

COMEUP

WINCH

Modèle : GTD-2200

Réf. : 752103 12 V
752104 24 VIntroduction

Fonctionnalité

Levage de ligne : 998 kg / 2 200 lb câble métallique première couche

Câble métallique : 6,3 mm x 30,5 m (1/4" x 100') galvanisé pour avion A7 x 19

Frein: Frein à cône mécanique et moteur dynamique permanent
freins

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

palan

Huit (8) boulons en acier haute résistance M10 x 35L de grade 8.8 avec un couple de serrage de 44 Nm (maximum) doivent être utilisés afin de supporter les charges imposées au montage du treuil.

Remplacement du câble métallique.

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

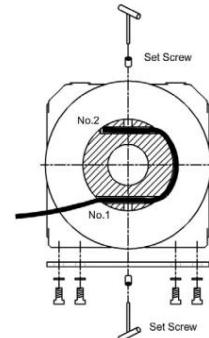
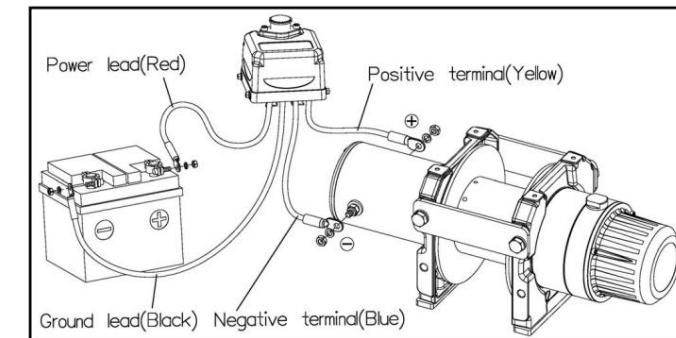


Schéma de câblage

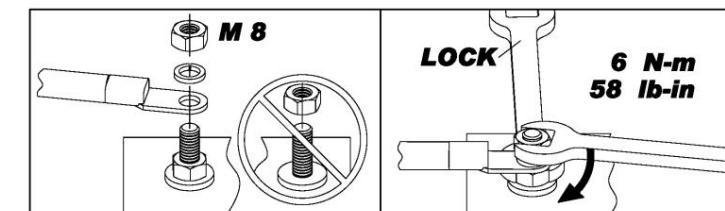
- Connectez les câbles des bornes positive et négative au moteur du treuil. • Fixez fermement le câble de terre à la borne négative (-) de la batterie et le câble d'alimentation à la borne positive (+). La chute de tension du moteur du treuil ne doit pas dépasser 10 % de la tension nominale de 12/24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



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 ligne				Tirage d'ampli	Pourcentage du cycle de service min / 10 min 12
	mpm	fpm	12V 24V	12V / 24V		
kg / lb	12V 24V	12V 24V	12V / 24V	5,3 5,2 5,1 4,8 4,6 4,2		V / 24 V Cont.
Sans	5,8 17,4 19 25 / 18	5,7 17,1	18,7 50 / 25			8,0 6,0
charge 181 /	75 / 35	5,6 16,7 18,4 5,5 15,7	18 95 / 55 5,3			4,0
400 362 /	115 / 70	5,0 13,8 16,4	15,1 17,4			3,0
800 544 / 1	135 / 90					2,0
200 771 / 1						
700 998 / 2 200						

Liste des pièces

Numéro d'article	Description	Référence	Qté
1	Moteur 12V	884318	1
	Moteur 24V	884319	
2	Kit de barre d'attache	882430	2
4	Accouplement moteur	880005	
5	Bague de tambour	880006	1
6	Batterie	882431	21
7	Crémaillère de support de boîte de vitesses	882428	1
8	vitesses 1er	882432	1
9	arbre 3ème kit de	882424	1
10	couronne dentée 3ème kit de	881525	1
11	support d'étage	880014	1
12	3ème bague 2ème kit de	881526	1
13	support d'étage 1er kit de	881527	1
14	support d'étage 1ère et	881528	1
15	2ème couronne dentée 1er kit de pignon	880018	1
16	Vis taraudeuse	882433	1
17	Kit de boîte de vitesses	882425	1
18	Kit de disques de frein coniques	882529	1
19	Base d'embrayage de frein	883320	1
20	Kit de couvercle de frein	882426	1
21	Matériel de montage	882485	1
22	Télécommande	880025	1
23	Boîtier de commande 12V	882360	
	Boîtier de commande 24V	882361	1
23-1	Kit de prise déportée	880029	1
23-2	Pack de contrôle 12V	882362	
	Pack de contrôle 24V	882363	1
24	Câble métallique	882484	
25	Crochet à chape	881995	11

Assemblage de palan

