

Boat Lift Winch Assembly & Operating Instructions

Description:

This winch is designed only for operation with boat lifts. It uses a cable out of the bottom of the winch and a series of chains and sprockets to raise and lower your boat lift. The system uses a ratchet and pawl braking mechanism with brake pads to secure the load safely. Because tension is what makes the braking system reliable, there must always be a load left on the cable to ensure the braking system will remain reliable. Follow boat lift manufacturer specifications for winch installation and placement.

3006.6638 - 3,500 lbs
3006.6626 - 4,000 lbs
3006.6629 - 5,000 lbs
3006.6633 - 7,000 lbs

Read, Follow, and Save These Instructions.

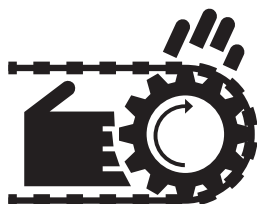
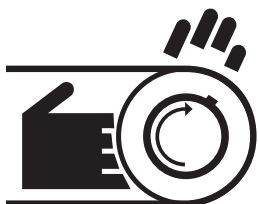
Safety Precautions: IMPORTANT!

- Read and understand Owner's Manual before operating winch. Operation without understanding Owner's Manual may lead to serious injury or death.
- Abuse or misuse of equipment, including overloading or use outside of intended purpose, is not safe and must be avoided.
- Do not use winch to raise or lower people.
- Be aware of entire area before and during operation; ensure there is no one on, under or near the lift. No riders.
- If winch cover has been removed, do not operate winch.
- Any alteration of winch design voids the warranty and may hinder safe operation. Do not modify winch in any way.
- Before servicing winch, remove any load from lift.

WARNING: Moving Parts Hazard

Prevent injury from moving parts:

- Do not remove winch cover.
- Keep hands, feet, hair and clothing away from all cables and moving parts.
- Before servicing winch, lower and remove any load.
- Only use winch for its intended purpose.
- Do not operate until every warning and caution has been read and understood.



Warranty

This product is warranted for consumer use for 1 year after the date of retail purchase. Warranty includes parts only. Warranty valid only in the USA.

This product is warranted to the original retail purchaser to be free from defects in material and workmanship, ordinary wear and tear expected. This warranty shall not apply to any defects caused by: (I) overloading, (II) physical abuse of goods or any acts of vandalism by any person, (III) improper installation or use contrary to the instructions, (IV) commercial use. The sole remedy under this warranty is at the discretion of manufacturer: the replacement of the same or similar product, or the refund of the original purchase price. Extreme Max™ is not responsible for any consequential or incidental damages. Any and all freight charges to handle warranty claims are the responsibility of the consumer. Extreme Max™ is not responsible for any labor charges that may be incurred.

Any product alterations to winch that are not approved, including attachments, shall void warranty. Also annulling warranty are damages caused by overloading the product, misuse of product, abuse of product, and/or negligence of the operator.

Damages caused to non-Extreme Max products shall not be covered by warranty.

Warranty is limited to the repair or replacement of defective parts at the discretion of Extreme Max following inspection. Extreme Max will not reimburse fees for transportation or shipping gained upon repair or replacement of winch or winch parts without prior authorization. In addition, any "COD" or "cash upon delivery" charges will not be accepted without prior authorization.

Warranty requests may be placed through the supplied Warranty Request Form and mailed to Extreme Max for consideration.

To submit a warranty claim please send your name, mailing address, original retail sales receipt, and summary of alleged defect to service@extrememax.com.

