



TECHNICAL DATA GUIDE

PERFORMANCE SPECIFICATIONS AND REPAIR PARTS FOR YOUR

TALON 9.5/9.5i/12.5/12.5i

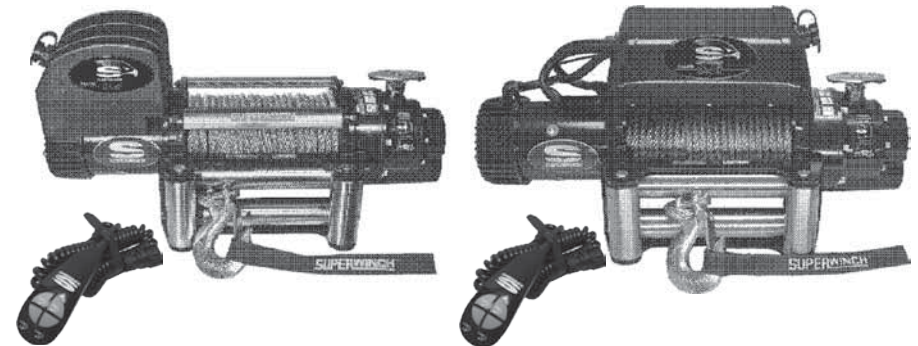
12V DC Electric Winch

GUÍA DE DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO Y PARTES DE REPUESTO
PARA SU Cabrestante Eléctrico

GUIDE DE DONNÉES TECHIQUES

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE ET PIÈCES DERÉPARATION
DE VOTRE Treuil électrique de 12 volts de c.c.



Superwinch LLC.
349 Lake Road
Denville, Ct 06241, USA
tel: (800) 323 -2031
fax: (860) 963- 0811
e-mail; info@superwinch.com
www.superwinch.com

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

SPECIFICATIONS TALON 9.5 / 12.5

Working Load* - 9,500 lbs (4,309 kg) / 12,500 lbs (5,670 kg)

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

Gearing Ratio - 148:1

Freespool Clutch - Pull and Turn

Drum Diameter - 2.5" (63.5 mm)

Drum Length - 8.75" (222.25 mm)

Installed Weight - **9.5:** 90 lbs (41 kg) / **12.5:** 94 lbs (42 kg)

9.5 SR: 65 lbs (30 kg) / **12.5 SR:** 68 lbs (31 kg)

9.5i: 92 lbs (42 kg) / **12.5i:** 94 lbs (42 kg)

9.5i SR: 67 lbs (30 kg) / **12.5i SR:** 70 lbs (31 kg)

Switching Method - Sealed Handheld Controller

Fairlead - 4-Way Roller (wire rope models), **Aluminium Hawse** (synthetic models)

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

EPSECIFICACIONES TALON 9.5 / 12.5

Carga de Trabajo* - 9,500 lbs (4,309 kg) / 12,500 lbs (5,670 kg)

Motor - 5.2 hp (3.8 kw), cerrado / 6.0 hp (4.48 kw), Sellado

Relación de los Engranajes - 148:1

Embraque de Carrete Libre: - deslizamiento pin y corona dentada

Diámetro del Tambor - 2.5" (63.5 mm)

Longitud del Tambor - 8.75" (222.25 mm)

Peso instalado - **9.5:** 90 lbs (41 kg) / **12.5:** 94 lbs (42 kg)

9.5 SR: 65 lbs (30 kg) / **12.5 SR:** 68 lbs (31 kg)

9.5i: 92 lbs (42 kg) / **12.5i:** 94 lbs (42 kg)

9.5i SR: 67 lbs (30 kg) / **12.5i SR:** 70 lbs (31 kg)

Método de Interrupción - Controlador Portátil sellado

Fairlead - Rodillo de 4 Maneras (alambre cuerda modelos)

el Aluminio Hawse - (la cuerda modela)

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

SPECIFICATIONS TALON 9.5 / 12.5

Charge de travail* - 9,500 lbs (4,309 kg) / 12,500 lbs (5,670 kg)

Moteur - 5.2 hp (3.8 kw), scellée / / 6.0 hp (4.48 kw), Scellé

Rapport d'engrenage - 148:1

Embrayage de débrayage - Sliding broches ET COURONNE

Diametre de tambour - 2.5" (63.5 mm)

