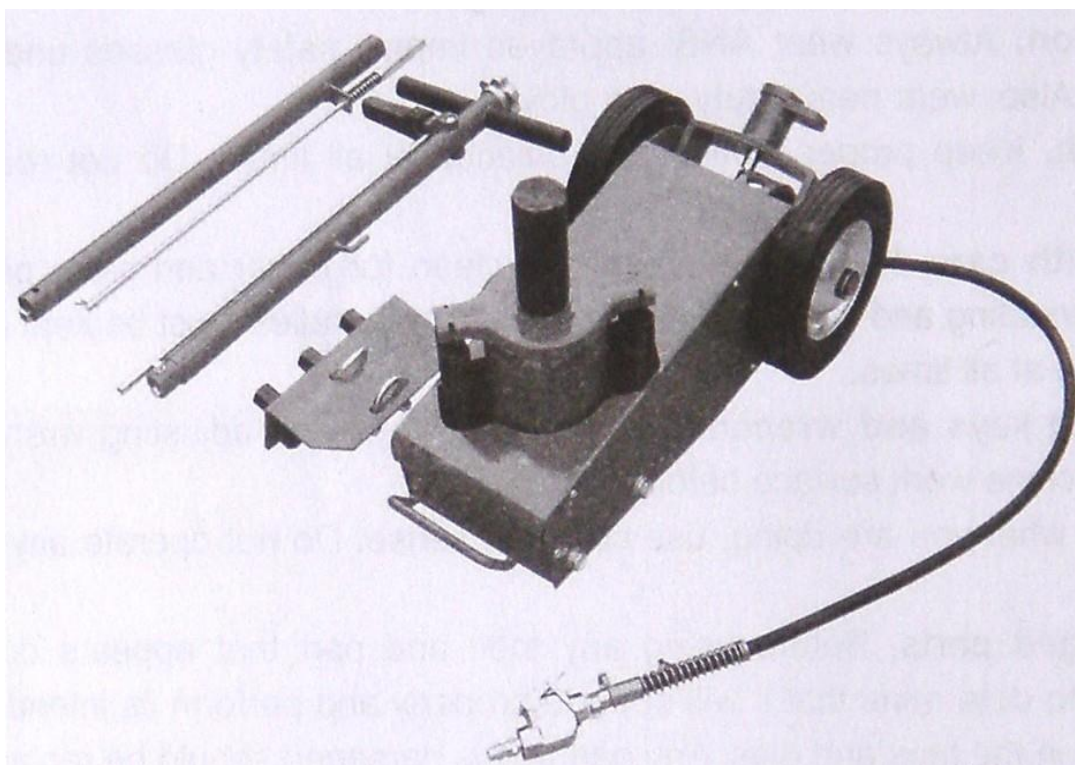




HYDRAULICZNO PNEUMATYCZNY PODNOŚNIK



22 TONOWY

Instrukcja obsługi

Ostrzeżenia i środki ostrożności

OSTRZEŻENIE: Należy zawsze przestrzegać podstawowych środków bezpieczeństwa w czasie korzystania z urządzenia, aby zminimalizować ryzyko wypadków.

Przeczytać wszystkie instrukcje przed skorzystaniem z urządzenia!

