



## EN - OPERATING INSTRUCTIONS

(Translation of the original instructions)

### Hydraulic jack 2T (8,5kg)

**⚠ ATTENTION:** Read this operating and use manual before use or installation.

**The supplier is not responsible for any damage or injury resulting from incorrect use not in accordance with the instructions.**

#### GENERAL DESCRIPTION OF THE JACK

1. Front wheels.
2. Rear swivel castors.
3. Lifting arm foot.
4. Lifting arm.
5. Linkage lever.
6. Linkage body.
7. Oil filler plug (screw).
8. Safety valve.
9. Lever lock screw.

#### EXPLANATION OF SYMBOLS USED

READ THIS OPERATING MANUAL BEFORE USING THE UNIT!

PROTECTIVE GOGGLES MUST BE WORN. Eye protection is compulsory when using the device.

USE PROTECTIVE GLOVES. Protective gloves should be used when carrying out certain jobs to increase operator safety.

GENERAL WARNING SIGN. The content preceded by the warning sign shall contain important information on the safe use of the device

#### PURPOSE

The device is not intended for use in professional factories but rather for use by do-it-yourself. The device is designed for lifting vehicles with the total weight not exceeding 2000 kg. The jack must be used only for lifting or lowering and must not be used to hold the raised vehicle. Use the jack only for its intended purpose. Max. rated weight refers to the maximum lift opening. Any use other than that described in this manual is not in compliance with the intended use of the device. Damage or injury resulting from improper use is the responsibility of the user/owner and not the manufacturer. Please note that our device is not intended for professional or industrial use. The guarantee agreement does not apply if the device has been used in craft or industrial facilities or for similar activities.

#### PRELIMINARY ACTIVITIES

Open the packaging and pull out the unit. Remove protective film and transport securing (if fitted). Check that the appliance and accessories have not been damaged in transit. Keep the packaging until the warranty period has expired.

**⚠ ATTENTION!** The device and its packaging are not for play! Keep out of reach of children! Danger of swallowing or suffocation!

Steps to be taken before start-up. First check that all screw connections are firmly tightened. Then check that all moving parts are in good working order and that there are no cracks on the unit which could affect its proper operation.

#### RULES FOR SAFE USE

##### WORKPLACE

- The workstation should be kept clean.
- You must ensure that it is well lit.
- Insufficient lighting or a messy work area can cause accidents.
- The ground on which the lift is set up must be solid, stable

and durable. When using the jack, the weight of the vehicle being lifted is transferred to the ground via the jack. If the ground is uneven, unstable or of low mechanical strength, the jack may shift, e.g. tip over, which may lead to dangerous situations.

- Keep children and bystanders away from areas where the lift is used.
- Do not distract the user while operating the device may lead to loss of control of the tool and result in personal injury.

#### **GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS - PERSONAL SAFETY.**

- Do not use the unit when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication as this may cause permanent damage to your health.
- Wear protective gloves and goggles.
- Ensure that the jack is positioned on a firm and stable base before lifting.
- Lifting vehicles when the ground is unstable can damage the vehicle and cause personal injury.
- Maintain a stable posture when working with the unit. The correct working position ensures better control of the unit in unforeseen situations.
- Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- Do not use the lift if you have not read this manual beforehand.
- Do not lift vehicles with a mass greater than the maximum permissible for the type of lift. If necessary, use another device with a higher load capacity.
- Lifting of vehicles with gross vehicle weight greater than the maximum permissible weight can cause permanent damage to the lift and create dangerous situations.
- Clean the unit regularly and check its technical condition. Before using the device, check that moving parts operate without jamming and are not blocked.
- The use of defective equipment can lead to dangerous situations.
- Do not use a damaged lift. If necessary, inspect the unit and have damaged parts repaired, preferably by an authorised service centre.
- Repairing the unit yourself can lead to dangerous situations.
- Do not expose the lift to rain, snow or high temperatures.
- Do not use for purposes other than lifting motor vehicles.
- Do not alter the design of the lift.
- Do not leave the lift unattended when it is loaded.
- The operator must check the correct operation at all times to avoid hazardous situations.

- Do not use the unit when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication as this may cause permanent damage to your health.
- Wear protective gloves and goggles.
- Ensure that the jack is positioned on a firm and stable base before lifting.
- Lifting vehicles when the ground is unstable can damage the vehicle and cause personal injury.
- Maintain a stable posture when working with the unit. The correct working position ensures better control of the unit in unforeseen situations.
- Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- Do not use the lift if you have not read this manual beforehand.

- Do not lift vehicles with a mass greater than the maximum permissible for the type of lift. If necessary, use another device with a higher load capacity.
- Lifting of vehicles with gross vehicle weight greater than the maximum permissible weight can cause permanent damage to the lift and create dangerous situations.
- Clean the unit regularly and check its technical condition. Before using the device, check that moving parts operate without jamming and are not blocked.
- The use of defective equipment can lead to dangerous situations.
- Do not use a damaged lift. If necessary, inspect the unit and have damaged parts repaired, preferably by an authorised service centre.
- Repairing the unit yourself can lead to dangerous situations.
- Do not expose the lift to rain, snow or high temperatures.
- Do not use for purposes other than lifting motor vehicles.
- Do not alter the design of the lift.
- Do not leave the lift unattended when it is loaded.
- The operator must check the correct operation at all times to avoid hazardous situations.

 **ATTENTION!** Once the vehicle has been raised to the required height, it is essential to place the previously prepared supports under the vehicle. Do not carry out any work on the vehicle if it has not been secured with supports in the raised position

Have the unit repaired only by a qualified person using only original spare parts.

This will ensure that the lifter remains safe to use.

#### **SAFETY IN USE AND MAINTENANCE**

- All interchangeable parts must be kept.
- Damaged parts should be replaced with identical parts.
- Do not use parts other than those specified by an authorised service centre.
- Store the lift and its equipment in a dry and clean place, away from flammable liquids.
- Children should not have access to the unit. The optimum storage temperature is 5° to 30°C.
- Store the device in its original packaging.
- Only carry out cleaning and maintenance on an unloaded hoist.

#### **CHECKING THE HYDRAULIC FLUID LEVEL**

With long and frequent use of the lift, loss of hydraulic oil can occur.

This phenomenon is very rare and usually associated with an elevator malfunction.

When the lift is working properly, the actuator oil tank should not be inspected.

 **ATTENTION!** When topping up the oil, the **SAFETY VALVE** must not be unscrewed. The actuator system does not require venting. Each raising and lowering of the lift arm automatically removes any bubbles that may collect there from the actuator.

#### **BEFORE USING THE JACK:**

During shipment or handling, air in jack can become trapped in the hydraulic system causing jack to malfunction. To release air from the hydraulic system:

1. Turn release valve counter-clockwise with handle no more than two full turns.
2. Remove oil fill plug.

3. Pump jack handle quickly in several full strokes.
4. Repeat above steps as needed. Remember to replace oil fill plug.

### INSTRUCTIONS FOR USING THE JACK:

#### TO RAISE:

1. With one end of jack handle, CLOSE RELEASE VALVE TIGHTLY by turning it clockwise.
2. Place vehicle in PARK (in gear on standard transmissions) and apply emergency brake.
3. Place jack under vehicle at proper lifting location. (Refer to vehicle Owner's Manual). If needed, turn extension screw on jack counter clockwise until it comes in contact with vehicle.
4. Insert jack handle into handle socket. PUMP THE HANDLE (operate it up and down) to lift vehicle to desired heights.

#### TO LOWER

1. Remove handle use small end to SLOWLY open release valve. (To open turn SLOWLY in counter clockwise direction).
2. When vehicle fully lowered, remove jack. If extension screw has been extended, turn it clockwise until it retracts enough to remove from vehicle
3. When jack has been removed from vehicle, close release valve for storage.

### GENERAL CARE OF YOUR JACK:

1. When jack is not in use lifting arm and pump lever should be in full down position. This will protect precision machined surfaces of the ram and the piston from corrosion.
2. Container is filled with 7fl.oz of hydraulic jack oil. For best results, always use a good grade when adding or replacing oil. Avoid mixing types of oil. Do not use brake fluid, alcohol, glycerine, detergent motor oil, or dirty oil. In proper fluid can cause serious internal. Damage to the jack, Esso brand (or equivalent) SAE 10 hydraulic oil is recommended in jacks with hydraulic system.
3. Keep your jack clean and well lubricated, as well as the outside moving parts such as the lifting arm spindle, wheel bearings and cross head pin.
4. Should any other parts be required, please refer to the sectional drawings and quote appropriate part number, along with the serial number of the jack when ordering.
5. ADDING OIL: with arm fully lowered and jack on level ground, remove oil fil plug. Add oil if level is more than  $\frac{1}{2}$ " below hole replace cover plate.
6. REPLACING OIL: Oil should be replaced at least once every year. To drain oil remove cover plate. Oil filler plug and release valve. Be VERY CAREFUL to not allow dirt or any foreign matter into the system.
7. LUBRICATION: Put grease in fitting on base and lubricate lifting arm spindle with oil, every 3 months.
8. RUST PREVENTION: Clean and wipe with an oily cloth, the piston ram and pump piston every 3months or when signs of rust or corrosion appear. When not in use, always leave the saddle and pump piston in the completely down position.

### TROUBLE SHOOTING:

1. Jack will not lower completely:  
Air in hydraulic system - Purge air from hydraulic system  
Release valve stuck - Transfer weight load and clean valve
2. Jack will not lower weight:  
Release valve in open position - Close release valve tightly
3. Jack will not lift to full height:  
Oil level low - Fill to recommended level

Air in hydraulic system - Purge air from hydraulic system

#### 4. Weak lifting:

Air in hydraulic system - Purge air from hydraulic system  
Dirty oil - Change oil Use SAE 5W  
Release valve not completely closed - Close release valve tightly

#### 5. Jack will not lift load:

Excessive weight - Decrease weight or change to higher capacity jack  
Release valve In open position - Turn valve clockwise and tighten  
Oil level low - Fill to recommended level.

### TECHNICAL DATA:

- Capacity 2000 kg
- Lifting height 125-330 mm
- Weight: 8,5 kg
- Dimensions: 48x20x14 cm

### ENVIRONMENTAL PROTECTION

 To prevent damage during transport, the appliance is packed.  
 This packaging is raw material that can be reused or recycled.

The appliance and its accessories consist of various materials, such as metal and plastic.

Please take damaged appliance parts to a recycling collection point.

For EU countries only It is forbidden to dispose of the appliance as waste. According to the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), unusable power tools must be collected separately and taken to a recycling collection point.

Recycling as an alternative to the obligation to return the appliance: As an alternative to the obligation to return the appliance at the end of its useful life, the owner is obliged to participate in its proper disposal.

The end-of-life unit may also be taken to a recycling collection point, which will dispose of it in accordance with the national regulations concerning waste and the use of secondary raw materials.

## DECLARATION OF CONFORMITY

**Product model/SEE identifier:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Manufacturer's name and address:** AMiO Sp. z o.o. ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**Subject of the declaration**

**Name:** Hydraulic jack 2T (8,5kg) / P/N: 01035

**Serial no:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Year of manufacture:** 2022

The above-mentioned object of this declaration complies with the relevant requirements of the EU harmonisation legislation: It meets the requirements of the Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council on machinery (Official Journal of the EU L157 of 09.06.2006, p. 24) and harmonised standards: **EN 1494:2000/A1:2008**. EC market testing was carried out by: **TÜV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd Shanghai Branch**

**No.1999, Duhui Road, Shanghai 201108, P.R.China**

The technical documentation is stored at the registered office of Amio Sp. z o.o., 3 Handlowa Street, 41-807 Zabrze.

**Other information:** Manufactured in PRC for Amio Sp. z o.o., 3 Handlowa St., 41-807 Zabrze

The person authorised to prepare the technical documentation and to draw up the declaration on behalf of, is:

President of the Board  
Grzegorz Dudziak  
Zabrze, 2022 r.





## PL - INSTRUKCJA ORYGINALNA

### Podnośnik Hydrauliczny 2T (8,5kg)

**UWAGA!** Przed użyciem lub montażem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i użytkowania.

Za wszelkie szkody i obrażenia powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania niezgodnego z instrukcją, dostawca nie ponosi odpowiedzialności.

Amio Sp z o.o., ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

### OGÓLNY OPIS PODNOŚNIKA

1. Kółka przednie.
2. Tylne kółka skrętne.
3. Stopka ramienia podnoszącego.
4. Ramię podnośnika.
5. Dźwignia podnośnika.
6. Korpus podnośnika.
7. Korek (śruba) wlewu oleju.
8. Zawór bezpieczeństwa.
9. Śruba blokady dźwigni.

### OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!

KONIECZNOŚĆ STOSOWANIA OKULARÓW OCHRONNYCH. Podczas użytkowania urządzenia obowiązuje nakaz stosowania ochrony oczu.

UŻYWAĆ RĘKAWIC OCHRONNYCH. Podczas wykonywania niektórych prac, aby zwiększyć bezpieczeństwo operatora, należy używać rękawic ochronnych.

OGÓLNY ZNAK OSTRZEGAWCZY. Treść poprzedzona znakiem ostrzegawczym zawiera istotne informacje na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia

### PRZEZNACZENIE

Urządzenie nie jest przeznaczone do profesjonalnych zakładów a raczej do użytku własnego, majsterkowiczów. Urządzenie służy do podnoszenia pojazdów o masie całkowitej nieprzekraczającej 2000 kg. Podnośnik należy używać tylko i wyłącznie do podnoszenia lub opuszczania i nie wolno go wykorzystywać do utrzymywania uniesionego pojazdu. Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Max waga nominalna tyczy się maksymalnego rozwarcia podnośnika. Nie wolno używać do podnoszenia osób. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik / właściciel, a nie producent. Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

### CZYNNOŚCI WSTĘPNE

Otworzyć opakowanie, a następnie wyciągnąć urządzenie. Zdjąć folię zabezpieczającą oraz zabezpieczenia do transportu, (jeżeli takie zamontowano). Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie nie zostały uszkodzone podczas transportu. Zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

**UWAGA!** Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy! Chroni przed dziećmi! Niebezpieczeństwo połknienia lub uduszenia się! Żywotność urządzenia przewidziana jest na okres 10 lat. Czynności wykonywane przed uruchomieniem. W pierwszej kolejności należy sprawdzić, czy wszystkie połączenia śrubowe są trwałe skręcone. Następnie należy

sprawdzić, czy wszystkie ruchome części są w dobrym stanie technicznym oraz czy na urządzeniu nie ma żadnych pęknięć, mogących mieć wpływ na prawidłową pracę podnośnika.

## ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

### MIEJSCE PRACY

- Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości.
- Należy zadbać, aby było ono dobrze oświetlone.
- Niewystarczające oświetlenie lub nieporządek w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków.
- Podłożę, na którym ustawiony jest podnośnik musi być stałe, stabilne i wytrzymałe. Podczas użytkowania podnośnika, ciężar unoszonego samochodu poprzez podnośnik przenoszony jest na podłożę. W przypadku, gdy jest ono nierówne, niestabilne lub o małej wytrzymałości mechanicznej, może dojść do zmiany położenia podnośnika, np. przewrócenia, co może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.
- Nie dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsc, w których używa się podnośnika.
- Nie rozpraszać uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.
- Aby zapobiec powstaniu sytuacji niebezpiecznych, operator powinien w każdym momencie kontrolować prawidłowość pracy urządzenia.

### OGÓLNE WSKAŻÓWKI BEZPIECZEŃSTWA – BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE.

- Nie należy używać urządzenia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw, gdyż może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia zdrowia.
- Należy stosować rękawice ochronne i zakładać okulary ochronne.
- Przed rozpoczęciem podnoszenia należy sprawdzić, czy podnośnik jest ustawiony na wytrzymały i stabilnym podłożu.
- Podnoszenie pojazdów przy niestabilnym podłożu może doprowadzić do uszkodzenia samochodu, a także spowodować obrażenia osobiste.
- Podczas pracy z urządzeniem należy zachować stabilną postawę ciała. Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewnia lepszą kontrolę nad urządzeniem w nieprzewidzianych sytuacjach.
- Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.
- Nie powinny użytkować podnośnika osoby, które nie zapoznały się uprzednio z niniejszą instrukcją obsługi.
- Nie podnosić pojazdów o masie większej niż dopuszczalna dla danego typu podnośnika. W razie potrzeby zastosować inne urządzenie o większym udźwigu.
- Podnoszenie samochodów o większej niż dopuszczalna masie całkowitej, może doprowadzić do trwałego uszkodzenia podnośnika, oraz spowodować powstanie sytuacji niebezpiecznych.
- Regularnie czyścić urządzenie oraz sprawdzać jego stan techniczny. Przed użyciem urządzenia sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć i nie są zablokowane.
- Używanie niesprawnych urządzeń może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia.
- Nie użytkować uszkodzonego podnośnika. W razie potrzeby kontrolować urządzenie, uszkodzone części oddać do naprawy, najlepiej do autoryzowanego serwisu.
- Samodzielną naprawą urządzenia może doprowadzić do

sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia.

- Nie wystawiać podnośnika na działanie deszczu i śniegu oraz wysokich temperatur.
- Nie wolno wykorzystywać podnośnika do celów innych niż podnoszenie pojazdów samochodowych.
- Zabrania się dokonywania zmian w konstrukcji podnośnika.
- Nie pozostawać obciążonego podnośnika bez dozoru.
- Aby zapobiec powstaniu sytuacji niebezpiecznych, operator powinien w każdym momencie kontrolować prawidłowość pracy urządzenia.
- Przed przystąpieniem do podnoszenia pojazdu, należy w pierwszej kolejności prawidłowo przygotować stanowisko pracy.
- Podłożę, na którym ustawiamy pojazd powinno być czyste, równe i stabilne. Nośność podłożu musi być odpowiednia do podnoszonego obciążenia.
- Wsunąć podnośnik pod samochód, ustawiając go prostopadle do krawędzi pojazdu.
- Prawidłowe ustawienie podnośnika i pod podnoszonym pojazdem jest istotne z tego względu, że w przypadku nieprzemysłanego jej ułożenia, można doprowadzić do zmiażdżenia elementów karoserii.
- Należy również pamiętać, aby stopka podnośnika podpierała wzmacniony węzeł karoserii. Po ustawnieniu stopki można rozpoczęć podnoszenie pojazdu.

**⚠ UWAGA!** Po uniesieniu samochodu na żadaną wysokość, bezwzględnie należy włożyć pod pojazd wcześniej przygotowane podpory. Nie wolno wykonywać żadnych czynności przy pojeździe, jeżeli nie został on zabezpieczony podporami w pozycji uniesionej

Naprawę urządzenia należy zlecać wyłącznie osobie wykwalifikowanej, wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne. Zapewnia to, że użytkowanie podnośnika będzie nadal bezpieczne.

### BEZPIECZEŃSTWO UŻYWANIA I KONSERWACJA

- Należy zachować wszystkie części wymienne.
- Części uszkodzone powinny być zastąpione częściami identycznymi.
- Nie należy używać części innych niż podane przez autoryzowany serwis.
- Podnośnik, a także jego wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy.
- Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia. Optymalna temperatura przechowywania 5° do 30°C.
- Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.
- Czyszczenie i konserwację wykonywać tylko i wyłącznie na nieobciążonym podnośniku.
- Na czas przechowywania podnośnika opuść całkowicie podnośnik, skieruj gniazdo rączki w dół i zakręć zawór zabezpieczający zabezpieczyć to tłoki przed korozją
- Nie przechowuj podnośnika w niskich temperaturach może spowodować to zagęszczenie oleju i problemy z podnoszeniem
- Podnośnik wypełniony jest olejem hydraulicznym SAE 10 (10W). Dla najlepszych rezultatów używaj zawsze oleju dobrej marki gdy wymieniasz olej. Nie mieszaj oleju z olejami o innych właściwościach
- Utrzymuj podnośnik w czystości i dbaj o smarowanie sworzni i innych ruchomych części
- Uzupełniaj olej gdy jego stan spadnie bardziej niż 10mm



poniżej otworu korka spustowego oleju

- Wymieniaj olej raz do roku, dbaj by do oleju podnośnika nie dostały się żadne zanieczyszczenia
- Gdy pojawią się oznaki korozji na tłokach podnośnika przetrzyj je szmatką nasączoną olejem hydraulicznym. Gdy podnośnik nie jest używany zawsze dbaj o to by tłoki były całkowicie schowane do podnośnika.
- Należy kontrolować czy stan techniczny podczas użytkowania jest taki jak na początku, aby urządzenie spełniało wymagania zgodnie z przeznaczeniem. Należy sprawdzać czy oznakowanie na maszynie jest takie samo jak na początku.

## SPRAWDZANIE POZIOMU PŁYNU HYDRAULICZNEGO

Przy długiej i częstej eksploatacji podnośnika, może nastąpić ubytek oleju hydraulicznego.

Zjawisko to występuje bardzo rzadko i z reguły wiąże się z usterką podnośnika.

W przypadku, gdy podnośnik działa prawidłowo, nie powinno się przeprowadzać inspekcji zbiornika oleju silownika.

**⚠ UWAGA!** Podczas uzupełniania oleju, nie wolno odkręcać **ZAWORU BEZPIECZENSTWA**. Układ silownika nie wymaga odpowietrzania. Każde podniesienie i opuszczenie ramienia podnośnika powoduje automatyczne usunięcie z silownika mogących się tam zbierać pecherzyki.

## ODPOWIETRZANIE I KONTROLA UKŁADU:

1. Przekrć zawór opuszczający z pozycji zamkniętej o dwa pełne obroty w kierunku przeciwnym do ruchu wskaźówek zegara
2. Unieś pokrywę tła i usuń gumowy korek spustowy oleju
3. Postaw podnośnik pionowo i sprawdź czy stan oleju sięga do brzegu otworu korka
4. Położ podnośnik i wykonaj energicznie kilka pełnych cykli pracy dźwignią
5. Zatkaj korek spustowy oleju i zamknij pokrywę tła

## UŻYTKOWANIE:

### PODNOSENIE:

1. Końcem rączki zkręć mocno zawór zabezpieczający, w razie potrzeby usuń ostrym narzędziem farbę z gwintu zaworu by dokręcić go do oporu.

2. Zaciagnij hamulec ręczny samochodu i wrzuć bieg.

3. Umieść podnośnik we właściwym miejscu (odnosząc się do instrukcji obsługi pojazdu)

4. Umieść rączkę w gnieździe i wykonuj ruchy góra-dół aż do podniesienia samochodu na żądaną wysokość

### OPUSZCZANIE:

1. Wyjmij rączkę z gniazda i powoli odkręć zawór zabezpieczający

2. Gdy podnośnik w pełni opadnie wyjmij go spod samochodu

## ROZWIAZYwanIE PROBLEMÓW:

1. Nie opuszcza się do końca:  
Zapowietrzony układ hydrauliczny - Odpowietrz układ hydrauliczny  
Zablokowany zawór zabezpieczający - Odciąż podnośnik, wykręć i wyczyść zawór zabezpieczający
2. Nie podnosi:  
Niedokręcony zawór zabezpieczający - Dokręć zawór zabezpieczający  
Przekroczone dopuszczalne obciążenie - Użyj podnośnika

o większej obciążalności

Niski poziom oleju - Uzupełnij olej

3. Nie podnosi do końca:

Zapowietrzony układ hydrauliczny - Odpowietrz układ hydrauliczny

Niski stan oleju - Uzupełnij olej

4. Wolno podnosi:

Zapowietrzony układ hydrauliczny - Odpowietrz układ hydrauliczny

Zużyty olej - Wymień olej

Niedokręcony zawór zabezpieczający - Dokręć zawór zabezpieczający

5. Nie podnosi ładunku:

Nadmierny ciężar - Zmniejsz ciężar lub zmień podnośnik na podnośnik o większej nośności

Zawór zwalniający w pozycji otwartej - Przekrój zawór zgodnie z ruchem wskaźówek zegara i dokręcić.

Niski poziom oleju - Napełnić do zalecanego poziomu.

## PARAMETRY TECHNICZNE:

- maksymalny udźwig 2000 kg
- wysokość podnoszenia: 125-330 mm
- waga podnośnika: 8,5 kg
- wymiary: 48x20x14 cm

## GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING

 Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu.  
Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu.

Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne.

Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorniczo surowców wtórnych.

Tylko dla krajów UE zabrania się wyrzucania urządzenia na śmieci. Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niezdatne do użycia elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia: Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współczesnictwa w jego prawidłowej utylizacji.

Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniem surowców wtórnych.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**Model wyrobu/Identyfikator SEE:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Nazwa i adres producenta:** AMiO Sp. z o.o. ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyjątkową odpowiedzialność producenta.

### **PRZEDMIOT DEKLARACJI**

**Nazwa:** Podnośnik Hydrauliczny / Hydraulic jack 2T (8,5kg) / P/N: 01035

**Nr seryjne:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Rok produkcji:** 2022

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: spełnia wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/42/WE w sprawie maszyn (Dz. Urz. UE L157 z 09.06.2006, str. 24) i norm zharmonizowanych: **EN 1494:2000/A1:2008**. Badanie na rynek WE zostało przeprowadzone przez: **TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd Shanghai Branch**

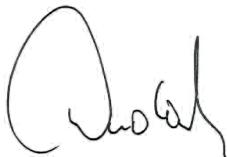
**No.1999, Duhui Road, Shanghai 201108, P.R.China**

Dokumentacja techniczna przechowywana jest w siedzibie firmy Amio Sp. z o.o., ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze.

**Inne informacje:** Wyprodukowano w PRC dla Amio Sp. z o.o., ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

Osobą upoważnioną do przygotowania dokumentacji technicznej oraz sporządzenia deklaracji w imieniu, jest:

Prezes Zarządu  
Grzegorz Dudziak  
Zabrze, 2022 r.





## ES - INSTRUCCIÓN Y USO

(Traducción de las instrucciones originales)

### Gato Hidráulico Tipo Carretilla 2T (8,5 kg)

**⚠ ¡ATENCIÓN!** Antes del uso o antes del montaje por favor lea el presente manual de instrucciones y uso. **Por cualquier daño o lesión resultante por el uso incorrecto que no cumpla con las instrucciones el proveedor/fabricante no se hará responsable.**  
AMiO Sp z o. o., ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL GATO HIDRÁULICO

1. Ruedas frontales
2. Ruedas traseras giratorias
3. Base del brazo elevador
4. Brazo del gato hidráulico
5. Palanca elevadora
6. Cuerpo del gato hidráulico
7. Tapón (orificio) de llenado de aceite
8. Válvula de seguridad
9. Tornillo para bloqueo de palanca

#### DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS

**ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR CON EL DISPOSITIVO, POR FAVOR ¡LEA LAS INSTRUCCIONES DEL PRESENTE MANUAL!**

**SE NECESITA USAR GAFAS DE SEGURIDAD.** Durante el uso del dispositivo se requiere el uso de protección ocular.

**USO DE GUANTES DE PROTECCIÓN.** Durante la realización de algunos trabajos, para incrementar la seguridad del operario, se requiere el uso de guantes de protección.

**SÍMBOLO GENERAL DE ADVERTENCIA.** Toda información que contenga éste símbolo de advertencia contiene información muy importante sobre temas de seguridad y uso del dispositivo.

#### FINALIDAD DE USO

El dispositivo no fue creado para usarlo en talleres profesionales tan sólo para uso personal como aficionado al bricolaje. El dispositivo sirve para elevar vehículos de una peso total que no supere los 2000 kg. El gato hidráulico debe ser usado tan sólo y únicamente para elevar o descender un vehículo, y no debe ser usado para mantener el vehículo elevado. Use el dispositivo según lo previsto. El peso nominal máximo se refiere a la capacidad máxima del gato hidráulico. Cada uso, diferente a lo mencionado en la presente instrucción es incorrecto según la finalidad del dispositivo. Los daños o heridas causadas por el uso inadecuado del dispositivo son responsabilidad del usuario/ dueño del dispositivo, mas no del proveedor/ fabricante. Por favor recordar que el dispositivo no tiene la finalidad de uso en talleres profesionales o industriales. El acuerdo de garantía no se aplicará si el dispositivo fue usado en talleres profesionales, artesanales, industriales u otros.

#### ACTIVIDADES PREVIAS

Abra la caja y extraiga el dispositivo. Retire la bolsa plástica y la protección de transporte (si la posee). Revise si el dispositivo y sus elementos no se han estropeado durante el transporte. Guarda la caja hasta que expire la garantía.

**⚠ ¡ATENCIÓN!** El dispositivo y el embalaje no son para jugar. Por favor mantener fuera del alcance de los niños. ¡Peligro de ingestión o asfixia! ¿Qué hacer antes de usar el dispositivo?: En primer lugar se debe revisar si todos los tornillos, tuercas están fijamente ajustados. Luego se debe controlar si todos los elementos móviles están en buena condición técnica y si en el dispositivo no hay grietas las cuales pueden afectar el trabajo adecuado del dispositivo.

