

Dźwignik skrzyni biegów dwustopniowy (teleskopowy) 0,5T

BestPro PSB05T



Instrukcja obsługi

Wersja	1.0
--------	-----



Best Products sp. o.o.
Ul. Czarnkowska 8, 60-415 Poznań
Tel. 61 847 06 55, email bestprod@best-prod.com
www.best-prod.com

Spis treści

1. INSTRUKCJE I OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	3
2. SPECYFIKACJA	4
3. MONTAŻ	4
4. PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM	4
5. INSTRUKCJA OBSŁUGI	5
6. KONSERWACJA	5
7. LISTA CZĘŚCI	6
8. WIDOK W ROZŁOŻENIU	7

PRZED UŻYCIEM NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ WAŻNE:

NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ. ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I OSTRZEŻENIA. NALEŻY UŻYWAĆ PRODUKTU PRAWIDŁOWO I Z NALEŻYTĄ STARANNOŚCIĄ W CELU, DO KTÓREGO JEST PRZEZNACZONY. NIEPRZESTRZEGANIE TEGO ZALECENIA MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE MIENIA I/LUB POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA. PROSIMY O ZACHOWANIE NINIEJSZEJ INSTRUKCJI W BEZPIECZNYM MIEJSCU DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI.

1. INSTRUKCJE I OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- 1.1 Maksymalna nośność wynosi **500 kg**. **NIE WOLNO** przekraczać tej nośności znamionowej.
- 1.2 Ten podnośnik jest używany jako pomoc przy demontażu i montażu skrzyni biegów lub mechanizmu różnicowego jako pojedynczych elementów. **NIE WOLNO** go używać do innych celów, do których nie został zaprojektowany.
- 1.3 **NIE UŻYWAJ** tego podnośnika skrzyni biegów jako urządzenia do podnoszenia pojazdów lub jako podpory pojazdów.
- 1.4 Trzymać dzieci i osoby nieupoważnione z dala od miejsca pracy.
- 1.5 Zdjąć luźną odzież. Zdjąć krawaty, zegarki, pierścionki i inną luźną biżuterię oraz ograniczyć długie włosy.
- 1.6 Podczas obsługi tego podnośnika należy zawsze nosić okulary ochronne zatwierdzone przez ANSI.
- 1.7 Zachowaj właściwą równowagę i postawę, nie wychylaj się za bardzo i noś obuwie antypoślizgowe.
- 1.8 Używaj tego sprzętu wyłącznie na powierzchni, która jest stabilna, równa, gładka i zdolna do utrzymania obciążenia. Utrzymywać powierzchnię czystą, uporządkowaną i wolną od niezwiązanych materiałów oraz zapewnić odpowiednie oświetlenie.
- 1.9 Sprawdź podnośnik przed każdym użyciem. **NIE UŻYWAĆ**, jeśli jest wygięty, złamany, pęknięty, przecieka lub jest w inny sposób uszkodzony, zauważono jakiegokolwiek podejrzanego części lub był poddany obciążeniu uderowemu.
- 1.10 Przed rozpoczęciem naprawy pojazd musi być właściwie i odpowiednio podparty.
- 1.11 **NIE UŻYWAJ** tego podnośnika do podnoszenia lub podtrzymywania zespołów takich jak mechanizm różnicowy z osią lub skrzynia biegów z obudową dzwonową, które będą nieporęczne i trudne do wyważenia oraz mogą spowodować przewrócenie się podnośnika i doprowadzić do uszkodzenia mienia i/lub poważnych obrażeń ciała.
- 1.12 Wyśrodkuj ładunek na siodełku i upewnij się, że ustawienie jest stabilne i pewne.
- 1.13 Nigdy nie przemieszczaj tego podnośnika z ładunkiem wyżej niż jest to konieczne i przemieszczaj go powoli i ostrożnie.
- 1.14 Natychmiast przenieść ładunek na odpowiednie urządzenie pomocnicze w celu dokonania przeglądu lub naprawy.
- 1.15 **NIE** obsługuj tego podnośnika, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub jakichkolwiek leków odurzających.
- 1.16 **NIE WOLNO** dopuścić do obsługi tego produktu przez osoby nieprzeszkolone i **NIE WOLNO** dokonywać żadnych modyfikacji tego produktu.
- 1.17 **NIE WOLNO** wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub śniegu.

