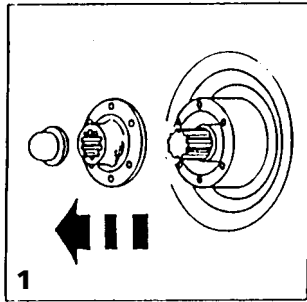
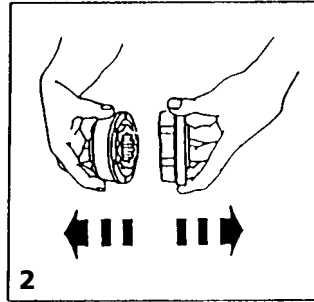


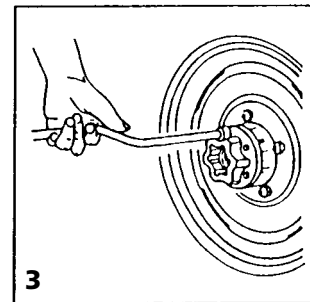
# Installation Instructions: Free Wheeling Hubs



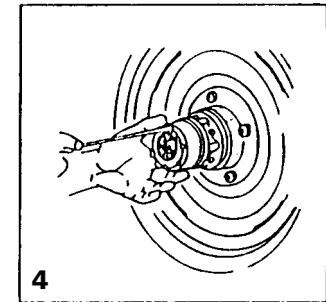
- Front Wheels – Remove bolts and drive flange, taking off snap-ring or nut (if any) from axle shaft.
- Roues Avant – Retirer la flasque dévissant les boulons et enlever la rondelle d'arrêt ou l'écrou dans le cas où ils existent - de la fusée d'essieu.



- With control dial in 4 x 2 position, loosen screws and separate the two sub-assemblies.
- Avec le dial de contrôle dans la position 4 x 2, dévisser les vis du couvercle et séparer le moyeu en deux parties.



- Install hub body with its gasket using the original flange bolts and lock washers. Some models use an o-ring instead of a gasket. Tighten them according to the specifications of the vehicle's manufacturer. Replace snap ring or nut (if any) on axle shaft.
- Monter le corps principal du moyeu avec son joint, en utilisant les boulons et les rondelles originales. Some models use an o-ring instead of a gasket. Serrer d'après les spécifications du fabricant du véhicule. Monter le nouveau la rondelle d'arrêt ou l'écrou au bout de l'essieu.



- Reinstall cover assembly with its gasket. Tighten cover screws 26-35 In. lb. (30-40 kgf. cm) torque.
- Installer l'ensemble du couvercle avec son joint. Serrer les vis à un torque de 30-40 kgf. cm (26-35 In. lb.)

## Operation/Fonctionnement: \_\_\_\_\_

2-Wheel Drive (4x2 or Free) – Turn the control dial counterclockwise – using fingers only – to the 4x2 position. The front wheels are now completely disengaged from the transmission.

4-Wheel Drive (4x4 or Lock) – Turn the control dial clockwise – using fingers only – to the 4x4 position. The front drive now operates precisely as before the free wheel hubs were installed.

Traction 2 roues (4x2 or Free) – Tourner le dial de contrôle dans le sens contre-horaire – avec les doigts – jusqu'à l'arrêt (position 4x2). Les roues avant sont maintenant complètement débrayées de la transmission.

Traction 4 roues (4x4 or Lock) – Tourner le dial de contrôle dans le sens horaire – avec les doigts – jusqu'à l'arrêt (position 4x4). La traction opère maintenant comme avant le montage de moyeux à roue libre.

## Maintenance/Entretien: \_\_\_\_\_

None required. Superwinch Free-Wheeling Hubs are permanently lubricated. If unit is disassembled for inspection. DO NOT USE GREASE. Lubricate lightly with SAE 30 oil. IMPORTANT: Every time hubs are disassembled for vehicle maintenance, make sure parts supplied in Superwinch service kit are used for re-installation.

Pas nécessaire, Les moyeux à roue libre Superwinch sont de lubrification continue. Si l'ensemble est démonté pour inspection. N'UTILISER PAS DE LAS GRAISSE. Mais lubrifier légèrement avec de l'huile SAE 30. IMPORTANT: En démontant les moyeux à roue libre pour services de manutention, en le remontant, employer toujours les pièces fournis dans le kit de manutention Superwinch.



