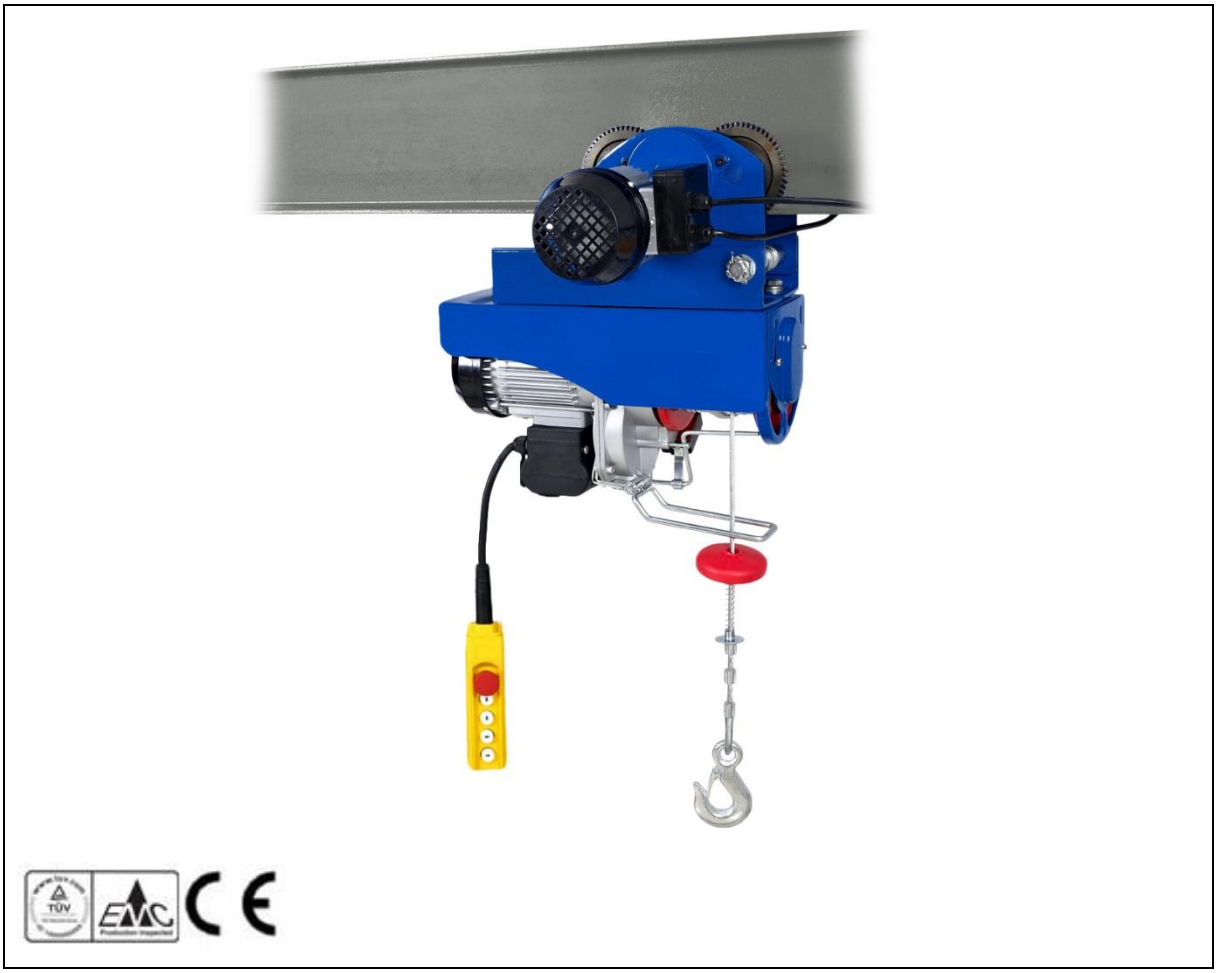
Treuil électrique avec chariot

500/1000 kg et une bouteille de service



Original de la
MODE D'EMPLOI

Conserver pour une utilisation future

Adresse du fabricant

Trading EU GmbH.
Gruckingerstraße 4
D - 85461 Bockhorn

Tél. : +49 (0) 8123 - 989 0 900
Télécopieur : +49 (0) 8123 - 989 0 904
Courrier électronique : info@tradingeu.de
Web : www.tradingeu.de

Cher client

Votre nouveau treuil est facile à utiliser.

Cet outil performant est multifonctionnel et constitue un outil indispensable pour tout bricoleur.

Ce treuil a été fabriqué en conformité avec les normes en vigueur et la loi sur la sécurité des appareils.

Lors de l'utilisation d'outils électriques, certaines mesures de sécurité doivent être prises afin d'éviter les blessures et les dommages.

Veuillez lire ces instructions et les conserver en lieu sûr afin de les avoir à portée de main.

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accidents ou de dommages dus au non-respect de ces instructions!

Uniquement pour un usage privé! Pas pour des applications commerciales ou professionnelles!

Mode d'emploi

Numéro de document :	Treuil électrique avec chariot - 1 bouteille de service
version :	1.0
Date de création :	20.06.2022
Dernière mise à jour :	20.06.2022
modèle :	10010490 elektr. Seilwinde + Laufkatze 500/1000kg - 1 Bedienflasche
Désignation du type :	YT-TD 1.0
Année de fabrication :	2022

Inscriptions de clients

N° d'inventaire	
Emplacement :	

