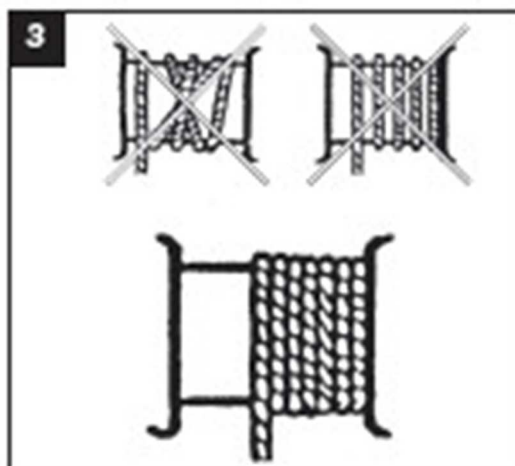
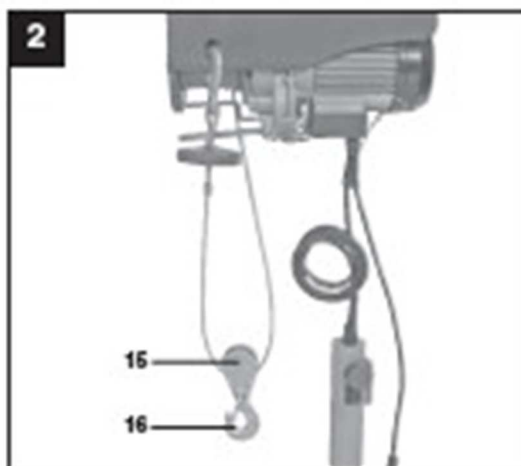
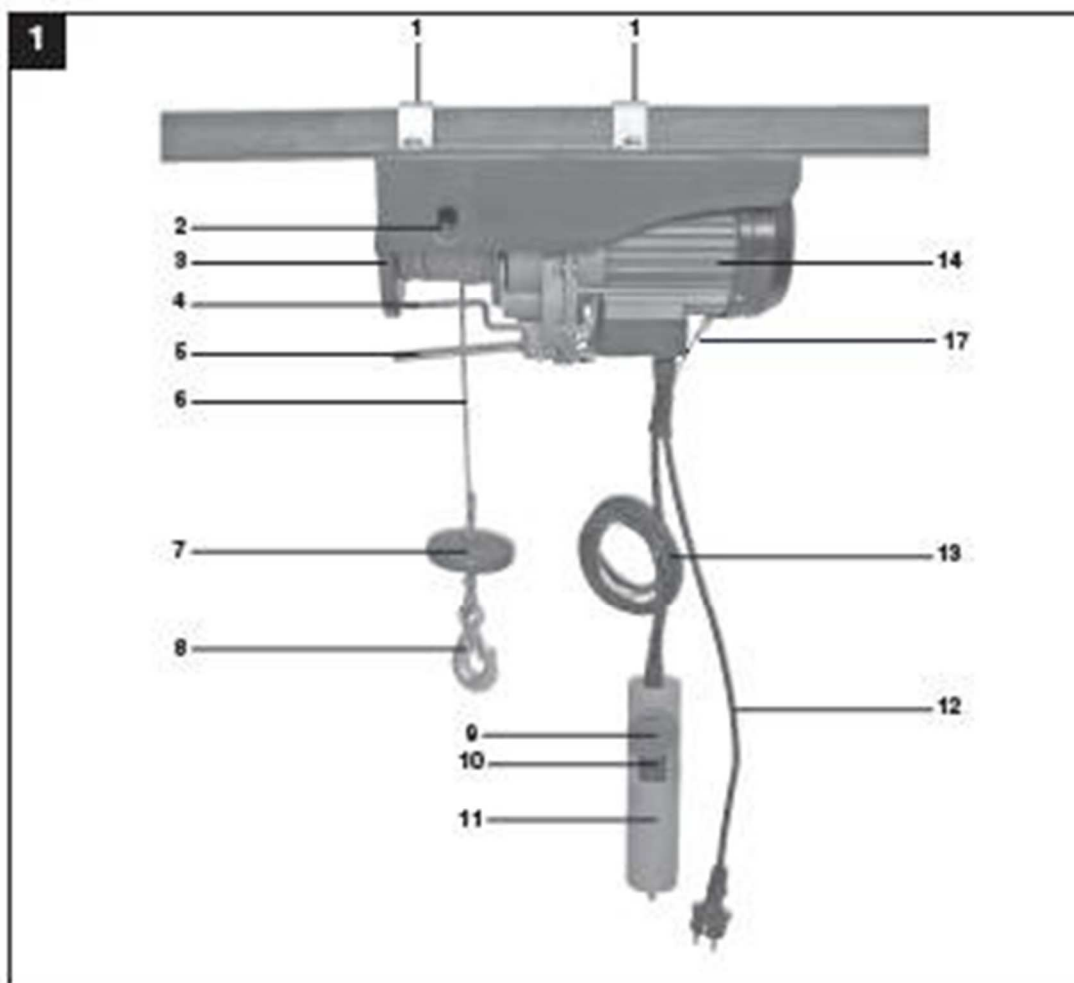
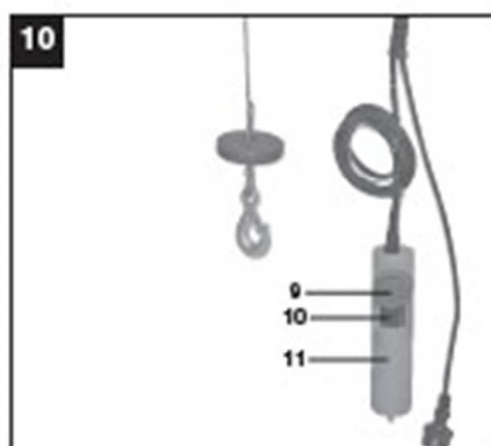
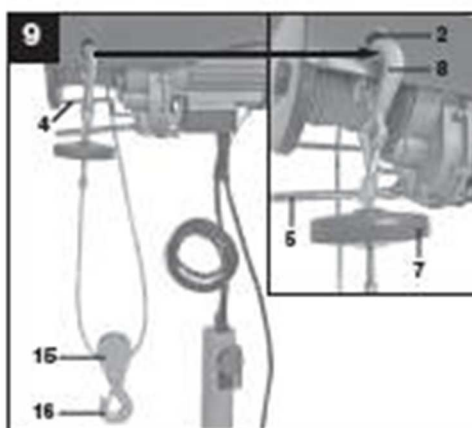
