

YT-5911 YT-5913 YT-5914

**YATO** 

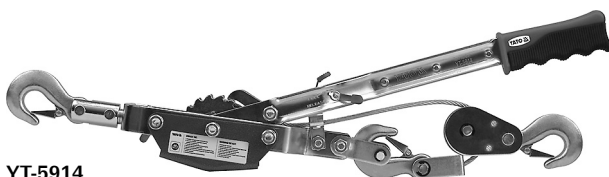
- Ⓟ **WYCIĄGARKA LINOWA**
- Ⓒ **ROPE WINCH**
- Ⓓ **SEILWINDE**
- Ⓡ **КАНАТНЫЙ ПОДЪЁМНИК**
- Ⓐ **ВИТЯГУВАЛЬНИЙ КАНАТНИЙ ПРИСТРІЙ**
- Ⓛ **LYNINĖ GERVĖ**
- Ⓛ **TAUVU IEVILKŠANAS IERĪCE**
- Ⓒ **LANOVÉ VYTAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ**
- Ⓚ **LANOVÉ VYŤIAHOVACIE ZARIADENIE**
- Ⓜ **DRÓTKÖTELES CSÖRLŐ**
- Ⓡ **TROLIU CU CABLU ORIZONTAL**
- Ⓔ **GRUA DE CABLE**



YT-5911

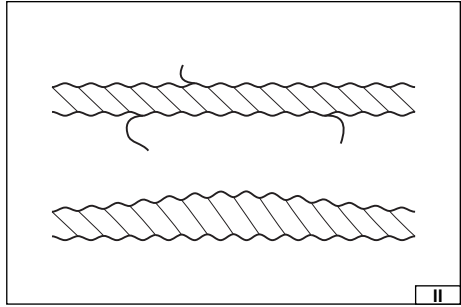
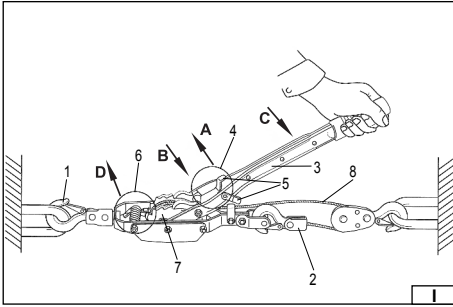


YT-5913



YT-5914

**CE**



**PL**

1. hak nieruchomy
2. hak ruchomy
3. ramię wyciągarki
4. blokada ramienia
5. dzwignia blokady ramienia
6. blokada bębna
7. bęben
8. lina

**GB**

1. immobile hook
2. movable hook
3. arm of the winch
4. blocking of the arm
5. lever of arm blocking
6. blocking of the reel
7. reel
8. rope

**DE**

1. unbeweglicher Haken
2. beweglicher Haken
3. Windenarm
4. Armarretierung
5. Arretierungshebel des Armes
5. Trommelarretierung
6. Trommel
7. Seil

**RUS**

1. неподвижный крюк
2. подвижный крюк
3. плечо подъемника
4. блокида плеча
5. ручка блокиды плеча
6. блокида барабана
7. барабан
8. канат

**UA**

1. нерухомий гак
2. рухомий гак
3. плече витягувального пристрою
4. блокада плеча
5. важіль блокади плеча
6. блокада барабану
7. барабан
8. канат

**LT**

1. nejudamas kablys
2. judamas kablys
3. gervės pėtys
4. peties blokiruotė
5. peties blokavimo svertas
6. būgno blokiruotė
7. būgnas
8. lynas

**LV**

1. nekustīgs āķis
2. kustīgs āķis
3. ierīces svira
4. sviras blokāde
5. sviras blokādes rokturis
6. cilindra blokāde
7. cilindrs
8. tauva

**CZ**

1. nepohybivý hák
2. pohybivý hák
3. rameno vyťahovacího zařízení
4. blokada ramena
5. páka blokady ramena
6. blokada bubna
7. buben
8. lano

**SK**

1. nepohybivý hák
2. pohybivý hák
3. rameno vyťahovacieho zariadenia
4. blokada ramena
5. páka blokady ramena
6. blokada bubna
7. buben
8. lano

**HU**

1. nem mozgó horog
2. mozgó horog
3. a csőről karja
4. a kar rögzítő pecke
5. a csőrőlkart rögzítő pecek karja
6. dobrögzítő pecek
7. dob
8. kötél

**RO**

1. cărligul imobil
2. cărligul mobil
3. brațul troluiului
4. blocarea brațului
5. levierul de blocarea brațului
6. blocarea tamburului
7. tamburul
8. cablul

**E**

1. gancho inmóvil
2. gancho móvil
3. brazo de la grúa
4. bloqueo del brazo
5. palanca del bloqueo del brazo
6. bloqueo del carrete
7. carrete
8. cuerda



Przeczytać instrukcję  
Read the operating instruction  
Bedienungsanleitung durchgelesen  
Прочитать инструкцию

Прочитать инструкцию  
Perskaityti instrukciją  
Jālasa instrukciju  
Přečtet návod k použití

Prečítať návod k obsluhu  
Olvasni utasítást  
Citești instrucțiunile  
Lea la instrucción



Używaj gogle ochronne  
Wear protective goggles  
Пользуйтесь защитными очками  
Користуйтеся захисними окулярами

Vartok apsauginius akinius  
Jālieto drošības brilles  
Používej ochranné brýle  
Používaj ochranné okuliare

Használjön védőszemüveget!  
Intrebuințează ochelari de protejare  
Use protectores del oído

2011

Rok produkcji:  
Production year:

Produktionsjahr:  
God výluka:

Pik vinyucky:  
Pagaminimo metai:

Ražošanas gads:  
Rok výroby:

Rok výroby:  
Gyártási év:

Anul producției utilajului:  
Año de fabricación:

TOYA S.A. ul. Sołtysowicka 13-15, 51-168 Wrocław, Polska, www.yato.com

**DANE TECHNICZNE**

| Nr katalogowy                       | Jednostka | YT - 5911 | YT - 5913 | YT - 5914 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Maksymalna siła uciagu - 1daN ≈ 1kg | [daN]     | 1000      | 1300      | 1500      |
| Średnica liny                       | [mm]      | 5         | 5         | 6         |
| Przełożenie dźwigni                 | -         | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

**OPIS PRODUKTU**

Wyciągarka linowa jest przeznaczona do prac transportowych i montażowych wymagających zastosowania znacznych sił statycznych. Nie może być stosowana jako element ściągający ustawiany na stałe lub jako wyciągarka służąca do unoszenia ładunków.

**ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA**

Wyciągarka jest urządzeniem mechanicznym pracującym pod dużym obciążeniem. Przy pracy należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa.

Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać instrukcje i zachować ją.

**Wyciągarka nie jest przeznaczona do przemieszczania ludzi lub zwierząt.**

Należy sprawdzić stan liny. W przypadku stwierdzenia odstających włókien, bądź jakiegokolwiek zniekształcenia przekroju poprzecznego liny (II), zabrania się dalszej pracy. Linę należy wymienić na nową, w tym celu trzeba się zgłosić do autoryzowanego punktu serwisowego.

W trakcie pracy wyciągarka lina nie może stykać się żadnym punktem z ostrymi krawędziami, np. narożnikami.

Nie mocować przemieszczanych ładunków poprzez opasanie ich liną i zaczepienie haka o linę.

