



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wózek do montowania kół ciężarowych i rolniczych

Nr kat. 519-9180

TIP-TOPOL Sp. z o.o.

62-010 Pobiedziska, ul. Kostrzyńska 33

tel. 61 815 22 00, fax 061 8 152 222

e-mail: sprzedaz.pobiedziska@tiptopol.pl

1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE!

Upewnij się, że pojazd, na którym będą prowadzone prace, jest bezpiecznie podparty na stojakach.

- ✓ Upewnij się, że wózek jest w dobrym stanie technicznym i działa prawidłowo przed użyciem.
- ✓ Utrzymuj wózek w czystości dla najlepszej i najbezpieczniejszej pracy.
- ✓ Używaj wózka tylko na twardej, poziomej, niezakłóconej powierzchni, która może podtrzymać wózek i koło.
- ✓ Upewnij się, że miejsce pracy jest odpowiednio oświetlone.
- ✓ Utrzymuj miejsce pracy w czystości, wolne od zbędnych materiałów.
- ✓ Trzymaj dzieci i osoby nieupoważnione z dala od miejsca pracy.
- ✓ Upewnij się, że wszyscy niezbędni pracownicy zachowują bezpieczną odległość, gdy wózek jest używany.

- ✗ NIE PRZEKRACZAJ maksymalnej nośności wózka – wynosi ona 1200 kg.
- ✗ NIE POZWALAJ nieprzeszkolonym osobom na obsługę wózka.
- ✗ NIE POZWALAJ innym jeździć na wózku.
- ✗ NIE UŻYWAJ na nawierzchni asfaltowej, ponieważ może ona się zapadać pod obciążeniem.
- ✗ NIE UŻYWAJ podpory koła (rys. 1.4) ani ramienia podporowego (rys. 1.5) do przenoszenia ładunku – służą one jedynie do wyważania koła.
- ✗ NIE PRZEKRACZAJ krawędzi jednostki, nierównych powierzchni itp., gdy wózek jest obciążony, ponieważ cała jednostka może się przewrócić.
- ✗ NIE UŻYWAJ wózka do celów innych niż te, do których został zaprojektowany.
- ✗ NIE OBSŁUGUJ wózka, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków odurzających.

- ✓ Upewnij się, że mechanizm blokujący (rys. 1.6) jest w pełni zablokowany przed przesunięciem wózka, aby zapobiec jego rozpadnięciu się.
- ✓ Obsługuj wózek tylko od strony podpory koła (rys. 1.4).
- ✓ Zachowuj odpowiedni balans ciała i stabilną postawę podczas przemieszczania wózka oraz upewnij się, że podłoga nie jest śliska.
- ✓ Noś odpowiednią odzież, aby uniknąć zahaczeń. NIE NOŚ luźnej biżuterii i zwiąż długie włosy. Pełen zakres sprzętu ochronnego jest dostępny w firmie Sealey.
- ✓ Upewnij się, że wózek jest całkowicie spuszczonej, aby zmniejszyć ciśnienie płynu przed usunięciem pokrywy zbiornika oleju (Sekcja 4.1).
- ✓ Wymieniaj lub naprawiaj uszkodzone części. Używaj tylko zalecanych części. Nieautoryzowane części mogą być niebezpieczne i unieważniają gwarancję.
- ✓ Używaj wykwalifikowanej osoby do smarowania i konserwacji wózka. NIE UŻYWAJ płynu hamulcowego do uzupełniania układu hydraulicznego. Używaj tylko zatwierdzonego oleju hydraulicznego.
- ✓ Po zakończeniu użytkowania przechowuj wózek w bezpiecznym, suchym i odpornym na dzieci miejscu.

OSTRZEŻENIE!

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować utratą ładunku, uszkodzeniem wózka lub innej własności i/lub obrażeniami ciała.

2. WPROWADZENIE I SPECYFIKACJA

Osiem regulowanych rolek (po 4 z każdej strony) umożliwia łatwe obracanie dużych opon o głębokim bieżniku. Duży uchwyt do podnoszenia i hydrauliczny pedał nożny umożliwiają obsługę przez jedną osobę. Drażek zabezpieczający z kompozytową osłoną otacza koło, aby zapewnić stabilność podczas transportu. Mechanizm blokujący umożliwia rolkom ustawienie w ośmiu zaprogramowanych pozycjach. Zamontowany na dwóch obrotowych kółkach blokowanych i nieblokowanych dla poprawy stabilności i łatwego manewrowania. Idealny do zastosowań w rolnictwie i dla kół pojazdów komercyjnych.

Specyfikacja:

- Maksymalne obciążenie: **1200 kg**
- Minimalna wysokość podnoszenia: **0 mm**
- Maksymalna wysokość podnoszenia: **760 mm**
- Minimalna średnica koła: **1000 mm**
- Maksymalna średnica koła: **2200 mm**
- Długość rolek: **490 mm**

3. INSTRUKCJE OBSŁUGI

OSTRZEŻENIE!