1. **Utrzymuj miejsce pracy w czystości.** Nieład może być przyczyną wypadku.
2. **Dbaj o warunki miejsca pracy.** Nie korzystaj z urządzenia w ciemnych lub wilgotnych pomieszczeniach. Nie wystawiaj maszyny na działanie deszczu. Miejsce pracy powinno być dobrze oświetlone. Nie korzystaj z narzędzi zasilanych elektrycznie w otoczeniu gazów lub płynów łatwopalnych.
3. **Uważaj na dzieci.** Nie powinny one przebywać w pobliżu miejsca pracy. Nie pozwól, aby dotykały one samego urządzenia lub jego przewodów.
4. **Odpowiednio przechowuj urządzenie.** Kiedy nie używasz urządzenia, powinno być ono przechowywane w suchym miejscu aby zapobiec powstawaniu rdzy. Pomieszczenie powinno być zamknięte, aby uniemożliwić dostęp dzieciom.
5. **Używaj urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem.** Nie wykorzystuj nieprofesjonalnych narzędzi do prac wymagających narzędzi przemysłowych. Każde urządzenie ma swoje specjalne przeznaczenie. Jest ono najskuteczniejsze w ramach wymienionego przeznaczenia i zakresu funkcji. Nie ingeruj w budowę tego urządzenia i używaj go zgodnie z wymienionym przeznaczeniem.
6. **Ubiierz się odpowiednio do pracy.** Nie noś luźnego ubioru lub biżuterii, jako że mogą one zostać wciągnięte przez ruchome elementy maszyny. Na czas pracy zalecane są ubrania ochronne oraz obuwie antypoślizgowe. Długie włosy powinny być spięte podczas pracy.
7. **Chroń swój wzrok i słuch podczas pracy.** Należy zawsze nosić gogle zabezpieczające. Należy nosić maskę osłaniającą usta w czasie pracy w kurzu.
8. **Zachowuj równowagę w czasie pracy.** Noś odpowiednie obuwie. Nie nachylaj się nad włączonym urządzeniem.
9. **Pamiętaj o konserwacji urządzenia.** Okresowo sprawdzaj przewody urządzenia, jeżeli są one uszkodzone, powinny zostać wymienione przez autoryzowany personel. Uchwyty powinny być czyste, suche, bez śladów oleju.
10. **Zdejmij narzędzia z urządzenia.** Upewnij się że narzędzia są zdjęte z maszyny przed jej włączeniem.
11. **Uniknij niekontrolowanego uruchomienia urządzenia.** Upewnij się, że dopływ sprężonego powietrza jest wyłączony przed sprawdzaniem połączeń przewodów powietrza.
12. **Bądź czujny.** Uważaj na to, co robisz. Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli jesteś zmęczony/a.
13. **Sprawdź czy nie ma uszkodzeń.** Jeżeli przed skorzystaniem z urządzenia jakkolwiek z części wydaje się być uszkodzona, powinna zostać sprawdzona, aby być pewnym prawidłowego działania urządzenia. Sprawdź ułożenie ruchomych elementów maszyny: czy nie ma części uszkodzonych; lub czy nie ma innych problemów mogących wpłynąć na działanie urządzenia. Zniszczone elementy powinny zostać wymienione przez autoryzowany personel. Nie używaj urządzenia, jeżeli jakkolwiek z przełączników nie działa prawidłowo.
14. **Części zamiennie i akcesoria.** Do naprawy należy używać jedynie oryginalnych części zamiennych. Wykorzystanie innych części spowoduje unieważnienie gwarancji urządzenia. Wykorzystuj jedynie takie akcesoria, jakie są przeznaczone do tego urządzenia.
15. **Nie używaj urządzenia pod wpływem alkoholu lub narkotyków.** Uważnie przeczytaj ulotki spożywanych leków, aby upewnić się, że nie wpływają one na moment reakcji. Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli istnieje jakkolwiek wątpliwość pod tym względem.
16. **Rozrusznik serca a działanie urządzenia.** Osoby z rozrusznikiem serca powinny skonsultować się ze specjalistą przed skorzystaniem z tego produktu. Fale elektromagnetyczne wywoływane przez urządzenie mogą wpływać na działanie rozrusznika serca. Ponadto takie osoby powinny

szczególnie uważać przy zwojach magnetycznych i przewodach elektrycznych urządzenia.

OSTRZEŻENIE: Ostrzeżenia, przestrogi i omówienie instrukcji obsługi nie zawiera wszystkich możliwych warunków i sytuacji które mogą wystąpić. Musi to być zrozumiane przez operatora, że zdrowy rozsądek i ostrożność są czynnikami w które nie da się wyposażyć produkt, ale które musi posiadać operator.