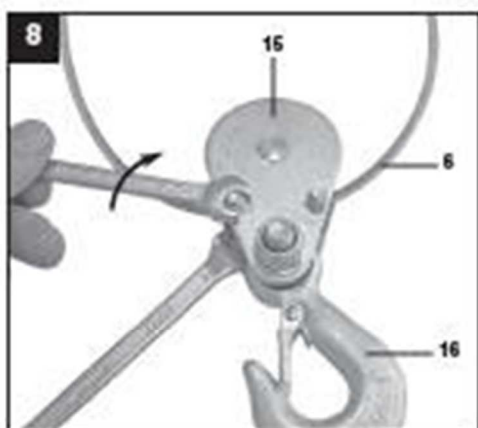
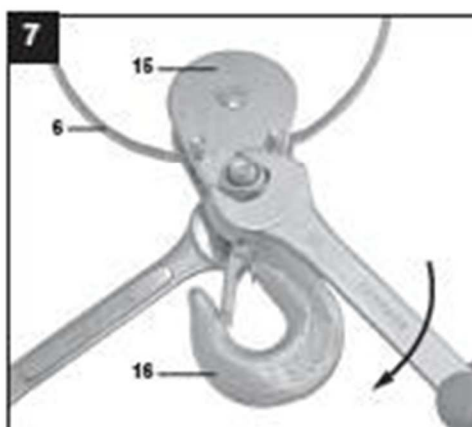
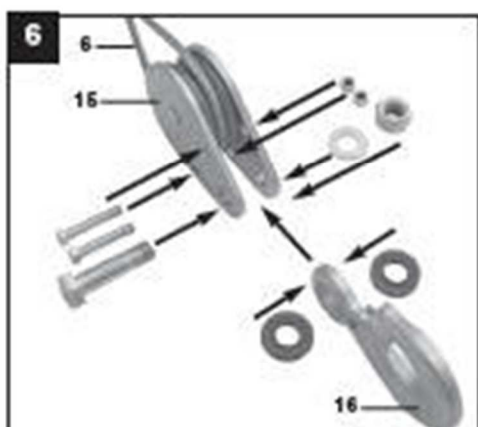
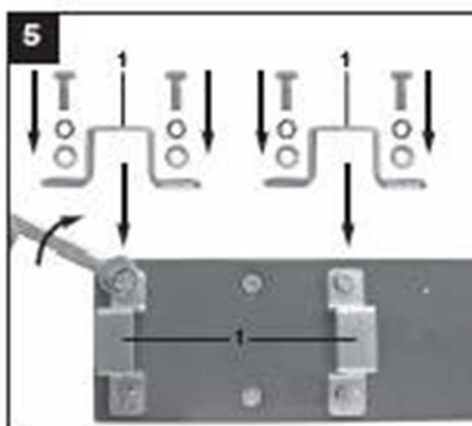
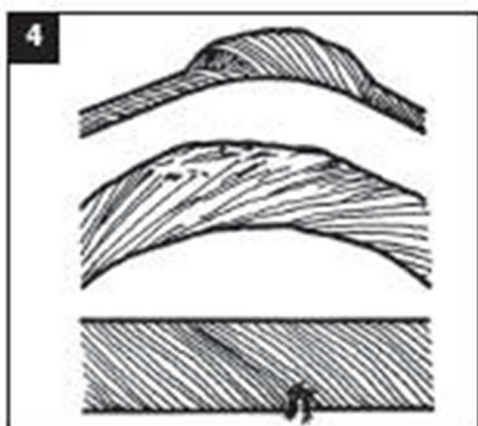




