

**REPLACEMENT PARTS LIST - TERRA 35™**  
**LISTA DE PARTES DE REPUESTO - TERRA 35™**  
**LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE - TERRA 35™**

| Reference Number<br>Número de Referencia<br>Numéro de référence | Part Number<br>Número de Parte<br>Numéro de pièce | Quantity<br>Cantidad<br>Quantité |
|---|---|----------------------------------|
| 1.  | 87 - 42602  | 1                                |
| 2.  | 87 - 42604  | 1                                |
| 3.  | 87 - 42606  | 1                                |
| 4.  | 87 - 42613  | 1                                |
| 5.  | 87 - 42615  | 1                                |
| 6.  | 87 - 42617  | 1                                |
| 7.  | 87 - 42618  | 1                                |
| 8.  | 87 - 22873-16                                     | 1                                |
| 9.  | 87 - 42608  | 1                                |
| 10.   | 87 - 42609  | 1                                |
| 11.   | 87 - 42616  | 1                                |
| 12.   | 87 - 42610  | 1                                |
| 13.   | 87 - 42634  | 1                                |



SUPERWINCH®, SUPERWINCH® (design) and S Superwinch® (design) are registered trademarks of Superwinch, LLC. Lake Road Dayville, CT 06241 USA®. Husky™, Winch-In-A-Bag™, Terra™, Talon™, Tiger Shark™ are trademarks of Superwinch, LLC. Specifications subject to change at any time. All photographs shown are copyrighted material. Reproduction in any way is prohibited without permission of Superwinch or the copyright owner.



**TECHNICAL DATA GUIDE**  
 PERFORMANCE SPECIFICATIONS AND REPAIR PARTS FOR YOUR  
**TERRA 35™ SYNTHETIC ROPE 12V DC Electric Winch**  
**GUÍA DE DATOS TÉCNICOS**  
 ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO Y PARTES DE REPUESTO  
 PARA SU Cabrestante Eléctrico TERRA 35™ Cuerda sintética de 12 VCD  
**GUIDE DE DONNÉES TECHIQUES**  
 SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE ET PIÈCES DERÉPARATION  
 DE VOTRE Treuil électrique de 12 volts de c.c.  
**TERRA 35™ SYNTHETIQUE CORDE**



Superwinch, LLC.  
 359 Lake Road  
 Dayville, CT 06241 USA  
 tel: 1.800.323.2031  
 fax: 1.860.963.0811  
 sales@superwinch.com  
 www.superwinch.com

Superwinch, LTD.  
 Union Mine Road  
 Pitts Cleave  
 Tavistock, Devon UK  
 PL19 0NS  
 tel: +44 (0) 1822 614101  
 fax: +44 (0) 1822 615204  
 sales@superwinch.net  
 www.superwinch.com

## SPECIFICATIONS TERRA 35™

**Working Load\*** - 3,500 lbs (1588 kg)

**Motor** - 1.6hp (1.2kw), sealed

**Gearing Ratio** - 140:1

**Freespool Clutch** - sliding pin and ring gear

**Dimensions** - 13.5" L x 4.5" D x 4.8" H

343mm L x 114mm D x 122mm H

**Drum Diameter** - 2.0" (50.8mm)

**Drum Length** - 3.2" (81.3mm)

**Weight** - 17 lbs (7.7 kg) with synthetic rope

**Switching Method** - Sealed handlebar mounted rocker switch or sealed handheld rocker

**Fairlead** - Aluminum Hawse

\* Performance based on the first layer of wire wrapped on drum

## EPSECIFICACIONES TERRA 35™

**Carga de Trabajo\*** - 3,500 lbs (1588 kg)

**Motor** - 1.6hp (1.2kw), cerrado

**Relación de los Engranajes** - 140:1

**Embraque de Carrete Libre:** - deslizamiento pin y corona dentada

**Dimensiones** - 13.5" L x 4.5" D x 4.8" H

343mm L x 114mm D x 122mm H

**Diámetro del Tambor** - 2.0" (50.8mm)

**Longitud del Tambor** - 3.2" (81.3mm)

**Peso** - 17 lbs (7.7 kg) con una cuerda sintética

**Método de Interrupción** - Manillar Sealed montado tecla basculante o sellado rocker de mano

**Guiacabos** - hawse de aluminio

\* Desempeño basado en la primera capa de alambre arrollado en el tambor.

