

**FR** *Treuil autofréiné TR7 (Notice d'utilisation originale)*

**GB** *Self-braking winch TR7 (Translation)*

**DE** *TR7selbstbremsende Seilwinde (Übersetzung)*

**NO** *Vinsj med automatisk brems TR7 (Oversettelse)*

**SE** *Självbromsande vinsch TR7 (Översättning)*

**FI** *Itsejarruttava vinssi TR7 (Käännös)*

**TDE** Les Portes de Chambord - 41500 Mer - France Tél +33(0) 254 814 451

SCAN-N-003-6



**FR** Consignes générales de sécurité et de montage des treuils TR7

Voir aussi les consignes d'utilisation et de maintenance au verso

**Introduction et utilisation prévue.**

Le treuil TR7 est livré complet, avec sangle et crochet, prêt à l'utilisation. Il est destiné exclusivement à la traction et à la mise à l'eau d'un bateau sur une remorque spécialement conçue à cet effet.

La capacité du treuil est donnée pour un bateau de masse maxi 750 kg roulant librement sur les rouleaux et sur une pente de 20% maximum (fig.2).

**Important :** Plus la pente est importante, plus le treuil est sollicité. Ne pas utiliser le treuil au maximum de la charge indiquée sur une pente supérieure à 20%.

**Consignes générales de sécurité.**

Le non respect des instructions peut entraîner des accidents. Vérifier le treuil avant chaque utilisation, ne pas l'utiliser si vous avez un doute sur son bon fonctionnement. Voir les consignes d'utilisation au verso.

Attention, il est interdit de (fig.1):

- Lever ou de déplacer des personnes.

- Une personne de se trouver sous, derrière ou dans le bateau.

- Maintenir le bateau en tension au-delà du temps nécessaire à l'opération de mise à l'eau ou de remontée.

- De se servir du treuil pour arrimer le bateau sur la remorque pendant le transport.

Ne jamais utiliser le treuil avec une sangle complètement déroulée. Garder toujours 2 tours de sangle sur le tambour au minimum (la limite de déroulement est visualisée par la marque rouge sur la sangle).

Ne jamais forcer l'enroulement de la sangle en sens inverse de la rotation normale du tambour, c'est-à-dire manivelle actionnée dans le sens de la flèche "DOWN" (descendante) indiquée sur le treuil. Dans ce cas, le frein à friction serait mis hors fonction.

Ne pas laisser à la portée des enfants ni de personnes ne connaissant pas le fonctionnement du treuil.

Utiliser seulement la manivelle conçue à cet effet. Le treuil n'est pas conçu pour fonctionner avec un moteur.

Ne jamais démonter ou modifier le treuil.

Ne jamais dépasser les charges indiquées sur le treuil (fig.2).

Ne jamais utiliser le treuil avec une sangle endommagée (voir "Entretien et maintenance" au verso).

**Fixation sur la remorque**

**Attention : Le treuil est un organe de sécurité qui doit toujours être installé par un professionnel qualifié.**

1. Le treuil doit être installé sur une platine support dont les dimensions ne doivent pas être inférieures à 100x135x5 mm.