Nie należy dopuszczać do stanu, kiedy w trakcie pracy wyciągarką lina ulegnie skrzyżowaniu lub skręceniu.

Nie wolno przeciągać wyciągarki. Zwracaj uwagę na maksymalny uciąż umieszczony na tabliczce znamionowej wyciągarki.

Nie należy zostawiać zmontowanego układu wyciągarki bez opieki. Nie wolno w pobliżu pracy lub składowania wyciągarki dopuszczać dzieci i osoby nieprzeszkolone w obsłudze urządzenia.

Nie wolno stosować jakichkolwiek przedłużeń zakładanych na ramie wyciągarki.

Zawsze zostawiać nawinięte na bębnie przynajmniej trzy zwoje liny, pozwoli to uniknąć zbędnych naprężeń.

Należy się upewnić, że wszystkie elementy (takie jak haki, zaczepy itp.), do których będzie dołączona wyciągarka, wytrzymają obciążenie występujące podczas pracy wyciągarki.

**Zabronione jest stosowanie wyciągarki do unoszenia ładunków!**

Wymagane jest, aby podczas pracy wyciągarki, obsługa obserwowała cały czas przemieszczany ładunek. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby na drodze przemieszczanego ładunku nie znaleźli się ludzie bądź zwierzęta.

Nie należy nosić luźnej odzieży, oraz biżuterii. Długie włosy należy upiąć.

Należy stosować środki ochrony osobistej.

Jeśli ściągać wymaga naprawy, należy zwrócić się w tym celu do uprawnionego zakładu naprawczego.

Bądź przewidzianą, nie pracuj, gdy jesteś zmęczony bądź pod działaniem leków.

**OBŚLUGA WYCIĄGARKI***Wyciąganie liny*

Przyczepić nieruchomy hak do nieruchomej podstawy.

Przestawić dźwignię blokady ramienia w kierunku A (I).

Unieść nieco ramię wyciągarki i pewnie trzymać je w pozycji C (I).

Przestawić dźwignię blokady bębna w kierunku D (I).

Wyciągnąć linę na żądaną długość.

*Przemieszczanie ładunku lub naciąganie liny*

Dźwignię blokady ramienia przestawić w pozycję B (I).

Poruszać ramieniem aż do osiągnięcia wymaganego naprężenia liny lub przemieszczenia ładunku

*Zwalnianie naprężenia liny*

Dźwignię blokady ramienia przestawić w pozycję A (I).

Ramię wyciągarki przestawić w taką pozycję, aby występ dźwigni blokady ramienia zwniolił blokadę bębna. Bębny przeskoczy o jeden ząb.

Powtarzać operację, aż do osiągnięcia wymaganego rozprężenia liny.

**KONSERWACJA**

Wyciągarkę należy chronić przed wilgocią. Nie należy wystawiać na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, w szczególności opadów.

Wyciągarkę należy utrzymywać czystą i wolną od wszelkich smarów. Należy oliwić wszelkie części ruchome.

Należy okresowo sprawdzać stan wyciągarki pod kątem obecności rdzy.

Przed każdym użyciem, należy sprawdzić stan techniczny wyciągarki. **W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń, surowo wzbronione jest stosowanie wyciągarki.** Należy w takim przypadku oddać wyciągarkę do uprawnionego punktu serwisowego.

**TECHNICAL DATA**

| Catalogue no.                      | Unit  | YT - 5911 | YT - 5913 | YT - 5914 |
|------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Maximum pulling power - 1daN ≈ 1kg | [daN] | 1000      | 1300      | 1500      |
| Diameter of rope                   | [mm]  | 5         | 5         | 6         |
| Gear ratio                         | -     | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

**DESCRIPTION OF PRODUCT**

The rope winch is designed to carry out transport and assembly work which require the use of considerable static forces. It cannot be applied as a pulling device to be permanently installed, or as a winch for lifting up cargoes.

**SAFETY RECOMMENDATION**

The pulling device is a mechanical machinery operating under heavy load. While operating this one should obey the basic principles of safety.

Before the beginning of work one should read instructions and follow them.

**Launching winch has not been designed for moving men or animals.**

One should check the state of the rope. In case any protruding filaments have been discovered, or any distortion of transverse section of rope (II) has been found, it is forbidden to carry out work. The rope must be replaced with a new one, in order to do that please contact the authorised service point.

During the operation of the winch the rope must not be in contact with any sharp edges, e.g. corners.

Do not fix moved cargoes by binding them around with rope and attaching the hook to the rope.

The winch must not be overloaded. Pay attention to the maximum load written in the data plate.

One should not leave the assembled hydraulic arrangement of the winch without attention. In the vicinity of operation or storage of the pulling device one must not allow children or any person not instructed about the operation of the winch to be present.

Applying any extensions fixed on the frame of launching winch is forbidden.

Always leave at least three laps of rope wound on drum, it will permit to avoid any superfluous stresses.

One should assure that all units (such as hooks, clamps, etc.), to which launching winch will be connected, will hold out the loads occurring during the operation of the winch.

**Applying the winch for lifting up cargoes is forbidden!**

It is required that during operation of the winch, the service should observe the handled item for all the time. It is especially important, that no people or animals should come in the way of the moved load.

The operators should not wear loose clothes, as well as jewellery. Long hair should be pinned up.

One should apply the means of personal protection.

If pulling device requires repairs, one should contact the authorised repairing workshop.

Be aware, do not work when you are tired, or if you are affected by medicines.

**OPERATION OF THE WINCH***Pulling out of the rope*

Attach the immobile hook to the immobile basis.

Move the lever of arm blocking in the direction A (I).

Lift the arm of the winch slightly and keep it firmly fixed in position C (I).

Move the lever of reel blocking in the direction D (I).

Pull out the demanded length of rope.

*Moving a load or stretching the rope*

Put the lever of arm blocking in position B (I).

Move the arm until the required stress of the rope has been achieved or the load has been moved.

*Letting off the stressed rope*

Put the lever of arm blocking in position A (I).

Move the arm of the winch into such a position that the cog of the lever of arm blocking releases the blocking of the reel. The reel will jump over about one tooth. Repeat the operation, until the required relaxation of the rope has been achieved.

**MAINTENANCE**

The pulling device should be protected from moisture. It should not be exposed to unfavourable atmospheric conditions, especially precipitation.

The pulling device should be kept clean, free from any grease. One should lubricate with oil every movable units.

One should periodically check the state of pulling device for the presence of rust.

Before every use, one should check the technical state of pulling device. **In case any damages have been noticed, using of the pulling device is strongly prohibited.** In such a case the pulling device should be sent to an authorised service point.

## TECHNISCHE DATEN

| Katalognummer                          | Einheit | YT - 5911 | YT - 5913 | YT - 5914 |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| max. Seilzugkraft - 1daN $\approx$ 1kg | [daN]   | 1000      | 1300      | 1500      |
| Seildurchmesser                        | [mm]    | 5         | 5         | 6         |
| Hebelübersetzung                       | -       | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Seilwinde ist für Transport- und Montagearbeiten bestimmt, bei denen beachtliche statische Kräfte angewandt werden müssen. Sie darf nicht als feststehende Ziehvorrichtung oder als Winde zum Heben von Lasten benutzt werden.

## SICHERHEITSHINWEISE

Die Ziehvorrichtung ist ein unter erheblicher Last arbeitendes Gerät. Bei der Arbeit müssen die grundlegenden sicherheitstechnischen Regeln beachtet werden.