Installation Instructions

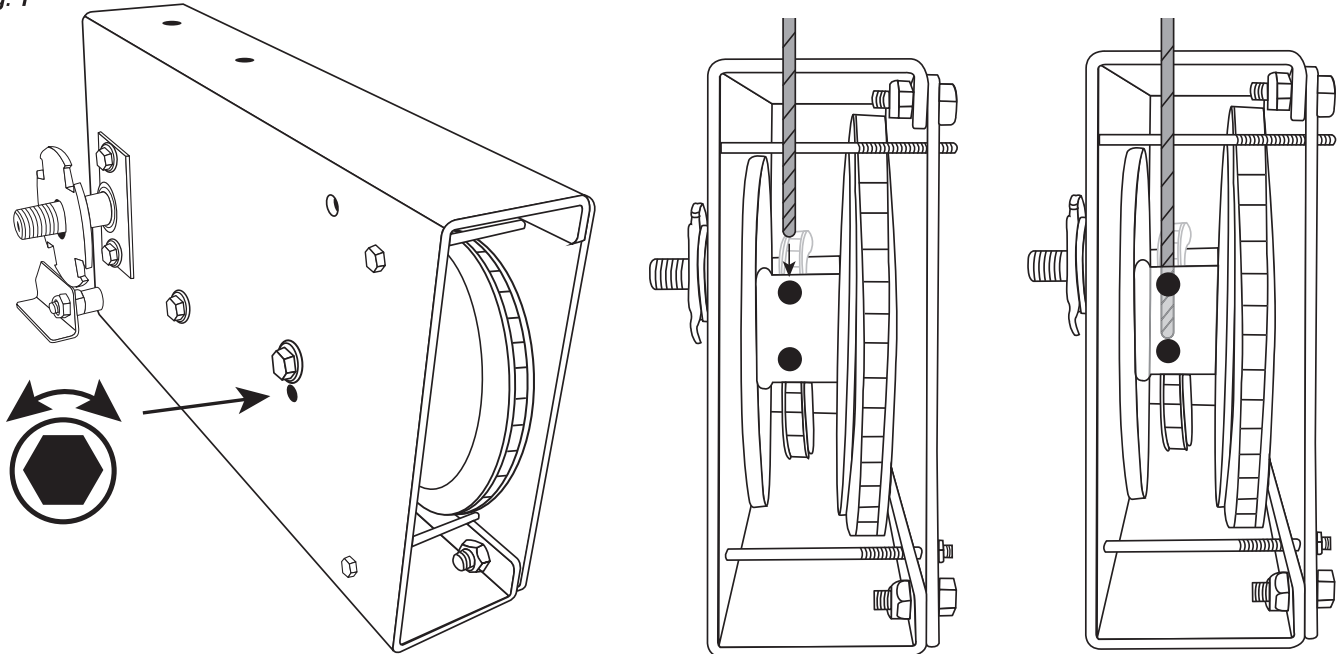
Read all information included on page 1 before beginning operation or installation.

Fixing Cable to Spool:

Model 3500 - Fig. 1

Rotate the winch drum to align the adjustment hole on the side of the winch box with the allen head screw on the side of the drum. Relax the saddle clamp by loosening (do not remove) the allen screw on the side of the winch box. Insert the cable into the cable channel on the drum as shown, extending it through the channel until the end of the cable is showing out the opposite side. Tighten the allen screw firmly.

