

Made in CHINA by / Fabriqué en CHINE par / Hergestellt in CHINA von /  
Gemaakt in CHINA door / Fabricado en CHINA por / Prodotto in CINA da /  
Fabricado na CHINA por / Vyrobené v ČINE od / Vyrobené v ČINE od /  
Wyprodukowane w CHINACH przez: **Varan Motors**



Imported by / Importé par / Importiert durch / Geïmporteerd door / Importado  
por / Importato da / Importado por / Importované spoločnosťou / Dovezeno  
spoločnosťou / Importowane przez:

**BCIE SARL**  
**15 rue de Mensdorf,**  
**L-5380 Uebersyren,**  
**Luxembourg,**  
**+352/26908036**



"© 2024 BCIE SARL. All rights reserved."  
"© 2024 BCIE SARL. Tous droits réservés."  
"© 2024 BCIE SARL. Alle Rechte vorbehalten."  
"© 2024 BCIE SARL. Alle rechten voorbehouden."  
"© 2024 BCIE SARL. Todos los derechos reservados."  
"© 2024 BCIE SARL. Tutti i diritti riservati."  
"© 2024 BCIE SARL. Todos os direitos reservados."  
"© 2024 BCIE SARL. Všetky práva vyhradené."  
"© 2024 BCIE SARL. Všechna práva vyhrazena."  
"© 2024 BCIE SARL. Wszelkie prawa zastrzeżone."



var-sc16.8x

**Caractéristiques techniques pour le 8500 livres (3856Kg)**

Force en ligne simple	8500livres – 3856Kg
Moteur	5.6cv / 4.1Kw
Contrôle	Télécommande avec fil de 3.7m
Engrenages	3
Rapport de réduction de vitesse	191 :1
Embrayage	A clavette
Freinage	Automatique dans le tambour
Câble	Longueur : 28m, diamètre : 8.1mm
Guide-câble	Rouleau 4 voies
Télécommande	Incluse
Batterie	Recommandé : minimum de 650cca pour le treuillage
Câbles de batterie	1.83mm
Finition	Noir/gris foncé
Poids	Net : 34Kg, Brut 36Kg
Dimensions	L x l x h : 526 x 160 x 179mm
Boulon de fixation	254 x 114.3mm
Corps principal	Scellé

**Vitesse en ligne et ampérage (première couche)**

Tirage en ligne	Kg	Charge	907	1814	2722	3856
Vitesse	m/min	9.45	5.46	3.75	3.15	2.05
Courant du moteur	Amp	60	113	184	228	301

**Tirage en ligne et capacité du câble**

Couches de câbles		1	2	3	4
Tirage en ligne par couche	Kg	3856	3980	2534	2183
Capacité cumulative du câble	Mètre	7.1	14.5	24	28



var-sc16.8x

**Caractéristiques techniques pour le 9000 livres (4082Kg)**

Force en ligne simple	9000livres – 4082Kg
Moteur	6cv / 4.5Kw
Contrôle	Télécommande avec fil de 3.7m
Engrenages	3
Rapport de réduction de vitesse	191 :1
Embrayage	A clavette
Freinage	Automatique dans le tambour
Câble	Longueur : 28m, diamètre : 9.0mm
Guide-câble	Rouleau 4 voies
Télécommande	Incluse
Batterie	Recommandé : minimum de 650cca pour le treuillage
Câbles de batterie	1.83mm
Finition	Noir/gris foncé
Poids	Net : 25Kg, Brut 27Kg
Dimensions	L x l x h : 526 x 160 x 179mm
Boulon de fixation	254 x 114.3mm
Corps principal	scellé

**Vitesse en ligne et ampérage (première couche)**

Tirage en ligne	Kg	Charge	910	1814	2720	3630	4080
Vitesse	m/min	9.45	5.46	3.75	3.15	2.45	2.01
Courant du moteur	Amp	60	113	184	228	296	350