Vor Beginn der Arbeit muss die Bedienungsanleitung durchgelesen und aufbewahrt werden.

### Die Seilwinde ist nicht für den Transport von Personen und Tieren geeignet.

Der Zustand des Seils muss kontrolliert werden. Sollten abstehende Fasern oder irgendwelche Verformungen des Seilquerschnitts (II) festgestellt werden, ist die Arbeit sofort zu unterbrechen. Das Seil muss in einer autorisierten Werkstatt ausgetauscht werden.

Beim Betrieb der Winde darf das Seil nicht mit scharfen Kanten (z. B. Ecken) in Berührung kommen.

Die zu transportierenden Lasten dürfen nicht durch Umschlingen mit dem Seil und dem Haken angeschlagen werden.

Die Seilwinde darf nicht überlastet werden. Beachten Sie bitte die auf dem Typenschild der Seilwinde angegebene maximale Seilzugkraft.

Eingebaute hydraulische Systeme müssen ständig überwacht werden. In der Nähe der Ziehvorrichtung dürfen sich keine Kinder und Personen aufhalten, die in die Arbeit mit dem Gerät nicht eingewiesen wurden.

Der Windenarm darf durch keinerlei Anbauten verlängert werden.

Achten Sie darauf, dass immer mindestens drei Seilwindungen auf der Trommel verbleiben, dadurch lassen sich unnötige Spannungen vermeiden.

Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Anschlagelemente (wie Haken, Anschlagösen, etc.), die an der Winde befestigt werden, gegen die während des Betriebs der Winde auftretenden Belastungen beständig sind.

### Es ist untersagt, die Seilwinde zum Heben von Lasten zu verwenden!

Während des Betriebs der Winde müssen die transportierten Lasten ständig durch das Bedienpersonal beobachtet werden. Es ist besonders darauf zu achten, dass sich während der Lastbewegung keine Personen oder Tiere im Gefahrenbereich aufhalten.

Lose Kleidung, Schmuck und lange Haare sind zu vermeiden.

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung.

Jegliche Reparaturarbeiten an der Ziehvorrichtung dürfen nur in autorisierten Werkstätten ausgeführt werden.

Arbeiten Sie nicht an der Seilwinde, wenn Sie müde sind oder Medikamente einnehmen.

## BEDIENUNG DER SEILWINDE

### Seil ausziehen

Befestigen Sie den unbeweglichen Haken am Rahmen.

Stellen Sie den Arretierungshebel des Armes auf A (I).

Heben Sie den Windenarm etwas an und halten Sie ihn in der Position C (I).

Stellen Sie den Arretierungshebel der Trommel auf D (I).

Ziehen Sie das Seil aus.

### Lasten bewegen oder Seil spannen

Stellen Sie den Arretierungshebel des Armes auf B (I).

Bewegen Sie den Arm, um den Seil entsprechend zu spannen oder die Last zu bewegen.

### Seil entspannen

Stellen Sie den Arretierungshebel des Armes auf A (I).

Positionieren Sie den Windenarm so, dass die Trommelarretierung durch den Vorstand am Arretierungshebel des Armes ausgelöst werden kann.

Die Trommel springt um einen Zahn. Wiederholen Sie dieses Verfahren, bis das Seil entsprechend entspannt ist.

## WARTUNG

Schützen Sie die Ziehvorrichtung vor Feuchtigkeit. Die Ziehvorrichtung darf nicht ungünstigem Wetter, insbesondere dem Regen ausgesetzt werden.

Halten Sie die Ziehvorrichtung sauber und frei von Schmierstoffen. Alle beweglichen Teile müssen geölt werden.

Die Ziehvorrichtung muss periodisch auf Korrosion geprüft werden.

Vor jedem Gebrauch muss der technische Zustand der Ziehvorrichtung kontrolliert werden. **Bei Feststellung irgendwelcher Beschädigungen ist der Betrieb der Ziehvorrichtung streng verboten.** In diesem Fall muss das Gerät in einer autorisierten Werkstatt repariert bzw. ausgetauscht werden.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Номер в каталоге                         | Единица | УТ - 5911 | УТ - 5913 | УТ - 5914 |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| Максимальная подъёмная сила - 1daN ≈ 1kg | [daH]   | 1000      | 1300      | 1500      |
| Толщина каната                           | [мм]    | 5         | 5         | 6         |
| Редукция                                 | -       | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

## ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Канатный подъёмник служит для транспортных и монтажных работ в случае когда необходимо использование больших статических сил. Не может использоваться как стягивающий элемент закрепленный неподвижно или как подъёмник для поднимания грузов.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Стягиватель - это механическое устройство, работающее под большими нагрузками. Во время работы необходимо придерживаться основных норм безопасности.

Перед началом работы необходимо прочитать целую инструкцию и сохранить её.

### **Подъёмник не служит для перемещения людей или животных.**

Необходимо проверить состояние каната. В случае обнаружения отстоящих волокон либо каких либо деформаций поперечного сечения каната (II), запрещается следующая работа. Канат необходимо сменить на новый, для этого необходимо обратиться в сервисный центр. Во время работы подъёмника канат не может соприкасаться с каким либо предметом имеющим острые края например с ножовками. Не крепить перемещающих грузов с помощью перематывания их канатом и зацеплением крюка с канатом.

Нельзя перегружать подъёмник. Обращай внимание на максимальную грузоподъёмность которая находится на табличке с характеристиками подъёмника.

Нельзя оставлять смонтированную гидравлическую систему без надзора. Запрещается вблизи мест работы или складирования стягивателя допуск детей и лиц которые не прошли курс обслуживания данного устройства.

Запрещается использование каких либо удлинителей закладываемых на плечо подъёмника.

Всегда оставлять навинутые на барабан хотя бы три витка каната. Это позволит избежать ненужных нагрузок.

Необходимо проверить все ли элементы (такие как крюки, блокады и т.д.) к которым будет присоединён подъёмник выдержат нагрузки возникающие во время работы подъёмника.

### **Запрещается использование подъёмника для поднимания грузов!**

Требуется чтобы во время работы подъёмника обслуживающий персонал непрерывно наблюдал перемещающийся груз. Особое внимание необходимо обратить на то, чтобы на дороге перемещения груза не находились люди или животные.

Нельзя носить свободной одежды и бижутерии. Длинные волосы необходимо стянуть вместе.

Необходимо использовать средства личной безопасности.

Если стягиватель требует ремонта необходимо обратиться к сервисному центру.

Старайся предвидеть ситуации, не работай уставший или под действием лекарств.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОДЪЁМНИКА

### *Вытягивание каната*

Прикрепить неподвижный крюк к неподвижной платформе.

Переместить ручку блокады плеча в направлении А (I).

Поднять немного плечо подъёмника и придержать его в позиции С (I).

Переместить ручку блокады барабана в направлении D (I).

Вытянуть канат на необходимую длину.

### *Перемещение груза или натягивание каната*

Ручку блокады плеча переместить в положение В (I).

Перемещать плечо до момента получения необходимого натяжения каната или перемещения груза.

### *Ослабление натяжки каната*

Переставить ручку блокады плеча в положение А (I).

Плечо подъёмника перевести в такое положение чтобы выступ ручки блокады плеча освободил блокировку барабана. Барабан перескочит на один зуб. Операцию повторять до тех пор пока не получим необходимое растяжение каната.

## КОНСЕРВАЦИЯ

Стягиватель необходимо хранить от влажности. Не рекомендуется поддавать его влиянию вредных атмосферических факторов особенно влиянию осадков.