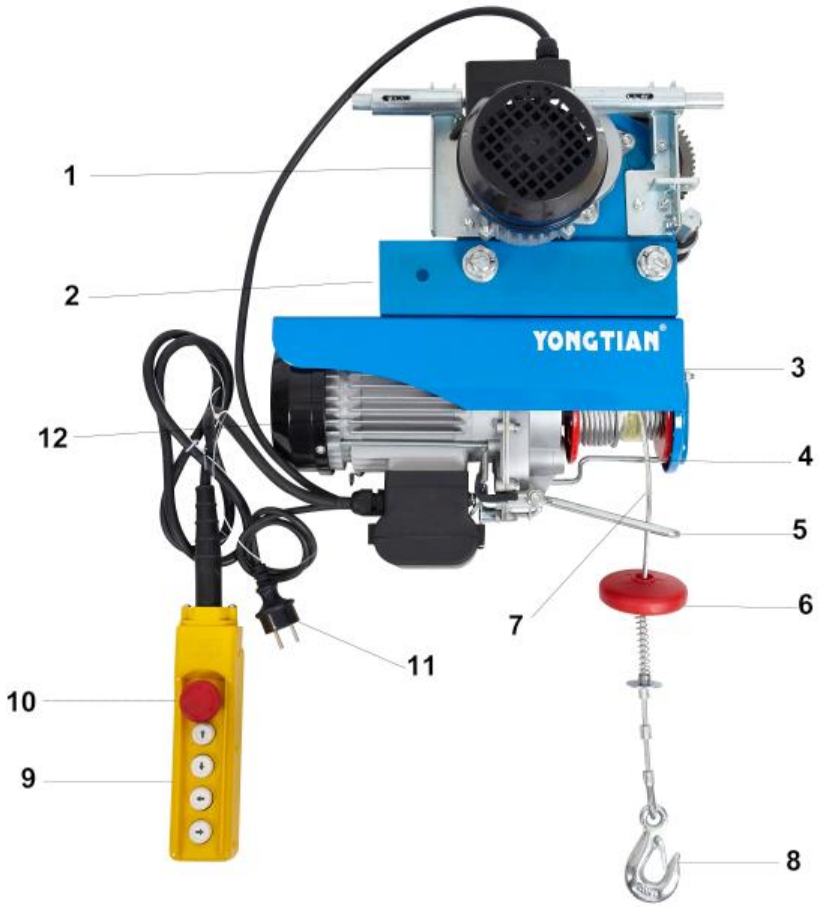
Stockage

La notice d'utilisation doit être conservée dans le service spécialisé compétent. Elle doit toujours être à portée de main.

Contenu

I. Aperçu 4
Construction d'un train d'atterrissage électrique 5
Champ d'application 6
Utilisation 6
Informations importantes 6
Structure primaire ..... **Error! Bookmark not defined.**
II Consignes de sécurité 7
III. données techniques 10
IV. Protection de l'environnement 11
V. Applications 11
Préparation 11
Mise en place 12
Opération 12
Évaluation intermittente 14
Surcharge 14
Fonctionnement avec un câble double 14
Entretien et nettoyage 15
VI Résolution de problèmes 16
VII Montage du chariot électrique sur le câble de traction 17

I. Aperçu

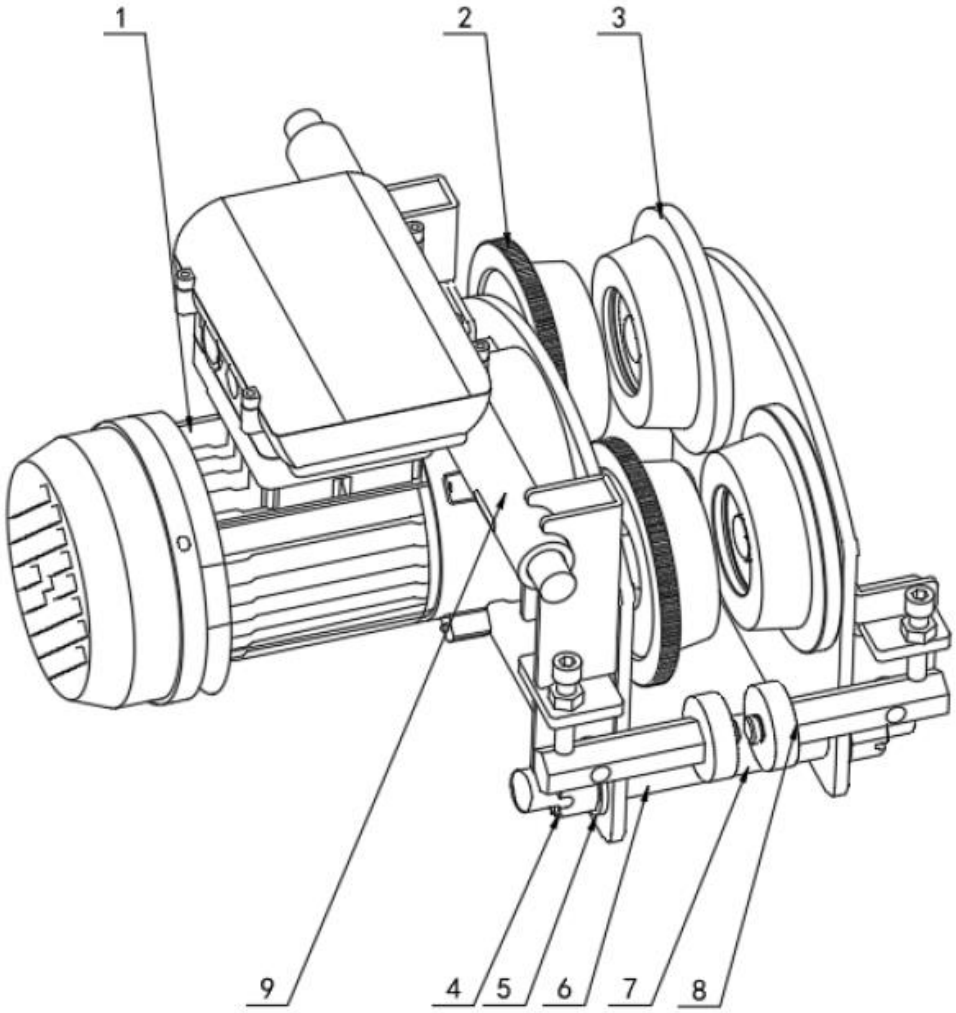


1. Chariot électrique
2. Plaque de montage
3. Boîtier
4. équerre de butée inférieure pour butée de fin de course
5. équerre de butée supérieure pour butée de fin de course
6. limiteur de poids
7. câble en acier
8. crochet
9. bouteille de service
10. interrupteur d'urgence
11. fiche d'alimentation
12. moteur

Accessoires

1 crochet pour rouleau de charge

Construction d'un train d'atterrissage électrique



1. Il est fixé par le cadre principal gauche (2), le cadre principal droit (3) à gauche, le raccord de chariot droit (6), la rondelle (5), l'entretoise (7), l'écrou (4) et le moteur (1).
2. Pour s'adapter aux différentes largeurs des poutres, il est équipé de quelques cales (5) qui servent à régler l'écartement. Placez-les à l'intérieur ou à l'extérieur de la console principale (2), (3) selon les besoins.
3. Le dispositif d'équilibrage (8) sert principalement à assurer l'équilibre et la stabilité pendant le fonctionnement.
4. Le dispositif de limitation (9) joue surtout un rôle important dans l'arrêt de l'obstacle lorsque la machine rencontre un obstacle pendant son fonctionnement, afin d'éviter qu'elle ne heurte un obstacle et que l'objet lourd ne tombe sur la personne.

