



TECHNICAL DATA GUIDE

TALON 9.5/9.5i/12.5/12.5i

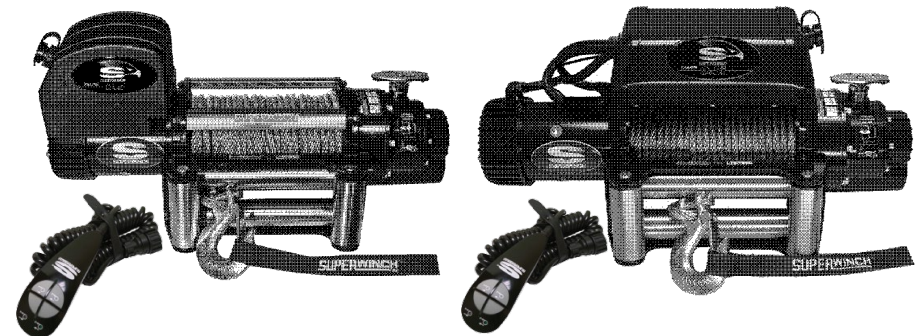
PERFORMANCE SPECIFICATIONS AND REPAIR PARTS FOR YOUR
12V or 24V DC Electric Winch

GUÍA DE DATOS TÉCNICOS

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

GUIDE DE DONNÉES TECHIQUES

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



Superwinch LLC.
349 Lake Road
Killingly, 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)
9.5 i: 92 lbs (42 kg) / **12.5 i:** 94 lbs (42 kg)
9.5 i SR: 67 lbs (30 kg) / **12.5 i SR:** 68 lbs (31 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

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)
9.5 i: 92 lbs (42 kg) / **12.5 i:** 94 lbs (42 kg)
9.5 i SR: 67 lbs (30 kg) / **12.5 i SR:** 68 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:** 68 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) 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
9,500							
1	9,500	4,309		0	62.0	18.88	75
2	7,534	3,417	9,500				
3	6,243	2,832	9,500	4,309	5.0	1.5	430
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
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 EXIGE PAR
LE TREUIL**

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

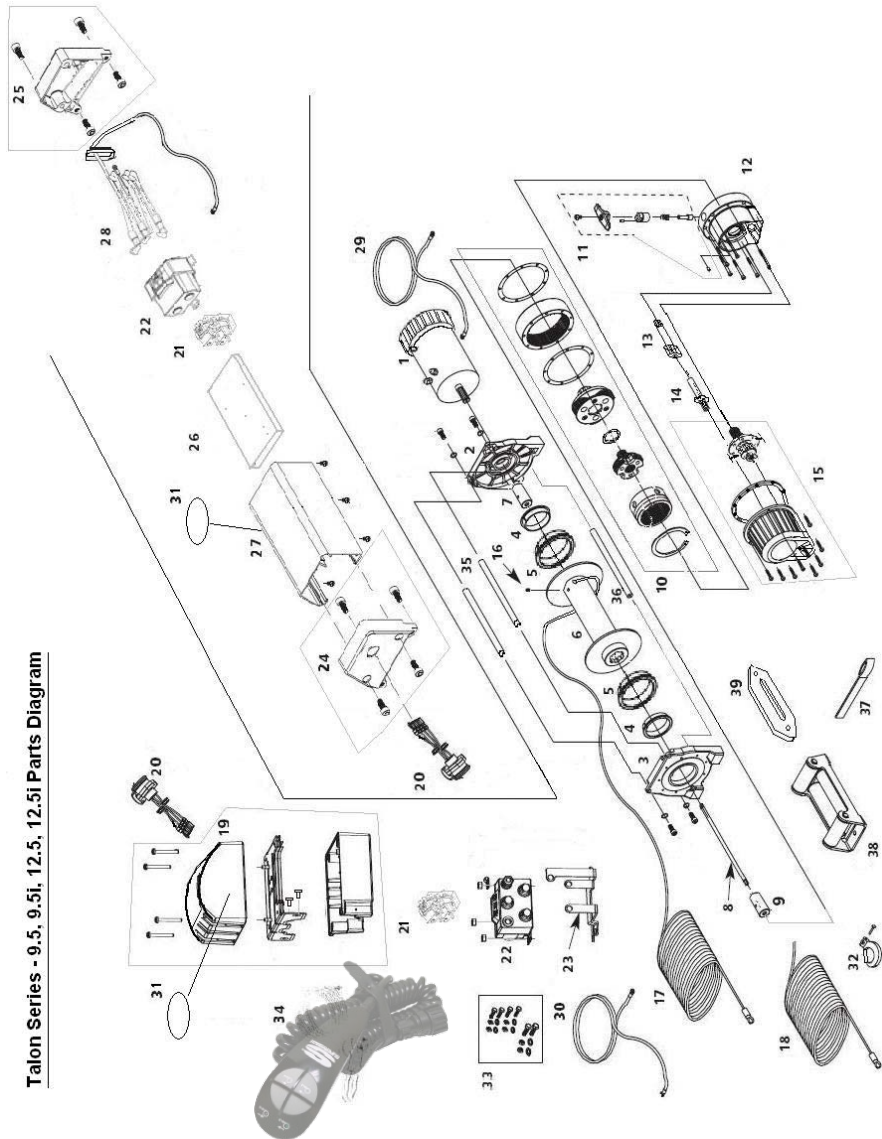
TALON SERIES - 9.5 / 9.5SR / 9.5i / 9.5iSR / 12.5 / 12.5SR /
Las PARTES LISTAN; REFIERASE AL ESQUEMA en la página 6,

