

**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 - 42612	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 45 WIRE ROPE 12V DC Electric Winch

**GUÍA DE DATOS TÉCNICOS**  
ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO Y PARTES DE REPUESTO  
PARA SU Cabrestante Eléctrico  
TERRA 45 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 45 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 45

**Working Load\*** - 4500 lbs (2041 kg)

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

**Gearing Ratio** - 191:1

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

**Dimensions** - 15.1" L x 4.5" D x 4.8" H

384mm L x 114mm D x 122mm H

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

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

**Weight** - 22 lbs (9.98 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.

## EPSECIFICACIONES TERRA 45

**Carga de Trabajo\*** - 4500 lbs (2041 kg)

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

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

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

**Dimensiones** - 15.1" L x 4.5" D x 4.8" H

384mm L x 114mm D x 122mm H

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

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

**Peso** - 22 lbs (9.98 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 45

**Charge de travail\*** - 4500 lbs (2041 kg)

**Moteur** - 1.6hp (1.2kw), scellée

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

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

**Dimensions** - 15.1" L x 4.5" D x 4.8" H

384mm L x 114mm D x 122mm H

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

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

**Poids** - 22 lbs (9.98 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
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	b	kg	ft/min	m/min	Ampères
1	4500	2041	0	0	15.0	4.6	21
2	3716	1689	500	227	14.0	4.3	35
3	3164	1438	1000	454	13.0	4.0	52
4	2755	1255	1500	680	12.0	3.7	70
			2000	907	11.0	3.4	87
			2500	1134	10.0	3.1	102
			3000	1361	8.8	2.7	123
			3500	1588	7.5	2.3	140
			4000	1814	6.5	2.0	160
			4500	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.