Notice d'utilisation du palan électrique 125/250 kg GT MARKET







1 - INFORMATIONS DE SECURITE

MISE EN GARDE !

Lors de l'utilisation de l'équipement, quelques précautions de sécurité doivent être observées pour éviter les blessures et les dommages. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation. Conservez ce manuel dans un endroit sûr, afin que les informations soient disponibles à tout moment. Si vous donnez l'équipement à une autre personne, donnez-lui également ce mode d'emploi.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages ou accidents survenant en raison du non-respect de ces instructions et des informations de sécurité.

Important !

- Vérifiez toujours que la tension du secteur est identique à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Si la tension du secteur n'est pas adaptée, cela peut entraîner un fonctionnement anormal du palan et entraîner des blessures.
- L'alimentation doit être mise à la terre et sécurisée par un disjoncteur à courant résiduel.
- N'essayez jamais de soulever des charges supérieures à la capacité. La capacité est indiquée sur la plaque signalétique.
- Ne pas utiliser le palan au-dessus de la hauteur de levage
- N'essayez jamais de soulever des charges fixes ou bloquées, ou tout autre objet supposé difficile à lever.
- Ne tirez pas les charges latéralement ou d'un côté.
- Ne laissez pas la charge osciller.
- Utilisez le palan uniquement pour soulever des charges. Ne jamais soulever de personne.
- Ne tirez pas sur le câble d'alimentation pour retirer la fiche. Protégez le câble d'alimentation de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives.
- Ne pas effectuer de marches par à-coups trop fréquentes
- Débranchez le palan lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Tenez les enfants et autres personnes non autorisées à l'écart du palan.
- Ne jamais se placer sous une charge levée. Ne jamais quitter la zone d'opération lorsqu'une charge est levée. Toujours surveiller une charge levée.
- Assurez-vous que le crochet se déplace dans la même direction que celle indiquée sur l'interrupteur de commande.
- Vérifiez régulièrement le palan pour détecter tout signe de dommage. L'interrupteur de commande doit être en bon état.
- Faites effectuer les travaux de réparation et d'entretien uniquement par des ateliers agréés ou par un électricien qualifié. Les réparations ne doivent être effectuées que par un électricien qualifié.
- Restez concentré durant l'utilisation du palan.

Attention : respectez les recommandations suivantes pour votre sécurité et la sécurité des autres. Une utilisation inappropriée du matériel peut engendrer des blessures personnelles et endommager l'équipement.

