



Podnośnik nożycowy
QJY-S3

Autoryzowany przedstawiciel:

CASTEX Anna Bednarz

Ul. Ludwikowo 2C

85-502 Bydgoszcz

tel. +48 500 616 500

www.castex.pl

**Uwaga! Obowiązkowo przeczytaj instrukcję przed
montażem i użytkowaniem podnośnika!**

Rev. C, ważna od 27.01.2023

INSTRUKCJA - INFORMACJE.....	2
PAKOWANIE, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE.....	3
ETYKIETY OSTRZEGAWCZE.....	4
ROZDZIAŁ 1 - OPIS MASZyny.....	5
ROZDZIAŁ 2 - SPECYFIKACJE TECHNICZNE.....	6
SCHEMAT ELEKTRYCZNY.....	7
SCHEMATY HYDRAULICZNY.....	8
ROZDZIAŁ 3 - BEZPIECZEŃSTWO.....	9
ROZDZIAŁ 4 - INSTALACJA.....	13
ROZDZIAŁ 5 - UŻYTKOWANIE, OBSŁUGA.....	15
KONSERWACJA.....	17
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	19
ROZDZIAŁ 6 - STRUKTURA, RYSUNKI.....	20
RESURS.....	21
KARTA GWARANCYJNA.....	25
WARUNKI GWARANCJI.....	26
DEKLARACJA ZGODNOŚCI.....	30

INSTRUKCJA

Instrukcja obsługi jest integralną częścią podnośnika. Instrukcja obsługi musi być przechowywana w pobliżu podnośnika w łatwo dostępnym miejscu, tak aby operator i personel obsługi technicznej mogli szybko zlokalizować i zapoznać się z instrukcją w dowolnym momencie.

SZCZEGÓLNIE ZALECA SIĘ UWAŻNĄ I WIELOKROTNĄ LEKTURĘ ROZDZIAŁU BEZPIECZEŃSTWA, KTÓRY ZAWIERA WAŻNE INFORMACJE I OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE OCHRONY ZDROWIA I ŻYCIA.

Podnoszenie, transport, rozpakowywanie, montaż, instalacja, rozruch, wstępna regulacja i testowanie, prace związane z NADZWYCZAJNĄ konserwacją, naprawą, remontami, transportem i demontażem podnośnika muszą być wykonywane przez wyspecjalizowany personel.

Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za obrażenia osób lub uszkodzenia pojazdów lub przedmiotów, gdy którakolwiek z wyżej wymienionych operacji została wykonana przez nieuprawniony personel lub gdy podnośnik był przedmiotem nadużyć.

Okresowo sprawdzaj maszynę zgodnie z instrukcją.

PAKOWANIE, TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

WSZYSTKIE OPERACJE PAKOWANIA, PODNOSZENIA, PRZENOSZENIA, TRANSPORTU I ROZPAKOWYWANIA SĄ WYKONYWANE WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL POSIADAJĄCY WIEDZĘ NA TEMAT.

PAKOWANIE

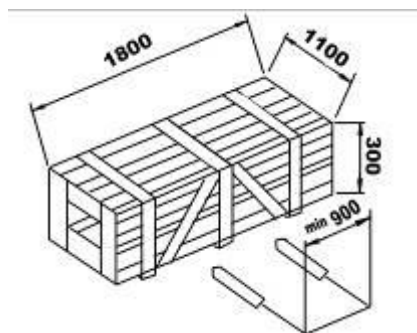
Podnośnik jest wysyłany zdemontowany na następujące części:

1. Kompletny korpus, w tym rama i ramiona
2. Części zamienne, w tym stacja sterująca

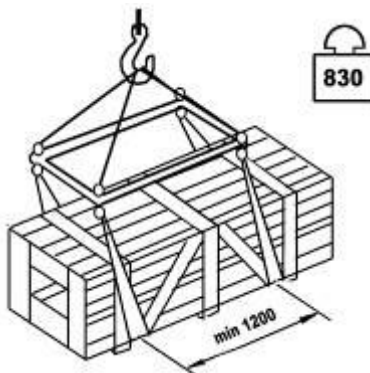
PODNOSENIE

Skrzynie mogą być podnoszone i przemieszczane za pomocą wózka widłowego (rys. 1 i rys. 2).

Skrzynie muszą być zaprzęgnięte w co najmniej 2 miejscach.



Rys.1 Rys.2



SKŁADOWANIE

Skrzynie zawsze należy przechowywać w zadaszonym, chronionym od wilgoci miejscu, w temperaturze od -10 do +40°. Nie może być wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszcz.

UKŁADANIE

Rodzaj opakowania pozwala na układanie w stos do 5 skrzynek.

Maksymalnie 5 skrzyń może być ułożonych jeden na drugim na ciężarówkach lub w kontenerach.

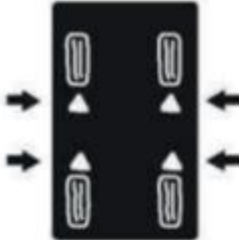
OTWARCIE

Po przybyciu skrzyń sprawdź, czy maszyna nie została uszkodzona podczas transportu i czy wszystkie wymienione części są obecne. Skrzynie muszą być otwierane przy użyciu wszelkich możliwych środków ostrożności, aby uniknąć uszkodzenia maszyny lub jej części. Upewnij się, że części nie spadają ze skrzyni podczas otwierania.

OSTRZEŻENIE WPROWADZAJĄCE

Niniejsza instrukcja została przygotowana dla personelu warsztatowego w zakresie użytkowania podnośnika oraz techników odpowiedzialnych za rutynową konserwację (monter konserwacyjny): przeczytaj instrukcję przed wykonaniem jakiegokolwiek operacji z podnośnikiem i / lub opakowaniem.

ETYKIETY OSTRZEGAWCZE

⚠ WARNING/ UWAGA 	⚠ WARNING/ UWAGA 	⚠ WARNING/ UWAGA 	
Observe the lifting points indicated by the Manufacturer. Należy stosować się do punktów podnoszenia wskazanych przez Producenta!	Nobody must be under the lift while the vehicle is being raised/lowered! Nikt nie może znajdować się pod podnośnikiem podczas podnoszenia/opuszczania pojazdu!	Only qualified personnel should operate the lift. Podnośnik może obsługiwać tylko przeszkolony personel!	
⚠ WARNING/ UWAGA 	⚠ WARNING/ UWAGA 	⚠ WARNING/ UWAGA 	⚠ WARNING/ UWAGA 
Do not move the vehicle violently! Nie poruszaj gwałtownie pojazdem!	Do not open the control box when the lift is powered! Nie otwieraj skrzynki sterującej gdy podnośnik znajduje się pod napięciem!	Demounting/mounting of heavy components may change the vehicle's centre of gravity! Podnośnik może obsługiwać Demontaż/montaż ciężkich elementów pojazdu może zmienić środek ciężkości pojazdu!	Leave the working area if you see a risk of falling! Natychmiast opuść przestrzeń roboczą jeśli zauważysz zagrożenie upadku pojazdu!

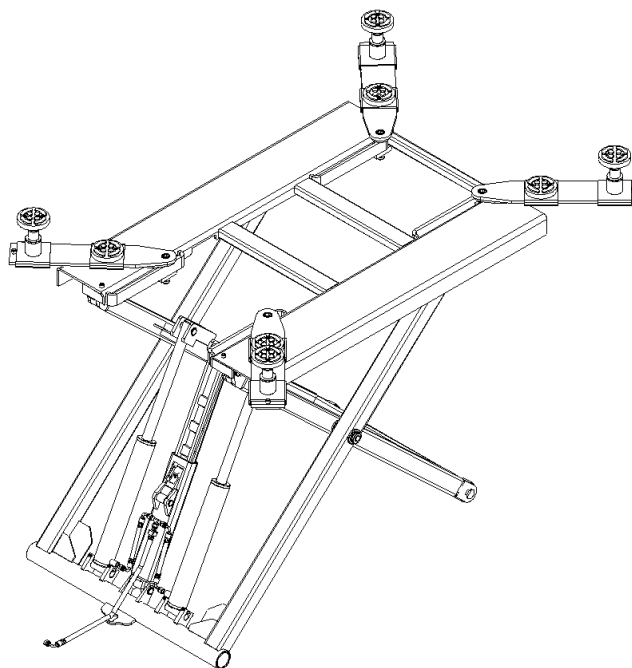
ROZDZIAŁ 1 OPIS MASZyny

Hydrauliczny podnośnik ruchomy może pracować na płaskim podłożu lub nachyleniu mniejszym lub równym 3° .