Champ d'application

Le palan à câble avec chariot électrique utilise une alimentation électrique monophasée 230V/50HZ, se déplace sur le rail de la poutre en acier "工", avec chariot de levage motorisé pour former une machine de levage du modèle à pont, du modèle à une poutre et du modèle à bras tournant, est largement utilisé pour l'assemblage d'équipements mécaniques, le levage et le déplacement de marchandises, etc. dans les usines, les mines, les chantiers navals, les entrepôts et les chantiers de construction.

Utilisation

Ce palan à câble est utilisé pour soulever et abaisser des charges lourdes. C'est l'outil idéal pour le levage sur les chantiers, dans les ateliers de réparation, etc. Hauteur et capacité de charge autorisées (voir les caractéristiques techniques). Le transport de personnes ou d'animaux n'est pas autorisé. Les charges ne peuvent être soulevées et abaissées que verticalement. Les autres applications sont exclues. Ce palan n'a pas de dispositif pour charger des instructions, le

Informations importantes

- Si, lors du levage d'une charge, la force de levage est si faible que la charge ne peut pas être soulevée, vérifiez que la tension sur place est de 230V.
- La machine fonctionne efficacement avec une tension de 230V, si la tension ne correspond pas aux exigences, il faut réduire la charge.

Composants principaux

1. **Le moteur d'absorption de charge** : ce moteur est un moteur magnétique monophasé à condensateur et est isolé selon la classe B. Il est équipé d'un mécanisme de sécurité. Le mécanisme magnétique est conçu comme une interruption et sert de sécurité fiable.

2. **L'engrenage** : on utilise ici un engrenage à deux étages. La roue dentée et l'arbre sont fabriqués en acier de haute qualité, traité thermiquement et trempé. Le moteur et l'engrenage sont intégrés comme une seule unité. Le boîtier est fabriqué selon le procédé de moulage sous pression de l'aluminium et est compact et esthétique.

3. **Le tambour de levage et le châssis :** le tambour de levage est découpé dans de l'acier de haute qualité, formé et soudé à des tubes en acier. Il est ensuite monté sur l'arbre de sortie et le câble en acier est enroulé autour.

4. **Le cadre** est découpé, soudé et formé dans une tôle d'acier de haute qualité. Il sert à protéger et à sécuriser la poulie électrique.

5. **Le crochet** : le crochet est forgé dans un acier au carbone de haute qualité. Le crochet de poulie permet de doubler le poids soulevé.
6. **La commande** : sur la commande, il y a un interrupteur bidirectionnel pour lever et abaisser le crochet. Il y a également un bouton d'arrêt d'urgence pour stopper la machine en cas d'urgence.
7. Cette machine a un **dispositif supérieur et un dispositif inférieur** :
    - Si le poids de la charge est soulevé et touche l'interrupteur de fin de course/la bague de verrouillage, l'interrupteur de fin de course coupe le circuit électrique pour des raisons de sécurité.
    - Lorsque le poids de la charge est abaissé et que le câble d'acier est déroulé, le câble d'acier appuie sur le frein de descente et le frein est activé. Pour garantir la sécurité, le contact de commutation est activé pour couper le circuit électrique et arrêter la machine.

II Consignes de sécurité

ATTENTION !

N'utilisez jamais la machine pour transporter des personnes ou des animaux !

Ne restez jamais debout ou ne travaillez jamais sous une charge soulevée.

1. Maintenez l'environnement de travail immédiat propre. Les zones de travail et les établis désordonnés peuvent provoquer des accidents.
2. Veuillez tenir compte des influences environnementales. Veillez à ce que votre poste de travail soit bien éclairé. N'utilisez pas l'appareil dans un environnement inflammable, facilement inflammable ou explosif, ne l'exposez pas inutilement aux intempéries telles que la pluie, l'humidité, les rayons du soleil, la poussière ou le froid.
3. Protégez-vous contre les chocs électriques. Évitez tout contact avec les surfaces mises à la terre (par exemple, les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières ou les réfrigérateurs).
4. Tenez cet appareil à l'écart des personnes non autorisées. Empêchez les enfants et les auxiliaires de toucher le treuil à câble pendant son fonctionnement. Veillez à ce que les enfants et les autres personnes se tiennent à une distance suffisante de la zone de travail.

5. Rangez correctement le treuil lorsqu'il n'est pas utilisé. Stockez-le dans un endroit sec, en hauteur ou pouvant être fermé, hors de portée des enfants, y compris dans des sacs en plastique, des caisses, du polystyrène, etc.

6. Le treuil à câble ne doit en aucun cas être surchargé ! Veuillez ne pas dépasser la capacité de charge maximale (voir la plaque signalétique, pas le crochet de charge !). N'utilisez pas 2 machines ou plus pour soulever le même objet.

7. Il est interdit de soulever un objet fixé/fixé. Il est interdit de soulever un poids de travers ou de le tirer le long du sol. Il est interdit de transporter des masses chaudes et fondues.

8. N'utilisez pas l'appareil dans des environnements agressifs ou à basse température.

9. Portez des vêtements de travail sûrs. Ne portez jamais de vêtements amples ou de bijoux ; ils pourraient être happés par les pièces mobiles de la machine. Le port d'équipements de sécurité (tels que des gants en caoutchouc, des chaussures antidérapantes, des protections auditives et capillaires, etc.) est recommandé pendant le travail.