2. Utiliser 3 vis M10 classe 8.8 minimum avec des rondelles NF E 27.611 (fig.3).

3. Le couple de serrage des écrous doit être de 4,8 daN.m.

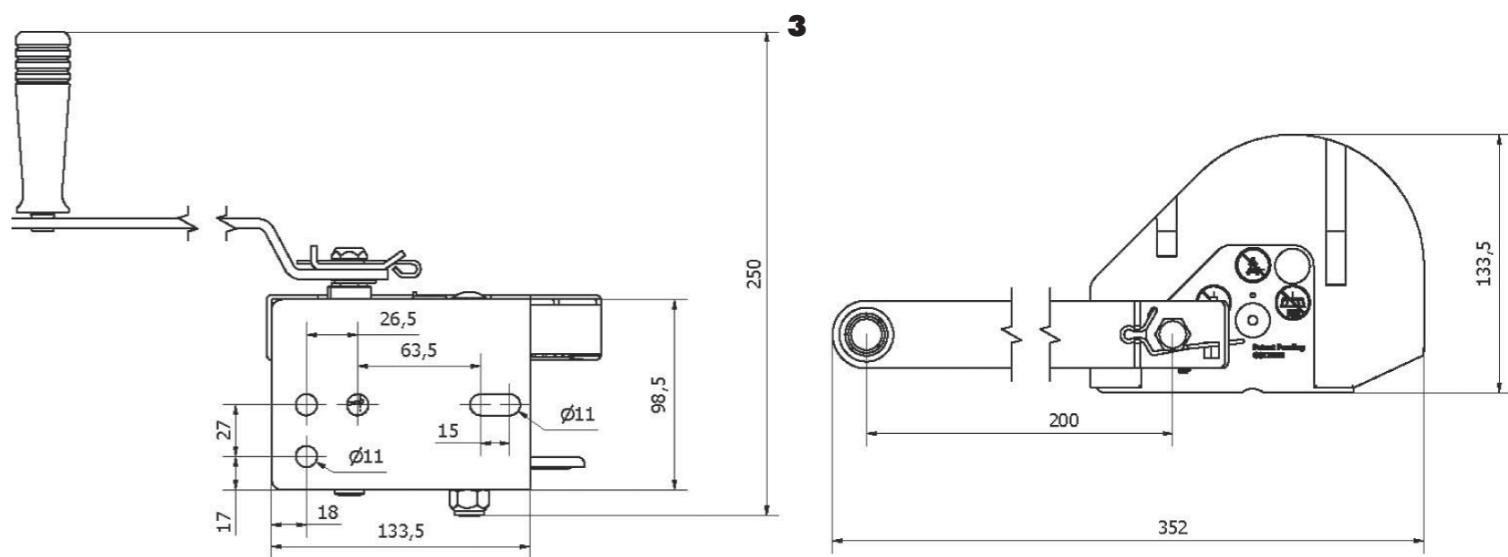
4. Vérifier l'entraxe de la platine de montage par rapport aux points de fixation du treuil (fig.3) afin de ne pas déformer le bâti lors du serrage des boulons.

**Remarques importantes pour la sécurité :**

- L'autofréin est toujours actif quand la manivelle est en position sur l'axe. Veiller au bon positionnement et au verrouillage de celle-ci avant utilisation.

- Pour désactiver l'autofréin, faire 1/2 tour sens "DOWN" et enlever la manivelle (fig.7).

- **Il est possible à tout moment et en toute sécurité de réactiver l'autofréin en présentant et en appuyant la manivelle sur l'axe.** Il suffit de présenter la manivelle sur l'axe et de pousser légèrement pour engager celle-ci sur l'axe. Ceci peut s'effectuer sans risque et sans retour de manivelle, l'enclenchement du frein de sécurité est immédiat (fig.9).



**DE** Generelle Sicherheits- und Montagehinweise der TR7 Winde

Siehe auch : Bedienung und Instandhaltung auf der Rückseite

**Einführung und vorgesehener Einsatzbereich.**

Die TR7 wird komplett, mit Gurtband und Haken, Einsatzbereit geliefert. Die Winde ist ausschließlich für den Zug von Booten auf einem dafür vorgesehenen Anhänger bestimmt.

Die Zugkraft der Winde ist auf Basis eines Bootes von max. 750 kg angegeben, das bei einer Steigung von maximal 20% auf den Rollen des Anhängers gleitet (fig.2).

**Wichtig :** Je stärker die Steigung ist, desto mehr wird die Winde beansprucht. Verwenden Sie die Winde nicht unter Vollast für Steigungen (den Winkel zwischen Boot und Wasseroberfläche) die größer als 20% sind.

**Allgemeine Sicherheitshinweise.**

Die Missachtung dieser Hinweise kann zu Unfällen führen.

Überprüfen Sie die Winde vor jedem Einsatz. Benutzen Sie die Winde nicht, wenn Sie einen Zweifel an der korrekten Funktionsweise haben. Beachten Sie ebenfalls die Hinweise auf der Rückseite.

Achtung, es ist verboten (fig.1):

- A lift, support or transport people.  
- For people to stand under, behind or on the load.

- To hold the boat with the winch longer than the time necessary to move the boat on or off the trailer.

- To depend on the winch to secure the boat during the transport  
Never use the winch with a fully un-wound strap. Always retain a minimum of 2 turns on the drum. We strongly recommend to mark this limit on the strap.

Never wind up the strap in counter direction against normal drum direction (= do not turn the handle in direction "DOWN" indicated on the winch). The friction brake will not work.

Never leave the winch within reach of children or people not familiar with its operation.

Never disassemble or modify the winch.

Never exceed the load capacity indicated on the winch label (fig.2).

Never use the winch with worn or damaged cable or webbing strap (see "Winch maintenance" on the back).

