

Instrukcja obsługi

Ręczny wózek paletowy TRP007 / SP9000



Ręczny wózek paletowy

Operator przed rozpoczęciem obsługi wózka paletowego musi przeczytać dokładnie i ze zrozumieniem niniejszą instrukcję.

UWAGA:

1. Odpady niebezpieczne dla środowiska takie jak, baterie, oleje i elektronika mają negatywny wpływ na środowisko, zdrowie, jeżeli są obsługiwane niewłaściwie.
2. Opakowania i odpady powinny być sortowane i przechowywane w solidnych pojemnikach na śmieci zgodnie z przeznaczeniem i odbierane przez lokalne zakłady gospodarki odpadami. Aby uniknąć zanieczyszczenia, zabronione jest wyrzucanie odpadów mieszanych.
3. Aby uniknąć zanieczyszczeń podczas używania produktu, użytkownik powinien przygotować materiały absorbujące (takie jak kawałki drewna lub ścierki materiałowe) aby zapobiec wyciekom oleju na czas. Aby uniknąć ponownego zanieczyszczenia środowiska, materiał absorbujący powinien być przekazany specjanym zakładom utylizacji odpadów.

Dziękujemy za wybór naszego wózka paletowego. Dla własnego bezpieczeństwa i prawidłowego działania, należy uważnie przeczytać instrukcję.

UWAGA: Wszystkie informacje przekazane w niniejszym dokumencie są oparte na danych dostępnych w momencie wydruku. Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji własnych produktów w dowolnym czasie bez uprzedzenia i bez ponoszenia jakichkolwiek sankcji prawnych. Proszę dowiedzieć się u producenta o ewentualnych zaistniałych zmianach i modyfikacjach.

1. Informacje Ogólne

Udźwig (kg)	2000/2500/3000
Max. wysokość wideł(mm)	200
Min. wysokość wideł (mm)	85
Długość wideł (mm)	800/1000/1150/1500/1800/2000/2500
Szerokość całkowita wideł(mm)	540/685
Szerokość widły (mm)	160
Średnica koła jezdnego (mm)	80 Nylon, Polyurethane
Średnica koła skrętnego(mm)	200 Nylon, Polyurethane, Guma

Materiały i specyfikacja mogą ulec zmianie.

2. Montaż dyszla

2.1 Wyjmij z mocowania dyszla sworzeń i 2 zawlecзки.

2.2 Włóż dyszel w piaste przy pompie i wprowadź sworzeń z otworem po czym zabezpiecz go zawleczkami.

2.3 Przeprowadź łańcuszek do pompy podnoszenia przez otwór sworznia mocującego.

2.4 Podnieś dźwignię pompy podnoszenia i przełóż przez widełki śrubę tak by nakrętka regulacyjna była od spodniej strony dźwignię

3. Regulacja zaworu podnoszenia

Na dyszlu wózka paletowego znajduje się dźwignia regulacji, która może być regulowana w trzech pozycjach.

Podnoszenia	Dźwignia w dół
Pozycja jazdy (neutralna)	Dźwignia w pozycji środkowej
Opuszczania	Dzwignia w górze, (powraca do pozycji neutralnej po zwolnieniu)

Jeżeli jednak parametry zostały rozregulowane należy ustawić je postępując wg poniższych wskazówek:

3.1 Jeśli widły podnoszą się podczas pompowania w pozycji neutralnej, obróć nakrętkę regulującą na śrubie zgodnie z ruchem wskazówek zegara dopóki pompowanie nie przestanie podnosić wideł i pozycji neutralna funkcjonuje właściwie.

3.2 Jeśli widły opuszczają się podczas pozycji neutralnej należy obrócić nakrętkę regulującą na śrubie odwrotnie z ruchem wskazówek zegara..