Lonqueur de tambour - 8.75" (222.25 mm)

Peso instalado - **9.5:** 90 lbs (41 kg) / **12.5:** 94 lbs (42 kg)

9.5 SR: 65 lbs (30 kg) / **12.5 SR:** 68 lbs (31 kg)

9.5 i: 92 lbs (42 kg) / **12.5 i:** 94 lbs (42 kg)

9.5 i SR: 67 lbs (30 kg) / **12.5 i SR:** 70 lbs (31 kg)

Méthode de commutation - Le Contrôleur de poche scellé

Fairlead - Cylindre de 4 Façons (télégraphier les modèles de corde),

Hawse d'Aluminium - (les modèles corde)

* Performance basée sur la première couche de corde 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°)
9,500				
lb***	47,737	32,294	20,464	12,213
kg**	21,653	14,648	9,282	5,540
12,500				
lb***	62,812	42,492	26,926	16,071
kg**	28,491	19,274	12,213	7,290

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	
Capa de Cable de Alambre	Capacidad de Jalado Máx.		Carga		*Velocidad		*Corriente del Motor	
Couche de câble métalliq	Capacité de traction max.		Charge		*Vitesse		*Rendement du Moteur	
	lb	kg	lb	kg	ft/min	m/min	12v	24v
							Ampères	Ampères
9,500								
1	9,500	4,309		0	62.0	18.88	75	42
2	7,534	3,417	9,500					
3	6,243	2,832	9,500	4,309	5.0	1.5	430	340
4	5,329	2,417						
12,500								
1	12,500	5,670	12,500					
2	9,914	4,497	12,500	5,670	3.25	1.0	530	430
3	8,214	3,726						
4	7,012	3,181						

* 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.

