

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



TECHNICAL DATA GUIDE

PERFORMANCE SPECIFICATIONS AND REPAIR PARTS FOR YOUR
TERRA 45 SYNTHETIC ROPE 12V DC Electric Winch

GUÍA DE DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES 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.
 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 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 - 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* - 4500 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 - 15.1" 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 - 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* - 4500 lbs (2041 kg)

Moteur - 1.6hp (1.2kw), scellée

Rapport d'engrenage - 191:1

Embrayage de débrayage - 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)

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

* 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
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.