10. N'utilisez le cordon d'alimentation que pour l'usage auquel il est destiné. Ne portez pas l'appareil, ne tirez pas sur le câble d'alimentation et ne tirez pas sur le câble pour débrancher la fiche d'alimentation de la prise de courant. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants. Avant chaque utilisation, vérifiez que le câble d'alimentation n'est pas endommagé. N'utilisez pas le treuil si le câble est usé, s'il est noué ou s'il est plié. Faites remplacer le câble par un professionnel qualifié.

11. Veillez à garder une posture droite. Veillez à adopter une position sûre et à toujours garder l'équilibre, en évitant les angles extrêmes. Veillez toujours à ce qu'aucune partie de votre corps n'entre en contact avec les parties rotatives du treuil.

12. Débranchez le treuil du réseau électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant d'effectuer des travaux d'entretien.

13. Convient uniquement pour l'intérieur. Ce treuil ne peut pas être utilisé à l'extérieur, il est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.

14. Travaillez toujours avec soin et avec la prudence qui s'impose. Faites preuve de bon sens lorsque vous travaillez. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de médicaments, d'alcool, de drogues ou d'autres stupéfiants.

15. Vérifiez que les composants ne sont pas endommagés. Avant la mise en service, vérifiez que l'appareil ne comporte pas de composants éventuellement endommagés, en particulier des composants de sécurité, afin de garantir un fonctionnement correct et l'accomplissement de la fonction prévue. Vérifiez le réglage et les connexions des pièces mobiles, vérifiez que tous les composants ne sont pas cassés ou dans un autre état pouvant influencer le bon fonctionnement. Les composants endommagés, en particulier les dispositifs de sécurité endommagés, doivent être réparés ou remplacés par un spécialiste, sauf indication contraire dans ce mode d'emploi. Veuillez faire réparer les interrupteurs endommagés par un spécialiste. N'utilisez jamais la machine si l'interrupteur principal ne permet pas de l'éteindre ou de la mettre en marche.

16. N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant. L'utilisation d'accessoires ou d'équipements supplémentaires autres que ceux décrits dans ce manuel peut entraîner des blessures.

17. Ne faites réparer votre treuil à câble que par un électricien qualifié. Cet outil électrique est conforme aux règles de sécurité en vigueur. Les réparations ne doivent être effectuées que par des électriciens qualifiés utilisant des pièces de rechange d'origine, faute de quoi vous risquez de vous blesser gravement.

18. Évitez les démarrages intempestifs lorsque le câble d'acier est lâche. Veillez à soulever les charges à la vitesse la plus faible possible à partir du sol. Et le câble doit être tendu, mais pas déroulé, lorsque vous commencez à charger depuis le sol.

19. L'interrupteur de fin de course ne doit pas être utilisé ou démonté comme interrupteur d'arrêt. L'interrupteur de fin de course est un dispositif de sécurité qui empêche que le poids soit soulevé au-dessus de la limite.

20. Si les freins ne fonctionnent plus et que la charge descend rapidement, il faut immédiatement appuyer sur l'interrupteur d'arrêt, puis sur l'interrupteur de marche. Après avoir déchargé la machine, envoyez-la à un professionnel qualifié pour qu'il la répare.

21. Ne laissez pas longtemps la charge suspendue en l'air afin d'éviter toute déformation des pièces. N'effectuez pas de réparation ou d'inspection lorsque la machine est en marche.

22. Il est interdit de modifier ou de démonter des pièces de la poulie.

23. Selon la fréquence d'utilisation, la machine doit être soumise à un entretien approfondi après 20 heures de fonctionnement continu (au moins une fois par an).

24. Mettre la machine au rebut après 100 heures de fonctionnement, cumulées en fonction du travail effectué.

III. Données techniques

Type	146508
Tension nominale	230v~
Fréquence nominale	50 Hz
Performances - Appareils de levage	1300W
Electricité - Chariot	180W
Course du courant nominal	7.5A
Chariot à courant nominal	0.75A
Nombre max. Capacité de charge -pour un seul câble -pour câble double	 500 kg 999kg
Vitesse des câbles -pour un seul câble -pour les câbles doubles	 8m/min 4m/min
Hauteur de levage -pour un seul câble -pour les câbles doubles	12 m 6 m
Diamètre du câble	6,0 mm
Indice de protection	IP54
Catégorie moteur	M1
Obligation de travailler	S3 25%- 10min
Indice de protection	I
Poids	34.0.kg
Niveau de pression acoustique (LWA)	71 dB(A)
Vitesse en mouvement	16m/min
"工 "Poutrelles en acier recommandé	10-22
Largeur du parcours	68-110mm
Rayon minimal de la voie en courbe	1m

- Les valeurs LWA indiquées ici n'indiquent que le volume sonore émis par cette machine. Il n'est pas possible de déterminer ici si l'opérateur doit porter des protections auditives. Cela dépend de la quantité de bruit qui atteint l'oreille de l'opérateur. Et cela dépend entre autres des conditions environnementales existantes (par exemple, d'autres sources de bruit à proximité). Même si ce n'est pas explicitement prescrit, il est

Dans votre propre intérêt, vous devez toujours porter des protections auditives lorsque vous utilisez cette machine.

IV. Protection de l'environnement

Les appareils électriques usagés sont recyclables et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! Veuillez nous soutenir activement dans la préservation des ressources et la protection de l'environnement en déposant cet appareil au point de collecte (si disponible).

V. Applications

Préparation

Attention! Le palan à câble est uniquement destiné à un usage domestique! Il n'est pas destiné à une utilisation professionnelle continue. Cet appareil ne peut être utilisé sans danger que si vous avez lu ce mode d'emploi et les consignes de sécurité et si vous suivez scrupuleusement toutes les instructions.

Avant la mise en service, il convient de procéder à quelques préparatifs :

- Assurez-vous que la tension de votre réseau électrique correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique et que l'appareil est équipé de la bonne fiche secteur.
- Avant la mise en service, veuillez d'abord effectuer un test à vide et le vérifier:
    a) La flexibilité du bouton de montée/descente permet de contrôler la montée et la descente du crochet de charge.
    b) La fonctionnalité de l'interrupteur de fin de course, pour s'assurer que la coupure du circuit fonctionne.
    c) La flexibilité de l'étrier de limitation inférieur permet de couper le circuit lorsque le câble d'acier est presque épuisé.
    d) Bruits anormaux lors de la mise en service.
    e) Si le câble d'acier est endommagé (fissuré ou tordu) ou atteint 20 heures après l'utilisation, remplacez-le immédiatement.

