



## **TECHNICAL DATA GUIDE TALON 14.0, 14.0SR / 18.0, 18.0SR**

PERFORMANCE SPECIFICATIONS AND REPAIR PARTS FOR YOUR  
12V or 24V DC Electric Winch

## **GUÍA DE DATOS TÉCNICOS**

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO Y PARTES DE REPUESTO  
12V o DC 24V Cabrestante Eléctrico

## **GUIDE DE DONNÉES TECHNIQUES**

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE ET PIÈCES DERÉPARATION  
12V ou 24V DC Treuil Electrique



Superwinch LLC.  
359 Lake Road  
Dayville, CT 06241, USA  
tel: (800) 323 -2031  
fax: (860) 963- 0811  
e-mail: [info@superwinch.com](mailto:info@superwinch.com)  
[www.superwinch.com](http://www.superwinch.com)

90-14512 Rev D 7/30/12

Superwinch Ltd.  
Union Mine Road  
Pitts Cleave,  
Tavistock, Devon, PL19 0NS, UK  
tel: +44 (0) 1822 614101  
fax: + 44 (0) 1822 615204  
e-mail: [sales@superwinch.net](mailto:sales@superwinch.net)

## SPECIFICATIONS TALON 14.0 / 18.0

**Working Load\*** - 14,000 lbs (6,350 kg) / 18,000 lbs (8,165 kg)

**Motor** - Sealed, 5.2 hp (3.8 kW) / Sealed, 6.0 hp (4.48 kW)

**Gearing Ratio** - 346:1

**Freespool Clutch** - Pull and Turn

**Drum Diameter** - 3.5" (88.9 mm)

**Drum Length** - 8.75" (222.25 mm)

**Installed Weight** - **14.0:** 170 lbs (58 kg)

**14.0 SR:** 145 lbs (65.7 kg)

**18.0:** 172 lbs (78 kg)

**18.0 SR:** 147 lbs (66 kg)

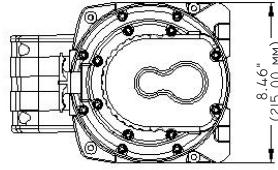
**Switching Method** - Sealed Handheld Controller

**Fairlead** - 4-Way Roller (wire rope models)

**Aluminium Hawse** (synthetic rope models)

\* PERFORMANCE BASED ON THE FIRST LAYER OF ROPE WRAPPED ON DRUM

**CAUTION** Talon Winch switching circuit is designed for use with the handheld controller that comes with the winch. It may not be compatible with other winch controllers, wired or wireless. Use only controls from Superwinch that are designed for use with TALON winch products. Use of any other manufacturer's control system will void your warranty and may cause damage to the winch and/or accessory systems.



