VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Portable Power Electric Hoist
User Manual

MODEL:300KG-HXA1、300KG-HXA2、300KG-HXA3

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Portable Power Electric Hoist

MODEL:300KG-HXA1、300KG-HXA2、300KG-HXA3



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

IMPORTANT SAFEGUARDS

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendations shown below.
	Warning- Be sure to wear gloves when using this product.
	Wear head protection
	CORRECT DISPOSAL This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to acollection point for recycling electrical and electronic devices.

WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this machine. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Basic Safety Information

1. Please read the operation manual carefully before using the electric hoist.
2. To Reduce the Risk of Electric Shock or Injury, Use Indoors Only.

3. The installation position of the electric hoist must be selected at a place that meets the needs and is convenient for operation.
4. Regularly check whether the hoist is firmly installed.
5. Please do not overload and do not use the hoist when the weight of the lifted object is not clear.
6. Do not operate hoist with twisted, kinked, or damaged wire rope. Inspect wire rope carefully before every use.
7. During lifting, it is not allowed to pull or lift heavy objects at an angle to avoid danger.
8. Do not operate a damaged or malfunctioning hoist. Inspect hoist carefully and test operation before every use.
9. Do not lift people or lift loads over people. Falling loads can injure or kill people.
10. No one is allowed to stand under the lifting object when lifting the heavy object with the hoist.
11. When operating the wire rope, please wear thickened gloves, and do not let the wire rope slip through your hand, so as to avoid slipping or stabbing.
12. This electric hoist shall not carry people in any way or be used as an elevator lifting tool.
13. The operator should not operate the electric hoist under the condition of drinking, taking medicine or being ill.
14. Do not modify or weld the parts of the electric hoist at will.
15.When lifting the hoist, ensure that at least 3 coils of wire rope are retained on the rope barrel to prevent the wire rope from falling off the rope barrel due to excessive stress.
16. Before starting the work, make sure that the steel cable is correctly winded around the reel and that the pitch is equal to the cable diameter.
17. The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1.PRODUCT PARAMETERS

Model: 300KG-HXA1

Rating(s): 120V~ , 60Hz ,1500W

Model: 300KG-HXA2、300KG-HXA3

Rating(s): 220-240V~, 50Hz, 1500W

Lifting Capacity: 660LBS(300kg) Max.

Lifting Speed: 62Ft/min (18.9m/min)

Lifting Height: 98Ft(30m)

Control Methods:Wired/Wireless

Lightweight & compact desing allow mounting convenient.
When rope touches the limit arm, hoisting is automatically stopped.
A sensor arm stops the motor when the rope is reverse winding.
Dynamic brake designs for both static and dynamic loading.
It operates on household power source.
Plug-in cords allow portability with easy.

360° universal joint saddle hook with safety latch.

Mini winch with built-in safety devices feature easy control of lifting for a wide range of applicability for warehouse, storage areas, factories, house areas, conatruction sites, job sites and plumbing.

2.INSTALLMENT PRECAUTION

2.1ENVIRONMENT PRECAUTION:

WARNING!The following environmental conditions may result in the possible causes of winch truouble.

Low temperature below-10℃ high temperature above 40℃ or humidly above 90% conditions.In heavy acid saty cnditions ※Cause malfunction of spare part



In a organic chemistry of explosive power conditions ※Cause explosion



In the rain or snow ※Cause rust or short circuit



In a heavy general powder conditions ※Cause maifunction of performances



2.2CONTINUOUS RATING:

PRECAUTION：Never hois over the rated percentage duty cycle

The life of the winch is depending on the conditions of the load and working frequency. In the long time operation, make sure to use the machine within its continuous ratings. Continuous ratings means the working duty cycle(%ED)is subject to the eated voltage rated frequency and a 63% of rated load.

$$\text{Percentage duty cycle (\%ED)} = \frac{Tb}{Tb+Ts} \times 100(\%)$$

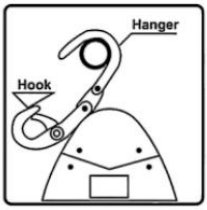
Tb: total sum of overall loading operating hours
Ts: total sum of stopping hours
Tb+Ts = approximately 1 to 10 min

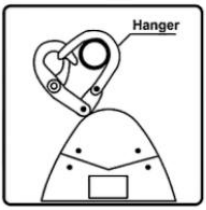
The maximun of starts of the machine means the ummber of starts of motor per 1 working hour including the pause hours of winch which is value of number working times added with the rumber of inching.

2.3MOUNTING:

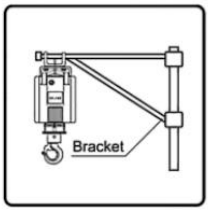
The winch designed to be hanged or mounted on a firm or stable bar or a bracket. When hanging. do not allow the body or load to be caught by any construction of frame, or other obstruction.

Be sure to lock the hanger for extra safety.





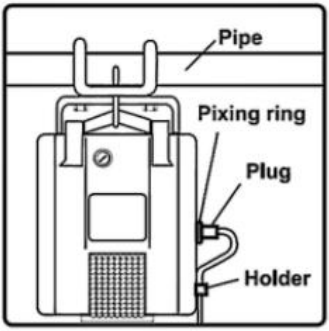




2.4PLUG INSERTION:

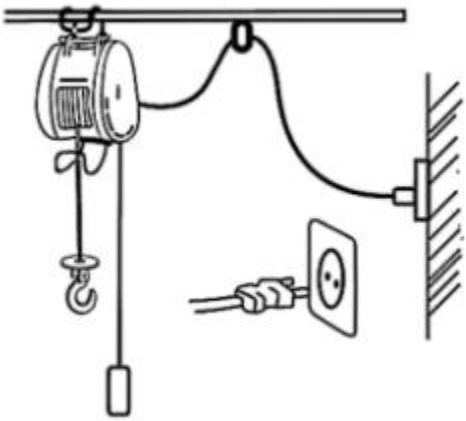
2.4(a) Power core insertion:

Insert the power plug into the power receptacle of the winch, and tighten it by turning the locking ring, clockwise. Be sure to lock the cord by a holder, Bo not allow the cords to be caught by wire rope and drum. The length of power cord is subject to the distance of 20 meter, for any other case, please use a power cable by 3.5mm2 to prevent a considerable voltage drop to be happened.



The selection of power cord section

Section	Cord Length
2.0 mm²	20m
3.5mm²	35m



2.4(b)Grounding:

To prevent the risk of electric shock,the power plug must be plugged into a matching outlet and grounded in good condit0.

2.4(C)Switch cord connection:

(1)Insert the switch plug into the switch receptacle of the winch and tighten it by tuning the locking ring clockwise,

Be sure to hook the cord by a holder,

(2)To extend the length of to switch cord, please adopt a switch extention cord (10M).

3. WORKING METHODS

3.1 PREPARATION BEFORE WORKING:

Be sure to carefully check all safety and environmental conditions.

A minimum of five (5) wraps of wire rope wound around the drum is necessary. A wire rope should be discarded and not be used again if rope shows sign of excessive wear too many broken wires. Corrosion or other defects.

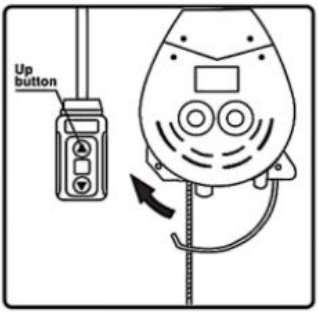
Make sure to connect the main power source and grounding.

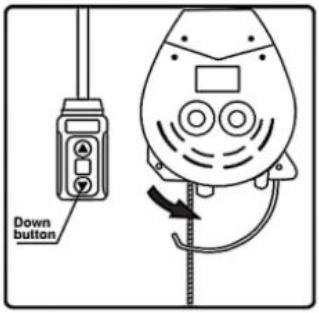
It's not safe to lift loads exceeding the rated load.

Connect power source at rated voltage. (It will cause maladjusted working if input voltage falls out of rated voltage by± 10%)

3.2 UP AND DOWN SWITCHING:

To lift a load, press ↑ button and drum will rotate as shown below operation. To lower a load, press↓ button and drun will rotate as shown below.





When the button is released, the drum will stop moving

4 HANDING PRECAUTION

4.1 ENVIRONMENT PRECAUTION:

WARNING! Pay best attention to the following instruction. Obvious mistakes in operaton may result in personal inquiry or equipment damage.

*Never try to lift a load more than the rated cap.



Never hitch a ride on the hook, sling or load being moving.※Winches are not to be used for lifting or lowering people.



*Don't work, walk or stand under an operating winch.
*While working, never stand under a lifting load or within the conveying area.
Always look up when working around winch, there is potential danger overhead.
※Be sure to lift a load vertically. Slack may allow wires to be caught in the drum.



Always remain in control, Never negiect the winch while actually hoisting a load.

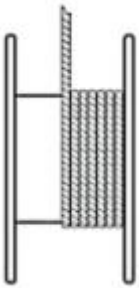




Never gravitate a load freely.



A minimum of five (5) wraps of rope around the drum is necessary to support the load rated.



Prior to staring of use, carry out the dally checking without fall, and after conflrming the safety of function.

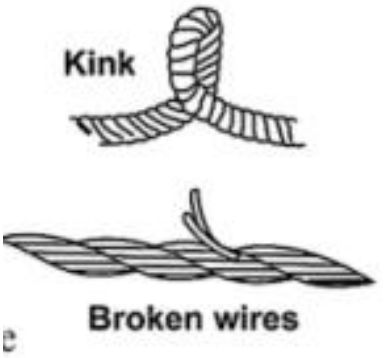


If having a counter rotation incurred, make sure to correct its tuming direction. Prior to lifting. Make sure to have a precise performance of brake. If any malfunction of brake happened, stop the operation immedlately.

When load suspended in air, it will not allow to be weiding. 5Never weld a load while actually lifting a load.



Wire rope with one or more of the following defects shall be removed or replaced immediately. (1)kink (2)distortion (3)corrosion (4)showing sings of excessive wear or of having broken wies not less than 10 pcs.

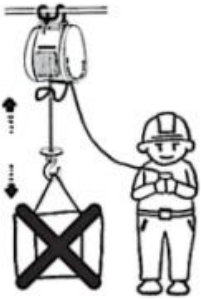


Stop the oporation if there is any queer noise or vibration in the gear box to be happeded.
Do not connect the wire rope with the grounding of welding machine.
While welding, do not have any contact with the welding objects because of having spark.

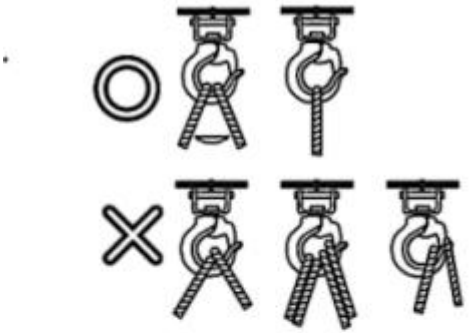
Do not pull the switch cord to move a load. Do not over continuous ratings.

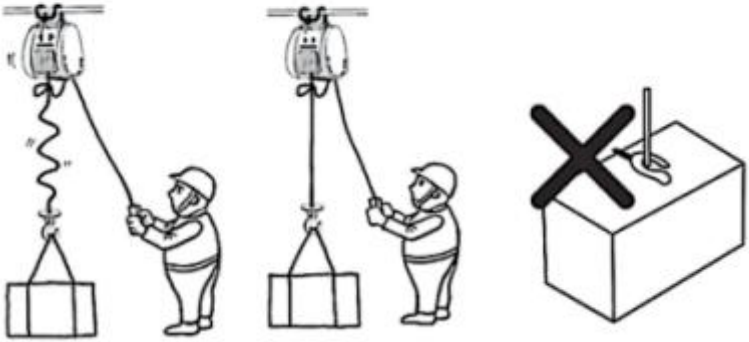


Never plugging (istant reverse-wind) and inching.

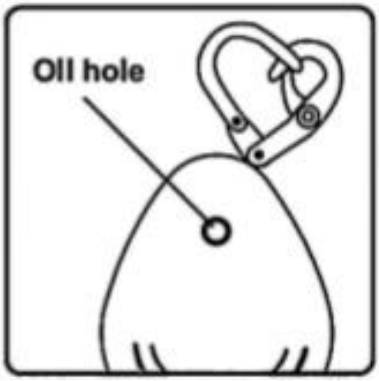


In order to prevent the layer down due to over loosening of rope, irregular winding, etc.,operate according to the suitable operating method.
Use a winch by fixing so securely that the rope around the drum is uneven.
Be sure to fix a rope in the center of swivel hook.
Be sure to stop operation immediately when the wire rope become fully slackened.
Avold catching the hook or lifting a load on a fixed obstruction.
Always leave the push button switch positioned immedlately after use.
Make sure that the load being lilfting are well balacnced and secured before starting.
Avoid water splashes on the push button switch.
Never wrap the load with the wire rope.





5.1 0IL LUBRICATION: Winch are prefabricated at the factory and do not require initial lubriction. Relubrication interval depends upon service. Recommended oil replenishment quantity & intervals are as follows.



5.2 CARBON BRUSH REPLACEMENT:

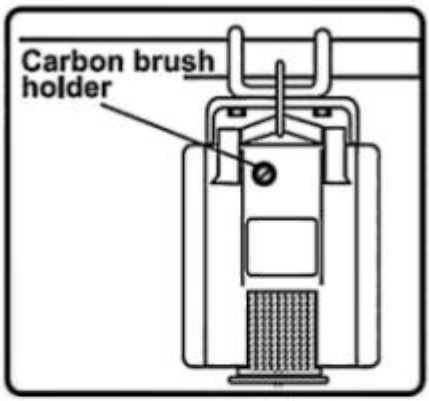
WARNING!Clean the accumulated powder of corbon brrush periodicakky to ascertain the insulation resistance up to 1MΩ.

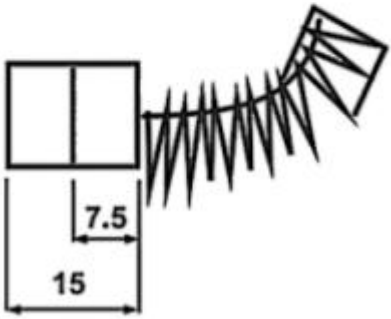
It is essential to check the carbon brush periodically. It its length is left less than 7.5mm resulting from wearing, it is absolute necessary to replace crbon brush immediately.

While replacing, smoothly insert carbon brush into crbon holder in the first place.then put brush cap into the hole.

Before tightening the carbon brush holder, make sure to position 0 ring.

A set of carbon brush consists 2 piece of carbon brush. Ascertain to replace 2 pcs of carbon brush on opposite sides of winch body at the same time.





Carbon brush length

5.3 BRAKING:

Braking device are composed of a mechanic brake and a electronic generated brake. The brake distance from the time of braking until stopping completely should be within 1.5% of rope length to the wound in during 1 minute.

Owing to the rope speed on no load is faster than that on rated load, the brake distane on no load will be longer, but still within 1.5% of rope length.

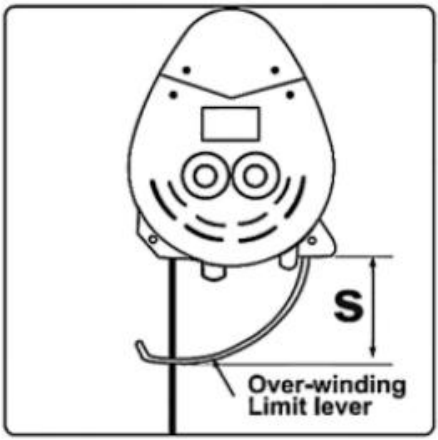
The rope speed on no load is 1.5-1.8 times of rated speed on rated load.

5.4 OVER-WINDING LIFT PREVENTION DEVICE:

A special mechanism prevents a over-winding when lifting.

When the swivel hook touces the limit lever. Lifting is automatically stopped.

However, if the limit lever is set too close to the winch body, it will cause serious damge to the limit lever and the winch body.



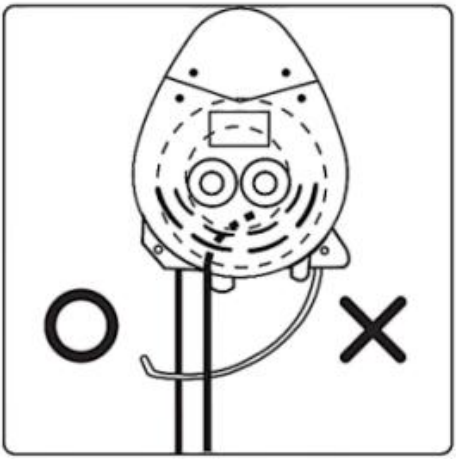
5.5 REVERSE WINDING PREVENTION DEVICE:

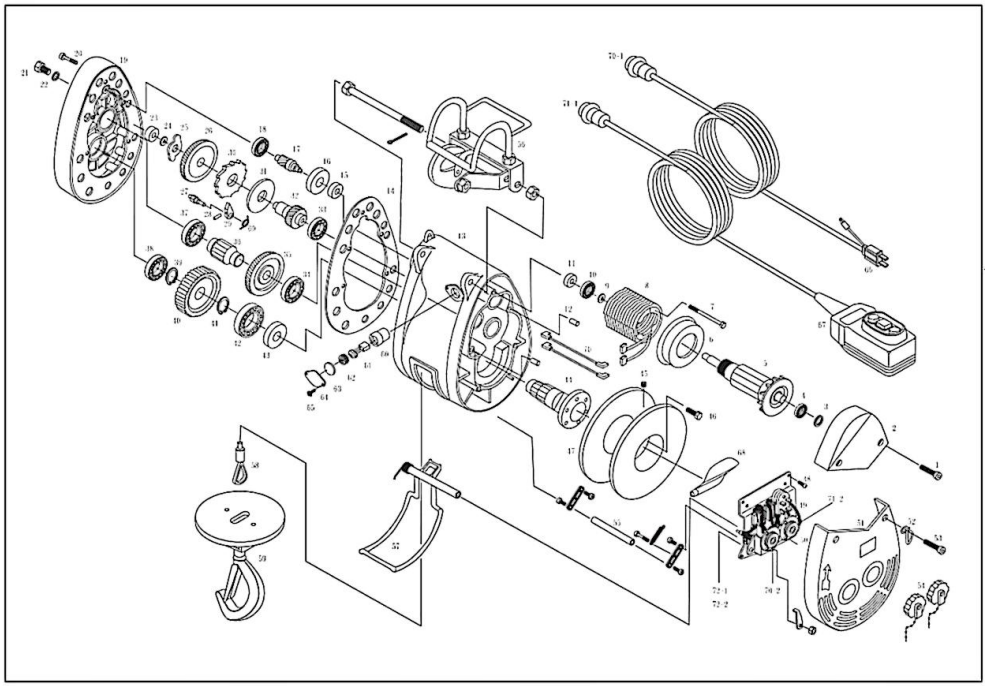
A special mechaning provonts a over reverse-winding when lowering.

Whan lawsning, a wire rope is fully extended, the wire rope will be shifted its position form to X.

When a wire rope thouches the limit lever of over-winding prevention device. Lowing will be automatically stopped.

When the wire rope is shifted to the position of X. Pull it and press the ↑ button to return its position to 0.





NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY
1	HEX BOLT	3	24	BUST	1	47	DRUM	1
2	MOTORCOVER	1	25	1/2CIRCLE-KEY	1	48	SCREW	4
3	WASHER	1	26	2ND GEAR	1	49	CONTROL ASS'Y	1
4	BEARING	1	27	SET BOLT	1	50	PLASTIC PACKING	1
5	ROTOR+1ST PIONIN	1	28	SPRING	1	51	ELECTRIC COVER	1
6	FAN COVER	1	29	PAWL	1	52	RING	1
7	HEX-BOLT	2	30	RATCHET	1	53	HEX BOLT	4
8	FIELD COIL ASSY	1	31	BRAKE-DISK	1	54	CONNECTORS CAP	2
9	C RING	1	32	3RD SHAFT	1	55	DOWN LIMIT ARM ASSY	1
10	BEARING	1	33	BEARING	1	56	SUPSPENSION HOOK ASSY	1
11	OIL RING	1	34	BEARING	1	57	UP LIMIT ARM ASSY	1
12	KNOB PIN	2	35	3RD GEAR	1	58	WIRE ROPE ASSY	1
13	GEAR CASE	1	36	4TH SHAFT	1	59	SWIVEL HOOK	2
14	PACKING	1	37	BEARING	1	60	CARBON HOLDER	2
15	BEARING	1	38	BEARING	1	61	CARBON BRUSH	2
16	1ST GEAR	1	39	C RING	1	62	BRUSH CAP	2
17	2ND SHAFT	1	40	4TH GEAR	1	63	O RING	2
18	BEARING	1	41	C RING	1	64	BRUSH COVER	2
19	GEAR CASE COVER	1	42	BEARING	1	65	SCREW	4
20	HEX BOLT	7	43	OIL RING	1	66	POWER CORD ASSY	1
21	HEX BOLT	1	44	OUTPUTSHAFT	1	67	BUTTON CORD ASSY	1
22	O RING	1	45	P.T.SCREW	1	68	ROPE STOPPER	1
23	BEARING	1	46	HEX BOLT	6			

FCC Information（FCC ID For Remote Control:2BCH8-YTK）:

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) This product may cause harmful interference.

2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference in radiocommunications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

· Reorient or relocate the receiving antenna.

· Increase the distance between the product and the receiver.

· Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

· Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Palan électrique portatif
Manuel d'utilisation

MODÈLE : 300KG-HXA1, 300KG-HXA2, 300KG-HXA3

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Portable Power Electric Hoist

MODÈLE : 300KG-HXA1, 300KG-HXA2, 300KG-HXA3



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser de ne pas vous informer ultérieurement des mises à jour technologiques ou logicielles de notre produit.