Upewnij się, że pojazd, na którym będą prowadzone prace, jest bezpiecznie podparty na stojakach.

3.1 Podnoszenie

- 3.1.1 Naciśnij i przytrzymaj pedał opuszczania (rys. 1.1) i rozsuń rolki za pomocą dźwigni pompującej (rys. 1.3).
- 3.1.2 Ustaw podporę koła (rys. 1.4), aby ramię podpierające (rys. 1.5) znajdowało się nad kołem, które ma być obsługiwane.
- 3.1.3 Ustaw wózek pod kołem tak, aby stoły rolkowe znajdowały się po obu stronach koła i aby koło opierało się o podporę koła (rys. 1.4).
- 3.1.4 Zwolnij pedał opuszczania i przesunij stoły rolkowe do wewnątrz, aż koło i wózek zetkną się pewnie i nie będą się ślizgać.
- 3.1.5 Opuść ramię wspornika (rys. 1.5) za koło (rys. 2) i wyreguluj tak, aby koło było pionowe i można je było przesunąć o około 5 cm na boki, aby umożliwić obrót koła na stole rolkowym podczas ustawiania szpilek koła. Zablokuj ramię wspornika, dokręcając zaciski regulacyjne (rys. 1.11 i 1.12). Kąt wspornika można dostosować przez wyjęcie sworznia (rys. 1.8), aby dostosować do różnych konfiguracji kół (rys. 3).
- 3.1.6 Podnieś koło, obsługując dźwignię pompującą (rys. 1.3). Mechanizm blokujący (rys. 1.6) powinien być zabezpieczony przez najbliższy otwór, aby zapobiec rozłożeniu się wózka.
- 3.1.7 Gdy koło znajdzie się nad ziemią, uchwyt (rys. 1.14) można przesunąć do dodatkowego gniazda (rys. 1.13), aby ułatwić manewrowanie.

3.2 Przemieszczanie

3.2.1 Przed przesunięciem wózka z obciążonym kołem upewnij się, że koło jest unieruchomione przez ramię wspornika z zablokowanym mechanizmem. Rolki powinny być ustawione możliwie nisko, zachowując jednocześnie odpowiedni prześwit między oponą a podłogą.

3.3 Opuszczanie

3.3.1 Poluzuj ramię wspornika (rys. 1.5), zwalniając zaciski regulacyjne (rys. 1.11 i 1.12).

3.3.2 Podnieś i zwolnij mechanizm blokujący (rys. 1.6), obracając go w dowolnym kierunku.

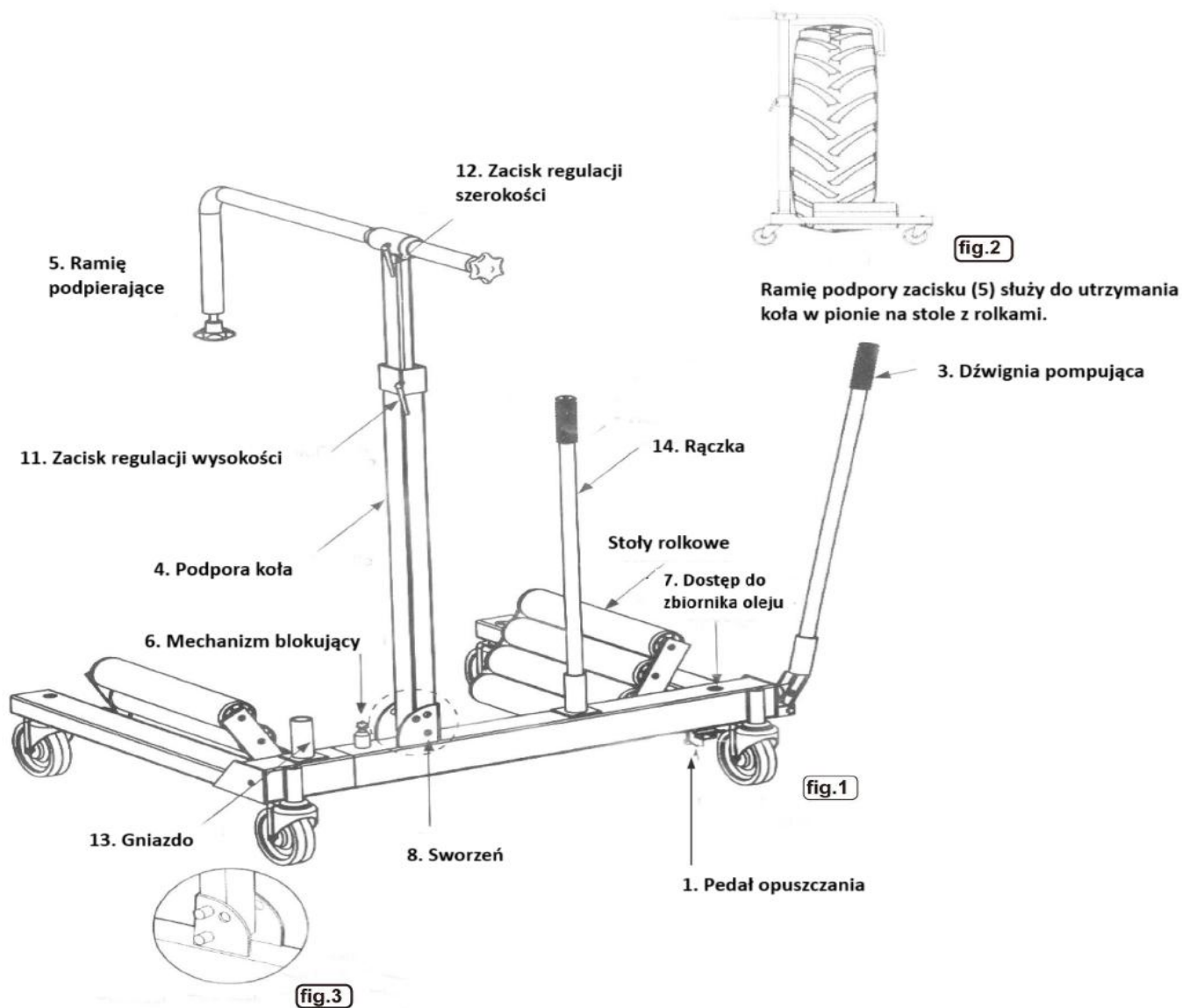
3.3.3 Naciśnij i przytrzymaj pedał opuszczania (rys. 1.1) oraz obsługuj dźwignię pompującą (rys. 1.3), aby rozsunąć rolki wózka.

