

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

Reference Number Número de Referencia Numéro de référence	Part Number Número de Parte Numéro de pièce	Quantity Cantidad Quantité
1.	87 - 42602	1
2.	87 - 42604	1
3.	87 - 42606	1
4.	87 - 42611	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



**TECHNICAL DATA GUIDE**

PERFORMANCE SPECIFICATIONS AND REPAIR PARTS FOR YOUR  
**TERRA 35 WIRE ROPE 12V DC Electric Winch**

**GUÍA DE DATOS TÉCNICOS**

ESEPECIFICACIONES DE DESEMPECÑOY PARTES DE REPUESTO  
 PARA SU Cabrestante Eléctrico

**TERRA 35 CUERDA DE ALAMBRE 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 CÂBLE MÉTALLIQUE**



Superwinch LLC.  
 Winch Drive  
 Putnam, CT 06260, USA  
 tel: (860) 928 -7787  
 fax: (860) 963- 0811  
 e-mail; info@superwinch.com  
[www.superwinch.com](http://www.superwinch.com)

Superwinch Ltd.  
 Union Mine Road  
 Pitts Cleave, Tavistock,  
 Devon, PL19 0PW, UK  
 tel: +44 (0) 1822 614101  
 fax: + 44 (0) 1822 615204  
 e-mail; sales@superwinch.net

## SPECIFICATIONS TERRA 35

**Working Load\*** - 3500 lbs (1588 kg)

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

**Gearing Ratio** - 140:1

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

**Dimensions** - 13.4" L x 4.5" D x 4.8" H  
340mm L x 114mm D x 122mm H

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

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

**Weight** - 20 lbs (9.07 kg) with wire rope

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

**Fairlead** - 4-way roller;

\* PERFORMANCE BASED ON THE FIRST LAYER OF WIRE WRAPPED ON DRUM

## ESECIFICACIONES TERRA 35

**Carga de Trabajo\*** - 3500 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** - 13.4" L x 4.5" D x 4.8" H  
340mm L x 114mm D x 122mm H

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

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

**Peso** - 20 lbs (9.07 kg) con la cuerda de alambre

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

**Escobén con Rodillo Esándar** - de 4 direcciones

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

## SPECIFICATIONS TERRA 35

**Charge de travail\*** - 3500 lbs (1588 kg)

**Moteur** - 1.6hp (1.2kw), scellée

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

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

**Dimensions** - 13.4" L x 4.5" D x 4.8" H  
340mm L x 114mm D x 122mm H

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

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

**Poids** - 20 lbs (9.07 kg) avec le câble métallique

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

**Fil-conducteur à galet** - 4 - way roller

\* Performance basée sur la première couche de câble enveloppé 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***	12,562	8,498	5,385	3,214
kg**	5698	3855	2443	1458

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 which.

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 de 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	3500	1588	0	0	22.5	6.9	19
2	2935	1334	500	227	19.3	5.9	45
3	2527	1149	1000	454	17.3	5.3	67
4	2219	1009	1500	680	15.3	4.6	90
5	1977	899	2000	907	13.8	4.2	114
			2500	1134	12.3	3.7	138
			3000	1361	10.8	3.3	164
			3500	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.