



QJY-S2E

**PODNOŚNIK NOŻYCOWY AUTOMATYCZNY CASTEX QJY-S2E,
ELEKTROMAGNETYCZNA BLOKADA, 3T**



Oryginalna instrukcja obsługi

Autoryzowany przedstawiciel:

CASTEX Anna Bednarz

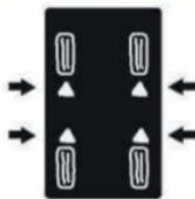
ul. Ludwikowo 2C,

85-502 Bydgoszcz

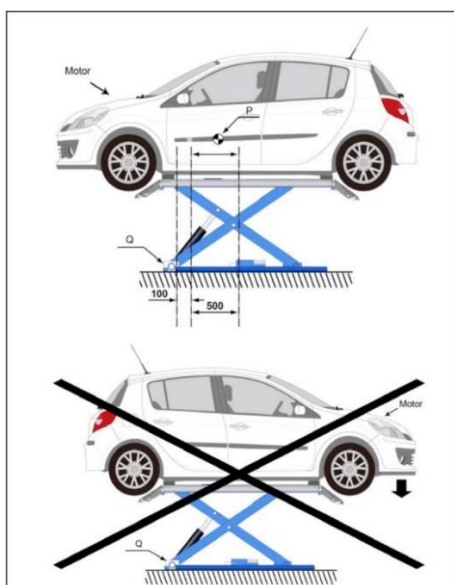
www.castex.pl

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania niewielkich zmian w instrukcji w związku z postępem technicznym.

Etykiety ostrzegawcze:

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

Kierunek ustawienia pojazdu



ROZDZIAŁ 1 PAKOWANIE, TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

WSZYSTKIE CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z PAKOWANIEM, PODNOSZENIEM, PRZENOSZENIEM, TRANSPORTEM I ROZPAKOWYWANIEM POWINNY BYĆ WYKONYWANE WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL ZNAJĄCY PODNOŚNIK I TREŚĆ NINIEJSZEJ INSTRUKCJI.

1.1 PAKOWANIE

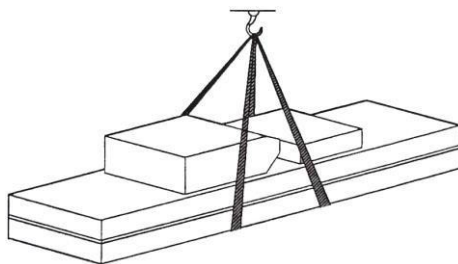
Podnośnik jest dostarczany w stanie rozłożonym na części.

Waga brutto podnośnika: 560kg

1.2 TRANSPORT

Podczas załadunku i rozładunku podnośnik musi być przenoszony przez widłaka. Po przybyciu podnośnika należy sprawdzić, czy wszystkie elementy wyszczególnione w dokumentach dostawy znajdują się w zestawie. W przypadku stwierdzenia brakujących części, ewentualnych wad lub uszkodzeń powstałych podczas transportu, należy sprawdzić uszkodzone kartony zgodnie z "Listą pakowania", aby zweryfikować stan uszkodzonych towarów i brakujących części, a także niezwłocznie poinformować osobę odpowiedzialną lub przewoźnika.

Ponadto podczas operacji załadunku i rozładunku należy postępować z podnośnikiem w sposób pokazany na rysunku.



1.3 MAGAZYNOWANIE

-Urządzenia powinny być składowane w magazynie, jeżeli są składowane na zewnątrz, powinny być dobrze zabezpieczone przed wodą.

-W czasie transportu należy używać skrzyń, a w czasie wysyłki należy używać kontenerów.

-Skrzynka sterownicza powinna być umieszczona prostopadle podczas transportu

-Temperatura przechowywania maszyny: -25°C-- 55°C.

Rodzaj opakowania umożliwia układanie w stos do 5 skrzyń.

Na ciężarówkach lub w kontenerach można układać do 5 skrzyń jedna na drugiej, jeżeli są one odpowiednio ustawione i pod warunkiem, że są zabezpieczone przed upadkiem.

Wprowadzenie do podręcznika

Niniejsza instrukcja została przygotowana dla personelu oraz dla techników odpowiedzialnych za rutynową konserwację i montaż.