## SPECIFICATIONS TERRA 35™

**Charge de travail\*** - 3,500 lbs (1588 kg)

**Moteur** - 1.6hp (1.2kw), scellée

**Rapport d'engrenage** - 140:1

**Embrayage de décrabotage** - Sliding broches ET COURONNE

**Dimensions** - 13.5" L x 4.5" D x 4.8" H

343mm L x 114mm D x 122mm H

**Diametre de tambour** - 2.0" (50.8mm)

**Longueur de tambour** - 3.2" (81.3mm)

**Poids** - 17 lbs (7.7 kg) avec des cordes synthétiques

**Méthode de commutation** - Sealed interruptor montado en el manillar o rockero rockero de mano sellado

**Chaumard** - Aluminum Hawse

\* La performance est établie selon la première couche de câble métallique enroulée sur le tambour.

## ROLLING LOAD CAPACITIES CAPACIDADES PARA CARGA RODANTE CAPACITÉS DE CHARGE ROULANTE

| Slope**<br>Pendiente<br>Slope | 10% (6°) | 20% (11°) | 40% (17°) | 100% (45°) |
|-------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
| lb***                         | 17,587   | 11,897    | 7,539     | 4,500      |
| kg**                          | 7977     | 5397      | 3420      | 2041       |

Ratings assume a 10% coefficient of friction.

\*\* A 10% slope is a rise of one foot in ten feet. Slope in approximate degrees is also above.

\*\*\* All loads shown are for single-line operation. Double-line operation with optional pulley block approximately doubles capacity of winch.

Las capacidades nominales suponen un coeficiente de fricción del 10%

\*\* Un pendiente del 10% es una subida de un metro diez metros. También se muestra arriba el pendiente en grados aproximados.

\*\*\* Todas las cargas son para una operación de una línea sencilla. El uso de línea doble con bloque de poleas opcional aproximadamente duplica la capacidad del cabrestante.

Les charges nominales assument un facteur de roulement de 10%.

\*\* Une pente del 10% est une élévation d'un pied par dix pied. La pente en degrés approximatifs est aussi indiquée plus haut.

\*\*\* Toutes les charges indiquée sont pour une opération à câble unique. Opération à câble double avec palan optionnel double approximativement la capacité du treuil.

## PERFORMANCE / DESEMPEÑO / PERFORMANCE

| Number of<br>Wire Rope<br>Layer(s) | Max. Pulling Capacity     |      | Load   |      | *Speed     |       | *Motor Current       |
|------------------------------------|---------------------------|------|--------|------|------------|-------|----------------------|
|                                    | lb                        | kg   | lb     | kg   | ft/min     | m/min | Amps                 |
| Capa de<br>Cable de<br>Alambre     | Capacidad de Jalado Máx.  |      | Carga  |      | *Velocidad |       | *Corriente del Motor |
|                                    | lb                        | kg   | lb     | kg   | Pies/min   | m/min | Amperios             |
| Couche<br>de câble<br>métallique   | Capacité de traction max. |      | Charge |      | *Vitesse   |       | *Rendement du Moteur |
|                                    | lb                        | kg   | lb     | kg   | ft/min     | m/min | Ampères              |
| 1                                  | 3,500                     | 1588 | 0      | 0    | 22.5       | 6.9   | 19                   |
| 2                                  | 2,935                     | 1334 | 500    | 227  | 19.3       | 5.9   | 45                   |
| 3                                  | 2,527                     | 1149 | 1,000  | 454  | 17.3       | 5.3   | 67                   |
| 4                                  | 2,219                     | 1009 | 1,500  | 680  | 15.3       | 4.6   | 90                   |
| 5                                  | 1,977                     | 899  | 2,000  | 907  | 13.8       | 4.2   | 114                  |
|                                    |                           |      | 2,500  | 1134 | 12.3       | 3.7   | 138                  |
|                                    |                           |      | 3,000  | 1361 | 10.8       | 3.3   | 164                  |
|                                    |                           |      | 3,500  | 1588 | 9.3        | 2.8   | 190                  |

\* Performance based on the first layer of wire rope wrapped on drum.

\* Desempeño basado en la primera capa de Cable de alambre arrollado en el tambor.

\* La performance est établie selon la première couche de câble métallique enroulée sur le tambour.