- **Habillez-vous correctement**
 - Ne portez pas de vêtements amples ou des bijoux. Ils pourraient être pris dans les parties mobiles
 - Portez des gants en cuir lorsque vous manipulez le câble. Ne manipulez pas le câble à mains nues, le câble peut provoquer des lésions

- Des chaussures avec des semelles antidérapantes sont conseillées
- Si vous avez de longs cheveux, portez quelque chose pour les couvrir et les retenir
- **Gardez une distance de sécurité**
 - Assurez-vous que toutes les personnes présentes se trouvent loin du palan lorsqu'il est en fonctionnement, 1.5 fois la longueur du câble déroulé est conseillée. Si un câble lâche ou casse lorsqu'il est en charge, il peut fouetter et provoquer des blessures personnelles ou la mort
 - Ne marchez pas sur le câble
 - Toutes les personnes présentes doivent rester éloignées de l'espace de travail
 - Gardez une position stable et équilibrée en permanence
- **Ne maltraitez pas le câble**
 - Gardez le câble éloigné de toute source de chaleur, huile ou d'angle pointu
- **Ne surchargez pas le palan**
 - Ne dépassez jamais les charges maximales indiquées sur la plaque signalétique du palan.

2 - DESCRIPTIF (FIG. 1-2)

1. Barre de fixation
2. Trou de fixation pour crochet
3. Tambour
4. Levier pour une longueur de câble maximale
5. Levier d'arrêt automatique du mécanisme
6. Câble en acier
7. Contre poids
8. Crochet
9. Interrupteur d'arrêt d'urgence
10. Bouton-poussoir
11. Télécommande
12. Câble d'alimentation
13. Câble de commande
14. Moteur
15. Rouleau de retour
16. Crochet additionnel
17. Câble pour télécommande

3 - MODE D'UTILISATION

Le palan est conçu pour soulever et abaisser une charge dans un environnement de travail normal dans la limite des poids indiqués sur la machine. L'équipement doit être utilisé uniquement à ces fins. Toute autre utilisation est considérée comme un cas d'utilisation non-autorisée. L'utilisateur et non le fabricant / vendeur sera responsable de tout dommage ou blessure de quelque nature que ce soit résultant d'une autre utilisation que celle indiquée dans cette notice.

Veuillez noter que notre équipement n'a pas été conçu pour une utilisation dans des applications industrielles. Notre garantie sera annulée si la machine est utilisée dans des entreprises industrielles ou à des fins équivalentes.

4 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	YT- 100/200-G	YT- 100/200-G	YT- 125/250-G	YT- 125/250-G	YT- 200/400-G	YT- 200/400-G
Tension	230 V	230 V	230 V	230v	230v	230v
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Puissance	450W	450W	450W	450W	800W	800W
Intensité	1.80 A	1.80A	1.80 A	1.80A	3.10 A	3.10 A
Charge maximale - câble simple - câble double	100 kg 200 kg	100 kg 200 kg	125 kg 250 kg	125 kg 250 kg	200 kg 400 kg	200 kg 400 kg
Vitesse - câble simple - câble double	8m/min 4m/min	8m/min 4m/min	8m/min 4m/min	8m/min 4m/min	8m/min 4m/min	8m/min 4m/min
Hauteur de levage - câble simple - câble double	12 m 6 m	18m 9 m	12 m 6 m	18 m 9m	12 m 6 m	18 m 9 m
Diamètre Cable	3,0mm	3,0mm	3,0mm	3,0mm	4,0mm	4,0mm
Classe de protection	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Catégorie moteur	M1	M1	M1	M1	M1	M1
Mode d'opération	S3 20%-10min	S3 20%-10min	S3 20%-10min	S3 20%-10min	S3 20%-10min	S3 20%-10min
Résistance à la traction du câble en acier	1870 N/mm ²	1870 N/mm ²	1870 N/mm ²	1870 N/mm ²	1870 N/mm ²	1870 N/mm ²
Classe d'isolation	B	B	B	B	B	B

Modèle	YT- 250/500-G	YT- 250/500-G	YT- 300/600-G	YT- 400/800-G	YT- 400/800-G	YT- 400/800
Tension	230v	230v	230v	220-240v;50Hz	220-240v;50Hz	230v
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Puissance	800W	800W	1000W	1050W	1050W	1300W
Intensité	3,10 A	3,10 A	4,3 A	4,5A	4,5A	5,6 A
Charge maximale - câble simple - câble double	250 kg 500 kg	250 kg 500 kg	300 kg 600 kg	400 kg 800 kg	400 kg 800 kg	400 kg 800 kg
Vitesse - câble simple - câble double	8m/min 4m/min	8m/min 4m/min	8m/min 4m/min	9m/min 4.5m/min	9m/min 4.5m/min	9m/min 4.5m/min
Hauteur de levage - câble simple - câble double	12 m 6 m	18 m 9 m	18 m 9m	12 m 6 m	18 m 9 m	18 m 9 m
Diamètre Cable	4.0mm	4.0mm	4.5mm	5.0mm	5.0mm	5.0mm
Classe de protection	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Catégorie moteur	M1	M1	M1	M1	M1	M1