IMPORTANT SAFEGUARDS

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Ce symbole, placé avant un commentaire de sécurité, indique une sorte de précaution, d'avertissement ou de danger. Ignorer cet avertissement peut entraîner une accident. Pour réduire les risques de blessures, d'incendie ou d'électrocution, veuillez toujours suivre les recommandations ci -dessous.
	Avertissement - Assurez-vous de porter des gants lorsque vous utilisez ce produit.
	Porter une protection pour la tête
	ÉLIMINATION CORRECTE Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

AVERTISSEMENT : Veuillez lire attentivement tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet appareil. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Informations de sécurité de base

1. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser le palan électrique.
2. Pour réduire le risque de choc électrique ou de blessure, utilisez-le uniquement à l'intérieur.
3. La position d'installation du palan électrique doit être choisie à un endroit qui répond aux besoins et qui est pratique pour le fonctionnement.
4. Vérifiez régulièrement si le palan est solidement installé.
5. Veuillez ne pas surcharger et n'utilisez pas le palan lorsque le poids de l'objet soulevé n'est pas clair.
6. N'utilisez pas le palan si le câble est tordu, plié ou endommagé. Inspectez soigneusement le câble avant chaque utilisation.
7. Lors du levage, il n'est pas permis de tirer ou de soulever des objets lourds en biais pour éviter tout danger.
8. N'utilisez pas un palan endommagé ou défectueux. Inspectez-le soigneusement et testez-le avant chaque utilisation.
9. Ne soulevez pas de personnes et ne soulevez pas de charges au-dessus de personnes. La chute de charges peut blesser ou tuer.
10. Personne n'est autorisé à se tenir sous l'objet à soulever lors du levage de l'objet lourd avec le palan.
11. Lors de l'utilisation du câble métallique, veuillez porter des gants épais et ne laissez pas le câble métallique glisser dans votre main, afin d'éviter de glisser ou de vous poignarder.
12. Ce palan électrique ne doit en aucun cas transporter des personnes ni être utilisé comme outil de levage d'ascenseur.
13. L'opérateur ne doit pas utiliser le palan électrique sous l'effet de l'alcool, sous l'effet de médicaments ou en étant malade.
14. Ne pas modifier ni souder à volonté les pièces du palan électrique.
15. Lors du levage du palan, assurez-vous qu'au moins 3 bobines de câble métallique sont maintenues sur le tambour du câble pour éviter que le câble métallique ne tombe du tambour du câble en raison d'une contrainte excessive.
16. Avant de commencer les travaux, assurez-vous que le câble en acier est correctement enroulé autour de la bobine et que le pas est égal au diamètre du câble.
17. Les avertissements, précautions et instructions décrits dans ce manuel

d'instructions ne peuvent couvrir toutes les situations et conditions possibles. L'utilisateur doit comprendre que le bon sens et la prudence ne sont pas des facteurs intégrés à ce produit, mais doivent être appliqués par lui-même.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

1. PARAMÈTRES DU PRODUIT

Modèle : 300KG-HXA1

Puissance nominale (s) : 120 V ~ , 60 Hz , 1 500 W

Modèle : 300KG-HXA2, 300KG-HXA3

Puissance nominale (s) : 220-240 V~, 50 Hz, 1 5 00 W

Capacité de levage : 66 0L BS (3 00kg) Max.

Vitesse de levage : 62 pi/min (1 8,9 m/min)

Hauteur de levage : 98 pieds (30 m)

Méthodes de contrôle : filaire/sans fil

La conception légère et compacte permet un montage pratique.
Lorsque le câble touche le bras de fin de course, le levage s'arrête automatiquement.
Un bras capteur arrête le moteur lorsque le câble s'enroule en sens inverse.
Conceptions de freins dynamiques pour charges statiques et dynamiques.
Il fonctionne sur une source d'alimentation domestique.
Les cordons enfichables permettent une portabilité facile.

Crochet de selle à articulation universelle 360° avec loquet de sécurité.

Le mini treuil avec dispositifs de sécurité intégrés permet un contrôle facile du levage pour une large gamme d'applicabilité pour les entrepôts, les zones de stockage, les usines, les zones résidentielles, les chantiers de construction, les chantiers et la plomberie.

2. PRÉCAUTION DE PAIEMENT

2.1 PRÉCAUTION ENVIRONNEMENTALE :

AVERTISSEMENT ! Les conditions environnementales suivantes peuvent entraîner des problèmes de fonctionnement du treuil.

Basse température inférieure à -10 ℃, haute température supérieure à 40 ℃ ou humidité supérieure à 90 %. Dans des conditions de saturation acide élevée ※ Provoque un dysfonctionnement de la pièce de rechange



Dans une chimie organique des conditions de puissance explosive ※Provoquer une explosion



Sous la pluie ou la neige ※Provoque de la rouille ou un court-circuit



Dans des conditions générales de poudreuse lourde ※ Cause un dysfonctionnement des performances



2.2 VALEUR CONTINUE :

PRÉCAUTION : Ne jamais soulever au-delà du pourcentage nominal du cycle de service

La durée de vie du treuil dépend des conditions de charge et de la fréquence de fonctionnement. En cas de fonctionnement prolongé, veillez à utiliser la machine dans les limites de sa puissance nominale continue. Cette puissance signifie que le facteur de marche (%ED) est soumis à la tension nominale, à la fréquence nominale et à 63 % de la charge nominale.

$$\text{Percentage duty cycle (\%ED)} = \frac{Tb}{Tb+Ts} \times 100(\%)$$

Tb : somme totale des heures de fonctionnement globales de chargement

Ts : somme totale des heures d'arrêt

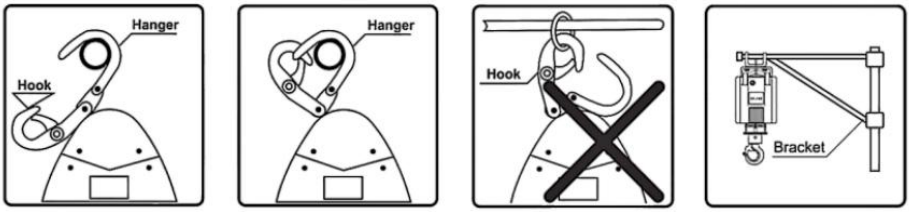
Tb+Ts = environ 1 à 10 min

Le nombre maximal de démarrages de la machine signifie le nombre de

démarrages du moteur par heure de travail, y compris les heures de pause du treuil, qui est la valeur du nombre de temps de travail ajouté au nombre d'avances.

2.3 MONTAGE :

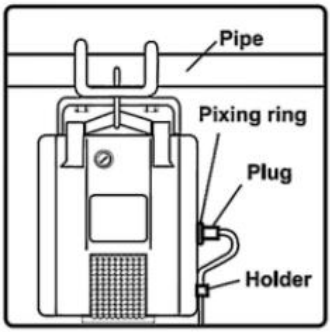
Le treuil est conçu pour être suspendu ou monté sur une barre ou un support stable. Lors de la suspension, veillez à ce que le corps ou la charge ne soit pas coincé par une structure, un châssis ou tout autre obstacle.
Assurez-vous de verrouiller le cintre pour plus de sécurité.



2.4 INSERTION DE LA FICHE :

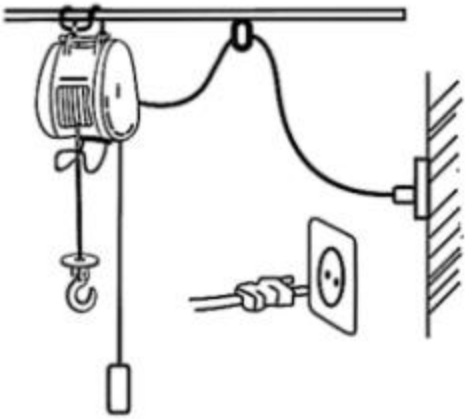
2.4 (a) Insertion du noyau de puissance :

Insérez la fiche d'alimentation dans la prise du treuil et serrez-la en tournant la bague de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre. Assurez-vous de bloquer le cordon avec un support pour éviter qu'il ne soit coincé par le câble et le tambour. La longueur du cordon d'alimentation est limitée à 20 mètres. Dans le cas contraire, utilisez un câble d'alimentation de 3,5 mm^2 pour éviter toute chute de tension importante.



La sélection de la section du cordon d'alimentation

Section	Longueur du cordon
2. 0 m m²	20 m
3,5 mm²	35 m



2.4(b)Mise à la terre :

Pour éviter tout risque de choc électrique, la fiche d'alimentation doit être branché sur une prise adaptée et mis à la terre en bon état.

2.4 (C) Commutateur corde connexion:

(1) Insérez la fiche de l' interrupteur dans la prise de l' interrupteur du treuil et serrez-le en réglant la bague de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre ,

Assurez-vous d'accrocher le cordon à un support,

(2) Pour étendre la longueur du cordon de commutation, veuillez adopter une rallonge de commutateur (10 M).

3. MÉTHODES DE TRAVAIL

3.1 PRÉPARATION AVANT LE TRAVAIL :

Assurez-vous de vérifier soigneusement toutes les conditions de sécurité et d'

environnement.

Un minimum de cinq (5) tours de câble autour du tambour est nécessaire. Un

câble doit être mis au rebut et ne plus être utilisé s'il présente des signes d'usure excessive, de rupture de fils, de corrosion ou d'autres défauts.

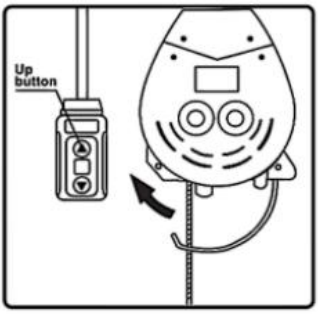
Assurez-vous de connecter la source d’ alimentation principale et la mise à la terre.

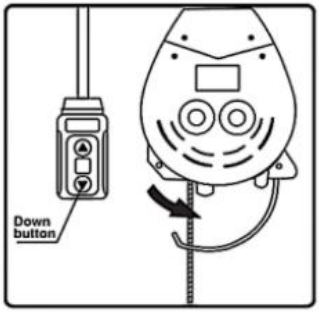
Il n’ est pas prudent de soulever des charges dépassant la charge nominale.

Branchez la source d'alimentation à la tension nominale. (Une chute de la tension d'entrée de ± 10 % par rapport à la tension nominale entraînera un mauvais fonctionnement .)

3.2 COMMUTATION VERS LE HAUT ET VERS LE BAS :

Pour soulever une charge, appuyez sur le bouton ↑ et le tambour tournera comme illustré ci-dessous. Pour abaisser une charge, appuyez sur le bouton ↓ et le tambour tournera comme illustré ci-dessous.





Lorsque le bouton est relâché, le tambour s'arrête de bouger

4 PRÉCAUTION DE MANIPULATION

4.1 PRÉCAUTION ENVIRONNEMENTALE :

AVERTISSEMENT ! Veuillez suivre attentivement les instructions suivantes. Toute erreur manifeste de manipulation peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

* N’essayez jamais de soulever une charge supérieure à la capacité nominale.



Ne jamais s'accrocher au crochet, à l'élingue ou à la charge en mouvement.※Les treuils ne doivent pas être utilisés pour soulever ou abaisser des personnes.



* Ne travaillez pas, ne marchez pas et ne vous tenez pas debout sous un treuil en fonctionnement.
* Pendant le travail, ne vous placez jamais sous une charge soulevée ou dans la zone de transport.



Gardez toujours le contrôle, ne négligez jamais le treuil pendant que vous soulevez une charge.



Regardez toujours vers le haut lorsque vous travaillez à proximité du treuil, il existe un danger potentiel au-dessus.



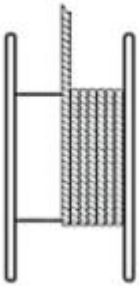
※ Veillez à soulever la charge verticalement. Un jeu excessif peut coincer les fils dans

Ne jamais faire graviter une charge librement.



le tambour.

Un minimum de cinq (5) tours de corde autour du tambour sont nécessaires pour supporter la charge nominale.



Avant de commencer l'utilisation, effectuez la vérification quotidienne sans chute, et après avoir confirmé la sécurité du fonctionnement.

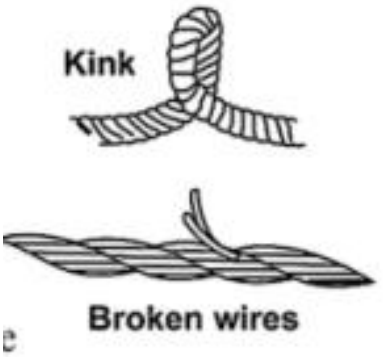


En cas de contre-rotation, veillez à corriger le sens de rotation avant de soulever. Assurez-vous du bon fonctionnement du frein. En cas de dysfonctionnement du frein, arrêtez immédiatement l'opération.

Lorsque la charge est suspendue dans l'air, elle ne peut pas être soudée. 5Ne soudez jamais une charge tout en la soulevant.



Les câbles métalliques présentant un ou plusieurs des défauts suivants doivent être retirés ou remplacés immédiatement. (1)pliure (2)déformation (3)corrosion (4)montrant des signes d'usure excessive ou de rupture de brins, au moins 10 pièces.

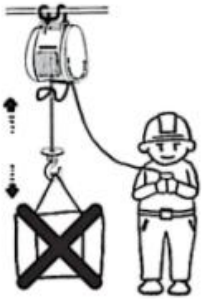


Arrêtez l'opération si un bruit étrange ou une vibration se produit dans la boîte de vitesses.
Ne connectez pas le câble métallique à la terre de la machine à souder.
Pendant le soudage, évitez tout contact avec les objets à souder en raison des étincelles.

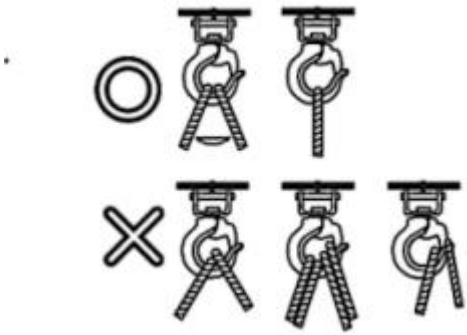
Ne tirez pas sur le cordon de l'interrupteur pour déplacer une charge.
Évitez de dépasser les valeurs nominales continues.

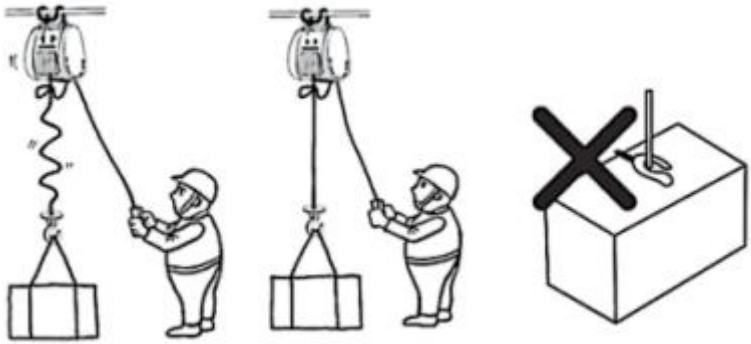


Ne jamais brancher (retour instantané) et avancer lentement.

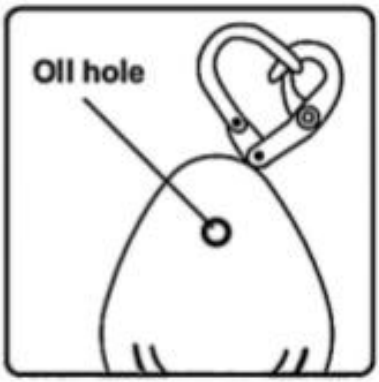


Afin d'éviter que la couche ne tombe en raison d'un relâchement excessif de la corde, d'un enroulement irrégulier, etc., opère selon la méthode de fonctionnement appropriée.
Utilisez un treuil en le fixant si solidement que la corde autour du tambour soit inégale.
Assurez-vous de fixer une corde au centre du crochet pivotant.
Assurez-vous d'arrêter immédiatement le fonctionnement lorsque le câble métallique est complètement relâché.
Eviter d'accrocher le crochet ou de soulever une charge sur un obstacle fixe.
Laissez toujours l'interrupteur à bouton-poussoir en position immédiatement après utilisation.
Assurez-vous que la charge à soulever est bien équilibrée et sécurisée avant de commencer.
Évitez les éclaboussures d'eau sur l'interrupteur à bouton-poussoir.
Ne jamais enrouler la charge avec le câble métallique.





5.1 LUBRIFICATION : Les treuils sont préfabriqués en usine et ne nécessitent pas de lubrification initiale. L'intervalle de lubrification dépend de l'utilisation. La quantité et la fréquence de remplissage d'huile recommandées sont les suivantes.



5.2 REMPLACEMENT DES BALAIS DE CHARBON :

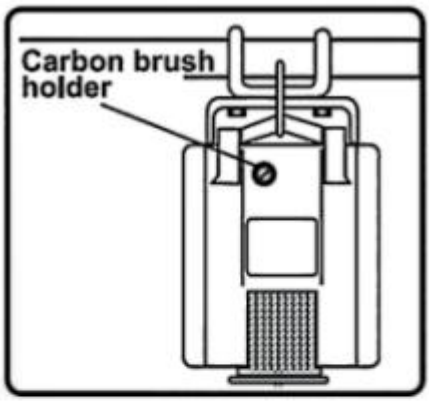
ATTENTION ! Nettoyez périodiquement la poudre accumulée sur la brosse en cuivre pour vérifier la résistance d'isolement jusqu'à 1MΩ.

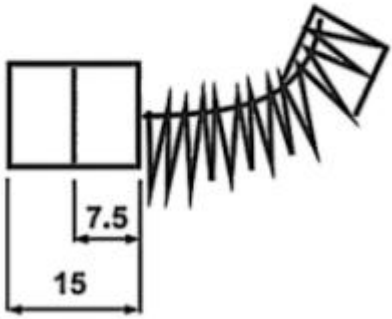
Il est essentiel de vérifier régulièrement le balai de charbon. Si sa longueur est inférieure à 7,5 mm en raison de l'usure, il est impératif de le remplacer immédiatement.

Lors du remplacement, insérez d'abord doucement la brosse en carbone dans le support en carbone, puis placez le capuchon de la brosse dans le trou.

Avant de serrer le porte-balais de charbon, assurez-vous de positionner le joint torique.

Un jeu de balais de charbon est composé de deux pièces. Il est important de remplacer simultanément les deux balais de charbon situés de part et d'autre du corps du treuil.





Carbon brush length

5.3 FREINAGE :

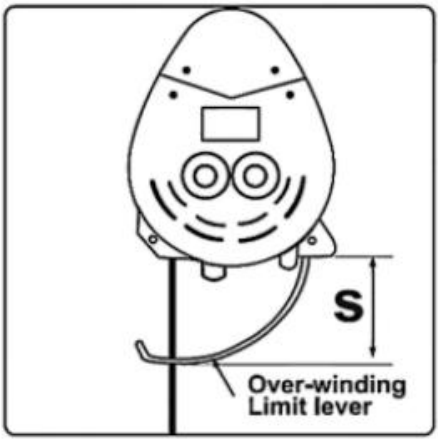
Le dispositif de freinage est composé d'un frein mécanique et d'un frein électronique. La distance de freinage entre le freinage et l'arrêt complet doit être inférieure ou égale à 1,5 % de la longueur de la corde enroulée en une minute. Étant donné que la vitesse du câble à vide est plus rapide que celle à charge nominale, la distance de freinage à vide sera plus longue, mais toujours dans les 1,5 % de la longueur du câble.

La vitesse du câble à vide est de 1,5 à 1,8 fois la vitesse nominale sous charge nominale.

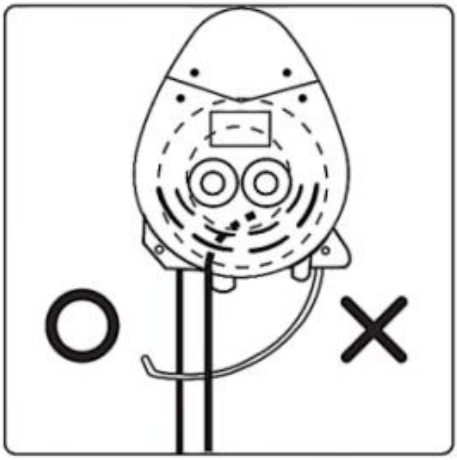
5.4 DISPOSITIF ANTI-ENROULEMENT EXCESSIF DE L'ASCENSEUR :

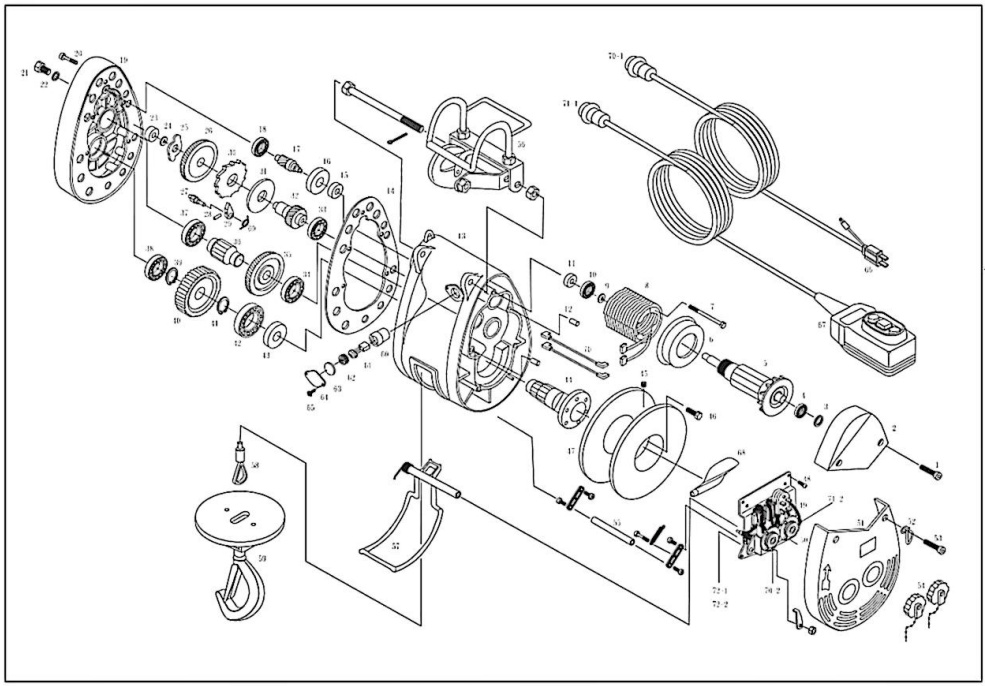
Un mécanisme spécial empêche un enroulement excessif lors du levage. Lorsque le crochet pivotant touche le levier de fin de course, le levage s'arrête

automatiquement.
Cependant, si le levier de fin de course est placé trop près du corps du treuil, cela endommagera gravement le levier de fin de course et le corps du treuil.