Podnośnik składa się z następujących głównych części:

1. Stała konstrukcja (rama + ramiona);
2. Jednostki mobilne (koło napinające i pojazd hydrauliczny);
3. Jednostki podnoszące (2 cylindry hydrauliczne + jednostka napędowa);
4. Stacja kontrolna;
5. Urządzenia zabezpieczające;

Rysunki 3 ilustrują różne części podnośnika i obszary robocze zarezerwowane do użytku przez operatorów wokół PODNOŚNIKA.



Rys.3 cała konstrukcja

1.1. KONSTRUKCJA STAŁA (RYS. 3)

Struktura ta składa się z:

Rama i ramiona są połączone ze stalową płytą i kilkoma profilowanymi prętami, które są podstawowymi elementami ruchomego podnośnika.

1.2 JEDNOSTKI RUCHOME (PATRZ RYS. 3)

Każda jednostka składa się z:

Sześć kół napinających. Cztery są zamontowane na kącie podstawy ramion ramy; pozostałe dwa ---duże większe--- są zamontowane na spodzie ruchomego pojazdu hydraulicznego. Połączenie --- wału sworzniowego między pojazdem ruchomym a belką podporową ramy.

1.3. JEDNOSTKA PODNOSZĄCA (PATRZ RYS. 5)

S składa się z:

1. Dwa siłowniki hydrauliczne (8), do podnoszenia ramy.
2. Jeden zespół hydrauliczny (patrz rys. 5), zamontowany na pojeździe ruchomym.

1.4 ZASILACZ HYDRAULICZNY (RYS.4, RYS.5)

Zasilacz hydrauliczny składa się z:

1. Silnik elektryczny (1)
2. Pompa hydrauliczna z przekładnią zębatą (2)
3. Zawór ręczny zstępujący (3) wyposażony w ręczny zawór spustowy oleju (patrz rozdział dotyczący użytkowania i konserwacji)

4. Zawór regulacyjny (4)
5. Dwa cylindry olejowe (5)
6. zbiorniki oleju
7. Dwie elastyczne rury z drutu stalowego do dostarczania oleju. (6)

Uwaga: Ciśnienie rury doprowadzającej olej nie może być mniejsze niż 40Mpa

1.5 SKRZYNKA KONTROLNA (RYS. 5)

Panel, w którym znajduje się elektryczna skrzynka sterownicza, zawiera następujące elementy:

- 1 Wyłącznik główny (IG) (wtyk zasilający)
- 2 Przycisk PODNOSZENIE



Rys.4 układ hydrauliczny

ROZDZIAŁ 2 SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Udźwig 2800kg

Maksymalna wysokość podnoszenia 1200mm

Minimalna wysokość podnoszenia 120mm

Maksymalna szerokość ramienia podnoszącego 1520mm

Maksymalna długość ramienia podnoszącego 1520mm

Szerokość ramy 1100mm

Długość ramy 1700mm

Czas unoszenia 20s

Czas opuszczania 25sek

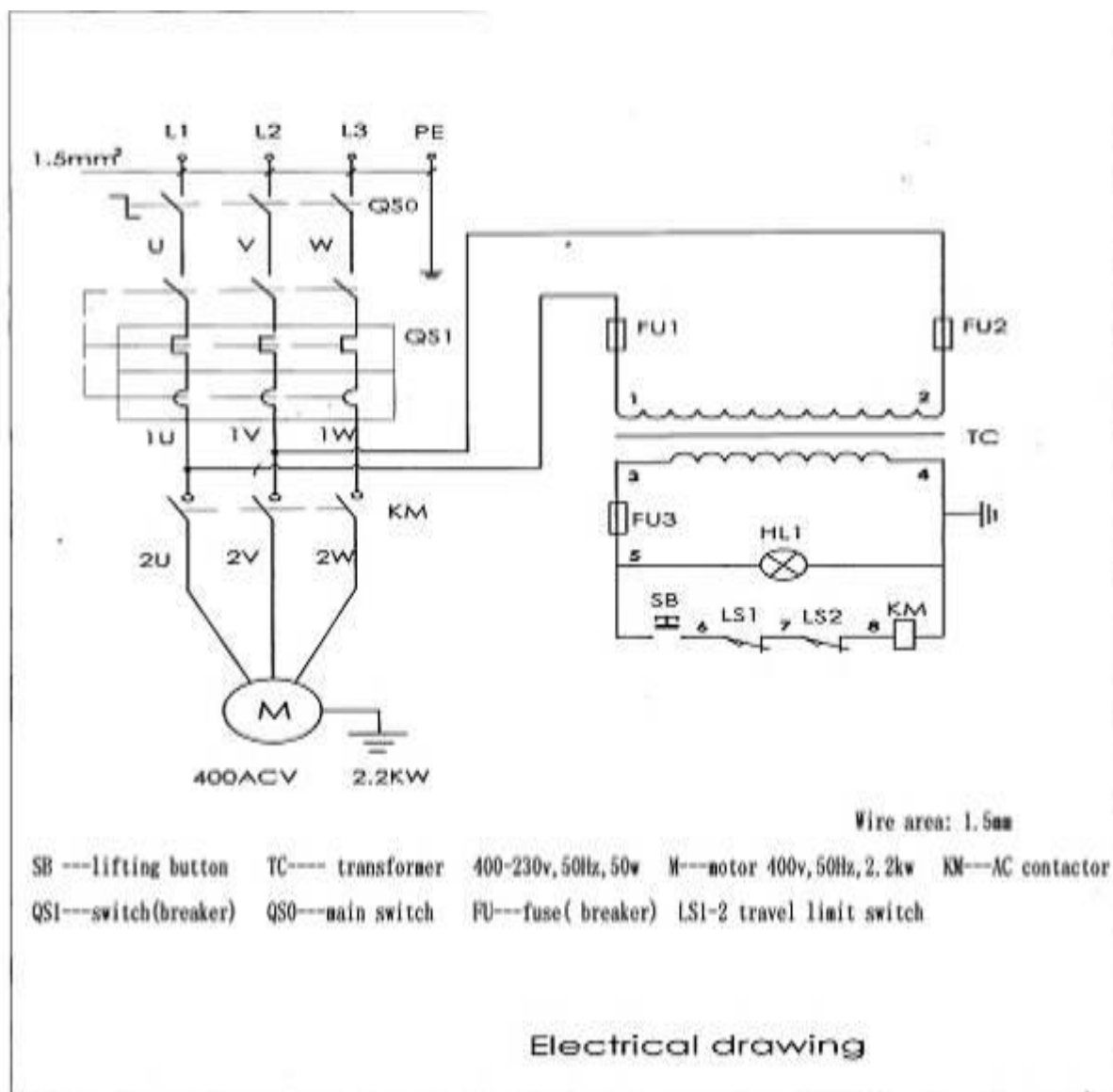
Waga brutto 350kg

Waga netto 400kg

Hałas ≤70db

Temperatura pracy -10C/+50C

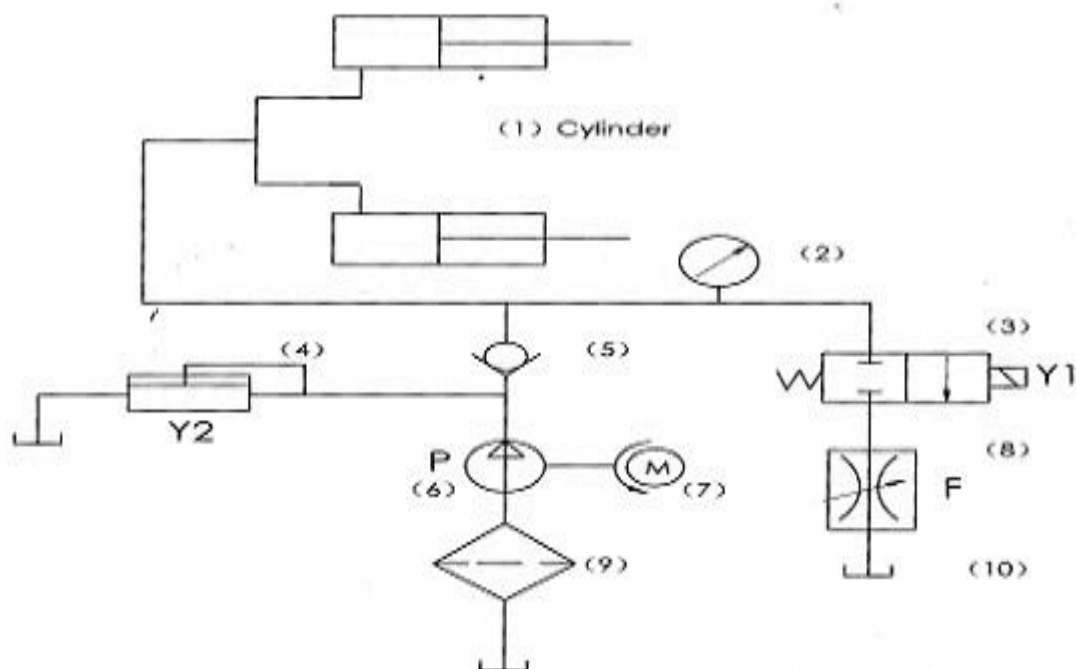
2.1.1 SCHEMAT ZASADY ELEKTRYCZNEJ



Silnik musi być podłączony w odniesieniu do załączonych schematów okablowania.

Obrót silnika musi być taki sam, jak pokazano na strzałki na pompie: jeśli nie, zmodyfikuj połączenia elektryczne.

2.2.1 SCHEMAT ZASAD UKŁAD HYDRAULICZNY



1. Oil cylinder 2. Pressure director 3. Y1 Descending valve
 4. Y5 Overfall valve 5. Y4 Non re-turn valve 6. Pump
 7. Motor 400v, 5 0Hz, 2. 2kw 8. Throttle valve 9. Oil filter
 10. Oil tank 11. Explosion valve
 System pressure : 0-31.5Mpa Operating pressure : 10-20Mpa
 Flow rate : 1.6ml/rpm

Hydraulic drawing

2.3 OLEJ

Zbiornik oleju zawiera hydrauliczny olej zgodny z ISO/DIN 6743/4 o poziomie zanieczyszczenia zgodnie z ISO 4406.

2.4 PODNOSZENIE CIĘŻARU

Ciężar podnoszenia wynosi 2800 kg.

2.5 MAKSYMALNE WYMIARY POJAZDÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ PODNOSZONE

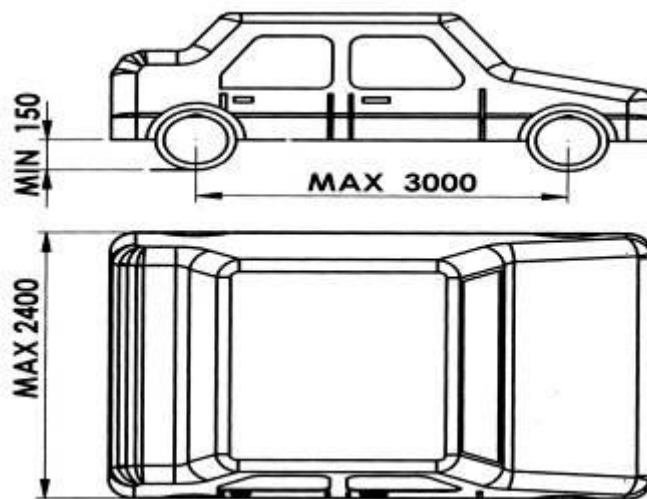
Maksymalna szerokość: 2400 mm

Maksymalny rozstaw osi: 3000mm

Samochody o niskim zawieszeniu mogą mieć problem z wjazdem na podnośnik.

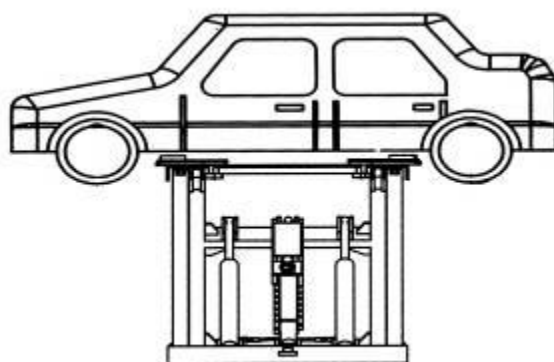
Obszar bezpieczeństwa zostanie określony przez wymiary pojazdu.

Poniższe schematy zawierają kryteria definiowania granic użytkowania



Rys.8 Minimalne i maksymalne wymiary

SPRAWDŹ MAKSYMALNĄ ŁADOWNOŚĆ I ROZKŁAD ŁADUNKU W PRZYPADKU WIĘKSZYCH POJAZDÓW. MAKSYMALNA MASA POJAZDU, KTÓRY MA BYĆ PODNOSZONY



Rys.9 Rozkład masy

ROZDZIAŁ 3 BEZPIECZEŃSTWO

Ważne jest, aby uważnie i od początku do końca przeczytać ten rozdział instrukcji, ponieważ zawiera on ważne informacje dotyczące ryzyka, na jakie operator i instalator mogą być narażeni w przypadku nieprawidłowego użytkowania podnośnika.

Poniższy tekst zawiera jasne wyjaśnienia dotyczące niektórych sytuacji ryzyka lub niebezpieczeństwa, które mogą powstać podczas eksploatacji lub konserwacji podnośnika, zainstalowanych urządzeń zabezpieczających i prawidłowego użytkowania takich systemów, ryzyka resztkowego i procedur operacyjnych (ogólne i szczegółowe środki ostrożności w celu wyeliminowania potencjalnych zagrożeń).

OSTRZEŻENIE

Podnośnik został zaprojektowany i zbudowany do podnoszenia pojazdów i utrzymywania ich w pozycji podniesionej na płaskim podłożu, którego nachylenie jest mniejsze niż 3° . Wszystkie inne zastosowania są nieautoryzowane.

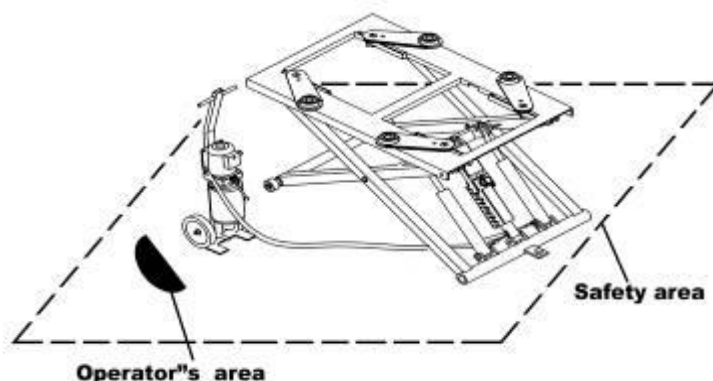
PRODUCENT ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA OBRAŻENIA OSÓB LUB USZKODZENIA POJAZDÓW I INNYCH URZĄDZEŃ POWSTAŁE W WYNIKU NIEPRAWIDŁOWEGO I NIEUPRAWNIONEGO UŻYTKOWANIA PODNOŚNIKA.

Podczas podnoszenia i opuszczania operator musi pozostać z przodu pojazdu. Obecność osób w strefie niebezpiecznej wskazanej na tym samym rysunku jest surowo zabroniona. Obecność osób pod pojazdem podczas operacji jest

dozwolona tylko wtedy, gdy pojazd jest zaparkowany w pozycji podwyższonej.

NIE UŻYWAĆ PODNOŚNIKA BEZ URZĄDZEŃ ZABEZPIECZAJĄCYCH.

NIEPRZESTRZEGANIE TYCH PRZEPISÓW MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA OSÓB ORAZ NIEODWRACALNE USZKODZENIE PODNOŚNIKA I POJAZDU, KTÓRY JEST PODNOSZONY.



Rys.10 strefa bezpieczeństwa

3.1 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Operator i instalator są zobowiązani do przestrzegania przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom.