Specyfikacja techniczna

Nośność:	22 T (maksimum)
Wysokość podnoszenia:	8 – 7/8" (minimum)
Złączka powietrza:	Średnica: 2.1", długość: 4 – 3/4"
Waga:	1/4" NPT
Średnica kółek:	72
Przewód pneumatyczny:	3/8" (O.D.) x 48" długi ze złączkami
Ciśnienie powietrza:	120 – 200 PSI

Przechowywanie instrukcji obsługi

Instrukcję należy przechowywać w odpowiednim miejscu w celu skorzystania z warunków bezpieczeństwa, instrukcji montażu, obsługi, procedury konserwacji, listy części i schematu budowy.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

OSTRZEŻENIE: Należy zawsze przestrzegać podstawowych środków bezpieczeństwa w czasie korzystania z urządzenia, aby zminimalizować ryzyko wypadków.

Przeczytać wszystkie instrukcje przed skorzystaniem z urządzenia!

1. **Nie przeciążać urządzenia.** Przed poniesieniem należy poznać wagę przedmiotu.
2. **Używać podnośnika tylko do podnoszenia.** Nie używać wyposażenia w jakimkolwiek innym przeznaczeniu. Natychmiast po podniesieniu, zabezpieczyć samochód odpowiednimi wspornikami.
3. **Ustawić poprawnie podnośnik.** Używać podnośnika na stabilnej, wypoziomowanej powierzchni. Musi być ona czysta, sucha i wytrzymała w stosunku do wagi podnoszonego przedmiotu.
4. **Ustabilizować obciążenie.** Upewnić się że obciążenie pozostaje stabilne w każdym czasie. Po podniesieniu nie przesówać obciążenia.
5. **Podnoszenie pojazdu.** Podczas podnoszenia samochodu, zablokować wszystkie koła i zaciągnąć hamulec ręczny.
6. **Utrzymuj miejsce pracy w czystości.** Nieład może być przyczyną wypadku.

7. **Dbaj o warunki miejsca pracy.** Nie korzystaj z urządzenia w ciemnych lub wilgotnych pomieszczeniach. Nie wystawiaj maszyny na działanie deszczu. Miejsce pracy powinno być dobrze oświetlone. Nie korzystaj z narzędzi zasilanych elektrycznie w otoczeniu gazów lub płynów łatwopalnych.
8. **Uważaj na dzieci.** Nie powinny one przebywać w pobliżu miejsca pracy. Nie pozwól, aby dotykały one samego urządzenia lub jego przewodów.
9. **Odpowiednio przechowuj urządzenie.** Kiedy nie używasz urządzenia, powinno być ono przechowywane w suchym miejscu aby zapobiec powstawaniu rdzy. Pomieszczenie powinno być zamknięte, aby uniemożliwić dostęp dzieciom.
10. **Używaj urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem.** Nie wykorzystuj nieprofesjonalnych narzędzi do prac wymagających narzędzi przemysłowych. Każde urządzenie ma swoje specjalne przeznaczenie. Jest ono najskuteczniejsze w ramach wymienionego przeznaczenia i zakresu funkcji. Nie ingeruj w budowę tego urządzenia i używaj go zgodnie z wymienionym przeznaczeniem.
11. **Używaj urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem.** Nie wykorzystuj nieprofesjonalnych narzędzi do prac wymagających narzędzi przemysłowych. Każde urządzenie ma swoje specjalne przeznaczenie. Jest ono najskuteczniejsze w ramach wymienionego przeznaczenia i zakresu funkcji. Nie ingeruj w budowę tego urządzenia i używaj go zgodnie z wymienionym przeznaczeniem.
12. **Ubieraj się odpowiednio do pracy.** Nie noś luźnego ubioru lub biżuterii, jako że mogą one zostać wciągnięte przez ruchome elementy maszyny. Na czas pracy zalecane są ubrania ochronne oraz obuwie antypoślizgowe. Długie włosy powinny być spięte podczas pracy.
13. **Chroń swój wzrok i słuch podczas pracy.** Należy zawsze nosić gogle zabezpieczające. Należy nosić maskę osłaniającą usta w czasie pracy w kurzu.
14. **Zachowuj równowagę w czasie pracy.** Noś odpowiednie obuwie. Nie nachylaj się nad włączonym urządzeniem.
15. **Pamiętaj o konserwacji urządzenia.** Okresowo sprawdzaj przewody urządzenia, jeżeli są one uszkodzone, powinny zostać wymienione przez autoryzowany personel. Uchwyty powinny być czyste, suche, bez śladów oleju.
16. **Zdejmij narzędzia z urządzenia.** Upewnij się że narzędzia są zdjęte z maszyny przed jej włączeniem.
17. **Uniknij niekontrolowanego uruchomienia urządzenia.** Upewnij się, że dopływ sprężonego powietrza jest wyłączony przed sprawdzaniem połączeń przewodów powietrza.
18. **Bądź czujny.** Uważaj na to, co robisz. Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli jesteś zmęczony/a.
19. **Sprawdź czy nie ma uszkodzeń.** Jeżeli przed skorzystaniem z urządzenia jakakolwiek z części wydaje się być uszkodzona, powinna zostać sprawdzona, aby być pewnym prawidłowego działania urządzenia. Sprawdź ułożenie ruchomych elementów maszyny: czy nie ma części uszkodzonych; lub czy nie ma innych problemów mogących wpłynąć na działanie urządzenia. Zniszczone elementy powinny zostać wymienione przez autoryzowany personel. Nie używaj urządzenia, jeżeli jakikolwiek z przełączników nie działa prawidłowo.
20. **Części zamiennie i akcesoria.** Do naprawy należy używać jedynie oryginalnych części zamiennych. Wykorzystanie innych części spowoduje unieważnienie gwarancji urządzenia. Wykorzystuj jedynie takie akcesoria, jakie są przeznaczone do tego urządzenia.
21. **Nie używaj urządzenia pod wpływem alkoholu lub narkotyków.** Uważnie przeczytaj ulotki spożywanych leków, aby upewnić się, że nie wpływają one na moment reakcji. Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli istnieje jakakolwiek wątpliwość pod tym względem.
22. **Rozrusznik serca a działanie urządzenia.** Osoby z rozrusznikiem serca powinny skonsultować się ze specjalistą przed skorzystaniem z tego produktu. Fale elektromagnetyczne wywoływane przez urządzenie mogą wpływać na działanie rozrusznika serca. Ponadto takie osoby powinny szczególnie uważać przy zwojach magnetycznych i przewodach elektrycznych urządzenia.