3.3.4 Wyreguluj ramię wspornika (rys. 1.5), aby nie zahaczało o górną część koła podczas przesuwania wózka.

Diagram przedstawia budowę i funkcjonowanie wózka do demontażu kół.

Opis poszczególnych elementów:

- 1. Pedał opuszczania:** Służy do manualnego opuszczania stołu z rolkami, na którym umieszcza się koło.
- 3. Rączka pompy:** Umożliwia ręczne pompowanie płynu hydraulicznego, co powoduje podnoszenie lub opuszczanie stołu z rolkami.
- 4. Podpora koła:** Element, na którym opiera się koło podczas demontażu.
- 5. Ramię podpierające:** (Powtórzenie opisu z pkt. 2)
- 6. Mechanizm blokujący:** Służy do zablokowania stołu z rolkami na określonej wysokości.
- 7. Dostęp do zbiornika oleju:** Otwór umożliwiający sprawdzenie poziomu i uzupełnienie oleju hydraulicznego.
- 8. Sworzeń:** Mały element, który może być wyciągnięty, aby umożliwić regulację kąta podpory koła.
- 11. Zacisk regulacji wysokości:** Służy do regulacji wysokości stołu z rolkami.
- 12. Zacisk regulacji szerokości:** Służy do regulacji szerokości między rolkami, aby dopasować się do różnych rozmiarów kół.
- 13. Gniazdo:** Element, który może być używany z odpowiednią końcówką, aby poluzować lub dokręcić śruby.
- 14. Rączka:** Ułatwia przenoszenie wózka.



Kąt podpora koła można regulować poprzez wyjęcie sworznia (8), aby dostosować się do różnych konfiguracji kół.

4. Konserwacja

- **Codziennie:** Sprawdzaj uszkodzenia i wycieki płynów.
- **Co 8 godzin pracy:** Sprawdzaj poziom oleju hydraulicznego. Upewnij się, że wózek jest rozłożony na maksymalną szerokość. Wyjmij korek zbiornika oleju (rys. 1.7) i sprawdź poziom płynu. Dolej, jeśli to konieczne, wyłącznie zatwierdzonego oleju hydraulicznego.
- **Miesięcznie:** Smaruj ruchome części i sprawdzaj, czy nie występuje nadmierne zużycie.

WAŻNE: NIE PONOSIMY ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE TEGO URZĄDZENIA

Wycofywanie wózka z eksploatacji: Jeśli wózek stanie się całkowicie niesprawny i wymaga utylizacji, spuść olej do zatwierdzonego pojemnika i zutylizuj wózek oraz olej zgodnie z lokalnymi przepisami.

5. Usterki

- **5.1. Stoły rolkowe nie rozszerzają się na pełną szerokość:** niski poziom oleju hydraulicznego, sprawdź i uzupełnij (patrz 4.1). Uwaga: Prawidłowy poziom oleju hydraulicznego powinien znajdować się na dole gwintu otworu wkręcanej korka zbiornika oleju.
- **5.2. Dźwignia pompy nieskuteczna:** zbyt wysoki poziom oleju hydraulicznego, sprawdź i spuść (patrz 4.1).