Ponadto operator i instalator utrzymania muszą:

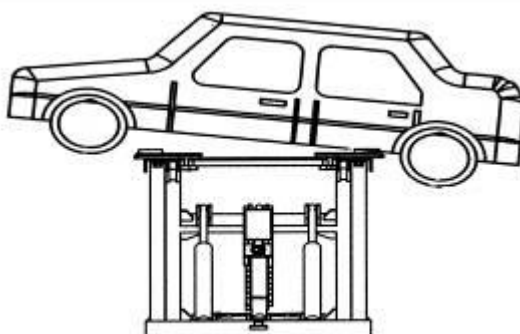
1. Zawsze pracuj w zaplanowanym obszarze roboczym, jak pokazano w instrukcji
2. Nigdy nie usuwaj dezaktywuj osłon i mechanicznych, elektrycznych lub innych typów urządzeń zabezpieczających.
3. Przeczytaj informacje dotyczące bezpieczeństwa umieszczone na maszynie oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa zawarte w niniejszej instrukcji.

3.2 RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Szczególna informacja o bezpieczeństwie umieszczana na podnośniku w miejscach, w których ryzyko porażenia prądem elektrycznym jest szczególnie wysokie.

3.3 RUCH WZDŁUŻNY I BOCZNY

Nie wolno po podniesieniu na wysokość przesuwając ładunku do tyłu i do przodu lub w lewo i w prawo.

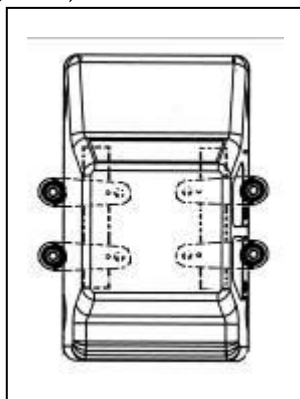


Rys.11 Ryzyko upadku pojazdu

NIE PRÓBUJ PRZESUWAĆ PODNOŚNIKA LUB POJAZDU PODCZAS PODNOSZENIA.

Ważne jest, aby ustawić pojazd na podnośniku tak, aby ciężar był prawidłowo rozłożony na ramionach.

1. Oczekuj w strefie bezpieczeństwa podczas gdy pojazd podnosi się
2. Wyłącz silnik, zaciągnij hamulec ręczny.
3. Pojazd jest prawidłowo ustawiony. (Ryc. 12).



Rys.12 Prawidłowo załadowany pojazd

3.5 RYZYKO PODCZAS PODNOSZENIA POJAZDU

W celu ochrony przed nadwagą i awarią sprzętu zainstalowano następujące urządzenia zabezpieczające:

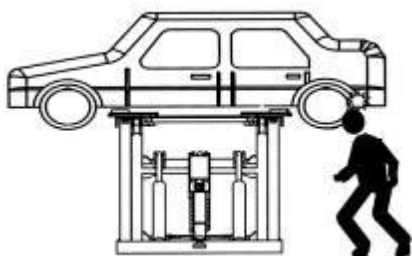
1. Przekaznik termiczny w skrzynce elektrycznej wyłączy się, jeśli silnik jest przeciążony.
2. Zawór ograniczający ciśnienie, umieszczony na zespole zasilającym olejem hydraulicznym, uruchomi się, jeśli podnośnik jest przeciążony.
3. W przypadku nagłego, dużego wycieku w obwodzie hydraulicznym (pęknięta rura), zawory blokujące, na dole każdego cylindra, zadziałają zawory blokujące.

3.6 RYZYKO OSÓB

Niniejszy ustęp ilustruje zagrożenia, na jakie może być narażony operator, pracownik obsługi technicznej lub jakakolwiek osoba znajdująca się w pobliżu obszaru roboczego podnośnika w przypadku naganego użytkowania sprzętu.

3.6.1 RYZYKO ZGNIECENIA (OPEARATOR)

Możliwe, jeśli operator sterujący podnośnikiem nie znajduje się w określonej pozycji na panelu sterowania. Gdy platforma i pojazd schodzą, operator nigdy nie może znajdować się częściowo lub całkowicie pod ruchomą konstrukcją. Podczas tej fazy operator musi pozostać w strefie dowodzenia. (Rys.13)



Rys.13 Ryzyko zgniecenia



Rys.14 Ryzyko upadku

3.6.2. RYZYKO UPADKU POJAZDU Z PODNOŚNIKA

Ryzyko to może być spowodowane nieprawidłowym ustawieniem pojazdu na płytach (rys. 14) lub nieprawidłowym położeniem płyt podtrzymujących w stosunku do podnośnika. Sprawdź środek ciężkości, a następnie umieść cztery ramiona we właściwym miejscu, aby uniknąć takiego zdarzenia.

NIGDY NIE WSIADAJ DO POJAZDU I/LUB NIE WŁĄCZAJ SILNIKA PO PODNIESIENIU PODNOŚNIKA.

NIGDY NIE OPIERAJ PRZEDMIOTÓW O SŁUPKI ANI NIE POZOSTAWIAJ ICH W MIEJSCU, W KTÓRYM RUCHOME CZĘŚCI SĄ OPUSZCZANE

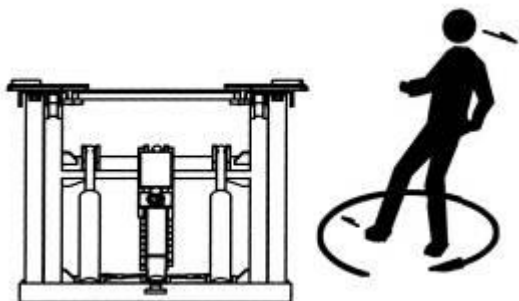
Może to utrudnić opuszczanie lub spowodować wypadnięcie pojazdu (rys. 14).

3.6.3 POŚLIZG

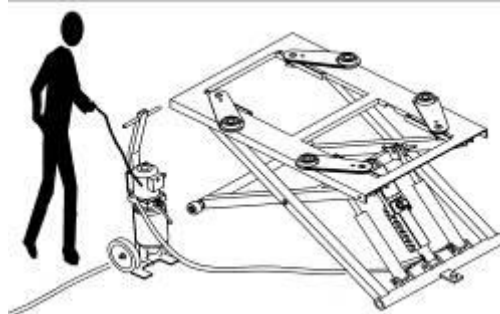
Ryzyko to może powstać w wyniku rozlania smarów w okolicy.

ZAWSZE UTRZYMUJ OBSZAR OTACZAJĄCY PODNOŚNIK W CZYSTOŚCI, USUWAJĄC WSZYSTKIE WYCIEKI OLEJU.

Aby uniknąć ryzyka poślizgnięcia się, należy skorzystać z zalecanej ochrony osobistej (obuwie antypoślizgowe).



Rys.15 Ryzyko poślizgnięcia



Rys.16 Ryzyko porażenia prądem elektrycznym

1.6.4 RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Ryzyko porażenia prądem w obszarach liny podnośnikowej. Nie używaj strumieni wody, pary (wysokociśnieniowe urządzenia myjące) w bezpośrednim sąsiedztwie PODNOŚNIKA i zachowaj szczególną ostrożność.. (Rys.16)

1.6.5 RYZYKO ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM OŚWIETLENIEM.

Operator i instalator utrzymania muszą być w stanie zapewnić, że wszystkie obszary podnośnika są prawidłowo i równomiernie oświetlone zgodnie z zasadą optyki i przepisami obowiązującymi w miejscu instalacji.

1.6.6 RYZYKO AWARII KOMPONENTU PODCZAS EKSPLOATACJI

Producent zastosował odpowiednie materiały i techniki konstrukcyjne w odniesieniu do określonego zastosowania maszyny w celu wyprodukowania niezawodnego i bezpiecznego podnośnika. Należy jednak pamiętać, że podnośnik musi być użytkowany zgodnie z zaleceniami producenta oraz że należy przestrzegać częstotliwości przeglądów i prac konserwacyjnych zalecanych w rozdziale 6 "KONSERWACJA". RYZYKO ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM

Osoby nie mogą stać ani siedzieć podczas manewru podnoszenia lub gdy pojazd jest już podniesiony (rys. 14).

Wszystkie zastosowania podnośnika inne niż te, do których został on zaprojektowany, mogą spowodować poważne wypadki z udziałem osób pracujących w bezpośrednim sąsiedztwie pojazdu. Dlatego ważne jest, aby skrupulatnie przestrzegać wszystkich przepisów dotyczących użytkowania, konserwacji i bezpieczeństwa zawartych w tym podręczniku.