- Veuillez vérifier le disque de frein avant l'utilisation et toutes les 20 heures de fonctionnement. Le test de charge doit être effectué 1,1 fois en charge mobile et 1,25 fois en charge morte pour vérifier le disque de frein. Si la charge glisse vers le bas ou si le frein n'est pas flexible, remplacez les composants correspondants dans le temps.

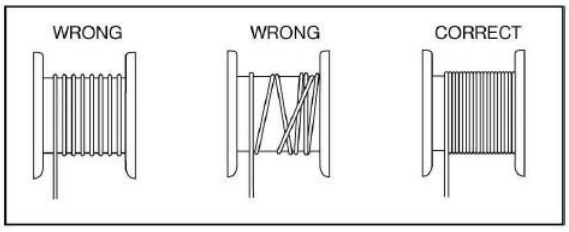
- S'il vous plaît vérifier le crochet avant l'opération est possible, endommagé ou déformé, le remplacer dans le temps.
- Veillez à ce que les pièces soient suffisamment lubrifiées. Lubrifiez le crochet de levage, l'arbre du touret de câble, la boîte de freinage et les roulements tous les six mois avec du lubrifiant.
- Veuillez lubrifier le lubrifiant sur l'emboîtement de l'arbre du touret de câble lorsque vous remplacez le câble en acier à chaque fois. Remplacez immédiatement le câble s'il est endommagé.
- Veuillez effectuer les travaux de retouche et de maintenance uniquement lorsque la fiche d'alimentation est débranchée.
- Veuillez vérifier que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport. Signalez immédiatement tout dommage éventuel à votre vendeur.

Installation

Installez le palan à câble avec le chariot sur un support en acier (#10 - #22) dont la largeur est comprise entre 68 et 110 mm.

Opération

1. Avant de commencer les travaux, assurez-vous que le câble d'acier est enroulé exactement, couche par couche, sur le tambour de câble. Ne déroulez jamais complètement le câble ! Ne déroulez le câble que jusqu'à ce qu'il reste au moins trois couches sur le tambour. Lorsque la marque rouge est visible, arrêtez immédiatement le treuil et ne continuez pas à dérouler le câble ! Enroulez toujours le câble comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



   Remarque: lorsque vous remplacez le câble métallique, tirez le câble dans le trou carré du tambour de câble puis hors du trou rond. Enroulez le câble en deux cercles, puis tirez-le vers le déflecteur qui se trouve sur le côté du tambour de câble et fixez-le.

2. La commande du treuil à câble s'effectue via le panneau de commande (fig. 1, pos. 10). En actionnant la position supérieure de l'interrupteur, la charge est soulevée. En actionnant la position inférieure, la charge est abaissée. Ne passez jamais directement de la montée à la descente ou inversement. Arrêtez toujours le treuil à câble avant de changer de direction.

3. Actionnez l'interrupteur d'arrêt d'urgence (fig. 1, pos. 9) pour arrêter immédiatement le treuil à câble en cas d'urgence et l'empêcher de se remettre en marche. Pour remettre l'appareil en état de marche, tournez d'abord le bouton d'arrêt d'urgence dans le sens des aiguilles d'une montre, ce qui déverrouille la clé rouge. Le treuil à câble est maintenant prêt à fonctionner.

4. Le treuil à câble est équipé d'une configuration de limitation pour la butée de fin de course. Lorsque le crochet de charge est remonté jusqu'à la position la plus haute, le poids limite touche l'étrier de fin de course supérieur, le microcontact de l'étrier de fin de course supérieur peut couper le circuit électrique et arrêter le moteur pour garantir la sécurité de l'opération ; lorsque le crochet de charge est abaissé pour presque épuiser le câble, le microcontact de l'étrier de fin de course inférieur commence à fonctionner, coupant le circuit électrique et arrêtant le moteur.

5. Attention ! Lorsque le câble a été déroulé jusqu'au point où la marque rouge est visible, le treuil doit être arrêté. Le câble ne doit en aucun cas être déroulé au-delà de ce point.

6. Si le treuil ne peut pas soulever une charge immédiatement, arrêtez-le immédiatement pour éviter tout dommage ou accident.

7. Veillez à ce que la charge soit bien accrochée au crochet de levage. Pendant le fonctionnement, maintenez la plus grande distance possible par rapport à la charge et au câble d'acier.

8. Lorsque vous abaissez une charge, n'oubliez pas que le câble peut encore se dérouler sur quelques centimètres après avoir été arrêté. Veuillez donc vous arrêter à temps.

9. Veillez à ce que le câble d'acier ne puisse pas être déplacé de plus de 15° sur le côté.

10. Le treuil à câble peut être utilisé avec un ou deux câbles, c'est pourquoi la charge nominale autorisée, voir Caractéristiques techniques, peut varier.

11. Après le déballage, vérifiez que toutes les pièces et tous les accessoires correspondent aux instructions. Vérifiez que le treuil ne présente pas de bosses ou de dommages, que les connexions des câbles ne sont pas défectueuses et que le moteur n'est pas endommagé par la pluie ou l'eau.

12. La poulie électrique utilise une alimentation monophasée. La tension nominale est de 230V + 20%, la fréquence nominale est de 50Hz + 1%. Le moteur doit être mis à la terre de manière sûre. Une protection contre les surintensités doit être installée dans le circuit de l'alimentation électrique.

13. Après avoir branché l'alimentation électrique, le disque peut être soulevé et abaissé en mode pas à pas. On peut démarrer la montée et la descente pendant un essai. Ce n'est que lorsque le mouvement de montée et de descente est stable et que les freins fonctionnent correctement que l'on peut tester le disque avec une charge fictive.

14. La température ambiante doit être comprise entre 50- 40℃. L'altitude au-dessus du niveau de la mer doit être inférieure à 1000 m. L'humidité de la surface doit être comprise entre 30 et 95%.