## EPECIFICACIONES TALON 14.0 / 18.0

**Carga de Trabajo\*** - 14,000 lbs (6,350 kg) / 18,000 lbs (8,165 kg)

**Motor** - Cerrado, 5.2 hp (3.8 kW) / Cerrado, 6.0 hp (4.48 kW)

**Relación de los Engranajes** - 346:1

**Embraque de Carrete Libre:** - deslamiento pin y corona dentada

**Diámetro del Tambor** - 3.5" (88.9 mm)

**Longitud del Tambor** - 8.75" (222.25 mm)

**Peso instalado** - **14.0:** 170 lbs (58 kg)

**14.0 SR:** 145 lbs (65.7 kg)

**18.0:** 172 lbs (78 kg)

**18.0 SR:** 147 lbs (66 kg)

**Método de Interrupción** - La Mano sellada tuvo Controlador

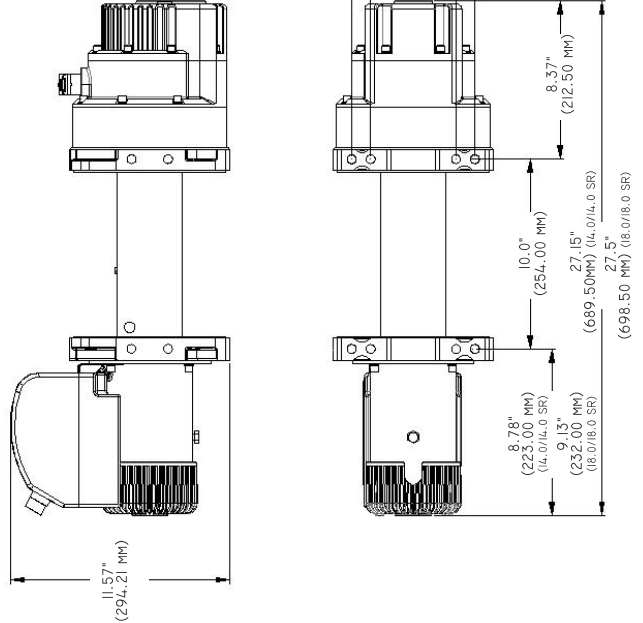
**Justo dirige** - Rodillo de 4 Maneras

(modelos de cuerda de alambre),

**el Aluminio Hawse** - (cuerda sintética modela)

\* Desempeño basado en la primera capa de cuerda arrollado en el tambor.

**CUIDADO** El circuito de la conmutación del Cabrestante de la garras es diseñado para el uso con el controlador portátil que viene con el cabrestante. Controlador que viene con el cabrestante. No puede ser compatible con otros controladores de cabrestante, alambro ni sistema radiofónico. Utilice solo de controladores Superwinch que son diseñados para el uso con productos de cabrestante de GARRA. El uso de sistema del control de cualquier otro fabricante vaciará your warranty y puede causar dañado el cabrestante y/o sistem as accesorios.



## SPECIFICATIONS TALON 14.0 / 18.0

**Charge de travail\*** - 14,000 lbs (6,350 kg) / 18,000 lbs (8,165 kg)

**Le moteur** - Scellé, 5.2 hp (3.8 kW) / Scellé, 6.0 hp (4.48 kW)

**d'engrenage** - 148:1

**Embrayage de débratage** - Sliding broches Et Couronne

**Diametre de tambour** - 3.5" (88.9 mm)

**Longueur de tambour** - 8.75" (222.25 mm)

**Peso instalado** - **14.0:** 170 lbs (58 kg)

**14.0 SR:** 145 lbs (65.7 kg)

**18.0:** 172 lbs (78 kg)

**18.0 SR:** 147 lbs (66 kg)

**La Méthode de commutation** - de poche Contrôleur Scellé

**L'avance juste** - Cylindre de 4 Façons

(les modèles de corde de fil)

**Hawse d'aluminium** - (la corde synthétique modèle)

**ATTENTION** Le circuit de commutation de Treuil de griffe est conçu pour l'usage avec le contrôleur de poche qui est fourni avec le treuil. Il le contrôleur qui est fourni avec le treuil. Il ne peut pas être compatible avec les autres contrôleurs de treuil. le système connectés ou sans fil. Utiliser seulement des contrôleurs de Superwinch qui sont conçus pour l'usage avec les produits de treuil de GRIFFE. L'usage d'aucun autre système de contrôle du fabricant annulera your warranty et peut causer dañado le et/ou de treuil systèmes accessoires.

Talon Series - 14.0/18.0 SR, 14.0SR/18.0SR

Winch Dimension Chart

Levante con un torno Gráfico de Dimensión

Hisser au treuil le Graphique de Dimention

\* Performance basée sur la première couche de corde enveloppé sur le tambour.

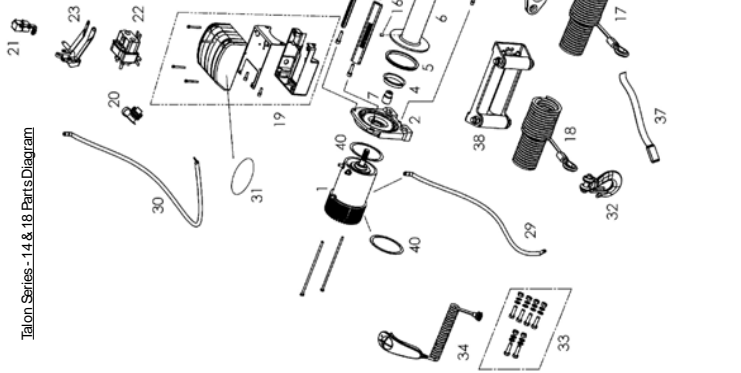
Talon Series - 14.0 / 14.0 SR, 18.0 / 18.0 SR

Parts Diagram

Despide Esquema

Sépare le Diagramme

Refer to the list on page 4, 5  
 Refiérase al lista en la página 4, 5  
 Se référer au liste à la page 4, 5