## NORMAS DE USO SEGURO

### LUGAR DE TRABAJO

- El área de trabajo siempre debe estar limpio.
- La falta de suficiente de luz o de un área de trabajo desorganizada pueden ser la causa de accidentes.
- La superficie sobre la cual será colocado el dispositivo debe ser plano, sólido, estable y resistente. Durante el uso del gato hidráulico, el peso de automóvil elevado es transmitido a través del dispositivo al suelo. En el caso de que la superficie sea irregular, no estable o no resistente mecánicamente, el dispositivo puede cambiar su posición por ejemplo: se puede volcar, lo cual puede causar una situación peligrosa.
- No permita que los niños u personas sin conocimiento se acerquen al área donde se está trabajando con el dispositivo.
- No distraiga al usuario mientras manipula el dispositivo pues puede causar falta de control sobre el dispositivo y causar posibles daños personales.

### INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD- SEGURIDAD PERSONAL

- No utilice el dispositivo si está cansado, o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o medicamentos, pueden causar la falta de concentración causando daños permanentes de salud.
- Se debe usar guantes de protección y gafas (protección ocular).
- Antes de iniciar a elevar el vehículo se debe controlar si el dispositivo está colocado sobre una superficie plana, regular, estable y resistente.
- La elevación del vehículo sobre una superficie irregular puede causar daños en el vehículo como a la vez daños personales.
- Cuando esté usando el dispositivo mantenga una postura corporal estable. La posición de trabajo correcta garantiza un mejor control sobre el dispositivo sobre todo durante situaciones imprevistas.
- Se debe usar una vestimenta adecuada. No se debe usar ropa holgada y joyas. Se debe mantener el cabello, ropa y guantes alejados de los elementos móviles. La ropa holgada, joyas, cabelllos largo pueden ser atrapados o pueden engancharse a los elementos móviles.
- El dispositivo no debe ser usado sin haber leído antes la presente instrucción.
- No eleve vehículos con masa superior a la permitida por el dispositivo. En caso de necesidad use un dispositivo de mayor capacidad.
- Al elevar vehículos con una masa superior a la permitida por el dispositivo, puede causar daños en el dispositivo, lo cual puede causar una situación peligrosa.
- Limpie regularmente el dispositivo como a la vez controle su estado técnico. Antes de usar el dispositivo controle que los elementos móviles trabajen adecuadamente sin atascarse y que los mismos no se bloquean.
- El uso de dispositivos defectuosos puede causar situaciones peligrosas para nuestra seguridad y salud.
- El intento de reparación del dispositivo por si mismo puede causar potenciales situaciones de peligro a su seguridad y salud.
- No exponga el dispositivo a la lluvia, nieve o temperaturas extremas.
- No use el dispositivo para otros fines diferentes a la elevación de vehículos.
- Se prohíbe hacer modificaciones en la construcción del dispositivo.
- No deje el dispositivo cargado sin vigilancia alguna.

- Para evitar situaciones de peligro, el operador debe controlar el correcto funcionamiento y trabajo del dispositivo.
- Antes de empezar a elevar cualquier vehículo, en primer lugar se recomienda preparar el área de trabajo.
- El área sobre la cual se situará el vehículo debe ser plana, resistente y sobre todo limpia. La capacidad de carga del suelo debe ser adecuada a la carga a elevar.
- Coloque el gato hidráulico bajo el vehículo colocandolo perpendicularmente.
- La colocación adecuada del gato hidráulico bajo el vehículo es muy importante, en el caso de que no se considere este punto se puede producir daños en la carrocería del vehículo.
- Hay que recordar que se debe colocar la base del brazo elevador en los puntos reforzados de la carrocería. Una vez situada la base de elevación en el punto adecuado se puede proceder a elevar el vehículo.

 **¡ATENCIÓN!** Una vez elevado el vehículo a la altura deseada es muy importante colocar soportes debajo de él. No realiza ningún tipo de operaciones mientras el vehículo este elevando y no se haya colocado los soportes bajo el vehículo. La reparación del dispositivo debe ser realizado únicamente por personal calificado, usando repuestos originales.

### SEGURIDAD DURANTE EL USO Y CONSERVACIÓN

- Guarde todos los repuestos.
- Los elementos defectuosos deben ser sustituido por piezas indenticas.
- No se debe usar elementos diferentes a los indicados por el taller autorizado.
- El gato hidráulico y sus elementos deben ser guardados en un lugar seco y limpio, lejos de líquidos inflamables, y a una temperatura óptima de 5 a 30 °C.
- El dispositivo no debe ser usado por niños.
- Guarde el dispositivo en su empaque original.
- La limpieza y conservación se debe realizar cuando el gato hidráulico este descargado.
- Cuando guarde el gato hidráulico, baje completamente el brazo de elevación, coloque la toma de la palanca hacia abajo y cierre la válvula de seguridad, para evitar corrosión.
- No guarde el dispositivo en un lugar expuesto a bajas temperaturas puede causar espesamiento del aceite y problemas de elevación.
- El gato hidráulico esta lleno de aceite hidráulico SAE10 (10W). Para mejores resultados use siempre aceites de buena calidad al momento de cambiar o llenar. No mezcle el aceite con aceites de diferentes calidades.
- Mantenga el gato hidráulico limpio, lubrique los elementos móviles.
- Rellene con aceite el dispositivo si el nivel de aceite esté bajo los 10mm debajo de la abertura del tapón de drenaje del aceite.
- Cambie el aceite una vez al año y no permita que entre suciedad o residuos que contaminen el aceite pues puede causar un mal trabajo del dispositivo.
- Cuando aparezcan signos de corrosión en los pistones límpielos con un paño empapado en aceite hidráulico. Si no va a usar el gato hidráulico durante un largo tiempo asegúrese de que los pistones esten completamente retraídos en el gato hidráulico.

### CHEQUEO DEL NIVEL DE LÍQUIDO HIDRÁULICO

Luego de un largo y seguido uso del gato hidráulico, puede haber una fuga de aceite hidráulico. Este factor suele suceder rara vez pero con regularidad en el caso de que el gato

hidráulico posea una falla de fábrica.

Cuando el dispositivo trabaja adecuadamente no es necesario realizar el chequeo del nivel de aceite hidráulico.

**⚠ ¡ATENCIÓN!** Al momento en el que realicemos el relleno de aceite hidráulico no se debe girar la válvula de seguridad. El sistema del gato hidráulico no necesita pasar por proceso de desaireado. Cada vez que se eleva el brazo hidráulico las posibles burbujas de aire son eliminadas automáticamente.

### DESAIREADO Y CONTROL DEL SISTEMA:

1. Gire la válvula de descarga dando dos giros en sentido antihorario, iniciando desde la posición cerrado.
2. Levante la tapa del pistón y retire el tapón de gomas de drenaje de aceite.
3. Coloque el gato hidráulico sobre suelo plano en posición vertical y chequee si el nivel de aceite llega hasta el borde del agujero.
4. Usando la palanca de elevación ejecute energéticamente varios ciclos completos de elevación.
5. Vuelva a poner el tapón de goma de drenaje de aceite en su sitio y coloque la tapa del pistón.

### USO:

#### ELEVACIÓN:

1. Con el uso de uno de los extremos de la palanca de elevación cierre fuertemente la válvula de seguridad, si es necesario con la ayuda de una cuchilla retire el exceso de pintura de la rosca de la válvula para apretarla al máximo.
2. Active el freno de mano del vehículo y meta primera marcha.
3. Coloque el gato hidráulico perpendicularmente debajo del vehículo en el punto indicado (consulte la instrucción de su vehículo).
4. Inserte uno de los extremos de la palanca de elevación en la toma de elevación y aplique movientos hacia arriba-abajo hasta alcanzar la altura deseada de elevación del vehículo.

#### DESCARGUE:

1. Retire la palanca de elevación de la toma y levemente gire la válvula de seguridad.
2. Una vez el gato hidráulico haya bajado retirelo del vehículo.

### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

#### 1.No baja totalmente:

El sistema del gato hidráulico esta aerado- Desairee el sistema del gato hidráulico.

Válvula de seguridad bloqueada- Descargue el gato hidráulico, desenrosque y limpie la válvula de seguridad.

#### 2.No eleva:

Válvula de seguridad abierta- apriete la válvula de seguridad Capacidad del gato hidráulico sobrepasada- use otro gato hidráulico de mayor capacidad.

Bajo nivel de aceite hidráulico- rellene el nivel de aceite hidráulico.

#### 3.No eleva totalmente:

Sistema hidráulico aereoado- Desairee el sistema hidráulico Bajo nivel de aceite hidráulico- rellene el nivel de aceite

#### 4.Eleva lentamente:

Sistema hidráulico aereoado- Desairee el sistema hidráulico Aceite usado- cambie el aceite

Válvula de seguridad abierta- apriete la válvula de seguridad.

#### 5.No eleva al carga:

Peso sobrepasado- quitar peso o usar un gato hidráulico de

mayor capacidad.

Válvula de liberación esta abierta- gire la válvula en sentido horario para cerrarla

Bajo nivel de aceite hidráulico- rellene el aceite hasta el nivel necesario.

### PARÁMETROS TÉCNICO:

- peso máximo: 2000 kg
- altura de elevación: 125-330 mm
- peso del dispositivo: 8,5 kg
- medidas: 48x20x14 cm

### RECICLADO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

 Para evitar daños durante el transporte el producto esta empacado y envuelto. La envoltura se compone de material que puede ser nuevamente usado o reciclado.

El dispositivo como sus elementos se componen de diferentes materiales, tales como: metal, plástico.

Los elementos dañados deberán ser entregados a un punto que reciba materiales con fin de reciclarlos.

Tan sólo en la UE esta prohibido echar los dispositivos a la basura comunal. Según la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), las herramientas eléctricas inservibles deben recogerse por separado y deben ser entregadas en un punto de recogida de reciclaje.

Reciclaje, como alternativa y obligación de devolver el aparato no útil: el propietario está obligado a participar en la eliminación adecuada del aparato para poder reutilizar sus elementos.

Los equipos al final de su vida útil también pueden llevarse a un punto de recogida de materiales reciclables, el cual se encargará de su eliminación de acuerdo con la normativa nacional sobre residuos y el uso de materiales reciclables.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

**Modelo del dispositivo/ Identificador SEE:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Nomber y dirección del fabricante:** AMiO Sp. z o. o. ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze, Polonia

La presente declaración de conformidad ha sido emitida bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

### PRODUCTO A DECLARAR

**Nombre:** Gato hidráulico 2T (8,5 kg)/ (P/N: 01035)

**Número de serie:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Año de producción:** 2022

El producto mencionado anteriormente de la presente declaración es conforme a los requisitos de la legislación de armonización de la Unión Europea: cumple los requisitos de la directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 2006/42/WE relativa a las máquinas (Diario Oficial de la UE L157 de 09.06.2006, página 24) y normas armonizadas: **EN 1494:2000/A1:2008**. La prueba de mercado de la CE fue realizado por: **TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd Shanghai Branch**

**No.1999, Duhui Road, Shanghai 201108, P.R.China**

La documentación técnica esta guardada en el sede del fabricante, es decir en AMiO Sp. z o. o. ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze, Polonia.

**Información adicional:** Fabricado en China para AMiO Sp. z o. o. ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze, Polonia.

La persona responsable de presentar y preparar la documentación técnica es:

Presidente de Administración

Grzegorz Dudziak

Documento firmado en el año 2022 en la ciudad de Zabrze, Polonia





## CZ - UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

(Překlad původního návodu k použití)

### Hydraulický zvedák 2T (8,5 kg)

**⚠️ UPOZORNĚNÍ!** Před použitím nebo montáží pozorně pročtěte tyto pokyny k obsluze a používání.

**Za jakékoli škody nebo zranění vypýlující z nesprávného použití v rozporu s pokyny, dodavatel neodpovídá.**

Amio Sp z o.o., ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

### VŠEOBECNÝ POPIS ZVEDÁKA

1. Přední kola.
2. Otočné zadní kola.
3. Základna zvedacího ramene.
4. Rameno zvedáku.
5. Zdvihací páka.
6. Tělo zvedáku.
7. Zátka (šroub) plnění oleje.
8. Pojistný ventil.
9. Aretacní šroub páky.

### VYSVĚLENÍ POUŽITÝCH SYMBOLŮ

**i** PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE S PŘÍSTROjem SI PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD K POUŽITÍ!

**ICON** POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE. Používání ochrany očí platí pro celou dobu během používání zařízení

**ICON** POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE. Během provádění některých prací používejte ochranné rukavice pro zvýšení bezpečnosti operátora.

**ICON** VŠEOBECNÝ VÝSTRAŽNÝ ZNAK. Část obsahující výstražný znak obsahuje důležité informace o bezpečném používání přístroje.

### POUŽITÍ

Zařízení není určeno pro profesionální použití, ale spíše pro vlastní potřebu, kutilové. Zařízení slouží ke zvedání vozidel s celkovou hmotností, která nepřesahuje 2 000 kg. Zvedák používejte výhradně ke zvedání nebo spouštění a nepoužívejte jej na udržení zvedaného vozidla. Zařízení používejte pouze k určenému účelu. Maximální nominální hmotnost platí pro maximální otvor zvedáku. Jakékoli jiné použití, jak je popsáno v této příručce, není v souladu s předpokládaným použitím zařízení. Pokud je zvedák nesprávně používán, jakékoli škody nebo zranění jsou na odpovědnosti uživatele / majitele, ne výrobce. Pamatujte si, že naše zařízení není určeno k použití profesionální nebo průmyslové. Záruční doba neplatí, pokud bylo zařízení použito v dílnách, průmyslovém použití a podobných činnostech.

### ČINNOSTI PŘED PRVNÍM POUŽITÍM

Otevřete balík a vyberte zařízení. Odstraňte ochrannou fólii a přepravní ochranu. (pokud je ve výbavě). Zkontrolujte zařízení a příslušenství zda nebylo během přepravy poškozeno. Balení uschovějte, dokud nevyprší záruka.

**⚠️ UPOZORNĚNÍ!** Zařízení a balení neslouží jako hračky! Uchovávejte mimo dosah dětí. Nebezpečí spolknutí částic nebo udušení! Činnosti prováděné před použitím. V první řadě zkontrolujte, zda všechny šroubové spoje jsou trvale sešroubované. Potom zkontrolujte všechny pohyblivé části či jsou v dobrém stavu a zda zařízení nemá žádné praskliny, které by mohly ovlivnit správnou provoz zvedáku.

### PRAVIDLA BEZPEČNÉHO POUŽIVÁNÍ

#### MÍSTO PRÁCE

- Pracoviště by mělo být udržovány čisté.
- Ujistěte se, že je dobře osvětlené.
- Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na místě práce může způsobit úraz.