**Tirage en ligne et capacité du câble**

Couches de câbles		1	2	3	4	5
Tirage en ligne par couche	Kg	4080	3230	2658	2277	1905
Capacité cumulative du câble	Mètre	4.9	10.2	16.1	23.5	28



var-sc16.8x

**Caractéristiques techniques pour le 9500 livres (4309Kg)**

Force en ligne simple	9500livres – 4309Kg
Moteur	6.0cv / 4.5Kw
Contrôle	Télécommande avec fil de 3.7m
Engrenages	3
Rapport de réduction de vitesse	191 :1
Embrayage	A clavette
Freinage	Automatique dans le tambour
Câble	Longueur : 28m, diamètre : 8.3mm
Guide-câble	Rouleau 4 voies
Télécommande	Incluse
Batterie	Recommandé : minimum de 650cca pour le treuillage
Câbles de batterie	1.83mm
Finition	Noir/gris foncé
Poids	Net : 35Kg, Brut 37Kg
Dimensions	L x l x h : 526 x 160 x 179mm
Boulon de fixation	254 x 114.3mm
Corps principal	Scellé

**Vitesse en ligne et ampérage (première couche)**

Tirage en ligne	Kg	Charge	910	1814	2720	3630	4309
Vitesse	m/min	9.45	5.46	3.75	3.15	2.45	2.01
Courant du moteur	Amp	60	113	184	228	296	350

**Tirage en ligne et capacité du câble**

Couches de câbles		1	2	3	4
Tirage en ligne par couche	Kg	4309	3230	3025	2595
Capacité cumulative du câble	Mètre	6.9	10.2	22	28



var-sc16.8x

**Caractéristiques techniques pour le 10000 livres (4536Kg)**

Force en ligne simple	9500livres – 4300Kg
Moteur	6cv / 4.5Kw
Contrôle	Télécommande avec fil de 3.7m
Engrenages	3
Rapport de réduction de vitesse	191 :1
Embrayage	A clavette
Freinage	Automatique dans le tambour
Câble	Longueur : 28m, diamètre : 9.1mm
Guide-câble	Rouleau 4 voies
Télécommande	Incluse
Batterie	Recommandé : minimum de 650cca pour le treuillage
Câbles de batterie	1.83mm
Finition	Noir/gris foncé
Poids	Net : 36Kg, Brut 38Kg
Dimensions	L x l x h : 562 x 160 x 179mm
Boulon de fixation	254 x 114.3mm
Corps principal	scellé

**Vitesse en ligne et ampérage (première couche)**

Tirage en ligne	Kg	Charge	907	1814	2722	3629	4536
Vitesse	m/min	10.82	6.28	4.63	3.66	3.0	2.46
Courant du moteur	Amp	67	131	198	261	320	365

**Tirage en ligne et capacité du câble**

Couches de câbles		1	2	3	4
Tirage en ligne par couche	Kg	4536	3629	3025	2595
Capacité cumulative du câble	Mètre	6.5	12	22	28



var-sc16.8x

**Caractéristiques techniques pour le 12 000 livres (5443Kg)**

Force en ligne simple	12 000livres – 5443Kg
Moteur	6.6cv / 4.85Kw (12v)
Contrôle	Télécommande avec fil de 3.7m
Engrenages	3
Rapport de réduction de vitesse	191 :1
Embrayage	A clavette
Freinage	Automatique dans le tambour
Câble	Longueur : 28m, diamètre : 9.1mm
Guide-câble	Rouleau 4 voies
Télécommande	Incluse
Batterie	Recommandé : minimum de 650cca pour le treuillage
Câbles de batterie	1.83mm
Finition	Gris foncé
Poids	Net : 36Kg, Brut 38Kg
Dimensions	L x l x h : 526 x 160 x 179mm
Boulon de fixation	254 x 114.3mm
Corps principal	scellé

**Vitesse en ligne et ampérage (première couche) 12V**

Tirage en ligne	Kg	Charge (0)	907	1814	2722	3629	4536	5443
Vitesse	m/min	10.82	6.28	4.63	3.66	3.0	2.46	2.18
Courant du moteur	Amp	67	131	198	261	320	350	390

**Tirage en ligne et capacité du câble**

Couches de câbles		1	2	3	4
Tirage en ligne par couche	Kg	5443	4178	3642	3123
Capacité cumulative du câble	Mètre	6.5	12	22	28



var-sc16.8x

**Caractéristiques techniques pour le 12 500 livres (5670Kg)**

Force en ligne simple	12 500livres – 5670Kg
Moteur	6.6cv / 4.85Kw
Contrôle	Télécommande avec fil de 3.7m
Engrenages	3
Rapport de réduction de vitesse	191 :1
Embrayage	A clavette
Freinage	Action double dans le tambour
Câble	Longueur : 26m, diamètre : 9.3mm
Guide-câble	Rouleau 4 voies
Télécommande	Incluse
Batterie	Recommandé : minimum de 650cca pour le treuillage
Câbles de batterie	1.83mm
Finition	Noir/Gris foncé
Poids	Net : 37Kg, Brut 39Kg
Dimensions	L x l x h : 526 x 160 x 179mm
Boulon de fixation	254 x 114.3mm
Corps principal	scellé

