TECHNICAL DATA GUIDE

PERFORMANCE SPECIFICATIONS AND REPAIR PARTS FOR YOUI
TERRA 45™ WIRE ROPE 12V DC Electric Winch

GUÍA DE DATOS TÉCNCOS

EPSECIFICACIONES DE DESEMPECÑOY 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.
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 61410
fax: +44 (0) 1822 61520
sales@superwinch.net

SPECIFICATIONS TERRA 45™

Working Load* - 4,500 lbs (2041 kg)
Motor - 1.6hp (1.2kw), sealed
Gearing Ratio - 191:1
Freespool Clutch - sliding pin and ring gear
Dimensions - 15.2" L x 4.5" D x 4.8" H
387mm 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* - 4,500 lbs (2041 kg)
Motor - 1.6hp (1.2kw), cerrado
Relación de los Engranes - 191:1
Embraque de Carrete Libre: - deslizamiento pin y corona dentada
Dimensiones - 15.2" L x 4.5" D x 4.8" H
387mm 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* - 4,500 lbs (2041 kg)
Moteur - 1.6hp (1.2kw), scellée
Rapport d'engrenage - 191:1
Embrayage de décrabotage - Sliding broches ET COURONNE
Dimensions - 15.2" L x 4.5" D x 4.8" H
387mm L x 114mm D x 122mm H
Diametre de tanbour - 2.0" (50.8mm)
Lonqueur de tanbour - 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

*** 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***	22,612	15,298	9,693	5,785
kg**	10257	6939	4397	2624

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 linea sencilla. El uso de linea 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 capacitè du treuil.

PERFORMANCE / DESEMPEÑO / PERFORMANCE

Number of Wire Rope Layer(s)	Max. Pulling Capacity lb	kg	Load lb	kg	*Speed ft/min	m/min	*Motor Current Amps
Capa de Cable de Alambre	Capacidad de Jalado Máx. lb	kg	Carga lb	kg	*Velocidad Pies/min	m/min	*Corriente del Motor Amperios
Couche de câble métallique	Capacité de traction max. lb	kg	Charge lb	kg	*Vitesse ft/min	m/min	*Rendement du Motour Ampères
1	4,500	2041	0	0	15.0	4.6	21
2	3,716	1689	500	227	14.0	4.3	35
3	3,164	1438	1,000	454	13.0	4.0	52
4	2,755	1255	1,500	680	12.0	3.7	70
			2,000	907	11.0	3.4	87
			2,500	1134	10.0	3.1	102
			3,000	1361	8.8	2.7	123
			3,500	1588	7.5	2.3	140
			4,000	1814	6.5	2.0	160
			4,500	2041	5.5	1.7	178

* Performance based on the first layer of wire rope wrapped on drum.

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
13.	87 - 42634	1



SUPERWINCH®, SUPERWINCH® (design) and S Superwinch® (design) are registered trademarks of Superwinch, LLC. Lake Road Dayville, CT 06241 USA©. Husky™, Winch-In-A-Bag™, Terra™, Talon™, Tiger Shark™ are trademarks of Superwinch, LLC. Specifications subject to change at any time. All photographs shown are copyrighted material. Reproduction in any way is prohibited without permission of Superwinch or the copyright owner.