5.5 DISPOSITIF ANTI-ENROULEMENT INVERSE :
Un mécanisme spécial permet un enroulement inverse lors de la descente.
Lors du dépliage, un câble métallique est complètement étendu, la position du câble métallique sera décalée par rapport à X.
Lorsqu'un câble métallique touche le levier de fin de course du dispositif anti-enroulement, l'enroulement s'arrête automatiquement.
Lorsque le câble métallique est déplacé vers la position X. Tirez-le et appuyez sur le bouton ↑ pour ramener sa position à 0.





NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY
1	HEX BOLT	3	24	BUST	1	47	DRUM	1
2	MOTORCOVER	1	25	1/2CIRCLE-KEY	1	48	SCREW	4
3	WASHER	1	26	2ND GEAR	1	49	CONTROL ASS'Y	1
4	BEARING	1	27	SET BOLT	1	50	PLASTIC PACKING	1
5	ROTOR+1ST PIONIN	1	28	SPRING	1	51	ELECTRIC COVER	1
6	FAN COVER	1	29	PAWL	1	52	RING	1
7	HEX-BOLT	2	30	RATCHET	1	53	HEX BOLT	4
8	FIELD COIL ASSY	1	31	BRAKE-DISK	1	54	CONNECTORS CAP	2
9	C RING	1	32	3RD SHAFT	1	55	DOWN LIMIT ARM ASSY	1
10	BEARING	1	33	BEARING	1	56	SUPSPENSION HOOK ASSY	1
11	OIL RING	1	34	BEARING	1	57	UP LIMIT ARM ASSY	1
12	KNOB PIN	2	35	3RD GEAR	1	58	WIRE ROPE ASSY	1
13	GEAR CASE	1	36	4TH SHAFT	1	59	SWIVEL HOOK	2
14	PACKING	1	37	BEARING	1	60	CARBON HOLDER	2
15	BEARING	1	38	BEARING	1	61	CARBON BRUSH	2
16	1ST GEAR	1	39	C RING	1	62	BRUSH CAP	2
17	2ND SHAFT	1	40	4TH GEAR	1	63	O RING	2
18	BEARING	1	41	C RING	1	64	BRUSH COVER	2
19	GEAR CASE COVER	1	42	BEARING	1	65	SCREW	4
20	HEX BOLT	7	43	OIL RING	1	66	POWER CORD ASSY	1
21	HEX BOLT	1	44	OUTPUTSHAFT	1	67	BUTTON CORD ASSY	1
22	O RING	1	45	P.T.SCREW	1	68	ROPE STOPPER	1
23	BEARING	1	46	HEX BOLT	6			

Informations FCC (ID FCC pour la télécommande : 2BCH8-YTK) :

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable Le non-respect de ces instructions pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux conditions suivantes : deux conditions :

1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.

2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B. appareil conformément à la partie 15 des règles de la FCC . Ces limites sont conçues pour fournir des protection contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé Utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles dans les radiocommunications. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira dans un cas particulier. installation. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est encouragé à essayer corriger l’interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes.

· Réorienter ou déplacer l’antenne de réception.

· Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.

· Brancher le produit sur une prise d'un circuit différent de celui auquel est connecté le récepteur connecté.

· Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l’aide.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD, NSW 2122, Australie
Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Tragbarer elektrischer Hebezeug
Bedienungsanleitung

MODELL: 300KG-HXA1、300KG-HXA2、300KG-HXA3

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Portable Power Electric Hoist

MODELL: 300KG-HXA1、300KG-HXA2、300KG-HXA3



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

IMPORTANT SAFEGUARDS

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Dieses Symbol vor einem Sicherheitshinweis weist auf eine Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr hin. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu Unfallgefahr. Um das Risiko von Verletzungen, Feuer oder Stromschlägen zu verringern, befolgen Sie bitte immer die unten aufgeführten Empfehlungen .
	Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt Handschuhe.
	Kopfschutz tragen
	RICHTIGE ENTSORGUNG Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

WARNUNG : Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die mit dieser Maschine geliefert werden. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

Grundlegende Sicherheitsinformationen

1. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Elektrolift verwenden.
2. Um das Risiko eines Stromschlags oder einer Verletzung zu verringern, verwenden Sie das Gerät nur in Innenräumen.
3. Der Einbauort des Elektrohebezeugs muss an einer den Bedürfnissen entsprechenden und für die Bedienung bequemen Stelle gewählt werden.
4. Kontrollieren Sie regelmäßig, ob der Hebezug fest montiert ist.
5. Bitte überlasten Sie den Hebezug nicht und verwenden Sie ihn nicht, wenn das Gewicht des anzuhebenden Gegenstands nicht klar ist.
6. Betreiben Sie den Flaschenzug nicht mit verdrehtem, geknicktem oder beschädigtem Drahtseil. Überprüfen Sie das Drahtseil vor jedem Gebrauch sorgfältig.
7. Um Gefahren zu vermeiden, dürfen beim Heben schwere Gegenstände nicht schräg gezogen oder angehoben werden.
8. Betreiben Sie einen beschädigten oder defekten Flaschenzug nicht. Überprüfen Sie den Flaschenzug sorgfältig und testen Sie die Funktion vor jedem Gebrauch.
9. Heben Sie keine Personen hoch und heben Sie keine Lasten über Personen. Herabfallende Lasten können zu Verletzungen oder zum Tod führen.
10. Beim Anheben des schweren Gegenstands mit dem Hebezeug darf sich niemand unter dem anzuhebenden Gegenstand aufhalten.
11. Tragen Sie beim Bedienen des Drahtseils dicke Handschuhe und lassen Sie das Drahtseil nicht durch Ihre Hand gleiten, um ein Abrutschen oder Stechen zu vermeiden.
12. Dieser elektrische Flaschenzug darf in keiner Weise Personen befördern oder als Hebezeug für Aufzüge verwendet werden.
13. Der Bediener sollte den elektrischen Flaschenzug nicht bedienen, wenn er Alkohol trinkt, Medikamente einnimmt oder krank ist.
14. Verändern oder schweißen Sie die Teile des Elektrohebezeugs nicht willkürlich.
15. Achten Sie beim Anheben des Hebezeugs darauf, dass mindestens 3 Drahtseilspulen auf der Seiltrommel verbleiben, um zu verhindern, dass das Drahtseil aufgrund übermäßiger Belastung von der Seiltrommel fällt.

16. Bevor Sie mit der Arbeit beginnen, Stellen Sie sicher, dass das Stahlkabel richtig um die Rolle gewickelt ist und dass die Steigung dem Kabeldurchmesser entspricht.
17. Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken. Der Bediener muss sich darüber im Klaren sein, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die nicht in dieses Produkt integriert werden können, sondern vom Bediener selbst aufgebracht werden müssen.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

1. PRODUKTPARAMETER

Modell: 300KG-HXA1

Nennleistung (n): 120 V ~ , 60Hz , 1 5 00W

Modell: 300KG-HXA2, 300KG-HXA3

Nennleistung (n): 220–240 V~, 50 Hz , 1500 W

Hubkapazität: 66 0L BS (3 00kg) Max.

Hubgeschwindigkeit: 62 Fuß/min (18,9 m/min)

Hubhöhe: 98 Fuß (30 m)

Steuerungsmethoden: Kabelgebunden/Kabellos

Leichtes und kompaktes Design ermöglicht eine bequeme Montage.
Wenn das Seil den Begrenzungsarm berührt, wird der Hebevorgang automatisch gestoppt.
Ein Sensorarm stoppt den Motor, wenn das Seil rückwärts aufgewickelt wird.
Dynamische Bremsenkonstruktionen für statische und dynamische Belastung.
Es wird mit einer Haushaltsstromquelle betrieben.
Steckkabel ermöglichen einen einfachen Transport.

360°-Universalgelenk-Sattelhaken mit Sicherheitsriegel.

Mini-Winden mit integrierten Sicherheitsvorrichtungen ermöglichen eine einfache Steuerung des Hebevorgangs und sind vielseitig einsetzbar in Lagerhallen, Lagerbereichen, Fabriken, Wohnbereichen, auf Baustellen, auf Baustellen und im Sanitärbereich.

2. VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER RATENZAHLUNG

2.1 UMWELTSCHUTZ:

WARNUNG ! Die folgenden Umgebungsbedingungen können zu möglichen Ursachen für Windenprobleme führen.

Niedrige Temperaturen unter -10 °C, hohe Temperaturen über 40 °C oder Luftfeuchtigkeit über 90 %. Unter stark säurehaltigen Bedingungen ※Verursacht Fehlfunktionen des Ersatzteils



In einer organischen Chemie der explosiven Kraftbedingungen ※Explosion verursachen



Bei Regen oder Schnee ※Verursacht Rost oder Kurzschluss



Bei starkem Pulverschnee ※ Kann zu Leistungseinbußen führen



2.2 DAUERLEISTUNG:

VORSICHTSMASSNAHME : Überschreiten Sie niemals den angegebenen prozentualen Arbeitszyklus

Die Lebensdauer der Winde hängt von den Belastungsbedingungen und der Betriebsfrequenz ab. Achten Sie bei Langzeitbetrieb darauf, die Maschine innerhalb ihrer Dauerbetriebsleistung zu verwenden. Dauerbetrieb bedeutet, dass der Arbeitszyklus (%ED) der Nennfrequenz der Netzspannung und 63 % der Nennlast unterliegt.

$$\text{Percentage duty cycle (\%ED)} = \frac{Tb}{Tb+Ts} \times 100(\%)$$

Tb: Gesamtsumme der Gesamtladebetriebsstunden

Ts: Gesamtsumme der Haltestunden

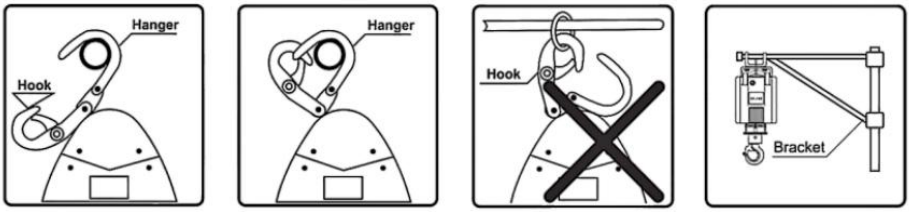
Tb+Ts = ca. 1 bis 10 min

Die maximale Anzahl an Starts der Maschine ist die Anzahl der Motorstarts pro

Arbeitsstunde, einschließlich der Pausenstunden der Winde. Dies ist der Wert der Anzahl der Arbeitszeiten plus der Kriechgeschwindigkeit.

2.3 MONTAGE:

Die Winde ist zum Aufhängen oder Montieren an einer stabilen Stange oder Halterung vorgesehen. Achten Sie beim Aufhängen darauf, dass Körper oder Last nicht an Rahmenkonstruktionen oder anderen Hindernissen hängen bleiben. Denken Sie daran, den Kleiderbügel für zusätzliche Sicherheit zu verriegeln.

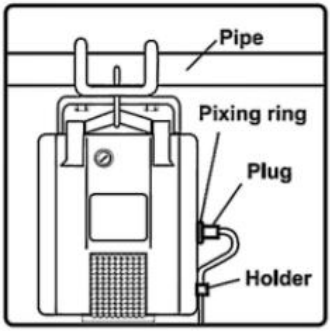


2.4 STECKEREINSTECKEN:

2.4 (a) Einführen des Stromkerns:

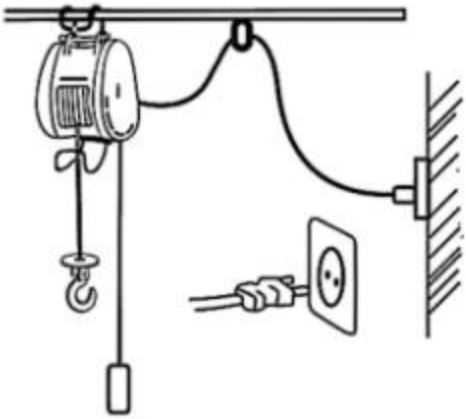
Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose der Winde und drehen Sie den Sicherungsring im Uhrzeigersinn fest. Sichern Sie das Kabel mit einer Halterung, damit es nicht im Drahtseil oder der Trommel hängen bleibt. Die Länge des Netzkabels beträgt maximal 20 Meter. Verwenden Sie in allen anderen Fällen ein

3,5 mm^2 großes Netzkabel, um einen Spannungsabfall zu vermeiden.



Die Auswahl des Netzkabelabschnitts

Abschnitt	Kabellänge
2.0 m^2	20 m
3,5 mm²	35 m



2.4(b) Erdung:

Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, muss der Netzstecker Steckdose eingesteckt und ordnungsgemäß geerdet.

2.4 (C) Schalter Kabel Verbindung:

(1) Stecken Sie den Schalterstecker in die Schalterbuchse der Winde und ziehen Sie es fest, indem Sie den Sicherungsring im Uhrzeigersinn drehen , Achten Sie darauf, das Kabel an einer Halterung einzuhaken,

(2) Um die Länge des Schalterkabels zu verlängern, verwenden Sie bitte ein Schalterverlängerungskabel (10 m).

3. ARBEITSMETHODEN

3.1 VORBEREITUNG VOR DER ARBEIT:

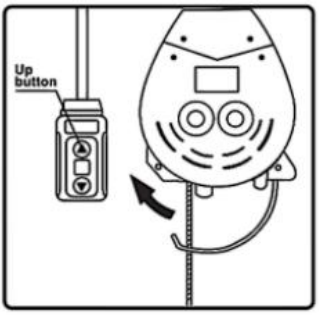
Überprüfen Sie sorgfältig alle Sicherheits- und Umgebungsbedingungen.

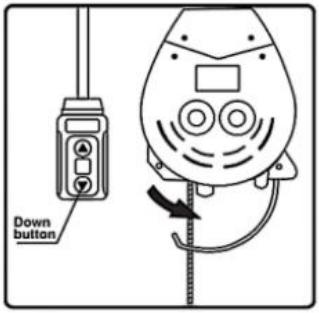
Es sind mindestens fünf (5) Wicklungen Drahtseil um die Trommel erforderlich. Ein Drahtseil sollte entsorgt und nicht wiederverwendet werden, wenn es Anzeichen von übermäßigem Verschleiß, zu vielen gebrochenen Drähten, Korrosion oder anderen Defekten aufweist.

Stellen Sie sicher, dass die Hauptstromquelle und die Erdung angeschlossen sind.
Das Heben von Lasten, die die Nennlast überschreiten, ist nicht sicher.
Schließen Sie die Stromquelle an die Nennspannung an. (Wenn die Eingangsspannung um ± 10 % von der Nennspannung abweicht, führt dies zu Fehleinstellungen .)

3.2 AUF- UND ABSCHALTUNG:

Um eine Last anzuheben, drücken Sie die Taste ↑ und die Trommel dreht sich wie unten gezeigt. Um eine Last abzusenken, drücken Sie die Taste ↓ und die Trommel dreht sich wie unten gezeigt.





Wenn die Taste losgelassen wird, stoppt die Trommel

4 VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER HANDHABUNG

4.1 UMWELTSCHUTZ:

WARNUNG ! Beachten Sie die folgenden Anweisungen genau. Offensichtliche Fehler bei der Bedienung können zu Verletzungen oder Geräteschäden führen.

* Versuchen Sie niemals, eine Last zu heben, die die Nennlast übersteigt.



Fahren Sie niemals an einem Haken, einer Schlinge oder einer bewegten Last mit. ※Winden dürfen nicht zum Heben oder Herablassen von Personen verwendet werden.



* Arbeiten, gehen oder stehen Sie nicht unter einer laufenden Winde.
* Halten Sie sich während der Arbeit niemals unter einer Hebelast oder im Förderbereich auf.



Behalten Sie immer die Kontrolle. Vernachlässigen Sie die Winde niemals, während Sie eine Last heben.



Schauen Sie immer nach oben, wenn Sie in der Nähe einer Winde arbeiten, da über Ihnen eine potenzielle Gefahr besteht.

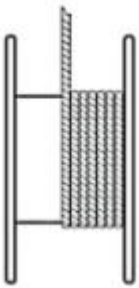


Lassen Sie eine Last niemals frei schwergängig werden.



※Achten Sie darauf, die Last senkrecht anzuheben. Durchhängende Drähte können sich in der Trommel verfangen.

Um die Nennlast zu tragen, sind mindestens fünf (5) Seilwicklungen um die Trommel erforderlich.



Führen Sie vor der Inbetriebnahme eine tägliche Überprüfung durch, ohne dass es herunterfällt und nachdem Sie die Funktionssicherheit bestätigt haben.

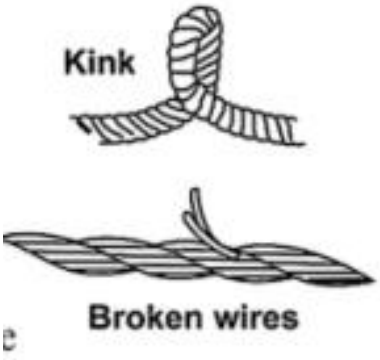


Bei einer Gegendrehung ist die Drehrichtung zu korrigieren. Vor dem Anheben ist auf eine präzise Bremswirkung zu achten. Bei einer Fehlfunktion der Bremse ist der Vorgang sofort zu unterbrechen.

Wenn die Last in der Luft schwebt, ist ein Schweißen nicht möglich. 5Schweißen Sie niemals eine Last, während Sie sie tatsächlich anheben.



Drahtseile mit einem oder mehreren der folgenden Mängel müssen sofort entfernt oder ersetzt werden: (1) Knick, (2) Verformung, (3) Korrosion, (4) Anzeichen von übermäßigem Verschleiß oder mindestens 10 gebrochenen Seilen.



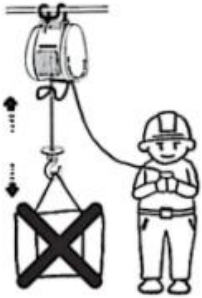
Unterbrechen Sie den Betrieb, wenn ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen im Getriebe auftreten.

Verbinden Sie das Drahtseil nicht mit der Erdung des Schweißgeräts.
Vermeiden Sie während des Schweißens jeglichen Kontakt mit den Schweißobjekten, da Funken entstehen können.

Ziehen Sie nicht am Schalterkabel, um eine Last zu bewegen. Die Dauerleistung darf nicht überschritten werden.

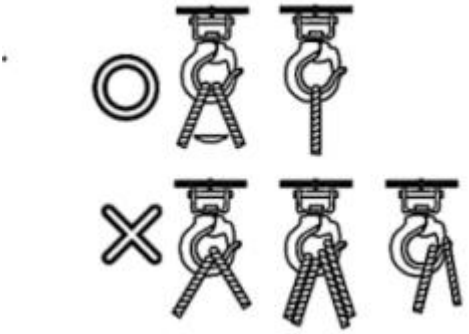


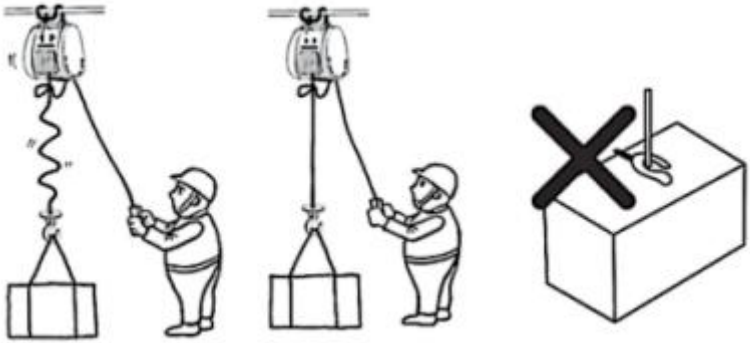
Niemals Verstopfen (sofortiges Rückwärtsdrehen) und Kriechen.



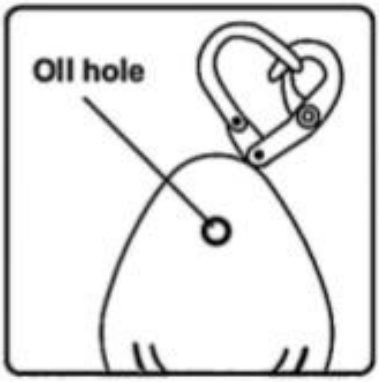
Um ein Herunterfallen der Lage durch zu starkes Lösen des Seils, unregelmäßiges Aufwickeln usw. zu verhindern, gehen Sie gemäß der geeigneten Betriebsmethode vor.
Verwenden Sie eine Seilwinde, indem Sie sie so fest befestigen, dass das Seil ungleichmäßig um die Trommel läuft.
Achten Sie darauf, in der Mitte des Wirbelhakens ein Seil zu befestigen.
Stellen Sie den Betrieb unbedingt sofort ein, wenn das Drahtseil völlig locker ist.
Vermeiden Sie es, mit dem Haken oder beim Anheben einer Last an einem festen Hindernis hängen zu bleiben.
Lassen Sie den Druckknopfschalter nach Gebrauch immer sofort in dieser Position.
Stellen Sie vor dem Start sicher, dass die anzuhebende Last gut ausbalanciert und gesichert ist.

Vermeiden Sie Wasserspritzer auf den Tastschalter.
Umwickeln Sie die Last niemals mit dem Drahtseil.





5.1 Ölschmierung: Winden werden werkseitig vorgefertigt und benötigen keine Erstschmierung. Das Nachschmierintervall hängt vom Betrieb ab. Die empfohlene Ölnachfüllmenge und die Nachschmierintervalle sind wie folgt.



5.2 Kohlebürstenwechsel:

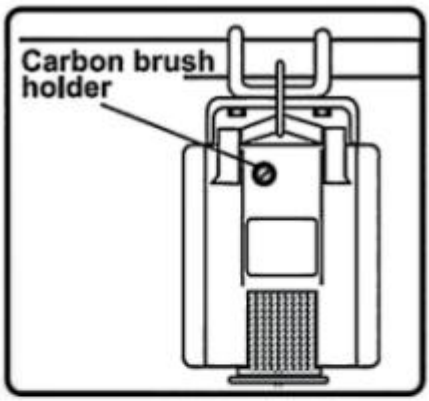
WARNUNG ! Reinigen Sie das angesammelte Pulver regelmäßig mit einer Kohlebürste, um den Isolationswiderstand auf bis zu 1 MΩ zu überprüfen.