Pracownicy powinni uważnie przeczytać instrukcję przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności przy podnośniku. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące:

- Bezpieczeństwa osobistego operatorów i konserwatorów.
- Bezpieczeństwa podnośnika,

- Bezpieczeństwa podnoszonych pojazdów.

PRZECHOWYWANIE INSTRUKCJI

Niniejsza instrukcja stanowi integralną część podnośnika.

Instrukcja musi być przechowywana w pobliżu podnośnika, tak aby operator i personel konserwacyjny

mogli szybko i w każdej chwili znaleźć instrukcję i zapoznać się z nią.

Szczególnie zalecane jest uważne przeczytanie rozdziału 3, który zawiera ważne informacje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

Podnośnik został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z normą europejską.



Podnoszenie, transport, rozpakowanie, montaż, instalacja, uruchomienie, wstępna regulacja i testowanie, konserwacja nadzwyczajna, naprawy, remonty, transport i demontaż podnośnika muszą być wykonywane przez wyspecjalizowany personel licencjonowanego sprzedawcy autoryzowanego przez producenta.

Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za obrażenia osób lub uszkodzenia pojazdów i przedmiotów, gdy

którkolwiek z wyżej wymienionych czynności została wykonana przez nieupoważniony personel lub gdy podnośnik został poddany niewłaściwemu użytkowaniu.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące obsługi i bezpieczeństwa, które mogą okazać się przydatne dla operatora i konserwatora. Aby lepiej zrozumieć budowę i działanie podnośnika oraz jak najlepiej wykorzystać jego możliwości, pracownicy muszą przeczytać "Podręcznik konserwacji i użytkowania" uważnie przed przystąpieniem do wykonywania czynności.

OPERATOR: osoba uprawniona do korzystania z podnośnika

MONTER KONSERWACJI: osoba upoważniona do przeprowadzania rutynowej konserwacji podnośnika.

Rozdział 2 OPIS MASZYN

2.1 Zastosowanie maszyny:

Podnośnik QJY-S2E może podnieść każdy rodzaj pojazdu o masie mniejszej niż 3000 kg i jest odpowiedni do diagnostyki pojazdów, konserwacji i naprawy.

2.2 Cechy konstrukcyjne:

-Wykorzystanie ukrytej i cienkiej konstrukcji nożycowej, rezygnacja z konstrukcji i otworu w podłożu, małe zapotrzebowanie na miejsce pracy.

-Niezależna skrzynka kontrolna, sterowanie niskim napięciem

-Hydrauliczny układ kubaturowy i siłownik fazowy, synchronizacja platformy

-Podwójne wyposażenie zabezpieczające w postaci blokady hydraulicznej i mechanicznej zapadki, zapewniające bezpieczeństwo.

-Posiadanie zaworu bezpieczeństwa i wyposażenia zabezpieczającego przed rozerwaniem w przypadku awarii hydraulicznej i nadmiernego obciążenia. Dzięki temu w przypadku pęknięcia rury olejowej podnośnik nie spadnie gwałtownie.

-Możliwość ręcznego opuszczania po odcięciu zasilania.

2.3 Wyposażenie:

-Podstawa maszyny (pozycja i miejsce instalacji wyposażenia)

-Rama maszyny (główna konstrukcja podnośnika)

-Skrzynka sterująca

2.4 Konstrukcja podstawowa

Podłoże pod podnośnik musi być wykonane z betonu.
Dopuszczalny nacisk na posadzkę betonową: 16N/mm²

2.5 Rama

Składa się ze stalowego drążka łączącego, głównej platformy podnoszącej, płyty ślizgowej, podwójnego zęba pneumatycznego i zbiornika oleju hydraulicznego.

2.6 Skrzynka sterownicza

Pod skrzynką sterowniczą znajduje się zbiornik oleju hydraulicznego oraz pompa hydrauliczna, zawór i inne elementy układu sterowania. Na skrzynce sterowniczej znajduje się układ elektryczny.



Podnośnik nożycowy został zaprojektowany i zbudowany do podnoszenia wszelkiego rodzaju pojazdów, wszelkie inne zastosowania są niedozwolone. W szczególności, podnośnik nie jest odpowiedni do mycia natryskowego. Nie wolno też podnosić pojazdów, których masa przekracza masę maksymalną.

