



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Podnośnik pneumatyczny (bałwankowy)
W22006 / W22005



Instrukcja
oryginalna
(PL-2025)

www.wubertools.com



Gratulujemy zakupu niniejszego urządzenia!

Przed uruchomieniem przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu! Instrukcja zawiera ważne informacje o bezpieczeństwie, montażu, pracy i konserwacji.



1. Wstęp do instrukcji obsługi

Instrukcja ma ułatwić zapoznanie się z urządzeniem i możliwościami jego zastosowań. Instrukcja zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpiecznej, prawidłowej i ekonomicznej eksploatacji urządzenia, pozwalające uniknąć zagrożeń, ograniczyć naprawy i awarie oraz zwiększyć niezawodność i żywotność urządzenia. Instrukcję należy przechowywać w miejscu pracy urządzenia.

Każda osoba odpowiedzialna za obsługę, konserwację i transport urządzenia zobowiązana jest zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz przestrzegać opisanych w niej zasad.

Oprócz instrukcji obsługi oraz przepisów bhp obowiązujących w kraju użytkownika i miejscu pracy urządzenia, należy również przestrzegać uznanych zasad bezpiecznej i fachowej pracy oraz przepisów bhp wydanych przez specjalistyczne stowarzyszenia.



UWAGA!

Poznaj swój sprzęt: Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się dokładnie z wszystkimi jego elementami. Przećwicz sposób pracy z urządzeniem i poproś doświadczonego użytkownika lub specjalistę o wyjaśnienie funkcji i sposobu działania urządzenia oraz technik pracy. Upewnij się, że w razie nagłej potrzeby możesz natychmiast wyłączyć urządzenie. Nieprawidłowe użytkowanie urządzenia może prowadzić do ciężkich zranień.



UWAGA!

Użytkowanie podnośnika w sposób niezgodny z zawartymi w instrukcji informacjami, grozi ryzykiem uszkodzenia ciała, pojazdu oraz zepsucia maszyny.



2. Podstawowe zasady bezpieczeństwa



Przed użyciem urządzenia dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz zaleceniami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję.



Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych



Zawsze zabezpieczaj uniesiony pojazd za pomocą podstawek warsztatowych.



Zablokuj niepodniesione koła z obu stron.



Pojazd można podnosić wyłącznie na równej i twardej powierzchni. Zabrania się podnoszenia na powierzchniach pochyłych oraz nierównych.



Nigdy nie przebywaj pod podniesionym pojazdem.



Zakaz podnoszenia pojazdów, w których znajdują się ludzie lub zwierzęta



Zabrania się stosowania podkładek lub akcesoriów niedostarczonych wraz z podnośnikiem.



Zabrania się umieszczania ładunku poza obszarem gumowego siodła podnośnika



Obciążenie można przykładać wyłącznie po środku podnośnika, w miejscu gumowego siodła.



UWAGA!

Ilustracje w niniejszej instrukcji są jedynie poglądowe i mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu produktu.



3. Zasady bezpiecznego użytkowania podnośnika

- Podnośnik służy wyłącznie do podnoszenia samochodów osobowych o masie całkowitej nie przekraczającej wartości na tabliczce ze specyfikacją.
- Nie przemieszczać ładunku podczas podnoszenia.
- Nie podnosić pojazdu, jeżeli w środku znajduje się pasażer.
- Zabronione jest podnoszenie podnośnikiem ludzi bądź zwierząt.
- Nie należy nosić luźnej odzieży oraz biżuterii. Długie włosy należy upiąć.
- Nie podnosić pojazdu o masie przekraczającej maksymalny udźwig.
- Nie stosować podpórek, przedłużaczy itp. Bez konsultacji z wykwalifikowaną osobą.
- Zawsze zakładaj okulary ochronne podczas pracy z urządzeniem.
- Używaj podnośnika wyłącznie na twardym oraz płaskim podłożu.
- Upewnij się, że podnoszony obiekt jest solidnie umiejscowiony na podnośniku i nie ma ryzyka jego upadku lub zsunienia.
- Niespełnienie powyższych ostrzeżeń może skutkować uszkodzeniem pojazdu, podnośnika lub poważnym urazem osoby obsługującej.
- Użytkownik powinien zachować instrukcję obsługi i korzystać z niej w miarę potrzeby w czasie użytkowania podnośnika.
- Nie wolno modyfikować konstrukcji podnośnika, systemu pneumatycznego oraz zabezpieczeń. Jest to skrajnie niebezpieczne i może doprowadzić do obrażeń, a nawet śmierci użytkownika.
- Nigdy nie pozostawiaj podnośnika pod obciążeniem.
- Przed przystąpieniem do podnoszenia, należy zabezpieczyć pojazd przed możliwością samoistnego przesunięcia się lub opadnięcia.
- Przed przystąpieniem do pracy z podnośnikiem, należy dokładnie sprawdzić stan techniczny podnośnika.
- Na wypadek uszkodzeń ciała, zawsze trzymać w pogotowiu apteczkę.