- 1.18 Do utrzymania sprzętu w dobrym stanie należy korzystać z usług wykwalifikowanej osoby. Utrzymuj go w czystości, aby uzyskać najlepszą i najbezpieczniejszą wydajność.
- 1.19 Jeśli urządzenie wymaga naprawy i/lub są jakieś części, które należy wymienić, należy zlecić naprawę autoryzowanym technikom i używać tylko części zamiennych dostarczonych przez producenta.
- 1.20 **OSTRZEŻENIE:** Ostrzeżenia, przestrogi i wskazówki omówione w niniejszej instrukcji nie mogą obejmować wszystkich możliwych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić. Operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i ostrożność są czynnikami, które nie mogą być wbudowane w ten produkt, ale muszą być dostarczone przez operatora.

2. SPECYFIKACJA

Udźwig znamionowy: 500 kg

Min. wysokość: 820mm

Maks. wysokość: 1768mm

3. MONTAŻ

Rozpakuj produkt i sprawdź zawartość z poniższą listą. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub brakujących części należy niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.

- | | | |
|------------------|------------------------------|---------------------------------|
| - element główny | - Siodło | - Nogi (2szt) |
| - kółka (4 szt.) | - Śruby, podkładki, nakrętki | - Łańcuch, szekla, śruba szekli |

3.1 Przycocować dwie nogi (04) do podstawy zespołu butli (09) przy pomocy śrub (01), podkładki zabezpieczającej (02) i podkładek (03).

3.2 Zamontować cztery kółka (08) do nóg (04) używając nakrętek (05), podkładek zabezpieczających (06) i podkładek (07).

3.3 Nałożyć zestaw siodłkowy na górną część Ram2 (31) i zsuń go w dół.

4. PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

4.1 Pozostawić podnośnik na godzinę, aby umożliwić osadzenie się oleju przed oczyszczeniem układu.

UWAGA: Nie pozostawienie wystarczającego czasu na osadzenie się oleju może spowodować, że w oleju pozostanie powietrze. W takim przypadku podnośnik nie zostanie całkowicie oczyszczony za pierwszym razem i wymagane będzie drugie oczyszczenie.

4.2 Oczyszczyć obwód hydrauliczny w celu wyeliminowania powietrza z układu poprzez przekręcenie uchwytu zwalniającego (12) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara o pół obrotu i pompowanie pedału nożnego (28) 15 do 20 razy.

4.3 Przetestować podnośnik bez obciążenia, podnosząc go do pełnej wysokości, a następnie opuszczając. Otworzyć uchwyt zwalniający (12) obracając go powoli w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby kontrolować szybkość opadania.

5. INSTRUKCJA OBSŁUGI

OSTRZEŻENIE!!! Przed użyciem upewnij się, że przeczytałeś, zrozumiałeś i zastosowałeś instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować uszkodzenie mienia i/lub obrażenia ciała.

- 5.1 Ustawić podnośnik skrzyni biegów w pozycji i pompować pedał nożny podnośnika (28), aż zestaw siodełkowy (48) osiągnie pożądaną wysokość.

UWAGA: Należy postępować zgodnie z zalecanymi przez producenta pojazdu procedurami usuwania ładunku, przedstawionymi w instrukcji serwisowej pojazdu lub przewodniku naprawczym.

- 5.2 Ostrożnie wyśrodkuj ładunek na siodle. Upewnij się, że środek ciężkości ładunku jest wyśrodkowany na siodle, a ustawienie jest stabilne i bezpieczne.

UWAGA: Przed opuszczeniem ładunku sprawdź, czy wszystkie narzędzia i personel są wolne i czy można bezpiecznie opuścić ładunek.

- 5.3 **POWOLI** i **OSTROŻNIE** obróć uchwyt zwalniający(12) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby opuścić ładunek do najniższej możliwej pozycji.

UWAGA: Prędkość opuszczania jest kontrolowana przez uchwyt zwalniający(12). Im bardziej zawór jest otwarty, tym szybciej podnośnik opuszcza się. Upewnij się, że decentrowanie jest powolne i kontrolowane.

OSTRZEŻENIE!!! Niebezpieczne dynamiczne obciążenia uderowe powstają w wyniku szybkiego otwierania i zamykania uchwytu zwalniającego(12) podczas opuszczania ładunku. Powstałe przeciążenie może spowodować awarię układu hydraulicznego, co może spowodować szkody materialne i/lub poważne obrażenia ciała.