Mode d'opération	S3 20%-10min	S3 20%-10min	S3 20%-10min	S3 20%-10min	S3 20%-10min	S3 20%-10min
Résistance à la traction du câble en acier	1870 N/mm ²	1870 N/mm ²	1870 N/mm ²	1960 N/mm ²	1960 N/mm ²	1960 N/mm ²
Classe d'isolation	B	B	B	B	B	B

Mode d'opération :

S3 - 20% - 10 minutes: S3 = mode intermittent sans influencer le processus de démarrage. Cela signifie que la durée de fonctionnement maximale sur une durée de 10 minutes est de 20% (2 minutes).

5 - AVANT DE DEMARRER

A la réception du colis :

- Ouvrez l'emballage, inspectez le palan, le câble en acier, le crochet et le mécanisme de commande électrique pour détecter d'éventuels dommages causés par le transport.
- Avant de connecter le palan au secteur, assurez-vous que les données de la plaque signalétique sont identiques aux données du secteur.
- Débranchez toujours la fiche d'alimentation avant de procéder aux réglages de l'équipement.

Montage (Fig. 5) :

- Le palan est équipé de deux colliers de fixation (1) avec lesquelles il doit être fixé à un tube rectangulaire. Les dimensions du bras doivent être conformes à la taille des colliers de fixation et **doivent pouvoir supporter deux fois la charge nominale**. Nous vous recommandons de demander conseil à un technicien qualifié.
- Toutes les vis doivent être serrées correctement. Un technicien qualifié doit vérifier l'ancrage du bras avant de démarrer la machine.

Mode double câble (Fig. 6 - 9)

- Le palan est équipé d'un galet de renvoi (15) et d'un crochet supplémentaire (16) ce qui permet de soulever le double de sa charge nominale.
- Montez le galet de renvoi (15) et le crochet supplémentaire (16) comme illustré sur les figures 6 à 8. Le crochet permanent (8) doit être fixé au trou de fixation (2) (Fig. 9). La charge est maintenant soulevée par deux câbles en acier, ce qui signifie que le palan peut soulever le double de sa charge nominale.

6 - MODE OPERATOIRE

6.1 - MISE EN SERVICE

- Retirez le ruban adhésif du tambour (3) avant d'utiliser le palan pour la première fois.
- Le niveau sonore au poste de l'opérateur est inférieure à 70 dB (classe A).
- Tension d'alimentation: 230 V $\pm$ 10%, 50 Hz $\pm$ 1%.
- Le palan doit fonctionner à des températures ambiantes comprises entre 0° C et 40° C avec une humidité relative inférieure à 85% et une hauteur au-dessus du niveau de la mer max. de 1000 m.
- La température de transport et de stockage peut être comprise entre -25 ° C et 55 ° C. La température maximale ne doit pas dépasser 70 ° C.

- L'utilisateur doit soulever la charge du sol à la vitesse la plus lente possible. Le câble doit être tendu lorsque la charge est levée.
- Le moteur (14) du palan est équipé d'un interrupteur thermostatique. Durant le fonctionnement du palan en cas de surchauffe le moteur (14) peut s'arrêter. Il redémarrera automatiquement une fois refroidi.
- Le palan n'est pas équipé d'un limiteur de puissance nominale. Vous ne devez jamais tenter de continuer à lever une charge si une surcharge bloque le palan. Dans ce cas, la charge dépasse la capacité nominale.
- Ne laissez jamais aucune charge suspendue sans surveillance et sans avoir pris au préalable les mesures de sécurité appropriées.
- Installer la machine avec un fusible de 10 A ou un disjoncteur à courant résiduel (RCCB) de 10 A pour protéger le circuit.
- N'utilisez pas le levier (4/5) comme dispositif d'arrêt de routine. Il ne doit être utilisé que pour arrêter la machine en cas d'urgence.
- Avant de commencer, assurez-vous que le câble en acier (6) est correctement enroulé autour du tambour (3) et que l'espacement entre les enroulements est plus petit que le câble en acier (Fig. 3)
- Assurez-vous que la charge est correctement fixée au crochet (8) ou si vous utilisez le galet de renvoi (15) au crochet supplémentaire (16) et maintenez toujours une distance de sécurité entre la charge et le câble en acier (6).