4. Praca z podnośnikiem



UWAGA!

Do pracy z podnośnikiem można przystąpić jedynie po spełnieniu poniższych warunków.

1. Użytkownik zapoznał się z treścią instrukcji obsługi i w pełni ją rozumie.
2. Użytkownik jest świadomy możliwych zagrożeń, związanych z użytkowaniem podnośnika.
3. Użytkownik zapoznał się z instrukcją obsługi podnoszonego pojazdu, w szczególności z informacjami dotyczącymi jego unoszenia.



4. Użytkownik dokładnie sprawdził punkty podparcia , przewidziane dla typu pojazdu i nie budzą one żadnych zastrzeżeń.

5. Użytkownik dokonał pełnej inspekcji podnośnika w pełnym zakresie jego pracy.

6. Pojazd został zabezpieczony przed samoistnym przemieszczeniem się. Zablokowano skrzynię biegów, włączono hamulec postojowy lub w przypadku samochodów z automatyczną skrzynią biegów – ustawiona pozycja P.

7. Nośność podłogi w miejscu podnoszenia spełnia wymagania, ciężar pojazdu przenoszony jest na małych punktach styku kół podnośnika z podłożem, przez co nieprzystosowana powierzchnia może pękać pod naciskiem.

8. Użytkownik korzysta ze środków ochrony własnej, takich jak ochrona twarzy oraz rękawice ochronne. Ze względu na generowaną podczas unoszenia dużą siłę, w przypadku pęknięcia któregoś z punktów styku, może dojść do wyrzucenia fragmentów z dużą prędkością.

- Aby podłączyć sprężone powietrze do końcówki rozdzielacza powietrza na podnośniku, należy skorzystać z węża ze szybkozłączem o nominalnym ciśnieniu roboczym 16 barów.

- Sieć sprężonego powietrza należy wyposażyć w filtr-odwadniacz i zainstalować go bezpośrednio przed węzłem zasilającym podnośnik.

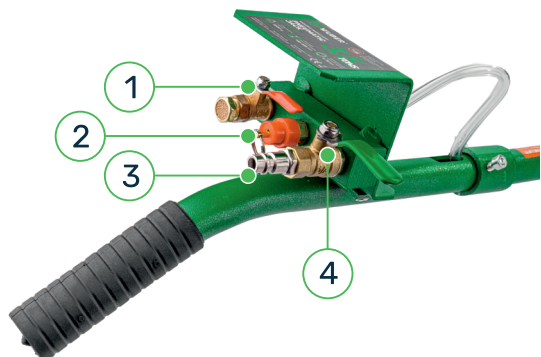
Elementy sterowania podnośnikiem

Podnoszenie oraz opuszczanie siódła podnośnika, odbywa się za pomocą zaworu zasilającego oraz spustowego.

Poruszanie zaworem zielonym (zasilającym) – otwarcie go, umożliwi kontrolowanie szybkości dopływu powietrza, a co za tym idzie – szybkości podnoszenia siódła. Zamykanie zaworu zielonego sprawi, że podnośnik zatrzyma się na aktualnej pozycji.