ROZDZIAŁ 4 INSTALACJA

NASTĘPUJĄCE CZYNNOŚCI MUSZĄ BYĆ WYKONYWANE WYŁĄCZNIE PRZEZ WYSPECJALIZOWANY PERSONEL TECHNICZNY ZA ZGODĄ PRODUCENTA LUB LICENCJONOWANEGO SPRZEDAWCY. JEŚLI TE OPREACJE SĄ WYKONYWANE PRZEZ INNE OSOBY, MOGĄ WYSTĄPIĆ POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA I / LUB NIEODWRACALNE USZKODZENIE PODNOŚNIKA.

4.1 WYMAGANA LISTA KONTROLNA INSTALACJI

Podnośnik może pracować na zewnątrz i wewnątrz, ale nie może pracować w deszczu. Uważa się również, że miejsce instalacji musi być wolne od obszarów przeznaczonych do mycia lub malowania oraz z dala od obszarów przechowywania rozpuszczalników lub farb lub obszarów, w których istnieje ryzyko wystąpienia atmosfery potencjalnie wybuchowej.

INSTALACJA

4. Zidentyfikować elementy składowe i sprawdzić, czy niczego nie brakuje.
W przypadku stwierdzenia braków skontaktuj się z dystrybutorem.
5. Instalacja, kalibracja i testy urządzenia mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel.
6. Podnośnik musi być zainstalowany na poziomej betonowej posadzce typu B25, o minimalnej grubości 150 mm.
7. Posadzka w miejscu instalacji musi być płaska, gładka i wypoziomowana na całej powierzchni roboczej.



INSTALACJA

PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ ZANIM PRZYSTĄPISZ DO MONTAŻU.

NIE UNOŚ I NIE UMIESZCZAJ POJAZDU NA PODNOŚNIKU PRZED WYKONANIEM PRÓB!

KROK PIERWSZY: OKREŚLENIE LOKALIZACJI I PRZYGOTOWANIE PRZESTRZENI

1. Ustal, która strona będzie stroną wjazdu i po której stronie ma się znajdować jednostka napędowa.
2. Ustal przestrzeń roboczą dla podnośnika, upewnij się ze spełnia ona wymagania zawarte w tej instrukcji.
Upewnij się ze podnośnik podczas pracy nie napotka na przeszkody jak nierówności i inne wady podłoża, filary sufity i inne zabudowy, instalacje elektryczne, wodne, pneumatyczne i inne.

KROK DRUGI: INSTALACJA PRZEWODÓW HYDRAULICZNYCH

1. Podłącz nypel hydrauliczny do bloku zaworowego.
2. Podłącz główny przewód hydrauliczny do nypła. Upewnij się, czy połączenia są szczelne.
3. Podłącz drugi koniec przewodu hydraulicznego do rozdzielacza.

KROK TRZECI: INSTALACJA MECHANIZMU BLOKADY

1. Zainstaluj rączkę sterującą blokadą na wózku z jednostką sterującą.
2. Sprawdź poprawność działania blokady.

KROK CZWARTY: NAPEŁNIENIE INSTALACJI HYDRAULICZNEJ

1. Sprawdź, czy wszystkie przewody instalacji hydraulicznej zostały prawidłowo i szczelnie podłączone. Upewnij się, że platformy podnośnika są maksymalnie opuszczone.
2. Wypełnij zbiornik odpowiednim olejem hydraulicznym:
 - Olej hydrauliczny typu 32 powinien być stosowany w podnośniku, dla którego temperatura otoczenia pracy będzie niższa niż 18 stopni Celsjusza.
 - Olej hydrauliczny typu 46 powinien być stosowany w podnośniku, dla którego temperatura otoczenia pracy będzie wyższa niż 18 stopni Celsjusza.
3. Nie napełniaj zbiornika do pełna, olej powinien zajmować 80 % pojemności zbiornika. Kontroli stanu oleju i ewentualnych uzupełnień dokonuj tylko, gdy platformy podnośnika są maksymalnie opuszczone.

UWAGA: NIEWŁAŚCIWY DOBÓR OLEJU MA WPLYW NA SZYBKOŚĆ PRACY PODNOŚNIKA, MA RÓWNIEŻ NEGATYWNY WPLYW NA OBCIĄŻENIE BLOKU HYDRAULICZNO-ELEKTRYCZNEGO, CO MOŻE POWODOWAĆ PRZYSPIESZONE JEGO ZUŻYCIE I EWENTUALNE USZKODZENIA. WSZELKIE NIEPRAWIDŁOWOŚCI I USZKODZENIA WYWOŁANE NIEPRAWIDŁOWYM DOBOREM OLEJU HYDRAULICZNEGO NIE BĘDĄ PODLEGAŁY OBSŁUDZE GWARANCYJNEJ.

KROK PIĄTY: PODŁĄCZ ZASILANIE ELEKTRYCZNE

1. Sprawdź jakiego typu zasilania wymaga podnośnik (230V lub 400V).
2. Podłącz przewód elektryczny do instalacji elektrycznej budynku.



CZYNNOŚĆ TA POWINNA BYĆ WYKONANA PRZEZ UPRAWNIONEGO W TYM ZAKRESIE ELEKTRYKA.

KROK SZÓSTY: PIERWSZE URUCHOMIENIE I KALIBRACJA

CZYNNOŚCI WYKONUJ BEZ POJAZDU NA PODNOŚNIKU

1. Sprawdź poprawność montażu wszystkich śrub i trzpieni.
2. Upewnij się, że przyłącze elektryczne zostało prawidłowo wykonane.
3. Upewnij się, że przyłącze elektryczne ma właściwe parametry, takie jak napięcie i częstotliwość.
4. Upewnij się, że instalacja hydrauliczna jest prawidłowo podłączona i szczelna.
5. Zadbaj by przestrzeń robocza była wolna od przedmiotów i ludzi.
6. Sprawdź czy wszystkie elementy ruchome mechanizmu nożyc są nasmarowane.
7. Sprawdź czy w instalacji hydraulicznej jest olej.
8. Unieś platformę podnośnika do maksymalnej pozycji poprzez wciśnięcie przycisku unoszenia. Zwolnij przycisk niezwłocznie po osiągnięciu pozycji maksymalnej.
9. Naciśnij dźwignie opuszczania i sprawdź, czy podnośnik opadnie do pozycji bezpiecznej (najbliższy ząb blokady).
10. Ponownie unieś platformę.
11. Naciśnij dźwignie zwalniającą blokadę następnie naciśnij dźwignie opuszczania.
Utrzymuj ten stan do momentu, gdy podnośnik znajdzie się w pozycji minimalnej.

12. Podczas czynności unoszenia i opuszczania zwróć uwagę na:

- Poprawność działania mechanizmu blokady bezpieczeństwa
- Stan oleju w zbiorniku.
- Szczelność układu hydraulicznego.
- Prawidłowe działanie siłowników.

13. Powtórz operacje unoszenie i podnoszenie co najmniej trzykrotnie.

14. Podnośnik może nie poruszać się płynnie ze względu na powietrze w instalacji hydraulicznej. Objawy ustaną po kilkukrotnym uniesieniu i opuszczeniu podnośnika, podnośnik posiada automatyczny układ odpowietrzania.

CZYNNOŚCI WYKONUJ Z POJAZDEM NA PODNOŚNIKU

15. Powtórz czynności od punktu 8 do punktu 13 z pojazdem na podnośniku.

ZAWSZE PRZED UNIESIENIEM SPRAWDZAJ STABILNOŚĆ POJAZDU NA PODNOŚNIKU!

ROZDZIAŁ 5 OPERACJE I UŻYTKOWANIE

Polecenia podnoszenia (skrzynka kontrolna) pokazano na rys.17:



Rys. 17 Stanowisko sterowania
OBSŁUGA



Uwaga: Nie umieszczaj żadnych pojazdów na podnośniku przed wykonaniem uruchomienia próbnego. Podnieś i opuść kilka razy podnośnik. Upewnij się, że blokada działa poprawnie i powietrze zostało usunięte z cylindrów.