2.7 Mobilna konstrukcja

Skrzynkę kontrolną można łatwo przemieszczać, ponieważ jest wyposażona w uchwyt oraz małe kółka na spodzie skrzynki. Patrz poniższy rysunek.

Część podnosząca może być przemieszczana za pomocą trzech kółek i haka.

Kółka zostały zaprojektowane w taki sposób. Jeśli chcesz przesunąć podnośnik, zainstaluj kółka przed opuszczeniem podnośnika na ziemię. Jeśli nie chcesz jej przemieszczać, po prostu usuń koła z podnośnika. Możemy to zrobić tylko wtedy, gdy na podnośniku nie ma samochodu. Jeżeli naciśniesz przycisk opuszczania, koła automatycznie dotkną podłoża, a jednocześnie podniesie się korpus windy. W tym momencie użyj haka, aby ją pociągnąć. Pamiętaj jednak, aby nie przesuwając windy i skrzynki sterowniczej razem, w przeciwnym razie rura może zostać uszkodzona.

Rozdział 3 SPECYFIKACJE

3.1 Główne parametry techniczne

Udźwig 3000kg

Maks. wysokość podnoszenia samochodu 1000mm

Min. wysokość podnoszenia 110mm

Szerokość całkowita 1760mm

Czas podnoszenia ≤50s

Czas opadania ≤40s

Masa netto 530kg/560kg

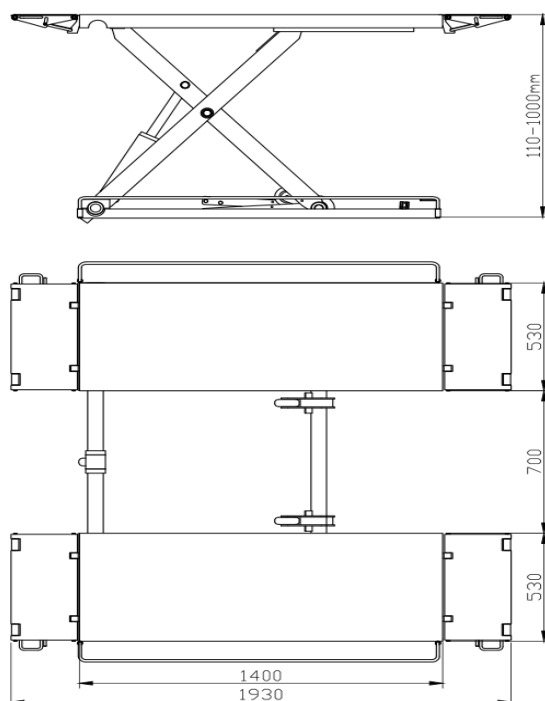
Hałas ≤70db

Temperatura pracy -25°C~55°C

Napięcie 400V

Moc 2,2 kw

3.2 Zdjęcie wymiarów podnośnika



Rozdział 4. Instrukcja instalacji

Uwaga: Poniższe uwagi służą jako wskazówki przed przystąpieniem do instalacji

Poniższe czynności muszą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowany personel techniczny posiadający autoryzację producenta lub licencjonowanego sprzedawcy. W przypadku wykonania tych czynności przez inne osoby może dojść do poważnych obrażeń ciała i/lub nieodwracalnego uszkodzenia podnośnika.

4.1 Wybór miejsca montażu

Zawsze korzystaj z planów architektów, jeśli są dostępne. Sprawdź wymagania dotyczące wymiarów, upewniając się, że dostępna jest odpowiednia przestrzeń. Obszar, na którym będzie znajdować się podnośnik, powinien być wolny od przeszkód napowietrznych, takich jak grzejniki, podpory budowlane, linie elektryczne itp. Sprawdź wzrokowo miejsce, w którym ma być zainstalowany podnośnik i sprawdź, czy beton nie jest popękany lub uszkodzony.

Podnośnik jest przeznaczony WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ.

4.2 Wymagania dotyczące posadzki

Podłoga powinna być betonowa oraz płaska.

NIE WOLNO instalować ani używać tego podnośnika na powierzchniach asfaltowych lub innych niż betonowe.

NIE WOLNO instalować ani używać tego podnośnika na popękanym bądź uszkodzonym betonie.