1	Motor-Talon 9.500 12V (includes bearing). La motriz-garra 9.500 12V (incluye soportar). La motriz-griffe 9.500 12V (inclut porter). Le moteur d'El Motor-Talon 9.500 24V (includes bearing). La motriz-garra 9.500 24V (incluye soportar). La motriz-griffe 9.500 24V (inclut porter). Le moteur d'El Motor-Talon 12.500 12V (includes bearing). La motriz-garra 12.500 12V (incluye soportar). La motriz-griffe 12.500 12V (inclut porter). Le moteur d'El Motor-Talon 12.500 24V (includes bearing). La motriz-garra 12.500 24V (incluye soportar). La motriz-griffe 12.500 24V (inclut porter). Le moteur d'El Motor-Talon 12.500 24V (includes bearing). La motriz-garra 9.500 12V (incluye soportar). Motor de El. La motriz-griffe 9.500 12V (inclut porter). Le moteur d'El Drum support-motor side. La motriz-garra 9.500 12V (incluye soportar). Motor de El. La motriz-griffe 9.500 12V (inclut porter). Le moteur d'El Drum support-motor side. La motriz-garra 9.500 12V (incluye soportar). Motor de El. La motriz-griffe 9.500 12V (inclut porter). Le moteur d'El Drum bushing-plastic (pair). Gолпeteцe бyжe-плacтик (el par). Jouer du tambour du baigne-plastique (la paire). 90-24542	1	90-41409
2	Drum support-motor side. La motriz-garra 9.500 12V (incluye soportar). Motor de El. La motriz-griffe 9.500 12V (inclut porter). Le moteur d'El Drum support-motor side. La motriz-garra 9.500 12V (incluye soportar). Motor de El. La motriz-griffe 9.500 12V (inclut porter). Le moteur d'El Drum bushing-plastic (pair). Gолпeteцe бyжe-плacтик (el par). Jouer du tambour du baigne-plastique (la paire). 90-41414	1	90-41414
3	Drum support-motor side. La motriz-garra 9.500 12V (incluye soportar). Motor de El. La motriz-griffe 9.500 12V (inclut porter). Le moteur d'El Drum support-motor side. La motriz-garra 9.500 12V (incluye soportar). Motor de El. La motriz-griffe 9.500 12V (inclut porter). Le moteur d'El Drum bushing-plastic (pair). Gолпeteцe бyжe-плacтик (el par). Jouer du tambour du baigne-plastique (la paire). 90-41415	1	90-41415
4	Drum to seal (pair). La bateria para sellar (el par). Le tambour pour sceller (la paire). 90-24543	1	90-24543
5	Drum to seal (pair). La bateria para sellar (el par). Le tambour pour sceller (la paire). 90-41416	1	90-41416
6	Drum assembly. Gолпeteцe aссeмблy. Jouer du tambour l'assemblée. 90-24544	1	90-24544
7	Driveshaft coupling-motor side. El lado del pareja-motor del árbol motor. Le côté de couple-moteur d'arbre de transmission. 90-24545	1	90-24545
8	Driveshaft. Arbol motor. Arbre de transmission. 90-24546	1	90-24546
9	Driveshaft coupling-gearbox side. El lado de la pareja-caja de cambios del árbol motor. Le côté de cambio-boîte de vitesses d'arbre de transmission. 90-41417	1	90-41417
10	Planetary gearbox (includes 2rd & 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 engrenages d'anneau d'étape, le transporteur, l'anneau de retenue & le joint, anillo de cierre & junta de culata. La boîte de vitesses planétaire (inclut 2 & le troisième engrenages d'anneau d'étape, le transporteur, l'anneau de retenue & le joint. 90-24547	1	90-24547
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. 90-41418	1	90-41418
12	Gearbox housing (includes ball bearing, roller bearing & 6 screws). La caja de cambios que alberga (incluye cojinete, el rodillo que soporta & 6 tornillos). Le logement de boîte de vitesses (inclut le roulement à billes, le cylindre qui porte & 6 vis). 90-24548	1	90-24548