Poruszanie zaworem czerwonym (spustowym) – jeżeli chcesz podnieść siódło podnośnika, zawór musimy znajdować się w pozycji zamkniętej. Jeżeli zwolnisz zawór spustowy – siódło podnośnika zacznie się opuszczać.

1. Zawór spustowy
2. Zawór bezpieczeństwa
3. Końcówka do przyłącza węża powietrznego
4. Zawór zasilający





Unoszenie

- Upewnij się, że koła podnoszonego pojazdu są zablokowane oraz, że włączony jest hamulec postojowy, a skrzynia biegów zablokowana.



- Zakręć zawór zwalniający podnośnika.

- Wsuń podnośnik pod auto i upewnij się, że siedzisko podnośnika jest ustawione w przeznaczonym do tego fabrycznie punkcie.



- Podnośnik oraz pojazd muszą być ustawione na płaskim podłożu, natomiast podnoszony obiekt musi być solidnie oparty na siedzisku podnośnika. W przeciwnym wypadku może dojść do zsunięcia się pojazdu lub uszkodzenia podnośnika.



- Należy zamknąć zawór zasilający, a następnie podłączyć przewód sprężonego powietrza.

- Sprawdź, czy zawór spustowy jest zakręcony. Jeśli nie – zakręć go.

- Należy stopniowo odkręcić zawór zasilający do uzyskania pożądanej wysokości.

- Po uzyskaniu pożądanej wysokości obiektu, należy zakręcić zawór zasilający.

- Następnie zabezpiecz pojazd za pomocą podstawek warsztatowych.





Opuszczanie

- Usun podstawki oraz upewnij się, że nic ani nikt nie znajduje się pod pojazdem.
- Otwórz **POWOLI** zawór spustowy. Gwałtowne odkręcenie zaworu spowoduje szybkie opadnięcie ładunku, co może skutkować jego uszkodzeniem lub powstaniem urazów u operatora.
- Nie należy przesuwac podnośnika, aż do całkowitego zwolnienia ładunku.



UWAGA!

Jeśli ładunek zsunął się z podnośnika, należy dokładnie obejrzeć i sprawdzić podnośnik, szukając zarysowań, pęknięć, złuszczeń farby, bądź wgnieceń. Wówczas podnośnik jest uszkodzony i nie wolno z niego korzystać.

5. Konserwacja / składowanie

Podnośnik należy utrzymywać w czystości. Może posłużyć do tego miękka szmatka lub sprężone powietrze. Podnośnik należy trzymać z dala od olejów oraz paliwa, gdyż długotrwały kontakt ze składnikami chemicznymi może doprowadzić do uszkodzenia lub przedwczesnego zużycia.

Podnośnik należy składować w miejscu suchym o możliwie stałej temperaturze. Miejsce powinno być również niedostępne dla dzieci



UWAGA!

Podczas wykonywania prac konserwacyjnych **ZAWSZE** stosuj elementy ochronne, takie jak okulary oraz rękawice.

6. Specyfikacja techniczna

Model	W22005	W22006
Typ podnośnika	Pneumatyczny bałwankowy	Pneumatyczny bałwankowy
Zasilanie	Sprężone powietrze	Sprężone powietrze
Wysokość podnożenia	140-400 mm	140-400 mm
Maksymalny udźwieg	3500 kg	6000 kg
Materiał wykonania	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna



Ciśnienie robocze	6-10 bar	6-10 bar
Zawór bezpieczeństwa	Tak	Tak
Wkład teleskopowy centrujący	Tak	Tak
Waga	~17kg	~23kg

Budowa



1. Siodło
2. Pierścień górny
3. Poduszka powietrzna
4. Stojak
5. Pierścień dolny
6. Koła jezdne
7. Panel obsługowy z zaworami
8. Rękojeść
9. Podstawa



7. Warunki gwarancji

Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik / właściciel, a nie producent. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub o podobnych działalności. Karta gwarancyjna jest zawsze dołączana do urządzenia razem z niniejszą instrukcją obsługi.

Producent gwarantuje wysoką jakość urządzenia i zobowiązuje się do usunięcia ewentualnych uszkodzeń spowodowanych wadami fabrycznymi, materiałowymi lub niewłaściwym montażem urządzenia.