**Vitesse en ligne et ampérage (première couche)**

Tirage en ligne	Kg	Charge (0)	907	1814	2722	3629	4532	5440
Vitesse	m/min	10.82	6.28	4.63	3.66	3.0	2.46	2.18
Courant du moteur	Amp	67	131	198	261	320	375	405

**Tirage en ligne et capacité du câble**

Couches de câbles		1	2	3	4
Tirage en ligne par couche	Kg	5670	4170	3640	3125
Capacité cumulative du câble	Mètre	6.0	13.2	22.1	26



var-sc16.8x

**Caractéristiques techniques pour le 13 000 livres (5897Kg)**

Force en ligne simple	13 000livres – 5897Kg
Moteur	6.6cv / 4.85Kw
Contrôle	Télécommande avec fil de 3.7m
Engrenages	3
Rapport de réduction de vitesse	191 :1
Embrayage	A clavette
Freinage	Action double dans le tambour
Câble	Longueur : 26m, diamètre : 9.5mm
Guide-câble	Rouleau 4 voies
Télécommande	Incluse
Batterie	Recommandé : minimum de 650cca pour le treuillage
Câbles de batterie	1.83mm
Finition	Noir/Gris foncé
Poids	Net : 37Kg, Brut 39Kg
Dimensions	L x l x h : 526 x 160 x 179mm
Boulon de fixation	254 x 114.3mm
Corps principal	scellé

**Vitesse en ligne et ampérage (première couche)**

Tirage en ligne	Kg	Charge (0)	1814	2721	3629	4082	4970	5897
Vitesse	m/min	10.82	4.63	3.66	3.0	2.01	2.46	2.18
Courant du moteur	Amp	67	198	261	320	350	370	405

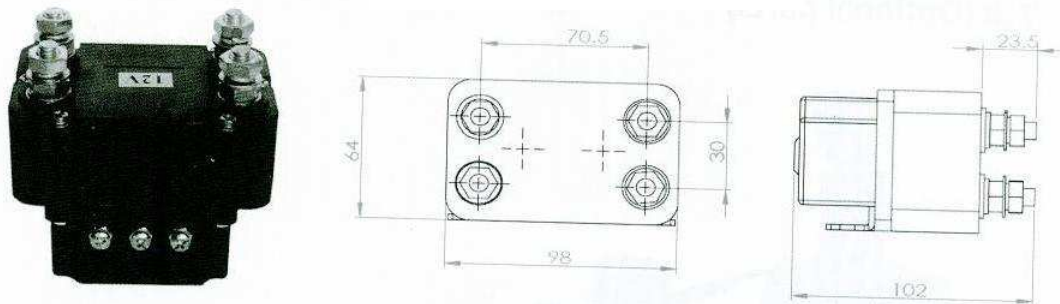
**Tirage en ligne et capacité du câble**

Couches de câbles		1	2	3	4
Tirage en ligne par couche	Kg	5897	4178	3642	3123
Capacité cumulative du câble	Mètre	6.0	13.2	22.1	26