Przed uruchomieniem

- A. Sprawdź wszystkie przewody i łącza przed uruchomieniem. Podnośnik może być użyty tylko, gdy nie ma żadnych wycieków.
- B. Jeśli stwierdzono wadliwe działanie zabezpieczeń podnośnika, nie może być on używany.
- C. Nie należy przekraczać limitu udźwigu podnośnika i podnosić pojazdów, które są nieodpowiednio wyważone. Producent nie odpowiada za konsekwencje wynikające z nieprawidłowego użytkowania.
- D. Operator i wszystkie przedmioty muszą znajdować się w bezpiecznej odległości, gdy podnośnik jest podnoszony i opuszczany.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRZYGOTOWANIE:

1. Przed użyciem upewnij się, że dokładnie zapoznałeś się z instrukcją.
2. Zawsze podnoś pojazd według zaleceń producenta.
3. Ustaw pojazd nad platformami tak, aby środek ciężkości znajdował się centralnie w połowie długości platform. Nieprawidłowe rozłożenie ciężaru może spowodować nieodwracalne uszkodzenia podnośnika i grozi wypadkiem. Uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym rozłożeniem masy nie podlegają gwarancji.
4. Zabezpiecz pojazd przy pomocy hamulca ręcznego/skrzyni biegów.
5. Umieść dostarczone w zestawie podkłady gumowe na platformach tak, aby podpierały pojazd w punktach wskazanych przez producenta pojazdu.
6. Upewnij się, że żadne przedmioty/osoby lub inne przeszkody nie znajdują się w przestrzeni roboczej podnośnika.
7. Gdy koła pojazdu oderwą się od podłoża, wstrzymaj podnoszenie i upewnij się, czy adaptory są w prawidłowej pozycji a pojazd jest stabilny.
8. Zawsze obserwuj pojazd podczas podnoszenia i opuszczania, przerwij pracę, gdy zauważysz nieprawidłowości.
9. Upewnij się, czy w pojeździe nie znajdują się ludzie.
10. Upewnij się, czy drzwi i pokrywy pojazdu są zamknięte.

UNOSZENIE:

1. Włącz zasilanie podnośnika przekręcając WYŁĄCZNIK GŁÓWNY.
2. Naciśnij i trzymaj wciśnięty przycisk odpowiadający za unoszenie platform (GÓRA), zwolnij przycisk, gdy podkłady gumowe dotkną punktów podparcia pojazdu.
3. Sprawdź, czy adaptory są prawidłowo umiejscowione w punktach podparcia pojazdu.
4. Naciśnij ponownie przycisk „GÓRA” tak, aby koła pojazdu uniosły się około 1015cm ponad poziom posadzki.
5. Upewnij się, czy auto jest stabilne i czy środek ciężkości został prawidłowo wycentrowany względem podnośnika.
6. Jeśli wszystkie warunki zostały spełnione naciśnij ponownie przycisk „GÓRA” i zwolnij go, gdy pojazd znajdzie się kilka centymetrów ponad pożądaną wysokością.
7. Wciśnij dźwignię opuszczania i zwolnij ją dopiero, gdy platforma opadnie na najbliższą pozycję blokady bezpieczeństwa.
8. Podnośnik znalazł się w pozycji zabezpieczonej, WYŁĄCZ ZASILANIE WYŁĄCZNIKIEM GŁÓWNYM, możesz przystąpić do naprawy i konserwacji pojazdu.

OPUSZCZANIE:

1. Włącz zasilanie podnośnika przekręcając WYŁĄCZNIK GŁÓWNY.
2. Upewnij się, że możesz bezpiecznie opuścić pojazd.
3. Usuń wszystkie przeszkody przed opuszczeniem pojazdu.
4. Naciśnij i trzymaj wciśnięty przycisk unoszenia do momentu, gdy platforma uniesie się kilka centymetrów i zwolni blokadę mechaniczną.
5. Naciskaj dźwignię blokady mechanicznej i dźwignię opuszczania jednocześnie do momentu, gdy podnośnik znajdzie się w pozycji minimalnej.
6. Gdy podnośnik osiągnie minimalną pozycję WYŁĄCZ zasilanie za pomocą WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO.

KONSERWACJA

Maszyna posiada roczną gwarancję jakości. Jeśli podnośnik ulegnie uszkodzeniu w ramach gwarancji, naprawimy lub wymienimy na nowe uszkodzone elementy zależnie od decyzji producenta. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z niewłaściwej instalacji, obsługi i konserwacji oraz za normalne, wynikające z użytkowania, zużycie. Naprawa gwarancyjna zostanie zrealizowana na podstawie dowodu zakupu oraz typu i numeru fabrycznego urządzenia. Dlatego użytkownicy powinni dostarczyć odpowiednie dane producentowi lub gwarantowi.

Poszczególne etapy prac konserwacyjnych opisane są poniżej. Niski koszt eksploatacji i długa żywotność wynikają z rutynowych obserwacji działania podnośnika.

Podany czas konserwacji odnosi się do pracy w normalnych warunkach. Może on ulec zmianie w zależności od rodzaju konserwacji, częstotliwości użycia itd. W takim przypadku skontaktuj się z dystrybutorem w celu ustalenia indywidualnego programu konserwacji.

1. CODZIENNA KONTROLA (WYKONUJE OPERATOR MASZyny) Użytkownik powinien przeprowadzać codziennie kontrolę.

Codzienna kontrola systemu zabezpieczeń jest bardzo ważna, może uchronić użytkownika przed szkodami materialnymi, poważnymi uszkodzeniami ciała, a nawet śmiercią.

W przypadku wykrycia nieprawidłowości skontaktuj się z serwisem:

- sprawdź poprawność działania układu hydraulicznego
- sprawdź okablowanie, instalacje elektryczne i poprawność działania systemu zabezpieczeń
- sprawdź śruby i nakrętki

2. COTYGODNIOWA KONTROLA (WYKONUJE OPERATOR MASZINY) - sprawdź

nasmarowanie ruchomych części

- sprawdź zabezpieczenia zgodnie z wcześniejszym opisem
- sprawdź poziom płynu hydraulicznego
- sprawdź śruby i nakrętki

3. COMIESIĘCZNA KONTROLA (WYKONUJE OPERATOR MASZINY)

- sprawdź śruby i nakrętki
- sprawdź szczelność układu hydraulicznego
- sprawdź nasmarowanie i zużycie zawleczek, rolek, tulei, działanie prowadnicy i noży

4. COROCZNA KONTROLA (WYKONUJE UPRAWNIONY KONSERWATOR)

- sprawdź poziom płynu hydraulicznego; podnieś prowadnice podnośnika na maksymalną wysokość - jeśli nie osiągną maksymalnej wysokości, dolej płynu hydraulicznego
- opróżnij zbiornik i sprawdź stan oleju hydraulicznego, wyczyść filtr olejowy
- sprawdź układ hydrauliczny
- sprawdź nożyce, okablowanie, instalacje elektryczne i system zabezpieczeń
- sprawdź śruby i nakrętki
- sprawdź nasmarowanie i zużycie zawleczek, rolek, tulei, działanie prowadnic