**WARNING**

**USE OF SUPERWINCH HUBS WITH GREASE AND/OR LOCKING DIFFERENTIALS WILL VOID WARRANTY.**



Superwinch, Inc. • Winch Drive  
Putnam, CT 06260 • U.S.A.  
Tel. (860) 928-7787 • Fax (860) 963-0811

Superwinch, Ltd. • Abbey Rise, Whitchurch Road  
Tavistock, Devon PL 19 9DR • England  
Tel. +44(0) 1822 614101 • Fax +44(0) 1822 615204

For all Hubs except 518 & 439  
97-17105 Rev. C – 6/23/05

# Superwinch Limited Warranty

# Garantie Limitée

## **LIMITED WARRANTY**

Superwinch Inc. ("Seller" or "Superwinch") warrants to the original retail buyer only ("Buyer") that all genuine SUPERWINCH hub products, hub parts and hub components ("Products") shall be free of defects in materials and workmanship from provable date of purchase of the new Product for as long as Buyer owns the vehicle on which the Products are installed. Any Product that Superwinch determines to be defective will be repaired or replaced at Superwinch's sole discretion without charge to Buyer upon Buyer's compliance with these procedures. Seller or its Authorized Agent may make reasonable charges for parts and labor for repairs not covered by this Limited Warranty. The warranties set forth herein are exclusive and in lieu of all other warranties, whether oral or written, express or implied.

## **LIMITED WARRANTY PROCEDURE**

When contacting Seller, Buyer shall mail, ship or otherwise deliver to Seller at the address noted below (1) the Product; (2) a written description of the problem; (3) Buyer's name, address and telephone number; and (4) a copy of the original sales receipt. Mail, ship or otherwise deliver the Product, required information and copies to Seller, postage or shipping prepaid. CONTACT SUPERWINCH WARRANTY SERVICE AT 1-800-323-2031 FOR A RETURN AUTHORIZATION NUMBER PRIOR TO RETURNING PRODUCT TO SUPERWINCH.

## **LIMITATIONS AND EXCLUSIONS**

Repair and/or replacement of the Product is the sole and exclusive remedy for Buyer. This warranty does not apply to defects in any Product caused by: (1) normal wear and tear; (2) failure to comply with any installation, operation or maintenance instructions provided by Superwinch including but not limited to use of grease or subjecting the Product to loads in excess of the load listed in the Owner's Manual or instructions for the particular Product and model number; (3) commercial or industrial use; (4) alteration or modification by parties other than Superwinch; (5) misuse, abuse, neglect, accident, Acts of God or terrorism; or (6) other causes beyond the control of Superwinch after delivery of the Product by Superwinch to its authorized distributor. If any model or sample was shown to Buyer, such model or sample was used for illustrative purposes only and shall not be construed as a warranty that the Product shall conform to the sample or model.

TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE FOLLOWING ARE HEREBY EXCLUDED AND DISCLAIMED:

- (1) All warranties with respect to the Product's finish.
- (2) All warranties of fitness for a particular purpose.
- (3) All warranties of merchantability.
- (4) All claims for consequential or incidental damages.

Some states or jurisdictions do not allow limitations or exclusions in consumer transactions, and these limitations or exclusions may not apply to Buyer. The warranty gives Buyer specific legal rights and there may be others. If a warranty is deemed to apply to this Product, it shall be limited for a period of one (1) year from the provable date of purchase of the new Product. NO agent, dealer, distributor, or employee of Seller is authorized to make modifications to this warranty, and not such statements, whether oral or written, shall be binding on the Seller.

## **INQUIRIES**

Any inquiries regarding compliance with warranties provided herein may be addressed in writing to Superwinch Inc. or to Superwinch, Ltd. at the addresses noted below.