Never use the winch with a sash or endamaged sash (voir "Entretien et maintenance" au verso).

**Winch mounting on trailer**

**Important:**

The winch is a safety factor and has to be installed always by a qualified professional.

1. The winch has to be fixed on a support whose dimensions are not inferior to 100x135x5 mm.

2. Use 3 hexagonal screws M10 class 8.8 minimum with adequate washers NF E 27.611 (fig.3).

3. Torque of screws should be 4,8 daN.m.

4. Check the position of the winch in the support in function of the winch axis in order to avoid winch damages when fixing the winch with the screws.

**Important security note:**

- The load brake is active when the handle is on the axle. Make sure that the handle is correctly positioned and blocked before using it.

- To disengage the load brake turn the handle 1/2 turn in "DOWN" direction and take off the handle (fig.7).

- **It is possible to reactivate the load brake at any moment by putting the handle on the axle.** It is enough to touch the axle with the handle and to try to position the handle correctly on the axle. This can be done without any risk as the brake is reactivated immediately (fig.9).

**Wichtiger Sicherheitshinweis:**

- Die Lastdruckbremse ist permanent aktiv, wenn die Kurbel auf der Achse verriegelt ist. Versichern Sie sich also vor dem Einsatz der korrekten Position und Verriegelung der Kurbel auf der Achse.

- Um die Lastdruckbremse zu deaktivieren, drehen Sie die Kurbel eine 1/2 Drehung in "DOWN" Richtung und nehmen Sie die Kurbel von der Winde (fig.7).

- **Es ist jederzeit möglich die Lastdruckbremse zu reaktivieren indem Sie die Kurbel an die Achse anlegen und einen Druck auf den Achsekopf ausüben.** Es reicht, die Kurbel auf dem Ende der Achse auf zu setzen zu wollen und einen leichten Druck in Richtung Winde zu erzeugen. Dies geschieht ohne Risiko eines Kurbelrückslags, da die Lastdruckbremse umgehend reaktiviert wird (fig.9).

**NO** Generelle instrukser for sikkerhet og montering av vinsjene TR7

Se også instruksene for bruk og vedlikehold på baksiden

**Innledning og forutsett bruk.**

Vinsjen TR7 leveres komplett med stropp og krok, klar for bruk. Den skal kun brukes til trekk og til sjøsetting av båt på en tilhenger som er spesielt beregnet på dette.

Vinsjens kapasitet er gitt for en båt med en maksimumsmasse på 750 kg som ruller fritt på null, og for en helling på maks. 20% (fig.2). **Viktig:** Jo bratter hellingen er, jo større belastningen på vinsjen. Vinsjen må ikke brukes med maksimal angitt belastning på en helling som overstiger 20%.

**Generelle sikkerhetsinstruksjoner.**

Dersom disse instruksjonene ikke blir overholdt, kan det føre til ulykker. Sjekk vinsjen før hver gang den tas i bruk. Ikke bruk den dersom du er i tvil om den fungerer som den skal. Se instruksjon for bruk på baksiden.

OBS! Det er forbudt (fig.1):

- Å løfte eller flytte personer.  
- For enhver person å befinner seg under, bak eller i båten.

- Å holde båten i spenn ut over den tiden som er nødvendig for å sjøsette eller trekke båten opp fra varnet.

- Å bruke vinsjen til å holde båten festet på tilhengeren under transport.

Bruk aldri vinsjen med strøppen rullet fullstendig ut. La det alltid være minst 2 omdreninger med strøpp igjen på trommelen (grensen for utrulling kan ses ved hjelp av et rødt merket på strøppen).

Rullen Sie das Gurtband nicht komplett ab. Behalten Sie immer 2 Lagen Gurtband auf der Trommel. Die beiden Lagen werden durch eine rote Achtung, es ist verboten (fig.1):

- Personen zu heben oder zu befördern.  
- sich während der Operation unter, hinter oder auf dem Boot aufzuhalten.

- Das Boot über die Zeitspanne des Herunterlassen / Hinaufziehen des Bootshaus mit Hilfe der Winde zu halten.

- Die Winde als Befestigungspunkt des Bootes während des Transport zu verwenden.

Rollen Sie das Gurtband nicht komplett ab. Behalten Sie immer 2 Lagen Gurtband auf der Trommel. Die beiden Lagen werden durch eine rote Achtung, es ist verboten (fig.1):

- Personen zu heben oder zu befördern.  
- sich während der Operation unter, hinter oder auf dem Boot aufzuhalten.

