Instrukcja Obsługi

Podnośnika Hydraulicznego



Przed użyciem podnośnika przeczytaj instrukcję. Zawiera ona ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa obsługi i instalacji.

TECHNIC

Miejsce pracy

- UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI. Bałagan w miejscu zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA. Dzieci nie powinny znajdować się miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

Bezpieczeństwo użytkownika

- Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, które zażywasz aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiekolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.
- Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
- Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.

Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją

- Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
- Narzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.
- Należy regularnie sprawdzać stan techniczny narzędzia. Należy sprawdzić czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
- Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.

Serwis

Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

- Podnośnik służy jedynie do podnoszenia części pojazdu (np. jednego koła). Nie wolno przemieszczać pojazdu, gdy jest on na podnośniku.
- Podnośnik umieszczać w miejscach podporowych wyznaczonych przez producenta pojazdu.
- Po podniesieniu pojazdu ZAWSZE podeprzeć ładunek przy pomocy dodatkowych podpórek.
- Nie przeciążać podnośnika. Przeciążenie doprowadzi do uszkodzenia sprzętu i może być przyczyną poważnych urazów.
- Podnośnik przeznaczony jest jedynie do użytku na twardej, poziomej powierzchni. Użycie podnośnika na niestabilnej powierzchni może skutkować zsunięciem się ładunku.
- Wyśrodkować ładunek na siodełku podnośnika przed podniesieniem pojazdu. Podnoszenie ładunku bez odpowiedniego wyśrodkowania może spowodować jego zsunięcie się i uszkodzenie sprzętu.
- Przed rozpoczęciem pracy, należy przeczytać ze zrozumieniem instrukcji obsługi.
- Nieprzestrzeganie instrukcji prowadzić będzie do poważnych urazów ciała i uszkodzenia sprzętu.

Zasada działania

Przy zamkniętym zaworze upustowym

- Poruszenie rączki podnośnika w górę powoduje przemieszczenie się oleju hydraulicznego ze zbiornika do komory tłoka. Ciśnienie hydrauliczne utrzymuje zawór w stanie zamkniętym, co utrzymuje olej w komorze tłoka.
- Poruszenie rączki podnośnika w dół powoduje zwolnienie oleju do cylindra co prowadzi do wypchnięcia tłoka. Prowadzi to do podniesienia się siodełka (ważne: Jeśli ładunek jest zbyt ciężki olej automatycznie cofnie się do zbiornika przez zawór bezpieczeństwa).
- Gdy tłok osiągnie maksymalne wysunięcie, olej podawany będzie do zbiornika, aby zapobiec zbyt dużemu wysunięciu tłoka i uszkodzeniu podnośnika.
- Otwarcie zaworu upustowego prowadzi do odpływu oleju do zbiornika. Dochodzi do zmniejszenia ciśnienia hydraulicznego napierającego na tłok i opuszczenie siodełka.

Obsługa

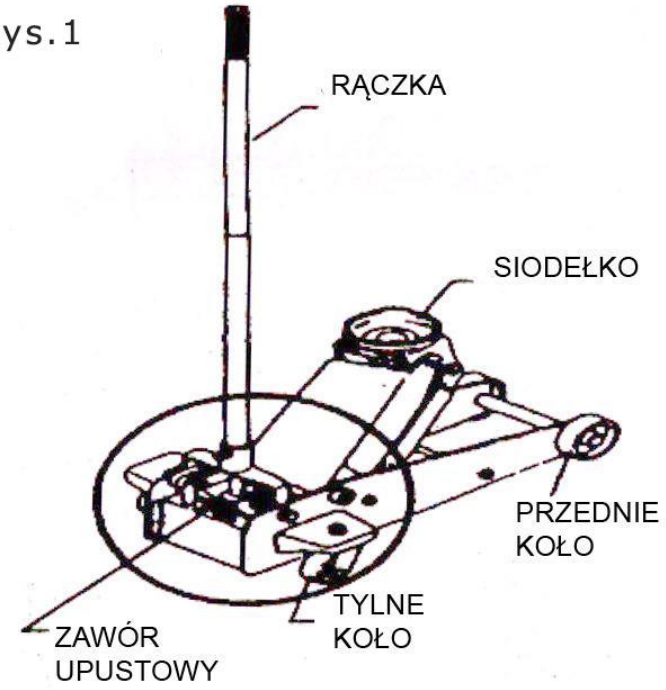
Podnoszenie

- Zamknąć zawór upustowy w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara.
- Zablokować koła pojazdu, aby go ustabilizować.
- Odnieść się do instrukcji obsługi pojazdu, aby wybrać odpowiednie punkty podporowe. Umieścić podnośnik tak, aby siodło było wyśrodkowane na wybranym punkcie wspornikowym (Rysunek 1).
- Pompować rączką podnośnika do momentu aż siodełko prawie wejdzie w kontakt z pojazdem. Sprawdzić, czy siodełko jest wyśrodkowane i całą powierzchnią kontaktuje się z pojazdem.
- Kontynuować pompowanie rączką aż do podniesienia pojazdu na pożądaną wysokość. Po podniesieniu pojazdu podeprzeć go przy pomocy odpowiednich podpórek. Nie wolno wchodzić pod pojazd, który opiera się tylko na podnośniku.
- Ludzie nie mogą przebywać pod pojazdem w trakcie jego podnoszenia.

Konserwacja

Ważne: podczas dodawania lub wymiany oleju, zawsze używać oleju hydraulicznego dobrej jakości. NIE UŻYWAĆ olejów hamulcowych, alkoholu, gliceryny, olejów syntetycznych ani zużytego oleju. Użycie nieprawidłowego oleju doprowadzi do poważnego uszkodzenia sprzętu.

Rys.1



Dane techniczne

Model	Udźwig maksymalny	Wysokość maksymalna	Wysokość minimalna
T82000C	2000kg	345mm	130mm
T82003	2000kg	385mm	135mm
T83502	3000kg	490mm	145mm
T820033	2000kg	345mm	130mm
T820033H	2000kg	350mm	150mm
TA820012	2000kg	330mm	135mm
T830020	3000kg	400mm	135mm
T830023	3000kg	465mm	130mm
T830025	3000kg	465mm	130mm
TA82001	2000kg	330mm	85mm