Superwinch, Inc.  
Winch Drive  
Putnam, CT 06260  
U.S.A.  
Tel. (860) 928-7787  
Fax (860) 963-0811

## **GARANTIE LIMITÉE**

Superwinch Inc. (« Vendeur » ou « Superwinch ») garantit à l'acheteur au détail original seulement (« Acheteur ») que tous les produits, pièces et composants moyeux Superwinch originaux (« Produits ») seront libres de défauts de matériaux et de main d'œuvre à partir de la date d'achat prouvable du nouveau Produit pendant aussi longtemps que l'Acheteur est propriétaire du véhicule où les Produits sont installés. Tout Produit qui, de l'avis de Superwinch s'avère défectueux sera réparé ou remplacé à la seule discrétion de Superwinch sans frais pour l'Acheteur suite à la conformité de l'Acheteur avec ces procédures. Le Vendeur ou son Agent autorisé peut facturer tous frais raisonnables pour les pièces et la main d'œuvre pour les réparations non couvertes par cette Garantie limitée. Les garanties indiquées dans ce document sont exclusives et remplacent toutes autres garanties, orales ou écrites, expresses ou implicites.

## **PROCÉDURE DE GARANTIE LIMITÉE**

En contactant le Vendeur, l'Acheteur postera, expédiera ou livrera de quelque autre façon à l'adresse indiquée plus bas : (1) le Produit; (2) une description écrite du problème; (3) le nom de l'Acheteur, son adresse et son numéro de téléphone; et (4) une copie du reçu de vente original. Postez, expédiez ou livrez de toute autre façon le Produit, l'information requise et les copies au Vendeur, à frais d'affranchissement ou d'expédition prépayés. CONTACTEZ LE SERVICE DE GARANTIE SUPERWINCH AU 1-800-323-2031 POUR OBTENIR UN NUMÉRO D'AUTORISATION DE RETOUR AVANT DE RETOURNER LE PRODUIT À SUPERWINCH.

## **LIMITES ET EXCLUSIONS**

La réparation et/ou le remplacement du Produit est à la seule discrétion et est le seul recours de l'Acheteur. Cette garantie ne s'applique pas aux défauts de tout Produit causés par : (1) l'usure normale; (2) une non-conformité à toutes instructions d'installation, d'opération ou de maintenance fournies par Superwinch y compris, mais sans s'y limiter, l'utilisation de graisse ou soumettre le Produit à des charges dépassant la charge indiquée dans le Manuel du propriétaire ou dans les instructions pour le Produit en particulier ainsi que le numéro de modèle; (3) l'utilisation commerciale ou industrielle; (4) l'altération ou la modification par des parties autres que Superwinch; (5) la mauvaise utilisation, l'abus, la négligence, les accidents, les forces majeures ou le terrorisme; ou (6) d'autres causes hors du contrôle de Superwinch après la livraison du Produit par Superwinch à son distributeur autorisé. Si tout modèle ou échantillon a été montré à l'Acheteur, un tel modèle ou échantillon a été utilisé à des fins d'illustration seulement et ne sera pas considéré comme une garantie que le Produit sera conforme à l'échantillon ou au modèle.

DANS LA PLEINE MESURE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE, CE QUI SUIT EST PAR LA PRÉSENTE EXCLUS ET RÉFUTÉ :

- (1) TOUTES LES GARANTIES QUANT AU FINI DU PRODUIT.
- (2) TOUTES LES GARANTIES D'ADAPTABILITÉ À UN BESOIN PARTICULIER.
- (3) TOUTES LES GARANTIES DE COMMERCIALITÉ.
- (4) TOUTES LES RÉCLAMATIONS DE DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS.

Certains états ou juridictions ne permettent pas de limites ou d'exclusions de transactions pour les clients et ces limites ou exclusions pourraient ne pas s'appliquer à l'Acheteur. La garantie donne à l'Acheteur des droits juridiques précis et il pourrait y en avoir d'autres. Si une garantie est considérée appliquée à ce Produit, elle sera limitée à une période d'un (1) an de la date prouvable d'achat du nouveau Produit. AUCUN agent, concessionnaire, distributeur ou employé du Vendeur n'est autorisé à apporter des modifications à cette garantie et aucune déclaration de ce genre, orale ou écrite ne liera le Vendeur.

## **QUESTIONS**

Toutes questions portant sur la conformité des garanties fournies dans ce document peuvent être adressées par écrit à Superwinch Inc. ou à Superwinch, Ltd. aux adresses indiquées plus bas.

Superwinch, Ltd.  
Abbey Rise, Whitchurch Road  
Tavistock, Devon PL 19 9DR  
England  
Tel. +44 (0) 1822 614101  
Fax +44 (0) 1822 615204