- Das Boot über die Zeitspanne des Herunterlassen / Hinaufziehen des Bootshaus mit Hilfe der Winde zu halten.

- Die Winde als Befestigungspunkt des Bootes während des Transport zu verwenden.

Prov aldri å forstre opprullen av strøppen i motsatt retning av trommels rotationsretning, dvs. håndtaket aktiveret i pilens riktning "DOWN" (her) som angitt på vinsjen. I dette tilfellet vil frisksjonsbremsen settes ut av drift. Barn eller personer som ikke vet hvordan vinsjen fungerer, må ikke få tilgang til denne.

Bruk kun håndtaket som er forutsett for dette. Vinsjen er ikke fremstilt for å fungere med en motor.

Vinsjen må aldri demonteres eller endres.

Lastindikasjonene som er angitt på vinsjen må aldri overstiges (fig.2).

Verwenden Sie ausschließlich eine Goliath Handkurbel, die für diesen Zweck entworfen wurde. Die Winde ist nicht für einen Betrieb mit einem Motor geeignet.

Demontieren Sie nicht die Winde.

Überschreiten Sie nicht die auf der Winde angegeben Lasten (fig.2).

Verwenden Sie die Winde nie mit einem beschädigten Gurtband (siehe "Instandhaltung" auf der Rückseite).

**Feste på tilhengeren**

**OBS!** Vinsjen er et sikkerhetsorgan som alltid må installeres av en kvalifisert og profesjonell person.

1. Vinsjen må installeres på en monteringsplate som ikke kan være mindre enn 100x135x5 mm.

2. Bruk 3 sekskantskrue av typen M10 klasse 8,8 minimum med skiver NF E 27.611 (fig.3).

3. Mutternes strammemoment må være på 4,8 daN.m.

4. Sjekk monteringsplatens hullavstand i forhold til vinsjens festepunkter (fig.3) for å ikke deformere rammen ved stramming av boltene.

**Viktige opplysninger for sikkerheten:**

- Den automatiske bremsen er alltid aktiv når håndtaket er i stilling på aksen. Sørg for at dette befinner seg i riktig posisjon og at det er låst før bruk.

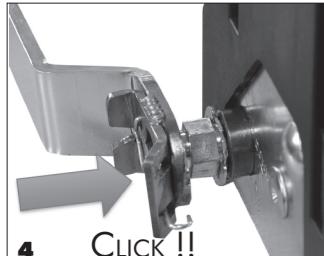
- For å deaktivere den automatiske bremsen, drei en 1/2 omdreining i "DOWN"-retningen, og fjern håndtaket (fig.7).

- Det er mulig å gjennomføre den automatiske bremsen på ethvert tidspunkt og i all sikkerhet, ved å trykke håndtaket på aksen. Det er nok å føre håndtaket på aksen og deretter trykke lett. Dette kan utføres uten fare og uten retur av håndtaket, da innkoplingen av sikkerhetsbremsen er umiddelbar (fig.9).

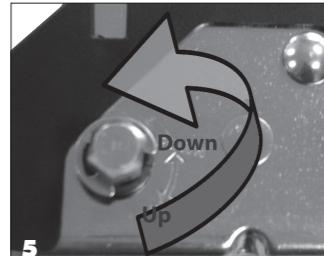
- **Es ist jederzeit möglich die Lastdruckbremse zu reaktivieren indem Sie die Kurbel an die Achse anlegen und einen Druck auf den Achsekopf ausüben.** Es reicht, die Kurbel auf dem Ende der Achse auf zu setzen zu wollen und einen leichten Druck in Richtung Winde zu erzeugen. Dies geschieht ohne Risiko eines Kurbelrückslags, da die Lastdruckbremse umgehend reaktiviert wird (fig.9).

- **Es ist jederzeit möglich die Lastdruckbremse zu reaktivieren indem Sie die Kurbel an die Achse anlegen und einen Druck auf den Achsekopf ausüben.** Es reicht, die Kurbel auf dem Ende der Achse auf zu setzen zu wollen und einen leichten Druck in Richtung Winde zu erzeugen. Dies geschieht ohne Risiko eines Kurbelrückslags, da die Lastdruckbremse umgehend reaktiviert wird (fig.9).