15. La température de stockage et de transport doit être comprise entre 250 et 55°C environ.

Évaluation intermittente

Cet appareil est conçu pour le mode de fonctionnement S3 20% - 10 min (fonctionnement intermittent périodique). Le facteur de marche relatif est de 20 %, ce qui signifie que l'appareil peut fonctionner à charge nominale pendant 2 minutes à chaque cycle de fonctionnement et qu'il doit ensuite être arrêté pendant 8 minutes pour refroidir. L'appareil peut donc fonctionner en continu à charge nominale pendant 20 % du cycle de fonctionnement total de 10 minutes.

Surcharge

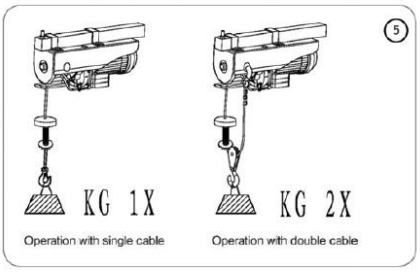
a) Le treuil à câble n'est pas conçu pour un fonctionnement continu. Le moteur est protégé contre les surcharges et les surchauffes par un interrupteur thermique.

b) Si le temps de fonctionnement autorisé est dépassé, la température du moteur augmente et l'interrupteur thermique arrête le treuil à câble. Après une phase de refroidissement, l'interrupteur de température se remet automatiquement en marche.

c) Si le palan à câble est soumis à une charge plus faible, le temps de fonctionnement augmente et le temps de refroidissement diminue.

d) Attention! En cas d'exposition directe au soleil, la température du boîtier augmente fortement, ce qui réduit également le temps de fonctionnement autorisé. Il est donc possible que l'interrupteur thermique se désactive après un court laps de temps et que le treuil s'arrête. Veuillez attendre que l'appareil ait refroidi.

Fonctionnement avec un double câble



Desserrez les écrous des 3 vis du crochet de charge supplémentaire (Ø 1, pos. 4) et retirez la plaque de recouvrement fixée sur le côté. Placez le câble d'acier autour de l'arbre de renvoi et remettez la plaque de recouvrement et les écrous en place. Veillez à ce que le crochet de levage / l'arbre de renvoi soit correctement monté et que les écrous soient bien serrés. Insérez le crochet de levage (3) fixé au câble dans l'étrier à crochet du boîtier de montage (7).

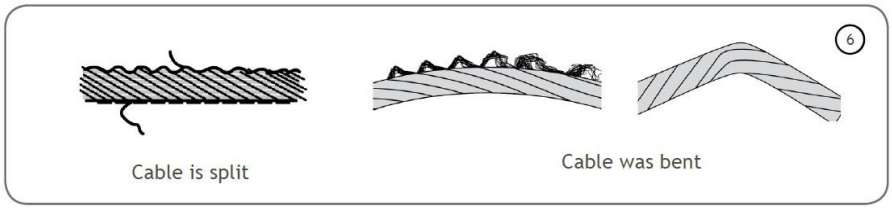
Entretien et nettoyage

Débranchez la fiche d'alimentation avant d'effectuer des travaux sur l'appareil.

Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide et un peu de savon liquide. N'utilisez jamais de produits de nettoyage ou de solvants, car ils pourraient endommager les parties en plastique de l'appareil.

Contrôlez régulièrement la longueur totale du câble d'acier pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et que l'étrier de fin de course (2) fonctionne (remontez le treuil jusqu'à ce que le poids de fin de course (5) actionne l'étrier de fin de course de l'interrupteur de fin de course).

Si le câble d'acier est endommagé (fissuré ou tordu, voir diamètre ci-dessous), il doit être remplacé par un spécialiste avec des pièces de rechange d'origine.



Lors du montage de la corde, il faut impérativement penser au poids final (5) afin de garantir une butée sûre.

Après avoir débranché la fiche d'alimentation, vérifiez que tous les composants mécaniques bougent librement.

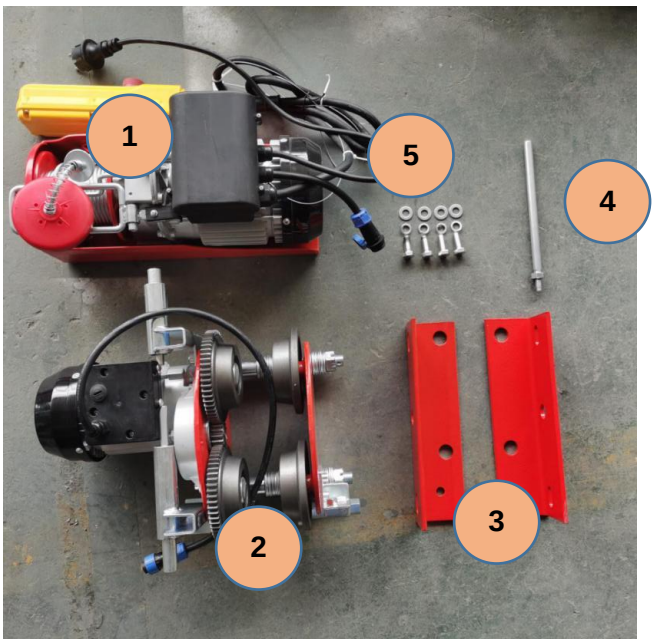
Ne remplacez les pièces perdues que par des pièces d'origine.

Rapportez l'appareil à votre vendeur afin de garantir un recyclage approprié.