Gwarancja obowiązuje jedynie w oparciu o normalne użytkowanie urządzenia. Rozpoczyna się od daty zakupu przez klienta i trwa 24 miesiące.

Prosimy o zrozumienie, że niektóre, niżej wymienione przypadki wykluczają uznanie ewentualnych usterek, jako podlegających naprawie w ramach gwarancji.

1. Wykorzystanie urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Nieprzestrzeganie wskazówek i zaleceń instrukcji obsługi.
3. Zaniedbanie wymaganej obsługi, konserwacji i naprawy.
4. Przeciążanie urządzenia poprzez długotrwałe przekraczanie górnych parametrów pracy urządzenia.
5. Użycie niewłaściwych narzędzi do obsługi urządzenia.
6. Wypadki, które doprowadziły do zniszczenia urządzenia.
7. Samowolne dokonywanie napraw oraz przeróbek urządzenia.
8. Uszkodzenia mechaniczne spowodowane niewłaściwym przechowywaniem.
9. Uszkodzenia spowodowane regulacją i naprawą dokonaną przez osoby do tego nie upoważnione.
10. Użycie nieoryginalnych części zamiennych i wyposażenia dodatkowego, jeżeli w wyniku ich użycia nastąpiło uszkodzenie urządzenia.
11. Normalne użycie elementów narzędzia takich jak: szczotki węglowe, uszczelki, łożyska, kabel zasilający itp.
12. Używanie urządzenia do wypożyczania w wypożyczalniach sprzętu.
13. W przypadku narzędzi pneumatycznych – stosowanie niefiltrowanego powietrza lub bez smarowania.

Części zamienne, które podlegają zużyciu bądź zniszczeniu podczas użytkowania urządzenia, powinny być wymieniane we właściwym czasie. Elementy podlegające naturalnemu życiu w trakcie eksploatacji nie podlegają wymianie w ramach gwarancji.

W trosce o poprawę jakości swoich wyrobów oraz zadowolenia swoich klientów z ich użytkowania marka WUBER wciąż prowadzi prace nad udoskonaleniem swoich wyrobów. W związku z tym niektóre z elementów budowy, wyglądu oraz dane techniczne zakupionego urządzenia mogą się różnić od tych zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi.



8. Ochrona środowiska



Tylko dla krajów UE

Zabrania się wyrzucania urządzeń elektrycznych na śmieci. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia: Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.



Deklaracja zgodności WE

Nr 5/05/2023



W rozumieniu dyrektywy maszynowej 2006/42/WE, załącznik II, pkt. 1, lit. A

Producent:	WUBER Sp. z o.o.
Adres:	ul. Dąbrowskiego 81/73, 35-040 Rzeszów
Nazwa maszyny:	Podnośnik pneumatyczny
Typ maszyny:	WUBER
Numer seryjny maszyny:	W22005, W22006
Rok produkcji:	2025

Producent oświadcza, że ww. maszyna spełnia wszystkie odpowiednie przepisy dyrektywy:

- Dyrektywa 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniające dyrektywę 95/16/WE (przekształcenie) (Tekst mający znaczenie dla EOG)

Spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- PN-EN ISO 12100:2012 – Bezpieczeństwo – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka
- PN-EN 1494+A1:2009 – Podnośniki przejezdne lub przesuwne i urządzenia podnoszące pokrewne
- PN-EN ISO 4414:2010 Napędy i sterowania pneumatyczne – Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów

Osoba mająca miejsce zamieszkania lub siedzibę we Wspólnocie, upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej:
Nazwisko i adres: Konrad Czeakański, ul. Dąbrowskiego 81/73, 35-040 Rzeszów.

Rzeszów, 23.05.2023

.....
miejsce, data wydania

.....
podpis

Konrad Czeakański, Członek zarządu

.....
imię, nazwisko, funkcja sygnatariusza



WUBER Sp. z o.o.

ul. Dąbrowskiego 81/73
35-040 Rzeszów

telefon: +48 722 232 332



www.wubertools.com