OSTRZEŻENIE: Ostrzeżenia, przestrogi i omówienie instrukcji obsługi nie zawiera wszystkich możliwych warunków i sytuacji które mogą wystąpić. Musi to być zrozumiane przez operatora, że zdrowy rozsądek i ostrożność są czynnikami w które nie da się wyposażyć produkt, ale które musi posiadać operator.

Obsługa

Podnoszenie

1. Zamontować uchwyt zgodnie z rysunkiem złożeniowym.
2. Przekręcić pokrętkę zgodnie ze wskazówkami zegara.
3. Dostosować kąt zamocowania uchwyty, aby nie przeszkadzał w podnoszeniu.
UWAGA: Należy postępować zgodnie z ostrzeżeniami i środkami ostrożności.
4. Ustawić śrubę dystansową tak jak potrzeba. Przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby obniżyć, przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby podnieść.
5. Podłączyć przewód pneumatyczny z szybkozłączką do końcówki dolotu powietrza. Dźwignia powinna być w pozycji wyłączonej (nie w pozycji zablokowanej).
6. Ustawić dźwignię do pozycji otwartej i zablokować. Spowoduje to ciągły dopływ powietrza do pompy powietrza.
7. Na przemian unieść i opuścić podnośnik za pomocą zamontowanego uchwyty.

Opuszczanie

UWAGA: Unikać nagłego schodzenia obciążenia. Wolno przekręcać zawór spustowy.

1. Zwolnić dźwignię blokującą aby zatrzymać dopływ powietrza do pompy powietrza.
2. Zdjąć przewód pneumatyczny ze złączki dopływu powietrza.
3. Powoli i ostrożnie opuścić obciążenie poprzez przekręcenie uchwyty przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Nigdy nie należy używać w tym celu ręki.
4. Obniżyć śrubę dystansową poprzez przekręcenie zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
5. Wyjąć podnośnik.

