Pro-Tech TOOLS

Uniwersalny podnośnik grzebieniowy, podnośnik rolniczy 3t



Instrukcje użytkowania

Tłumaczenie oryginalnych instrukcji

Wciągnik dźwigniowy jest przeznaczony do , w których wymagane jest ciężkich przedmiotów. Nie może być używany jako element podpierający ustawiony na stałe. Zabrania się podnoszenia lub stabilizowania konstrukcji mieszkalnych lub przyczep za pomocą tego wciągnika. Surowo zabrania się podnoszenia pojazdów lub konstrukcji zawierających ludzi lub zwierzęta.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Wciągnik to urządzenie działające pod dużym obciążeniem.

Podczas pracy należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa.

- Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją na

- Nigdy nie przekraczać maksymalnego obciążenia wciągnika.

- Zabronione jest podnoszenie ludzi lub zwierząt za pomocą podnośnika.

- Podnośnik jest przeznaczony wyłącznie do podnoszenia, zabrania się używania go do innych celów.

- Konieczne jest użycie dodatkowych narzędzi zabezpieczających (np. stojaków) w celu podparcia podnoszonego obiektu przed rozpoczęciem pracy.

- W przypadku podnoszenia pojazdów należy zablokować lub zahamować koła i zaciągnąć hamulec bezpieczeństwa/parkingowy.

- Nie pozostawiaj podniesionych ładunków bez nadzoru.

- Należy uniemożliwić dostęp osób niepełnoletnich i nieprzeszkolonych w zakresie obsługi sprzętu w pobliże miejsca pracy lub przechowywania wciągnika.

- Nie należy nosić luźnych ubrań i biżuterii. Długie włosy powinny być . Należy nosić ochraniacze, takie rękawice i buty robocze ze wzmocnionymi noskami.

- Przed rozpoczęciem podnoszenia należy się, że podstawa utrzyma podnoszony ciężar.

- Podnośnik musi być umieszczony na płaskiej, , twardej i stabilnej powierzchni.

- Podnośnik powinien być umieszczony pod podnoszonym pojazdem w taki sposób, aby ładunek był podparty na środku gniazda podnośnika.

- Regulacja zaworu bezpieczeństwa jest absolutnie zabroniona.

- Nie należy pozostawiać urządzenia w pobliżu źródła ciepła lub ognia, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia lub pogorszenie jego wydajności.

- Przed podniesieniem jakiegokolwiek ładunku należy upewnić się, że wciągnik nie porusza się po podniesieniu ładunku.

- Przed podniesieniem jakiegokolwiek ładunku należy upewnić się, że wciągnik nie jest w żaden sposób uszkodzony. Jeśli wciągnik wymaga naprawy, należy skontaktować się z autoryzowany serwis.

Etykiety ostrzegawcze

Nigdy nie usuwaj etykiet ostrzegawczych z wciągnika, ponieważ przypominają one o podstawowych zasadach bezpieczeństwa!

Oznaczenie

Podnośnik jest przeznaczony do podnoszenia pojazdów rolniczych lub terenowych, w których możliwy jest wysoki punkt mocowania. Używanie podnośnika do innych celów zwalnia producenta z odpowiedzialności gwarancyjnej. Może również spowodować poważny wypadek.

Sprawdź przed użyciem

Przed każdym użyciem wciągnika należy przeprowadzić kontrolę w celu sprawdzenia poprawności działania, a tym samym zapewnienia bezpiecznej pracy.

Konieczne jest sprawdzenie całego podnośnika i sprawdzenie elementów nośnych pod kątem pęknięć lub rys. Sprawdzić, czy dźwignie sterowania zapadką działają prawidłowo. Sprawdzić śrubę zrywalną w dolnej części uchwytu. Jej uszkodzenie wskazuje na przeciążenie podnośnika.

