

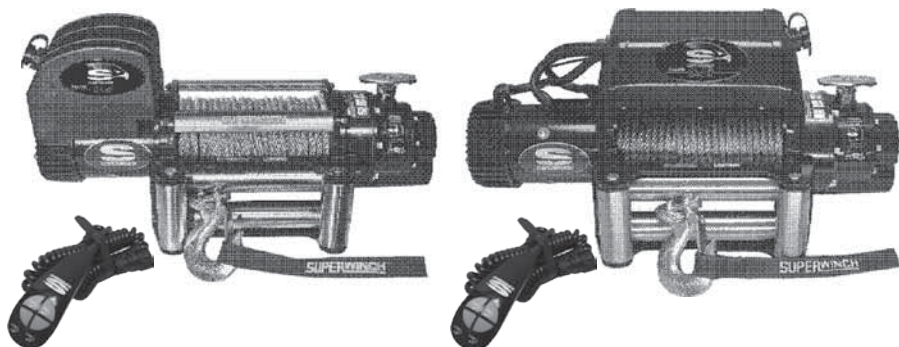


## TECHNICAL DATA GUIDE

PERFORMANCE SPECIFICATIONS AND REPAIR PARTS FOR YOUR

TALON 9.5/9.5i/12.5/12.5i

[12V DC Electric Winch](#)



## 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)

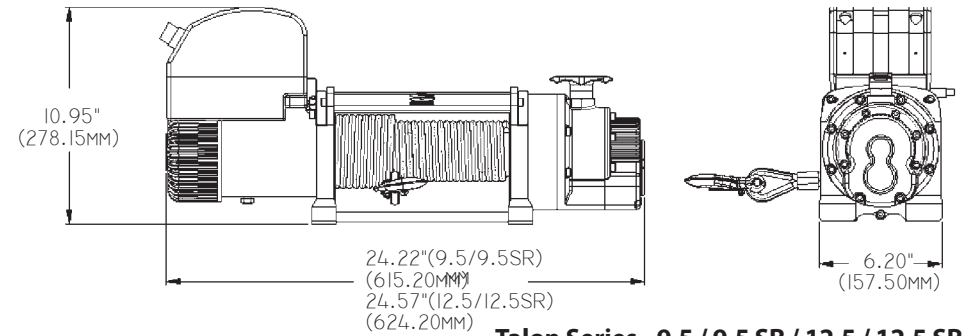
**9.5i:** 92 lbs (42 kg) / **12.5i:** 94 lbs (42 kg)

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

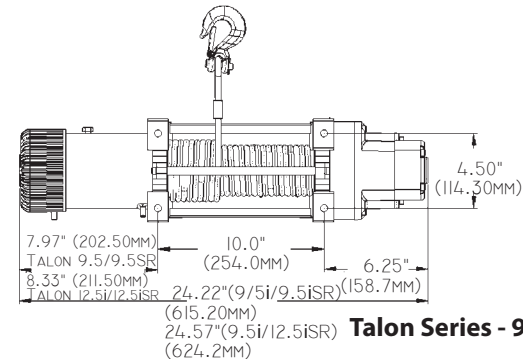
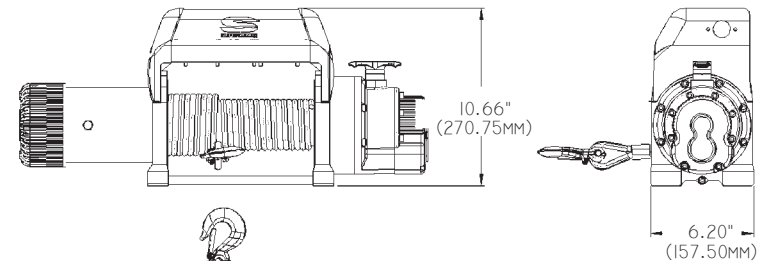
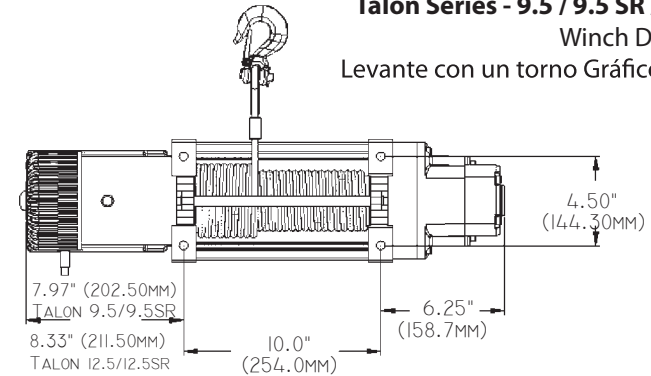
**Switching Method** - Sealed Handheld Controller