Konserwacja

Ogólne warunki

1. Okresowo smarować końcówki i śrubę dystansową lekkim olejem.
2. Czyścić powierzchnię zewnętrzną podnośnika suchą czystą szmatką.
3. Jeśli podnośnik jest narażony na wilgoć, wytrzeć suchą czystą szmatką i nasmarować tak jak opisano powyżej.
4. Przechowywać podnośnik wraz ze śrubą dystansową i siłownikiem całkowicie opuszczonym.

Usuwanie powietrza z systemu hydraulicznego

Bąbelki powietrza mogą być uwięzione wewnątrz systemu hydraulicznego redukując tym samym wydajność podnośnika. Usunąć powietrze z systemu jeśli wydajność spadła.

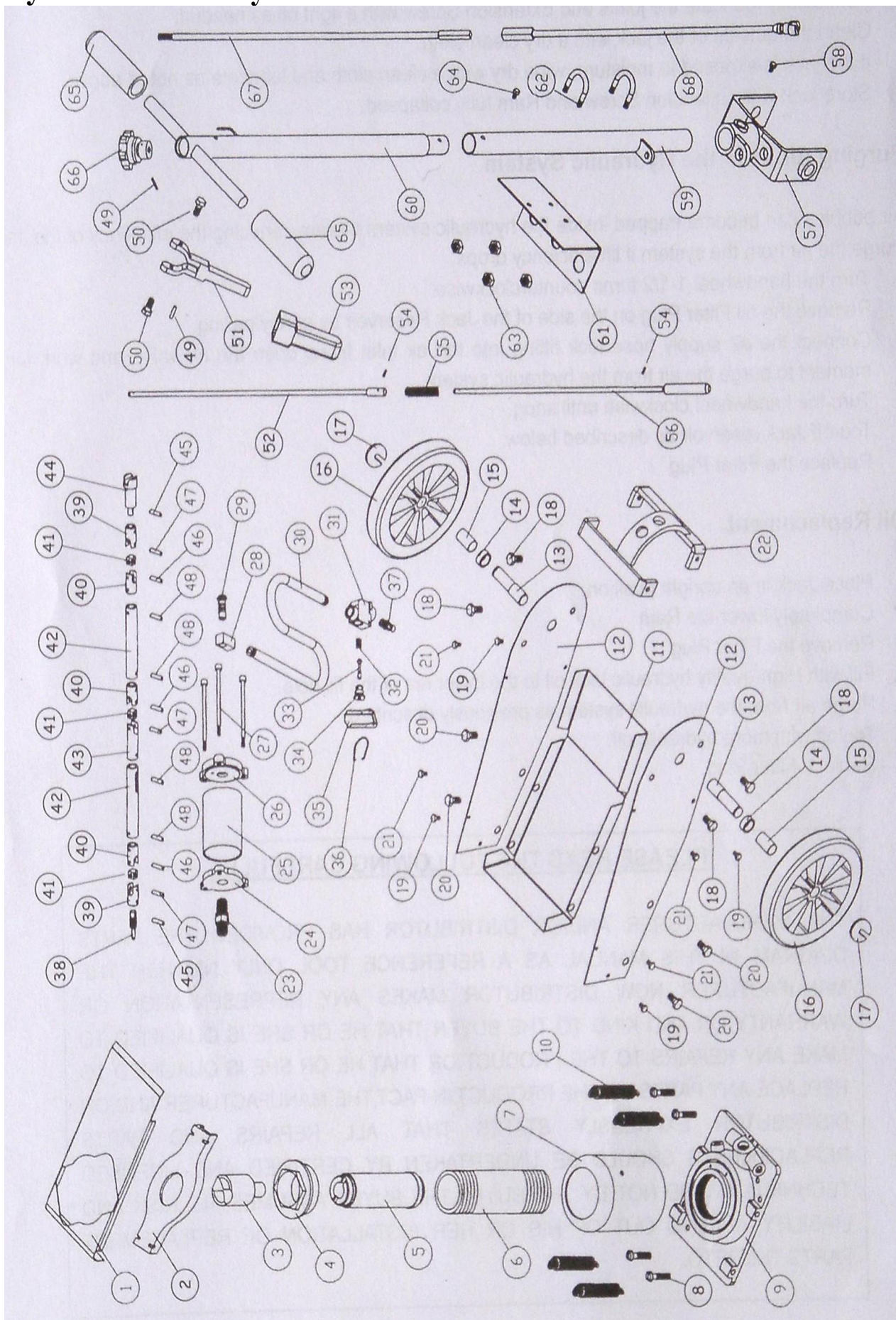
1. Przekręcić uchwyt o półtorej obrotu przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara.
2. Usunąć kapturek filtra oleju z boku siłownika.
3. Podłączyć przewód pneumatyczny ze złączką do złączki dopływu powietrza, otworzyć zawór i popracować przez moment aż powietrze ujdzie z systemu.