Стягиватель необходимо содержать чистым, без каких-либо смазок. Необходимо смазывать все подвижные части.

Периодически необходимо проверять состояние стягивателя на содержание ржавчины.

Перед каждым использованием, необходимо проверить техническое состояние стягивателя. **В случае обнаружения каких-либо повреждений строго запрещается использование стягивателя.** В таком случае необходимо отдать стягиватель в сервисный центр.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| Номер в каталозі                         | Одиниця | УТ - 5911 | УТ - 5913 | УТ - 5914 |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| Максимальна сила піднімання - 1daN ≈ 1kg | [daN]   | 1000      | 1300      | 1500      |
| Товщина канату                           | [mm]    | 5         | 5         | 6         |
| Редукція                                 | -       | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

## ОПИС ПРИСТРОЮ

Витягувальний канатний пристрій служить для транспортних і монтажних робіт, котрі вимагають використання великих статичних сил. Не може бути використаний як стягуючий елемент закріплений нерухомо, або як витягувальний пристрій для піднімання вантажів.

## ВКАЗІВКИ ЩО ДО БЕЗПЕКИ

Стягувач - це механічний пристрій котрий працює під великим навантаженням. Під час роботи необхідно дотримуватись основних правил безпеки.

Перед початком роботи необхідно прочитати цілу інструкцію і зберегти її.

### Витягувальний пристрій не призначений для транспортування людей або звірів.

Необхідно перевірити стан канату. В разі виявлення відстаючих волокон, або деформації поперечного січення канату (II), забороняється наступна робота. Канат необхідно замінити на новий, для цього необхідно звернутись до сервісного центру.

Під час роботи витягувального пристрою канат не може дотикатись якихось предметів особливо гострих кутів, наприклад за кутниками.

Не закріплювати вантажів за допомогою перев'язування їх канатом і зачеплення гаку за канат.

Не можна перевантажувати витягувального пристрою. Зверни увагу на максимальну вантажопід'ємність котра подана на таблиці з характеристиками даного витягувального пристрою.

Не рекомендується залишати замонтовану гідравлічну систему без нагляду. Забороняється перебування поблизу місця роботи, або магазинування стягувального пристрою дітей і осіб котрі не ознайомлені з обслуговуванням пристрою.

Не можна використовувати будь-яких продовжувачів, котрі монтується на плече витягувального пристрою.

Завжди залишай накручений на барабан не більше трьох витків канат це дозволить уникнути додаткових навантажень.

Необхідно перевірити чи всі елементи (такі як гаки, блокади і т.д.) до котрих буде під'єднаний витягувальний пристрій витримують навантаження котрі виникають під час роботи пристрою.

### Забороняється використання витягувального пристрою для піднімання вантажів!

Необхідно щоб під час роботи витягувального пристрою обслуговуючий персонал безперервно спостерігав переміщення вантажу. Необхідно звернути особливу увагу щоб на шляху переміщення вантажу не було людей або звірів.

Не можна носити вільного одягу і біжутері. Довге волосся повинно бути зібране разом.

Необхідно використовувати засоби особистої охорони.

Якщо стягувальний пристрій вимагає ремонту необхідно звернутись до сервісного центру.

Намагайся бути передбачувальним, не працюй змучений або під впливом ліків.

## ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИТЯГУВАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ

### Витягування канату

Закріпити нерухомий гак до нерухокої підстави.

Перемістити важіль блокади плеча в напрямку А (I).

Підняти троха плече витягувального пристрою і тримати його в положенні С (I).

Перемістити важіль блокади барабану в напрямку D (I).

Витягнути канат на потрібну довжину.

### Переміщення вантажу або натягування канату

Важіль блокади плеча перемістити в положенні В (I).

Переміщувати плече аж до моменту отримання потрібного натягнення канату або переміщення вантажу.

### Послаблення натягування канату

Перемістити важіль блокади плеча в положення А (I).

Плече витягувального пристрою перемістити в таке положення щоб виступ важеля блокади плеча звільнив блокаду барабану. Барабан перескочить на один зуб. Повторювати дану операцію аж до моменту отримання необхідного розтягнення канату.

## КОНСЕРВАЦІЯ

Стягувальний пристрій необхідно берегти від вологості. Не рекомендують піддавати його дії шкідливих атмосферичних факторів особливо опадів.

Стягувальний пристрій необхідно утримувати в чистоті без жодного впливу мастил. Необхідно змазувати всі рухомі частини.

Необхідно періодично перевіряти стан стягувального пристрою на наявність іржі.

Перед кожним використанням необхідно перевірити технічний стан стягувального пристрою. **В разі зауваження пошкоджень суворо забороняється використання стягувального пристрою.** В таких випадку необхідно віддати пристрій до сервісного центру.

## TECHNINIAI DUOMENYS

| Nr pagal katalogą                   | Matmuo | YT - 5911 | YT - 5913 | YT - 5914 |
|-------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| Maksimali traukos jėga - 1daN ≈ 1kg | [daN]  | 1000      | 1300      | 1500      |
| Lyno skersmuo                       | [mm]   | 5         | 5         | 6         |
| Sverto perdavimo santykis           | -      | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

## GAMINIO APRAŠYMAS

Lyninė gervė yra skirta transporto ir montavimo darbams, kuriuose yra būtinas žmonių statinių jėgų panaudojimas. Negali būti vartojama kaip pastoviai įtaisytas traukiklis arba kaip kranas kroviniams kelti.

## SAUGOS REIKALAVIMAI

Lyninė gervė, tai mechaninis, dideliu apkrovimu veikiantis įrenginys. Juo dirbant reikia laikytis pagrindinių saugos taisyklių.

Prieš pradėdant dirbti būtina perskaityti instrukciją ir ją išsaugoti.

**Gervė nėra skirta žmonėms arba gyvuliams transportuoti.**

Būtina patikrinti lyno būklę. Jeigu lyno paviršiuje yra matomi apirę plaušai, arba bet kokio pobūdžio lyno skerspjūvio deformacijos (II), tolesnis darbas yra draudžiamas. Lyną reikia pakeisti nauju, o tuo tikslu būtina kreiptis į įteisintą serviso dirbtuvę.

Gervės darbo metu lynas negali liestis jokia savo tašku su aštriomis briaunomis, pvz. su kampais.

Traukiamųjų krovinų netvirtinti apjuosiant juos lynu ir užkabinant kablį už lyno.

Gervės negalima perkrauti. Atkreipkite dėmesį į maksimalią traukos jėgą pažymėtą gervės duomenų skydelyje.

Negalima palikti sumontuotos hidraulinės sistemos be priežiūros. Negalima į gervės darbo arba jos laikymo vietą prileisti vaikų bei gervės aptarnavime neapmokytų asmenų.

Negalima vartoti bet kokių gervės pečių pailginančių priemonių.

Visada palikti ant būgno užvyniotas bent tris lyno vijas, tai leis išvengti nereikalingų įtempimų.

Reikia patikrinti, ar visi elementai (tokie kaip kablai, apkabos ir pan.), prie kurių gervė bus prikabinata, išlaikys susidariusią gervės darbo metu apkrovą.

**Draudžiama vartoti gervę kroviniams kelti!**

Svarbu, kad gervės darbo metu aptarnaujantis personalas visą laiką stebėtų traukiamą krovinį. Reikia atkreipti ypatingą dėmesį, kad traukiamo krovinio kelyje neatsirasytų žmonių arba gyvulių.

