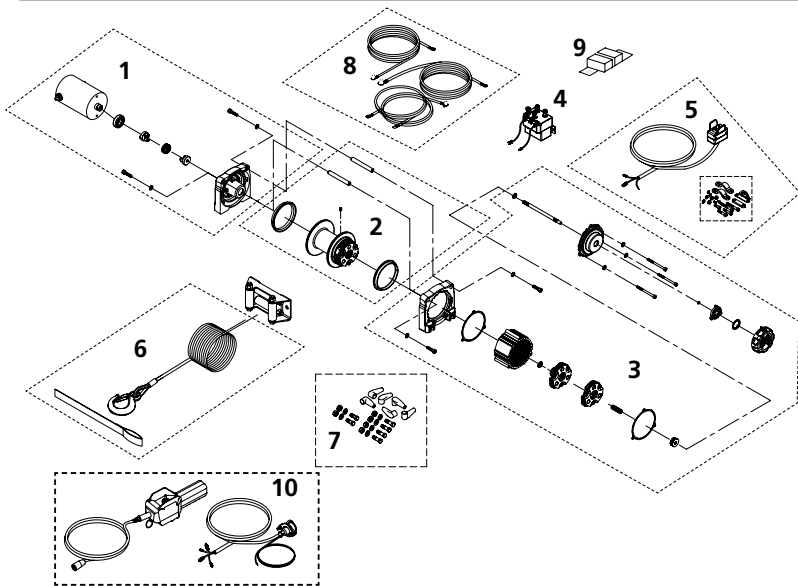


**REPLACEMENT PARTS LIST - UTV4000**  
**LISTA DE PARTES DE REPUESTO-UTV4000**  
**LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE - UTV4000**

Reference Number	Description	Part Number	Qty
1	Motor Assembly	87-19036	1
2	Drum Assembly	87-19037	1
3	Gearbox Assembly	87-19038	1
4	Solenoid	87-19017	1
5	Toggle Switch Kit	87-19018	1
6	Wire Rope Assembly	87-19039	1
7	Mounting Hardware Kit	87-19020	1
8	Lead Wire Kit	87-19021	1
9	Circuit Breaker	87-22873-16	1
10	Handheld Remote and Socket	2340200	1

Número de Referencia	Descripción	Número de Parte	Cantidad
1	Ensamblaje de Motor	87-19036	1
2	Ensamblaje del Tambor:	87-19037	1
3	Ensamblaje de Caja de Engranajes	87-19038	1
4	Solenoide	87-19017	1
5	Kit de Interruptor de Volquete	87-19018	1
6	Ensamblaje de Cable de Alambre	87-19039	1
7	Kit para Montar Ferretería	87-19020	1
8	Kit de Hilo Conductor	87-19021	1
9	Interruptor Automático	87-22873-16	1
10	Remoto a mano y enchufe	2340200	1

Numéro de référence	Description	Numéro de pièce	Qté
1	Assemblage de moteur	87-19036	1
2	Assemblage de tambour	87-19037	1
3	Assemblage de boîte d'engrenage	87-19038	1
4	Solénoïde	87-19017	1
5	Assemblage de commutateur à bascule	87-19018	1
6	Assemblage de câble métallique	87-19039	1
7	Visserie de montage	87-19020	1
8	Jeu de fils de connexion	87-19021	1
9	Disjoncteur	87-22873-16	1
10	Contrôle à distance manuel et douille	2340200	1



**TECHNICAL DATA GUIDE**  
**PERFORMANCE SPECIFICATIONS AND REPAIR PARTS FOR YOUR**  
**UTV4000 12V DC Electric Winch**

**GUÍA DE DATOS TÉCNICOS**  
**ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO**  
**Y PARTES DE REPUESTO PARA SU**  
**Cabrestante Eléctrico UTV4000 de 12 VCD**

**GUIDE DE DONNÉES TECHNIQUES**  
**SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE ET PIÈCES DE RÉPARATION**  
**DE VOTRE**  
**Treuil électrique de 12 volts de c.c. UTV4000**



**READ AND UNDERSTAND THIS GUIDE BEFORE INSTALLATION AND OPERATION**  
**LEA Y ENTIENDA ESTA GUÍA ANTES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN**  
**LISEZ ET COMPRENEZ CE GUIDE AVANT D'INSTALLER ET D'UTILISER L'APPAREIL**

Superwinch inc.  
 45 Danco Road  
 Putnam, CT 06260  
 U.S.A.  
 Tel. 860-928-7787  
 Fax 860-928-0811  
 info@superwinch.com  
 www.superwinch.com

