

# COMEUP

## WINCH

Modèle : GTD-650

Réf. : 750265 12 V 931088 12 V  
 750280 24V  
**750300 48V**

### Introduction

#### Fonctionnalité

Levage de ligne : câble métallique de 295 kg / 650 lb, première couche

Câble métallique : 3,6 mm x 18,3 m (9/64" x 60') galvanisé aéronautique A7 x 19

Frein: Freins mécaniques à ressort et freins dynamiques à moteur permanent combinés

Contrôle: L'interrupteur à main alimente le palan

#### Déballage

Assemblage du palan..... 1 pièce

Boîtier de commande..... 1 pièce

Télécommande..... 1 pièce

Câble métallique avec crochet à chape..... 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 treuil Quatre

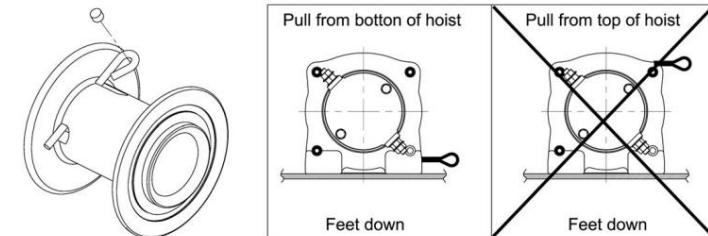
(4) boulons en acier haute résistance M8 x 25L de grade 8,8 avec un couple de serrage de 22 Nm (maximum) doivent être utilisés afin de supporter les charges imposées sur le montage du treuil.

### Remplacement du câble métallique

Introduisez l'extrémité du câble dans le trou d'ancrage du tambour et formez un cercle autour de la poche d'ancrage. Insérez une cale dans le cercle et tendez le câble pour le fixer.

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

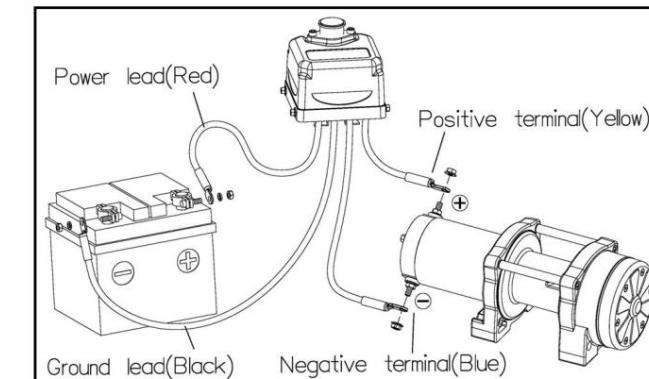
Le câble métallique doit être enroulé uniquement dans une orientation sous-enroulée.



### Schéma de câblage

- Connectez les câbles des bornes positive et négative au moteur du treuil. •

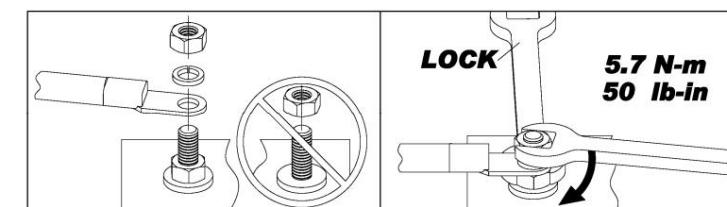
Fixez fermement le câble de terre à la borne négative (–) de la batterie et le câble d'alimentation à la borne positive (+). La chute de tension du moteur du treuil ne doit pas dépasser 10 % de la tension nominale de 12/24/48 V CC.



### Fixation de l'écrou pour moteur et contacteur • Maintenir

l'écrou inférieur sur le talon et serrer l'écrou supérieur dans le sens des aiguilles d'une montre.

- Le couple de serrage de l'écrou est de 5,7 Nm / 50 lb-in.



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.

Liste des pièces

Numéro d'article	Description	Numéro de pièce	Qté
1	Moteur 12V	882417	1
	Moteur 24V	882288	
	<b>Moteur 48V</b>	<b>884469</b>	
2	Kit couple moteur	884271	1
3	Bague de tambour	880990	2
4	Batterie	882322	1
5	Kit de barre d'attache	880992	1
6	Kit de barre d'attache	880993	2
7	Crémaillère de support de boîte	880994	1
8	de vitesses Support de	880995	1
9	3e étage Support de 2e	880996	1
10	étage Support de 1er	880997	1
11	étage Kit de 2e	880998	1
12	couronne Kit de 1er arbre	880999	1
13	Kit de boîte de vitesses	882418	1
14	Kit de couvercle arrière de boîte de vitesses	882320	1
15	Télécommande	880025	1
16	Boîtier de commande 12V	882313	1
	Boîtier de commande 24V	882314	
	<b>Boîtier de commande 48V</b>	<b>884466</b>	
16-1	Kit de prise déportée	880029	1
16-2	Pack de contrôle 12V	882315	1
	Pack de contrôle 24V	882316	
	<b>Pack de contrôle 48V</b>	<b>884467</b>	
17	Matériel de montage	882545	1
18	Câble métallique	882413	1
19	Crochet à chape	881997	1

Assemblage de palan