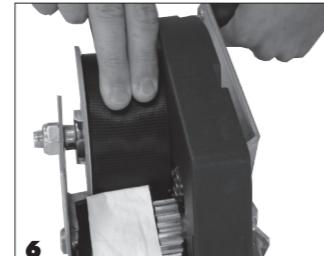
-



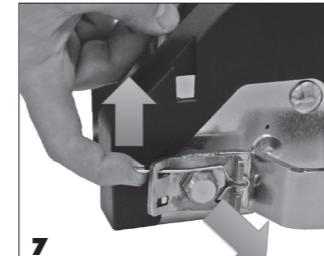
4 CLICK !!



5



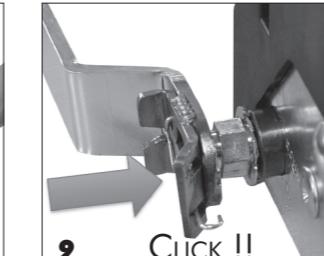
6



7



8



9 CLICK !!

## FR Utilisation et maintenance des treuils TR7

**Consignes d'utilisation:** Voir aussi les consignes de sécurité au verso.

1. Préparation avant toute opération de halage et de mise à l'eau.

1.1 Veiller à ce que personne ne se trouve derrière ou dans le bateau.  
1.2 Vérifier le bon état de la sangle, qu'elle ne présente pas d'effilochages, de noeuds ou de boucles et qu'elle reste libre sur toute sa longueur. Vérifier qu'elle est bien attachée au bateau et que le lingot du crochet fonctionne correctement.

### 2. Mise à l'eau.

2.1 Positionner la manivelle sur l'axe et la verrouiller (fig.4).  
2.2 Tourner la manivelle dans le sens "DOWN" indiqué par la flèche (fig.5). Pendant la descente du bateau, garder en permanence la main sur la manivelle. Il est possible de stopper la descente du bateau à tout moment en cessant l'action sur la manivelle.  
2.3 Ne jamais dérouler la sangle au delà de la marque rouge située à environ 40cm de la fixation de la sangle sur la bobine.  
2.4 Afin de protéger la sangle et pour des raisons de sécurité, il convient de réenrouler la sangle sur le treuil après utilisation.  
2.5 Ne pas enrouler la sangle complètement, fixer le crochet sur la remorque pendant le déplacement.

### 3. Remontée du bateau sur la remorque.

3.1 Débrayer l'autofrein en pressant sur la bobine pour la maintenir, et en effectuant 1 à 2 tours de manivelle dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ("DOWN") (fig.6).

3.2 Retirer la manivelle de l'axe (fig.7). **Attention cette opération déverrouille l'autofrein et ne doit jamais être effectuée en présence de charge.**

3.3 Tirer la sangle jusqu'au bateau et l'accrocher à la cadène (fig.8). Vérifier qu'elle est bien attachée au bateau et que le lingot fonctionne correctement. Vérifier que la sangle n'est ni vrillée, ni coincée et qu'elle ne présente pas de noeuds, pas de coupures ni d'effilochages.

3.4 Positionner la manivelle sur l'axe et la verrouiller (fig.9). **L'autofrein est activé** lorsque la sangle est tendue par le bateau pendant sa remontée.

3.5 Tourner la manivelle dans le sens "UP". Lors de la remontée, le treuil doit émettre un bruit de cliquet "clic, clic...". Si le bruit n'est pas émis, il est possible que l'auto-frein ne soit pas engagé. Tourner alors la manivelle sur 2 ou 3 tours dans le sens de la montée (UP) pour l'engager, si le bruit n'est pas audible après quelques tours, ne pas utiliser le treuil.

3.6 Pendant la remontée, garder en permanence la main sur la manivelle. Il est possible de stopper la remontée du bateau à tout moment en cessant l'action sur la manivelle.

3.7 Si pour une raison quelconque, la manivelle a été enlevée et qu'il faille réarmer l'autofrein, alors que le bateau redescend, **replacez simplement la manivelle sur son axe pendant qu'il tourne** (fig.9) pour réactiver l'autofrein. Cela permet de stopper ou de ralentir suffisamment la rotation de l'axe pour réactiver de l'autofrein. Toute action analogue sur l'axe aura le même effet. Lors de la réactivation de l'autofrein, il est possible qu'environ 50cm de sangle se déroulent, le bateau descend ainsi de 50cm avant l'arrêt complet.

3.8 Quand le bateau est remonté, l'arrimer rapidement et solidement avec une sangle d'arrimage. Le treuil ne peut, en aucun cas, servir de maintien de la charge ou d'arrimage pendant le transport.