Talon Series - 14 & 18 Parts Diagram

ROLLING LOAD CAPACITIES  
 CAPACIDADES PARA CARGA RODANTE  
 CAPACITÉS DE CHARGE ROULANTE

Slope** Pendiente Sope	10% (6°)	20% (11°)	40% (17°)	100% (45°)
<b>14,000</b>				
lb***	70,349	47,591	30,157	17,999
kg**	31,910	21,587	13,679	8,164
<b>18,000</b>				
lb***	90,449	61,188	38,773	23,142
kg**	41,027	27,755	17,587	10,497

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 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) Capa de Cable de Alambre Couche de câble métalliq	Max. Pulling Capacity		Load		*Speed		*Motor Current	
	lb	kg	lb	kg	ft/min	m/min	Amps	
	Capacidad de Jalado Máx.		Carga		*Velocidad		*Corriente del Motor	
	lb	kg	lb	kg	Pies/min	m/min	Amperios	
	Capacité de traction max.		Charge		*Vitesse		*Rendement du Moteur	
	lb	kg	lb	kg	ft/min	m/min	Ampères	
<b>14,000</b>							12v	24v
1	14,000	6,350	0	0	25	7.6	75	40
2	11,154	5,059	14,000	6,350	4.25	1.29	345	300
3	9,270	4,205						
4	7,930	3,597						
<b>18,000</b>								
1	18,000	8,165	0	0	25	7.6	75	40
2	14,341	6,505	18,000	8,165	2.5	0.76	415	345
3	11,918	5,406						
4	10,196	4,625						

\* 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.

Refer to the diagram on page 6.  
 Refiérase al esquema en la página 6.  
 Se référer au diagramme à la page 6.