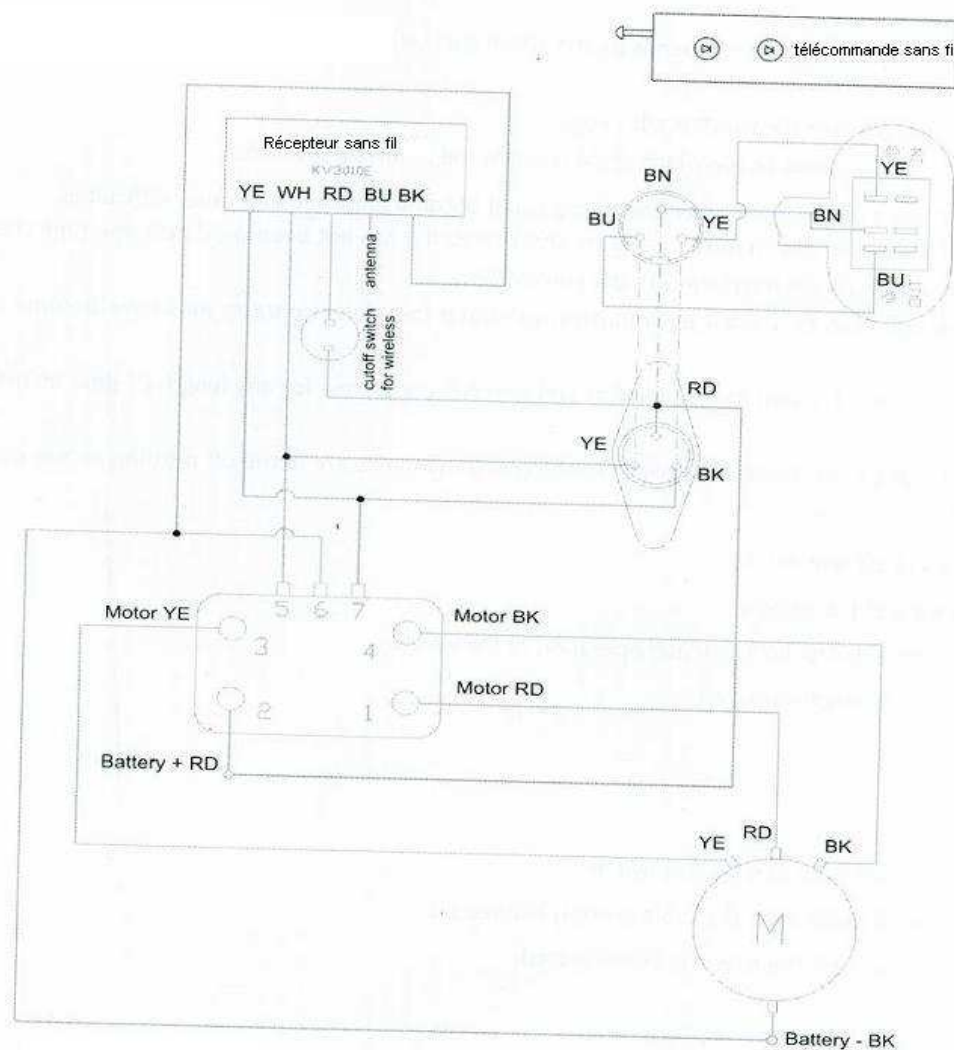


### Solénoïde et schéma (pièce optionnelle)

Veillez noter que ce solénoïde est optionnel, cela dépend du modèle de treuil acheté.



### Schéma électrique du treuil



Couleur des fils :



var-sc16.8x

YE : jaune

WH : blanc

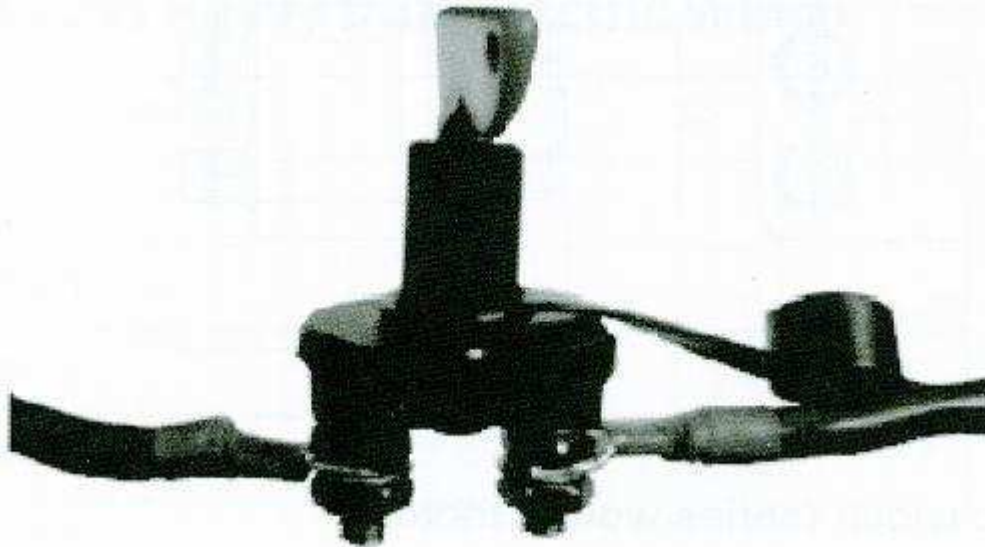
RD : rouge

BU : bleu

Bk : noir

BN : brun

## Bouton de coupure d'alimentation (pièce optionnelle)



Veillez noter que ce bouton de coupure d'alimentation est optionnel, cela dépend du modèle de treuil acheté.