- Povrch, na kterém je zvedák umístěn, musí být pevný, stabilní a odolný. Během používání zvedáku, hmotnost zdvíženého auta se přenáší prostřednictvím zvedáku na povrch. Pokud je nerovnoměrný, nestabilní nebo mechanicky slabý, poloha zvedáku se může změnit, například převrátit, což může vést k vzniku nebezpečných situací.
- Udržujte děti a osoby mimo místa, kde se používá zvedák.
- Při práci nerušte pozornost operátora zařízení, může to vést ke ztrátě kontroly nad zařízením a způsobit zranění.

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY - OSOBNÍ BEZPEČNOST.

- Nepoužívejte zařízení, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků, protože to může vést k trvalému poškození zdraví.
- Používejte ochranné rukavice a noste ochranné brýle.
- Před zahájením zvedání zkонтrolujte stabilitu zvedáku, zda je umístěn na správném a pevném povrchu.
- Zvedání vozidel na nestabilním povrchu může poškodit nejen vaše auto ale také způsobit zranění osob.
- Při práci se zařízením udržujte správné držení těla. Správný postoj zajišťuje lepší ovládání zařízení v nepředvídaných situacích.
- Vhodné se oblečte. Neměli byste nosit volné oblečení nebo šperky. Je třeba abyste své vlasy, oděv a rukavice drželi mimo dosah pohybujících se částí zvedáku. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujivými částmi.
- Zvedák by neměly používat osoby, které si předem nepřečetli tento návod k obsluze.
- Nezvezďte vozidla, která váží více než povolená hmotnost pro daný typ zvedáku. V případě potřeby aplikujte další zařízení s vyšší nosností.
- Zvedání automobilů s více než povolenou celkovou hmotností, může vést k trvalému poškození zvedáku a způsobit nebezpečnou situaci.
- Zařízení pravidelně čistěte a kontrolujte jeho technický stav. Před použitím zařízení zkонтrolujte pohyblivé části, zda pracují bez zasekávání a nejsou zablokovány.
- Používání vadních zařízení může vést ke vzniku nebezpečných situací pro zdraví.
- Nepoužívejte poškozený zvedák. Pokud je to nezbytné zkонтrolujte zařízení, odneste poškozené díly do opravy, nejlépe do autorizovaného servisu.
- Oprava zařízení vlastními prostředky může vést k ohrožení zdraví.
- Nevystavujte zvedák deštิ, sněhu nebo vysokým teplotám.
- Nepoužívejte zvedák na žádný jiný účel než zvedání motorových vozidel.
- Je zakázáno provádět změny v konstrukci zvedáku.
- Nenechávejte zatížený zvedák bez dozoru.
- Aby se předešlo nebezpečným situacím, operátor by měl vždy kontrolovat správnost provozu zařízení.
- Než se pokusíte zvednout vozidlo, nezapomeňte v první řadě si správně připravit pracoviště.
- Povrch, na kterém je vozidlo umístěno, by mělo být čisté, rovné a stabilní. Nosnost povrchu musí být přiměřená na zvedáno břemeno.
- Zatlačte zvedák pod auto a sklopte ho kolmo na okraj vozidla.
- Správné umístění zvedáku pod zvedaným vozidlem je nezbytné z toho důvodu, protože jeho nesprávné umístění může vést k rozdrženína poškození částí karoserie.
- Také se ujistěte, že podpěra zvedáku podpírá zesílený uzel karoserie. Po nastavení podpěry můžete začít zvedat vozidlo.

**⚠️ UPOZORNĚNÍ!** Po zvednutí auta na požadovanou výšku, musí být pod vozidlem předem umístěny přípravené podpěry. Nesmíte provádět žádné jiné činnosti na vozidle, pokud by nebylo zajištěno podpěrami ve zvednuté poloze. Opravu zařízení by měla provádět pouze osoba k tomu kvalifikovaná, používající pouze originální náhradní díly. To nám zaručí, že zvedák bude nadále bezpečný na používání.

## BEZPEČNOST POUŽITÍ A ÚDRŽBA

- Ponechte všechny vyměnitelné díly.
- Poškozené díly by mely být vyměněny za identické díly.
- Nepoužívejte jiné náhradní díly, jen z autorizovaného servisu.
- Zvedák a jeho příslušenství skladujte na suchém a čistém místě, daleko od hořlavých kapalin.
- Děti by neměly mít přístup k zařízení.
- Optimální skladovací teplota je 5 ° až 30 ° C.
- Zařízení skladujte v původním obalu.
- Cíštění a údržbu provádějte vždy jen na nezatíženém zvedáku.

## KONTROLA HLADINY HYDRAULICKÉ KAPALINY

Při dlouhodobém a častém používání zvedáku může dojít k úniku hydraulického oleje. Tento jev je velmi vzácný a je zpravidla spojen s poruchou zvedáku. V případě, že zvedák funguje správně, nemusíte kontrolovat nádrž na hydraulický olej.

**⚠️ UPOZORNĚNÍ!** Při doplňování oleje neodskrutujte BEZPEČNOSTNÍ VENTIL. Systém pohonu nevyžaduje odvzdušnění. Každé zvednutí a snížení ramene zvedáku automaticky vypustí bubliny, které se tam mohou hromadit.

## ODVZDUŠNĚNÍ A KONTROLA SYSTÉMU:

- Otočte spouštěcí ventil z uzavřené polohy o dvě úplné otocení proti směru hodinových ručiček.
- Zvedněte kryt pístu a vyjměte gumovou vypouštěcí zátku oleje.
- Umístěte zvedák do svislé polohy a zkонтrolujte, zda je hladina oleje na úrovni k okraji zátkových otvorů.
- Položte zvedák a udělejte energicky několik cyklů práce s pákou.
- Zavřete vypouštěcí šroub oleje a zavřete kryt pístu.

## POUŽITÍ:

### ZDVIHÁNÍ:

- Koncem páky pevně utáhněte pojistný ventil, pokud je to nutné, ostrým nástrojem odstraňte barvu ze závitu ventilu a utáhněte ho maximálně jak je to možné.
- Zatáhněte ruční brzdu auta a zařaďte převodový stupeň.
- Umístěte zvedák na správné místo (viz uživatelskou příručku vozidla).
- Umístěte zvedací rameno do základny, pohyby nahoru a dolů zvednete auto do požadované výšky.

### SPOUŠTĚNÍ:

- Vyberte zvedací rameno ze základny a pomalu odšroubujte pojistný ventil
- Když je zvedák zcela spuštěn, vyberte ho zpod auta.

## ÚDRŽBA:

- Při skladování zvedáku ho zcela spusťte, nasměrujte hnězdou páky dolů a utáhněte zajišťovací ventil, který ochrání písty před korozí.

2. Neskladujte zvedák při nízkých teplotách, může to způsobit zahuštění oleje a později problémy s zvedáním.
3. Zvedák je naplněn hydraulickým olejem SAE 10 (10 W). Pro dosažení nejlepších výsledků vždy používejte kvalitní olej při jeho výměně. Nemíchejte různé druhy olejů dohromady.
4. Udržujte zvedák čistý a pravidelně dbejte o mazání čepů a jiných pohyblivých částí.
5. Olej doplňte pokud je hladina oleje o více než 10 mm nižší než otvor vypouštěcího šroubu oleje.
6. Vyměňujte olej jednou za rok, dávejte pozor, aby se do oleje v zvedáku nedostaly žádné nečistoty.
7. Když se na zdvihacích pístech objeví známky koroze, otřete je hadříkem namočeným v hydraulickém oleji. Pokud zvedák nepoužíváte, nechte písty zcela ukryté ve zvedáku.

### **ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ:**

1. Nejde zcela dolé:  
Vzduch v hydraulickém systému - Odvzdušněte hydraulický systém.  
Zablokovaný pojistný ventil - Spustit zvedák, odšroubujte a vycistěte pojistný ventil.
2. Nezvedne:  
Netěsné uzavírací ventil - Dotáhněte bezpečnostní ventil.  
Překročena přípustná nosnost - Použijte zvedák s vyšší nosností.  
Nízká hladina oleje - Doplňte olej.
3. Nezvedne se zcela:  
Vzduch v hydraulickém systému - Odvzdušněte hydraulický systém.  
Nízká hladina oleje - Doplňte olej.
4. Pomalý zdvih:  
Vzduch v hydraulickém systému - Odvzdušněte hydraulický systém.  
Použitý olej - Vyměňte olej.  
Netěsné uzavírací ventil - Dotáhněte bezpečnostní ventil.
5. Nezvedne břemeno:  
Nadměrná hmotnost - Snižte hmotnost břemene nebo změňte zvedák na zvedák s vyšší nosností.  
Uvolňovací ventil v otevřené poloze - Otočte ventil ve směru hodinových ručiček a dotáhněte.  
Nízká hladina oleje - Doplňte na doporučenou úroveň.

### **TECHNICKÉ PARAMETRY:**

- maximální nosnost 2 000 kg
- výška zdvihu: 125-330 mm
- hmotnost zvedáku: 8,5 kg
- rozměry: 48x20x14 cm

### **CHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A RECYKLACE**

 Aby se zabránilo poškození během přepravy zařízení je zabaleno. Tento obal je surovina, kterou je možné znova použít nebo je lze opětovně zpracovat. Zařízení a jeho příslušenství jsou z různých typů materiálů jako kov a plast. Poškozené části zařízení třeba odnět na místo sběru recyklovatelných materiálů. Pouze pro země EU Zařízení neházejte do komunálního odpadu. V souladu s evropskou směrnicí 2012/19 / EU o odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), nepoužitelné elektrické nářadí sbírejte odděleně a odneste ho na sběrné místo pro recyklovatelné materiály. Recyklace jako alternativa k povinnosti třídění odpadu: Jako alternativa k povinnosti Trident odpadu po ukončení jeho používání, je vlastník povinen účastnit se jeho rádné likvidaci. Nepoužitelné zařízení lze přenést do recyklacního místa, která provede likvidaci v souladu s národními předpisy o odpadech využívání recyklovatelných materiálů.

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

**Model výrobku / Identifikátor SEE:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Jméno a adresa výrobce:** Amio Sp. z o.o. ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze  
Toto prohlášení o shodě je vydáno na výhradní odpovědnost producenta.

### PŘEDMĚT PROHLÁŠENÍ

**Název:** Hydraulický zvedák / Hydraulic jack 2T (8,5kg) / P/N: 01035

**Sériové číslo:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Rok výroby:** 2022

Výše uvedený předmět tohoto prohlášení je ve shodě s příslušným požadavkům harmonizačních právních předpisů Unie: je v souladu s požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady **2006/42 / ES** o strojních zařízeních (Journal of Laws UE L157 z 09.06.2006, s. 24) a harmonizované normy: **EN 1494:2000/A1:2008**. Test pro trh WE provedla: **TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd Shanghai Branch No.1999, Duhui Road, Shanghai 201108, P.R.China** Technická dokumentace je uložena v sídle společnosti Amio Sp. z o.o., ul. Handlowa 3 41-807 Zabrze.

**Další informace:** vyrobeno v ČLR pro Amio Sp. z o.o., ul. Handlowa 3, 41 - 807 Zabrze  
Osoba oprávněná připravit technickou dokumentaci a Prohlášení o shodě je:

Jednatel  
Grzegorz Dudziak  
Zabrze, 2022 r.





## SK - POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRÚČKA

(Preklad pôvodného návodu na použitie)

### Hydraulický zdvihák 2T (8,5 kg)

**⚠ UPOZORNENIE!** Pred použitím alebo montážou si prosím pozorne prečítejte tieto pokyny na obsluhu a používanie.

Za akékoľvek škody alebo zranenia vyplývajúce z nesprávneho použitia v rozporu s pokynmi, dodávateľ nezodpovedá.

AMiO Sp z o.o., ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

### VŠEOBECNÝ OPIS ZDVÍHAKU

1. Predné kolesá.
2. Otočné zadné kolesá.
3. Základňa zdvívacieho ramena.
4. Rameno zdvíváka.
5. Zdvívacia páka.
6. Telo zdvíváka.
7. Zátka (skrutka) plnenia oleja.
8. Poistný ventil.
9. Aretičná skrutka páky.

### VYSVETLENIE POUŽITÝCH SYMBOLOV

**PRED ZAČATÍM PRÁCE S PRÍSTROJOM SI PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD NA POUŽITIE!**

**POUŽÍVAJTE OCHRANNÉ OKULIARE.** Používanie ochrany očí platí pre celú dobu počas používania zariadenia

**POUŽÍVAJTE OCHRANNÉ RUKAVICE.** Počas vykonávania niektorých prác používajte ochranné rukavice pre zvýšenie bezpečnosti operátora.



VŠEOBECNÝ VÝSTRAŽNÝ ZNAK. Časť obsahujúca výstražný znak obsahuje dôležité informácie o bezpečnom používaní zariadenia.

### POUŽITIE

Zariadenie nie je určené na profesionálne použitie, ale skôr pre vlastnú potrebu, kutilovia. Zariadenie slúži na zdvívanie vozidiel s celkovou hmotnosťou, ktorá nepresahuje 2 000 kg. Zdvihák používajte výlučne len na zdvívanie alebo spúštanie a nepoužívajte ho na udržanie zdvívaneho vozidla. Zariadenie používajte iba na určený účel. Maximálna nominálna hmotnosť platí pre maximálny otvor zdvíváku. Akékoľvek iné použitie, ako je popísané v tejto príručke nie je v súlade s predpokladaným použitím zariadenia. Ak je zdvihák nesprávne používaný, akékoľvek škody alebo zranenia sú na zodpovednosť užívateľa / majiteľa, nie výrobcu. Pamäťajte si, že naše zariadenie nie je určené na použitie profesionálne alebo priemyselné. Záručná doba neplatí, ak bolo zariadenie použité v dielňach, priemyselnom použití a podobných činnostiah.

### CINNOSTI PRED PRVÝM POUŽITÍM

Otvorte balík a vyberte zariadenie. Odstráňte ochrannú fóliu a prepravnú ochranu, (ak je vo výbave). Skontrolujte zariadenie a príslušenstvo či nebolo počas prepravy poškodené. Balenie uschovajte, kým nevyprší záruka.

**⚠ UPOZORNENIE!** Zariadenie a balenie neslúžia ako hračky! Uchovávajte mimo dosahu detí! Nebezpečenstvo prehľutnutia častic alebo udusenia!

Cinnosti vykonávané pred použitím. V prvom rade skontrolujte, či všetky skrutkové spoje sú trvalo zoskrutkované. Potom skontrolujte všetky pohyblivé časti či sú v dobrom stave a či zariadenie nemá žiadne praskliny, ktoré by mohli ovplyvniť správnu prevádzku zdvíváku.