NUMBER NUMERO NOMBRE	ITEM DESCRIPTION ENUMERO REQUIRO POR CABRESTANTE DESCRIPTION D'ARTICLE	NUMBER REQUIRED PER MACH. ENUMERO REQUIRO POR CABRESTANTE LE NOMBRE A EXIGIR PAR LE TREUIL	PART NUMBER NUMERO DE PIEZA NUMERO DE PIECE
1	Motor - Talon 14,000 12V (includes nose bearing) El motor - Talon 14,000 12V (incluye soportar de nariz) Le moteur - la Talon 14.000 12V (inclut ponter de nez)	1	90-41409
	Motor - Talon 14,000 24V (includes nose bearing) El motor - Talon 14,000 24V (incluye soportar de nariz) Le moteur - la Talon 14.000 24V (inclut ponter de nez)	1	90-41410
	Motor - Talon 18,000 12V (includes nose bearing) El motor - Talon 18,000 12V (incluye soportar de nariz) Le moteur - la Talon 18.000 12V (inclut ponter de nez)	1	90-41411
	Motor - Talon 18,000 24V (includes nose bearing) El motor - Talon 18,000 24V (incluye soportar de nariz) Le moteur - la Talon 18.000 24V (inclut ponter de nez)	1	90-41412
	Repuesto motor capillos - montaje-12V (numero de serie del motor que comienza con "1") Reemplazamiento del motor des brosses-assembly-12V (numero de serie comenzando par "1") Repuesto motor brushes-assembly-12V (motor serial number starting with "N") and 24V all Repuesto motor cepillos-montaje-12V (numero) de serie del motor que comienza con "N" y toda 24V Reemplazamiento del motor des brosses-assembly-12V (numero de serie comenzando par "N") et tous 24V	1	90-24590
2	Drum support - motor side Golpetee apoyo - lado de motor Joueur du tambour le soutien - le côté de boîte de viesses 1		90-41423
3	Drum support - gearbox side Golpetee Apoyo - lado de caja de cambios Joueur du tambour le soutien - le côté de boîte de viesses 1		90-41424
4	Drum bushing (pair) Golpetee buje (el par) Joueur du tambour l'abague (la paire) 1		90-24558
5	Drum lip seal (pair) Golpetee sello de labio (el par) Joueur du tambour le cachet de lèvre (la paire) 1		90-24559
6	Drum assembly Golpetee la armadura Joueur du tambour l'assemblé 1		90-41425
7	Diveshaft coupling - motor side El árbol motor que asocia - lado de motor L'axe d'entraînement qui couple - le côté moteur 1		90-24544
8	Diveshaft - árbol motor Arbre de transmission 1		90-24560
9	Diveshaft coupling - gearbox side El árbol motor que asocia - lado de caja de cambios 1		90-24570
10	Repuesto motor capillos - montaje-12V (numero de serie del motor que comienza con "1") Reemplazamiento del motor des brosses-assembly-12V (numero de serie comenzando par "1") Repuesto motor brushes-assembly-12V (motor serial number starting with "N") and 24V all Repuesto motor cepillos-montaje-12V (numero) de serie del motor que comienza con "N" y toda 24V Reemplazamiento del motor des brosses-assembly-12V (numero de serie comenzando par "N") et tous 24V	1	90-41426
11	Freesspool knob assembly (includes setscrew) Librote la asamblea de perilla de carrete (incluye tornillo de presión) Librier l'assemblée de bouton de bobine (inclut la vis de positionnement)	1	90-24569
12	Gearbox Housing (includes ball bearing, roller bearing, and 6 screws) La caja de cambios (incluye rodamiento de bolas, rodamiento de rodillo, 6 tornillos) Boîte de vitesses (inclut une bille, un roulement à billes, six vis et six vis)	1	90-41427
13	Sun Gear Shaft, 2nd stage El Tinel del Eje de la 2da etapa - primera etapa 1		90-24561
14	Sun Gear Shaft, 1st stage El Tinel del Eje de la 1ra etapa - segunda etapa 1		90-24562
15	Brake Assembly (includes brake cover, brake assembly, and 8 screws) El freno (incluye tapete del freno, el freno, 8 tornillos) Freno l'assemblé (inclut un couvercle de frein, l'assemblé de frein, 8 vis)	1	90-32478
16	Sat screw, wire rope El tornillo filo-alambre cuerda La vis fixe (télégraphier) la corde 1		90-12897
17	Wire Rope Assembly (wire rope models) El árbol motor que asocia - lado de caja de cambios 1		90-24563
18	Synthetic rope assembly (synthetic rope models) La asamblea sintética de la cuerda (cuerda sintética modelo) 1		90-24564
19	Solenoid Box assembly (includes bracket, box top and bottom, and screws) La asamblea de la Caja del solenoide (incluye corchete, parte superior de caja y fondo, y los tornillos) 1		90-41419
20	Socket Assembly (includes wiring and plug) La Asamblea del enchufe (incluye alambir y tapón) 1		90-24551
21	12V Dual Relay assembly (includes bracket) 12V la asamblea Doble de Relévo (incluye corchete), 12V assemblée de Relais Double (inclut le corchete), 1 24V Dual Relay assembly (includes bracket), 24V la asamblea Doble de Relévo (incluye corchete), 24V assemblée de Relais Double (inclut le corchete), 1	1	90-24552
22	12V Solenoid 12V Solenoide 1 24V Solenoid 24V Solenoide 1	1	90-32459
	24V Solenoide 24V Solenoide 1		90-32483
23	Buss Bars (set of 3) Los camiones Impiden (conjunto de 3) Les autobus Barret (la série de 3)	1	90-32460
29	Ground Cable Motor. Molé Motor de Cable. Funder la Motor de Cable,		90-24553
30	Power cable Cable de energía eléctrica. Alimentar le cable		90-24554