Nedėvėti palaidžių drabužių bei juvelyrinių dirbinių. Ilgus plaukus reikia susegti.

Reikia vartoti asmenines apsaugos priemones.

Jeigu gervė turi būti taisoma, tai tuo tikslu reikia kreiptis į įteisintą dirbtuvę.

Būk numatantis, nedirbk, kada jautiesi nuvargęs arba esi vaistų poveikyje.

## GERVĖS APTARNAVIMAS

*Lyno ištraukimas*

Prikabinti nejudamąjį kablį prie nejudamo pagrindo.

Perstatyti peties blokavimo svertą A kryptim (I).

Kiek pakelti gervės pečių ir laikyti jį patikimai C (I) pozicijoje.

Perstatyti būgno blokavimo svertą D (I) kryptim.

Ištraukti reikiamo ilgio lyną.

*Krovinio vilkimas arba lyno įtempimas*

Peties blokavimo svertą perstatyti į B (I) poziciją.

Siūbuoti pečių kol bus pasiektas norimas lyno įtempimas arba krovinio pertraukimas.

*Lyno įtempimo atleidimas*

Peties blokavimo svertą perstatyti į A (I) poziciją.

Gervės pečių perstatyti į tokią poziciją, kad peties blokavimo sverto iškyšulys atleistų būgno blokavimą. Būgnas peršoks per vieną dantį. Tuos veiksmus kartoti, kol bus pasiektas norimas lyno palaisvinimas.

## KONSERVAVIMAS

Gervę reikia saugoti nuo drėgmės. Saugoti ją nuo nepalankių oro sąlygų poveikio, o ypač nuo lietaus.

Gervę reikia laikyti švarioje būklėje, neužterštą tepalais. Visos judamos dalys turi būti tepamos alyva.

Periodiškai gervės būklę reikia tikrinti, ar nėra rūdžių atsiradimo simptomų.

Kiekvieną kartą prieš pradėdant gervę vartoti, reikia patikrinti jos techninį stovį. **Pastebėjus bet kokius sužalojimus, griežtai draudžiama gervę vartoti.** Tokiu atveju gervę reikia perduoti į įteisintą serviso dirbtuvę.



## TEHNISKAS INFORMĀCIJAS

| Kataloga numurs                      | Mērvienība | YT - 5911 | YT - 5913 | YT - 5914 |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Maks. ievilkšanas spēja - 1daN ≈ 1kg | [daN]      | 1000      | 1300      | 1500      |
| Tauvas diametrs                      | [mm]       | 5         | 5         | 6         |
| Sviras pārmešana                     | -          | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

## PRODUKTA RAKSTUROJUMS

Tauvu ievilkšanas ierīce ir paredzēta transporta un montāžas darbam, kur ir vajadzīgs liels statisks spēks. Nevar būt lietota kā pastāvīgs ievilkšanas elements, vai kā ievilkšanas ierīce kravu pacelšanai.

## DROŠĪBAS REKOMENDĀCIJAS

Produkts ir mehāniskā ierīce, kura strādā zem lielo slodzi. Darbā laikā jāievēro pamatīgu drošības principu.

Pirms darba sākumu jālasa un jāsaglabā šo instrukciju.

**Ierīce nav paredzēta cilvēku un dzīvnieku pārvietošanai.**

Jākontrolē tauvas stāvokli. Gadījumā, kad ir konstatētas atlaistas šķiedras, vai kaut kādas tauvu deformācijas (ll), nedrīkst turpināt darbību. Tauvu jāmaina uz jaunu autorizētā servisa punktā.

Darbā laikā tauva nevar kontaktēties ar jebkuru punktu, kur ir asas malas, piemēram, ar stūriem.

Nedrīkst fiksēt pārvietoto krāvu, apožot to ar tauvu un nostiprināšot pēc tam āķu pie tauvas.

Nedrīkst pārslēgt ierīci. Maksimāla ievilkšanas spēja ir rādīta ierīces indikācijas tabulā.

Nedrīkst atstāt montēto hidraulisko sistēmu bez uzraudzības. Sargāt darba vietu un ierīces glabāšanas vietu pret bērniem un neapmācītām personām.

Nedrīkst lietot jebkuru sviras pagarināšanu.

Vienmēr jāatstāj vismaz tauvas 3 slāņus cilindrā, tas atļauj izsargāties pret nevajadzīgiem sasprīgumiem.

Jākontrolē, vai visi elementi (āķi, slēgmehānismi utt.), pie kuriem būs pievienota ievilkšanas ierīce, iztur slodzi ierīces darba laikā.

**Nedrīkst lietot ierīci kravu pacelšanai!**

Apkalpošanas personālam ierīces darba laikā jānovēro pārvietoto krāvu. Jābūt sevišķi uzmanīgi, lai pārvietošanas ceļā nebūtu cilvēki vai dzīvnieki.

Nedrīkst apgērbt vaiļģo apģērbu un juvelieru izstrādājumu. Garus matus jāuzsprauda.

Jālieto personālas drošības līdzekļus.

Gadījumā, kad ierīce ir sabojāta, jāpagriežas uz autorizētu servisa punktu.

Jābūt uzmanīgi, nedrīkst strādāt, kad tu esi noguris, vai zem medikamentu ietekmi.

## IERĪCES LIETOŠANA

*Tauvu izvilkšana*

Pievilkst nekustīgs āķu pie nekustīgo pamatu.

Pārslēgt sviras blokādes rokturi A virzienā (l).

Mazliet pacelt ierīces sviru un stipri to turēt C pozīcijā (l).

Pārslēgt cilindra blokādes rokturi D virzienā (l).

Izvilkst tauvu uz vajadzīgu garumu.

*Krava pārvietošana vai tauvas savilkšana*

Sviras blokādes rokturi pārslēgt uz B pozīciju (l).

Kustot sviru līdz tauvas vajadzīgai savilkšanai vai krava pārvietošanai.

*Tauvas atbrīvošana*

Sviras blokādes rokturi pārslēgt uz A pozīciju (l).

Ierīces sviru uzstādīt tādā pozīcijā, lai sviras blokādes mala atbrīvotu cilindra blokādi. Cilindrs pārslēgs uz vienu zobu. Atkārtot operāciju līdz tauvas vajadzīgai savilkšanai.

## KONSERVĀCIJA

Ierīci jāsaugā pret mitrumu. Ierīce nevar būt izcelta uz nelabvēlīgiem atmosfēriskiem apstākļiem, sevišķi nokrišņiem.

Ierīce jābūt tīra, brīva no smērvielām. Jāeļļo katru kustīgo daļu.

Jākontrolē ierīci, vai nav ierasta rūsa.

Pirms katru lietošanu jākontrolē ierīces tehnisko stāvokli. **Kaut kāda bojājuma konstatēšanas gadījuma nedrīkst lietot ierīci.** Tādā gadījumā jāpagriežas uz autorizēto servisa punktu.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

| Katalogové číslo                  | Jednotka | YT - 5911 | YT - 5913 | YT - 5914 |
|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Maximální tažná síla - 1daN ≈ 1kg | [daN]    | 1000      | 1300      | 1500      |
| Průměr lana                       | [mm]     | 5         | 5         | 6         |
| Převod páky                       | -        | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

## POPIS VÝROBKU

Lanové vyťahovací zařízení je určené pro dopravní a montážní práce vyžadující použití značných statických sil. Nesmí být používána jako stahující prvek stavěný trvale, nebo jako vyťahovací zařízení pro zvedání nákladů.

## BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

Zařízení je mechanické pracující z velkým zatížením, proto během práce je třeba dodržovat základní bezpečnostní pravidla.

Před zahájením práce z zařízením nutné je důkladně přečtení tohoto návodu k použití a dodržování doporučených nařízení.

### **Vyťahovací zařízení ne je určené k zdvihání a spuštění lidí a zvířat.**

Je třeba zkontrolovat stav lana. V případě zjištění oddělených vláken, buď libovolně deformaci příčného řezu lana (II), další práce je zakázána. Lano musí být nahrazeno novým, proto je potřeba zařízení předat do autorizovaného servisu.

Během práce vyťahovacího zařízení lano nesmí přicházet do styku z žádnými ostrými hrany, například rohy.

Nesmí se připevňovat dopravné náklady opásáním lana a zachycením háka o lano.

Nesmí se přetěžovat vyťahovacího zařízení. Maximální tažnou sílu uvedeno na firemní jmenovité tabulce zařízení.

Nesmí se zanechávat zmontované hydraulické soustavy bez dozoru. Nesmí se připustit poblíž práce nebo skladování zařízení děti a osoby nepřeškolené k obsluhu zařízení.

Nesmí se používat jakéhokoliv prodloužení ramena vyťahovacího zařízení.

Vždycky je potřeba nechat minimálně 3 závitů lana navinuté na buben, co umožní zbavit se nepotřebného napětí.

Je třeba se ujistit, že veškeré součásti (takové jak háky, závěsy atd.), do kterých bude připojeno vyťahovací zařízení, vydrží zatížení vyskytující se během práce.

### **Nedovolené je používání vyťahovacího zařízení pro pozvedávání nákladů!**

Během práce vyťahovacího zařízení obsluha musí kontrolovat neustalé přemísťované zatížení. Zvláštní pozornost je třeba věnovat tomu, aby na cestě přemísťovaného nákladu nebylo lidí nebo zvířat.

Nesmí se používat volného oděvu, a také bižuterie. Dlouhé vlasy je třeba sepnout.

Je třeba používat prostředky osobní ochrany.

Pokud zařízení vyžaduje opravu, je potřeba obrátit se na oprávněnou opravnu.

Buď předvídující. Davaj si pozor na to co dělaš. Nepracuj, kdy jseš unavený nebo v případě užiti léků.

## OBSLUHA VYTAHOVACÍHO ZAŘÍZENÍ

### *Vyťahování lana*

Připevnit nepohyblivý hák na nehybný podstavec.

Přesunout páku blokady ramena ve směru A (I).

Zdvihnout trochu rameno vyťahovacího zařízení a zaručeně držet v postavení C (II).

Přesunout páku blokady bubna ve směru D (I).

Vyťahnout lano na požadovanou délku.

### *Přemísťování nákladu nebo napínání lana*

Páku blokady ramena přesunout v postavení B (I).

Hýbat ramenem až pro získání požadovaného napětí lana nebo přemístění nákladu.

### *Uvolňování napětí lana*

Páku blokady ramena přesunout v postavení A (I).

Rameno vyťahovacího zařízení přesunout v takové postavení, aby vystupek páky blokady ramena uvolnil blokadu bubna. Buben přeskočí o jeden zub. Činnost je třeba opakovat až pro získání požadovaného uvolnění lana.

## ÚDRŽBA

Zařízení je třeba chránit proti vlhkosti. Nesmí se vystavovat působení nepříznivých atmosférických vlivů, zvláště meteorologických srážek.

Zařízení je třeba udržovat čisté, volně od tuků. Je třeba namazat olejem veškeré pohyblivé součásti.

Občas je potřeba kontrolovat stav zařízení zda se nevyskytuje rez.

Před každým použitím, je třeba zkontrolovat technický stav vyťahovacího zařízení. **V případě zjištění jakéhokoliv poškození, bezpodmínečně zakázané je jeho další používání.** V takovým případě je potřeba obrátit se na oprávněnou servisovou opravnu.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

| Katalogové číslo                 | Jednotka | YT - 5911 | YT - 5913 | YT - 5914 |
|----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Maximálna sila ťahu - 1daN ≈ 1kg | [daN]    | 1000      | 1300      | 1500      |
| Priemer lana                     | [mm]     | 5         | 5         | 6         |
| Prevod páky                      | -        | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

## OPIS VÝROBKU

Lanové vyťahovacie zariadenie je určené pre dopravnú a montážnu prácu vymáhajúcu použitia značných statických síl. Nesmí byť používaná ako sťahujúci prvok stavený trvale, alebo ako vyťahovacie zariadenie pre zvedenie nákladov.

## BEZPEČNOSTNÍ INŠTRUKCIE

Zariadenie je mechanické pracujúce z veľkým zaťaženie, preto počas práce je treba dodržiavať základní bezpečnostní pravidla.

Pred začatím práce ze zariadeniem je potreba prečítať celý návod k obsluhu a dodržiavať predpisy.

### **Je zakazano vyťahovať i opúšťať zariadením ľudia, buď zvierá.**

Je treba skontrolovať stav lana. V prípade zistenia oddielených vlákien, alebo akokoľvek deformácie priečneho rezu lana (II), ďalší práci je zakazano.

Lano je treba vymeniť na nové, preto je treba sa prihlásiť ke autorizovanému servisu.

Počas práce vyťahovacieho zariadenia lano nesmí prichádzať do styku z žadnými ostrými hrany, napríklad rohy.

Nesmí sa pripevňovať dopravné náklady opásaním lana i zachycením háka o lano.

Nesmí sa preťažovať vyťahovacieho zariadenia. Maximálnú silu ťahu je uvedeno na firemné jmenovité tabuľce zariadenia.

Nesmí sa zanechávať zmontované hydraulické súpravy bez dozoru. Nesmí sa pripustiť pobliž práce alebo skladovania zariadenia dieťa aj osoby nepreškolené k obsluhu zariadenia

Nesmí sa používať jakehokoliv predĺženia ramena vyťahovacieho zariadenia.

Vždycky je potreba zanechať minimálne 3 zvitky lana navinuté na bubon, čo umožní vyhnúť sa nepotrebného napätia.

Je treba sa uistiť, že veškeré súčasti (takové jak háky, závesy atd.), do kterých bude pripojene vyťahovacie zariadenie, vydrží zaťaženie vyskytujúce sa počas práce.

### **Nedovolené je používanie vyťahovacieho zariadenia pre zdvihnutie nákladov !**

Počas práce vyťahovacieho zariadenia obsluha musí kontrolovať neustále premiestňovanie zaťaženia. Zvláštní pozornost je treba venovať tomu, aby cesta premiestňovaného nákladu byla volná od ľudí alebo zvierov.

Nesmí sa používať voľného odevu, aj bižutéria. Dlhé vlasy je treba sepnúť.

Je treba používať prostriedky osobní ochrany.

Ak zariadenie vyžaduje opravu, je potreba obrátiť sa na opravenou opravnu.

Buď predvídajúci. Davej si pozor na to čo delaš. Pracuj z rozvahou. Nepracuj zariadeniem, kdy jseš unavený alebo v prípade použitia lékov.

## OBSLUHA VYŤIAHOVACIEHO ZARIADENIA

### *Vyťahovanie lana*

Pripevniť nepohyblivý hák na nehybný podstavec.

Presunúť páku blokady ramena ve smeru A (I).