## PRAVIDLÁ BEZPEČNÉHO POUŽÍVANIA

### MIESTO PRÁCE

- Pracovisko by malo byť udržiavané čisté.
- Uistite sa, že je dobre osvetlené.
- Nedostatočné osvetlenie alebo neporiadok na mieste práce môže spôsobiť úraz.
- Povrch, na ktorom je zdvihák umiestnený, musí byť pevný, stabilný a odolný. Počas používania zdviháku, hmotnosť zdvihnutého auta sa prenáša prostredníctvom zdviháku na povrch. Ak je nerovnomerný, nestabilný alebo mechanicky slabý, poloha zdviháka sa môže zmeniť, napríklad prevrátiť, čo môže viesť k vzniku nebezpečných situácií.
- Udržujte deti a osoby mimo miesta, v ktorom sa používa zdvihák.
- Pri práci nerušte pozornosť operátora zariadenia, môže to viesť k stratke kontroly nad zariadením a spôsobiť zranenie.

### VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY - OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ.

- Nepoužívajte zariadenie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov, pretože to môže viesť k trvalému poškodeniu zdravia.
- Používajte ochranné rukavice a noste ochranné okuliare.
- Pred začiatom zdvívania skontrolujte stabilitu zdviháku, či je umiestnený na správnom a pevnom povrchu.
- Zdvívanie vozidiel na nestabilnom povrchu môže poškodiť nielen vaše auto ale tiež spôsobiť zranenie osôb.
- Pri práci so zariadením udržujavajte správne držanie tela. Správny postoj zaisťuje lepšie ovládanie zariadenia v nepredvídaných situáciach.
- Vhodne sa oblečte. Nemali by ste nosiť voľné oblečenie alebo šperky. Je potrebné aby ste svoje vlasy, odev a rukavice držali mimo dosahu pohybujúcich sa častí zdviháku. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.
- Zdvihák by nemali používať osoby, ktoré si vopred neprečítali tento návod na obsluhu.
- Nedvívajte vozidlá, ktoré väžia viac ako povolená hmotnosť pre daný typ zdviháka. V prípade potreby aplikujte ďalšie zariadenie s vyššou nosnosťou.
- Zdvívanie automobilov s viac ako povolenou celkovou hmotnosťou, môže viesť k trvalému poškodeniu zdviháka a spôsobiť nebezpečné situácie.
- Zariadenie pravidelne čistite a kontrolujte jeho technický stav. Pred použitím zariadenia skontrolujte pohyblivé časti, či pracujú bez zasekávania a nie sú zablokované.
- Používanie chybných zariadení môže viesť k vzniku nebezpečných situácií pre zdravie.
- Nepoužívajte poškodený zdvihák. Ak je to nevyhnutné skontrolujte zariadenie, odneste poškodené diely do opravy, najlepšie do v autorizovaného servisu.
- Oprava zariadenia vlastnými prostriedkami môže viesť k ohrozeniu zdravia.
- Nevystavujte zdvihák daždu, snehu alebo vysokým teplotám.
- Nepoužívajte zdvihák na žiadny iný účel než zdvívanie motorových vozidiel.
- Je zakázané vykonávať zmeny v konštrukcii zdviháku.
- Nenechávajte zatažený zdvihák bez dozoru.
- Aby sa predišlo nebezpečným situáciám, operátor by mal vždy kontrolovať správnosť prevádzky zariadenia.
- Predtým, ako sa pokusíte zdvihnúť vozidlo, nezabudnite v prvom rade si správne pripraviť pracovisko.
- Povrch, na ktorom je vozidlo umiestnené, by malo byť čisté, rovné a stabilné. Nosnosť povrchu musí byť primeraná na zdvívane bremeno.
- Zatlačte zdvihák pod auto a sklopte ho kolmo na okraj vozidla.

- Správne umiestnenie zdviháka pod zdvívaným vozidlom je nevyhnutné z toho dôvodu, pretože jeho nesprávne umiestnenie môže viesť k rozdrveniu poškodeniu časť karosérie.
- Tiež sa uistite, že podpera zdviháku podopiera zosilnený uzol karosérie. Po nastavení podpery môžete začať zdvihat vozidlo.

**⚠️ UPOZORNENIE!** Po zdvihu auta na požadovanú výšku, musia byť pod vozidlom vopred umiestnené pripravené podpery. Nesmiete vykonať žiadne iné činnosti na vozidle, ak nebolo zaistené podperami vo zdvihutej polohe. Opravu zariadenia by mala vykonávať iba osoba na to kvalifikovaná, používajúca iba originálne náhradné diely. To nám zaručí, že zdvihák bude nadále bezpečný na používanie.

### BEZPEČNOSŤ POUŽÍVANIA A ÚDRŽBA

- Ponechajte si všetky vymeniteľné diely.
- Poškodené diely by mali byť vymenén za identické diely.
- Nepoužívajte iné náhradné diely, len z autorizovaného servisu.
- Zdvihák a jeho príslušenstvo skladujte na suchom a čistom mieste, ďaleko od horlavých kvapalín.
- Deti by nemali mať prístup k zariadeniu.
- Optimálna skladovacia teplota je 5° až 30 °C.
- Zariadenie skladujte v pôvodnom obale.
- Čistenie a údržbu vykonávajte vždy iba na nezaťaženom zdviháku.

### KONTROLA ÚROVNE HLADINY HYDRAULICKEJ KVPALINY

Pri dlhodobom a častom používaní zdviháku môže dôjsť k úniku hydraulického oleja. Tento jav je veľmi zriedkavý a je spravidla spojený s poruchou zdviháku. V prípade, že zdvih funguje správne, nemusíte kontrolovať nádrž na hydraulický olej.

**⚠️ UPOZORNENIE!** Pri dopĺňovaní oleja neodskrutkujte BEZPEČNOSTNÝ VENTIL. Systém pohonu nevyžaduje odvzdušnenie. Každé zdvihnutie a zniženie ramena zdviháku automaticky vypustí bubliny, ktoré sa tam môžu hromadiť.

### ODVZDÚŠENIE A KONTROLA SYSTÉMU:

- Otočte spúšťaci ventil z uzavretej polohy o dve úplné otočenia proti smeru hodinových ručičiek.
- Zdvihnite kryt piestu a vyberte gumenú vypúšťiacu zátku oleja.
- Umiestnite zdvihák do zvislej polohy a skontrolujte, či je hladina oleja na úrovni v okraji zátkového otvoru.
- Položte zdvihák a urobte energicky niekoľko cyklov práce s pákou.
- Zatvorte vypúšťiacu skrutku oleja a zatvorte kryt piestu.

### POUŽITIE:

#### ZDVÍHANIE:

- Koncom páky pevne utiahnite poistný ventil, ak je to potrebné, ostrým nástrojom odstráňte farbu zo závitu ventila a utiahnite ho maximálne ako je to možné.
- Zatiahnite ručnú brzdu auta a zaraďte prevodový stupeň.
- Umiestnite zdvihák na správne miesto (pozri používateľskú príručku vozidla).
- Umiestnite zdvívacie rameno do základne, pohybmi hore a dole zdvihnete auto do požadovanej výšky.



## SPÚŠŤANIE:

1. Vyberte zdvihacie rameno zo základne a pomaly odskrutkujte poistný ventil
2. Keďže zdvihák úplne spustený, vyberte ho spod auta.

## ÚDRŽBA:

1. Pri skladovaní zdviháku ho úplne spustite, nasmerujte hniezdro páky nadol a utiahnite zaistovací ventil, ktorý ochráni priesky pred koróziou.
2. Neskladujte zdvihák pri nízkych teplotách, môže to spôsobiť zhustenie oleja a neskôr problémy s zdvihaním.
3. Zdvihák je naplnený hydraulickým olejom SAE 10 (10 W). Na dosiahnutie najlepších výsledkov vždy používajte kvalitný olej pri jeho výmene. Nemiešajte rôzne druhy olejov dohromady.
4. Udržujte zdvihák čistý a pravidelne dbajte o mazaní čápor a iných pohyblivých časti.
5. Olej doplňte ak je hladina oleja o viac ako 10 mm nižšie ako otvor vypúšťacej skrutky oleja.
6. Vymieňajte olej raz za rok, dávajte pozor, aby sa do oleja v zdviháku nedostali žiadne nečistoty.
7. Keď sa na zdviháciach piestoch objavia známky korózie, utrite ich handričkou namočenou v hydraulickom oleji. Pokiaľ zdvihák nepoužívate, nechajte piesty úplne ukryté vo zdviháku.

## OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A RECYKLÁCIA



Aby sa zabránilo poškodeniu počas prepravy zariadenie je zabalené. Tento obal je surovina, ktorú je možné opäťovne použiť alebo je možné ich opäťovne spracovať.

Zariadenie a jeho príslušenstvo sú z rôznych typov materiálov ako kov a plast. Poškodené časti zariadenia treba odniesť na miesto zberu recyklovateľných materiálov. Len pre krajiny EÚ Zariadenie nehádzať do komunálneho odpadu. V súlade s Európskou smernicou 2012/19 / EU o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ), nepoužiteľné elektrické náradie zbierajte separované a odneste ho na zberné miesto pre recyklovateľné materiály. Recyklácia ako alternatíva k povinnosti triedenia odpadu: Ako alternatíva k povinnosti triedenia odpadu po ukončení jeho používania, je vlastník povinný zúčastniť sa na jeho riadnej likvidácii. Nepoužiteľné zariadenie je možné priniesť do recykláčného miesta, ktoré vykoná likvidáciu v súlade s národnými predpismi o odpade využívaní recyklovateľných materiálov.

## RIEŠENIE PROBLÉMOV:

1. Nejde úplne dole:  
Vzduch v hydraulickom systéme - Odvzdušnite hydraulický systém.  
Zablokovaný poistný ventil - Spusti zdvihák, odskrutkujte a vyčistite poistný ventil.
2. Nezdvíha:  
Neutiahnutý uzatvárací ventil - Dotiahnite bezpečnostný ventil.  
Prekročená prípustná nosnosť - Použite zdvihák s vyššou nosnosťou.  
Nízka hladina oleja - Doplňte olej.
3. Nezdvíha sa úplne:  
Vzduch v hydraulickom systéme - Odvzdušnite hydraulický systém.  
Nízka hladina oleja - Doplňte olej.
4. Pomalý zdvih:  
Vzduch v hydraulickom systéme - Odvzdušnite hydraulický systém.  
Použitý olej - Vymeňte olej.  
Neutiahnutý uzatvárací ventil - Dotiahnite bezpečnostný ventil.
5. Nezdvíha bremeno:  
Nadmerná hmotnosť - Znižte hmotnosť bremena alebo zmeňte zdvihák na zdvihák s vyššou nosnosťou.  
Uvolňovač ventil v otvorennej polohe - Otočte ventil v smere hodinových ručičiek a dotiahnite.  
Nízka hladina oleja - Doplňte na odporúčanú úroveň.

## TECHNICKÉ PARAMETRE:

- maximálna nosnosť 2 000 kg
- výška zdvihu: 125-330 mm
- hmotnosť zdviháka: 8,5 kg
- rozmery: 48x20x14 cm

## VYHLÁSENIE O ZHODE

**Model výrobku / Identifikátor SEE:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Meno a adresa výrobcu:** AMiO Sp. z o.o. ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze  
Toto vyhlásenie o zhode je vydané na výhradnú zodpovednosť producenta.

**PREDMET VYHLÁSENIA**

**Názov:** Hydraulický zdvihák / Hydraulic jack 2T (8,5kg) / P/N: 01035

**Sériové číslo:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Rok výroby:** 2022

Vyššie uvedený predmet tohto vyhlásenia je v zhode s príslušným požiadavky harmonizačných právnych predpisov Únie: je v súlade s požiadavkami Smernice Európskeho parlamentu a Rady **2006/42 / ES** o strojových zariadeniach (Journal of Laws UE L157 z 09.06.2006, s. 24) a Harmonizované normy: **EN 1494:2000/A1:2008**.

Test pre trh WE vykonalá: **TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd**

**Shanghai Branch No.1999, Duhui Road, Shanghai 201108,P.R.China** Technická dokumentácia je uložená v sídle spoločnosti Amio Sp. z o.o., ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze.

**Ďalšie informácie:** vyrobené v ČLR pre Amio Sp. z o.o., ul. Handlowa 3, 41 - 807 Zabrze

Osoba oprávnená pripraviť technickú dokumentáciu a Vyhlásenie o zhode je:

Konateľ  
Grzegorz Dudziak  
Zabrze, 2022 r.





## ІА - ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

(Переклад оригінальної інструкції)

### Гідравлічний домкрат 2т (8,5 кг)

**⚠ УВАГА!** Перед використанням або монтажем, будь ласка, уважно ознайомтеся з цією Інструкцією з експлуатації та використання.

За будь-які пошкодження і травми, що виникли в результаті неправильного використання не відповідно до інструкції постачальник не несе відповідальності.

Amio Sp z o.o., ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

### ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС ДОМКРАТА

1. Передні колеса.
2. Задні поворотні колеса.
3. Підйомна ступня.
4. Підйомний важіль.
5. Важіль зчеплення.
6. Корпус домкрата.
7. Пробка (гвинт) заливний горловини.
8. Запобіжний клапан.
9. Гвинт блокування важеля.

### ПОЯСНЕННЯ ДО ВИКОРИСТОВУВАНИХ СИМВОЛІВ

**І** ПРОЧИТАЙТЕ ЦЕЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРИСТРОЮ!

**⚠ НЕОБХІДНО НАДЯГАТИ ЗАХИСНІ ОКУЛЯРИ.** Захист очей обов'язкова при використанні пристрою.

**⚠ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЗАХИСНІ РУКАВИЧКИ.** Для підвищення безпеки оператора при виконанні певних робіт слід використовувати захисні рукавички

**⚠ ЗАГАЛЬНИЙ ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНИЙ ЗНАК.** Вміст, якому передує Попереджувальний знак, має містити важливу інформацію про безпечному використанні пристрою

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Пристрій не призначений для професійних майстерень, але для власного використання.

Пристрій використовується для підйому транспортних засобів із загальною вагою не більше 2000 кг. Домкрат слід використовувати тільки для підйому або опускання і не допускається використовувати його, щоб тримати автомобіль піднятим.

Використовуйте пристрій тільки за призначенням. Максимальна номінальна вага поширяється на максимальне розкриття домкрата. Будь-яке використання, що відхиляється від описаного у цьому посібнику є порушенням призначення пристрою. В результаті неправильного використання відповідальність за шкоду або травми несе користувач / власник, а не Виробник. Будь ласка, пам'ятайте про те, що наш пристрій не призначений для використання професійного або промислового. Гарантійний договір не застосовується, коли пристрій використовувався на заводах ремісничих, промислових або аналогічних діяльностях.