3.3 Jeśli widły nie opuszczają się podczas ustawienia dźwigni w funkcji opuszczanie, obróć nakrętkę regulującą na śrubie zgodnie z ruchem wskazówek zegara dopóki dźwignia regulacji nie opuszcza wideł. Następnie sprawdź pozycję Neutralną zgodnie z pkt. 3.1 and 3.2 upewnij się że nakrętka regulująca jest w odpowiedniej pozycji.

3.4 Jeżeli widły nie podnoszą się podczas pompowania w pozycji podnoszenie, obróć nakrętkę regulującą na śrubie odwrotnie z ruchem wskazówek zegara dopóki widły nie zaczną się podnosić podczas pompowania. Następnie sprawdź pozycje wymienione w pkt. 3.1, 3.2 and 3.3.

4. Konserwacja

Twój wózek w dużej mierze jest bezobsługowy

4.1 OLEJ

Proszę sprawdzić poziom oleju raz na sześć miesięcy. Ilość oleju wynosi około 0,3 litra. Dolej olej do zbiornika tak aby poziom nie przekraczał 5 mm od górnej jego części; przy wymianie wózek powinien być w pozycji opuszczonej. Należy stosować olej hydrauliczny typu wg skali temperatur poniżej.

Temperatura	olej
-20°C ~ + 40°C	L-HV46 Olej hydrauliczny

4.2 JAK ODPOWIETRZYĆ AGREGAT POMPUJĄCY

Powietrze może dostać się do oleju hydraulicznego z powodu przemieszczania się pompy do górnej pozycji. Może to skutkować, że widły nie będą się podnosić gdy dźwignia będzie w pozycji „podnoszenia”. Powietrze może usunąć w następujący sposób: ustaw dźwignie w pozycji „opuszczania”, a następnie porusz kilkakrotnie dyszlem w gór i w dół.

4.3 CODZIENNA KONTROLA I UTRZYMANIE

Codzienna kontrola wózka paletowego może znacznie ograniczyć jego zużycie. Szczególną uwagę należy zwrócić na koła i osie czy nie dostały się jakieś obce materiały jak nici, skrawki materiału etc., które mogłyby zablokować koła. Po zakończeniu pracy wózek powinien być rozładowany, a widły w pozycji opuszczonej.

4.4 SMAROWANIE

Używaj oleju silnikowego lub smaru stałego do smarowania wszystkich części ruchomych

5. Porady dla bezpiecznej eksploatacji

Dla bezpiecznej eksploatacji wózka paletowego, przed użyciem należy zapoznać się z wszystkimi znakami ostrzegawczymi znajdującymi się w instrukcji jak i umiejscowionymi na wózku.

5.1 Nie używaj wózka paletowego, jeżeli nie zostałeś upoważniony, przeszkolony i zapoznany z jego obsługą.

5.2 Nie używaj wózka paletowego, jeżeli nie zostałeś upoważniony, przeszkolony. Szczególną uwagę należy zwrócić na koła, system sterowania (dyszle) widły oraz system opuszczania.

5.3 Nie używaj wózka na pochyłych powierzchniach

5.4 Nigdy nie należy wkładać żadnej części ciała w mechanizmy podnoszenia lub pod obciążone widły. Nie wolno przewozić osób.