- 5.4 Jeśli to konieczne, **OSTROŻNIE** i **POWOLI** przesun podnośnik.

- 5.5 Natychmiast przenieść ładunek na odpowiednie urządzenie pomocnicze w celu dokonania serwisu lub naprawy.

6. KONSERWACJA

- 6.1 Gdy nie jest używany, przechowuj podnośnik w suchym miejscu z siodełkiem w najniższej pozycji.

- 6.2 Okresowo sprawdzać siłownik 1 pod kątem oznak rdzy lub korozji. Odślonięte miejsca czyścić czystą, naoliwioną szmatką.

Ostrzeżenie: Nigdy nie używaj papieru ściernego ani materiałów ściernych na tych powierzchniach!

- 6.3 Powłoka A6 lekkiego oleju smarującego na punkty obrotu, osie i zawiasy pomoże zapobiec rdzy i zapewni, że zestawy kołowe, pedał nożny i zespoły pomp poruszają się swobodnie. Okresowo smarować punkty obrotu, osie i zawiasy lekkim olejem smarowym, w zależności od potrzeb.

- 6.4 Przy dźwigniku w najniższym położeniu, zdjąć korek wlewu oleju (15), aby sprawdzić poziom oleju hydraulicznego. Jeśli nie jest wystarczający, dodaj wysokiej jakości oleju hydraulicznego do podnośnika, jeśli to konieczne. Włożyć i dokręcić korek wlewu oleju (15). Następnie wypłukać powietrze z układu hydraulicznego zgodnie z opisem w punkcie 4.2.

Ostrzeżenie: NIE używaj płynu hamulcowego ani żadnego innego niewłaściwego płynu i unikaj mieszania różnych rodzajów oleju podczas dodawania oleju hydraulicznego.

6.5 Aby zapewnić najlepszą wydajność i dłuższą żywotność sprzętu, należy wymieniać kompletny olej hydrauliczny co najmniej raz w roku. Przy dźwigniku w najniższym położeniu odkręcić korek wlewu oleju (15), położyć dźwignik na boku i spuścić olej do odpowiedniego pojemnika. Upewnij się, że do układu nie dostały się zanieczyszczenia. Ustawić podnośnik w pozycji pionowej na poziomie, napełnić zatwierdzonym olejem do podnośników hydraulicznych. Następnie wypłukać powietrze z układu hydraulicznego zgodnie z opisem w punkcie 4.2.

Uwaga: Olej hydrauliczny należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.6 W przypadku spadku wydajności urządzenia należy usunąć powietrze z układu hydraulicznego zgodnie z opisem w punkcie 4.2.

6.7 Zaleca się, aby coroczny przegląd był wykonywany przez wykwalifikowanych techników.

7. LISTA CZĘŚCI

Część	Opis	Ilość	Część	Opis	Ilość
1	Śruba	4	25	Złącze 2	1
2	Podkładka zabezpieczająca	6	26	Pierścień oporowy	2
3	Podkładka	6	27	Korek oleju	1
4	Zestaw nogi	2	28	Pedał podnoszący	1
5	Nakrętka	4	29	Wałek rolkowy	1
6	Podkładka zabezpieczająca	4	30	Podkładka	1
7	Podkładka	4	31	Siłownik	1
8	Zestaw kółka	4	32	Podstawa	1
9	Zespół pompy	1	33	O-Ring	1
10	Sprężyna	2	34	O-Ring	1
11	Podkładka	2	35	Nakrętka	1
12	Uchwyt zwalniający	1	36	O-Ring	1
13	Tuleja uchwytu zwalniającego	1	37	Uszczelka olejowa	1
14	Pierścień uszczelniający	1	38	Pierścień przeciwpływowy	1
15	Zespół śrub	1	39	Tłok etapu 2	1
16	Siłownik	1	40	Pierścień podtrzymujący	1
17	Pin	1	41	Pierścień przeciwpływowy	1
18	Pin	1	42	O-Ring	1
19	Uchwyt	1	43	Uszczelka olejowa	1
20	Tuleja uchwytu	1	44	Tłok etapu 1	1
21	Pierścień oporowy	2	45	Pierścień podtrzymujący	1
22	Pokrywa pompy	1	46	Pokrywa	1
23	Pierścień oporowy	2	47	Śruba	3
24	Złącze 1	1	48	Siodło	1

8. WIDOK W ROZŁOŻENIU