6.2 - FONCTIONNEMENT (FIG. 9)

- Vérifiez si l'interrupteur d'arrêt d'urgence (9) est enfoncé. Tournez le bouton d'arrêt rouge dans le sens des aiguilles d'une montre pour le libérer.
- Appuyez sur le bouton poussoir ▲ (10) pour soulever la charge.
- Appuyez sur le bouton poussoir ▼ (10) pour abaisser la charge.
- Levier d'arrêt automatique (5): Lorsque la hauteur de levage maximale est atteinte, le contre-poids (7) pousse le levier (5) vers le haut. Cela déclenche un interrupteur de fin de course et arrête le levage de la charge.
- Levier déroulement maximum du câble (4): Lorsque la charge a atteint sa position la plus basse possible, un interrupteur de fin de course est déclenché et arrête l'abaissement de la charge. Cet interrupteur de fin de course empêche également le palan de fonctionner dans la mauvaise direction (le crochet se déplace dans le sens opposé à la flèche indiquée sur l'interrupteur de commande).
- Le palan s'arrête si l'interrupteur d'arrêt d'urgence (9) est enfoncé.
- En cas d'urgence, appuyez immédiatement sur l'interrupteur d'arrêt d'urgence (9) pour arrêter le palan. Le palan ne peut pas fonctionner si l'interrupteur d'arrêt d'urgence est enfoncé.
- N'utilisez jamais le palan pour le transport de masses chaudes. Par ailleurs le palan ne convient pas pour une utilisation à basses températures ou dans des atmosphères agressives.
- La durée de vie du palan est d'environ 8000 cycles (hors pièces d'usure). Lorsque le palan a effectué 8000 cycles, toutes ses pièces mécaniques doivent être vérifiées et révisées.
- Assurez-vous que l'opérateur a lu les conditions d'utilisation du palan.
- Le palan n'est pas conçu pour un fonctionnement en continu mais en mode de fonctionnement mode intermittent.
- La capacité nominale de la machine ne varie pas en fonction de la position de la charge.

7 - NETTOYAGE ET ENTRETIEN

7.1 - NETTOYAGE

- Débranchez toujours la fiche d'alimentation secteur avant toute intervention de nettoyage.
- Enlevez la saleté et la poussière des dispositifs de sécurité, des bouches d'aération du moteur.
- Nettoyez régulièrement l'équipement avec un chiffon humide et du savon doux ou soufflez-le avec de l'air comprimé à basse pression. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants; ceux-ci pourraient attaquer les pièces en plastique de l'équipement. Assurez-vous qu'aucune eau ne peut s'infiltrer dans l'appareil.
- Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil immédiatement chaque fois que vous avez fini de l'utiliser.

7.2 - ENTRETIEN

Important ! Débranchez toujours la fiche d'alimentation secteur avant de commencer tout travail d'entretien.

- Un cycle signifie un mouvement de montée et de descente d'une charge. Une inspection périodique doit être réalisée après 100 cycles.
- Vérifiez périodiquement le bon fonctionnement des interrupteurs de fin de course du palan.
Mode opératoire :
 - Lorsque le câble a atteint la hauteur maximale, le levier du mécanisme d'arrêt automatique (5) est actionné. Le moteur (14) doit alors s'arrêter. (Test sans charge).
 - Lorsque le câble en acier (6) est entièrement déroulé, le levier déroulement maximum du câble (4) est actionné. Le moteur (14) doit alors s'arrêter.
- Inspectez régulièrement le câble d'alimentation (12) et le câble de commande (13).
- Le câble en acier (6) et le rouleau de retour (15) doivent être graissés tous les 200 cycles.
- Une vérification doit être effectuée tous les 30 cycles, comme indiqué sur la Fig. 4, pour déterminer si l'ensemble du câble en acier (6) est en bon état. S'il est endommagé, il doit être remplacé par un câble en acier du type spécifié dans les données techniques.
- Vérifiez tous les 1000 cycles si les vis des barres de fixation (1) et du rouleau de retour (15) sont correctement serrés.
- Vérifiez tous les 1000 cycles si les crochets (8/16) et le rouleau de retour (15) sont en bon état.
- Avant d'utiliser le palan, vérifiez si l'interrupteur d'arrêt d'urgence (9) et les boutons poussoirs (10) sont en parfait état de fonctionnement.
- Vérifiez le système de freinage tous les 1000 cycles. Si le moteur (14) fait des bruits inhabituels ou ne peut pas augmenter la charge nominale, il est possible que le système de freinage nécessite une révision:
- Remplacez les pièces endommagées ou usées et conservez la documentation correspondante.
- Veuillez contacter notre service après vente agréé pour tout autre conseil.