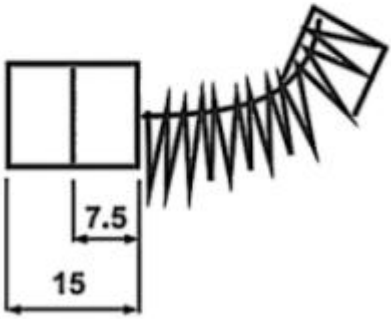
Es ist wichtig, die Kohlebürste regelmäßig zu überprüfen. Wenn ihre Länge durch Verschleiß weniger als 7,5 mm beträgt, muss die Kohlebürste sofort ausgetauscht werden.

Beim Austauschen die Kohlebürste zunächst vorsichtig in den Kohlehalter einsetzen und dann die Bürstenkappe in die Öffnung stecken.

Vor dem Festziehen des Kohlebürstenhalters unbedingt den O-Ring positionieren.

Ein Kohlebürstensatz besteht aus 2 Stück Kohlebürsten. Achten Sie darauf, 2 Stück Kohlebürsten auf gegenüberliegenden Seiten des Windenkörpers gleichzeitig auszutauschen.





Carbon brush length

5.3 BREMSEN:

Die Bremsvorrichtung besteht aus einer mechanischen Bremse und einer elektronisch gesteuerten Bremse. Der Bremsweg vom Bremsen bis zum vollständigen Stillstand sollte innerhalb von 1,5 % der Seillänge liegen, bis das Seil innerhalb einer Minute aufgewickelt ist.

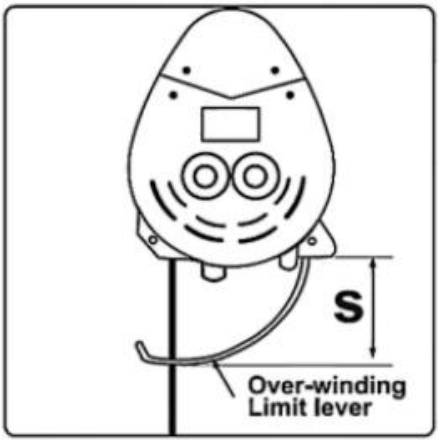
Da die Seilgeschwindigkeit im Leerlauf höher ist als bei Nennlast, ist der Bremsweg im Leerlauf länger, liegt aber immer noch innerhalb von 1,5 % der Seillänge.

Die Seilgeschwindigkeit im Leerlauf beträgt das 1,5- bis 1,8-fache der Nenngeschwindigkeit bei Nennlast.

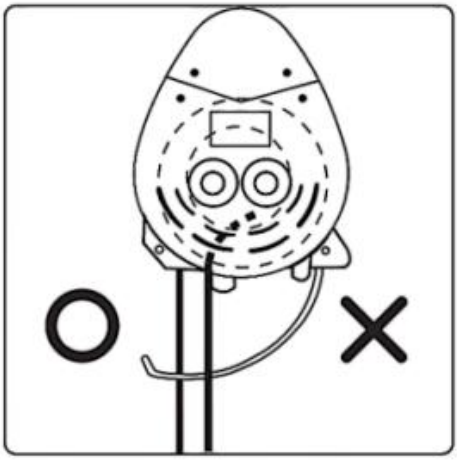
5.4 ÜBERWICKELUNGSSCHUTZVORRICHTUNG:

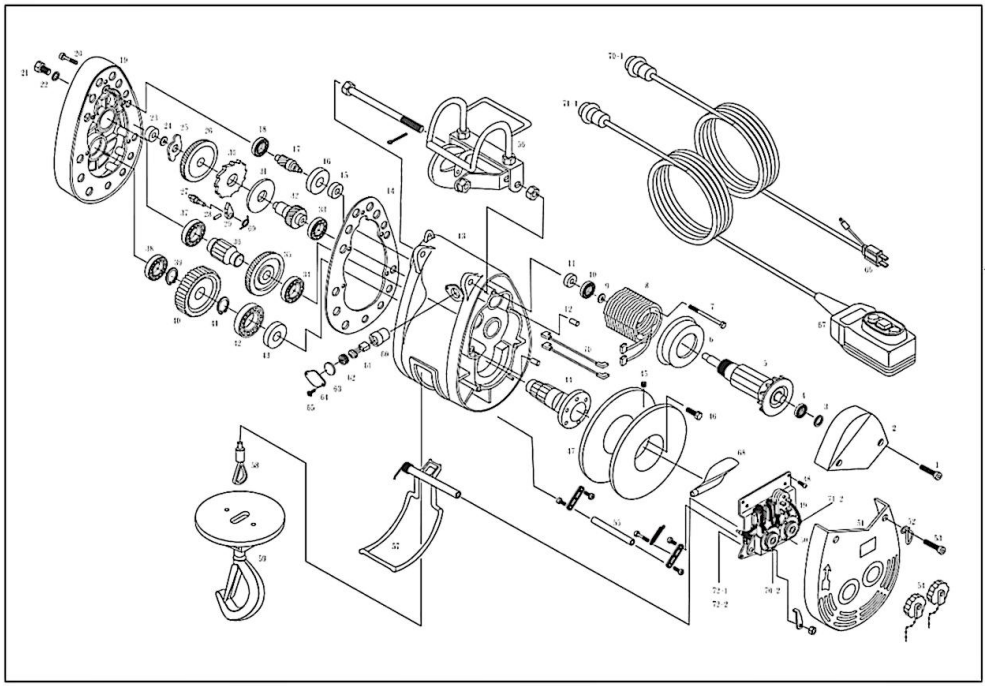
Ein spezieller Mechanismus verhindert ein Überdrehen beim Anheben.

Wenn der Wirbelhaken den Endhebel berührt, wird der Hebevorgang automatisch gestoppt.
Wenn der Begrenzungshebel jedoch zu nahe am Windenkörper eingestellt wird, kann dies zu schweren Schäden am Begrenzungshebel und am Windenkörper führen.



5.5 Rücklaufschutzvorrichtung:
Eine spezielle Mechanik verhindert ein übermäßiges Rückwärtsdrehen beim Absenken.
Beim Rasenmähen wird ein Drahtseil vollständig ausgefahren und seine Position wird von der X-Position verschoben.
Wenn ein Drahtseil den Begrenzungshebel der Überwindungsschutzvorrichtung berührt, wird das Senken automatisch gestoppt.
Wenn das Drahtseil in die Position X verschoben wird, ziehen Sie daran und drücken Sie die Taste ↑, um die Position wieder auf 0 zu bringen.





NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY
1	HEX BOLT	3	24	BUST	1	47	DRUM	1
2	MOTORCOVER	1	25	1/2CIRCLE-KEY	1	48	SCREW	4
3	WASHER	1	26	2ND GEAR	1	49	CONTROL ASS'Y	1
4	BEARING	1	27	SET BOLT	1	50	PLASTIC PACKING	1
5	ROTOR+1ST PIONIN	1	28	SPRING	1	51	ELECTRIC COVER	1
6	FAN COVER	1	29	PAWL	1	52	RING	1
7	HEX-BOLT	2	30	RATCHET	1	53	HEX BOLT	4
8	FIELD COIL ASSY	1	31	BRAKE-DISK	1	54	CONNECTORS CAP	2
9	C RING	1	32	3RD SHAFT	1	55	DOWN LIMIT ARM ASSY	1
10	BEARING	1	33	BEARING	1	56	SUPSPENSION HOOK ASSY	1
11	OIL RING	1	34	BEARING	1	57	UP LIMIT ARM ASSY	1
12	KNOB PIN	2	35	3RD GEAR	1	58	WIRE ROPE ASSY	1
13	GEAR CASE	1	36	4TH SHAFT	1	59	SWIVEL HOOK	2
14	PACKING	1	37	BEARING	1	60	CARBON HOLDER	2
15	BEARING	1	38	BEARING	1	61	CARBON BRUSH	2
16	1ST GEAR	1	39	C RING	1	62	BRUSH CAP	2
17	2ND SHAFT	1	40	4TH GEAR	1	63	O RING	2
18	BEARING	1	41	C RING	1	64	BRUSH COVER	2
19	GEAR CASE COVER	1	42	BEARING	1	65	SCREW	4
20	HEX BOLT	7	43	OIL RING	1	66	POWER CORD ASSY	1
21	HEX BOLT	1	44	OUTPUTSHAFT	1	67	BUTTON CORD ASSY	1
22	O RING	1	45	P.T.SCREW	1	68	ROPE STOPPER	1
23	BEARING	1	46	HEX BOLT	6			

FCC-Informationen (FCC-ID für Fernbedienung: 2BCH8-YTK) :

ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der verantwortlichen Partei genehmigt wurden Bei Nichtbeachtung kann die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.

2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B. Gerät gemäß Teil 15 der FCC-Regeln . Diese Grenzwerte sollen eine angemessene Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Wenn es nicht installiert ist Bei bestimmungsgemäßer Verwendung kann es zu Störungen im Funkverkehr kommen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einem bestimmten Installation. Wenn dieses Produkt schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, Dies kann durch Aus- und Einschalten des Produkts festgestellt werden. Der Benutzer wird aufgefordert, zu versuchen um die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

· Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie den Standort.

· Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger .

· Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Stromkreis befindet als der Empfänger verbunden.

· Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.
Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien
Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Paranco elettrico portatile
Manuale utente

MODELLO: 300KG-HXA1、300KG-HXA2、300KG-HXA3

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Portable Power Electric Hoist

MODELLO: 300KG-HXA1、300KG-HXA2、300KG-HXA3



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

IMPORTANT SAFEGUARDS

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo simbolo, posto prima di un commento sulla sicurezza, indica un tipo di precauzione, avvertimento o pericolo. Ignorare questo avvertimento può comportare un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendi o folgorazione, seguire sempre le raccomandazioni riportate di seguito.
	Avvertenza: assicurarsi di indossare i guanti quando si utilizza questo prodotto.
	Indossare protezioni per la testa
	SMALTIMENTO CORRETTO Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/UE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

 **AVVERTENZA** : Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questa macchina. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Informazioni di sicurezza di base

1. Prima di utilizzare il paranco elettrico, leggere attentamente il manuale d'uso.
2. Per ridurre il rischio di scosse elettriche o lesioni, utilizzare solo in ambienti chiusi.
3. La posizione di installazione del paranco elettrico deve essere scelta in un luogo che soddisfi le esigenze e sia comodo per il funzionamento.
4. Controllare regolarmente che il paranco sia installato saldamente.
5. Non sovraccaricare e non utilizzare il paranco quando il peso dell'oggetto sollevato non è chiaro.
6. Non utilizzare il paranco con fune metallica attorcigliata, piegata o danneggiata. Ispezionare attentamente la fune metallica prima di ogni utilizzo.
7. Durante il sollevamento non è consentito tirare o sollevare oggetti pesanti in posizione obliqua per evitare pericoli.
8. Non utilizzare un paranco danneggiato o malfunzionante. Ispezionare attentamente il paranco e verificarne il funzionamento prima di ogni utilizzo.
9. Non sollevare persone o sollevare carichi sopra le persone. La caduta di carichi può ferire o uccidere le persone.
10. Non è consentito a nessuno sostare sotto l'oggetto da sollevare quando si solleva l'oggetto pesante con il paranco.
11. Quando si maneggia il cavo metallico, indossare guanti spessi e non lasciare che il cavo metallico scivoli dalla mano, per evitare scivolamenti o ferite.
12. Questo paranco elettrico non deve in alcun modo trasportare persone né essere utilizzato come strumento di sollevamento per ascensori.
13. L'operatore non deve azionare il paranco elettrico mentre sta bevendo, assumendo medicinali o è malato.
14. Non modificare o saldare a piacimento le parti del paranco elettrico.
15. Durante il sollevamento del paranco, assicurarsi che almeno 3 spire di fune metallica siano trattenute sul tamburo della fune per evitare che la fune metallica cada dal tamburo a causa di una sollecitazione eccessiva.
16. Prima di iniziare il lavoro, assicurarsi che il cavo d'acciaio sia correttamente avvolto attorno alla bobina e che il passo sia uguale al diametro del cavo.
17. Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni contenute nel presente manuale di istruzioni non possono coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. L'operatore deve comprendere che il buon senso e la

cautela sono fattori che non possono essere integrati in questo prodotto, ma devono essere forniti dall'operatore stesso.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

1. PARAMETRI DEL PRODOTTO

Modello: 300KG-HXA1

Valutazione (i): 120V ~ , 60Hz , 1500W

Modello: 300KG-HXA2、300KG-HXA3

Potenza (s): 220-240V ~ , 50Hz , 1500W

Capacità di sollevamento: 66 0L BS (3 00kg) Max.

Velocità di sollevamento: 62 piedi/min (18,9 m/min)

Altezza di sollevamento: 98 piedi (30 m)

Metodi di controllo: cablato/wireless

Il design leggero e compatto consente un montaggio comodo.
Quando la fune tocca il braccio di fine corsa, il sollevamento si arresta automaticamente.
Un braccio sensore arresta il motore quando la fune si avvolge al contrario.
Progettazione di freni dinamici per carichi sia statici che dinamici.
Funziona con la corrente elettrica domestica.
I cavi di collegamento consentono una facile trasportabilità.

Gancio a sella con giunto universale a 360° e fermo di sicurezza.

Il mini argano con dispositivi di sicurezza integrati consente un facile controllo del sollevamento per un'ampia gamma di applicazioni in magazzini, aree di stoccaggio, fabbriche, aree residenziali, cantieri edili, cantieri e impianti idraulici.

2. PRECAUZIONE DI INSTALLAZIONE

2.1 PRECAUZIONI AMBIENTALI:

ATTENZIONE ! Le seguenti condizioni ambientali possono causare possibili guasti al verricello.

Bassa temperatura inferiore a -10 °C, alta temperatura superiore a 40 °C o umidità superiore al 90%. In condizioni di forte acidità, può causare malfunzionamenti del pezzo di ricambio.



In una chimica organica di condizioni di potenza esplosiva ※Causa esplosione



Sotto la pioggia o la neve ※Provoca ruggine o cortocircuito



In condizioni generali di polvere pesante ※Causa malfunzionamento delle prestazioni



2.2 VALUTAZIONE CONTINUA:

PRECAUZIONE : Non sollevare mai oltre il ciclo di lavoro percentuale nominale

La durata dell'argano dipende dalle condizioni di carico e dalla frequenza di lavoro. In caso di funzionamento prolungato, assicurarsi di utilizzare la macchina entro i limiti di funzionamento continuo. Per funzionamento continuo si intende un ciclo di lavoro (%ED) soggetto alla tensione nominale, alla frequenza nominale e al 63% del carico nominale.

$$\text{Percentage duty cycle (\%ED)} = \frac{Tb}{Tb+Ts} \times 100(\%)$$

Tb: somma totale delle ore di funzionamento complessive del carico

Ts: somma totale delle ore di sosta

Tb+Ts = circa 1-10 min

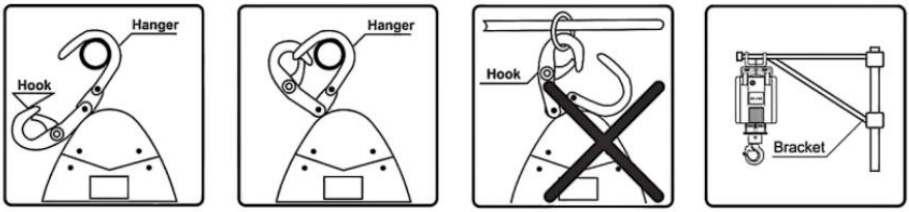
Il numero massimo di avviamenti della macchina indica il numero di avviamenti del

motore per 1 ora di lavoro, comprese le ore di pausa del verricello, che è il valore del numero di tempi di lavoro sommati al numero di avviamenti lenti.

2.3 MONTAGGIO:

Il verricello è progettato per essere appeso o montato su una barra o una staffa solida e stabile. Durante l'installazione, evitare che il corpo o il carico vengano impigliati in strutture, telai o altri ostacoli.

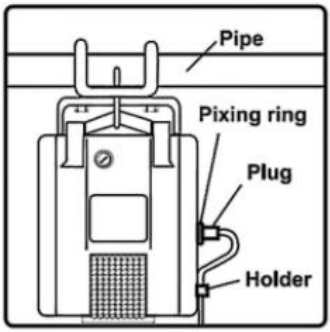
Per maggiore sicurezza, assicuratevi di bloccare il gancio.



2.4 INSERIMENTO DELLA SPINA:

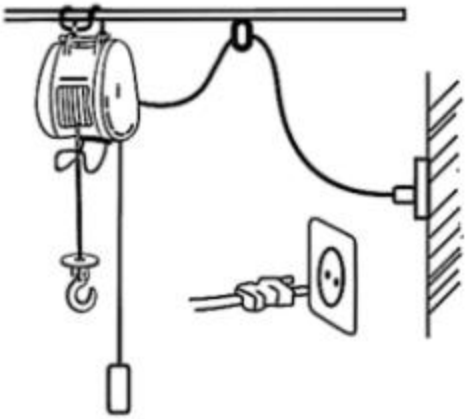
2.4 (a) Inserimento del nucleo di potenza:

Inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente del verricello e serrarla ruotando l'anello di bloccaggio in senso orario. Assicurarsi di bloccare il cavo con un fermacavo, per evitare che i cavi rimangano impigliati nella fune metallica e nel tamburo. La lunghezza del cavo di alimentazione è soggetta a una distanza di 20 metri; in caso contrario, utilizzare un cavo di alimentazione da 3,5 mm^2 per evitare cali di tensione considerevoli.



La selezione della sezione del cavo di alimentazione

Sezione	Lunghezza del cavo
2.0 metri quadrati	20 metri
3,5 mm²	35 metri



2.4(b)Messa a terra:

Per prevenire il rischio di scosse elettriche, la spina di alimentazione deve essere presa corrispondente e messo a terra in buone condizioni.

2.4 (C) Interruttore corda connessione:

(1)Inserire la spina dell'interruttore nella presa dell'interruttore del verricello e stringerlo ruotando l' anello di bloccaggio in senso orario ,

Assicuratevi di agganciare il cavo tramite un supporto,

(2) Per estendere la lunghezza del cavo dell'interruttore, utilizzare una prolunga per interruttore (10 M).

3. METODI DI LAVORO

3.1 PREPARAZIONE PRIMA DEL LAVORO:

Assicurarsi di controllare attentamente tutte le condizioni di sicurezza e ambientali.

Sono necessari almeno cinque (5) giri di fune metallica avvolti attorno al tamburo.

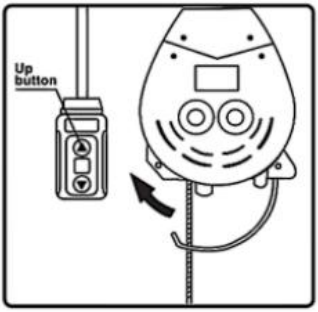
Una fune metallica deve essere scartata e non riutilizzata se mostra segni di eccessiva usura, troppi fili rotti, corrosione o altri difetti.

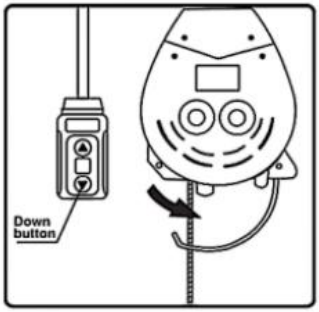
Assicurarsi di collegare la fonte di alimentazione principale e la messa a terra.

Non è sicuro sollevare carichi superiori al carico nominale.
Collegare la fonte di alimentazione alla tensione nominale. (Se la tensione di ingresso scende al di sotto della tensione nominale di ± 10%, si verificherà un funzionamento non corretto).

3.2 COMMUTAZIONE SU E GIÙ:

Per sollevare un carico, premere il pulsante ↑ e il cestello ruoterà come mostrato di seguito. Per abbassare un carico, premere il pulsante ↓ e il cestello ruoterà come mostrato di seguito.





Quando il pulsante viene rilasciato, il tamburo smetterà di muoversi

4 PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

4.1 PRECAUZIONI AMBIENTALI:

ATTENZIONE ! Prestare la massima attenzione alle seguenti istruzioni. Errori evidenti nell'uso possono causare lesioni personali o danni all'apparecchiatura.

* Non tentare mai di sollevare un carico superiore al limite massimo consentito.



Non agganciare mai un gancio, un'imbracatura o un carico in movimento.※Gli argani non devono essere utilizzati per sollevare o abbassare persone.



* Non lavorare, camminare o sostare sotto un argano in funzione.
* Durante il lavoro, non sostare mai sotto un carico sollevato o all'interno dell'area di trasporto.



Mantenere sempre il controllo. Non trascurare mai l'argano mentre si solleva un carico.



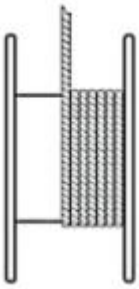
Quando si lavora vicino al verricello, guardare sempre verso l'alto: c'è un potenziale pericolo in alto.
※Assicurarsi di sollevare il carico verticalmente. Un allentamento potrebbe far sì che i cavi restino impigliati nel tamburo.



Non far mai gravitare un carico liberamente.



Per supportare il carico nominale sono necessari almeno cinque (5) giri di fune attorno al tamburo.



Prima di iniziare l'uso, effettuare il controllo giornaliero senza cadute e dopo aver confermato la sicurezza del funzionamento.

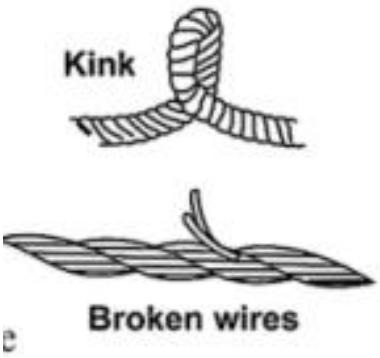


In caso di rotazione contraria, assicurarsi di correggerne il senso. Prima del sollevamento, assicurarsi che il freno funzioni correttamente. In caso di malfunzionamento del freno, interrompere immediatamente l'operazione.