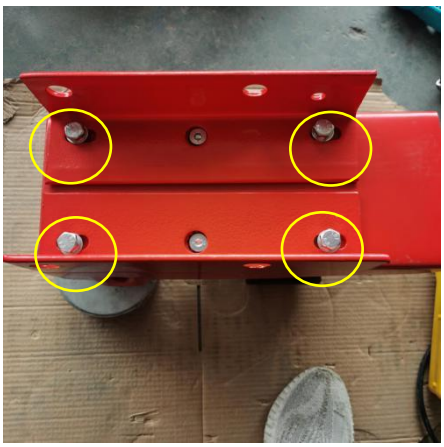
VI Résolution de problèmes

Troubles fréquents	Cause	Solution
L'interrupteur marche-arrêt est actionné, mais le moteur ne tourne pas	1. il n'est pas branché sur le réseau électrique 2. les fils sont cassés ou fissurés 3. interrupteur dysfonctionnement 4. le condensateur est grillé. 5. l'interrupteur de fin de course n'a pas été réinitialisé ou un défaut d'interrupteur de fin de course 6. le thermocontact a subi une rupture de fil.	1. branchez l'appareil sur le secteur. 2. vérifiez les câbles et rebranchez l'appareil à la prise électrique 3. réparer ou remplacer l'interrupteur 4. changez votre condensateur 5. contrôlez l'interrupteur de fin de course et remplacez l'interrupteur de fin de course 6. attendez que l'appareil refroidisse ou remplacez le thermocontact.
Le commutateur bidirectionnel a été activé. Le moteur est très bruyant, mais ne peut pas supporter la charge.	1. la tension offerte est trop petit. 2. le condensateur s'est endommagé. 3. le frein n'est pas complètement ouvert	1. réglez le travail, en fonction de l'alimentation électrique 2. changer l'alimentation électrique 3. faites réparer l'appareil par
Après une panne de courant, les freins ne tiennent pas ou la machine glisse	- L'air entre les freins est trop important - Le ressort de frein s'est cassé. - Le disque de frein est bloqué - Le disque de frein est au début déjà sale.	- Faites réparer la machine par un atelier de réparation qualifié.
Le bruit de la machine s'intensifie	1. mal huilé 2. après une longue utilisation, la roue dentée et les roulements sont endommagés 3. mal installé ou bosselé	1. machine à huile/lubrification officielle. 2. changez la roue dentée ou les roulements 3. vérifier les pièces installées ; ou une personne qualifiée
Le treuil a trop de tension.	1. erreur de mise à la terre ou n'est pas possible 2. les connecteurs internes touchent le boîtier	1. les fils mis à la terre sont vérifiés et correctement connectés 2. vérifier toutes les connexions internes
L'interrupteur de fin de course ne fonctionne pas.	1. l'interrupteur de fin de course est défectueux 2. l'interrupteur de fin de course est bloqué	1. éteindre ou modifier 2. vérifier, réparer et remplacer les interrupteurs de fin de course

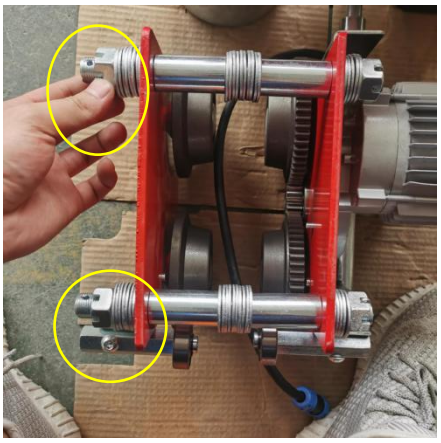
VII Montage du chariot électrique sur le câble de traction



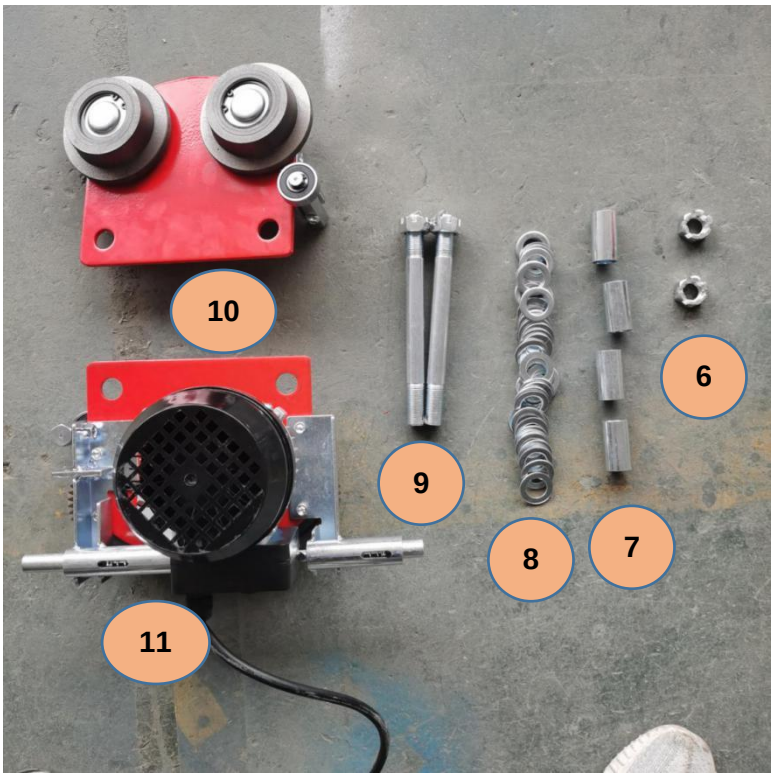
(1)Palan à câble (2)Chariot à câble électrique （3）Plaque de fixation (4) Tige de rallonge (5) Vis, rondelles

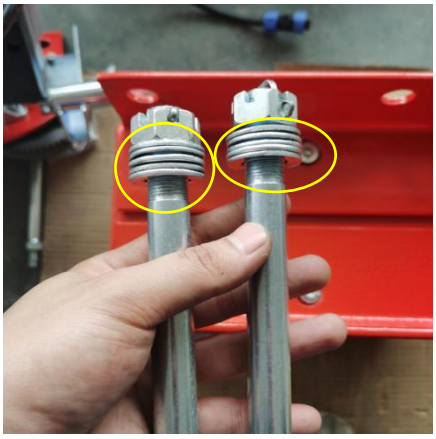


1. fixer la plaque de fixation (3) sur le palan (1) à l'aide des vis (5)