4.3 Wymagana lista kontrolna dotycząca instalacji

Podnośnik QJY-S2E może pracować wyłącznie wewnątrz pomieszczeń. Należy również pamiętać, że miejsce instalacji musi znajdować się z dala od obszarów przeznaczonych do mycia lub malowania oraz z dala od obszarów przechowywania rozpuszczalników lub farb.

4.4 Instalacja

Instalacja podnośnika QJY-S2E jest naprawdę prosta. Podczas transportu wystarczy oddzielić ramę, w tym ramiona, ramiona wysuwane, blokadę bezpieczeństwa itp. od pojazdu i odpowiednio je zapakować. Otwórz opakowanie, sprawdź elementy, a następnie zainstaluj podnośnik wewnątrz pomieszczeń.

1. Podłącz przewód zasilający, przewód wlotowy powietrza ze źródła powietrza, przewód wysokiego ciśnienia pompy olejowej.
Skrzynkę sterowniczą należy umieścić w bezpiecznym miejscu i podłączyć przewód uziemiający.
2. Napełnij zbiornik oleju olejem hydraulicznym o pojemności 18 l.
3. Podłącz przewód olejowy i przewód powietrza zgodnie ze schematem hydraulicznym i powietrznym.
4. Podłącz przewód zasilający i wciśnij przełącznik podnoszenia, silnik powinien obracać się zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
5. Zablockuj podnośnik na tym samym urządzeniu zabezpieczającym, wyrównać podłoże i zamocować śrubę fundamentową – rekomendowane przez Producenta.
6. Dokładnie sprawdź obwód elektryczny, obwód olejowy i obwód powietrzny. Zastosuj je w praktyce.

Rozdział 5 Regulacja

Próba i sprawdzenie przed uruchomieniem

5.1 Próba mechaniczna

Mocowanie, osprzęt i połączenia

Swobodne przesuwanie się części ruchomych

Stan czystości różnych części maszyny

Położenie urządzenia zabezpieczającego

5.2 Testy elektryczne

Podłączenie zgodne ze schematami

Uziemienie maszyny

5.3 Obsługa następujących urządzeń

5.3.1. Biegun wsuwania zamka mechanicznego.

5.3.2. Elektromagnesy urządzeń zabezpieczających.

5.3.3. Zawór elektromagnetyczny instalacji oleju hydraulicznego

5.4 Kontrola oleju hydraulicznego

Wystarczająca ilość oleju w zbiorniku

Brak wycieków

Działanie cylindra

UWAGA: W przypadku braku oleju należy napełnić zbiornik zespołu napędowego odpowiednią ilością oleju.

5.5 Test kierunku obrotów

Silnik powinien obracać się zgodnie z kierunkiem strzałki umieszczonej na pompie zespołu napędowego; sprawdź, stosując krótkie uruchomienia (każde uruchomienie musi trwać maksymalnie dwie sekundy).

Rozdział 6 Obsługa

Skrzynka sterownicza

6.1.1 Przycisk UP

Podczas podnoszenia pojazdu należy upewnić się, że środek ciężkości pojazdu znajduje się na środku podnośnika. Wybierz odpowiednie adaptory i przesunij ramiona, aby złapać punkt podparcia. Wciśnij przycisk "góra", aż podnośnik podniesie się na wysokość roboczą.

6.1.2 Przycisk DOWN

Naciśnij przycisk w dół i zwolnij blokadę bezpieczeństwa, winda zacznie się opuszczać.

6.1.3 Przycisk LOCK

Po naciśnięciu przycisku blokada bezpieczeństwa zostanie odblokowana.

Rozdział 7 KONSERWACJA

7.1 Częstotliwość eksploatacji

Aby utrzymać podnośnik w pełnej sprawności, należy postępować zgodnie z podanym harmonogramem konserwacji. Producent nie będzie ponosił odpowiedzialności i nie będzie honorował gwarancji w przypadku nieprzestrzegania powyższych instrukcji. Podana częstotliwość odnosi się do normalnych warunków pracy; inne częstotliwości będą miały zastosowanie w przypadku szczególnych warunków pracy serwera. **WSZYSTKIE CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE MUSZĄ BYĆ WYKONYWANE PRZY WYŁĄCZONYM PODNOŚNIKU LUB WYŁĄCZNIKU GŁÓWNYM USTAWIONYM W POZYCJI "O".**

Po zainstalowaniu PODNOŚNIKA należy sprawdzić:

czy przeciwległe ramiona wózków znajdują się na tym samym poziomie

Poziom oleju w zespole napędowym. W razie potrzeby uzupełnij olej do odpowiedniego poziomu.