4. Przekręcić uchwyt zgodnie z ruchem wskazówek zegara do oporu.
5. Opróżnić olej ze zbiornika jak opisano poniżej.
6. Założyć kapturek filtra.

Wymiana oleju

1. Ustawić podnośnik do góry spodem.
2. Całkowicie opuścić siłownik.
3. Usunąć kapturek filtra.
4. Uzupelnic olej hydrauliczny do poziomu otowru.
5. Usunac powietrze z systemu hydraulicznego jak opisano powyzej.
6. Uzupelnic olej jezli potrzeba.
7. Założyć kapturek filtra.

Rysunek złożeniowy



Lista części zamiennych

Numer	Opis	Ilość	Numer	Opis	Ilość
1	Osłona	1	35	Osłona uchwytu	1
2	Górna osłona	1	36	Sprężyna blokująca	1
3	Pręt	4	37	Złącze	1
4	Osłona	1	38	Zawór zwrotny oleju	1
5	Tłok	1	39	Złączka uniwersalna	2
6	Siłownik	1	40	Złączka uniwersalna	3
7	Osłona	1	41	Blok łączący	3
8	Śruba	4	42	Rurka łącząca	2
9	Podstawa	1	43	Złączka uniwersalna	1
10	Sprężyna	4	44	Złączka uniwersalna	1
11	Płyta podstawy	1	45	Sworzeń $\varnothing 3$	2
12	Płyta boczna	2	46	Sworzeń $\varnothing 5$	3
13	Oś koła	2	47	Nit $\varnothing 3$	3
14	Tuleja	2	48	Sprężyna $\varnothing 4$	4
15	Tuleja	2	49	Sprężyna $\varnothing 3$	2
16	Koło	2	50	Śruba M6	2
17	Pierścień zamykający	2	51	Regulowany uchwyt	1
18	Śruba M10	4	52	Regulowany słupek	1
19	Śruba M6	4	53	Osłona uchwytu	1
20	Śruba M10	4	54	Sworzeń	2
21	Śruba M5	4	55	Regulowana sprężyna	1
22	Wspornik bocznej płyty	1	56	Regulowany słupek	1
23	Złącze	1	57	Uchwyt	1
24	Trójkątna płyta podstawy	1	58	Śruba M8	1
25	Cylinder	1	59	Uchwyt	1
26	Trójkątna płyta górna	1	60	Uchwyt	1
27	Śruba sześciokątna M8	3	61	Górna rama	1
28	Złącze obrotowe	1	62	Śruba M8	2
29	Złącze obrotowe	1	63	Nakrętka M8	4
30	Przewód gumowy	1	64	Śruba M6	1
31	Obudowa	1	65	Osłona uchwytu	2
32	Sprężyna stożkowa	1	66	Pokrętło	1
33	Tłok	1	67	Zawór zwrotny oleju	1
34	Przepustnica	1	68	Zawór zwrotny oleju	1

Karta gwarancyjna

Szanowny Kliencie!

Firma KB GLOBAL dziękuje za zakup. Informujemy, że na zakupiony przez Państwa produkt udzielana jest 1 roczna gwarancja, liczona od daty zakupu. Niniejsza Karta gwarancyjna jest ważna tylko z dowodem sprzedaży lub podpisem i pieczętą sprzedawcy. W ramach obowiązywania gwarancji będą usuwane nieodpłatnie wszystkie usterki pod warunkiem, że spowodowane zostały wadami produkcyjnymi bądź technicznymi produktu oraz gdy urządzenie było użytkowane zgodnie z przeznaczeniem i z wymogami zawartymi w instrukcji obsługi. Prosimy o zapoznanie się ze szczegółowymi warunkami gwarancji.

