uchwytu.

4. Sprawdź otwór smaru i w razie potrzeby uzupełnij olej hydrauliczny.

5. Załóż korek oleju i dokręć zawór spustowy.

6. Przed podniesieniem ładunku należy kilkakrotnie przetestować żuraw, aby upewnić się, że działa prawidłowo. Jeśli po odpowietrzeniu żuraw nie działa , nie należy go używać do czasu naprawy przez wykwalifikowanych techników serwisowych.

KONSERWACJA I SERWIS

OSTRZEŻENIE! WSZYSTKIE NAPRAWY W INSTRUKCJI MUSZĄ BYĆ PRZEZ PROFESJONALISTÓW.

W CELU ZAPOBIEGANIA OBRAŻENIOM: Nie używaj uszkodzonego sprzętu!

CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I SMAROWANIE

1. Przed każdym użyciem należy sprawdzić ogólny stan urządzenia. Sprawdź, czy nie ma uszkodzonych, brakujących, wygiętych lub poluzowanych części żurawia. Jeśli występuje jakikolwiek problem, należy go rozwiązać przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.
NIE UŻYWAJ USZKODZONEGO SPRZĘTU!

2. Przed każdym użyciem należy dokładnie przetestować żuraw.

3. Olej hydrauliczny należy wymieniać co najmniej raz na trzy lata:

- Całkowicie opuść dźwig, odkręć korek wlewu oleju z boku pokrywy dźwigu.

- Przechylić żuraw, aby umożliwić wypłynięcie oleju. Zużyty olej należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

- Ustaw żuraw pionowo, napełnij zbiornik wysokiej jakości olejem hydraulicznym, aż olej zacznie wypływać z otworu wlewowego.

- Odkręć śrubę zaworu spustowego i przesuń dźwignię, aby odpowietrzyć system.

- Zakręć korek wlewu oleju.

4. Wytrzyj żuraw suchą szmatką. Następnie należy przechowywać go w suchym i bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych.

MOŻLIWE PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

Aby uniknąć poważnych obrażeń: należy zachować ostrożność podczas rozwiązywania problemów z działaniem żurawia. Nie zbliżać się do podnoszonego ładunku. Przed użyciem należy całkowicie rozwiązać wszelkie problemy. Jeśli tabela nie rozwiązania problemu, należy skontaktować się z profesjonalistą.

Po naprawie żurawia: ostrożnie przetestuj żuraw, całkowicie podnosząc i opuszczając go bez obciążenia.

MOŻLIWE PRZYCZYNY						**MOŻLIWE ROZWIĄZANIE (Upewnij się, że dźwig nie jest podczas rozwiązywania problemów załadowany)**
Żuraw nie wzrasta do nominalny wysokości	Łańcuch lub podłączyć się wyzwalacze pod Waga ładunek	Pompa podnośnik wydaje się być "gąbczasty"	Łańcuch lub hak nie podnosi się ładunek	Posiadacz podnosi się, gdy jest na dźwigu ładunek	Olej płynie z wypełniacz dziura	
X	**X**					Sprawdź spustowy jest całkowicie zamknięty. Odpowietrz system.
X	**X**			**X**		Zawory mogą być zablokowane lub całkowicie zamknięte. Odblokowanie: 1. Opuść łańcuch/hak i mocno dokręć zawór. 2. Ręcznie podnieś łańcuch/hak o kilka centymetrów. 3. Otwórz zawór i opuść łańcuch/hak tak szybko, jak to możliwe.
X		**X**	**X**			Brak oleju hydraulicznego. Sprawdź i uzupełnij.
						Żuraw może wymagać odpowietrzenia.

					X	Za dużo oleju Sprawdź poziom oleju i wyreguluj go.

Dane techniczne

maksymalny udźwig: 3 t

łatwe przemieszczanie za pomocą 6 kół

długość ramienia przy podnoszeniu 3 t:

1220 mm długość ramienia przy

podnoszeniu 2 t: 1460 długość ramienia

przy podnoszeniu 1 t: 1710 mm

maksymalna wysokość podnoszenia: 2500

mm waga: 92 kg

Wymiary: 1600 x 820 x 1600 mm