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

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



**Talon Series - 9.5 / 9.5 SR / 12.5 / 12.5 SR**  
Winch Dimension Chart  
Levante con un torno Gráfico de Dimensión



**Talon Series - 9.5 / 9.5i SR / 12.5i / 12.5i SR**  
Winch Dimension Chart  
Levante con un torno Gráfico de Dimensión

**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 "N") and all 24V. La Asamblea 12V de cepillos del Cojinete del Motor (número de serie motriz que comienza con "N") y todo el 24V. Le Moteur de rechange bosses Assemblée 12V (le numéro de série moteur qui commence avec «N») et tout le 24V	1	90-41410
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	1	90-41411
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). Jouer 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. Jouer du tambour l'assemblée.	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.	1	90-24545
8	Driveshaft. Arbol motor. Arbre de transmission	1	90-24546
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	
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	
	Le logement de boîte de vitesses (inclut le roulement à billes, le cylindre qui porte & 6 vis).	1	90-41418
13	Sun gear shaft, 2nd stage. El sol túnel engranado, etapa 2. L'arbre d'engrenage de soleil, l'étape 2.	1	90-24548
14	Sun gear shaft, 1st stage. El sol túnel engranado, primera etapa. L'arbre d'engrenage de soleil, premier étape.	1	90-24549
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)	1	90-32458
16	Freiner l'assemblée (inclut la couverture de frein, l'assemblée de frein, et 8 vis)	1	90-12897
17	Set screws, wire rope. Los tornillos fijos, el alambre ata. Les vis fixes, le fil corde.	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).	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).	1	
	Synthetic box assembly (motor-mounted solenoid boxes only, includes bracket, box top and bottom, & screws	1	
	La asamblea de la caja del solenoide (cajas de solenoide de motor-montó sólo, incluyen corchete, parte superior de caja y fondo, & tornillos	1	
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).	1	90-41419
21	Dual relay assembly 12V (includes bracket). La asamblea 12V doble del relevo (incluye corchete).	1	90-24551
	Dual relay assembly 24V (includes bracket). La asamblea 24V doble del relevo (incluye corchete).	1	90-24552
	L'assemblée double de relais 24V (inclut le crochet)	1	90-24566
22	Solenoid 12V. El solenoide 12V. Le solénoïde 12V	1	90-32459
	Solenoid 24V. El solenoide 24V. Le solénoïde 24V	1	90-32483
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).	1	90-32460
	Les autobus barrent (la série de 3) (le moteur a monté les modèles de boîte de solénoïde seulement).	1	
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).	1	90-32461
	Enjamber le moulage de côté (le côté de boîte de vitesses) (la boîte de solénoïde de style de pont seulement)	1	
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).	1	90-32462
	Enjamber 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).	1	
	La plaque ignoble (les modèles de boîte de solénoïde de style de pont seulement).	1	
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).	1	90-41421
	La couverture, enjamber (les modèles de boîte de solénoïde de style de pont, inclut seulement des vis).	1	
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)	1	
	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	90-41422
29	Ground cable motor. Molió motor de cable. Fonder le moteur de cable	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).	1	90-24554
	Alimenter le câble (le moteur a monté les modèles, de boîte de solénoïde seulement)	1	
31	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5	1	90-32463
	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	1	
	Étiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5	1	
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5i	1	
	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	1	
	Étiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5i	1	90-32464
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 12.5	1	
	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	1	
	Étiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 12.5	1	90-32465
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5SR	1	
	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	1	
	Étiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5SR	1	90-32467
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 9.5SR	1	
	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	1	
	Étiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 9.5SR	1	90-32468
	Label set (includes bridge/solenoid box label, gearbox warning label, motor label, & roller fairlead warning label) 12.5SR	1	
	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	1	
	Étiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead 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	
	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	1	
	Étiqueter la série (inclut l'étiquette de boîte de pont/solénoïde, l'étiquette d'avertissement de boîte de vitesses, l'étiquette moteur, & fairlead de cylindre avertissant l'étiquette) 12.5SR	1	90-32470
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).	1	90-24555
	Hook-1/2" clevis hook with latch (synthetic rope models). El lazo de la mitad del gancho con picaporte (cuerda sintética modelo).	1	
	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	
	Biellette-gravé (le modèle de boîte de solénoïde moteur-monté seulement, la paire, avec les vis)	1	90-32456
36	Tie rod round (1 with screws). Ate serie de barra (1 con tornillos). La bielle en rond (1 avec les vis)	1	90-32457
37	Handsave. Entregue a salvador. Transmettre l'épargne	1	90-32472
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