**NUMBER
NUMERO
NOMBRE**

**ITEM DESCRIPTION
DESCRIPCION de ARTICULO
DESCRIPTION D'ARTICLE**

**NUMBER REQUIRED PER WINCH
EI NUMERO REQUIRO POR
CABRESTANTE
LE NOMBRE A EXIGIR PAR
LE TREUIL**

**PART NUMBER
NUMERO DE PIEZA
NUMERO DE PIECE**

1	Motor-Talon 9.500 12V (includes bearing). La motriz-garra 9.500 12V (incluye soporte). La motriz-griffe 9.500 12V (incluid portier). Le moteur d'El Motor-Talon 9.500 24V (includes bearing). La motriz-garra 9.500 24V (incluye soporte). La motriz-griffe 9.500 24V (incluid portier). Le moteur d'El Motor-Talon 12.500 12V (includes bearing). La motriz-garra 12.500 12V (incluye soporte). La motriz-griffe 12.500 12V (incluid portier). Le moteur d'El Motor-Talon 12.500 24V (includes bearing). La motriz-garra 12.500 24V (incluye soporte). La motriz-griffe 12.500 24V (incluid portier). Le moteur d'El	1	90-41409
	Replacement Motor-bushes Assembly 12V (motor special number starting with "1"). La Asamblea 12V de recambio del cepillo del Motor (número de serie motriz que comienza con "1"). Le Moteur de rechange bosses Assemblée 12V (le numéro de série moteur qui commence avec «1»)	1	90-24590
	Replacement Motor-bushes Assembly 24V (motor special number starting with "2"). La Asamblea 24V de recambio del cepillo del Motor (número de serie motriz que comienza con "2"). Le Moteur de rechange bosses Assemblée 24V (le numéro de série moteur qui commence avec «2»)	1	90-24591
2	Drum support-motor side. La motriz-garra 9.500 12V (incluye soporte motor). Motor de El. La motriz-griffe 9.500 12V (incluid portier). Le moteur d'El Drum support-gearbox side. La motriz-garra 9.500 12V (incluye soporte motor). Motor de El. La motriz-griffe 9.500 12V (incluid portier). Le moteur d'El	1	90-41414
3	Drum support-gearbox side. La motriz-garra 9.500 12V (incluye soporte motor). Motor de El. La motriz-griffe 9.500 12V (incluid portier). Le moteur d'El	1	90-41415
4	Drum bushing-plastic (pair). Golpetee buje-plástico (el par). Joueur du tambour du bague-plastique (la paire).	1	90-24542
5	Drum to seal (pair). La batería para sellar (el par). Le tambour pour sceller (la paire)	1	90-41416
6	Drum assembly. Golpetee Assembly. Joueur du tambour l'assemblée.	1	90-24543
7	Driveshaft coupling-motor side. El lado del pareja-motor del árbol motor. Le côté de couple-moteur d'arbre de transmission.	1	90-24544
8	Driveshaft. Arbol motor. Arbre de transmission	1	90-24545
9	Driveshaft coupling-gearbox side. El lado de la pareja-caja de cambios del árbol motor. Le côté de couple-boîte de vitesses d'arbre de transmission.	1	90-24546
10	Planetary gearbox (includes 2nd & 3rd stage ring gear, carrier, snap ring & gasket). La caja de cambios planetaria (incluye 2 & engranaje del teatro tercero de anillo, el portador, anillo de cierre & junta de culata. La boîte de vitesses planétaire (inclut 2 & le troisième engrenage d'anneau d'étape, le transporteur, l'anneau de retenue & le joint.	1	90-41417
11	Freepool knob assembly (includes setscrews). La caja de cambios planetaria (incluye 2 & engranaje del teatro tercero de anillo, el portador, anillo de cierre & junta de culata. La boîte de vitesses planétaire (inclut 2 & le troisième engrenage d'anneau d'étape, le transporteur, l'anneau de retenue & le joint.	1	90-24547
12	Gearbox housing (includes ball bearing, roller bearing & 6 screws). La caja de cambios que alberga (incluye cojinete, el rodillo que soporta & 6 tornillos).	1	90-41418
13	Le logement de boîte de vitesses (inclut le roulement à billes, le cylindre qui porte & 6 vis).	1	90-24548
14	Sun gear shaft, 2nd stage. El sol túnel engranado, etapa 2. L'arbre d'engrenage de soleil, l'étape 2.	1	90-24549
15	Sun gear shaft, 1st stage. El sol túnel engranado, primera etapa. L'arbre d'engrenage de soleil, premier étage.	1	90-32458
16	Brake assembly (includes brake cover, brake assembly, and 8 screws). Freno la asamblea (incluye cobertura de freno, la asamblea de freno, y 8 tornillos)	1	90-32459
17	Freiner l'assemblée (inclut la couverture de frein, l'assemblée de frein, et 8 vis).	1	90-24550
18	Wire rope assembly (wire rope models). Alambre cuerda la asamblea (modelos de cuerda de alambre). Télégraphier l'assemblée de corde (les modèles de corde de fil). Synthetic rope assembly (synthetic rope models). La asamblea sintética de la cuerda (cuerda sintética modelo). L'assemblée synthétique de corde (la corde synthétique modèle).	1	90-24506
19	Solenoid box assembly (motor-mounted solenoid boxes only, includes bracket, box top and bottom, & screws) La asamblea de la caja del solenoide (cajas de solenoide de motor-montó sólo, incluyen corchete, parte superior de caja y fondo, & tornillos)	1	90-41419
20	Socket assembly (includes wiring and plug. La asamblea del enchufe (incluye alambiar y tapón). L'assemblée de douille (inclut l'installation électrique et le bouchon).	1	90-24551
21	Dual relay assembly 12V (includes bracket). La asamblea 12V doble del relevo (incluye corchete).	1	90-24552
22	Dual relay assembly 24V (includes bracket). La asamblea 24V doble del relevo (incluye corchete).	1	90-24566
	L'assemblée double de relais 24V (inclut le crochet)	1	90-32457
	Solenoid 12V. El solenoide 12V. Le solénoïde 12V	1	90-32483
	Solenoid 24V. El solenoide 24V. Le solénoïde 24V	1	90-32460