3.9 **La manivelle doit rester en permanence sur le treuil tant que le bateau est sur sa remorque.** Le système de verrouillage de la manivelle est conçu pour que celle-ci reste en place pendant le transport.

## GB Use and maintenance of the TR7 winch

**Operating instructions:** see also general security instructions on the back.

### 1. Preparation before launch and hauling operations.

1.1 Make sure nobody stands behind or on the boat.  
1.2 Check the strap condition: verify that the strap is not damaged, knotted or tied and if it can move freely on its total length. Control the correct attachment of the strap to the bow eye of the boat and if the hook works properly.

### 2. Launch operation.

2.1 Position handle on the drive shaft and lock it (fig.4).  
2.2 Turn handle as indicated by the arrow "DOWN" (fig.5). During launch operation, keep your hand on the handle. The operation can be interrupted at any moment by stopping any action on the handle.  
2.3 Never unwind the strap beyond the red mark, printed about 40cm before strap end.  
2.4 For increased life of webbing strap wind up strap after each use.  
2.5 Do not completely wind up the strap. Fix the hook on the trailer during transport. Take the handle off the winch.

### 3. Hauling operation.

3.1 Block the drum by pressing on it and make 1 to 2 laps counter-clockwise ("DOWN") to deactivate the auto-brake system (fig.6).

3.2 Take the handle of the drive shaft (fig.7). **Important: this action disengages the load brake and must not be done while winch is under load.**

3.3 Make sure it is attached correctly and the locking lever of the hook is working properly (fig.8). Verify that strap is not twisted, jammed or knotted, split or damaged.

3.4 Position the handle on drive shaft and lock it there (fig.9). **The brake system is activated** when the boat pulls on the strap.

3.5 Turn the handle in the "UP" direction. During the hauling operation, you should hear a regular clicking sound indicating the proper operation of the winch. If you hear nothing, it is possible that the brake is not working. Turn the handle 2 or 3 times in the "UP" direction to engage the brake. If you still do not hear the clicking sound after some turns, do not use the winch.

3.6 Keep a hand on the crank during the whole hauling operation. It is possible to interrupt the operation at any moment by stopping all action on the handle.

3.7 If for any reason, the handle has been removed and you need to reactivate the brake system while the boat is moving away, **simply re position the handle on the axle while it turns** (fig.9). It will prevent the shaft from turning or slow it down enough to reactivate the brake system. Any action on the axle will have the same effect. During this operation, there can be a little reaction time and 50 cm of strap will be unrolled (so boat moving 50 cm down before full stop)..

3.8 As soon as the boat is pulled on the trailer, secure it with lashing straps dedicated to this application. Do not depend on the winch to support or fix the boat on the trailer during the transport.

3.9 **The handle must remain at all times fixed on the winch when the boat is on the trailer.** The handle locking system has been designed to stay on the winch during transport.

### Winch maintenance:

- Check webbing strap condition: if strap is split, cut, fold, the strap joint or the locking lever of the hook damaged or do not work properly, replace it before use. Strap replacement at beginning of each new season is recommended.

- Grease the gears at least once a year and more frequently if the winch is used intensively. To do so, do not disassemble the winch, turn the handle in "DOWN" direction and grease the gear structure with a brush. Use grease type molybdyl n°3790. **Important:** never oil or grease the brake and security system.

- Keep the winch in good working order. Damaged or severely worn parts can cause incorrect operation or accidents. If winch is used in a professional environment, it has to be checked at least once a year by an authorized person. The results of this check have to be recorded in a maintenance booklet.

### Spare parts

- When replacing parts of the winch it is mandatory to use original GOLIATH® spare parts, available at your authorized distributor. The use of all other parts can cause incorrect operation of winch and product liability, and manufacturer will therefore withdraw its product responsibility. Maintenance operations have to be performed by an authorized distributor.

**Spare parts:** Drum equipped with strap guide, strap and hook (fig.11). Handle (fig.10).

## DE Bedienung und Instandhaltung der TR7 Winde

**Bedienungshinweis:** Siehe auch allgemeine Sicherheitshinweise auf der Rückseite.

### 1. Maßnahmen vor Slip-Operationen.

1.1 Achten Sie darauf, dass sich niemand hinter oder auf dem Boot befindet.  
1.2 Überprüfen Sie den Zustand des Gurtbands: es darf keine Risse, Knoten oder Schlaufen haben und muss auf vollen Länge frei sein. Stellen Sie sicher, dass das Gurtband richtig am Boot eingehakt ist und die Sperrlinke des Hakens korrekt funktioniert..