Quando il carico è sospeso in aria, non sarà possibile saldarlo. 5Non saldare mai un carico mentre lo si sta effettivamente sollevando.



I cavi metallici che presentano uno o più dei seguenti difetti devono essere rimossi o sostituiti immediatamente: (1) piegatura (2) deformazione (3) corrosione (4) segni di usura eccessiva o di rottura di almeno 10 pezzi.



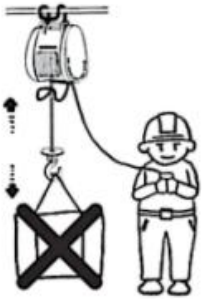
Interrompere l'operazione se si verificano rumori o vibrazioni anomale nel cambio.
Non collegare il cavo metallico alla messa a terra della saldatrice.
Durante la saldatura, non entrare in contatto con gli oggetti da saldare perché

potrebbero esserci delle scintille.

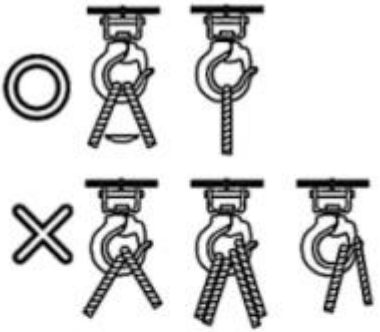
Non tirare il cavo dell'interruttore per spostare un carico. Non superare i valori nominali continui.

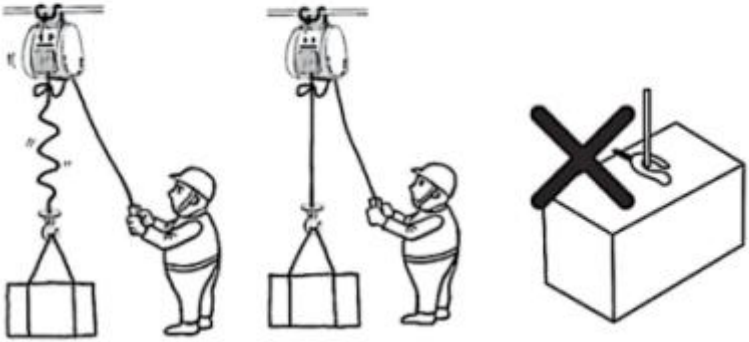


Mai innestando (avvolgimento inverso immediato) e procedendo a passo d'uomo.

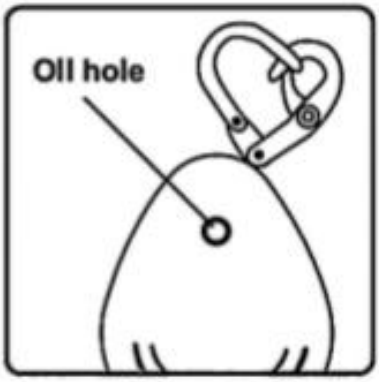


Per evitare che lo strato si abbassi a causa di un eccessivo allentamento della fune, di un avvolgimento irregolare, ecc., operare secondo il metodo operativo appropriato.
Utilizzare un argano fissandolo in modo così sicuro che la fune attorno al tamburo non sia uniforme.
Assicuratevi di fissare una corda al centro del gancio girevole.
Assicurarsi di interrompere immediatamente l'operazione quando il cavo metallico si allenta completamente.
Evitare di impigliarsi nel gancio o di sollevare un carico su un ostacolo fisso.
Lasciare sempre l'interruttore a pulsante nella posizione corretta subito dopo l'uso.
Prima di iniziare, assicurarsi che il carico da sollevare sia ben bilanciato e fissato.
Evitare schizzi d'acqua sull'interruttore a pulsante.
Non avvolgere mai il carico con la fune metallica.





5.1 LUBRIFICAZIONE: I verricelli sono prefabbricati in fabbrica e non richiedono lubrificazione iniziale. L'intervallo di rilubrificazione dipende dal servizio. La quantità e gli intervalli di rabbocco dell'olio raccomandati sono i seguenti.



5.2 SOSTITUZIONE DELLA SPAZZOLA DI CARBONE:

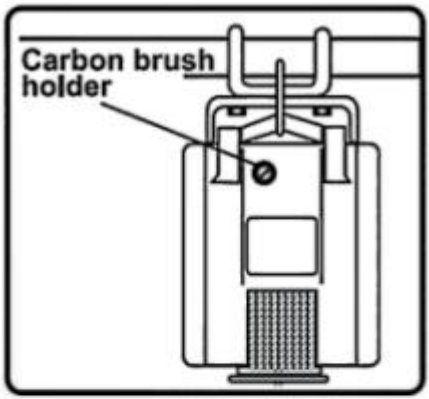
ATTENZIONE ! Pulire periodicamente la polvere accumulata dalla spazzola in carbonio per accertare la resistenza di isolamento fino a 1MΩ.

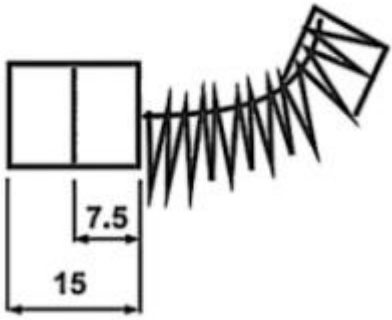
È essenziale controllare periodicamente la spazzola di carbone. Se la sua lunghezza è inferiore a 7,5 mm a causa dell'usura, è assolutamente necessario sostituirla immediatamente.

Durante la sostituzione, inserire prima delicatamente la spazzola di carbone nel supporto del carbone, quindi inserire il cappuccio della spazzola nel foro.

Prima di stringere il portaspazzole di carbone, assicurarsi di posizionare l'anello 0.

Un set di spazzole di carbone è composto da 2 pezzi. Assicurarsi di sostituire 2 pezzi di spazzole di carbone contemporaneamente sui lati opposti del corpo del verricello.





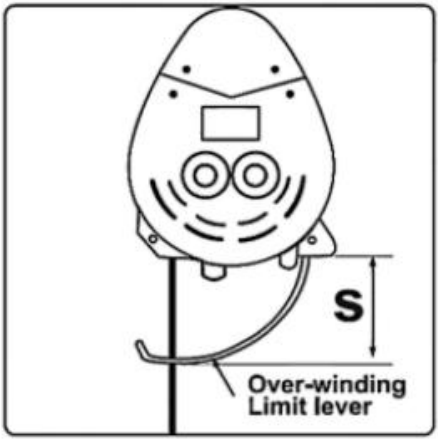
Carbon brush length

5.3 FRENATA:

Il dispositivo frenante è composto da un freno meccanico e da un freno generato elettronicamente. La distanza di frenata dal momento della frenata fino all'arresto completo deve essere entro l'1,5% della lunghezza della fune fino all'avvolgimento, per un minuto.
Poiché la velocità della fune senza carico è maggiore di quella con carico nominale, la distanza di frenata senza carico sarà maggiore, ma comunque entro l'1,5% della lunghezza della fune.
La velocità della fune a vuoto è 1,5-1,8 volte superiore alla velocità nominale con carico nominale.

5.4 DISPOSITIVO DI PREVENZIONE DEL SOVRAVVOLGIMENTO DEL SOLLEVAMENTO:

Uno speciale meccanismo impedisce che il rullo si avvolga eccessivamente durante il sollevamento.
Quando il gancio girevole tocca la leva di finecorsa, il sollevamento si arresta automaticamente.
Tuttavia, se la leva di limitazione viene posizionata troppo vicino al corpo del verricello, ciò causerà gravi danni alla leva di limitazione e al corpo del verricello.

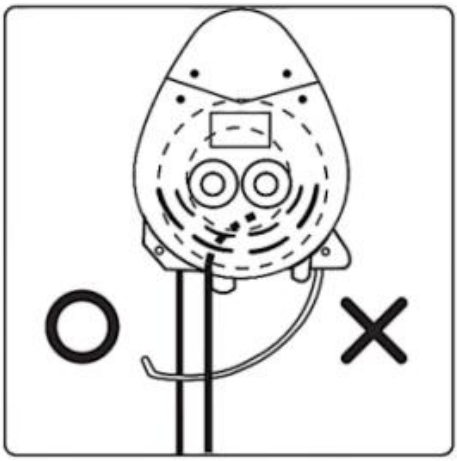


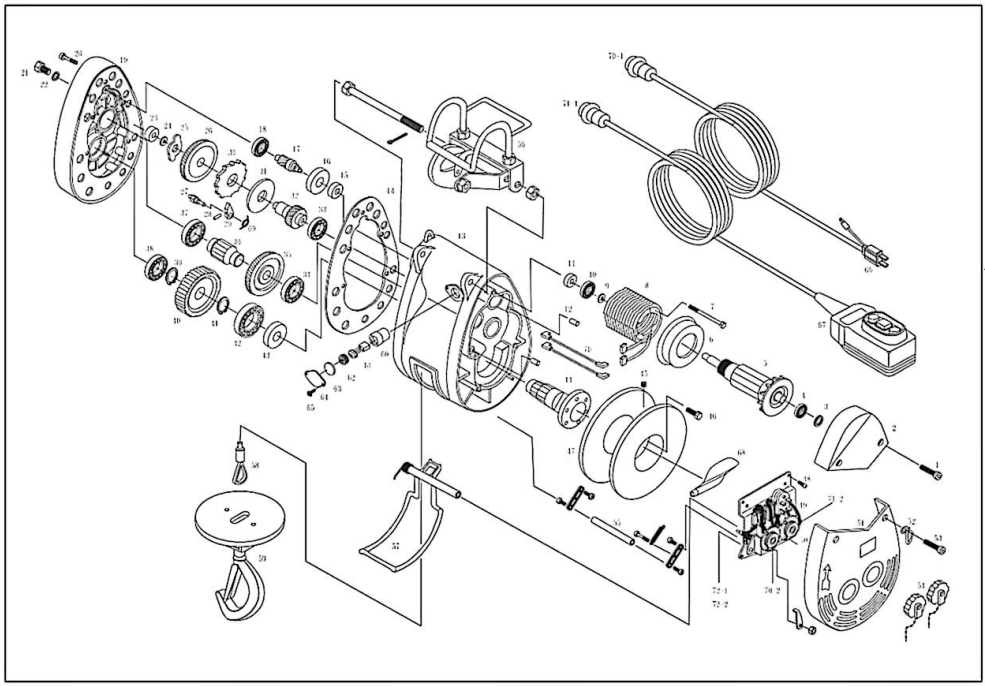
5.5 DISPOSITIVO DI PREVENZIONE DELL'AVVOLGIMENTO INVERSO:
Una meccanica speciale provoca un avvolgimento eccessivamente inverso durante l'abbassamento.
Quando si estende completamente una fune metallica, la sua posizione cambia da

X.

Quando una fune metallica tocca la leva di finecorsa del dispositivo anti-avvolgimento eccessivo, la discesa si arresta automaticamente.

Quando il cavo metallico viene spostato nella posizione X, tirarlo e premere il pulsante ↑ per riportarlo nella posizione 0.





NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY
1	HEX BOLT	3	24	BUST	1	47	DRUM	1
2	MOTORCOVER	1	25	1/2CIRCLE-KEY	1	48	SCREW	4
3	WASHER	1	26	2ND GEAR	1	49	CONTROL ASS'Y	1
4	BEARING	1	27	SET BOLT	1	50	PLASTIC PACKING	1
5	ROTOR+1ST PIONIN	1	28	SPRING	1	51	ELECTRIC COVER	1
6	FAN COVER	1	29	PAWL	1	52	RING	1
7	HEX-BOLT	2	30	RATCHET	1	53	HEX BOLT	4
8	FIELD COIL ASSY	1	31	BRAKE-DISK	1	54	CONNECTORS CAP	2
9	C RING	1	32	3RD SHAFT	1	55	DOWN LIMIT ARM ASSY	1
10	BEARING	1	33	BEARING	1	56	SUPSPENSION HOOK ASSY	1
11	OIL RING	1	34	BEARING	1	57	UP LIMIT ARM ASSY	1
12	KNOB PIN	2	35	3RD GEAR	1	58	WIRE ROPE ASSY	1
13	GEAR CASE	1	36	4TH SHAFT	1	59	SWIVEL HOOK	2
14	PACKING	1	37	BEARING	1	60	CARBON HOLDER	2
15	BEARING	1	38	BEARING	1	61	CARBON BRUSH	2
16	1ST GEAR	1	39	C RING	1	62	BRUSH CAP	2
17	2ND SHAFT	1	40	4TH GEAR	1	63	O RING	2
18	BEARING	1	41	C RING	1	64	BRUSH COVER	2
19	GEAR CASE COVER	1	42	BEARING	1	65	SCREW	4
20	HEX BOLT	7	43	OIL RING	1	66	POWER CORD ASSY	1
21	HEX BOLT	1	44	OUTPUTSHAFT	1	67	BUTTON CORD ASSY	1
22	O RING	1	45	P.T.SCREW	1	68	ROPE STOPPER	1
23	BEARING	1	46	HEX BOLT	6			

Informazioni FCC (ID FCC per il telecomando: 2BCH8-YTK) :

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal responsabile la conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto a quanto segue due condizioni:

1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.

2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

AVVERTENZA: Modifiche o cambiamenti apportati a questo prodotto non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B dispositivo ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC . Questi limiti sono progettati per fornire ragionevoli protezione contro interferenze dannose in un impianto residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose nelle radiocomunicazioni. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in un particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che può essere determinato accendendo e spegnendo il prodotto, si incoraggia l'utente a provare per correggere l'interferenza mediante una o più delle seguenti misure.

· Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

· Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.

· Collegare il prodotto a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore collegato.

· Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Polipasto eléctrico portátil

Manual de usuario

MODELO: 300KG-HXA1, 300KG-HXA2, 300KG-HXA3

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Portable Power Electric Hoist

MODELO: 300KG-HXA1, 300KG-HXA2, 300KG-HXA3



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

IMPORTANT SAFEGUARDS

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Este símbolo, colocado antes de un comentario de seguridad, indica un tipo de precaución, advertencia o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar una Accidente. Para reducir el riesgo de lesiones, incendio o electrocución, siga siempre las recomendaciones que se muestran a continuación.
	Advertencia: Asegúrese de usar guantes al utilizar este producto.
	Use protección para la cabeza
	ELIMINACIÓN CORRECTA Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

 **ADVERTENCIA** : Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con esta máquina. El incumplimiento de las instrucciones a continuación podría provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Información básica de seguridad

1. Lea atentamente el manual de funcionamiento antes de utilizar el polipasto eléctrico.
2. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o lesiones, úselo solo en interiores.
3. La posición de instalación del polipasto eléctrico debe seleccionarse en un lugar que satisfaga las necesidades y sea conveniente para su operación.
4. Compruebe periódicamente si el polipasto está firmemente instalado.
5. No sobrecargue ni utilice el polipasto cuando no se conozca el peso del objeto que se va a levantar.
6. No opere el polipasto con el cable de acero torcido, doblado o dañado. Inspeccione el cable de acero cuidadosamente antes de cada uso.
7. Durante la elevación, no está permitido tirar o levantar objetos pesados en ángulo para evitar peligros.
8. No opere un polipasto dañado o defectuoso. Inspeccione el polipasto cuidadosamente y pruebe su funcionamiento antes de cada uso.
9. No levante personas ni levante cargas sobre ellas. La caída de cargas puede causar lesiones o incluso la muerte.
10. No se permite que nadie permanezca debajo del objeto que se está levantando cuando se levanta el objeto pesado con el polipasto.
11. Al operar el cable de acero, utilice guantes gruesos y no permita que el cable se resbale de su mano, para evitar resbalones o pinchazos.
12. Este polipasto eléctrico no debe transportar personas de ninguna manera ni utilizarse como herramienta de elevación de ascensores.
13. El operador no debe operar el polipasto eléctrico si está bebiendo, tomando medicamentos o estando enfermo.
14. No modifique ni suelde las piezas del polipasto eléctrico a voluntad.
15. Al levantar el polipasto, asegúrese de que al menos 3 bobinas de cable de acero estén retenidas en el cañón del cable para evitar que el cable de acero se caiga del cañón del cable debido a una tensión excesiva.
16. Antes de iniciar el trabajo, Asegúrese de que el cable de acero esté correctamente enrollado alrededor del carrete y que el paso sea igual al diámetro del cable.
17. Las advertencias, precauciones e instrucciones de este manual de instrucciones no pueden abarcar todas las posibles condiciones y situaciones que puedan presentarse. El operador debe comprender que el sentido común y la

precaución son factores que no pueden integrarse en este producto, sino que deben ser aplicados por él.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo: 300KG-HXA1

Clasificación (es): 120V ~ , 60 Hz , 1500 W

Modelo: 300KG-HXA2, 300KG-HXA3

Clasificación (es): 220-240 V~, 50 Hz , 1500 W

Capacidad de elevación: 66,0 L BS (3,00 kg) Máx.

Velocidad de elevación: 62 pies/min (18,9 m/min)

Altura de elevación: 98 pies (30 m)

Métodos de control: cableado/inalámbrico

El diseño liviano y compacto permite un montaje conveniente.
Cuando la cuerda toca el brazo de límite, la elevación se detiene automáticamente.
Un brazo sensor detiene el motor cuando la cuerda se enrolla en sentido inverso.
Diseños de frenos dinámicos para cargas estáticas y dinámicas.
Funciona con fuente de energía doméstica.
Los cables enchufables permiten portabilidad con facilidad.

Gancho de sillín con junta universal de 360° con pestillo de seguridad.

El mini cabrestante con dispositivos de seguridad incorporados presenta un fácil control de elevación para una amplia gama de aplicaciones para almacenes, áreas de almacenamiento, fábricas, áreas de viviendas, sitios de construcción, lugares de trabajo y plomería.

2. PRECAUCIÓN EN LA INSTALACIÓN

2.1 PRECAUCIONES AMBIENTALES:

ADVERTENCIA ! Las siguientes condiciones ambientales pueden provocar posibles problemas en el cabrestante.

Temperatura baja por debajo de -10 ℃, temperatura alta por encima de 40 ℃ o humedad por encima del 90 %. En condiciones de alta acidez ※Provoca mal funcionamiento de la pieza de repuesto.



En una química orgánica de condiciones de potencia explosiva ※Causa explosión



Bajo la lluvia o la nieve ※Puede causar oxidación o cortocircuito



En condiciones generales de polvo pesado ※Provoca mal funcionamiento del rendimiento



2.2 CALIFICACIÓN CONTINUA:

PRECAUCIÓN : Nunca levante por encima del ciclo de trabajo porcentual nominal

La vida útil del cabrestante depende de las condiciones de carga y la frecuencia de trabajo. Durante un funcionamiento prolongado, asegúrese de utilizar la máquina dentro de su capacidad nominal continua. La capacidad nominal continua significa que el ciclo de trabajo (%ED) está sujeto a la frecuencia nominal del voltaje de alimentación y al 63 % de la carga nominal.

$$\text{Percentage duty cycle (\%ED)} = \frac{Tb}{Tb+Ts} \times 100(\%)$$

Tb: suma total de las horas de funcionamiento de carga general

Ts: suma total de horas de parada

Tb+Ts = aproximadamente 1 a 10 min

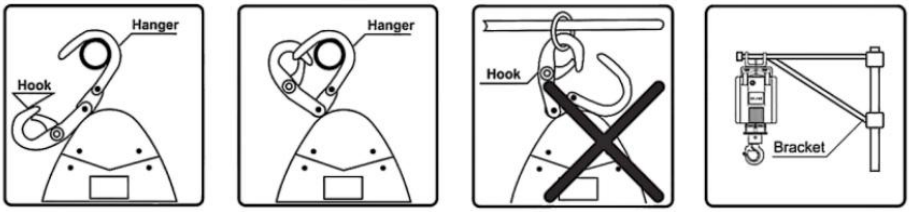
El máximo de arranques de la máquina significa el número de arranques del motor

por 1 hora de trabajo incluidas las horas de pausa del cabrestante, que es el valor del número de tiempos de trabajo sumado al número de avance lento.

2.3 MONTAJE:

El cabrestante está diseñado para colgarse o montarse en una barra o soporte firme y estable. Al colgarlo, evite que el cuerpo o la carga queden atrapados en cualquier estructura, estructura u otro obstáculo.

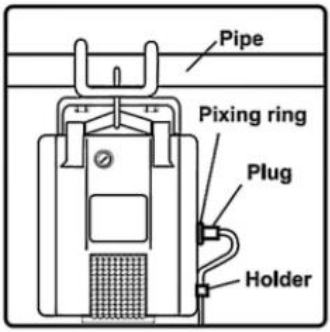
Asegúrese de bloquear la percha para mayor seguridad.



2.4 INSERCIÓN DEL ENCHUFE:

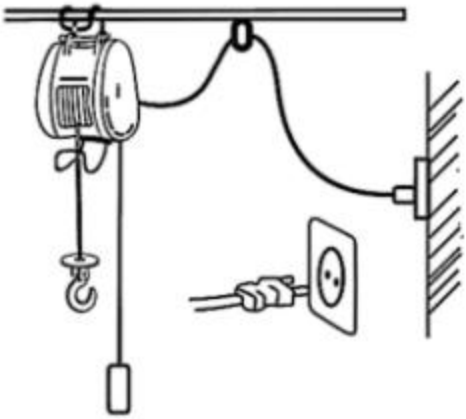
2.4 (a) Inserción del núcleo de potencia:

Inserte el enchufe en la toma de corriente del cabrestante y ajústelo girando el anillo de seguridad en sentido horario. Asegúrese de sujetar el cable con un soporte para evitar que quede atrapado en el cable metálico o el tambor. La longitud del cable de alimentación es de 20 metros. En cualquier otro caso, utilice un cable de alimentación de 3,5 mm^2 para evitar una caída de tensión considerable.



La selección de la sección del cable de alimentación

Sección	Longitud del cable
2.0 m m²	20 metros
3,5 mm²	35 metros



2.4(b)Puesta a tierra:

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, el enchufe de alimentación debe estar enchufado a una toma de corriente adecuada y conectado a tierra en buenas condiciones.

2.4 (C) Interruptor cable conexión:

(1) Inserte el enchufe del interruptor en el receptáculo del interruptor del cabrestante y

Apriételo girando el anillo de bloqueo en el sentido de las agujas del reloj .