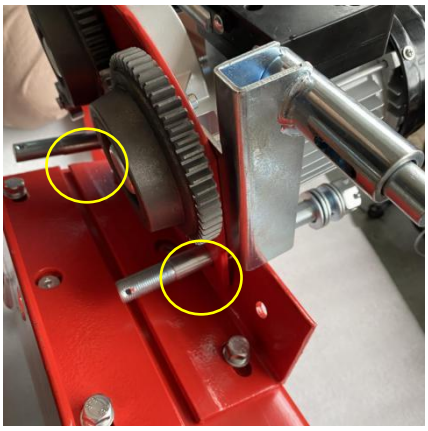


2. démontez le chariot électrique (2) en les parties suivantes



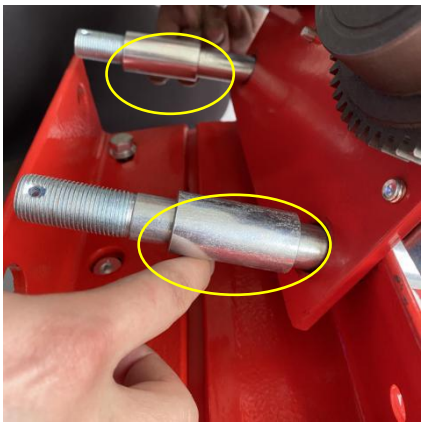


3. placer 5 rondelles (8) sur chaque barre (9)

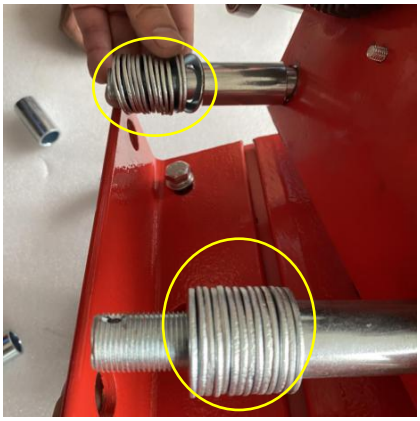


4. montez la plaque murale avec le moteur (11)

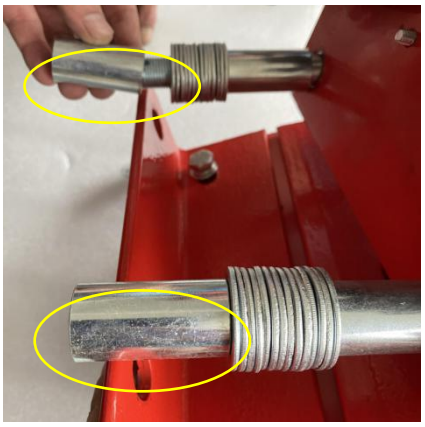
5. ajustez la largeur du chariot en augmentant ou en diminuant le nombre de cales ici.



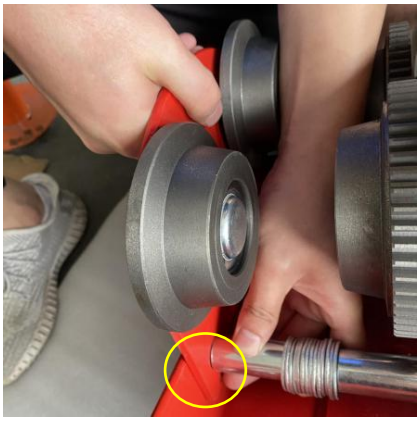
6. placer dans le tube (7)



7. placez les rondelles (8), la quantité correspond à la largeur du support



8. placer dans l'autre tube (7)



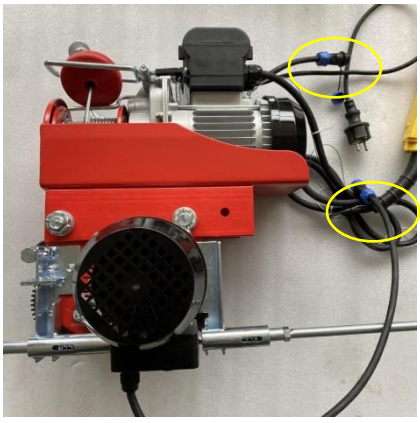
9. insérer dans la plaque murale (10)

10. insérez les rondelles (8).

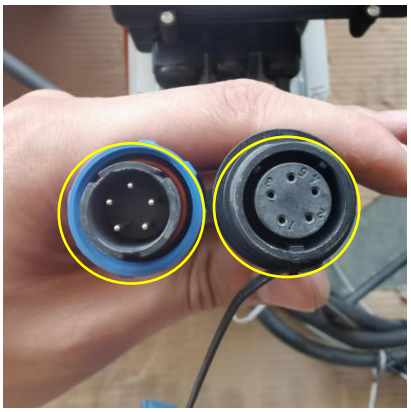
11. visser avec les écrous (6).

12. insérez la goupille dans le trou de la barre (9) et pliez il.

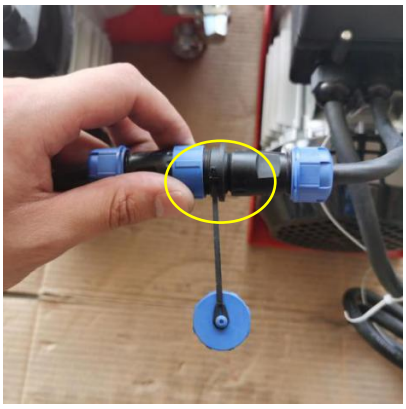
12. installez la barre de rallonge (4)



13. monter la buse d'air



14. viser les points de jonction



15. insérez la fiche dans la prise et vissez-la.

Original de la déclaration de conformité CE

Au sens de la directive sur les machines 2006/42/CE, Journal officiel L157/24 et de la

Directive CE sur la compatibilité électromagnétique (CEM) 2014/30/UE

fabricant :	Trading EU Ltd. 4, rue Gruckinger D - 85461 Bockhorn
modèle :	Treuil électrique avec chariot + 1 bouteille de service
Désignation du type :	YT-TD1000
Autorisé à rédiger la documentation :	Trading EU Ltd. 4, rue Gruckinger D - 85461 Bockhorn

Les normes suivantes ont été appliquées :

- - EN 14492-2 : 2019
- - EN 60204-32 : 2008

- - EN 55014-1 : 2017
- - EN 55014-2 : 2015
- - EN IEC 61000-3-2 : 2019
- - EN 61000-3-3 : 2013

Le fabricant déclare par la présente que la machine est conforme aux dispositions pertinentes de la directive susmentionnée.

Bockhorn, 23.06.2022

Lieu, date

Représentant autorisé Michael Seibold

Trading EU Ltd.

4, rue Gruckinger

D - 85461 Bockhorn