### 2. Zu Wasser lassen des Boots.

2.1 Stecken Sie die Kurbel auf die Achse und verriegeln Sie diese dort (fig.4).  
2.2 Drehen Sie die Kurbeln in die durch den Pfeil auf dem Gehäuse angegebene Richtung (fig.5). Halten Sie die Hand durchgehend an der Kurbel, während Sie das Boot zu Wasser lassen. Es besteht die Möglichkeit dem Vorgang jederzeit zu unterbrechen, indem Sie aufhören die Kurbel zu bedienen.  
2.3 Nie entwinden Sie das Webgurtsband nach dem Verlassen des Bootes.  
2.4 Für eine längere Lebensdauer des Webgurtsbands wird empfohlen, das Band nach jedem Einsatz zu entwinden.  
2.5 Rollen Sie das Gurtband niemals weiter ab, als bis zur roten Marke, die ca. 40 cm vor der Befestigung des Gurtbands auf der Trommel angebracht ist.

### 3. Aufziehen des Bootes.

3.1 Erzeugen Sie einen Druck auf der Trommel und drehen Sie die Kurbel 1 oder 2 Drehungen gegen den Uhrzeigersinn in "DOWN"-Richtung (fig.6).  
3.2 Nehmen Sie die Kurbel von der Winde (Fig.7). **Achtung: diese Operation deaktiviert die Lastdruckbremse und darf daher niemals unter Last durchgeführt werden.**  
3.3 Ziehen Sie das Gurtband aus der Winde und haken Sie es am Boot ein (fig.8). Stellen Sie sicher, dass das Gurtband richtig am Boot eingehakt ist und die Sperrlinke des Hakens korrekt funktioniert. Versichern Sie sich, dass das Gurtband nicht verstreift ist, nicht fest hängt, verknöpft ist und keine Schnitte oder Risse aufweist.

### 4. Ziehen des Bootes.

3.4 Blockieren Sie die Kurbel auf die Achse und verriegeln Sie es während der Fahrt am Anhänger.  
3.5 Drehen Sie die Kurbel in die durch den Pfeil angegebene "DOWN"-Richtung. Während der Ziehung des Bootes sollten Sie einen regelmäßigen Klick-Laut hören, der von der Winde erzeugt wird (Ein Zeichen für die einwandfreie Funktion der Winde). Sollten Sie diesen Laut nicht hören, besteht die Möglichkeit, dass die Lastdruckbremse nicht aktiv ist. Drehen Sie die Kurbel 2 oder 3 Umdrehungen in Richtung "up", um die Bremse zu aktivieren. Sollten Sie nach einem Umdrehen keinen Laut hören, verwenden Sie die Winde nicht weiter.

### 5. Warten des Bootes.

3.6 Wenn Sie die Kurbel während der gesamten Ziehzeit halten, kann es zu einer langsamen Verzögerung kommen. Um die Bremse zu reaktivieren, müssen Sie die Kurbel wieder in die ursprüngliche Position bringen. Sollten Sie dies nicht tun, kann die Bremse nicht mehr funktionieren.

### 6. Wartung des Bootes.

3.7 Wenn Sie die Kurbel während der gesamten Ziehzeit halten, kann es zu einer langsamen Verzögerung kommen. Um die Bremse zu reaktivieren, müssen Sie die Kurbel wieder in die ursprüngliche Position bringen. Sollten Sie dies nicht tun, kann die Bremse nicht mehr funktionieren.

### 7. Reparatur des Bootes.

3.8 Wenn Sie die Kurbel während der gesamten Ziehzeit halten, kann es zu einer langsamen Verzögerung kommen. Um die Bremse zu reaktivieren, müssen Sie die Kurbel wieder in die ursprüngliche Position bringen. Sollten Sie dies nicht tun, kann die Bremse nicht mehr funktionieren.

### 8. Wartung des Bootes.

3.9 Wenn Sie die Kurbel während der gesamten Ziehzeit halten, kann es zu einer langsamen Verzögerung kommen. Um die Bremse zu reaktivieren, müssen Sie die Kurbel wieder in die ursprüngliche Position bringen. Sollten Sie dies nicht tun, kann die Bremse nicht mehr funktionieren.