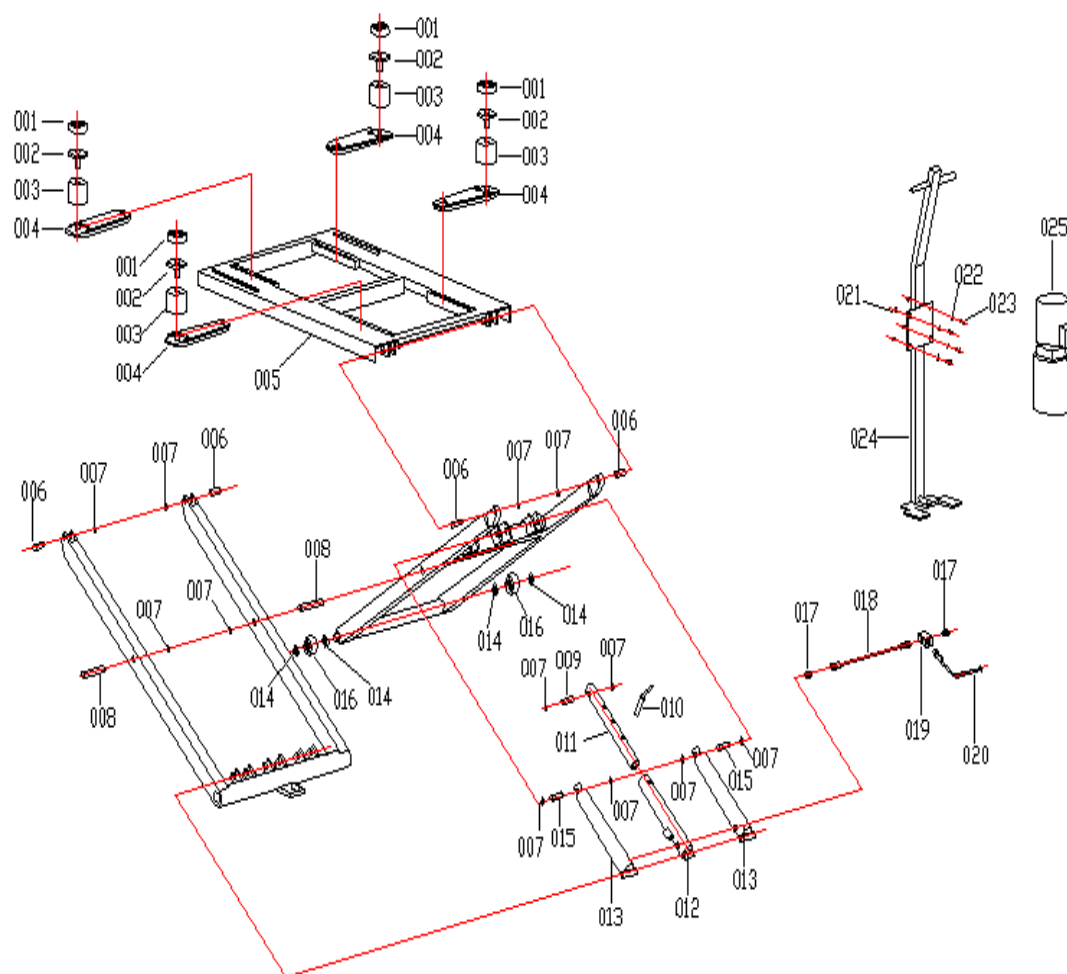
Zużyte lub uszkodzone części należy wymienić na nowe oryginalne lub dopuszczone przez producenta zamienniki.

Jeśli wyżej wymienione czynności konserwacyjne będą wykonywane, urządzenie po każdym uruchomieniu powinno działać bez zarzutu.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Silnik nie pracuje.	Przepalony bezpiecznik.	Wymień go.
	Spalony silnik.	Wymień go.
	Uszkodzone połączenie instalacji elektrycznej.	Wezwij elektryka.
Silnik pracuje, ale platforma nie unosi się.	Silnik pracuje w złym kierunku.	Popraw podłączenie elektryczne.
	Zawór przeciążeniowy zatkany lub rozkalibrowany.	Wyczyść lub skalibruj.
	Uszkodzona pompa.	Wymień.
	Zbyt niski poziom oleju.	Uzupełnij olej.
	Zawór spustowy zabezpieczony lub zabrudzony.	Wyczyść lub odblokuj.
Platforma samoczynnie i powoli opada po uniesieniu	Wyciek oleju.	Usuń wyciek.
	Uszkodzony uszczelniacz siłownika.	Wymień uszczelniacz.
	Uszkodzony zawór jednokierunkowy.	Wymień zawór.
	Zawór spustowy uszkodzony lub zabrudzony.	Wymień lub wyczyść.
Zbyt wolne unoszenie.	Zapchany filtr oleju.	Wymień lub wyczyść.
	Zbyt niski poziom oleju.	Uzupełnij olej.
	Zawór przeciążeniowy zatkany lub rozkalibrowany.	Wyczyść lub skalibruj.
	Zbyt wysoka temperatura oleju >45 °C	Wymień olej.
	Uszkodzony uszczelniacz siłownika.	Wymień uszczelniacz.
Zbyt wolne opuszczanie.	Zawór spustowy zabezpieczony lub zabrudzony.	Wymień lub wyczyść.
	Zabrudzony olej hydrauliczny.	Wymień olej.
	Zatkany wąż hydrauliczny.	Wymień.

ROZDZIAŁ 6 STRUKTURA I AKCESORIA



Nie.	Nazwa	14	Łożysko
1	Mata gumowa z płytą ramienia obrotowego	15	Górny wał cylindra olejowego
2	Taca	16	Pod wałem jezdny
3	Taca pomocnicza	17	Złącze końcówki oleju
4	Obrotowa płyta ramienia	18	Rura olejowa
5	Podest	19	Trójkątna
6	Wewnętrzny wałek ucha ramienia	20	Rura olejowa
7	Elastyczny pierścień do wału	21	Orzech
8	Wał centralny	22	Elastyczna podkładka
9	Wał blokujący	23	Śruba
10	Wał ręcznej wkładki zamkowej	24	Podzespół lawety
11	Rura rdzenia bloku	25	Stacja pomp
12	Zablokuj rurę zewnętrzną	26	
13	Cylinder olejowy	27	

RESURS PODNOŚNIKÓW CASTEX

Firma CASTEX Anna Bednarz oświadcza, że projektowany resurs podnośników jest zgodny z normą EN1493:2010 i wynosi 22000 cykli wykonanych z obciążeniem znamionowym.

Resurs obliczany jest w oparciu o normę ISO 12482:2014 - „Cranes - Monitoring for crane design working period”. Gdy wynik jest ujemny podnośnik podlega specjalnemu przeglądowi przeprowadzanego przez autoryzowanego konserwatora firmy CASTEX.

Tabela 1. Określenie żywotności podzespołów mający wpływ na poprawne działanie podnośnika

Czas pracy	Ilość cykli	Nazwa części	Działanie	Pozostały Resurs
1 rok	2 200	Rolki oraz ślizgi nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	90%
		Podkładki gumowe	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Olej hydrauliczny	Wymiana na nowy	
2 lata	4 400	Podkładki gumowe	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	80%
		Siłownik podnoszenia	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić uszczelniacze.	
		Rolki oraz ślizgi nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Olej hydrauliczny	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
3 lata	6 600	Blokady mechaniczne	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	70%
		Rolki oraz ślizgi nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Podkładki gumowe	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Olej hydrauliczny	Wymienić na nowe	
4 lata	8 800	Rolki oraz ślizgi nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	60%
		Sworznie nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Podkładki gumowe	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Olej hydrauliczny	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Siłowniki podnoszenia	Kontrola wzrokowa - w razie potrzeby wymienić uszczelniacze Jeśli są wżery - wymienić siłownik na nowy	
		Łożyska ślizgowe sworzni nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	

		Przewody hydrauliczne	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
5 lat	11 000	Podkładki gumowe	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	50%
		Rolki oraz ślizgi nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Olej hydrauliczny	Wymiana na nowy	
6 lat	13 200	Rolki oraz ślizgi nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	40%
		Blokady mechaniczne	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Podkładki gumowe	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Olej hydrauliczny	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
7 lat	15 400	Podkładki gumowe	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	30%
		Rolki oraz ślizgi nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Olej hydrauliczny	Wymiana na nowy	
8 lat	17 600	Rolki oraz ślizgi nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	20%
		Sworzeń nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Podkładki gumowe	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Olej hydrauliczny	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Siłowniki podnoszenia	Kontrola wzrokowa - w razie potrzeby wymienić uszczelniacze. Jeśli są wżery - wymienić siłownik na nowy.	
		Łożyska ślizgowe sworzni nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Przewody hydrauliczne	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
9 lat	19 800	Rolki oraz ślizgi nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	10%
		Podkładki gumowe	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Olej hydrauliczny	Wymienić na nowy	
10 lat	22 000	Podkładki gumowe	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	0%
		Rolki oraz ślizgi nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Blokady mechaniczne	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	

		Łożyska ślizgowe sworzni nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Sworznie nożyc	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	
		Olej hydrauliczny	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wymienić.	