Niniejsza gwarancja nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Nr ser.

WYPEŁNIA SPRZEDAWCA

Data sprzedaży produktu (w razie braku wpisu należy dołączyć dowód sprzedaży)
Nazwa i symbol produktu
Klient*) Adres Klienta
Pieczęć i podpis Sprzedawcy (w przypadku braku pieczęci i podpisu za Sprzedawcę uważa się Gwaranta, tj. KB GLOBAL na podstawie dowodu sprzedaży)
Podpis Klienta

Uwaga: bez wypełnienia wszystkich powyższych punktów karta gwarancyjna jest nieważna!

Naprawy Serwisowe		
Lp.	Opis naprawy	Data, podpis i pieczęć

****) Właściciel sprzętu zgłaszający roszczenia z tytułu gwarancji jest zobowiązany do podania danych osobowych, zgodnie z Art. 23 ust.1 pkt.3 ustawy o Ochronie Danych osobowych z dn. 29.07.1997 z późn. Zm***

Warunki gwarancji:

str. nr 1

1. KB GLOBAL zwana dalej Gwarantem udziela gwarancji na sprawne działanie w/w sprzętu w okresie 12 miesięcy od daty zakupu.
2. W przypadku wystąpienia uszkodzenia sprzętu w okresie objętym gwarancją Gwarant po sprawdzeniu słuszności reklamacji zapewni bezpłatną naprawę lub w przypadku nie możliwości naprawy – wymianę uszkodzonych części. Czas naprawy nie przekroczy 14 dni od daty pisemnego zgłoszenia wystąpienia awarii. Naprawy specjalistyczne, które wymagają sprowadzenia podzespołów z zagranicy mogą wydłużyć naprawę o następne 30 dni. Sposób naprawy ustala Gwarant.
3. Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku obsługi i konserwacji urządzenia niezgodnie z instrukcją, niewłaściwego transportu, eksploatacji urządzenia w warunkach klimatycznych niezgodnych z podanymi w instrukcji lub innych przyczyn spowodowanych przez Użytkownika mogą być naprawione na jego koszt.
4. W przypadku nieuzasadnionej reklamacji, Użytkownik pokrywa koszty poniesione przez Gwaranta na które składają się dojazdy, koszt przeglądu technicznego, koszt wymienionych podzespołów, koszt transportu kurierskiego w obie strony przysłanego sprzętu na reklamacje.
5. Gwarancji nie podlegają czynności obsługowo-serwisowe typu : ustawienie urządzenia, poprawa połączeń, kalibracja, uzupełnienia oleju.
6. Gwarant nie odpowiada za niepożądane skutki słabego podłoża do którego zostały przytwierdzone maszyny typu wyważarka, montażownica, kompresor, podnośnik samochodowy itd.
7. Firma KB GLOBAL zastrzega sobie prawo do odmowy świadczenia bezpłatnego serwisu w przypadku braku karty gwarancyjnej.
8. Karta gwarancyjna jest ważna na terenie kraju i tylko dla produktów zakupionych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
9. Gwarancją nie są objęte:
 - uszkodzenia mechaniczne: to jest, pęknięcia elementów wykonanych ze szkła i plastiku, klucze szybkoobrotowe i wszystkie inne które ulegają naturalnemu zużyciu (np. uszczelki, filtry, diody, baterie)
 - zbyt niska lub zbyt wysoka temperatura oraz uszkodzenia spowodowane siłą wyższą (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne).
 - uszkodzenia spowodowane używaniem nie oryginalnych części i akcesoriów.
 - uszkodzenia spowodowane skokami napięcia
 - uszkodzenia spowodowane samowolnymi naprawami
 - użytkowanie urządzenia od momentu gdy uszkodzenie zostało stwierdzone
 - nieprzestrzeganie wszystkich innych uwag wynikających z treści instrukcji obsługi
11. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa Kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z wadami rzeczy.