Asegúrese de enganchar el cable mediante un soporte.

(2) Para extender la longitud del cable del interruptor, adopte un cable de extensión de interruptor (10 M).

3. MÉTODOS DE TRABAJO

3.1 PREPARACIÓN ANTES DE TRABAJAR:

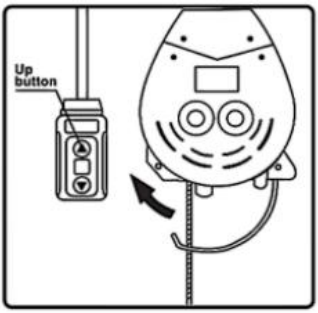
Asegúrese de comprobar cuidadosamente todas las condiciones ambientales y de seguridad.

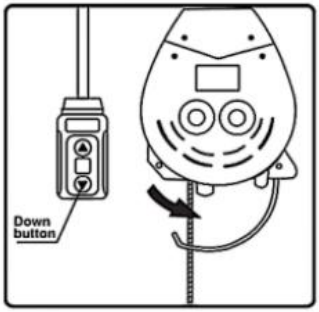
Se requieren al menos cinco (5) vueltas de cable metálico alrededor del tambor. El

cable metálico debe desecharse y no reutilizarse si presenta signos de desgaste excesivo, demasiados alambres rotos, corrosión u otros defectos.
Asegúrese de conectar la fuente de alimentación principal y la conexión a tierra.
No es seguro levantar cargas que excedan la carga nominal.
Conecte la fuente de alimentación a la tensión nominal. (Si la tensión de entrada cae ± 10% de la tensión nominal, se producirá un funcionamiento desadaptativo).

3.2 CONMUTACIÓN ARRIBA Y ABAJO:

Para levantar una carga, presione el botón ↑ y el tambor girará como se muestra a continuación. Para bajar una carga, presione el botón ↓ y el tambor girará como se muestra a continuación.





Cuando se suelta el botón, el tambor dejará de moverse.

4 PRECAUCIONES DE MANEJO

4.1 PRECAUCIÓN AMBIENTAL:

ADVERTENCIA ! Preste especial atención a las siguientes instrucciones. Errores obvios en la operación pueden causar lesiones personales o daños al equipo.

* Nunca intente levantar una carga mayor a la capacidad nominal.



Nunca se suba a un gancho, eslinga o carga mientras esté en movimiento.※Los cabrestantes no deben usarse para levantar o bajar



personas.

* No trabaje, camine ni se pare debajo de un cabrestante en funcionamiento.



* Mientras trabaja, nunca se pare debajo de una carga que esté siendo levantada o dentro del área de transporte.

Mantenga siempre el control. Nunca descuide el cabrestante mientras esté elevando una carga.



Siempre mire hacia arriba cuando trabaje cerca del cabrestante, existe peligro potencial en lo alto.

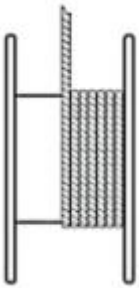


※Asegúrese de levantar la carga verticalmente. Si la carga está floja, los cables podrían quedar atrapados en el tambor.

Nunca deje que una carga gravite libremente.



Es necesario un mínimo de cinco (5) vueltas de cuerda alrededor del tambor para soportar la carga nominal.



Antes de comenzar a utilizarlo, realice la comprobación diaria sin caídas y después confirme la seguridad de su funcionamiento.

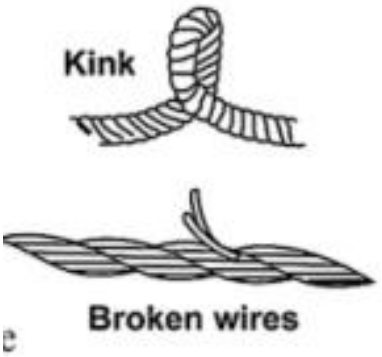


Si se produce una contrarrotación, asegúrese de corregir la dirección de giro. Antes de levantar, asegúrese de que el freno funcione correctamente. Si se produce algún fallo en el freno, detenga la operación inmediatamente.

Cuando la carga está suspendida en el aire, no se puede levantar. 5Nunca suelde una carga mientras la esté levantando.



Los cables de acero que presenten uno o más de los siguientes defectos deberán retirarse o reemplazarse inmediatamente: (1) torcedura (2) distorsión (3) corrosión (4) que muestre signos de desgaste excesivo o de tener cables rotos no menos de 10 piezas.

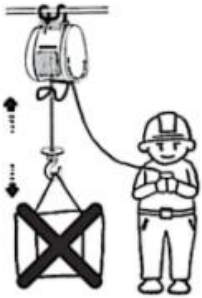


Detenga la operación si hay algún ruido extraño o vibración en la caja de cambios.
No conecte el cable de acero a la toma de tierra de la máquina de soldar.
Durante la soldadura, no tenga ningún contacto con los objetos que esté soldando porque pueden producirse chispas.

No tire del cable del interruptor para mover una carga. No sobrepase las capacidades nominales continuas.

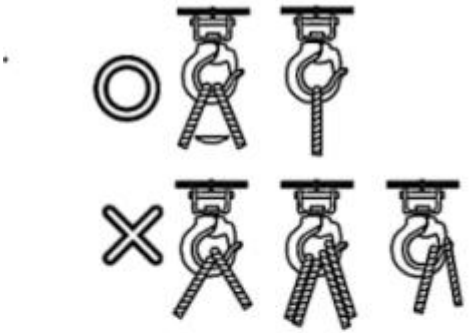


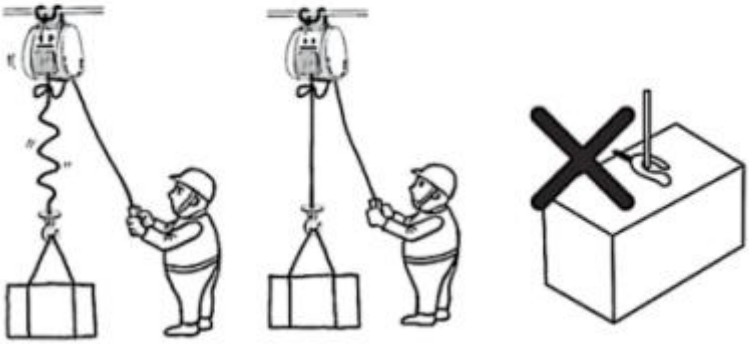
Nunca enchufar (bobinado inverso instantáneo) y avanzar lentamente.



Para evitar que la capa se caiga debido a un aflojamiento excesivo de la cuerda,

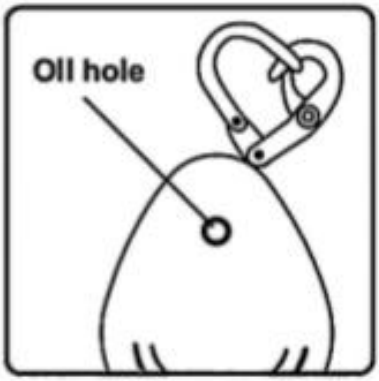
enrollamiento irregular, etc., opere de acuerdo con el método operativo adecuado.
Utilice un cabrestante fijándolo de manera segura de manera que la cuerda alrededor del tambor quede desigual.
Asegúrese de fijar una cuerda en el centro del gancho giratorio.
Asegúrese de detener la operación inmediatamente cuando el cable de acero se afloje completamente.
Evite enganchar el gancho o levantar una carga sobre una obstrucción fija.
Deje siempre el interruptor pulsador en posición inmediatamente después de su uso.
Asegúrese de que la carga que se va a levantar esté bien equilibrada y asegurada antes de comenzar.
Evite salpicaduras de agua en el interruptor pulsador.
Nunca envuelva la carga con el cable de acero.





5.1 LUBRICACIÓN DE ACEITE: Los cabrestantes se prefabrican en fábrica y no requieren lubricación inicial. El intervalo de relubricación depende del servicio. La

cantidad y los intervalos de relubricación recomendados son los siguientes.



5.2 SUSTITUCIÓN DE LAS ESCOBILLAS DE CARBÓN:

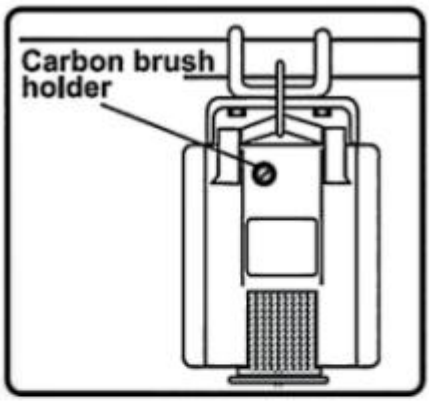
ADVERTENCIA ! Limpie periódicamente el polvo acumulado del cepillo de carbono para comprobar la resistencia del aislamiento hasta 1 MΩ.

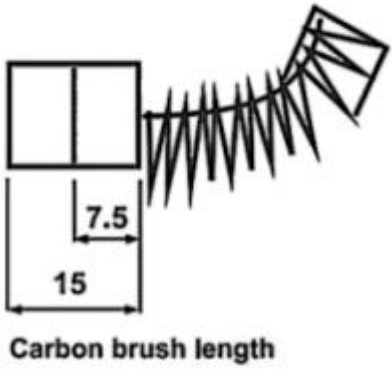
Es fundamental revisar las escobillas de carbón periódicamente. Si su longitud es inferior a 7,5 mm debido al desgaste, es imprescindible sustituirlas inmediatamente.

Al reemplazar, inserte suavemente la escobilla de carbón en el portaescobilla en primer lugar. Luego coloque la tapa de la escobilla en el orificio.

Antes de apretar el portaescobillas de carbón, asegúrese de colocar el anillo tórico.

Un juego de escobillas de carbón consta de dos piezas. Asegúrese de reemplazar dos escobillas de carbón en lados opuestos del cuerpo del cabrestante simultáneamente.





5.3 FRENADO:

El dispositivo de frenado consta de un freno mecánico y uno electrónico. La distancia de frenado, desde el momento del frenado hasta la parada completa, debe ser inferior al 1,5 % de la longitud de la cuerda hasta la bobina durante 1 minuto.

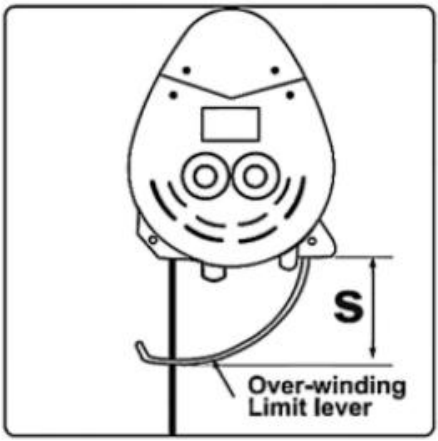
Debido a que la velocidad de la cuerda sin carga es más rápida que con carga nominal, la distancia de frenado sin carga será mayor, pero aún dentro del 1,5 % de la longitud de la cuerda.

La velocidad de la cuerda sin carga es de 1,5 a 1,8 veces la velocidad nominal con carga nominal.

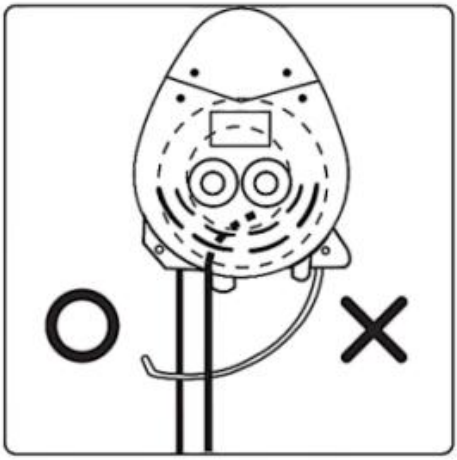
5.4 DISPOSITIVO DE PREVENCIÓN DE SOBREBOBINADO DEL ELEVADOR:

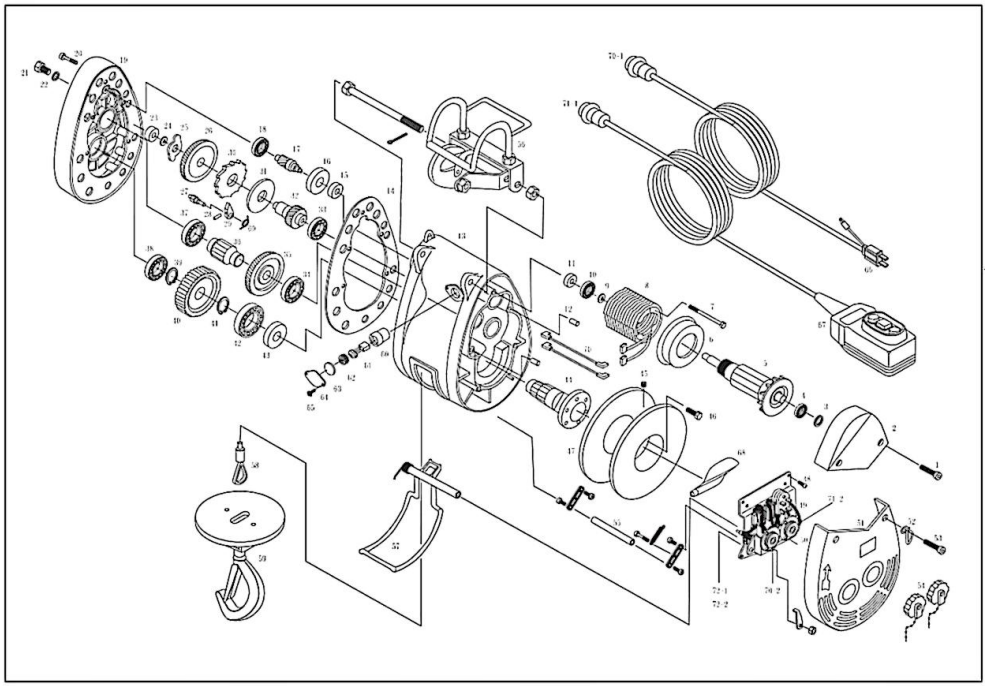
Un mecanismo especial evita que se enrolle demasiado durante la elevación.

Cuando el gancho giratorio toca la palanca de límite, la elevación se detiene automáticamente.
Sin embargo, si la palanca de límite se coloca demasiado cerca del cuerpo del cabrestante, provocará daños graves en la palanca de límite y en el cuerpo del cabrestante.



5.5 DISPOSITIVO DE PREVENCIÓN DE BOBINADO INVERSO:
Un mecanismo especial evita un retroceso excesivo al bajar.
Cuando un cable de acero se extiende por completo, éste cambiará su posición a X.
Cuando un cable metálico toca la palanca de límite del dispositivo anti-sobreenrollamiento, el cable se detiene automáticamente.
Cuando el cable de acero se desplaza a la posición X, tire de él y presione el botón ↑ para volver a su posición a 0.





NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY
1	HEX BOLT	3	24	BUST	1	47	DRUM	1
2	MOTORCOVER	1	25	1/2CIRCLE-KEY	1	48	SCREW	4
3	WASHER	1	26	2ND GEAR	1	49	CONTROL ASS'Y	1
4	BEARING	1	27	SET BOLT	1	50	PLASTIC PACKING	1
5	ROTOR+1ST PIONIN	1	28	SPRING	1	51	ELECTRIC COVER	1
6	FAN COVER	1	29	PAWL	1	52	RING	1
7	HEX-BOLT	2	30	RATCHET	1	53	HEX BOLT	4
8	FIELD COIL ASSY	1	31	BRAKE-DISK	1	54	CONNECTORS CAP	2
9	C RING	1	32	3RD SHAFT	1	55	DOWN LIMIT ARM ASSY	1
10	BEARING	1	33	BEARING	1	56	SUPSPENSION HOOK ASSY	1
11	OIL RING	1	34	BEARING	1	57	UP LIMIT ARM ASSY	1
12	KNOB PIN	2	35	3RD GEAR	1	58	WIRE ROPE ASSY	1
13	GEAR CASE	1	36	4TH SHAFT	1	59	SWIVEL HOOK	2
14	PACKING	1	37	BEARING	1	60	CARBON HOLDER	2
15	BEARING	1	38	BEARING	1	61	CARBON BRUSH	2
16	1ST GEAR	1	39	C RING	1	62	BRUSH CAP	2
17	2ND SHAFT	1	40	4TH GEAR	1	63	O RING	2
18	BEARING	1	41	C RING	1	64	BRUSH COVER	2
19	GEAR CASE COVER	1	42	BEARING	1	65	SCREW	4
20	HEX BOLT	7	43	OIL RING	1	66	POWER CORD ASSY	1
21	HEX BOLT	1	44	OUTPUTSHAFT	1	67	BUTTON CORD ASSY	1
22	O RING	1	45	P.T.SCREW	1	68	ROPE STOPPER	1
23	BEARING	1	46	HEX BOLT	6			

Información de la FCC (ID de la FCC para control remoto: 2BCH8-YTK) :

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable ¡El cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes normas: dos condiciones:

1) Este producto puede causar interferencias dañinas.

2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B. dispositivo de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC . Estos límites están diseñados para proporcionar un alcance razonable. protección contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala Si se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en un lugar determinado. Instalación. Si este producto causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el producto, se recomienda al usuario que lo pruebe. corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

· Reorientar o reubicar la antena receptora.

· Aumente la distancia entre el producto y el receptor.

· Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor. conectado.

· Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD, NSW 2122, Australia
Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Przenośny podnośnik elektryczny
Instrukcja obsługi

MODELE: 300KG-HXA1, 300KG-HXA2, 300KG-HXA3

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Portable Power Electric Hoist

MODELE: 300KG-HXA1, 300KG-HXA2, 300KG-HXA3



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

IMPORTANT SAFEGUARDS

	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	Ten symbol, umieszczony przed uwagą dotyczącą bezpieczeństwa, wskazuje na rodzaj środka ostrożności, ostrzeżenia lub zagrożenia. Zignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do… wypadku. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenia prądem, zawsze należy przestrzegać poniższych zaleceń .
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić rękawiczki.
	Noś ochronę głowy
	PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA Niniejszy produkt podlega przepisom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.

OSTRZEŻENIE : Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tego urządzenia. Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Podstawowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

1. Przed użyciem podnośnika elektrycznego należy uważnie przeczytać instrukcję

obsługi.
2. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń, używaj urządzenia wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
3. Miejsce montażu podnośnika elektrycznego należy wybrać w taki sposób, aby odpowiadało potrzebom i było wygodne w obsłudze.
4. Regularnie sprawdzaj, czy podnośnik jest solidnie zainstalowany.
5. Nie przeciążaj podnośnika i nie używaj go, gdy nie jest jasne, jak ciężki jest podnoszony przedmiot.
6. Nie używaj wciągnika ze skręconą, załamaną lub uszkodzoną liną stalową. Przed każdym użyciem dokładnie sprawdź linę stalową.
7. Podczas podnoszenia nie wolno ciągnąć ani podnosić ciężkich przedmiotów pod kątem, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
8. Nie używaj uszkodzonego lub niesprawnego wciągnika. Dokładnie sprawdź wciągnik i przetestuj jego działanie przed każdym użyciem.
9. Nie podnoś ludzi ani nie przenoś ładunków nad ludźmi. Spadające ładunki mogą spowodować obrażenia lub śmierć.
10. Podczas podnoszenia ciężkiego przedmiotu za pomocą podnośnika nikomu nie wolno stać pod nim.
11. Podczas obsługi liny stalowej należy nosić grube rękawice i nie pozwalać, aby lina wyślizgnęła się z dłoni, aby uniknąć poślizgu lub ukłucia.
12. Wciągnik elektryczny nie może w żaden sposób służyć do transportu osób ani być używany jako urządzenie podnoszące w windach.
13. Operator nie powinien obsługiwać podnośnika elektrycznego, będąc pod wpływem alkoholu, zażywając leki lub będąc chorym.
14. Nie wolno modyfikować ani spawać części wciągnika elektrycznego.
15.Podczas podnoszenia wciągnika należy upewnić się, że co najmniej 3 zwoje liny stalowej są zamocowane na bębnie, aby zapobiec spadaniu liny z bębna na skutek nadmiernego naprężenia.
16. Przed rozpoczęciem pracy, upewnij się, że stalowa lina jest prawidłowo nawinięta na szpulę i że skok jest równy średnicy liny.
17. Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi nie mogą objąć wszystkich możliwych warunków i sytuacji, jakie mogą wystąpić. Operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i ostrożność to czynniki , których nie da się wbudować w ten produkt, lecz które musi zapewnić sam

operator.

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

1. PARAMETRY PRODUKTU

Model: 300KG-HXA1

Napięcie znamionowe : 120 V ~ , 60Hz , 1 5 00W

Model: 300KG-HXA2、300KG-HXA3

Moc znamionowa : 220-240 V ~, 50 Hz, 1 5 00 W

udźwig: 66 0L BS (3 00 kg).

Prędkość podnoszenia: 62 stopy/min (18,9 m/min)

Wysokość podnoszenia: 98 stóp (30 m)

Metody sterowania: przewodowe/bezprzewodowe

Lekka i kompaktowa konstrukcja pozwala na wygodny montaż.
Gdy lina dotknie ramienia ograniczającego, podnoszenie zostanie automatycznie zatrzymane.
Ramię czujnika zatrzymuje silnik, gdy lina jest nawijana w odwrotnym kierunku.

Dynamiczne konstrukcje hamulców przeznaczone do obciążeń statycznych i dynamicznych.
Działa na zasilaniu sieciowym.
Przewody wtykowe umożliwiają łatwe przenoszenie.

Hak siodłowy z przegubem uniwersalnym 360° i blokadą bezpieczeństwa.

Miniaturowa wciągarka z wbudowanymi urządzeniami zabezpieczającymi umożliwia łatwą kontrolę podnoszenia, co przekłada się na szeroki zakres zastosowań w magazynach, miejscach składowania, fabrykach, domach, na placach budowy, placach robót i w instalacjach hydraulicznych.

2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE RATY

2.1 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE ŚRODOWISKA:

OSTRZEŻENIE ! Poniższe warunki środowiskowe mogą być przyczyną problemów z wyciągarką.