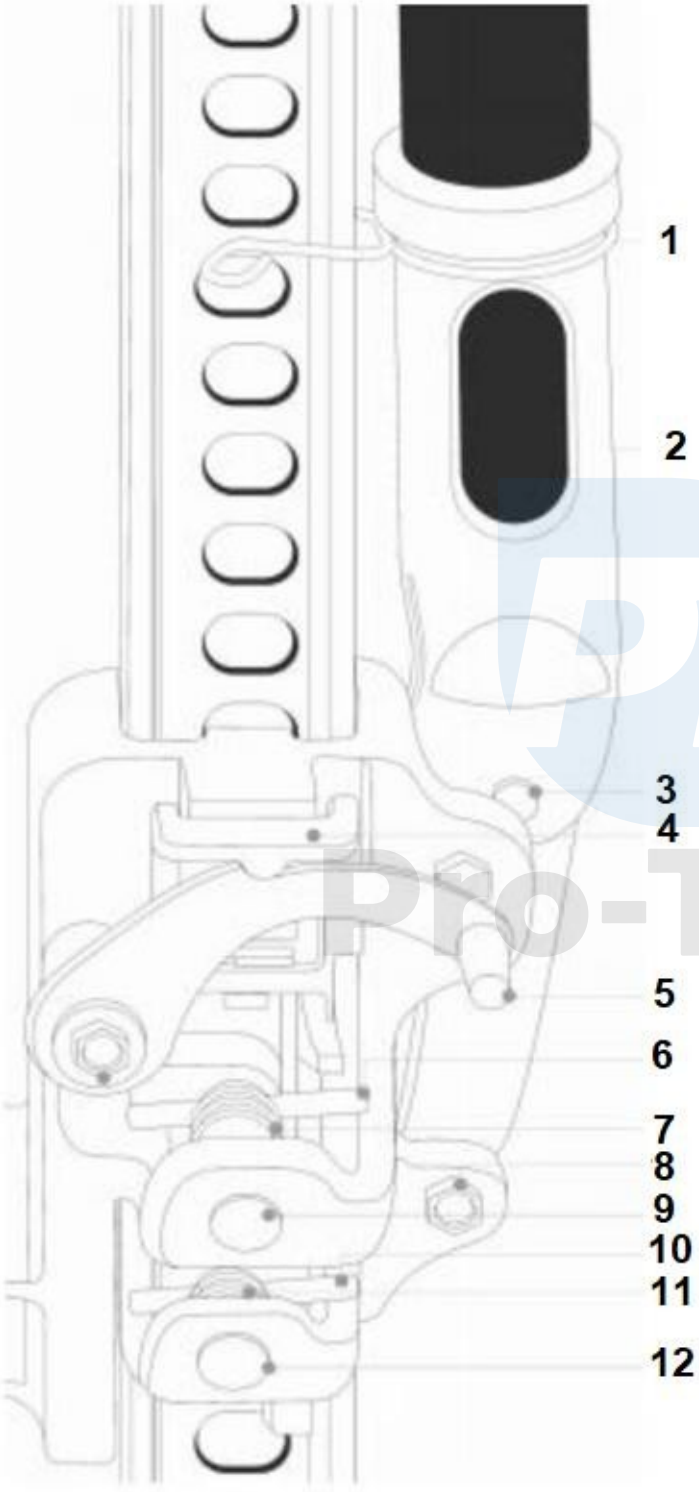
W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości lub zacięć w jakimkolwiek elemencie wciągnika, nie należy rozpoczynać pracy do czasu ich usunięcia.

Pro-Tech shop

Dane techniczne:

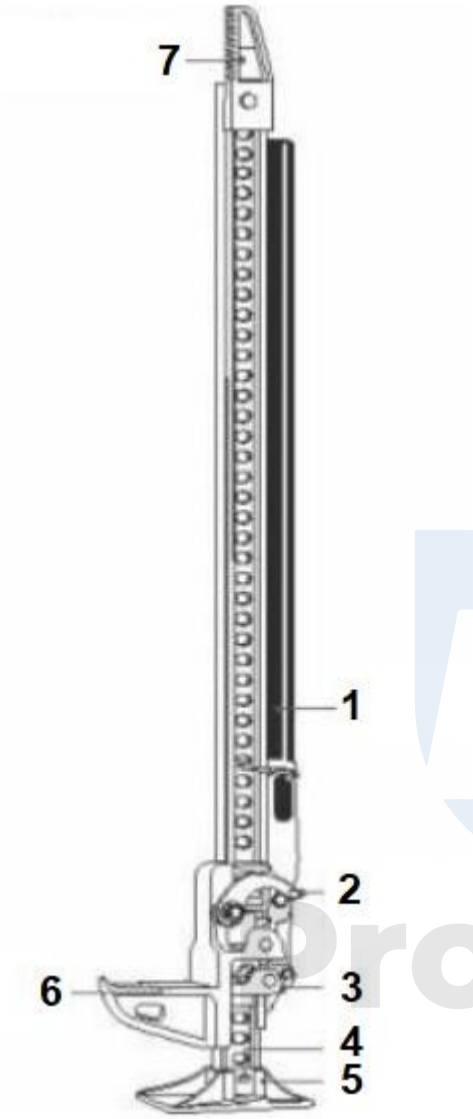
MODEL	HM4703	HM4704
Nośność	3000 kg	3000 kg
Maks. Wysokość	120 cm	150cm
Min. wysokość	15cm	15cm
Długość dźwigni	80 cm	80 cm
Waga	13 kg	14,5 kg