7.2 Co miesiąc

Hydrauliczny zespół napędowy

Sprawdź poziom oleju w zbiorniku, używając specjalnego bagnetu, który jest przymocowany do korka wlewu. W razie potrzeby dolej oleju przez korek, aby osiągnąć wymagany poziom. Typ oleju podano w rozdziale "SPECYFIKACJA TECHNICZNA".

Po pierwszych 40 godzinach pracy należy sprawdzić poziom zanieczyszczenia oleju prasowego. (Jeśli poziom zanieczyszczeń jest wysoki, wyczyść filtr i wymień olej).

Układ hydrauliczny

Sprawdź, czy nie ma wycieków oleju w obwodzie między zespołem napędowym a cylindrem oraz w samym cylindrze. W takim przypadku sprawdź stan uszczelek i wymień je, jeśli to konieczne.

Pompa hydrauliczna

W normalnych warunkach pracy sprawdź, czy nie ma zmian w hałasie silnika i pompy zębatej oraz sprawdź, czy śruby względne są prawidłowo dokręcone.

Systemy bezpieczeństwa

Sprawdź stan działania i sprawność urządzeń zabezpieczających oraz zużycie klinów zabezpieczających i odpowiednich sworzni zawiasów. Naoliwić sworznie klinów zabezpieczających. W przypadku nadmiernego zużycia wymień kliny i/lub sworznie zabezpieczające.

Jeśli podnośnik jest koticzony na stałe - za pomocą klucza dynamometrycznego sprawdzić, czy śruby kotwiące podstawy słupków są prawidłowo dokręcone do podłoża, a także śruby łączące.

Wyczyścić i nasmarować boczne prowadnice i szyny wózka.

Sprawdź, czy wszystkie śruby są dokręcone.

Sprawdzić, czy system blokady ramion działa prawidłowo.

Nasmarować wszystkie części ruchome.

7.3 Co 6 miesięcy

Hydraulika

Sprawdź poziom zanieczyszczenia lub starzenia się oleju. Zanieczyszczony olej jest główną przyczyną nieprawidłowego działania zaworów i prowadzi do skrócenia okresu eksploatacji pomp zębatych.

7.4 Co 12 miesięcy

Kontrola ogólna: kontrola wzrokowa wszystkich części konstrukcyjnych i mechanizmów w celu upewnienia się, że nie występują żadne problemy ani anomalie.