23	Bus bar (set of 3) (motor mounted solenoid box models only). Los camiones impiden (conjunto de 3) (motor montó modelos de caja de solenoide sólo), Les autobus barrent (la série de 3) (le moteur a monté les modèles de boîte de solénoïde seulement).	1	90-32461
24	Bridge side casting (gearbox side) (bridge style solenoid box models only). Recorra lanzar de lado (lado de caja de cambios) (caja de solenoide de estilo de puente sólo), Enjambrer le moulage de côté (le côté de boîte de vitesses) (la boîte de solénoïde de style de pont seulement)	1	90-32462
25	Bridge side casting (motor side) (bridge style solenoid box models only). Recorra lanzar de lado (lado de caja de cambios) (caja de solenoide de estilo de puente sólo), Enjambrer le moulage de côté (le côté de boîte de vitesses) (la boîte de solénoïde de style de pont seulement)	1	90-41420
26	Base plate (bridge style solenoid box models only). Base de plato (modelos de caja de solenoide de estilo de puente sólo), La plaque ignoble (les modèles de boîte de solénoïde de style de pont seulement).	1	90-41421
27	Cover, bridge (bridge style solenoid box models only, includes screws). La cobertura, recorre (modelos de caja de solenoide de estilo de puente sólo, incluyen tornillos), La couverture, enjambrer (les modèles de boîte de solénoïde de style de pont, inclut seulement des vis).	1	90-41422
28	Wiring-solenoid cables, motor cables and power cables (bridge style solenoid box models only, includes grommets) Los cables de alambre-solenoide, cables de motor y cables de energía eléctrica (modelos de caja de solenoide de estilo de puente sólo, incluyen ojales)	1	90-24553
29	Les câbles de fil-solénoïde, le moteur, câble de le et les cordons d'alimentation (les modèles de boîte de solénoïde de style de pont, inclut seulement des oeillets)	1	90-24554
30	Ground cable motor. Molió motor de cable. Fonder le moteur de cable	1	90-32463
31	Power cable (motor mounted solenoid box models only). El cable de energía eléctrica (motor montó modelos de caja de solenoide sólo), Alimenter le câble (le moteur a monté les modèles, de boîte de solénoïde seulement)	1	90-32464
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5	1	90-32465
	Etiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & l'airlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5	1	90-32466
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5	1	90-32467
	Etiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & l'airlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5	1	90-32468
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5	1	90-32469
	Etiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & l'airlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5	1	90-32469
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 12.5	1	90-32469
	Etiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & l'airlead de cylindre avertissant l'étiquette) 12.5	1	90-32469
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 12.5	1	90-32469
	Etiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & l'airlead de cylindre avertissant l'étiquette) 12.5	1	90-32469
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5SR	1	90-32469
	Etiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & l'airlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5SR	1	90-32469
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5SR	1	90-32469
	Etiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & l'airlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5SR	1	90-32469
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 12.5SR	1	90-32469
	Etiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & l'airlead de cylindre avertissant l'étiquette) 12.5SR	1	90-32469
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 12.5SR	1	90-32469
	Etiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & l'airlead de cylindre avertissant l'étiquette) 12.5SR	1	90-32469
32	Hook-3/8" clevis hook with latch (wire rope models). El gancho de clevis Hook-3/8" con picaporte (modelos de cuerda de alambre), Hook-1/2" clevis hook with latch (synthetic rope models). El lazo de la mitad del gancho con picaporte (cuerda sintética modelo), Le crochet-mortise le lien avec le loquet (la corde synthétique modèle).	1	90-24556
33	Mounting hardware kit. El lazo de la mitad del gancho con picaporte (cuerda sintética modelo). Le crochet-mortise le lien avec le loquet (la corde synthétique modèle)	1	90-24557
34	Handheld controller. La mano tuvo controlador. La main a tenu le contrôleur	1	90-32471
35	Tie rod-engraved (motor-mounted solenoid box model only, pair, with screws) Barra-grabó de corbata (modelo de caja de solenoide de motor-montó sólo, el par, con tornillos)	1	90-32486
36	Billetete-gravé (le modèle de boîte de solénoïde moteur-monté seulement, la paire, avec les vis)	1	90-32487
37	Tie rod round (1 with screws). Ate serie de barra (1 con tornillos). La biellette en rond (1 avec les vis)	1	90-32457
38	Roller/air lead (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 (synthetic rope models). Hawse justo dirige (cuerda sintética modelo). Le cylindre avance juste (les modèles de corde de fil)	1	90-24507
40	Motor Gasket (pair). Moto junta (par). Moteur joint (paire)	1	90-12908