Konstrukcja wciągnika



1. Blokada uchwytu
2. Połączenie uchwytu
3. Sworzeń uchwytu
4. Zatrzask
5. Dźwignia sterowania zatrzaskiem
6. Kołek blokujący
7. Sprężyna sworznia blokującego
8. Śruba zrywająca uchwyt
9. Szpilka
10. Sworzeń blokujący
11. Sprężyna sworznia blokującego
12. Szpilka

Pro-Tech shop



1. **Uchwyt**
2. **Dźwignia sterowania zatrzaskiem**
3. **Zatrzask**
4. **Wątek**
5. **Podstawa**
6. **Ruchome siodełko**
7. **Wciąż siodełko**

Pro-Tech shop

Śruba zrywająca uchwyt

Śruba zrywająca uchwyt jest , które zostanie zerwane przy próbie przeciążenia wciągnika. Nie należy zastępować go elementem o zwiększonej twardości. Jest to celowe zabezpieczenie, które zapobiega przeciążeniu elementów nośnych wciągnika i zmniejsza prawdopodobieństwo . W przypadku, gdy pojazd jest już podniesiony, a śruba pękła, dolne siedzenie zostanie zablokowane, aby zapobiec opuszczeniu i dalszemu podnoszeniu. Do opuszczenia ładunku należy użyć innego podnośnika o większym udźwigu.
OSTRZEŻENIE: Nie wymieniaj śruby, jeśli wciągnik jest obciążony!

Przed podniesieniem ładunku

Konieczne jest zabezpieczenie pojazdu przed zwijaniem się na podnośniku za pomocą klinów pod kołami.

Następnie upewnij się, że podłoże pod podnośnikiem wytrzyma obciążenie i jest wystarczająco stabilne, a sprawdź punkt podnoszenia na pojeździe, który będzie poddawany dużym obciążeniom. Wybierz sekcję ramy lub podporę. Podnoszenie za elementy poszycia lub zderzaki może prowadzić do zerwanie elementu i stworzenie niebezpiecznej sytuacji.

UWAGA: Używanie przedłużenia uchwytu jest surowo zabronione!

Podnoszenie ładunku

UWAGA: Przed podniesieniem należy upewnić się, że wciągnik jest w dobrym , nie ma pęknięć ani uszkodzeń.
ślady uszkodzeń mechanicznych. Przed podniesieniem należy zablokować koła pojazdu za pomocą klinów, aby zapobiec przemieszczaniu się pojazdu.

1. Ustaw podnośnik w taki sposób, aby ruchome siodełko spoczywało na elemencie nośnym pojazdu (trzymanie się zderzaka lub elementu nadwozia może spowodować pęknięcie elementu i upadek pojazdu). Podnośnik musi znajdować się w pozycji pionowej. Podłoże musi być twarde, w przypadku pracy w trudnym terenie podnośnik musi być ustawiony w pozycji pionowej.
należy użyć stalowej płyty, aby zapewnić wystarczające wsparcie dla podnośnika.

2. Ustaw dźwignię sterowania zapadką w pozycji podnoszenia ładunku.

3. Użyj uchwytu, aby rozpocząć podnoszenie. Przesunięcie uchwytu w dół powoduje podniesienie ładunku. Należy wykonać pełny ruch, aby zatrzask zablokował się w pozostałych otworach.

Ważne: Uchwyt przenosi cały ładunek do momentu zablokowania, zwolnienie go spowoduje upadek ładunku.

4. Podnoszenie należy zakończyć po podniesieniu koła na wysokość około 5 do 8 cm nad ziemią. Pozwoli to na jego wymianę, dalsze podnoszenie zmniejszy stabilność podnośnika.

5. Przed złożeniem kół należy zabezpieczyć pojazd za pomocą stojaków warsztatowych, aby zapobiec jego upadkowi.

Podnoszenie ładunku



Opuszczanie ładunku



Ładunek nie powinien być trzymany na podnośniku. Po podniesieniu należy natychmiast umieścić ładunek na podporach.