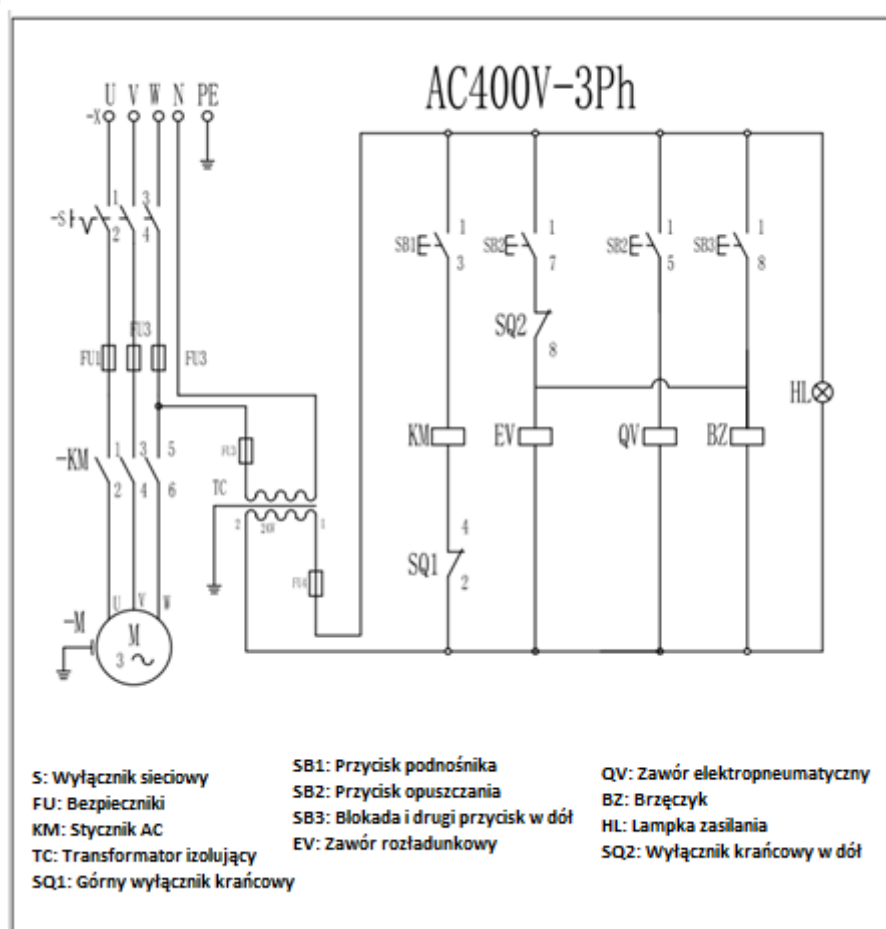
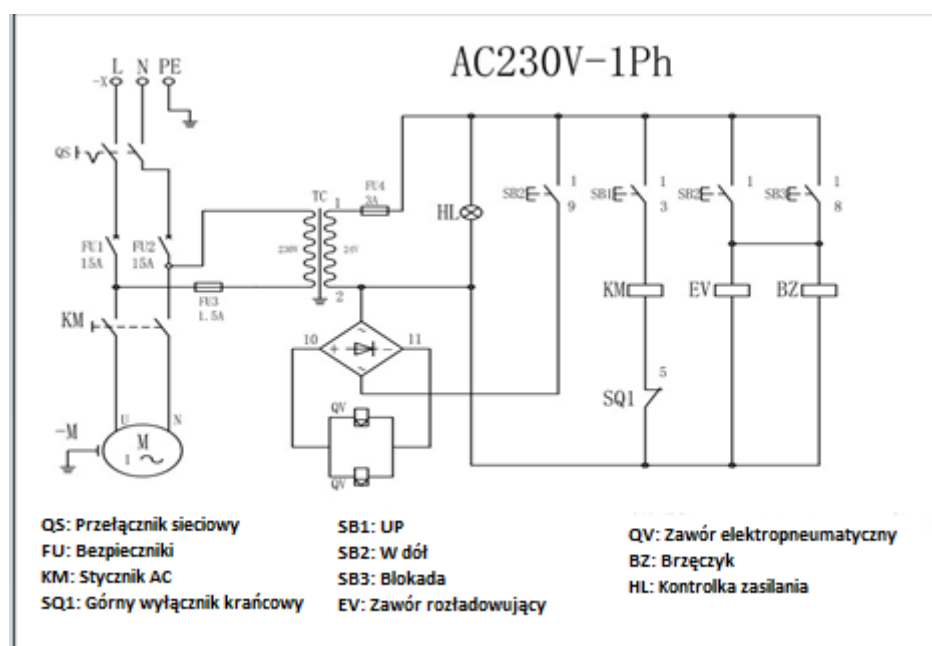
Instalacja elektryczna: wykwalifikowani elektrycy (należy skontaktować się z centrum serwisowym) powinni sprawdzić instalację elektryczną, w tym silnik jednostki zasilającej, kable, wyłącznik krańcowy i skrzynkę sterowniczą.