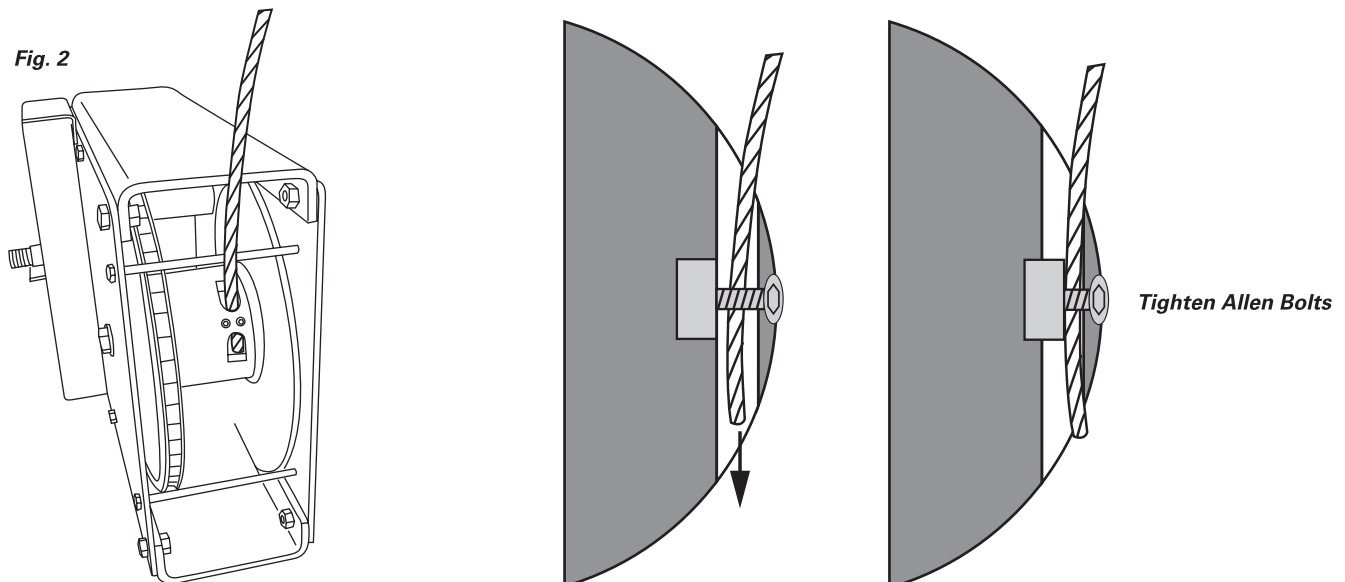
Fig. 1



Model 4000, 5000 & 7000 - Fig. 2

Find the cable saddle clamp inside the winch on the spool. With a 4mm Allen wrench, loosen the two Allen bolts to relax saddle clamp enough to allow cable entry (**Replacement Hardware Kit - 3006.6639**). Slide cable through the saddle clamp until it shows out the other side of the saddle clamp hole. Tighten both Allen bolts to secure the cable in place. Once the cable is secure, rotate the spool clockwise three full turns to wrap cable around spool before removing slack from the remaining cable.

Fig. 2



Operation Instructions

For operation, ensure all safety coverings are in place. Turn the wheel clockwise to raise the lift or counter-clockwise to lower the lift. Do not exceed established lift height warnings. Should the winch start to freewheel, do not attempt to stop it; it will come to a stop on its own. Attempting to stop a free wheeling winch may cause personal harm. Should the winch not work properly, you see the cable binding, or if you suspect the winch may not be working correctly, stop use of the winch immediately until the problem is corrected.

Maintenance

Due to the environment boat lifts are use in, proper care of your winch is vital to the longevity of your product. Brake pads should be inspected at a regular frequency (**Replacement Brake Pads - 3006.6640**). Should you find any signs of wearing, swelling, or softness, replace your brake pads. If you should find your brake pads to be glazed, remove the glaze with a fine abrasive paper. Application of a light oil or grease to the chains and sprockets will improve the winches lifespan and assist in keeping operation of the winch smooth. Keep the wheel loose on the threads and keep an eye open for any corrosion.

Annual Chain Inspection And Lubrication

Remove the top cover, carefully rotate the winch and apply chain lube or oil to the chain and sprockets along with the shafts and bushings.

La Description:

Ce treuil est conçu uniquement pour fonctionner avec des ascenseurs à bateaux. Il utilise un câble hors du bas du treuil et une série de chaînes et de pignons pour élever et abaisser votre ascenseur à bateau. Le système utilise un mécanisme de freinage à cliquet et à cliquet avec plaquettes de frein pour fixer la charge en toute sécurité. Parce que la tension est ce qui rend le système de freinage fiable, il doit toujours rester une charge sur le câble pour assurer la fiabilité du système de freinage. Suivre les spécifications du fabricant de l'ascenseur à bateau pour l'installation et le placement du treuil.

3006.6638 - 3,500 lbs
3006.6626 - 4,000 lbs
3006.6629 - 5,000 lbs
3006.6633 - 7,000 lbs

Lisez, suivez et sauvegardez ces instructions.

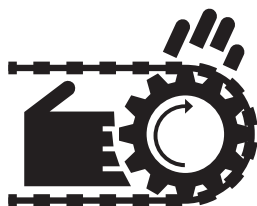
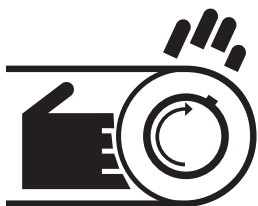
Mesures de sécurité: IMPORTANT!