Pro-Tech shop

Zmniejszanie obciążenia

Uwaga: Ładunek musi ważyć co najmniej 75 kg, aby można go było stopniowo opuszczać. W przypadku lżejszego ładunku ruchome siodełko będzie się ślizgać podczas opuszczania ładunku.

1. Umieść podnośnik pod ładunkiem, który ma zostać podniesiony.
2. Podnieś ładunek za jedno ucho, tak aby spoczywał na podnośniku.
3. Wyjmij stojaki spod ładunku.
4. Upewnij się, że uchwyt znajduje się w maksymalnym górnym położeniu.
5. Ustaw dźwignię sterowania zatrzaskiem w położeniu dolnym (rysunek powyżej przedstawiający opuszczanie ładunku).
6. Przesuń dźwignię obiema rękami, wykonując pełne ruchy, aż ładunek zostanie opuszczony.

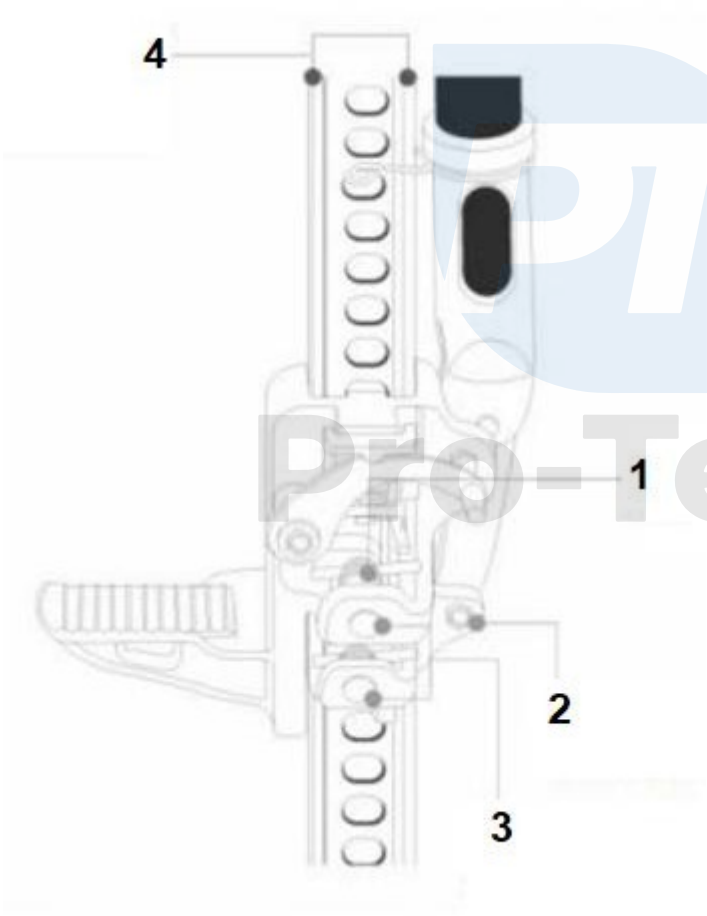
Uwaga: cały ciężar spoczywa na uchwycie podnośnika, jeśli go puścisz, wykona on nagły ruch, konieczne trzymanie głowy i innych części ciała poza zasięgiem uchwytu! Nie chwytać za uchwyt w przypadku jego puszczenia.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy sprawdzić podnośnik pod kątem uszkodzeń mechanicznych, pęknięć i wygięć. Szczególną uwagę należy zwrócić na stopień zużycia otworów w prowadnicy oraz dźwignie kontrolne zatrzasku. W przypadku wykrycia nieprawidłowości nie należy używać do momentu usunięcia usterki.

Za pomocą sprężonego powietrza lub miękkiej szczotki oczyść podnośnik z brudu. Nasmaruj

ruchome elementy smarem silikonowym.



1. **Sprężyny:** krawędzie powinny być lekko nasmarowane i wolne od zanieczyszczeń.
2. **Śruba zrywalna:** krawędzie powinny być lekko nasmarowane i wolne od zanieczyszczeń.
3. **Sworzeń:** krawędzie powinny być lekko nasmarowane i wolne od zanieczyszczeń.
4. **Wskazówka:** Utrzymuj krawędzie lekko nasmarowane i wolne od brudu

Przechowywanie

Podnośnik musi być przechowywany w suchym pomieszczeniu, najlepiej w stałej temperaturze. Przed przechowywaniem należy wykonać opisane powyżej czynności konserwacyjne.