Zdvihnúť nevela rameno vyťahovacieho zariadenia i isto držať v postaveniu C (II).

Presunúť páku blokady bubna ve smeru D (I).

Vyťahnúť lano na požadovanou dĺžku.

### *Premiestňovanie nákladu alebo napínanie lana*

Páku blokady ramena presunúť v postavenie B (I).

Hýbať ramenem až pre získanie požadovaného napätia lana albo premiestnenia nákladu.

### *Uvoľňovanie napätia lana*

Páku blokady ramena presunúť v postavenie A (I).

Rameno vyťahovacieho zariadenia presunúť v také postavenie, aby vystupek páky blokady ramena uvoľnil blokadu bubna. Bubon preskočí o jeden zub. Činnost je treba opakovať až pre získanie požadovaného uvoľnenia lana.

## ÚDRŽBA

Zariadenie je treba chrániť proti vlhkosti. Nesmí sa vystavovať pôsobeniu nepríznivých meteorologických vlivov, obzvlášť atmosférických zrážek.

Zariadenie je treba udržiavať čisté, voľné od tuku. Je treba namazať olejom veškeré pohyblivé súčasti.

Občas je potreba skontrolovať stav zariadenia, zda se nevyskytuje hrdza.

Pred každým použitím, je treba skontrolovať technický stav vyťahovacieho zariadenia. **V prípade zjištenia jakéhokoliv poškodenia, bezpodminečne zakazané je jeho ďalší používanie.** V takovom prípade je potreba obrátiť sa na opravenou servisovú opravnu.

## MŰSZAKI ADATOK

| Katalógusszám                  | Egység | YT - 5911 | YT - 5913 | YT - 5914 |
|--------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| Maximális vonóerő - 1daN ≈ 1kg | [daN]  | 1000      | 1300      | 1500      |
| A kötél átmérője               | [mm]   | 5         | 5         | 6         |
| Az emelőkar áttétele           | -      | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

## A TERMÉK LEÍRÁSA

A drótköteles csörlő nagy statikus erőket igénylő szállítási és szerelési munkákhoz készült. Nem lehet állandóra beépített vonóelemként vagy teheremelő csörlőként használni.

## BIZTONSÁGI AJÁNLÁSOK

A kihúzó mechanikus nagy terhelés alatt működő berendezés. A munka közben be kell tartani az alapvető munkavédelmi előírásokat.

A munka megkezdése előtt el kell olvasni a kezelési utasítást, és be kell tartani az abban foglaltakat.

**A csörlővel nem szabad embert vagy állatot szállítani.**

Ellenőrizni kell a drótkötél állapotát. Abban az esetben, ha kiálló szál, vagy a kötél keresztmetszetének (II) bármilyen alakváltozása állapítható meg, tilos a további munkavégzés. A kötelet újra kell cserélni, ebből a célból szakszervizhez kell fordulni.

A csörlő üzemelése közben a kótél nem érintkezhet semmilyen éles peremmel, pl. falkiszögelésekkel.

Ne rögzítse úgy a terhet, hogy körbeveszi a drótkötélel, majd a horgot a kótélbe akasztja.

Nem szabad a csörlőt túlterhelni. Figyelni kell a csörlő adattábláján feltüntetett maximális vonóerőre.

Soha ne hagyja az összeszerelt hidraulikus rendszert felügyelet nélkül. Nem szabad a kihúzó üzemelési vagy tárolási helye közelébe gyermekeket vagy a berendezés kezelésére ki nem oktatott személyeket engedni.

A csörlő karjaira nem szabad semmilyen meghosszabbítót tenni.

A dobon mindig hagyni kell legalább 3 menetnyi kötelet, ezzel megelőzhető a felesleges megfeszülések.

Meg kell bizonyosodni róla, hogy minden olyan elem (mint pl. horog, akasztó, stb.), amelyhez a csörlőt rögzítik, elviselje a csörlő üzemelése közben fellépő terheléseket.

**Tilos a csörlőt teheremelésre használni!**

A csörlő üzemelése közben a kezelő személyzetnek folyamatosan figyelemmel kell kísérnie a elmozduló terhet. Különösen figyelni kell arra, hogy az elmozduló teher útjába ne kerüljenek emberek vagy állatok.

Nem szabad laza ruházatot, valamint ékszert viselni. A hosszú hajat össze kell kötni.

Egyéni védőeszközöket kell használni.

Ha a kihúzóút javítani kell, ezzel erre meghatalmazott javító üzemet kell megbízni.

Legyen előrelátó, ne dolgozzon, ha fáradt, vagy orvosságok hatása alatt áll.

## A CSÖRLŐ KEZELÉSE

*A kótél kihúzása*

A nem mozgó horgot stabil alaphoz kell rögzíteni.

A hajtókar rögzítését A (I) állásba kell állítani.

Egy kicsit meg kell emelni a csörlő karját, és biztosan meg kell tartani a C (I) állásban.

A dobrögzítőt át kell állítani D (I) irányba.

Ki kell húzni a kötelet a kívánt hosszban.

*A teher elmozdítása, vagy a kótél megfeszítése*

A hajtókar rögzítését B (I) állásba kell állítani.

A kart addig kell mozgatni meg a kótél a kívánt mértékben meg nem feszül, vagy a teher el nem mozdul

*A megfeszített kótél kilazítása*

A hajtókar rögzítését A (I) állásba kell állítani.

A csörlő karját olyan helyzetbe kell állítani, hogy a karrögzítő pecek büttyke elengedje a dobrögzítő pecket. A dob egy fogat átugrik. Addig kell ismételn ezt a műveletet, amíg a kótél a kívánt mértékben ki nem lazul.

## KARBANTARTÁS

A kihúzó védeni kell a nedvességtől. Nem szabad rossz időjárási körülményeknek, különösen csapadéknak kitenni.

A kihúzó tisztán, minden kenőanyagtól mentesen kell tartani. Minden mozgó részt meg kell olajozni.

Időnként ellenőrizni kell a kihúzó, hogy nem rozsdásodik-e.

Minden használat előtt ellenőrizni kell a kihúzó műszaki állapotát. **Amennyiben bármilyen sérülés tapasztalható, szigorúan tilos a kihúzó használata.** Ebben az esetben a kihúzó erre meghatalmazott szervizbe kell vinni.

## DATE TEHNICE

| Nr din catalog                         | Unitatea | YT - 5911 | YT - 5913 | YT - 5914 |
|--|----------|-----------|-----------|-----------|
| Forța maximă de tracțiune - 1daN ≈ 1kg | [daN]    | 1000      | 1300      | 1500      |
| Diametrul cablului                     | [mm]     | 5         | 5         | 6         |
| Raportul de transmitere la pârghie     |          | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Troliul cu cablu este destinat pentru lucrări de transport și montaje la care solicitarea forței statice este mare. Nu poate fi utilizat, montat permanent, ca element de tras, sau montat ca ridicător de greutate.

## RECOMANDĂRI DE SIGURANȚĂ

Troliul este utilaj mecanic, care lucrând, este supus sarcinilor mari. În timpul funcționării trebuie respectate principiile de siguranță.

Înainte de a începe lucrul, trebuie să citești instrucțiunile și să le păstrezi pentru viitor.

**Troliul nu este destinat pentru deplasarea oamenilor sau a animalelor.**

Trebuie verificat cablul. În caz că se va constata fibre de cablu rupte, sau orice alt fel de deformare a secțiunii transversale a cablului (II), este interzisă întrebuințarea troliului. Cablul trebuie înlocuit cu altul nou, înlocuirea trebuie să fie făcută de un servis de specialitate autorizat.