Superwinch, Ltd.  
 Unit D, Union Mine Road  
 Pitts Cleave Ind Est  
 Tavistock, Devon  
 PL 19 OPW England  
 Tel: 44 (0)1822 614101  
 Fax: 44 (0)1822 615204  
 sales@superwinch.net  
 www.superwinch.com

## SPECIFICATIONS UTV4000

Working Load\*: 4000 lb (1814 kg)  
 Motor: 12V DC 1.5 hp (1.1 kw) peak  
 Gearing: 3-stage planetary  
 Gear Ratio: 184:1  
 Braking: Mechanical and Dynamic  
 Freespool Clutch: Cam action  
 Wire Rope: 7/32" (5.5mm) x 50' (15.2m)  
 Dimensions: 14.3" l. x 4.7" d. x 4.7" h.  
 (363mm l. x 119mm d. x 119mm h.)

Drum Diameter: 2.2" (55.9mm)  
 Drum Length: 4.7" (119mm)  
 Weight: 21 lb (9.5 kg)  
 Switching Method: Handlebar Mounted Toggle or Handheld Toggle  
 Switching Mechanism: Heavy-Duty Sealed Solenoid  
 Roller Fairlead: Standard, 4-way  
 Wiring: 6 Gauge, Color Coded  
 \* Performance based on the first layer of wire wrapped on drum

## ESPECIFICACIONES UTV4000

Carga de Trabajo\*: 4000 lb (1814 kg)  
 Motor: 12 VCD 1.5 hp (1.1 kw) pico  
 Engranaje: planetario de 3 etapas  
 Relación de los Engranajes: 184:1  
 Frenado: Mecánico y Dinámico  
 Embrague de Carrete Libre: Acción de leva  
 Cable de Alambre: 7/32" (5.5mm) x 50' (15.2m)  
 Dimensiones: 14.3" largo x 4.7" ancho x 4.7" alto  
 (363mm largo x 119mm ancho x 119mm alto)

Diámetro del Tambor: 2.2" (55.9mm)  
 Longitud del Tambor: 4.7" (119mm)  
 Peso: 21 lb (9.5 kg)  
 Método de Interrupción: Interruptor de Volquete Montado en Manillar o Remoto a mano  
 Mecanismo de Interrupción: Solenoide Sellado de Servicio Pesado  
 Escobén con Rodillos Estándar, de 4 direcciones  
 Cableado: Calibre 6, Código de Colores  
 \* Desempeño basado en la primera capa de alambre arrollado en el tambor

## SPECIFICATIONS UTV4000

Charge de travail\* : 4000 lb (1814 kg)  
 Moteur: 12 V c.c. 1,5 hp (1,1 kw) pointe  
 Engrenage: planétaire à 3 étages  
 Rapport d'engrenage: 184:1  
 Frein: mécanique et dynamique  
 Embrayage de débrabotage : action à came  
 Câble métallique: 7/32 po (5,5mm) x 50 pi (15,2 m)  
 Dimensions: 14,3 po long x 4,7 po prof. x 4,7 po haut  
 (363mm long x 119 mm prof. x 119mm haut)

Diamètre de tambour: 2,2 po (55,9mm)  
 Longueur de tambour: 4,7 po (119mm)  
 Poids: 21 lb (9,5 kg)  
 Méthode de commutation: bascule monté sur guidon ou Contrôle à distance manuel  
 Mécanisme de commutation: solénoïde étanche robuste  
 Fil-conducteur à galet: standard, 4 directions  
 Câblage: calibre 6, chromocodé  
 \* Performance basée sur la première couche de câble enveloppé sur le tambour

## ROLLING LOAD CAPACITIES CAPACIDADES PARA CARGA RODANTE CAPACITÉS DE CHARGE ROULANTE

Slope**	10% (6°)	20% (11°)	40% (17°)	100% (45°)
<b>Lb***</b>	21,101	13,668	8,616	5,141
<b>kg**</b>	9118	6200	3908	2332

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 shown 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 en 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 friction de roulement de 10%.

\*\* Une pente de 10% est une élévation d'un pied par dix pieds. La pente en degrés approximatif est aussi indiquée plus haut.

\*\*\* Toutes les charges indiquées sont pour une opération à câble unique. Opération à câble double avec palan optionnel double approximativement la capacité du treuil.

## PERFORMANCE / DESEMPEÑO / PERFORMANCE

Wire Rope Layer	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	4000	1814	0	0	14.2	4.3	18
2	3389	1539	500	227	12.5	3.8	42
3	2940	1334	1000	454	11.0	3.4	70
4	2596	1178	1500	680	9.5	2.9	97
			2000	907	8.0	2.4	125
			2500	1134	7.0	2.1	155
			3000	1361	5.5	1.7	185
			3500	1588	4.5	1.4	220
			4000	1814	3.0	0.9	260

\*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