13	Sun gear shaft. 2nd stage. El sol /túnel engranado, etapa 2. L'arbre d'engrenage de soleil. [étape 2. 90-24549	1	90-24549
14	Sun gear shaft. 1st stage. El sol /túnel engranado, primera etapa. L'arbre d'engrenage de soleil, premier étage. 90-32458	1	90-32458
15	Brake assembly (includes brake cover, brake assembly, and 8 screws). Freno la asamblea (incluye cobertura de freno, la asamblea de freno, y 8 tornillos) 90-32459	1	90-32459
16	Freiner l'assemblée (inclut la couverture de frein, l'assemblée de frein, et 8 vis) 90-12896	1	90-12896
17	Set screws, wire rope. Los tornillos fijos, el alambre ata. Les vis fixes, le fil corde. 90-24550	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). 90-24506	1	90-24506
19	Synthetic rope assembly (synthetic rope models). La asamblea sintética de la cuerda (cuerda sintética modelo). L'assemblée synthétique de corde (la corde synthétique modèle). 90-41419	1	90-41419
20	Socket assembly (includes: wiring and plug. La asamblea del enchufe (incluye alambraz y tapón). L'assemblée de douille (inclut l'installation électrique et le bouchon). L'assemblée de boîte de vitesses (inclut le roulement à billes, le cylindre qui porte & 6 vis). 90-24551	1	90-24551
21	Socket assembly (includes: wiring and plug. La asamblea del enchufe (incluye alambraz y tapón). L'assemblée de douille (inclut l'installation électrique et le bouchon). L'assemblée de boîte de vitesses (inclut le roulement à billes, le cylindre qui porte & 6 vis). 90-24552	1	90-24552
22	Dual relay assembly (includes relays 12V (inclut le crochet) L'assemblée double de relais 12V (inclut le crochet) 90-24566	1	90-24566
23	Dual relay assembly (includes relays 12V (inclut le crochet) L'assemblée double de relais 24V (inclut le crochet) 90-32459	1	90-32459
24	Solenoid 12V. El solenoide 12V. Le solenoïde 12V 90-32483	1	90-32483
25	Solenoid 24V. El solenoide 24V. Le solenoïde 24V 90-32460	1	90-32460
26	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). 90-32461	1	90-32461
27	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). 90-32462	1	90-32462
28	Wiring-solenoid cables, motor cables and power cables (bridge style solenoid box models only, includes grommets) Los cables del alambre-solenoide, cables de motor y cables de energía eléctrica (modelos de caja de solenoide de estilo de puente sólo, incluyen ojales) 90-41420	1	90-41420
29	Ground cable motor. Mollo motor de cable. Fonder le moteur de câble 90-24553	1	90-24553
30	Power cable (motor mounted solenoid box models only). El cable de energía eléctrica (motor montó modelos de caja de solenoide sólo). Alimentar el cable (le moteur a monté les modèles de boîte de solenoïde seulement) 90-24554	1	90-24554
31	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5 Marque conjunto (incluye etiqueta de caja de puente/solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, & fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 9.5 Etiquetar la serie (inclut l'étiquette de boîte de pont/solenoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5 90-32463	1	90-32463
32	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5i Marque conjunto (incluye etiqueta de caja de puente/solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, & fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 9.5i Etiquetar la serie (inclut l'étiquette de boîte de pont/solenoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5i 90-32464	1	90-32464
