

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

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO Y PARTES DE REPUESTO
 PARA SU Cabrestante Eléctrico
TERRA 35 CUERDA DE ALAMBRE de 12 VCD

GUIDE DE DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE ET PIÈCES DE RÉPARATION
 DE VOTRE Treuil électrique de 12 volts de c.c.
TERRA 35 CÂBLE MÉTALLIQUE



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 61520 4
 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 - 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* - 3,500 lbs (1588 kg)

Motor - 1.6hp (1.2kw), cerrado

Relación de los Engranajes - 140:1

Embrague 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 - 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* - 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 tanbour - 2.0" (50.8mm)

Longueur de tanbour - 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

* 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***	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 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
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	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.