- Lisez et comprenez le manuel du propriétaire avant d'utiliser le treuil. Le fonctionnement sans comprendre le manuel du propriétaire peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Abus ou mauvaise utilisation de l'équipement, y compris surcharge ou utilisation en dehors de la destination, n'est pas sans danger et doit être évité.
- N'utilisez pas de treuil pour élever ou abaisser des personnes.
- Soyez conscient de toute la zone avant et pendant le fonctionnement; Assurez-vous qu'il n'y a personne sur, sous ou près de l'ascenseur. Pas de cavaliers.
- Si le couvercle du treuil a été retiré, ne l'utilisez pas.
- Toute modification de la conception du treuil annule la garantie et peut entraver le fonctionnement en toute sécurité. Ne modifiez pas le treuil en aucune façon.
- Avant de réparer le treuil, retirer toute charge du lève-personne.

Avertissement: Risque lié aux pièces en mouvement

Prévenir les blessures causées par les pièces en mouvement:

- Ne pas enlever le couvercle du treuil.
- Gardez les mains, les pieds, les cheveux et les vêtements à l'écart des câbles et pièces mobiles.
- Avant de réparer le treuil, abaisser et enlever toute charge.
- Utilisez le treuil uniquement pour l'usage auquel il est destiné.
- Ne pas utiliser avant que tous les avertissements et toutes les mises en garde aient été lus et compris.



Garantie

Ce produit est garanti pour une utilisation par le consommateur pendant un an après la date d'achat au détail. La garantie inclut les pièces seulement. Garantie valable uniquement aux États-Unis.

Ce produit est garanti à l'acheteur original au détail pour être exempt de tout défaut de matériau et de fabrication, ainsi que de l'usure normale prévue. Cette garantie ne s'applique pas aux défauts causés par: (I) la surcharge, (II) la maltraitance physique des biens ou tout acte de vandalisme commis par une personne, (III) une installation ou une utilisation non conforme aux instructions, (IV) une utilisation commerciale. Le seul recours en vertu de cette garantie est à la discrétion du fabricant: le remplacement du même produit ou d'un produit similaire, ou le remboursement du prix d'achat d'origine. Extreme Max™ n'est pas responsable des dommages indirects ou accessoires. Tous les frais de transport pour traiter les demandes de garantie sont à la charge du consommateur. Extreme Max™ n'est pas responsable des éventuels frais de main-d'œuvre.

Toute modification apportée à un treuil non approuvée, y compris les accessoires, annulera la garantie. La garantie annule également les dommages causés par la surcharge du produit, l'utilisation abusive du produit, l'utilisation abusive du produit et / ou la négligence de l'opérateur.

Les dommages causés à des produits autres que Extreme Max ne sont pas couverts par la garantie.

La garantie est limitée à la réparation ou au remplacement des pièces défectueuses, à la discrétion de Extreme Max après inspection. Extreme Max ne remboursera pas les frais de transport ou d'expédition acquis lors de la réparation ou du remplacement du treuil ou de ses pièces sans accord préalable. De plus, aucun frais de remboursement ou de paiement ne sera accepté sans autorisation préalable.

Les demandes de garantie peuvent être placées via le formulaire de demande de garantie fourni et envoyées à Extreme Max pour examen.

Pour soumettre une réclamation au titre de la garantie, veuillez envoyer votre nom, votre adresse postale, votre reçu de vente au détail original et votre récapitulatif du défaut allégué à service@extrememax.com.