33	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 12.5 Marque conjunto (incluye etiqueta de caja de puente/solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, & fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 12.5 Etiquetar la serie (inclut l'étiquette de boîte de pont/solenoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 12.5 90-32465	1	90-32465
34	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 12.5SR Marque conjunto (incluye etiqueta de caja de puente/solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, & fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 12.5SR Etiquetar la serie (inclut l'étiquette de boîte de pont/solenoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 12.5SR 90-32466	1	90-32466
35	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5SR Marque conjunto (incluye etiqueta de caja de puente/solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, & fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 9.5SR Etiquetar la serie (inclut l'étiquette de boîte de pont/solenoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5SR 90-32467	1	90-32467
36	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 12.5SR Marque conjunto (incluye etiqueta de caja de puente/solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, & fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 12.5SR Etiquetar la serie (inclut l'étiquette de boîte de pont/solenoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 12.5SR 90-32468	1	90-32468
37	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 12.5SR Marque conjunto (incluye etiqueta de caja de puente/solenoide, etiqueta de advertencia de caja de cambios, etiqueta de motor, & fairlead de rodillo que advierte etiqueta) 12.5SR Etiquetar la serie (inclut l'étiquette de boîte de pont/solenoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 12.5SR 90-32469	1	90-32469
38	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-3/8" crochet de clevis avec le loquet (les modèles de corde de fil). 90-24555	1	90-24555
39	Hook-1/2" clevis hook with latch (synthetic rope models). El lazo de la mitad del gancho con picaporte (cuerda sintética modelo). Hook-1/2" crochet-moitié-le lien avec le loquet (la corde synthétique modèle). 90-24556	1	90-24556
30	Mounting hardware kit. El lazo de la mitad del gancho con picaporte (cuerda sintética modelo). Le crochet-moitié-le lien avec le loquet (la corde synthétique modèle). 90-32471	1	90-32471
34	Handheld controller 12V 90-32482	1	90-32482
35	Handheld controller 24V 90-32456	1	90-32456
36	The 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) Biellette-gravé (le modèle de solénoïde moteur-monté seulement, la paire, avec les vis) 90-32457	1	90-32457
37	The rod round (1, with screws). Ate serie de barra. (1, con tornillos). La biellette en rond (1, avec les vis) 90-32472	1	90-32472
38	Handsaver. Entreeque a salvador. Transmettre l'épargne 90-32473	1	90-32473
39	Rollerfair lead (wire rope models). El rodillo justo dirige (modelos de cuerda de alambre). Le cylindre avance juste (les modèles de corde de fil) Hawse fairlead (synthetic rope models). El rodillo justo dirige (modelos de cuerda de alambre). Le cylindre avance juste (les modèles de corde de fil) 90-24507	1	90-24507

