

COMEUP WINCH

Modèle : GTD-1200

Réf. : 751260 12 V 751321 12 V 751310 12 V 751350 12 V 931076 12 V
751375 24 V 751365 24 V 931050 24 V

Introduction

Fonctionnalité

Levage de ligne : câble métallique de 544 kg / 1 200 lb, première couche

Câble métallique : 4,8 mm × 18,3 m (3/16" × 60') galvanisé pour avion A7 × 19

Frein: Freins mécaniques à cône et freins dynamiques à moteur permanent

Contrôle: L'interrupteur à main alimente le palan

Déballage

Assemblage du palan..... 1 pièce

Boîtier de commande..... 1 pièce

Télécommande sauf PN:751310..... 1 pièce

Câble métallique avec crochet à chape sauf pour PN:751260..... 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 propre et sec. Montage

du palan Quatre (4)

boulons en acier haute résistance M10 x 30L de grade 8,8 avec un couple de serrage de 44 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 métallique dans le trou d'ancrage du tambour et faites un cercle autour de la poche d'ancrage. Insérez une cale dans l'auto-cercle et serrez la corde à des fins de fixation.

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

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.

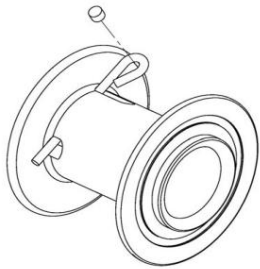
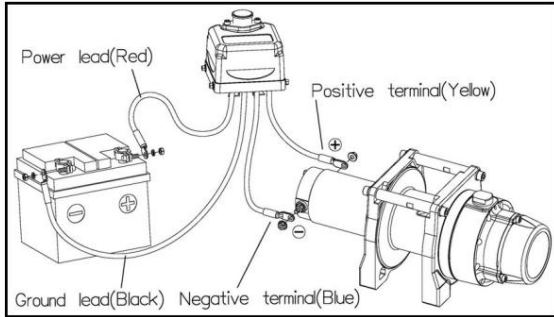


Schéma de câblage

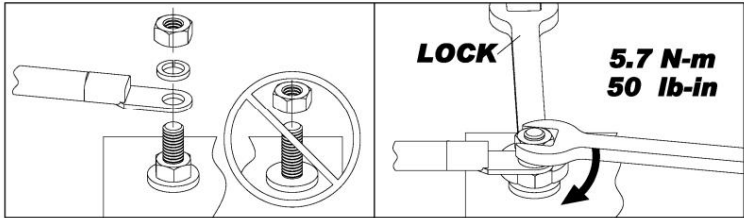
- Connectez les câbles des bornes positive et négative au moteur du treuil. •

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.



Écrou de fixation pour moteur et contacteur

- Maintenir l'écrou inférieur sur le téton 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-po.



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 ligne				Pourcentage de tirage	Cycle de service
	mpm		fpm			
kg / lb	12V 24V	12V 24V	12 / 24V			min / 10 min
À vide	7,4	5,9 24,3	19,4 30 / 15	5,7 22,6	18,7 55 / 19	2,5
136 / 300	6,9	75 / 25	5,5 21,0 18,0	5,2 19,4	17,1 95 / 36	2,3
272 / 600	6,4	16,4 130 / 50			5,0 18,0	2,0
408 / 900	5,9					1,8
544 / 1 200	5.5					1,5

Liste des pièces

Numéro d'article	Description	Numéro de pièce	Qté
1	Moteur 12V	884313	1
	Moteur 24V	884314	
2	Kit de barre d'attache	881427	2
4	Accouplement moteur	880078	1
5	Bague de tambour A	880006	1
6	Batterie	882312	1
7	Bague de tambour B	880081	1
8	Crémaillère de support de boîte	882419	1
9	de vitesses	881221	1
10	1er arbre 3ème kit de	882420	1
11	couronne 2ème support	880087	1
12	d'étage 1er support d'étage	880088	1
13	Kit de bagues de	880089	1
14	relenue pour 1ère et 2ème	880090	1
15	couronnes dentées, 1er pignon	880091	1
16	Vis taraudeuse	881423	1
17	Kit de boîte de vitesses	882421	1
18	Kit de disques de frein coniques	883321	1
19	Base d'embrayage de frein	883322	1
20	Kit de couvercle de frein	882422	1
21	Télécommande sauf pour PN:751310	880025	1
22	Boîtier de commande 12V	882313	1
	Boîtier de commande 24V	882314	
22-1	Kit de prise déportée	880029	1
22-2	Pack de contrôle 12V	882315	1
	Pack de contrôle 24V	882316	
23	Matériel de montage	882539	1
24	Câble métallique (PN:751260 non inclus)	882410	1
25	Crochet à chape (PN : 751260 non inclus)	881995	1

Assemblage de palan

