

**REPLACEMENT PARTS LIST - TERRA 45™**  
**LISTA DE PARTES DE REPUESTO - TERRA 45™**  
**LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE - TERRA 45™**

Reference Number Número de Referencia Numéro de référence	Part Number Número de Parte Numéro de pièce	Quantity Cantidad Quantité
1.	87 - 42603	1
2.	87 - 42605	1
3.	87 - 42607	1
4.	87 - 42614	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 45™ SYNTHETIC ROPE 12V DC Electric Winch™**

**GUÍA DE DATOS TÉCNICOS**

EPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO Y PARTES DE REPUESTO  
 PARA SU Cabrestante Eléctrico **TERRA 45™** 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 45™ 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 45™

**Working Load\*** - 4,500 lbs (2041 kg)

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

**Gearing Ratio** - 191:1

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

**Dimensions** - 15.2" L x 4.5" D x 4.8" H  
387mm L x 114mm D x 122mm H

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

**Drum Length** - 4.9" (124.5mm)

**Weight** - 19 lbs (8.6 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 45™

**Carga de Trabajo\*** - 4,500 lbs (2041 kg)

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

**Relación de los Engranajes** - 191:1

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

**Dimensiones** - 15.2" L x 4.5" D x 4.8" H  
387mm L x 114mm D x 122mm H

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

**Longitud del Tambor** - 4.9" (124.5mm)

**Peso** - 19 lbs (8.6 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 45™

**Charge de travail\*** - 4,500 lbs (2041 kg)

**Moteur** - 1.6hp (1.2kw), scellée

**Rapport d'engrenage** - 191:1

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

**Dimensions** - 15.2" L x 4.5" D x 4.8" H  
387mm L x 114mm D x 122mm H

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

**Longueur de tambour** - 4.9" (124.5mm)

**Poids** - 19 lbs (8.6 kg) avec des cordes synthétiques

**Méthode de commutation** - Sealed handlebar mounted rocker switch or sealed handheld rocker

**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** Pendiente Slope	10% (6°)	20% (11°)	40% (17°)	100% (45°)
lb***	22,612	15,298	9,693	5,785
kg**	10,257	6,939	4,397	2,624

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 Wire Rope Layer(s)	Max. Pulling Capacity		Load		*Speed		*Motor Current
	lb	kg	lb	kg	ft/min	m/min	Amps
1	4,500	2041	0	0	15.0	4.6	21
2	3,716	1689	500	227	14.0	4.3	35
3	3,164	1438	1,000	454	13.0	4.0	52
4	2,755	1255	1,500	680	12.0	3.7	70
			2,000	907	11.0	3.4	87
			2,500	1134	10.0	3.1	102
			3,000	1361	8.8	2.7	123
			3,500	1588	7.5	2.3	140
			4,000	1814	6.5	2.0	160
			4,500	2041	5.5	1.7	178

\* 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.