

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 - 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



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 TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE ET PIÈCES DERÉPARATION
 DE VOTRE Treuil électrique de 12 volts de c.c.
TERRA 35 SYNTHETIQUE CORDE



Superwinch LLC.
 Winch Drive
 Putnam, CT 06260, USA
 tel: (860) 928 - 7787
 fax: (860) 963- 0811
 e-mail; info@superwinch.com
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 - 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* - 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 - 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* - 3500 lbs (1588 kg)

Moteur - 1.6hp (1.2kw), scellée

Rapport d'engrenage - 140:1

Embrayage de décrabotage - 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 - 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

* 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 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
Capa de Cable de Alambre	Capacidad de Jalado Máx.		Carga		*Velocidad		*Corriente del Motor
	lb	kg	lb	kg	Pies/min	m/min	Amperios
Couche de câble métallique	Capacité de traction max.		Charge		*Vitesse		*Rendement du Moteur
	lb	kg	lb	kg	ft/min	m/min	Ampères
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.