5.5 Zaleca się by operator podczas pracy powinien nosić rękawice i obuwie ochronne.

5.6 Nie wolno dotykać przewożonych niestabilnych i luźnych ładunków.

5.7 Nie wolno przeciążać wózka.

5.8 Zawsze rozmieść ładunek w centralnym miejscu na widłach, a nie na końcu wideł (patrz rys.2).

5.9 Maksymalny udźwig wózka zakłada równomierne rozłożony środek ciężkości od połowy wideł.

5.10 Upewnij się że długość wideł odpowiada długości palety

5.11 Opuść widły na dół gdy wózek jest nieużywany

5.12 W innych szczególnych warunkach operator powinien zachować szczególną ostrożność w eksploatacji wózka.

6. Rozwiązywanie problemów

No	Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
1	Widły nie podnoszą na max. wysokość.	- Brak wystarczającej ilości oleju hydraulicznego.	- Dolać olej.
2	Widły nie mogą zostać podniesione do góry.	- Brak oleju hydraulicznego. - Olej jest zanieczyszczony. - Nakrętka regulująca dźwigienkę jest zbyt wysoko lub śruba jest zbyt nisko by otworzyć zawór pompowania - Powietrze przedostaje się do oleju hydraulicznego.	- Uzupełnij olej. - Wymień olej. - Podreguluj nakrętkę według instrukcji zawartej w pkt. 3.4 - Pozbądź się powietrza (patrz pkt. 4.2)
3	Widły nie mogą zostać opuszczone w dół.	- Tłoczyisko lub korpus agregatu podnoszenia jest zdeformowane w wyniku nierównowiernego obciążenia jednej strony wideł - Widły zostały pozostawione na długi czas w pozycji podniesionej co spowodowało odkrycie tłoczyiska i jego rdzewienie, a później zakleszczenie. - Nakrętka regulacyjna lub śruba nie jest w prawidłowej pozycji	- Wymień tłoczyisko lub agregatu podnoszenia. - Jeżeli wózek nie jest używany utrzymuj widły w najniższym położeniu i zwróć uwagę na częstsze smarowanie tłoka podnoszenia. - Ustaw nakrętkę lub śrubę regulacyjną. (patrz pkt. 3.3)
4	Wyciek.	- Zużycie lub uszkodzenie uszczelnień. - Porysowanie i zużycie części	- Wymień na nowe. - Wymień na nowe.
5	Widły opadają bez zwolnienia zaworu.	- Zanieczyszczenia oleju powodują zacinanie się zaworu. - Niektóre części układu hydraulicznego są porysowane lub zabrudzone. - Powietrze przedostaje się do oleju hydraulicznego. - Zużycie lub uszkodzenie uszczelnień. - Nakrętka regulacyjna lub śruba nie jest w prawidłowej pozycji.	- Wymień olej. - Sprawdź, wyczyść i wymień zużyte części. - Pozbądź się powietrza (patrz pkt. 4.2) - Wymiana na nowe. - Ustaw nakrętkę lub śrubę regulacyjną. (patrz pkt. 3.2)

* UWAGA: NIE PRÓBUJ SAM NAPRAWIAĆ WÓZKA PALETOWEGO JEŻELI NIE MASZ DO TEGO UPRAWNIENI I NIE ZOSTAŁEŚ DO TEGO PRZESZKOLONY.

Fig. 1

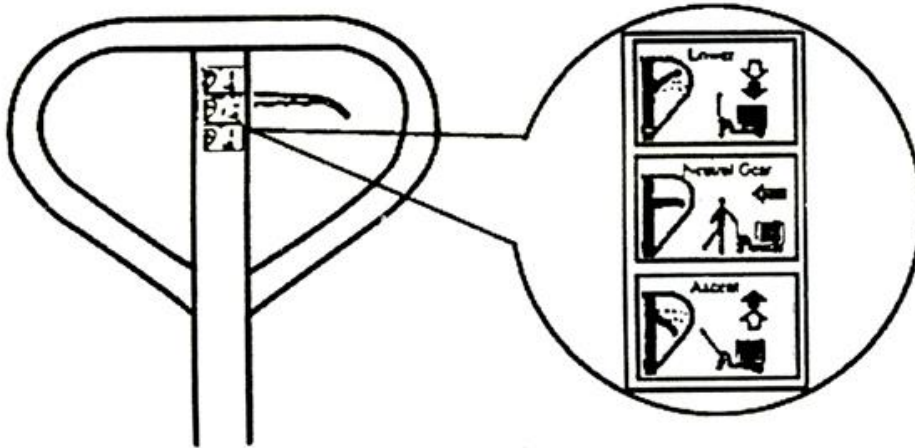


Fig. 2