31	Labels, set (includes Solenoid box label, gearbox warning label, motor label, and roller fairlead warning label) 14,0 Las etiquetas, ponen (incluye etiqueta de caja de Solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, y fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 14,0 Les étiquettes, régler (inclut l'étiquette de boîte de Solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de viesses, l'étiquette moteur, et fairlead de cylindre aversissant l'étiquette) 14,0 Labels, set (includes Solenoid box label, gearbox warning label, motor label, and roller fairlead warning label) 18,0 Las etiquetas, ponen (incluye etiqueta de caja de Solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, y fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 18,0 Les étiquettes, régler (inclut l'étiquette de boîte de Solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de viesses, l'étiquette moteur, et fairlead de cylindre aversissant l'étiquette) 18,0 Labels, set (includes Solenoid box label, gearbox warning label, motor label, and roller fairlead warning label) 14,0 SR Las etiquetas, ponen (incluye etiqueta de caja de Solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, y fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 14,0 SR Les étiquettes, régler (inclut l'étiquette de boîte de Solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de viesses, l'étiquette moteur, et fairlead de cylindre aversissant l'étiquette) 14,0 SR Labels, set (includes Solenoid box label, gearbox warning label, motor label, and roller fairlead warning label) 18,0 SR Las etiquetas, ponen (incluye etiqueta de caja de Solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, y fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 18,0 SR Les étiquettes, régler (inclut l'étiquette de boîte de Solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de viesses, l'étiquette moteur, et fairlead de cylindre aversissant l'étiquette) 18,0 SR Hooks 1/2" crochets de clevis avec le loquet (les modèles de corde de fil) Hook 1/2" crochets de clevis avec le loquet (les modèles de corde de fil) Hook-half-link with latch (synthetic rope models), El lazo de la mitad del gancho con pteapote (viva modelos de cuerda). Hook-half-link with latch (synthetic rope models), El lazo de la mitad del gancho con pteapote (viva modelos de cuerda). Las etiquetas, poner (incluye etiqueta de caja de Solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, y fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 14,0 SR Les étiquettes, régler (inclut l'étiquette de boîte de Solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de viesses, l'étiquette moteur, et fairlead de cylindre aversissant l'étiquette) 14,0 SR	1	90-32474
23	Buss Bars (set of 3) Los camiones Impiden (conjunto de 3) Les autobus Barret (la série de 3)	1	90-32475
29	Ground Cable Motor. Molé Motor de Cable. Funder la Motor de Cable,		90-32476
30	Power cable Cable de energía eléctrica. Alimentar le cable		90-32477
31	Labels, set (includes Solenoid box label, gearbox warning label, motor label, and roller fairlead warning label) 14,0 Las etiquetas, ponen (incluye etiqueta de caja de Solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, y fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 14,0 Les étiquettes, régler (inclut l'étiquette de boîte de Solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de viesses, l'étiquette moteur, et fairlead de cylindre aversissant l'étiquette) 14,0 Labels, set (includes Solenoid box label, gearbox warning label, motor label, and roller fairlead warning label) 18,0 Las etiquetas, ponen (incluye etiqueta de caja de Solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, y fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 18,0 Les étiquettes, régler (inclut l'étiquette de boîte de Solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de viesses, l'étiquette moteur, et fairlead de cylindre aversissant l'étiquette) 18,0 Labels, set (includes Solenoid box label, gearbox warning label, motor label, and roller fairlead warning label) 14,0 SR Las etiquetas, ponen (incluye etiqueta de caja de Solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, y fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 14,0 SR Les étiquettes, régler (inclut l'étiquette de boîte de Solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de viesses, l'étiquette moteur, et fairlead de cylindre aversissant l'étiquette) 14,0 SR Labels, set (includes Solenoid box label, gearbox warning label, motor label, and roller fairlead warning label) 18,0 SR Las etiquetas, ponen (incluye etiqueta de caja de Solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, y fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 18,0 SR Les étiquettes, régler (inclut l'étiquette de boîte de Solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de viesses, l'étiquette moteur, et fairlead de cylindre aversissant l'étiquette) 18,0 SR Hooks 1/2" crochets de clevis avec le loquet (les modèles de corde de fil) Hook 1/2" crochets de clevis avec le loquet (les modèles de corde de fil) Hook-half-link with latch (synthetic rope models), El lazo de la mitad del gancho con pteapote (viva modelos de cuerda). Hook-half-link with latch (synthetic rope models), El lazo de la mitad del gancho con pteapote (viva modelos de cuerda). Las etiquetas, poner (incluye etiqueta de caja de Solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, y fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 18,0 SR Les étiquettes, régler (inclut l'étiquette de boîte de Solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de viesses, l'étiquette moteur, et fairlead de cylindre aversissant l'étiquette) 18,0 SR	1	90-32478
33	Mouming Hardware Kit. Montar Juego de Hardware. Montant la Trousee Matériel	1	90-24557
34	Hand held controller 12V Llamano livo controlador 12V L'aimain à tenu le contrôleur	1	90-24565
35	Tie rod - engraved (pair, with screws) Ate barra - grabado (el par, con tornillos)	1	90-32479
36	Tie rod - round (1, with screws) Ate barra - redondo (1, con tornillos)	1	90-32480
37	Hand saver Entreeque a salvador Transmettre l'épargne	1	90-32472
38	Roller Fairlead (wire rope models) El rodillo Justo dirige (modelos de cuerda de alambre) Le cylindre avance Juste (les modèles de corde de fil) 1		90-32473
39	Hawse fairlead - aluminum (synthetic rope models) Fairlead de Hawse - aluminio (cuerda sintética modelo) 1		90-24507
40	Hawse fairlead - titanium (synthetic rope models) Fairlead de Hawse - titanio (cuerda sintética modelo) 1		90-24508