### ПОПЕРЕДНІ ДІЇ

Відкрийте упаковку, а потім витягніть пристрій. Зніміть захисну плівку та запобіжники для транспортування, (якщо такі встановлені). Перевірте щоб пристрій не було пошкоджено під час транспортування. Зберігайте упаковку до закінчення гарантійного терміну.

**⚠ УВАГА!** Пристрій і упаковка не для розваг! Зберігайте в недоступному для дітей місці! Небезпека проковтування або задухи!

Дії, що виконуються перед запуском.

В першу чергу перевірте будь ласка, чи всі гвинтові з'єднання скручені. Після цього переконайтесь, що всі рухомі частини знаходяться в хорошому робочому стані і пристрій не має тріщин, які можуть вплинути на правильну роботу домкрата.

## ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

### РОБОЧЕ МІСЦЕ

- Робоче місце має бути чистим.
- Слідкуйте за тим, щоб воно було добре освітлено.
- Недостатнє освітлення або безлад на робочому місці може бути причиною нещасних випадків.
- Підстава, на якому встановленій домкрат, має бути твердим, стабільним і міцним. Під час використання домкрата, вага піднімається автомобілем через домкрат переноситься на землю. У разі, коли воно нерівне, нестійке або з низкою міцністю може відбутися зміна положення підйомника, наприклад, перекидання, що може привести до виникнення небезпечних ситуацій.
- Не допускайте дітей і сторонніх в місця, в яких використовується домкрат.
- Не відволікайтесь користувача під час роботи з пристроєм це може привести до втрати контролю над інструментом і викликати тілесні ушкодження.

### ЗАГАЛЬНІ ПОРАДИ ЩОДО БЕЗПЕКИ

- Не використовуйте прилад, коли ви втомилися або під впливом наркотиків, алкоголю або ліків, так як це може привести до постійного пошкодження здоров'я.
- Одягайте захисні рукавички та одягайте окуляри захисний.
- Перед початком підйому перевірте, що домкрат встановлений на міцній і стабільній поверхні.
- Підйом транспортних засобів на нестабільному ґрунті може привести до пошкодження автомобіля, а також заподіяти особисті травми.
- При роботі з приладом тримайте його на стабільним підставі. Правильне положення під час роботи забезпечує кращий контроль над пристроєм в непредбачених ситуаціях.
- Необхідно відповідним чином одягатися. Не носити вільний одяг або прикраси. Тримайте ваші волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть залишитися зачеплені рухомими частинами.
- Не слід використовувати домкрат людям, які раніше не ознайомилися зі цією інструкцією по експлуатації.
- Не піднімайте транспортні засоби з масою, що перевищує допустиму для даного типу домкрата. При необхідності використовуйте інший пристрій з більшою вантажопідйомністю.
- Підйом автомобілів з більш ніж допустимим загальною вагою, може привести до пошкодження домкрата, а також привести до виникнення небезпечних ситуацій.
- Регулярно очищайте пристрій і перевіряйте його технічний стан. Перед використанням пристрію перевірте щоб рухливі деталі працювали без замінань і не блокувалися
- Використання несправного пристрію може привести до виникнення небезпечних для здоров'я ситуацій.
- Не використовуйте пошкоджений домкрат. У разі необхідності, пошкоджені деталі віддайте в ремонт бажано в авторизованій сервіс.
- Самостійний ремонт пристрію може привести до небезпечним для здоров'я ситуацій.
- Не піддавайте домкрат впливу дощу, снігу і високих температур.

- Не використовуйте домкрат для інших цілей, крім підйому автотранспортних засобів.
- Забороняється вносити зміни в конструкцію пристрію.
- Не залишайте домкрат без нагляду.
- Щоб запобігти виникненню небезпечних ситуацій, оператор повинен в будь-який момент контролювати правильність роботи пристрію.
- Перед підйомом транспортного засобу, необхідно правильно підготувати позицію роботи.
- Підстава, на якому встановлюється автомобіль, має бути чистим, рівним і стабільним. Вантажопідйомність підкладки повинна бути придатною для підйому навантаження.
- Вставте домкрат під автомобіль, встановивши його перпендикулярно краю автомобіля.
- Правильне вирівнювання домкрата під час підйому автомобіля має важливе значення з тієї причини, що в разі невірного її розташування, може привести до дроблення елементів кузова.
- Крім того, пам'ятайте, що ніжка домкрата підтримує посиленій вузол кузова. Після установки нижньої ніжки домкрата можете починати підйом транспортного засобу.

**! УВАГА!** Після підйому автомобіля до бажаної висоти, обов'язково підкладіть під автомобіль попередньо підготовлені опори. Ви не повинні робити ніяких дій на транспортному засобі, якщо воно не було закріплено опорою в підніяту положенні  
Ремонт домкрата повинен виконувати тільки людина кваліфікована, з використанням оригінальних запчастин. Це гарантує, що домкрат буде продовжувати використовуватися безпечно.

## БЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Зберігайте всі запасні частини.
- Пошкоджені частини повинні бути замінені частинами ідентичними.
- Не використовуйте деталі, відмінні від зазначених авторизованим сервісом.
- Домкрат, а також його обладнання повинні зберігатися в сухому і чистому місці, далеко від легкозаймистих рідин.
- Діти не повинні мати доступ до пристрію. Оптимальна температура зберігання від 5 до 30°C.
- Зберігайте пристрій в оригінальній упаковці.
- Чистку і технічне обслуговування виконуйте тільки на не навантаженому домкраті.
- На час зберігання домкрата повністю опустіть домкрат, направте гніздо ручки вниз і закрутіть клапан це охороняті поршні від корозії
- Не зберігайте домкрат при низьких температурах це може привести до згущення масла і проблем з підйомом
- Домкрат заповнений гідролічним маслом SAE 10 (10w). Для досягнення найкращих результатів при заміні масла завжди використовуйте масло хорошого бренду. Не змішуйте масло з маслами мають інші властивості.
- Тримайте домкрат в чистоті і дбаєте про мастилі штифтів та інших рухомих частин
- Долійте масло, коли його стан падає більше 10 мм нижче отвору для зливу масла
- Замінюйте масло один раз на рік, подбайте про те, щоб в масло не потрапив жодне сміття. При появи ознак корозії на поршнях домкрата протріть їх тканиною, змоченою в гідролічному маслі. Коли домкрат не використовується завжди стежте за тим, щоб Поршні були повністю всунуті в домкрат.

## ПЕРЕВІРКА РІВНЯ ГІДРАВЛІЧНОЇ РІДИНИ

При тривалій і частій експлуатації домкрата може статися втрата гідравлічного масла.

Це явище зустрічається дуже рідко і, як правило, пов'язано з несправністю домкрата.

Уразі, якщо домкрат працює правильно, немає необхідності проводити огляд масляного бака приводу.

**⚠️ УВАГА!** При заправці масла не відгинчуйте запобіжного **КЛАПАНА**. Система приводу не вимагає развоздушування. Кожне підняття і опускання ручки домкрата автоматично видаляється з приводу повітряні бульбашки.

## ВЕНТИЛЯЦІЯ І ПЕРЕВІРКА СИСТЕМИ:

1. Поверніть спускний клапан із закритого положення на два оберти проти годинникової стрілки.
2. Підніміть кришку поршня і зніміть гумову пробку для зливу масла
3. Встановіть домкрат вертикально і перевірте, чи досягає рівень масла до краю коркового отвору
4. Покладіть домкрат і енергійно виконайте кілька повних робочих циклів важелем пристрою
5. Закрійте зливну пробку масла і закрійте кришку поршня

## ВИКОРИСТАННЯ

### ПІДЙОМ:

1. Використовуйте кінець ручки, щоб щільно затягнути запобіжний клапан, при необхідності використовуйте гострій інструмент, щоб виділити фарбу з різьблення клапана, і затягнути його до кінця.
2. Затягніть руче гальмо автомобіля і включіть передачу.
3. Помістіть домкрат в потрібне місце (посилаючись на керівництво по експлуатації автомобіля)
4. Помістіть ручку в гніздо і робіть рухи вгору-вниз, поки автомобіль не підніметься на потрібну висоту

### ОПУСКАННЯ:

1. Зніміть ручку з гнізда і повільно відкрутіть запобіжний клапан
2. Коли домкрат повністю опуститься, вийміть його з-під автомобіля

## УСУНЕННЯ НЕПОЛАДОК

1. Не опускається до кінця / в гідравлічній системі є повітря-видаліть повітря з гідравлічної системи, заблокований запобіжний клапан-послабте домкрат , відкрутіть і очистіть запобіжний клапан
2. Не піднімає / недокручені запобіжний клапан-затяжіть запобіжний клапан, перевіщенна Допустиме навантаження-використовуйте домкрат з більш високим навантаженням / низький рівень масла-доліть масло
3. Чи не піднімає до кінця / повітря в гідравлічній системі-видаліть повітря з гідравлічної системи, Низький рівень масла-доліть масло
4. Повільно піднімається / повітря в гідравлічній системі-видаліть повітря з гідравлічної системи, відпрацьоване масло-замініть масло, недокручені запобіжний клапан-затягніть запобіжний клапан.

## ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ:

- максимальна вантажопідйомність 2000 кг
- висота підйому: 125-330 mm
- вага підйому: 8,5 кг
- розміри: 48x20x14 cm

## УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТА УТИЛІЗАЦІЯ



Для запобігання пошкоджень під час транспортування пристрій поставляється в упаковці. Ця упаковка є сировиною, яку можна використовувати повторно або використовувати для повторної переробки. Пристрій і його обладнання складається з різних типів матеріалів, таких як метал і пластик. Пошкоджені компоненти пристрою, будь ласка, доставте в точку збору вторинної сировини. Тільки для країн ЄС забороняється викидати пристрій на сміття. Відповідно до Європейської Директиви 2012/19 / ЄС про утилізацію електричне та електронне обладнання (WEEE), непридатні для використання електроінструменти слід збирати окремо і здати в пункт збору вторсировини. Знятий з експлуатації прилад також може бути повернутий до пункту збору вторсировини, який проведе утилізація відповідно до національного законодавства Про відходи та використання вторсировини.

## ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

**Модель продукту / SEE ідентифікатор:** QK20-QJD61A (P / N: 01035)

**Назва та адреса виробника:** AMiO Sp. z o. o. вул. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

Ця декларація відповідності видається під виняткову відповідальність.  
виробник.

### ПРЕДМЕТ ДЕКЛАРАЦІЇ

**Назва:** гіdraulічний домкрат / гіdraulічний домкрат 2T (8,5 кг) / номер деталі: 01035

**Серійний номер:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Рік випуску:** 2022

Зазначений вище предмет цієї Декларації відповідає  
вимогам гармонізаційного законодавства ЄС: відповідає вимогам Директиви  
Європейського Парламенту та Ради 2006/42 / EC про машини  
(Законодавчий Вісник UE L157 від 09.06.2006, стор. 24) та гармонізовані  
стандарти:**EN 1494:2000/A1:2008**. Тест на ринок ЄС проводив: **TUV SUD  
Certification and Testing (China) Co., Ltd Shanghai Branch**  
**No.1999, Duhui Road, Shanghai 201108, P.R.China**

Технічна документація зберігається в головному офісі Amio Sp. z o.o.,  
вул. Handlowa 3, 41-807 Zabrze.

**Додаткові інформації:** вироблено в KHP dla Amio Sp. z o.o., ul. Handlowa 3,  
41-807 Забже

Особа, уповноважена на підготовку технічної документації та декларації:

Голова правління

Гжегож Дудзяк

Zabrze, 2022





## RU - РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

(Перевод оригинальной инструкции)

### Гидравлический домкрат 2т (8,5 кг)

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Перед использованием или монтажом, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с этой инструкцией по эксплуатации и использованию.

За любые повреждения и травмы, возникшие в результате неправильного использования, не в соответствии с инструкцией поставщик несет ответственности.

Amio Sp z o.o., ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ДОМКРАТА

1. Передние колеса.
2. Задние поворотные колеса.
3. Подъемная ступня.
4. Подъемный рычаг..
5. Рычаг сцепления.
6. Корпус домкрата.
7. Пробка (винт) заливной горловины.
8. Предохранительный клапан.
9. Винт блокировки рычага.

### ПОЯСНЕНИЯ К ИСПОЛЬЗУЕМЫМ СИМВОЛАМ

**ПРОЧТИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА!**

**НЕОБХОДИМО НАДЕВАТЬ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ.** Защита глаз обязательна при использовании устройства.

**ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ.**

Для повышения безопасности оператора при выполнении определенных работ следует использовать защитные перчатки

**ОБЩИЙ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК.** Содержимое, которому предшествует предупреждающий знак, должно содержать важную информацию о безопасном использовании устройства

### НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство не предназначено для профессиональных мастерских, но для собственного использования.

Устройство используется для подъема транспортных средств с общим весом не более 2000 кг. Домкрат следует использовать только для подъема или опускания и не допускается использовать его, чтобы держать автомобиль поднятым.

Используйте прибор только по назначению.

Максимальный номинальный вес распространяется на максимальное раскрытие домкрата. Любое использование, отклоняющееся от описанного в данном руководстве является нарушением назначения устройства. В результате неправильного использования ответственность за ущерб или травмы несет пользователь/ владелец, а не производитель. Пожалуйста, помните о том, что наше устройство не предназначено для использования профессионального или промышленного. Гарантийный договор не

применяется, когда устройство использовалось на заводах ремесленных, промышленных или аналогичных деятельности.

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Откройте упаковку, а затем вытащите устройство.

Снимите защитную пленку и предохранители для транспортировки, (если таковые установлены). Проверьте чтобы устройство не было повреждено во время транспортировки.

Храните упаковку до истечения гарантийного срока.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Устройство и упаковка не для развлечений!  
Храните в недоступном для детей месте! Опасность проглатывания или удушаия!

Действия, выполняемые перед запуском.

В первую очередь проверьте пожалуйста, все ли винтовые соединения скрученны. После этого убедитесь, что все движущиеся части находятся в хорошем рабочем состоянии и устройство не имеет трещин, которые могут повлиять на правильную работу домкрата.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### РАБОЧЕЕ МЕСТО

- Рабочее место должно быть чистым.
- Следите за тем, чтобы оно было хорошо освещено.
- Недостаточное освещение или беспорядок на рабочем месте может быть причиной несчастных случаев.
- Основание, на котором установлен домкрат, должно быть твердым, стабильным и прочным. Во время использования домкрата, вес поднимаемого автомобиля через домкрат переносится на землю. В случае, когда оно неровное, неустойчивое или с низкой прочностью может произойти изменение положения подъемника, например, опрокидывание, что может привести к возникновению опасных ситуаций.
- Не допускайте детей и посторонних в места, в которых используется домкрат.
- Не отвлекайте пользователя во время работы с устройством это может привести к потере контроля над инструментом и вызвать телесные повреждения.