### Instandhaltung:

- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Gurtbands: Ist dies eingerissen, angeschnitten, weist es Falten oder beschädigte Nähte auf, oder funktioniert die Sperrlinke des Hakens nicht einwandfrei, sollte der Gurt vor Benutzung der Winde ausgetauscht werden. Es wird empfohlen das Gurtband zu Beginn jeder Saison zu wechseln.

### 9. Die Handkurbel muss ständig auf der Winde befestigt sein, solange das Boot auf dem Anhänger bleibt.

- Das Schließsystem ist für die Verriegelung der Achse auf die Winde bestimmt. Es darf nicht abgenommen werden.

### 10. Instandhaltung:

- Wenn Sie die Kurbel während der gesamten Ziehzeit halten, kann es zu einer langsamen Verzögerung kommen. Um die Bremse zu reaktivieren, müssen Sie die Kurbel wieder in die ursprüngliche Position bringen. Sollten Sie dies nicht tun, kann die Bremse nicht mehr funktionieren.

### 11. Reparatur des Bootes.

- Wenn Sie die Kurbel während der gesamten Ziehzeit halten, kann es zu einer langsamen Verzögerung kommen. Um die Bremse zu reaktivieren, müssen Sie die Kurbel wieder in die ursprüngliche Position bringen. Sollten Sie dies nicht tun, kann die Bremse nicht mehr funktionieren.

### 12. Wartung des Bootes.

- Wenn Sie die Kurbel während der gesamten Ziehzeit halten, kann es zu einer langsamen Verzögerung kommen. Um die Bremse zu reaktivieren, müssen Sie die Kurbel wieder in die ursprüngliche Position bringen. Sollten Sie dies nicht tun, kann die Bremse nicht mehr funktionieren.

### 13. Reparatur des Bootes.

- Wenn Sie die Kurbel während der gesamten Ziehzeit halten, kann es zu einer langsamen Verzögerung kommen. Um die Bremse zu reaktivieren, müssen Sie die Kurbel wieder in die ursprüngliche Position bringen. Sollten Sie dies nicht tun, kann die Bremse nicht mehr funktionieren.

### 14. Wartung des Bootes.

- Wenn Sie die Kurbel während der gesamten Ziehzeit halten, kann es zu einer langsamen Verzögerung kommen. Um die Bremse zu reaktivieren, müssen Sie die Kurbel wieder in die ursprüngliche Position bringen. Sollten Sie dies nicht tun, kann die Bremse nicht mehr funktionieren.

## NO Bruk og vedlikehold av vinsjene TR7

**Instrukser for bruk:** Se også sikkerhetsinstruksene på baksiden.

### 1. Klargjøring før hver trekkoperasjon og sjøsetting.

1.1 Sørg at det ikke befinner seg personer venk bak eller i båten.  
1.2 Sjekk at stroppen er i god stand, at den ikke viser tegn på slitasje, har knuter eller slyfyer, og at den kan rulles fritt på hele lengden. Sjekk at den er godt festet til båten og at sikkerhetshaken på kroken fungerer som den skal.

### 2. Sjøsetting.

2.1 Stecken Sie die Kurbel auf die Achse und verriegeln Sie diese dort (fig.4).

2.2 Drehen Sie die Kurbeln in die durch den Pfeil auf dem Gehäuse angegebene Richtung (fig.5). Halten Sie die Hand durchgehend an der Kurbel, während Sie das Boot zu Wasser lassen. Es besteht die Möglichkeit dem Vorgang jederzeit zu unterbrechen, indem Sie aufhören die Kurbel zu bedienen.

2.3 Stroppen må aldri rulles ut lengre enn til det røde merket som befinner seg ca. 40 cm fra stroppfestet på trommelen.

2.4 For økt sannsynlighet for skader på stroppen og av sikkerhetssmessige årsaker, er det anbefalt å rulle stroppen opp på vinsjen igjen etter bruk.

2.5 Ikke rulla stroppen helt opp, men fest kroken til tilhengeren under førtøyningen.

### 3. Oppretting av båten på tilhengeren.

3.1 Koppe ut den automatiske bremsen ved å trykke på spolen for å holde den fast og lås den opp.

3.2 Fjern håndtaket fra aksen (fig.7). **OBS!** Denne aksjonen kopler fra den automatiske bremsen og må aldri utføres med last tilstede.

3.3 Dra tilbaka veven fra aksen (fig.7). **Obs:** denne åtgärd frigör den automatiske bremsen och får inte utföras om det finns last.

### 3. Återmontera båten på släpet.

</