Niska temperatura poniżej -10 ° C, wysoka temperatura powyżej 40 ° C lub wilgotność powyżej 90%. W warunkach silnego nasycenia kwasem ※Powoduje awarię części zamiennej



W chemii organicznej warunków wybuchu ※Powoduje wybuch



W deszczu lub śniegu ※Powoduje rdzewienie lub zwarcie



W ciężkich warunkach ogólnego zapylenia ※Powoduje nieprawidłowe działanie wydajności



2.2 OCENA CIĄGŁA:

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI : Nigdy nie podnoś urządzenia z wartością przekraczającą znamionowy procentowy współczynnik wypełnienia. Żywotność wciągarki zależy od warunków obciążenia i częstotliwości pracy. Podczas długotrwałej eksploatacji należy upewnić się, że maszyna jest używana w ramach jej parametrów pracy ciągłej. Parametry pracy ciągłej oznaczają, że cykl pracy (%ED) jest zależny od napięcia znamionowego i częstotliwości pracy oraz obciążenia wynoszącego 63% obciążenia znamionowego.

$$\text{Percentage duty cycle (\%ED)} = \frac{Tb}{Tb+Ts} \times 100(\%)$$

Tb: całkowita suma wszystkich godzin pracy załadunku

Ts: całkowita suma godzin postoju

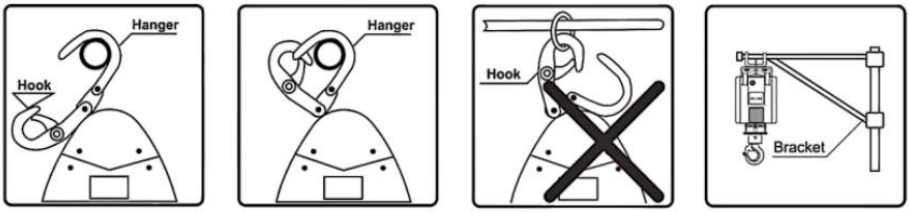
Tb+Ts = około 1 do 10 min

Maksymalna liczba uruchomień maszyny oznacza liczbę uruchomień silnika na 1 godzinę pracy, wliczając w to godziny postoju wciągarki, która jest wartością liczby czasów pracy dodaną do liczby uruchomień impulsowych.

2.3 MONTAŻ:

Wyciągarka jest przeznaczona do zawieszenia lub zamontowania na solidnym lub stabilnym drążku lub wsporniku. Podczas zawieszania nie należy dopuścić do zaczepienia korpusu lub ładunku o jakąkolwiek konstrukcję ramy lub inną przeszkodę.

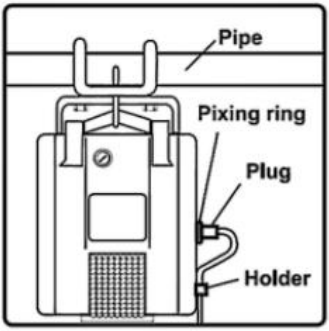
Pamiętaj o zablokowaniu wieszaka, aby zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo.



2.4 WKŁADANIE WTYCZKI:

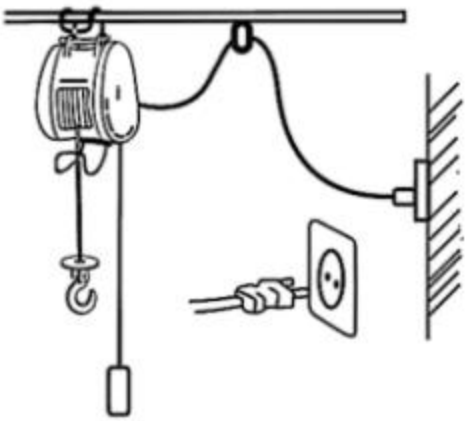
2.4 (a) Wkładanie rdzenia zasilającego:

Włóż wtyczkę zasilania do gniazda zasilania wyciągarki i dokręć ją, obracając pierścień blokujący zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Upewnij się, że przewód jest zabezpieczony uchwytem, aby nie zaplątał się w linę stalową i bęben. Długość przewodu zasilania nie może przekraczać 20 metrów. W przeciwnym razie należy użyć przewodu zasilającego o przekroju 3,5 mm^2, aby zapobiec znacznym spadkom napięcia.



Wybór przekroju przewodu zasilającego

Sekcja	Długość przewodu
2.0 m^2	20m
3,5 mm²	35m



2.4(b) Uziemienie:

Aby zapobiec ryzyku porażenia prądem elektrycznym, wtyczka zasilania musi być podłączony do odpowiedniego gniazda i uziemiony w dobrym stanie.

Przełącznik 2.4 (C) sznur połączenie:

(1) Włóż wtyczkę przełącznika do gniazda przełącznika wyciągarki i

pierścień blokujący zgodnie z ruchem wskazówek zegara ,

Pamiętaj, aby zaczepić przewód o uchwyt,
(2) Aby wydłużyć przewód przełącznika, należy użyć przedłużacza przełącznika (10 m).

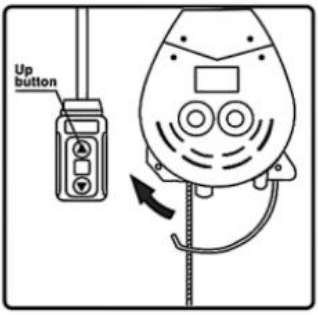
3. METODY PRACY

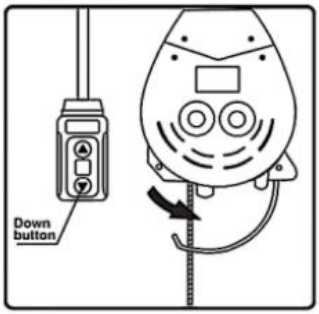
3.1 PRZYGOTOWANIE PRZED PRACĄ:

Należy dokładnie sprawdzić wszystkie warunki bezpieczeństwa i ochrony środowiska.
Wymagane jest co najmniej pięć (5) zwojów liny stalowej nawiniętych na bęben.
Linę stalową należy wyrzucić i nie używać ponownie, jeśli wykazuje oznaki nadmiernego zużycia, zbyt wielu zerwanych drutów, korozji lub innych wad.
Upewnij się, że podłączono główne źródło zasilania i uziemienie.
Podnoszenie ładunków przekraczających udźwig znamionowy jest niebezpieczne.
Podłącz źródło zasilania do napięcia znamionowego. (Jeśli napięcie wejściowe będzie niższe od napięcia znamionowego o ± 10%, spowoduje to nieprawidłową pracę urządzenia).

3.2 PRZEŁĄCZANIE W GÓRĘ I W DÓŁ:

Aby podnieść ładunek, naciśnij przycisk ↑, a bęben zacznie się obracać zgodnie z poniższym schematem. Aby opuścić ładunek, naciśnij przycisk ↓, a bęben zacznie się obracać zgodnie z poniższym schematem.





Po zwolnieniu przycisku bęben zatrzyma się

4. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZY POSTĘPOWANIU

4.1 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE ŚRODOWISKA:

OSTRZEŻENIE ! Należy uważnie przestrzegać poniższych instrukcji. Oczywiste błędy w obsłudze mogą skutkować roszczeniami karnymi lub uszkodzeniem sprzętu.

* Nigdy nie próbuj podnosić ładunku cięższego niż dopuszczalny udźwig.



Nigdy nie zaczepiaj haka, zawiesia lub ładunku, który jest w ruchu. Wciągarek nie wolno używać do podnoszenia lub opuszczania osób.



* Nie pracuj, nie chodź i nie stój pod pracującą wyciągarką.
* Podczas pracy nie wolno stać pod podnoszonym ładunkiem ani w obszarze transportu.



Zawsze zachowuj kontrolę. Nigdy nie zaniedbuj wciągarki podczas podnoszenia ładunku.



Pracując w pobliżu wyciągarki zawsze patrz w górę, ponieważ nad głową czyha potencjalne niebezpieczeństwo.

※Pamiętaj, aby podnosić ładunek pionowo. Luz może spowodować

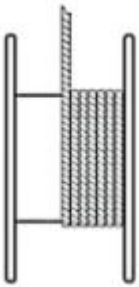


Nigdy nie przesuwaj ładunku swobodnie.



zaplątanie się przewodów w bęben.

Aby utrzymać obciążenie znamionowe, konieczne jest owinięcie bębna co najmniej pięcioma (5) owinięciami liny.



Przed rozpoczęciem użytkowania należy przeprowadzać codzienne kontrole, aby uniknąć upadku i potwierdzić bezpieczeństwo działania.

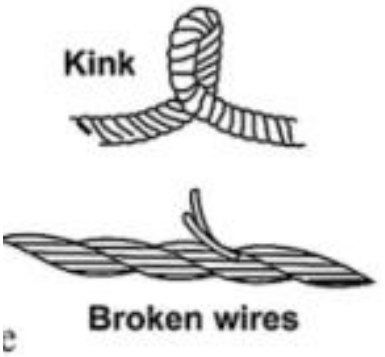


W przypadku wystąpienia ruchu obrotowego w przeciwnym kierunku, należy skorygować kierunek obrotu. Przed podnoszeniem należy upewnić się, że hamulec działa precyzyjnie. W przypadku jakiejkolwiek awarii hamulca należy natychmiast przerwać pracę.

Gdy ładunek jest zawieszony w powietrzu, nie będzie można go podwiesić. 5. Nigdy nie spawaj ładunku, jednocześnie go podnosząc.



Lina stalowa z jedną lub kilkoma z następujących wad musi zostać natychmiast usunięta lub wymieniona: (1) załamanie (2) odkształcenie (3) korozja (4) wykazująca ślady nadmiernego zużycia lub zerwania żył, nie mniej niż 10 sztuk.

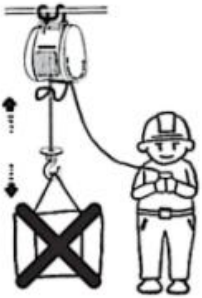


Zatrzymaj operację, jeżeli w skrzyni biegów wystąpią dziwne dźwięki lub drgania.
Nie należy podłączać liny stalowej do uziemienia spawarki.
Podczas spawania nie należy dotykać spawanego przedmiotu ze względu na możliwość wystąpienia iskry.

Nie ciągnij za przewód przełącznika, aby przesunąć obciążenie. Nie przekraczaj wartości znamionowych prądu ciągłego.

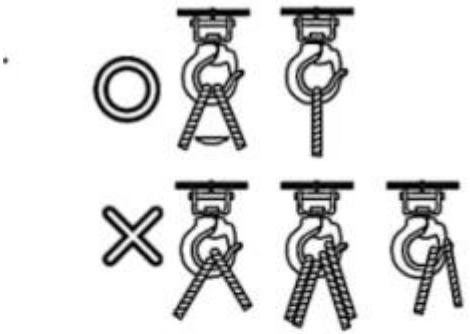


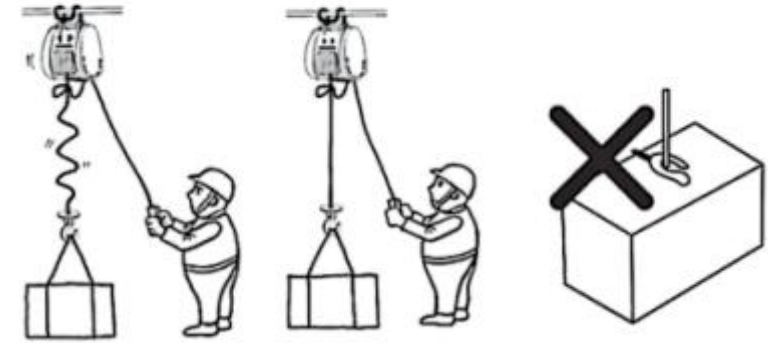
Nigdy nie zatykaj (natychmiastowego nawijania wstecznego) i nie dokręcaj powoli.



Aby zapobiec opadaniu liny z powodu jej nadmiernego poluzowania,

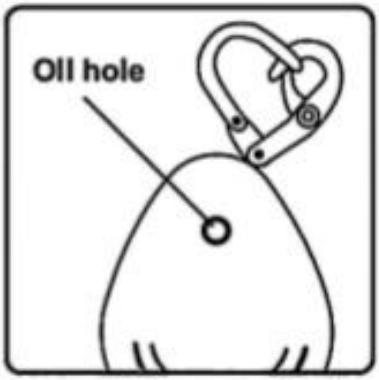
nierównomiernego nawinięcia itp., należy postępować zgodnie z odpowiednią metodą.
Użyj wyciągarki, mocując ją tak solidnie, aby lina nawinięta na bęben była nierówna.
Pamiętaj o zamocowaniu liny na środku haka obrotowego.
Należy natychmiast przerwać pracę urządzenia, gdy lina stalowa ulegnie całkowitemu poluzowaniu.
Unikaj zaczepiania się o przeszkodę lub podnoszenia ładunku.
Zawsze pozostawiaj przycisk wyłącznika w pozycji włączonej natychmiast po użyciu.
Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że podnoszony ładunek jest dobrze wyważony i zabezpieczony.
Unikaj zachlapania przycisku przełącznika wodą.
Nigdy nie owijaj ładunku liną stalową.





5.1 SMAROWANIE 0IL: Wciągarki są prefabrykowane w fabryce i nie wymagają

wstępnego smarowania. Częstotliwość smarowania zależy od serwisu. Zalecana ilość i częstotliwość uzupełniania oleju są następujące.



5.2 WYMIANA SZCZOTKI WĘGLOWEJ:

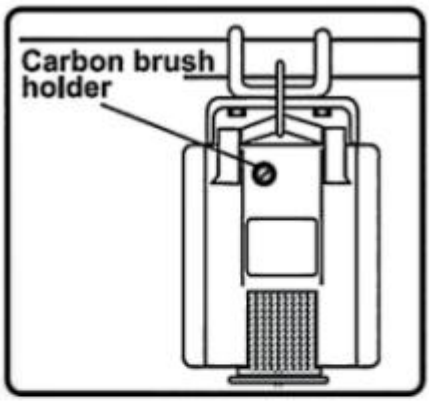
UWAGA ! Okresowo czyść szczotką węglową nagromadzony proszek, aby sprawdzić rezystancję izolacji do 1 MΩ.

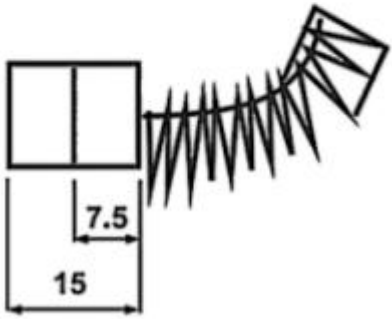
Regularna kontrola szczotki węglowej jest niezbędna. Jeśli jej długość w wyniku zużycia spadnie poniżej 7,5 mm, należy bezwzględnie wymienić szczotkę węglową.

Podczas wymiany szczotki węglowej należy najpierw płynnie wsunąć ją do uchwytu szczotki węglowej, a następnie nałożyć nasadkę szczotki na otwór.

Przed dokręceniem uchwytu szczotki węglowej należy upewnić się, że pierścień jest ustawiony w położeniu 0.

Zestaw szczotek węglowych składa się z 2 sztuk szczotek węglowych. Należy wymienić 2 sztuki szczotek węglowych po przeciwnych stronach korpusu wyciągarki jednocześnie.





Carbon brush length

5.3 HAMOWANIE:

Układ hamulcowy składa się z hamulca mechanicznego i hamulca generowanego elektronicznie. Droga hamowania od momentu hamowania do całkowitego zatrzymania powinna mieścić się w granicach 1,5% długości liny do nawinięcia w ciągu 1 minuty.

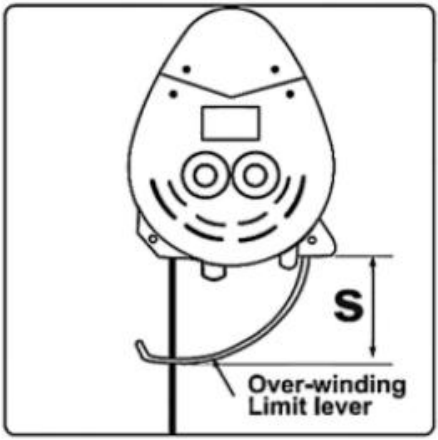
Ponieważ prędkość liny bez obciążenia jest większa niż prędkość przy obciążeniu znamionowym, droga hamowania bez obciążenia będzie dłuższa, ale nadal mieścić się będzie w granicach 1,5% długości liny.

Prędkość liny bez obciążenia wynosi 1,5–1,8 razy większą od prędkości znamionowej przy obciążeniu znamionowym.

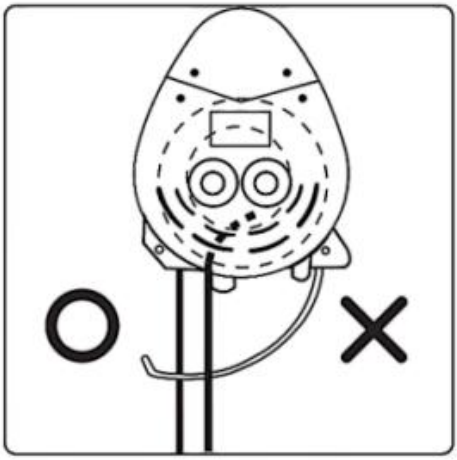
5.4 URZĄDZENIE ZAPOBIEGAJĄCE NADMIERNEMU NAWIJANIU:

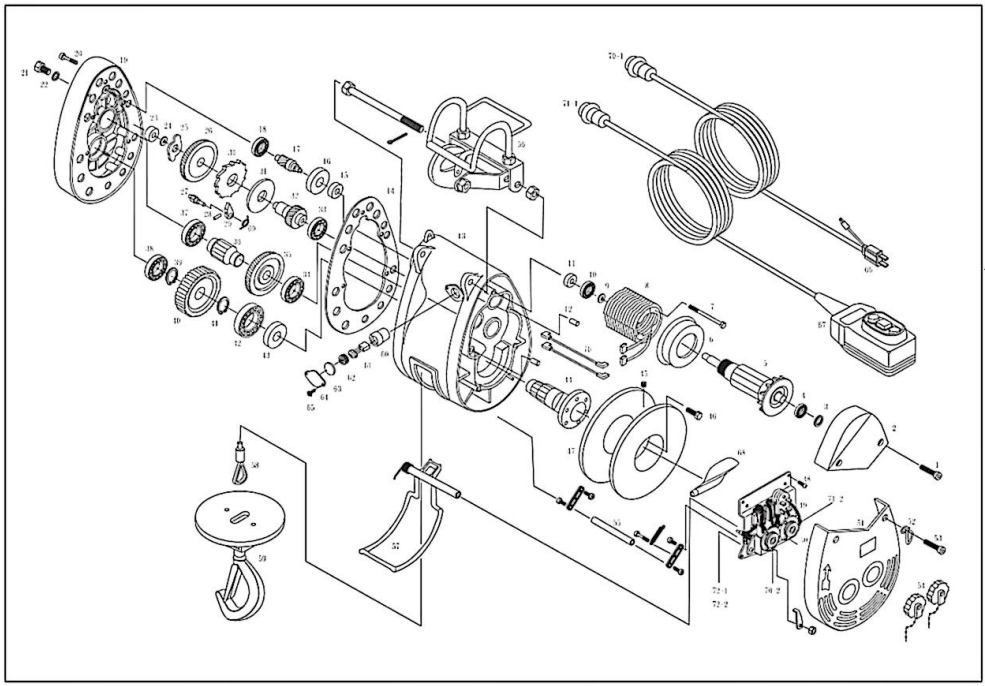
Specjalny mechanizm zapobiega nadmiernemu nawijaniu podczas podnoszenia.

Gdy hak obrotowy dotknie dźwigni krańcowej, podnoszenie zostanie automatycznie zatrzymane.
Jeśli jednak dźwignia krańcowa zostanie ustawiona zbyt blisko korpusu wyciągarki, może to spowodować poważne uszkodzenie dźwigni krańcowej i korpusu wyciągarki.



5.5 URZĄDZENIE ZAPOBIEGAJĄCE ODWROTNEMU NAWIJANIU:
Specjalny mechanizm powoduje nadmierne odwrócenie kierunku obrotów podczas opuszczania.
Podczas całkowitego rozciągnięcia liny stalowej, jej położenie zostanie przesunięte z pozycji X.
Gdy lina stalowa przekroczy dźwignię krańcową urządzenia zabezpieczającego przed nadmiernym nawinięciem, nawijanie zostanie automatycznie zatrzymane.
Gdy lina stalowa zostanie przesunięta do pozycji X, pociągnij ją i naciśnij przycisk ↑, aby przywrócić jej pozycję 0.





NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY
1	HEX BOLT	3	24	BUST	1	47	DRUM	1
2	MOTORCOVER	1	25	1/2CIRCLE-KEY	1	48	SCREW	4
3	WASHER	1	26	2ND GEAR	1	49	CONTROL ASS'Y	1
4	BEARING	1	27	SET BOLT	1	50	PLASTIC PACKING	1
5	ROTOR+1ST PIONIN	1	28	SPRING	1	51	ELECTRIC COVER	1
6	FAN COVER	1	29	PAWL	1	52	RING	1
7	HEX-BOLT	2	30	RATCHET	1	53	HEX BOLT	4
8	FIELD COIL ASSY	1	31	BRAKE-DISK	1	54	CONNECTORS CAP	2
9	C RING	1	32	3RD SHAFT	1	55	DOWN LIMIT ARM ASSY	1
10	BEARING	1	33	BEARING	1	56	SUPSPENSION HOOK ASSY	1
11	OIL RING	1	34	BEARING	1	57	UP LIMIT ARM ASSY	1
12	KNOB PIN	2	35	3RD GEAR	1	58	WIRE ROPE ASSY	1
13	GEAR CASE	1	36	4TH SHAFT	1	59	SWIVEL HOOK	2
14	PACKING	1	37	BEARING	1	60	CARBON HOLDER	2
15	BEARING	1	38	BEARING	1	61	CARBON BRUSH	2
16	1ST GEAR	1	39	C RING	1	62	BRUSH CAP	2
17	2ND SHAFT	1	40	4TH GEAR	1	63	O RING	2
18	BEARING	1	41	C RING	1	64	BRUSH COVER	2
19	GEAR CASE COVER	1	42	BEARING	1	65	SCREW	4
20	HEX BOLT	7	43	OIL RING	1	66	POWER CORD ASSY	1
21	HEX BOLT	1	44	OUTPUTSHAFT	1	67	BUTTON CORD ASSY	1
22	O RING	1	45	P.T.SCREW	1	68	ROPE STOPPER	1
23	BEARING	1	46	HEX BOLT	6			

Informacje FCC (identyfikator FCC dla pilota: 2BCH8-YTK) :

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za nieprzestrzeganie tych zasad może spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega następującym zasadom dwa warunki:

1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.