ROZDZIAŁ 8 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW i schemat

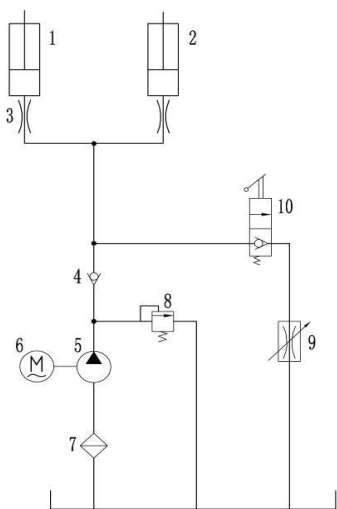
PROBLEM:	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE:	NAPRAWA:
Podnośnik nie działa	Główny wyłącznik nie jest włączony	Włącz przełącznik
	Nie ma mocy	Sprawdź Włącz zasilanie, aby w razie potrzeby przywrócić zasilanie.
	Przewody elektryczne są odłączone	Podłącz ponownie stronę
	Przepalony bezpieczniki	Sprawdź, czy napięcie jest prawidłowe Wymień
Podnośnik nie podnosi się	Podnośnik jest przeciążony	Sprawdź masę pojazdu
	Kierunek obrotów silnika jest nieprawidłowy.	Zamień dwie fazy na wyłączniku głównym
	Ilość oleju w zespole napędowym jest niewystarczająca.	Dodaj trochę oleju hydraulicznego
	Przycisk UP jest uszkodzony.	Sprawdź, czy przycisk UP i połączenie działają prawidłowo. W razie potrzeby wymień.
	Zawór maksymalnego ciśnienia zatkany lub nieszczelny	Sprawdź i wyczyść, jeśli jest zabrudzony, lub wymień, jeśli jest uszkodzony
	Zawór obniżający nie zamyka się.	Sprawdź i wyczyść, jeśli jest zabrudzony lub wymień, jeśli jest uszkodzony
	Rura ssąca lub filtr pompy są zanieczyszczone.	Sprawdź i w razie potrzeby wyczyść.
	Obecność powietrza w układzie hydraulicznym	Odpowietrzanie układu hydraulicznego
	Wycieki oleju w układzie hydraulicznym	Sprawdź, czy w obwodzie nie ma wycieków.
Podnośnik nie opuszcza się po naciśnięciu uchwyty opuszczania.	Zawór obniżający nie działa prawidłowo	Sprawdź zawór i w razie potrzeby wymień.
	Blokada bezpieczeństwa nie została zwolniona	Zwolnij blokadę bezpieczeństwa.
	Liny stalowe nie są tak samo napięte.	Ponownie wyregulować liny stalowe.
Podnośnik nie opuszcza się płynnie	Obecność powietrza w układzie hydraulicznym	Odpowietrzanie układu hydraulicznego
	Smarowanie ślizgów nie jest wystarczające.	Smar
	Uszkodzone suwaki	Wymień
Silnik nie zatrzymuje się po osiągnięciu przez windę maksymalnej wysokości	Przełącznik ograniczenia maksymalnej wysokości nie działa	Sprawdź wyłącznik krańcowy i w razie potrzeby wymień go.