Instructions D'installation

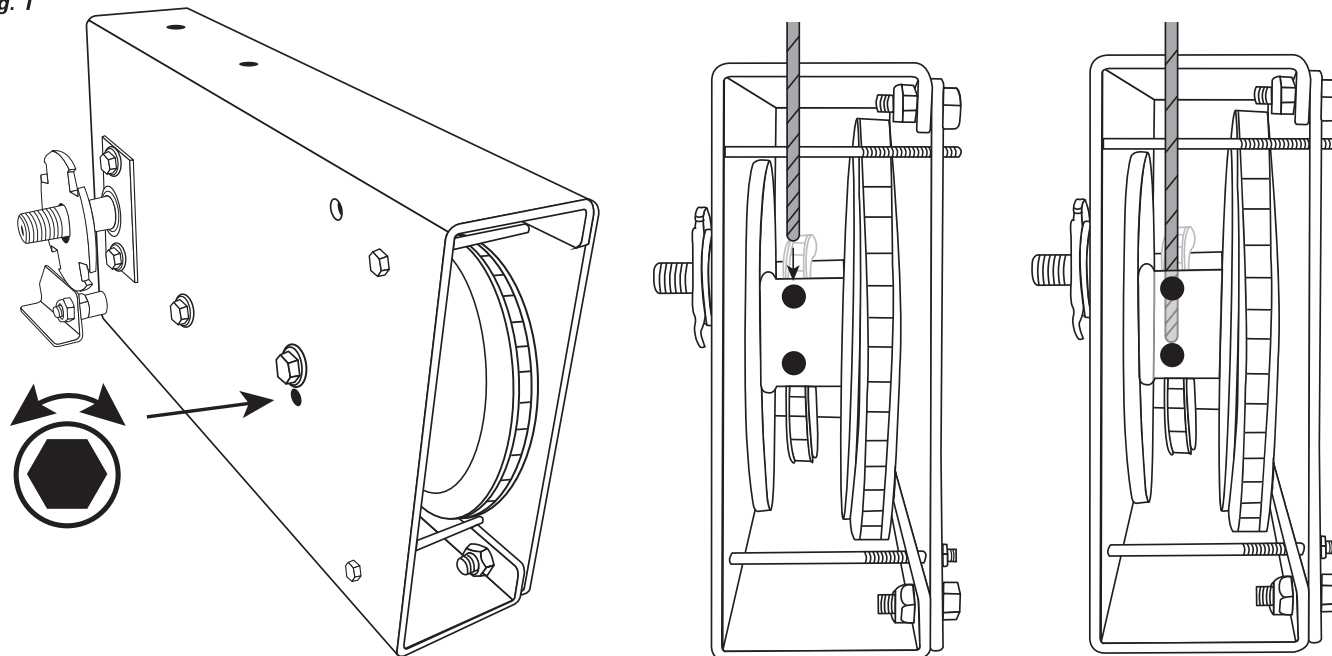
Lisez toutes les informations figurant à la page 1 avant de commencer à utiliser ou à installer.

Câble De Fixation À La Bobine:

Modèle 3500 - Fig. 1

Faites pivoter le tambour du treuil pour aligner le trou de réglage situé sur le côté du treuil avec la vis à tête à six pans creux située sur le côté du tambour. Détendez la pince de selle en desserrant (ne retirez pas) la vis à six pans creux située sur le côté du treuil. Insérez le câble dans le canal de câble du tambour comme indiqué, en le faisant passer à travers le canal jusqu'à ce que l'extrémité du câble apparaisse du côté opposé. Serrez la vis à six pans creux fermement.