### ОБЩИЕ СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Не используйте прибор, когда вы устали или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств, так как это может привести к постоянному повреждению здоровья.
- Надевайте защитные перчатки и надевайте очки защитные.
- Перед началом подъема проверьте, что домкрат установлен на прочной и стабильной поверхности.
- Подъем транспортных средств на нестабильном грунте может привести к повреждению автомобиля, а также причинить личные травмы.
- При работе с прибором держите его на стабильном основании. Правильное положение во время работы обеспечивает лучший контроль над устройством в непредвиденных ситуациях.
- Необходимо соответствующим образом одеваться. Не носить свободную одежду или украшения. Держите ваши волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут остаться зацеплены подвижными частями.
- Не следует использовать домкрат людям, которые ранее не ознакомились с настоящей инструкцией по эксплуатации.
- Не поднимайте транспортные средства с массой, превышающей допустимую для данного типа домкрата. При необходимости используйте другое устройство с большей грузоподъемностью
- Подъем автомобилей с более чем допустимым общим весом, может привести к повреждениям домкрата, а также привести к возникновению опасных ситуаций.
- Регулярно очищайте устройство и проверяйте его техническое состояние. Перед использованием

устройства проверьте чтобы подвижные детали работали без замятин и не блокировались

- Использование неисправного устройства может привести к возникновению опасных для здоровья ситуаций.
- Не используйте поврежденный домкрат. В случае необходимости, поврежденные детали отдайте в ремонт желательно в авторизованный сервис.
- Самостоятельный ремонт устройства может привести к опасным для здоровья ситуациям.
- Не подвергайте домкрат воздействию дождя, снега и высоких температур. \* Не используйте домкрат для других целей, кроме подъема автотранспортных средств.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию устройства.
- Не оставляйте домкрат без присмотра.
- Чтобы предотвратить возникновение опасных ситуаций, оператор должен в любой момент контролировать правильность работы устройства.
- Перед подъемом транспортного средства, необходимо правильно подготовить позицию работы.
- Основание, на котором устанавливается автомобиль, должно быть чистым, ровным и стабильным. Грузоподъемность подложки должна быть подходящей для подъема нагрузки.
- Вставьте домкрат под автомобиль, установив его перпендикулярно краю автомобиля.
- Правильное выравнивание домкрата во время подъема автомобиля имеет важное значение по той причине, что в случае неверного ее расположения, может привести к дроблению элементов кузова.
- Кроме того, помните, что ножка домкрата поддерживает усиленный узел кузова. После установки нижней ножки домкрата можете начинать подъем транспортного средства.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** После подъема автомобиля до желаемой высоты, обязательно подложите под автомобиль предварительно подготовленные опоры. Вы не должны делать никаких

действий на транспортном средстве, если оно не было закреплено

опорой в поднятом положении

Ремонт домкрата должен выполнять только человек квалифицированный, с использованием оригинальных запчастей.

Это гарантирует, что домкрат будет продолжать использоваться безопасно.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Сохраняйте все запасные части.
- Поврежденные части должны быть заменены частями идентичными.
- Не используйте детали, отличные от указанных авторизованным сервисом.
- Домкрат, а также его оборудование должны храниться в сухом и чистом месте, вдали от легковоспламеняющихся жидкостей.
- Дети не должны иметь доступ к устройству. Оптимальная температура хранения от 5 до 30°C.
- Храните устройство в оригинальной упаковке.
- Чистку и техническое обслуживание выполняйте только на не нагруженном домкрате.
- На время хранения домкрата полностью опустите



домкрат, направьте гнездо ручки вниз и закрутите клапан это предохранит поршни от коррозии

- Не храните домкрат при низких температурах это может привести к сгущению масла и проблемам с подъемом
- Домкрат заполнен гидравлическим маслом SAE 10 (10W). Для достижения наилучших результатов при замене масла всегда используйте масло хорошего бренда. Не смешивайте масло с маслами имеющими другие свойства.
- Держите домкрат в чистоте и заботитесь о смазке штифтов и других движущихся частей
- Долейте масло, когда его состояние падает более 10 мм ниже отверстия для слива масла
- Заменяйте масло один раз в год, позаботьтесь о том, чтобы в масло не попал ни какой мусор.
- При появлении признаков коррозии на поршнях домкрата протрите их тканью, смоченной в гидравлическом масле. Когда домкрат не используется всегда следите за тем, чтобы поршни были полностью всунуты в домкрат.

## ПРОВЕРКА УРОВНЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ

При длительной и частой эксплуатации домкрата может произойти потеря гидравлического масла.

Это явление встречается очень редко и, как правило, связано с неисправностью домкрата.

В случае, если домкрат работает правильно, нет необходимости проводить осмотр масляного бака привода.

**ВНИМАНИЕ!** При заправке масла не отвинчивайте ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА. Система привода не требует разводушкивания. Каждое поднятие и опускание ручки домкрата автоматически удаляется из привода воздушные пузырьки.

## ВЕНТИЛЯЦИЯ И ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ:

1. Поверните спускной клапан из закрытого положения на два оборота против часовой стрелки.
2. Поднимите крышку поршня и снимите резиновую пробку для слива масла
3. Установите домкрат вертикально и проверьте, достигает ли уровень масла к краю пробкового отверстия
4. Положите домкрат и энергично выполните несколько полных рабочих циклов рычагом устройства
5. Закройте сливную пробку масла и закройте крышку поршня

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### ПОДЪЕМ:

1. Используйте конец ручки, чтобы плотно затянуть предохранительный клапан, при необходимости используйте острый инструмент, чтобы удалить краску с резьбы клапана, и затянуть его до конца.
2. Затяните ручной тормоз автомобиля и включите передачу.
3. Поместите домкрат в нужное место (ссылаясь на руководство по эксплуатации автомобиля)
4. Поместите ручку в гнездо и делайте движения вверх-вниз, пока автомобиль не поднимется на нужную высоту
5. Снимите ручку с гнезда и медленно открутите предохранительный клапан

2. Когда домкрат полностью опустится, выньте его из-под автомобиля

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

1. Не опускается до конца / В гидравлической системе есть воздух - Удалите воздух из гидравлической системы, заблокирован предохранительный клапан - ослабьте домкрат, отвинтите и очистите предохранительный клапан
2. Не поднимает / недокручен предохранительный клапан-затяните предохранительный клапан, превышена допустимая нагрузка-используйте домкрат с более высокой нагрузкой / низкий уровень масла-долить масло
3. Не поднимает до конца / Воздух в гидравлической системе - Удалите воздух из гидравлической системы, низкий уровень масла-долейте масло
4. Медленно поднимается / Воздух в гидравлической системе - удалите воздух из гидравлической системы, отработанное масло-замените масло, недокручен предохранительный клапан-затяните предохранительный клапан.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- максимальная грузоподъемность 2000 кг
- высота подъема: 125-330 mm
- вес подъема: 8,5 кг
- размеры: 48x20x14 см

## УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ И УТИЛИЗАЦИЯ

Для предотвращения повреждений во время транспортировки устройство поставляется в упаковке. Эта упаковка является сырьем, которое можно использовать повторно или использовать для повторной переработки. Устройство и его оборудование состоят из различных типов материалов, таких как металл и пластик. Поврежденные компоненты устройства, пожалуйста, доставьте в точку сбора вторичного сырья. Только для стран ЕС запрещается выбрасывать устройство на мусор. В соответствии с европейской директивой 2012/19 / EC о утилизированное электрическое и электронное оборудование (WEEE), непригодные для использования электроинструменты следует собирать отдельно и сдать в пункт сбора вторсырья. Снятый с эксплуатации прибор также может быть возвращен к пункту сбора вторсырья, который проведет утилизация в соответствии с национальным законодательством об отходах и использование вторсырья.

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**Модель продукта / SEE идентификатор:** QK20-QJD61A (P / N: 01035)

**Название и адрес производителя:** AMiO Sp. z o.o. ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

Настоящая декларация соответствия выдается под исключительную ответственность.

производителя.

### ПРЕДМЕТ ДЕКЛАРАЦИИ

**Название:** Гидравлический домкрат / Гидравлический домкрат 2T (8,5 кг) /

**Номер детали:** Гидравлический домкрат

**Серийный номер:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Год выпуска:** 2022

Указанный выше предмет настоящей декларации соответствует требованиям гармонизационного законодательства ЕС: соответствует требованиям Директивы Европейского парламента и Совета 2006/42 / ЕС о машинах

(Законодательный вестник UE L157 от 09.06.2006, стр. 24) и гармонизированные стандарты: **EN 1494:2000/A1:2008**. Тест на рынок ЕС проводил: **TUV SUD**

**Certification and Testing (China) Co., Ltd Shanghai Branch**

**No.1999, Duhui Road, Shanghai 201108, P.R.China**

Техническая документация хранится в головном офисе Amio Sp. z o.o.,  
ул. Handlowa 3, 41-807 Zabrze.

**Дополнительные информации:** Произведено в КНР dla Amio Sp. z o.o., ul.  
Handlowa 3, 41-807 Забже

Лицо, уполномоченное на подготовку технической документации и декларации:  
Председатель правления

Гжегож Дудзяк

Zabrze, 2022





## GR – ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

(Μετάφραση από τις αυθεντικές οδηγίες)

### Υδραυλικός γρύλος 2T (8,5kg)

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Διαβάστε αυτές τις οδηγίες χρήσης πριν την χρήση ή την τοποθέτηση. Ο προμηθευτής δεν ευθύνεται σε περίπτωση ζημιάς ή τραυματισμού που προκλήθηκε από την λανθασμένη ή την χρήση που δεν συνάδει με τις παρούσες οδηγίες. Amio Sp z o.o., ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΥΛΟΥ

- Μπροστινοί τροχοί.
- Πίσω περιστρέφομενοι τροχοί.
- Πόδι βραχίονα ανύψωσης.
- Βραχίονας ανύψωσης.
- Μοχλός σύνδεσης.
- Σώμα σύνδεσης.
- Πώμα φίλτρου λαδιού (βίδα).
- Βαλίδα ασφαλείας.
- Βίδα ασφαλίσης μοχλού.

#### ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

**!** ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ!

**ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ. Η προστασία των ματών είναι υποχρεωτική όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή.**

**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ.** Πρέπει να χρησιμοποιείτε γάντια προστασίας όταν κάνετε συγκεκριμένες εργασίες για να αυξήσετε την ασφαλεία του χειριστή.

**ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ.** Το περιεχόμενο του οποίου προτιμέται το σήμα προειδοποίησης, περιέχει σημαντικές πληροφορίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής.

#### ΣΚΟΠΟΣ

Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση σε επαγγελματικούς χώρους αλλά για ιδιωτική χρήση. Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για την ανύψωση οχημάτων που δεν υπερβαίνουν τα 2000 κιλά. Ο γρύλος πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για ανύψωση και κατέβασμα και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για να συγκρατεί το ανυψωμένο όχημα. Χρησιμοποιείται ο γρύλος μόνο για το σκοπό που κατασκευάστηκε. Το μέγιστο βάρος αναφέρεται στο μέγιστο άνοιγμα ανύψωσης. Οποιαδήποτε άλλη χρήση πέρα από αυτήν που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο δεν συνάδει με την προοριζόμενη χρήση της συσκευής. Ζημιά ή τραυματισμός που προκλήθηκε από ακατάλληλη χρήση είναι ευθύνη του χρήστη/διοκετή κι όχι του κατασκευαστή. Παρακαλούμε θυμηθείτε ότι η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση σε επαγγελματική χρήση. Η συμφωνημένη εγγύηση δεν ισχύει εάν η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε επαγγελματικό χώρο, εργοστάσιο ή παρόμιοις δραστηριότητες.

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Ανοίξτε τη συσκευασία και τραβήγτε έξω το γρύλο. Αφαρέστε το φίλμ προστασίας και τις ειδικές ασφάλειες μεταφοράς (εάν υπάρχουν). Ελέγχετε ότι η συσκευή και τα παρελκόμενα της δεν έχουν ζημιά από τη μεταφορά. Κρατήστε τη συσκευασία μέχρι τη λήξη της περιόδου της εγγύησης.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η συσκευή και η συσκευασία της δεν είναι παχινίδι! Κρατήστε τα μακριά από παιδιά! Υπάρχει κίνδυνος κατάποσης ή ασφυξίας!

Βήματα πριν την πρώτη χρήση: Πρώτα ελέγχετε ότι όλες οι βιδωτές συνδέσεις είναι καλά σφιγμένες. Κατόπιν ελέγχετε ότι όλα τα κινούμενα μέρη είναι σε καλή κατάσταση και δεν υπάρχουν σπασίματα στο προϊόν που μπορεί να επηρέασουν τη σωστή λειτουργία του.

#### ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΡΗΣΗ

##### ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι καθαρός.

- Πρέπει να είναι καλά φωτισμένος.
- Ανεπαρκής φωτισμός ή ακατάστατος χώρος εργασίας μπορούν να προκαλέσουν απυχήματα.
- Το έδαφος στο οποίο θα τοποθετηθεί ο γρύλος πρέπει να είναι συμπαγής, σταθερό και ανθεκτικό. Όταν χρησιμοποιείτε το γρύλο, το βάρος του συχνάτος που ανυψώνεται μεταφέρεται μέσω του γρύλου στο έδαφος. Εάν το έδαφος δεν είναι ίσο, ασταθές ή με μικρή μηχανική αντοχή, ο γρύλος μπορεί να μετατοπιστεί (π.χ. να πέσει) το ανθεκτικό μπορεί να οδηγήσει σε επικινδυνές καταστάσεις.
- Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά από τις περιοχές που χρησιμοποιείται ο γρύλος.
- Μην αποσπάτε την προσοσήχή του χειριστή όσο χρησιμοποιείτε το γρύλο καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου και να προκαλέσει τραυματισμό.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

- Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια φαρμάκων ή αλκοόλ καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην υγεία σας..
- Φοράτε προστατευτικά γάντια και γυαλιά.
- Βεβαιωθείτε ότι ο γρύλος είναι τοποθετημένος σε σταθερή βάση πριν την ανύψωση.
- Ανυψώνοντας οχήματα όταν το έδαφος δεν είναι σταθερό, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο όχημα και τραυματισμό.
- Διατηρήστε μια σταθερή στάση σώματος όταν εργάζεστε με το γρύλο. Η στάση στάση εργασίας εξασφαλίζει καλύτερο έλεγχο του γρύλου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, ρούχα και γάντια μακριά από τα κινούμενα μέρη. Φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Μη χρησιμοποιείτε το γρύλο εάν δεν έχετε διαβάσει πρώτα το παρόν εγχειρίδιο.
- Μην ανυψώνετε οχήματα με βάρος μεγαλύτερο από το μέγιστο επιτρέπτο. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε άλλον γρύλο με μεγαλύτερη δυνατότητα ανύψωσης.
- Ανύψωση οχημάτων με βάρος μεγαλύτερο του μέγιστου επιτρέπτου μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στο γρύλο και να οδηγήσει σε επικινδυνές καταστάσεις.
- Καθαρίζετε τη μονάδα τακτικά και ελέγχετε την κατάσταση του. Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, ελέγχετε ότι τα κινούμενα μέρη της λειτουργούν σωστά και χωρίς δυσκολία.
- Η χρήση ελαττωματικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε επικινδυνές καταστάσεις.
- Μην χρησιμοποιείτε ανυψωτικό με βλάβη. Εάν είναι απαραίτητο ελέγχετε τη μονάδα και επισκευάστε τα ελαττωματικά μέρη, κατά προτίμηση σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επιλεκτής.
- Η επισκευή της μονάδας από εσάς, μπορεί να οδηγήσει σε επικινδυνές καταστάσεις.
- Μην τον χρησιμοποιείτε για άλλες εργασίες εκτός την από ανύψωση οχημάτων.
- Μην τροποποιείτε το σχεδιασμό του γρύλου.
- Μην αφήνετε το γρύλο από την επιβλέψη σας όταν είναι σε χρήση με φορτίο.
- Ο χειριστής πρέπει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία του γρύλου συνεχώς για την αποφυγή επικινδυνών καταστάσεων.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!** Από τη στιγμή που το όχημα ανυψωθεί στο επιθυμητό ύψος, είναι απαραίτητη η τοποθέτηση

στηριγμάτων που έχετε προετοιμάσει από πριν, κάτω από το όχημα. Μην εκτελείτε οποιαδήποτε εργασία στο όχημα εάν δεν έχει προηγουμένως σταθεροποιηθεί με στηρίγματα.

Αναθέστε την επισκευή του γρύλου μόνο σε εξειδικευμένο άτομο χρησιμοποιώντας μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά. Αυτό θα εξασφαλίσει ότι ο γρύλος θα παραμείνει ασφαλής για χρήση.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Όλα τα ανταλλακτικά μέρη πρέπει να κρατηθούν.
- Τα ελαττωματικά μέρη πρέπει να αλλάζονται με όμοια ανταλλακτικά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά που έχουν οριστεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευής.
- Αποθηκεύστε το γρύλο και τα μέρη του σε στεγνό και καθαρό μέρος μακριά από εύφλεκτα υγρά.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να έχουν πρόσβαση στη μονάδα. Η ιδιαίτερη θερμοκρασία αποθήκευσης είναι μεταξύ 5 ° και 30 °C.
- Αποθηκεύστε τη συσκευή με την αρχική του συσκευασία.
- Εκτελείτε τον καθαρισμό και την συντήρηση μόνο όταν ο γρύλος δεν χρησιμοποιείται.

## ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΣ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ

Με την μακρά και τακτική λειτουργία του γρύλου, μπορεί να συμβεί απώλεια υδραυλικού υγρού. Αυτό το φαινόμενο είναι πολύ σπάνιο και συνήθως σχετίζεται με δυσλειτουργία κατά την ανύψωση. Όταν ο γρύλος λειτουργεί σωστά, το δοχείο λαδιού δεν πρέπει να ελέγχεται.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!** Όταν προσθέτετε λάδι, η **ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** δεν πρέπει να ξεβιδώνεται. Το σύστημα ενεργούτοπήσης δεν απαιτεί εξαέρωση. Κάθε ανύψωση και κατέβασμα του βραχίονα αυτόματα αφαιρεί τυχών φυσαλίδες αέρα που μπορεί να έχουν συγκεντρωθεί.

## ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΓΡΥΛΟ:

1. Κατά την μεταφορά ή αποθήκευση, μπορεί να εγκλωβιστεί αέρας στο υδραυλικό σύστημα και να προκαλέσει τη δυσλειτουργία του γρύλου. Για να απελευθερώσετε τον αέρα από το υδραυλικό σύστημα:
2. Γιρίστε την βαλβίδα απελευθέρωσης αριστερόστροφα (αντίστροφα από τη φορά του ρολογιού) όχι περισσότερο από 2 πλήρεις περιστροφές.
3. Αφαιρέστε την τάπα πλήρωσης λαδιού.
4. Αντλήστε με το βραχίονα του γρύλου γρήγορα για αρκετές πλήρεις διαδορμές.
5. Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα όσες φορές χρειαστεί. Θυμηθείτε να βάλετε στη θέση της την τάπα πλήρωσης λαδιού.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΓΡΥΛΟΥ:

### ΓΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗ:

1. Με το ένα κάρο της λαβής του γρύλου, ΚΛΕΙΣΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΣΦΙΧΤΑ γυρίζοντάς την δεξιά στροφα.
2. Βάλτε το όχημα στη θέση PARK (με ταχύτητα στα χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων) και βάλτε χειρόφρενο.
3. Βάλτε το γρύλο κάτω από το όχημα στα σωστά σημεία ανύψωσης. (Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης του οχημάτος σας). Εάν χρειάζεται, γυρίστε τη βίδα επέκτασης του γρύλου αριστερόστροφα μέχρι να έρθει σε επαφή με το όχημα.

4. Βάλτε τη λαβή του γρύλου στην υποδοχή της. ΑΝΤΛΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗ ΛΑΒΗ (μετακινήστε την πάνω-κάτω) για να ανυψώσετε το όχημα στο επιθυμητό ύψος.

#### ΓΙΑ ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ:

1. Αφαιρέστε τη λαβή. Χρησιμοποιήστε το μικρό άκρο για να ανοίξετε ΑΡΓΑ την βαλβίδα απελευθέρωσης, (γυρίστε ΑΡΓΑ με αριστερότροφη φορά)
2. Όταν το όχημα κατέβει πλήρως, αφαιρέστε το γρύλο. Εάν είχατε χρησιμοποιήσει τη βίδα επέκτασης, γυρίστε την δεξιότροφα μέχρι να κατέβει αρκετά και να βγει από το όχημα.
3. Όταν ο γρύλος έχει αφαιρεθεί από το όχημα, κλείστε τη βαλβίδα απελευθέρωσης για την αποθήκευση.

#### ΓΕΝΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΥΛΟ ΣΑΣ:

1. Όταν ο γρύλος δεν χρησιμοποιείται, ο βραχίονας ανύψωσης και ο μοχλός άντλησης πρέπει να είναι πλήρως κατεβασμένοι. Αυτό θα προστατεύσει τις επεξεργασμένες με ακρίβεια επιφάνειες του εμβόλου από τη διάβρωση.
2. Το δοχείο περιέχει 7fl.oz (200ml) υδραυλικού υγρού. Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείται πάντα έναν καλό μετρητή όταν προσθέτετε ή αντικαθιστάτε το λάδι. Αποφύγετε να αναμηνύνετε διάφορους τύπους λαδιού. Μη χρησιμοποιείτε υγρά φρένων, αλοκώ, γλυκερίνη, χρησιμοποιημένο ή βρώμικο λάδι μηχανής. Ένα ακατάλληλο υγρό μπορεί να προκαλέσει σοβαρή εσωτερική ζημιά. Συνιστάται η χρήση υδραυλικού λαδιού SAE 10 σε γρύλους με υδραυλικό σύστημα.
3. Κρατήστε το γρύλο σας καθαρό και καλά λιπασμένο, όπως και τα εξωτερικά κινούμενα μέρη του όπως τον βραχίονα ανύψωσης, τα ρουλεμάν των τροχών και το καρφί σταυρωτής κεφαλής.
4. Εάν απαιτούνται όλα εξαρτήματα, ανατρέξτε στην ενότητα σχεδίων και παραβάστε τον κατάλληλο αριθμό εξαρτήματος, μαζί με τον σειριακό αριθμό του γρύλου κατά την παραγελία.
5. ΠΡΟΣΘΕΤΟΝΤΑΣ ΛΑΔΙ: με το βραχίονα πλήρως κατεβασμένο και το γρύλο σε επίπεδη επιφάνεια, αφαιρέστε την τάπα πλήρωσης λαδιού. Προσθέτετε λάδι εάν η στάθμη είναι περισσότερη από  $\frac{1}{2}$ " (1.2cm) κάτω από την τρύπα. Τοποθετήστε ξανά την τάπα πλήρωσης λαδιού.
6. ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΛΑΔΙ: Το λάδι πρέπει να αντικαθιστάται τουλάχιστον μια φορά το χρόνο. Για να βγάλετε το λάδι, αφαιρέστε την τόλακα κάλυψης, την τάπα πλήρωσης λαδιού και ελευθερώστε την βαλβίδα. ΠΡΟΣΒΕΤΕ ΠΟΛΥ να μην αφήσετε να εισωρήσει βρώμα ή ξένο σώμα μέσα στο σύστημα.
7. ΛΙΠΑΝΣΗ: Εφαρμόστε γράσο στη βάση και λιπάνετε το βραχίονα ανύψωσης με λάδι, κάθε 3 μήνες.
8. ΠΡΟΛΗΨΗ ΣΚΟΥΡΙΑΣ: Καθαρίστε και σκουπίστε με ένα λαδόπινο τα πιστόνια κάθε 3 μήνες ή όταν κάνουν την εμφάνισή τους τα πρώτα σημάδια σκουριάς και διάβρωσης. Όταν δεν τον χρησιμοποιείτε, πάντα να είναι πλήρως κατεβασμένος.

#### ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ:

1. Ο γρύλος δεν κατεβαίνει πλήρως:  
Αέρας στο υδραυλικό σύστημα - Αφαιρέστε τον αέρα από το υδραυλικό σύστημα.  
Αφαιρέστε την κολλημένη βαλβίδα - Αφαιρέστε το βάρος από το γρύλο και καθαρίστε τη βαλβίδα.
2. Ο γρύλος δεν κατεβάζει το βάρος:  
Η βαλβίδα είναι στην ανοιχτή θέση - Κλείστε τη βαλβίδα απελευθέρωσης σφιχτά
3. Ο γρύλος δεν ανυψώνει στο μέγιστο ύψος:  
Χαμηλή στάθμη λαδιού - Συμπληρώστε λάδι στην προτεινόμενη στάθμη.

Αέρας στο υδραυλικό σύστημα - Αφαιρέστε τον αέρα από το υδραυλικό σύστημα.

#### 4. Αδύναμη ανύψωση:

Αέρας στο υδραυλικό σύστημα - Αφαιρέστε τον αέρα από το υδραυλικό σύστημα.

Βρώμικο λάδι - Αλλάξτε λάδι χρησιμοποιώντας SAE 5W Η βαλβίδα απελευθέρωσης δεν είναι πλήρως κλειστή - Κλείστε τη βαλβίδα απελευθέρωσης σφιχτά

#### 5. Ο γρύλος δεν ανυψώνει το φορτίο του:

Υπερβολικό βάρος - Μειώστε το βάρος ή χρησιμοποιήστε γρύλο με μεγαλύτερη δυνατότητα ανύψωσης.  
Η βαλβίδα απελευθέρωσης είναι ανοιχτή - Γυρίστε την δεξιότροφα και σφιξίτε την  
Χαμηλή στάθμη λαδιού - Συμπληρώστε λάδι στην προτεινόμενη στάθμη

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Δυνατότητα ανύψωσης: 2000 kg
- Ύψος ανύψωσης: 125-330 mm
- Βάρος: 8,5 kg
- Διαστάσεις: 48x20x14 cm

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

 Για την αποφυγή ζημιάς κατά την μεταφορά, η συσκευή είναι συσκευασμένη. Αυτή η συσκευασία αποτελείται από πρώτη ύλη που μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή ανακύκλωσεί. Η συσκευή και τα παρελκόμενά της αποτελούνται από διάφορα υλικά όπως μέταλλο και πλαστικό. Παρακαλούμε παραδώστε την κατεστραμμένη συσκευή σε ένα σημείο συλλογής ανακύκλωσης. Για τις χώρες της ΕΕ μόνο, απαγορεύεται η απόρριψη της συσκευής στα απορρίμματα. Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/EU περί Ηλεκτρικών και Ηλεκτρονικών Αποβλήτων (WEEE), εργάλεια ισχύος που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν πλέον πρέπει να περισυλλέγονται ξεχωριστά και να προωθούνται σε κέντρο συλλογής ανακύκλωσης. Ανακύκλωση ως εναλλακτική της υποχρέωσης επιστροφής της συσκευής: Ως εναλλακτική της υποχρέωσης επιστροφής της συσκευής κατά το τέλος της ζωής της, ο ιδιοκτήτης υποχρεούντα να συμμετέχει στην ορθή απόρριψή της. Η μονάδα μπορεί επίσης να προωθηθεί σε κέντρο συλλογής ανακύκλωσης, το οποίο θα την απορρίψει σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς σχετικά με τα απορρίμματα και τη χρήση δευτερευόντων πρώτων υλών.

**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**Μοντέλο προϊόντος/αναγνωριστικό SEE:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή:** AMiO Sp. z o.o. ul. Handlowa 3, 41-807 Zabrze

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται υπό την πλήρη ευθύνη του κατασκευαστή.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ**

**Όνομα:** Υδραυλικός γρύλος 2T (8,5kg) / P/N: 01035

**Σειριακός αριθμός:** QK20-QJD61A (P/N: 01035)

**Έτος κατασκευής:** 2022

Το παραπάνω αντικείμενο αυτής της δήλωσης ακολουθεί τις σχετικές οδηγίες της ΕΕ εναρμόνισης: Συμφωνεί με τις προϋποθέσεις της οδηγίας 2006/42/EC του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου Μηχανημάτων (Official Journal of the EU L157 of 09.06.2006, p. 24) και τα εναρμονισμένα στάνταρ: **EN 1494:2000/A1:2008**. Το EC market testing διενεργήθηκε από την: **TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd Shanghai Branch, No.1999, Duhui Road, Shanghai 201108, P.R.China**

Τα τεχνικά σχέδια είναι αποθηκευμένα στο επίσημο γραφείο της Amio Sp. z o.o., 3 Handlowa Street, 41-807 Zabrze.

**Άλλες πληροφορίες:** Κατασκευάζεται στην Κίνα για την Amio Sp. z o.o., 3 Handlowa St., 41-807 Zabrze

Υπεύθυνος προετοιμασίας τεχνικών εγγράφων και σύνταξης της δήλωσης συμμόρφωσης εκ μέρους, είναι

Πρόεδρος του ΔΣ  
Grzegorz Dudziak  
Zabrze, 2022 r.