TALON SERIES - 9.5 / 9.5SR / 9.5i / 9.5iSR / 12.5 / 12.5SR /
Las PARTES LISTAN; REFIERASE AL ESQUEMA en la página 6,

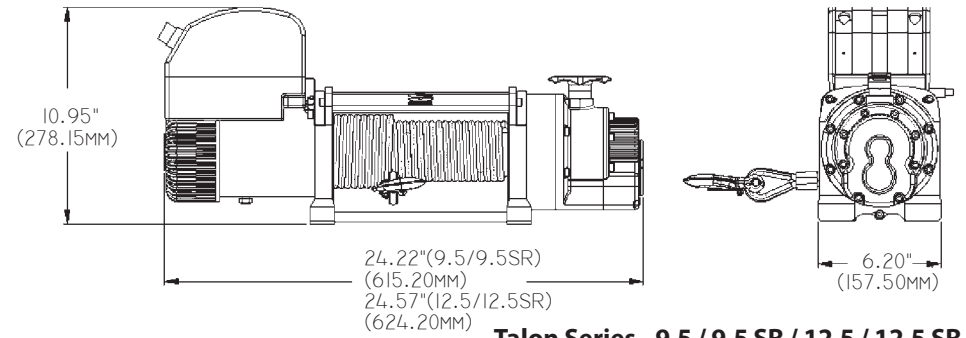
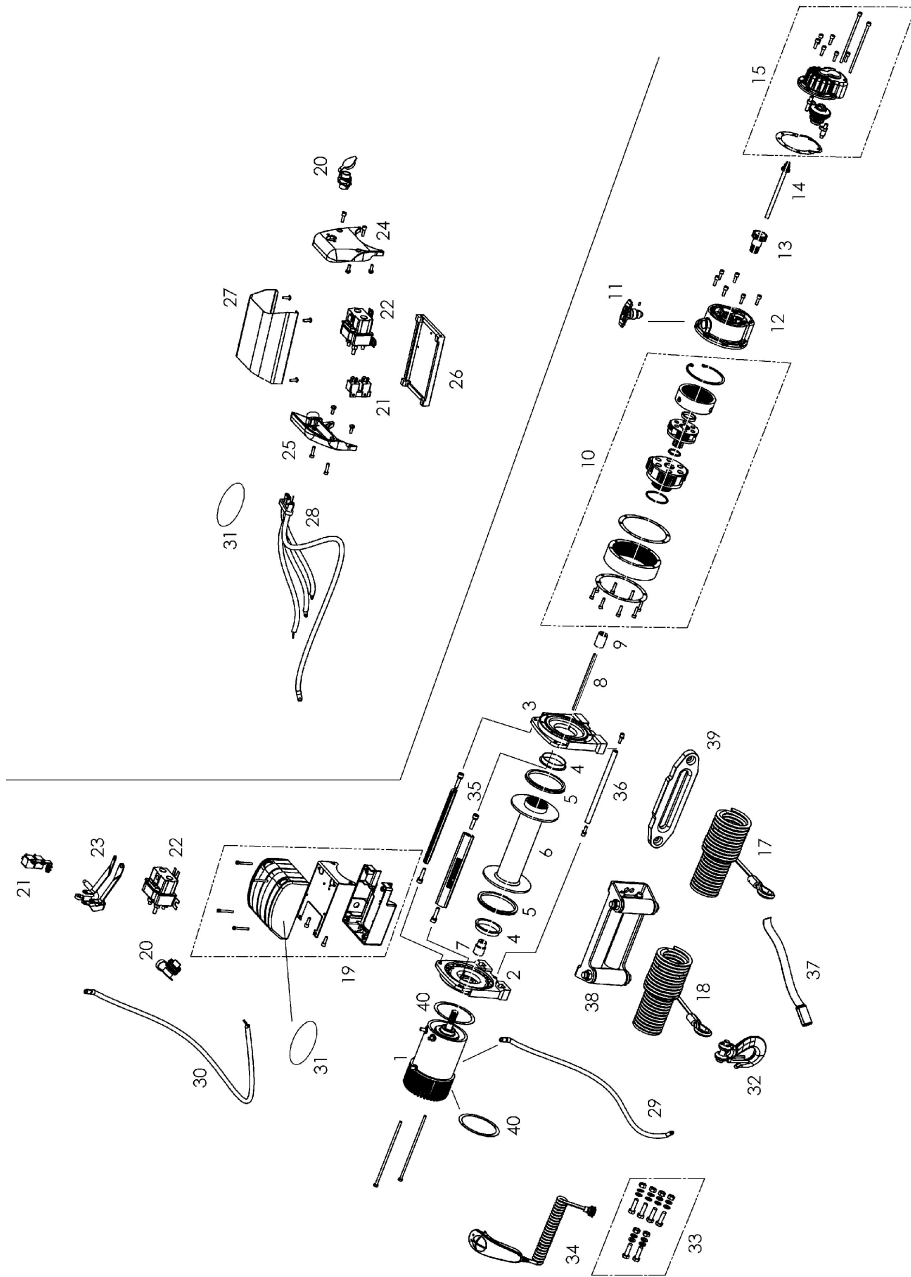
12.5i / 12.5iSR, PARTS LIST; REFER TO THE DIAGRAM ON PAGE 6,
LES PARTIES ENUMERENT ; se REFERER AU DIAGRAMME à la PAGE 6