În timpul funcționării, cablul nu poate să fie în contact cu nici un punct cu canturi ascuțite, de ex. cu colțuri.

Încărcătura de deplasare nu poate fi strânsă prin înconjurarea ei cu cablul troliului și trasă agățând de cablu cârligul mobil.

Este interzisă supraîncărcarea troliului. Nu depăși forța maximă de tracțiune înscrisă pe plăcuța de fabricație a troliului.

Nu lăsa sistemul hidraulic în stare de funcționare fără supraveghere. Este interzis ca în apropierea locului unde lucrezi sau unde depozitezi troliul să se afle copii sau persoane ne instruite în ceace privește deservirea utilajului.

Este interzisă întrebuințarea prelungitorilor (nici un fel) puși pe brațul pârghiei troliului.

Întotdeauna trebuie să lași pe tambur cel puțin trei spire de cablu, cu scopul de a evita tensiuni de rupere inutile.

Trebuie să te asiguri, dacă toate elementele (adică cârligele, obiectul etc.) de care vei agăța troliul, vor rezista sarcina directă în timpul funcționării troliului.

**Este interzisă utilizarea troliului ca ridicător de greutate (ca ascensor)!**

Este necesar, ca în timp ce se deplasează încărcătura, sa fie tot timpul urmărită ocular de deservitorii dispozitivului. Trebuie luat în seamă dacă în timpul deplasării, în drumul încărcăturii nu se află oameni sau animale.

Nu purta îmbrăcăminte largă, bijuterii. Părul lung trebuie neapărat acoperit.

Trebuie să folosești mijloace de protecție personală.

Dacă troliul necesită reparații, trebuie ca reparația necesară să fie efectuată la un atelier de reparații autorizat.

Fii prevăzător, nu lucra atunci când ești obosit, sau sub efectul medicamentelor.

## DESERVIREA TROLIULUI

*Întinderea cablului*

Ancorează cârligul imobil de o bază stabilă.

Mută levierul de blocarea brațului spre A (I).

Ridică puțin brațul troliului și ține-l sigur pe poziția C (I).

Mută levierul de blocarea tamburului spre poziția D (I).

Întinde acum cablul la lungimea necesară.

*Deplasarea sarcinei sau întinderea cablului*

Levierul de blocarea brațului schimbă-l pe poziția B(I).

Mișcă brațul până ce cablul se întinde corespunzător sau deplasează sarcina.

*Ușurarea întinderii cablului*

Schimbă poziția levierului de blocarea brațului pe poziția A(I).

Schimbă poziția brațului troliului în așa fel, încât pintelul (ieșitura) de blocarea brațului va elibera blocarea tamburului. Tamburul va trece un dinte.

Operația trebuie repetată, până în momentul în care cablul va fi ușurat corespunzător.

## INTRETINEREA

Troliul trebuie ferit de umezeală. Nu-l expune la acțiunea nefavorabilă a condițiilor atmosferice, în special la precipitații.

Troliul trebuie întreținut curat, liber de orice fel de lubrefianți. Trebuie lubrefiate toate elementele care sunt în mișcare (mobile).

Temporar, troliul trebuie verificat dacă nu cumva apare pe el rugina.

**În totdeauna înainte de al folosi troliul, trebuie verificată starea lui tehnică.** În cazul constatării a ori căru fel de defectare, categoric este interzisă întrebuințarea troliului. Troliul trebuie dat la reparat la un servis autorizat.

## DATOS TECNICOS

| Numero de catalogo                               | Unidad | YT - 5911 | YT - 5913 | YT - 5914 |
|--|--------|-----------|-----------|-----------|
| Fuerza máxima de alzamiento - 1daN $\approx$ 1kg | [daN]  | 1000      | 1300      | 1500      |
| Diámetro del cable                               | [mm]   | 5         | 5         | 6         |
| Transmisión                                      | -      | 15:1      | 15:1      | 15:1      |

## DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

El objetivo de la grúa de cable es facilitar trabajos de transporte y ensamble que requieren de uso de grandes fuerzas estáticas. No puede usarse como elemento permanente o como una grúa para levantar carga.

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Es una máquina mecánica que trabaja bajo una carga pesada. Durante su funcionamiento deben observarse reglas básicas de seguridad.

Antes de que empiece usar la máquina, lea las instrucciones y guárdelas.

### La grúa no puede transportar personas o animales.

Examine las condiciones del cable. Si se detectan hilos rotos o cualquier deformación de la sección transversal del cable (II), está prohibido continuar el trabajo. El cable debe reemplazarse con uno nuevo en un taller autorizado.

Durante el trabajo, la grúa no puede estar en contacto con bordes filosos, por ejemplo con esquinas.

No sujete los materiales transportados con cuerdas, sujetando el gancho por la cuerda.

No permita sobrecargas de la grúa. Ponga atención a la máxima carga permitida especificada en la placa de valores nominales de la grúa.

No deje el sistema hidráulico instalado sin supervisión. No permita la presencia de niños y personas sin capacitación en el área del trabajo o del almacenamiento de la grúa.

No se pueden usar extensiones instaladas en el brazo de la grúa.

Siempre deje al menos tres rollos de la cuerda para evitar demasiada tensión.

Asegúrese que todos los elementos (por ejemplo ganchos) al los cuales la grúa va a ser conectada, resistirán las cargas durante el trabajo de la máquina.

### ¡Se prohíbe usar la grúa para levantar carga!

Se requiere que durante el funcionamiento de la grúa, el operador observe todo el tiempo el material transportado. Ponga especial atención si en el trayecto de la carga no haya personas o animales.

No use ropa floja y bisutería. Recoja cabello largo.

Use medios de protección personal.

Si la herramienta requiere de reparación, diríjase a un taller autorizado.

Sea imaginativo, no trabaje cuando esté cansado o bajo influencia de medicinas.

## OPERACIONES

### Extensión de la cuerda

Sujete el gancho inmóvil a la base inmóvil.

Mueva la palanca del bloqueo del brazo hacia A (I).

Levante levemente el brazo de la grúa y sujételo fuertemente en la posición C (I).

Mueva la palanca del bloqueo del carrete en la dirección D (I).

Extienda la cuerda hasta alcanzar la longitud deseada.

### Transporte de la carga o estirar la cuerda

Coloque la palanca del bloqueo del brazo en la posición B (I).

Mueva el brazo hasta lograr la tensión adecuada de la cuerda o hasta transportar la carga

### Liberar la tensión de la cuerda

Coloque la palanca del bloqueo del brazo en la posición A (I).

Coloque el brazo de la grúa en la posición en la que la palanca del bloqueo del brazo libere el bloqueo del carrete. El carrete se moverá por un diente. Repita la operación hasta que la cuerda esté lo suficientemente floja.

## MANTENIMIENTO

La grúa debe ser protegida de la humedad. No la exponga a condiciones atmosféricas inapropiadas, especialmente precipitaciones.

La grúa debe mantenerse limpia y libre de aceites. Lubrique todas las partes móviles.

Examine el estado de la grúa periódicamente para detectar oxidación.

Antes de cada uso, examine las condiciones técnicas de la grúa. **Si se detectan defectos, queda estrictamente prohibido usar la máquina.** En tales casos, hay que reparar la herramienta en un taller autorizado.