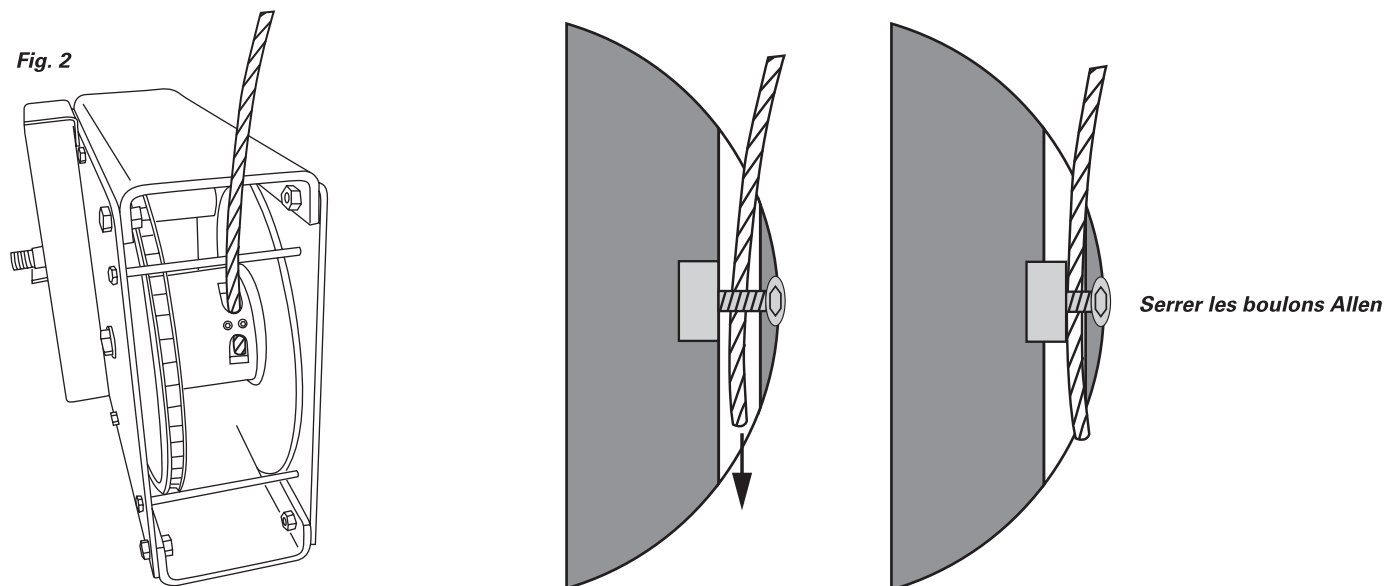
Fig. 1



Modèles 4000, 5000 et 7000 - Fig. 2

Trouvez le serre-câble du câble à l'intérieur du treuil sur la bobine. À l'aide d'une clé Allen de 4 mm, desserrez les deux boulons à six pans creux pour relâcher suffisamment l'attache de selle pour permettre l'entrée de câble (**Kit de quincaillerie de remplacement - 3006.6639**). Faites glisser le câble à travers la pince de selle jusqu'à ce qu'il apparaisse de l'autre côté du trou du pince de selle. Serrez les deux boulons Allen pour fixer le câble en place. Une fois que le câble est sécurisé, faites tourner la bobine dans le sens des aiguilles d'une montre de trois tours complets pour enrouler le câble autour de la bobine avant d'éliminer le mou du câble restant.

Fig. 2



Instructions D'utilisation::

Pour le fonctionnement, assurez-vous que tous les revêtements de sécurité sont en place. Tournez la roue dans le sens des aiguilles d'une montre pour lever l'élévateur ou dans le sens contraire pour l'abaisser. Ne pas dépasser les avertissements de hauteur de levage établis. Si le treuil commence à tourner librement, n'essayez pas de l'arrêter; il va s'arrêter tout seul. Tenter d'arrêter un treuil à roue libre peut causer des dommages personnels. Si le treuil ne fonctionne pas correctement, vous voyez que le câble se coince ou si vous pensez que le treuil ne fonctionne pas correctement, arrêtez immédiatement d'utiliser le treuil jusqu'à ce que le problème soit corrigé.

Entretien:

En raison de l'environnement dans lequel les ascenseurs à bateaux sont utilisés, l'entretien de votre treuil est essentiel à la longévité de votre produit. Les plaquettes de frein doivent être inspectées à une fréquence régulière (**Remplacement Brake Pads - 3006.6640**). Si vous remarquez des signes d'usure, d'enflure ou de douceur, remplacez vos plaquettes de frein. Si vous constatez que vos plaquettes de frein sont émaillées, retirez-les à l'aide d'un papier abrasif fin. L'application d'une huile légère ou de graisse sur les chaînes et les pignons améliorera la durée de vie du treuil et aidera à maintenir le fonctionnement du treuil en douceur. Gardez la roue lâche sur les filets et gardez un œil ouvert pour détecter toute corrosion.

Inspection Et Lubrification Annuelle De La Chaîne

Retirez le couvercle supérieur, faites tourner le treuil avec précaution et appliquez de l'huile ou du lubrifiant pour chaîne sur la chaîne et les pignons ainsi que sur les arbres et les bagues.