8 - ELIMINATION DES DECHETS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

Les fabricants d'appareils électriques sont incités à travailler sur l'éco-conception de leurs produits. Un service de collecte est proposé aux particuliers grâce aux magasins, aux collectivités territoriales et aux réseaux solidaires. Tous les appareils concernés sont munis d'un symbole avec une poubelle barrée signifiant « Ne pas jeter l'appareil avec les ordures ménagères ». L'appareil doit être évacué vers un point de recyclage pour les équipements électriques.



Les matériaux de l'appareil sont en effet réutilisables. Avec l'élimination des déchets électriques et électroniques, le recyclage et toute forme de revalorisation d'appareils usés, vous participez de façon significative à la protection de notre environnement.

Pour toute information sur la collecte des déchets électriques et électroniques, veuillez contacter votre distributeur.

9 - GARANTIE

La garantie ne couvre pas les défaillances dues à une cause accidentelle, une erreur de manipulation, à une négligence, à une utilisation impropre, à des modifications techniques et en cas de réparations effectuées par une personne autre que le service après-vente de votre distributeur. En aucun cas, cette garantie ne peut donner droit à des dommages et intérêts.



Déclaration de conformité CE

Nous soussignés,

GT GROUP SAS
3 rue de Nairobi
67150 ERSTEIN



Déclarons que,

Les appareils suivants sont conformes et appropriés avec la sécurité de base et de santé des directives CE, fondées sur leur conception et leur type, tels nous les avons mis en circulation.

Cette déclaration concerne exclusivement les machines dans l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclut les composants ajoutés et/ou les opérations effectuées ultérieurement par l'utilisateur final.

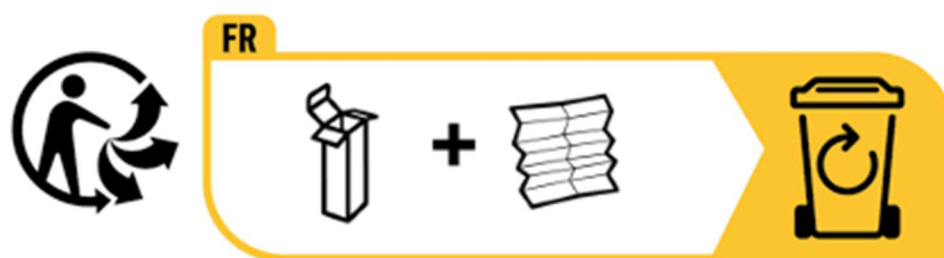
1. **Désignation/fonction** : Palan électrique
2. **Type** : YT 125/250 - G
3. **Directive CE applicable** : Directive 2006/42/EC
4. **Normes** :
 - EN 14492 – 2+A1/AC : 2010
 - EN 60204 – 32 : 2008
 - EN 14492 – 2 : 2006 + A1
 - AfPS GS 2014 : 01
 - EN ISO 12100 : 2010
5. **L'examen CE de type a été effectué par l'office de contrôle** :
TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg
6. **Conservation des documents techniques** :
Zhejiang Yongtian Machinery
Manufacturing Co. Ltd
Mingyuan North Road
Hardware Technological Industrial District
Yongkang, Zhejiang 321300
P.R. China

Fait à Erstein le 2 janvier 2023.

Thierry BOILEAU
Président

Guillaume FISCHBACH
Directeur Général





Adresses sur quefairedemesdechets.fr