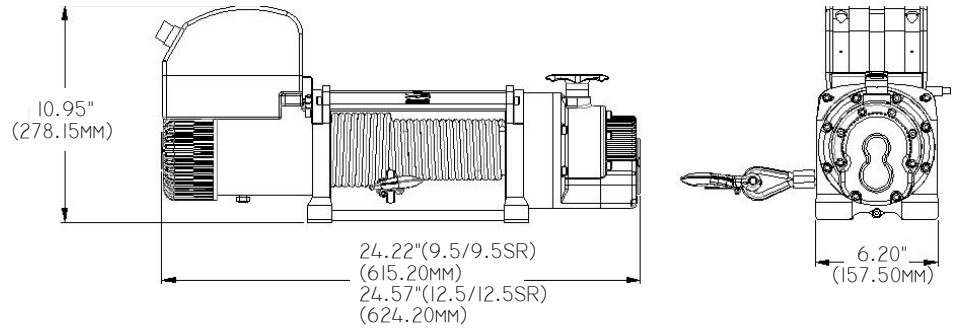
12.5i / 12.5iSR, PARTS LIST; REFER TO THE DIAGRAM ON PAGE 6,
LES PARTIES ENUMERENT ; se REFERER AU DIAGRAMME à la PAGE 6

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

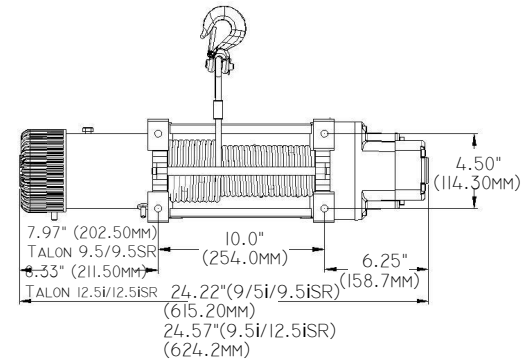
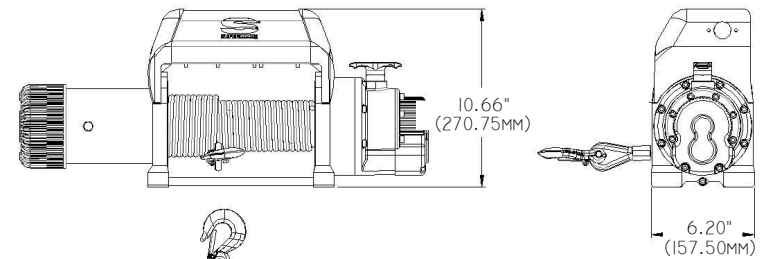
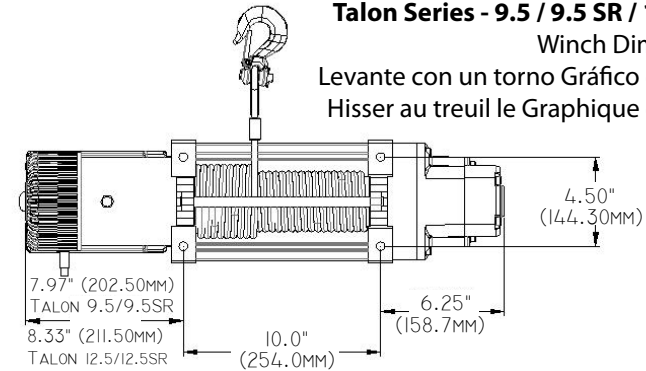
Parts Diagram
 Despiece Esquema
 Sépare le Diagramme



Talon Series - 9.5, 9.5i, 12.5, 12.5i Parts Diagram



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