Talon Series - 9.5 / 9.5SR / 9.5i / 9.5iSR / 12.5 / 12.5SR / 12.5i / 12.5iSR

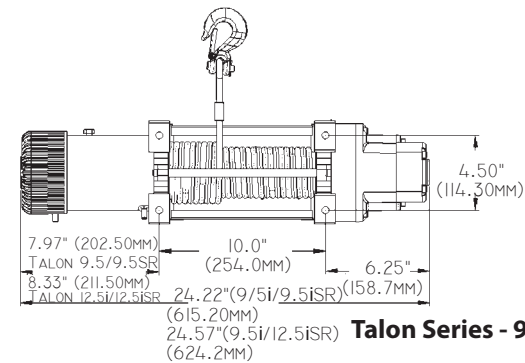
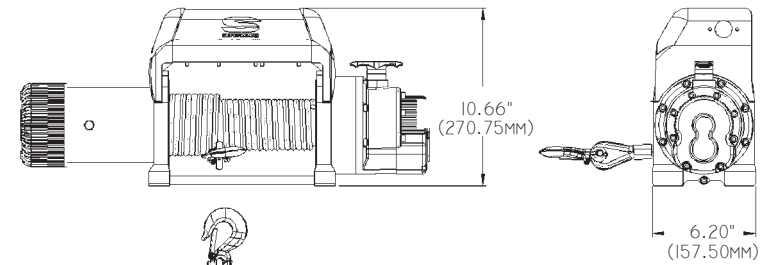
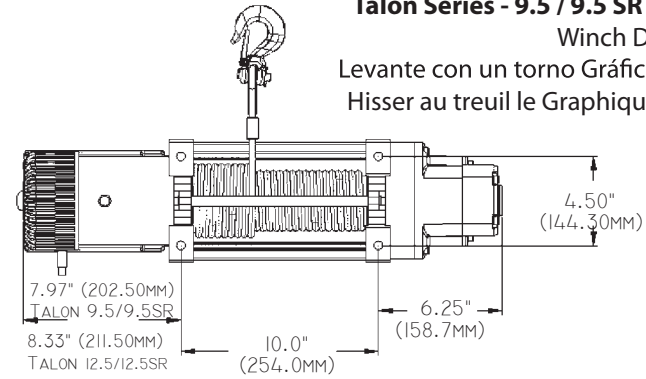
Parts Diagram

Despide Esquema

Sépare le Diagramme



Talon Series - 9.5 / 9.5 SR / 12.5 / 12.5 SR
Winch Dimension Chart
Levante con un torno Gráfico de Dimensión
Hisser au treuil le Graphique de Dimension



Talon Series - 9.5 / 9.5i SR / 12.5i / 12.5i SR
Winch Dimension Chart
Levante con un torno Gráfico de Dimensión
Hisser au treuil le Graphique de Dimension