ROZDZIAŁ 9 DANE TECHNICZNE

Schemat połączeń



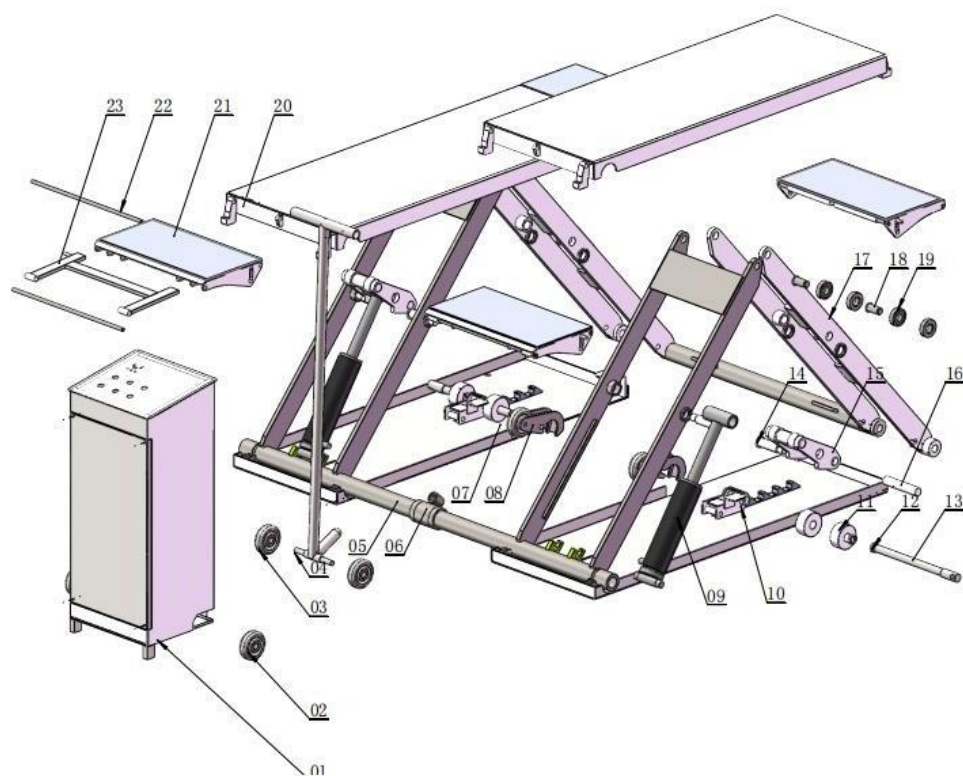
2. Diagram hydrauliczny



10		Way Valve Yv
9		Throttle Valve
8		Pressure Control Valve
7		Filter
6		Motor
5		Gear Pump
4		Holding Valve
3		Throttle
2		Cylinder2
1		Cylinder1
Index	Design	Name

- 1. Siłownik 1
- 2. Siłownik 2
- 3. Zawór dławiąco-zwrotny
- 4. Zawór zwrotny
- 5. Pompa zębata
- 6. Silnik
- 7. Filtr
- 8. Zawór bezpieczeństwa
- 9. Zawór dławiący
- 10. Zawór opuszczania

3.Widok rozłożony



Lista części:

Numer części	Nazwa	Ilość
01	Skrzynka sterująca	1
02	Kółko skrzynki sterującej	2
03	Kółko wózka transportowego	2
04	Wózek transportowy	1
05	Oś nożyc zewnętrznych	1
06	Uchwyt wózka	1
07	Dolna platforma	2
08	Zespół koła platformy dolnej	2
09	Siłownik hydrauliczny	2
10	Zespół blokady	2
11	Rolka	4
12	Zabezpieczenie rolki	4
13	Trzpień rolek	2
14	Trzpień nożyc wewnętrznych	4
15	Ramię siłownika	2
16	Walek ramienia siłownika	2
17	Nożyca wewnętrzna	1
18	Oś łożyska	4
19	Łożysko	8
20	Platforma górna	2
21	Najazd	4
22	Oś najazdu	8
23	Blokada najazdu	4

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 Sprzedającemu/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

EC Declaration of Conformity

Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela producenta:

The authorised representative established within the European Economic Area:

Pełna nazwa/ Company name: CASTEX Anna Bednarz

Dokładny adres/ Address: ul. Fordońska 44C, 85-719 Bydgoszcz, Polska

Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że następująca maszyna

Herewith declare that the following machine

Nazwa/Machine description: *PODNOŚNIK NOŻYCOWY 3T*

Model: QJY-S2E, QJY-S2E-230V

Numer seryjny/Serial number: QJY-S2E2204001 – QJYS2E2204999

QJY-S2E-230V2204001 – QJY-S2E-230V2204999

spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EC** oraz dyrektywy niskonapięciowej **2014/35/EU** z późniejszymi zmianami, a także norm zharmonizowanych:
Fulfil the relevant provisions of European Directive **2006/42/EC** also harmonized standards:

EN 1493:2010

EN60204-1:2006 + A1:2009

i jest identyczna z egzemplarzem maszyny, będącym przedmiotem certyfikatu oceny typu WE nr:

and is identical with the sample machine being the subject of examination certificate EC type :

C-20-0924-16-01-I z dnia **02.06.2017**, wydanego przez:

Nazwa jednostki notyfikowanej/Name of notified unit: CEM International Ltd

Numer jednostki notyfikowanej/Number of notified unit: 1942

Dokładny adres/Address: Westmead House, Westmead Farnborough, Hampshire GU14 7LP UK

Osoba odpowiedzialna/Responsible person: Paul White

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

and is made in according with the technical documentation, stored and assessed by:

Nazwa jednostki notyfikowanej/Name of notified unit: CEM International Ltd

Numer jednostki notyfikowanej/Number of notified unit: 1942

Dokładny adres/Address: Westmead House, Westmead Farnborough, Hampshire GU14 7LP UK

Osoba odpowiedzialna/Responsible person: Paul White

Miejsce i data/ Place and date: Bydgoszcz, dn. 27.04.2022r.

Krystian Bednarz, pełnomocnik ul. Fordońska 44C
85-719 Bydgoszcz