1. Le bouton de coupure d'alimentation s'utilise lorsque le treuil n'est pas utilisé.
2. Ne pas déconnecter l'alimentation du treuil peut engendrer les problèmes suivants :
  - A. Si le treuil n'est pas maintenu en permanence, le câble est desserré et peut provoquer des difficultés.
  - B. Lorsqu'il est en fonction, il est normal que le treuil chauffe. S'il n'a pas été utilisé pendant une période prolongée, vérifiez les terminaisons sur la batterie ainsi que les câbles pour vérifier qu'il n'y a pas de corrosion, ce qui pourrait entraver le bon fonctionnement de l'appareil.
  - C. Lorsque le treuil est resté dans un environnement humide, ou entreposé en hiver, les contacts peuvent s'oxyder et provoquer des problèmes.
  - D. N'utiliser pas le treuil dans des conditions salées, chimiques ou gazeuses ; les parties électriques pourraient être affectées.
3. Lorsque vous êtes sur le point d'utiliser le treuil, assurez vous que le bouton est sur OFF avant de connecter le bouton de coupure d'alimentation.

La fonction du bouton de coupure d'alimentation est :

- A. Pour éviter que la batterie ne se vide
- B. Lorsqu'il n'est pas en fonction, il n'y aura pas d'utilisation impromptue du treuil.
- C. Il peut être utilisé en cas de coupure d'arrêt d'urgence.

### NOTE :

1. N'utilisez pas le bouton de coupure d'alimentation comme un simple bouton ON/OFF



var-sc16.8x

- 
2. Lorsque vous utilisez le treuil, assurez-vous que le câble est fermement attaché.
  3. Lorsqu'il n'est pas utilisé, assurez-vous que l'alimentation est déconnectée.



var-sc16.8x

## SC16.8X

### Caractéristiques techniques pour le 16 800 livres (7711Kg)

Force en ligne simple	16 800livres – 7711Kg
Moteur	6cv / 4.5Kw
Contrôle	Télécommande avec fil de 3.7m
Engrenages	3
Rapport de réduction de vitesse	386.7 :1
Embrayage	A clavette
Freinage	Action double dans le tambour
Câble	Longueur : 26m, diamètre : 9.5mm
Guide-câble	Rouleau 4 voies
Télécommande	Incluse
Batterie	Recommandé : minimum de 650cca pour le treuillage
Câbles de batterie	1.83mm
Finition	Noir/Gris foncé
Poids	Net : 21Kg, Brut 52Kg
Dimensions	L x l x h : 58 x 220 x 216mm
Boulon de fixation	254 x 114.3mm
Corps principal	scellé

### Vitesse en ligne et ampérage (première couche)

Tirage en ligne	Kg	Charge (0)	1814	2721	3629	4536	5443	7711
Vitesse	m/min	7	3.6	2.7	3.0	1.7	1.2	0.78
Courant du moteur	Amp	67	198	261	320	389	345	475

### Tirage en ligne et capacité du câble

Couches de câbles		1	2	3	4
Tirage en ligne par couche	Kg	7711	6250	5081	4245
Capacité cumulative du câble	Mètre	5.64	12.4	20.4	28



var-sc16.8x

Item Number	Description	Qty
1	Scew M8x25	4
2	Spring Washer	4
3	Motor	1
4	Braking assembly	1
5	Bearing bush	2
6	Sealing washer	2
7	Drum assembly	1
8	cable	1
9	Tie Bar	2
10	Control box assembly	1
11	Transmission shaft	1
12	Screw M5x16	16
13	Spring washerM5	16
14	Gear Box bracket	1
15	Sealing washer1	1
16	3 <sup>st</sup> Planetary gear assy	1
17	Inner gear	1
18	2 <sup>st</sup> Planetary gear assy	1
19	Inner gear	1
20	1 <sup>st</sup> Planetary gear assy	1
21	Center gear	1
22	Bushing	1
23	Gear box	1
24	O-ring	1
25	Clutch shaft	1
26	Spring	1
27	Clutch Bush	1
28	Clutch handle	1
29	Scew M4x10	14

