

# COMEUP WINCH

Modèle : GTD-2800

Réf. : 753002 12 V  
753003 24 V

## Introduction

### Fonctionnalité

Levage de ligne :	Câble métallique de 1 270 kg / 2 800 lb, première couche
Recommandé	7,9 mm × 28 m (5/16" × 92') galvanisé pour avion A7 × 19
Câble métallique :	
Frein:	Frein à cône mécanique et moteur dynamique permanent freins
Contrôle:	L'interrupteur à main alimente le palan

### Déballage

Assemblage du palan..... 1 pièce

### Lisez attentivement ce manuel

Vous devez lire attentivement et comprendre ce manuel avant de l'utiliser.

Une utilisation imprudente du palan peut entraîner des risques de blessures corporelles ou des dommages matériels.

### Demande d'informations ou commande de pièces

Veuillez préciser les informations suivantes :

Palan PN	Description de la pièce
.Numéro de série	Numéro de pièce de rechange
Quantité pour chaque pièce	

## Installation

Avant d'utiliser le palan, assurez-vous que tous les composants électriques ne sont pas corrodés ou endommagés ; l'environnement doit être clair et sec. Montage du

### palan

Huit (8) boulons en acier haute résistance M12 x 40L de grade 8.8 avec un couple de serrage de 76 Nm (maximum) doivent être utilisés afin de supporter les charges imposées au montage du treuil.

### Remplacement recommandé du câble métallique

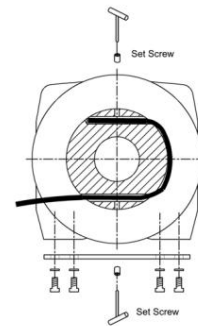
Introduisez l'extrémité du câble métallique dans le trou d'ancrage n° 1 du tambour et enroulez environ 1/4 de tour de câble sur le tambour.

Insérez le câble métallique dans le trou n° 2 et serrez fermement la vis de réglage.

Assurez-vous que la première couche de câble métallique est bien tendue et maintenez-la un franc-bord d'au moins 1,5 fois le diamètre de la corde.

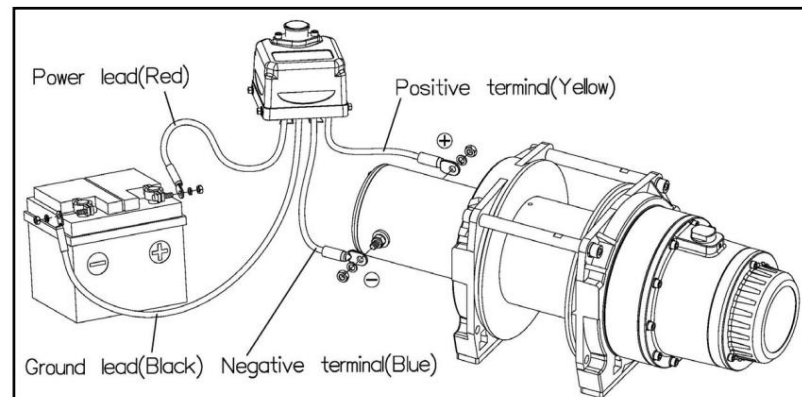
Le câble métallique doit être enroulé uniquement dans une orientation sous-enroulée.

Pour compenser l'enroulement irrégulier et la diminution de la capacité de traction du fil à mesure que le tambour se remplit, utilisez un câble métallique aussi court que possible.



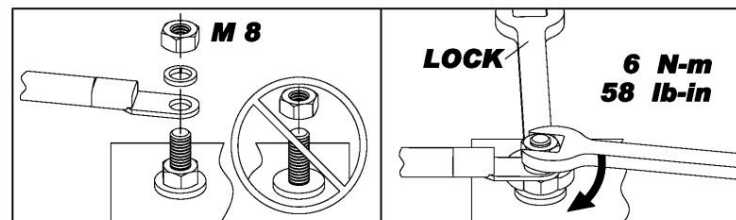
### Schéma de câblage recommandé • Connectez

les câbles des bornes positive et négative au moteur du treuil. • Fixez fermement le câble de terre à la borne négative (–) de la batterie et le câble d'alimentation à la borne positive (+). La chute de tension du moteur du treuil ne doit pas dépasser 10 % de la tension nominale de 12/24 V CC.



### Fixation de l'écrou du moteur et du contacteur •

Maintenir l'écrou inférieur sur le support et serrer l'écrou supérieur dans le sens horaire. • Le couple de serrage de l'écrou est de 6 Nm (bornes en cuivre).



Avertissement

L'opérateur doit toujours travailler en conformité avec les instructions d'utilisation.  
La surcharge est interdite et une protection contre les surcharges est requise.  
L'interdiction de transporter des personnes et les déplacements trop lents doivent être évités.  
N'essayez pas de déplacer des charges obstruées et la traction latérale de la charge n'est pas autorisée. L'enroulement du câble sur le tambour doit rester à 5 tours du tambour.

Données de performance

levage de charge	Vitesse de		Tirage d'ampli	Pourcentage du cycle de service min / 10 min
	mpm	ligne fpm		
kg / lb	12V 24V	12V / 24V		12V / 24V
Sans charge	58 227 /	6.0	19 19,7	30 / 22
500 5,5 454 / 1 000	5,7 18	18,7 5,5	16,7 18,0	45 / 30
5.1 680 / 1 500 907 / 2				70 / 45
000 4,3 1	4.6	5.3	15.1 17,4	95 / 60
270/ 2 800 4,0		4,6 14,1	15,1 4,4 13,1	135 / 80
		14,4 16,0 / 100		2,0

Liste des pièces

Numéro d'article	Description	Numéro de pièce	Qté
1	Moteur 12V	884315	1
	Moteur 24V	884316	
2	Kit de barre d'attache	882403	2
4	Accouplement moteur	880047	1
5	Bague de tambour	880048	2
6	Batterie	882401	1
7	Crémaillère de support de boîte	882435	1
8	de vitesses	882402	1
9	1er arbre 3ème kit de	882436	1
10	couronne 3ème kit de support	881944	1
11	d'étage 2ème kit de support	880056	1
12	d'étage 1er kit de support d'étage	880057	1
13	Kit de bagues de retenue	880058	1
14	pour 1ère et 2ème couronnes	880059	1
15	dentées, 1er pignon	880060	1
16	Vis taraudeuse	881423	1
17	Kit de boîte de vitesses	882437	1
18	Base de frein	882438	1
19	Kit de disques de frein coniques	882529	1
20	Base d'embrayage de frein	883241	1
21	Kit de couvercle de frein	882470	1

Assemblage de palan