ORZECZENIE

Po wykonaniu sprawdzenia stopnia wykorzystania ресурсu UTB i mechanizmów stwierdza się, że urządzenie wymaga / nie wymaga przeprowadzenia przeglądu specjalnego. Zakres przeglądu specjalnego powinien obejmować:

- Podnośnik jako całość
- Mechanizm podnoszenia
- Kolumny
- Mechanizm jednostki zasilającej
- Mechanizm blokad
-

Sprawdzenie stopnia wykorzystania ресурсu UTB wykonał:

.....

Imię i nazwisko:

.....

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. CASTEX Anna Bednarz na podstawie dowodu sprzedaży)	
Podpis klienta	

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

* 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

SZANOWNY KLIENCIE!

Firma CASTEX dziękuje i gratuluje zakupu. Informujemy, że na zakupiony przez Państwa produkt udzielana jest gwarancja 12 miesięcy 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 karty gwarancyjnej

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. CASTEX Anna Bednarz 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.*

PROTOKÓŁ ODBIORU TOWARU

Niniejszym potwierdzam odbiór urządzenia według poniższej specyfikacji
w dniu..... .

Otrzymane urządzenie jest kompletne i zgodne z zamówieniem.

Specyfikacja zamówienia		Sztuk
1		
2		
3		
4		
5		

Data

Pieczęć i podpis nabywcy

.....

Pokwitowanie dla Gwaranta odbioru karty gwarancyjnej NR ;

Nr karty gwarancyjnej-.....

Nr seryjny -.....

Imię, Nazwisko, adres kupującego, nr tel

Data sprzedaży.....

Potwierdzam odbiór TOWARU, oraz karty gwarancyjnej, z którą się zapoznałem i zaakceptowałem warunki gwarancji:

.....

.....

Data i czytelny podpis

kupującego

W przypadku zakupu na odległość ten kupon należy odesłać do gwaranta w ciągu 14 dni od dnia zakupu urządzenia.

WARUNKI GWARANCJI

1. CASTEX zwana dalej Gwarantem udziela gwarancji na sprawne działanie w/w sprzętu w okresie 12 miesięcy od daty zakupu. Gwarancja ta obejmuje:
 - a) Części zamienne
 - b) Elementy konstrukcyjne urządzenia
 - c) Przyjazd autoryzowanego serwisanta firmy CASTEX w celu usunięcia usterek.
2. Gwarancja na urządzenie, sprzedane poza granicami RP obejmuje tylko części zamienne, o ile nie ustalono inaczej.
3. Gwarancja nie obejmuje wad spowodowanych:
 - a) zwykłym zużyciem materiału, nadużycia, przeciążenia, nieprawidłowej instalacji lub braku przeprowadzania regularnej konserwacji.
 - b) zaniedbaniem nabywcy lub postępowania niezgodnego z zaleceniami zawartymi w instrukcji użytkownika.
 - c) nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi, nieprzestrzeganiem częstotliwości prac konserwatorskich podanych przez producenta, złym źródłem zasilania (pole wirujące, napięcie znamionowe itp.) lub niewłaściwym użytkowaniem (przeciążenie, montaż na zewnątrz budynku zamkniętego, zmiany techniczne) lub też niewłaściwym montażem.
 - d) Uszkodzeniem urządzenia na skutek pożaru, powodzi, uderzenia pioruna czy też innych klęsk żywiołowych, wojen, niepokoїв społecznych, wypadków, przepięć sieci energetycznej, niewłaściwych połączeń elektrycznych, mechanicznego uszkodzenia lakieru, korozji spowodowanej myciem pod ciśnieniem lub zaniechaniem konserwacji czy brakiem oczyszczania.
4. CASTEX nie bierze odpowiedzialności za szkody urządzenia powstałe podczas transportu (w przypadku kiedy transport nie jest zlecany przez firmę CASTEX). Odbiorca zobowiązany jest do sprawdzenia stanu wizualnego urządzenia i w razie wystąpienia usterek Odbiorca zobowiązany jest do niezwłocznego zgłoszenia tego faktu do firmy CASTEX lub Dystrybutora. Należy spisać protokół szkód z Kurierem dostarczającym urządzenie w chwili dostawy.
5. W przypadku wystąpienia uszkodzenia sprzętu w okresie objętym gwarancją Gwarant po sprawdzeniu słuszności reklamacji zapewni bezpłatną naprawę lub w przypadku niemożności naprawy - wymianę uszkodzonych części. Czas naprawy nie przekroczy 30 dni od daty pisemnego lub e-mailowego zgłoszenia wystąpienia awarii.
6. Naprawy specjalistyczne, wymagające sprowadzenia podzespołów z zagranicy: w tym przypadku czas naprawy może być wydłużony o następne 30 dni roboczych. Sposób naprawy ustala Gwarant.
7. Urządzenia wymagające co jakiś czas przeprowadzenia regulacji lub czynności konserwacyjnych, które są opisane w instrukcji urządzenia, mogą zostać wykonane przez Użytkownika, chyba, że zapis w instrukcji stanowi inaczej.
8. Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku obsługi i konserwacji urządzenia niezgodnej 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.
9. 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.
10. Za wszystkie czynności związane z konserwacją urządzenia odpowiada Właściciel urządzenia.
11. Urządzenia wyposażone w części elektroniczne powinny być przechowywane jak i używane w pomieszczeniach, w których temperatura powietrza mieści się w przedziale od + 8 do 25 stopni C.
12. Firma CASTEX zastrzega sobie prawo do odmowy świadczenia bezpłatnego serwisu w przypadku braku karty gwarancyjnej.

13. W Przypadku zakupu urządzenia/urządzeń na odległość Kupujący zobowiązuje się odesłać Sprzedawcy/Gwarantowi stronę nr III - protokół odbioru i pokwitowania dla Gwaranta. W przypadku nieodesłania protokołu i pokwitowania, Gwarant może odmówić świadczenia bezpłatnego serwisu.
14. Wszelkie zgłoszenia reklamacyjne winny być w pierwszej kolejności zgłaszane na adres serwis@castex.pl lub przez stronę internetową <https://castex.pl/formularz-reklamacyjny/> po trzymaniu zgłoszenia pracownik działu serwisu skontaktuje się z państwem. Zgłoszenie winno zawierać dane takie jak typ urządzenia, model, dane zgłaszającego, datę zakupu i nr FV, oraz adres miejsca, pod którym urządzenie się znajduje.

Deklaracja Zgodności WE dla maszyn

Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela producenta:

Pełna nazwa: Castex Anna Bednarz

Dokładny adres: ul. Fordońska 46g, 85-719 Bydgoszcz

oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że następująca maszyna

Nazwa: PODNOŚNIK NOŻYCOWY

Model: QJY-S3

spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EC** z późniejszymi zmianami, a także norm zharmonizowanych:

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

EN60204-1:2018

jest identyczna z egzemplarzem maszyny, będącym przedmiotem certyfikatu oceny

typu WE nr: C-353-20-0503-22-01-C1

z dnia 22.11.2022r., wydanego przez

Nazwa jednostki notyfikowanej: CTI-CEM International Ltd

Numer jednostki notyfikowanej: 2845

Dokładny adres: Unit 200 Greenogue Business Park, Grants Lane, Rathcoole, Co. Dublin. Ireland

Osoba odpowiedzialna: Paul White

maszyna wyszczególniona powyżej

jest wykonana zgodnie z dokumentacją techniczną, przechowywaną i ocenioną przez:

Nazwa jednostki notyfikowanej: CTI-CEM International Ltd

Dokładny adres: Unit 200 Greenogue Business Park, Grants Lane, Rathcoole, Co. Dublin. Ireland

Sporządzono w

Miejsce i data: Bydgoszcz, dn. 29.11.2022r.

Nazwisko, adres, stanowisko i podpis osoby upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krystian Bednarz, pełnomocnik

ul. Fordońska 46g

85-719 Bydgoszcz


85-719 Bydgoszcz
ul. Fordońska 44
NIP 853 238 96 67
Regon 340134993
www.castex.pl
tel 52 515 64 22
fax 52 569 30 48
Bednarz

Nazwisko, adres i podpis osoby upoważnionej do składania podpisu w imieniu producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Krystian Bednarz, pełnomocnik

ul. Fordońska 46g

85-719 Bydgoszcz


85-719 Bydgoszcz
ul. Fordońska 44
NIP 853 238 96 67
Regon 340134993
www.castex.pl
tel 52 515 64 22
fax 52 569 30 48
Bednarz