2) Ten produkt musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B. urządzenie zgodnie z częścią 15 przepisów FCC . Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnych ochrona przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie jest zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonym przypadku. instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można sprawdzić wyłączając i włączając produkt, zachęcamy użytkownika do wypróbowania aby skorygować zakłócenia poprzez zastosowanie jednego lub więcej z następujących środków.

· Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

· Zwiększ odległość między produktem a odbiornikiem .

· Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik. połączony.

· Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.
Importowane do Australii: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Draagbare elektrische takel
Gebruikershandleiding

MODEL: 300KG-HXA1, 300KG-HXA2, 300KG-HXA3

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Portable Power Electric Hoist

MODEL: 300KG-HXA1, 300KG-HXA2, 300KG-HXA3



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

IMPORTANT SAFEGUARDS

	Waarschuwing: om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.
	Dit symbool, geplaatst vóór een veiligheidsopmerking, duidt op een soort voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een Om het risico op letsel, brand of elektrocutie te verminderen, dient u altijd de onderstaande aanbevelingen op te volgen.
	Waarschuwing: Draag handschoenen wanneer u dit product gebruikt.
	Draag hoofdbescherming
	CORRECTE VERWIJDERING Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.

WAARSCHUWING : Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit apparaat zijn geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Basisveiligheidsinformatie

1. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de elektrische takel

gebruikt.
2. Om het risico op elektrische schokken of letsel te beperken, mag u het apparaat alleen binnenshuis gebruiken.
3. De installatiepositie van de elektrische takel moet worden gekozen op een plaats die aan de behoeften voldoet en gemakkelijk te bedienen is.
4. Controleer regelmatig of de takel stevig vastzit.
5. Overbelast het object niet en gebruik de takel niet als het gewicht van het te tillen object niet acceptabel is.
6. Gebruik de takel niet met een gedraaide, geknikte of beschadigde staalkabel. Inspecteer de staalkabel zorgvuldig voor elk gebruik.
7. Bij het hijsen is het niet toegestaan om zware objecten schuin te trekken of te tillen, om gevaar te voorkomen.
8. Gebruik geen beschadigde of defecte takel. Inspecteer de takel zorgvuldig en test de werking vóór elk gebruik.
9. Til geen personen op en til geen lasten over personen heen. Vallende lasten kunnen mensen verwonden of doden.
10. Tijdens het tillen van het zware object met de takel mag niemand onder het te hijsen object staan.
11. Draag bij het hanteren van de staalkabel dikke handschoenen en zorg ervoor dat de staalkabel niet door uw handen glijdt, om uitglijden of steken te voorkomen.
12. Deze elektrische takel mag op geen enkele manier mensen vervoeren of worden gebruikt als hijswerktuig voor liften.
13. De bediener mag de elektrische takel niet bedienen als hij/zij alcohol heeft gedronken, medicijnen heeft gebruikt of ziek is.
14. U mag de onderdelen van de elektrische takel niet naar eigen inzicht wijzigen of lassen.
15. Zorg er bij het hijsen van de takel voor dat er minimaal 3 windingen staalkabel op de kabeltrommel blijven zitten, om te voorkomen dat de staalkabel door overmatige spanning van de kabeltrommel valt.
16. Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, Zorg ervoor dat de staalkabel op de juiste manier om de haspel is gewikkeld en dat de spoed gelijk is aan de diameter van de kabel.
17. De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze handleiding worden besproken, kunnen niet alle mogelijke omstandigheden en

situaties dekken die zich kunnen voordoen. De gebruiker moet begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die niet in dit product kunnen worden ingebouwd, maar door de gebruiker zelf moeten worden ingebouwd.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

1. PRODUCTPARAMETERS

Model: 300KG-HXA1

Nominale waarde (s): 120V ~ , 60Hz , 1 5 00W

Model: 300KG-HXA2、300KG-HXA3

Nominale waarde (s): 220-240V~, 50Hz, 1 5 00W

Hefvermogen: 66 0L BS (3 00kg) Max.

Hefsnelheid: 62 ft/min (18,9 m/min)

Hefhoogte: 98 voet (30 m)

Besturingsmethoden: bedraad/draadloos

Lichtgewicht en compact ontwerp voor eenvoudige montage.
Wanneer het touw de eindarm raakt, stopt het hijsen automatisch.
Een sensorarm stopt de motor wanneer het touw achteruit wordt opgewonden.
Dynamische remontwerpen voor zowel statische als dynamische belasting.
Het apparaat werkt op netstroom.
Dankzij de stekkersnoeren is hij gemakkelijk mee te nemen.

360° kruiskoppelingszadelhaak met veiligheidsklep.

Minilier met ingebouwde veiligheidsvoorzieningen voor eenvoudige bediening van het hijsen en daardoor geschikt voor een breed scala aan toepassingen in magazijnen, opslagruimtes, fabrieken, woningen, bouwplaatsen, werkplaatsen en loodgieterswerk.

2. INSTALLATIEVOORZORGSMAATREGELEN

2.1 MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN:

WAARSCHUWING ! De volgende omgevingsomstandigheden kunnen mogelijke oorzaken zijn van problemen met de lier.

Lage temperaturen onder -10℃, hoge temperaturen boven 40℃ of vochtigheid boven 90% omstandigheden. In zware zure omstandigheden ※ Veroorzaakt storing van reserveonderdelen



In een organische chemie van explosieve krachtomstandigheden ※Veroorzaakt explosie



In de regen of sneeuw ※Veroorzaakt roest of kortsluiting



In een zware algemene poederconditie ※Veroorzaakt een functieverlies van de prestaties



2.2 CONTINUE BEOORDELING:

VOORZORGSMAATREGEL : Hijs nooit meer dan de nominale procentuele werkcyclus

De levensduur van de lier is afhankelijk van de belastingsomstandigheden en de werkfrequentie. Zorg er bij langdurig gebruik voor dat de machine binnen de continu-specificaties blijft. Continue specificatie betekent dat de werkcyclus (%ED) afhankelijk is van de nominale spanningsfrequentie en 63% van de nominale belasting.

$$\text{Percentage duty cycle (\%ED)} = \frac{Tb}{Tb+Ts} \times 100(\%)$$

Tb: totale som van de totale laadbedrijfsuren

Ts: totale som van de stopuren

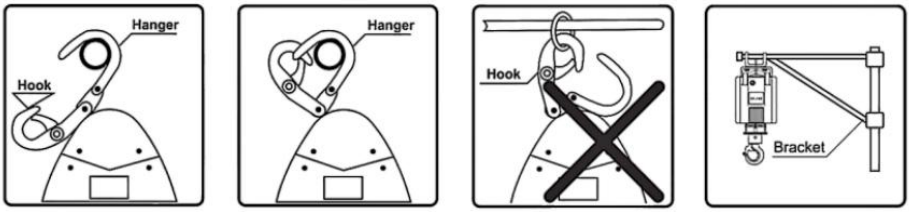
Tb+Ts = ongeveer 1 tot 10 min

Onder het maximum aantal starts van de machine wordt verstaan het aantal starts

van de motor per werkuur, inclusief de pauze-uren van de lier, welke de waarde is van het aantal werktijden plus het aantal inching.

2.3 MONTAGE:

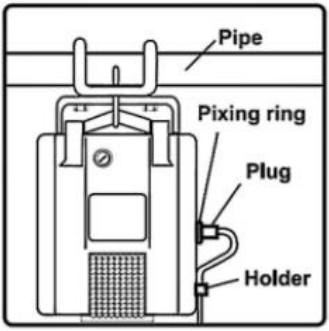
De lier is ontworpen om te worden opgehangen of gemonteerd aan een stevige of stabiele balk of beugel. Zorg er bij het ophangen voor dat de carrosserie of de last niet vast komt te zitten aan een constructie, frame of andere obstakels.
Zorg ervoor dat u de hanger vergrendelt voor extra veiligheid.



2.4 STEKKERS PLAATSEN:

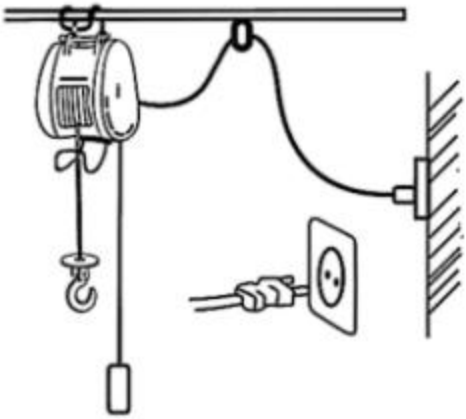
2.4 (a) Inbrengen van de krachtkern:

Steek de stekker in het stopcontact van de lier en draai deze vast door de borgring met de klok mee te draaien. Zorg ervoor dat de kabel met een houder wordt vastgezet, zodat de kabels niet tussen de staalkabel en de trommel terechtkomen. De lengte van de kabel is 20 meter. Gebruik in andere gevallen een kabel met een diameter van 3,5 mm^2 om een aanzienlijke spanningsval te voorkomen.



De selectie van het netsnoergedeelte

Sectie	Snoerlengte
2.0 m^2	20m
3,5 mm²	35m



2.4(b) Aarding:

Om het risico op een elektrische schok te voorkomen, moet de stekker aangesloten op een passende uitgang en geaard in goede staat.

2.4 (C) Schakelaar koord verbinding:

(1) Steek de schakelaarstekker in de schakelaaraansluiting van de lier en Draai het vast door de borgring met de klok mee te draaien ,

Zorg ervoor dat u het snoer aan een houder vastmaakt,

(2)Om de lengte van het schakelaarsnoer te verlengen, kunt u een schakelaarverlengsnoer (10 m) gebruiken.

3. WERKMETHODEN

3.1 VOORBEREIDING VOOR HET WERKEN:

Zorg ervoor dat u alle veiligheids- en omgevingsomstandigheden zorgvuldig controleert.

Minimaal vijf (5) wikkelingen staaldraad rond de trommel zijn noodzakelijk. Een staaldraad moet worden weggegooid en niet meer worden gebruikt als de draad tekenen van overmatige slijtage, te veel gebroken draden, corrosie of andere

defecten vertoont.

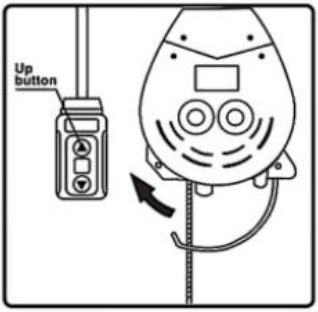
Zorg ervoor dat de hoofdstroombron en de aarding zijn aangesloten.

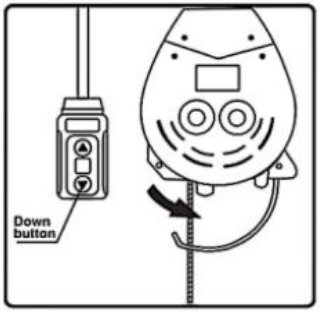
Het is niet veilig om lasten te tillen die de nominale belasting overschrijden.

Sluit de stroombron aan op de nominale spanning. (Als de ingangsspanning ± 10% onder de nominale spanning zakt, kan dit leiden tot onjuiste werking .)

3.2 OMHOOG- EN OMLAAGSCHAKELEN:

Om een last te heffen, drukt u op de ↑-knop. De trommel draait dan zoals hieronder weergegeven. Om een last te laten zakken, drukt u op de ↓-knop. De trommel draait dan zoals hieronder weergegeven.





Wanneer de knop wordt losgelaten, stopt de trommel met bewegen

4 VOORZORGSMAATREGELEN BIJ HET GEBRUIK

4.1 MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN:

WAARSCHUWING ! Let goed op de volgende instructies. Duidelijke bedieningsfouten kunnen leiden tot persoonlijke vragen of schade aan de apparatuur.

* Probeer nooit een last hoger te tillen dan de toegestane maximumcapaciteit .



Maak nooit gebruik van de haak, hijsband of last die in beweging is.

※Lieren mogen niet worden gebruikt om mensen te hijsen of te laten zakken.



* Werk, loop of sta niet onder een werkende lier.
* Ga tijdens het werk nooit onder een te hijsen last staan of in het transportgebied.



Houd altijd de controle. Verwaarloos nooit de lier terwijl u daadwerkelijk een last hijst.



Kijk altijd omhoog als u in de buurt van de lier werkt. Er kan gevaar boven uw hoofd heersen.

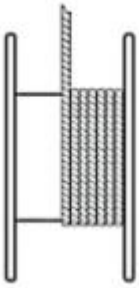


Laat een last nooit vrij bewegen.



※Zorg ervoor dat u een last verticaal hijst. Door speling kunnen kabels in de trommel vast komen te zitten.

Om de nominale belasting te kunnen dragen, zijn minimaal vijf (5) wikkelingen touw rond de trommel nodig.



Voer voor gebruik een dagelijkse controle uit zonder te vallen en nadat u de veilige werking ervan hebt gecontroleerd.

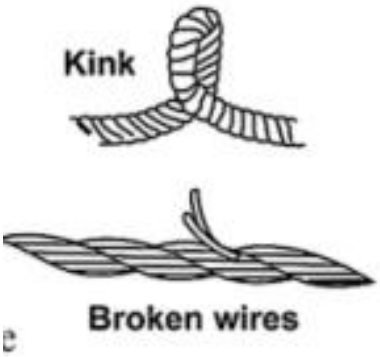


Als er een tegengestelde draaiing optreedt, corrigeer dan de draairichting. Zorg ervoor dat de rem goed functioneert voordat u gaat heffen. Stop onmiddellijk met het gebruik als er een storing in de rem optreedt.

Als de last in de lucht hangt, kan deze niet gehesen worden. 5. Las nooit een last terwijl u de last al hijst.



Staaldraadkabels met een of meer van de volgende gebreken moeten onmiddellijk worden verwijderd of vervangen. (1) knik (2) vervorming (3) corrosie (4) tekenen van overmatige slijtage of breuk (niet minder dan 10 stuks).

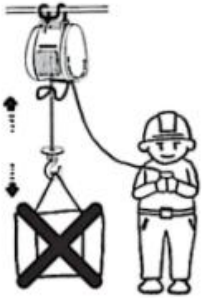


Stop de werking als u vreemde geluiden of trillingen in de versnellingsbak hoort.
Sluit de staalkabel niet aan op de aarding van het lasapparaat.
Zorg ervoor dat er tijdens het lassen geen contact is met de te lassen objecten, omdat er dan vonken kunnen ontstaan.

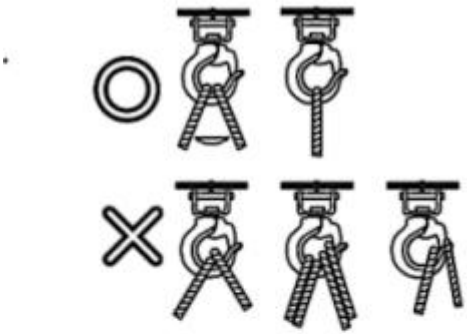
Trek niet aan het schakelsnoer om een last te verplaatsen. Overschrijd de continubelasting niet.

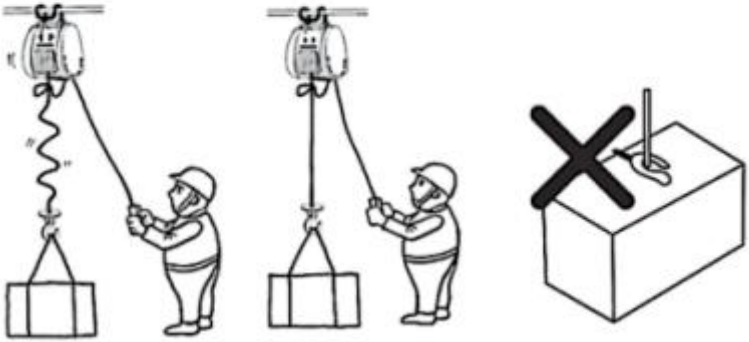


Nooit tegen de wind in draaien en langzaam draaien.

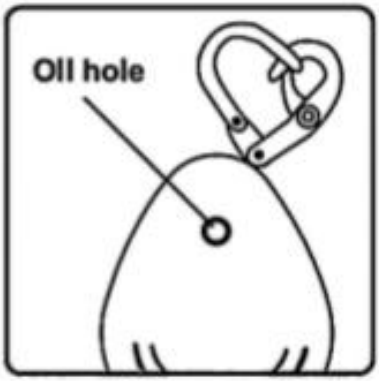


Om te voorkomen dat de laag door te loszittend touw, onregelmatig opwinden, etc. naar beneden zakt, dient u een geschikte werkwijze te hanteren.
Gebruik een lier en bevestig deze zo stevig dat het touw niet gelijkmatig om de trommel ligt.
Zorg ervoor dat u een touw in het midden van de draaibare haak bevestigt.
Zorg ervoor dat u de werkzaamheden onmiddellijk stopzet als de staalkabel volledig slap is geworden.
Vermijd het vastgrijpen van de haak of het tillen van een last aan een vast obstakel.
Laat de drukknop altijd direct na gebruik in de gewenste stand staan.
Zorg ervoor dat de te hijsen last goed in balans is en goed vastzit voordat u begint.
Zorg dat er geen waterspatten op de drukknop terechtkomen.
Wikkel de last nooit om de staalkabel.





5.1 0IL SMERING: Lieren worden in de fabriek geprefabriceerd en hoeven niet vooraf gesmeerd te worden. Het nasmeerinterval is afhankelijk van de service. De aanbevolen hoeveelheid olie en de intervallen daarvoor zijn als volgt.



5.2 VERVANGING VAN DE KOOLBORSTEL:

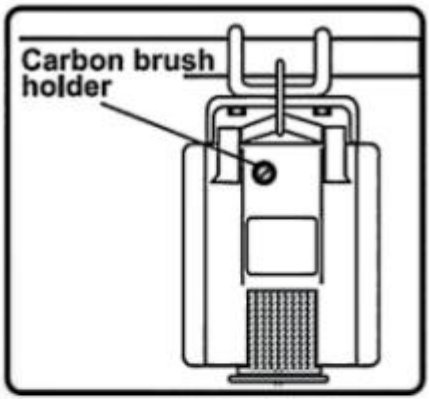
WAARSCHUWING ! Verwijder regelmatig het opgehoopte koolstofpoeder met een borstel om de isolatieweerstand tot 1MΩ te controleren.

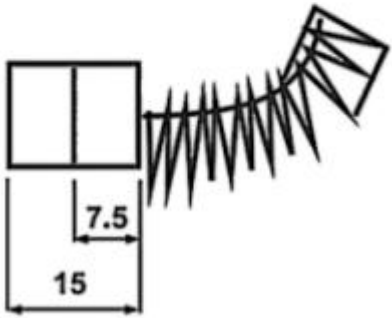
Het is essentieel om de koolborstel regelmatig te controleren. Als de lengte door slijtage minder dan 7,5 mm bedraagt, is het absoluut noodzakelijk om de koolborstel onmiddellijk te vervangen.

Plaats bij het vervangen de koolborstel eerst voorzichtig in de koolborstelhouder. Plaats vervolgens de borstelkap in het gat.

Zorg ervoor dat de 0-ring goed is gepositioneerd voordat u de koolborstelhouder vastdraait.

Een set koolborstels bestaat uit 2 stuks. Zorg ervoor dat u tegelijkertijd 2 stuks koolborstels aan weerszijden van de lierbehuizing vervangt.





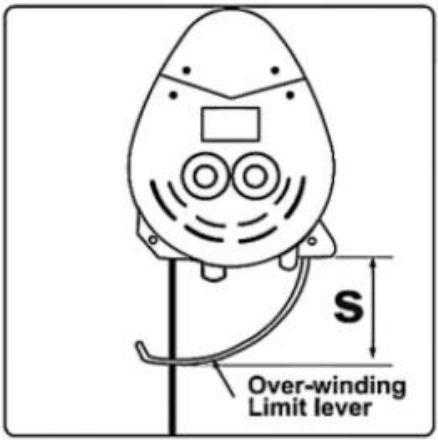
Carbon brush length

5.3 REMMEN:

Remmechanismen bestaan uit een mechanische rem en een elektronisch gestuurde rem. De remafstand tussen het moment van remmen en volledig stoppen moet binnen 1,5% van de touwlengte tot de opwikkeling liggen gedurende 1 minuut.
Omdat de snelheid van het touw bij een onbelaste belasting hoger is dan bij een nominale belasting, zal de remweg bij een onbelaste belasting groter zijn, maar deze zal nog steeds binnen 1,5% van de touwlengte liggen.
De snelheid van het touw zonder belasting bedraagt 1,5-1,8 keer de nominale snelheid bij nominale belasting.

5.4 OVERWINNINGSLIFTBEVEILIGINGSAPPARAAT:

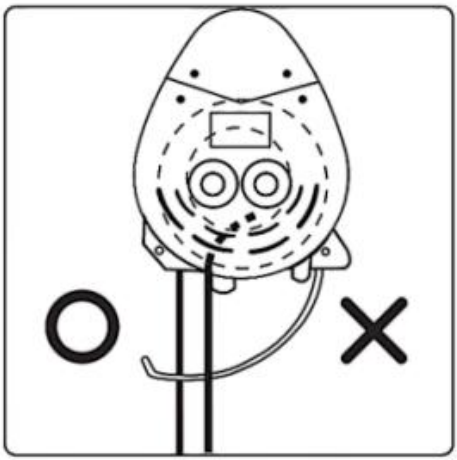
Een speciaal mechanisme voorkomt dat de kabel te ver wordt opgewonden bij het optillen.
Wanneer de draaibare haak de eindhendel raakt, stopt het heffen automatisch. Als de eindhendel echter te dicht bij de lierbehuizing wordt geplaatst, kan dit ernstige schade aan de eindhendel en de lierbehuizing veroorzaken.

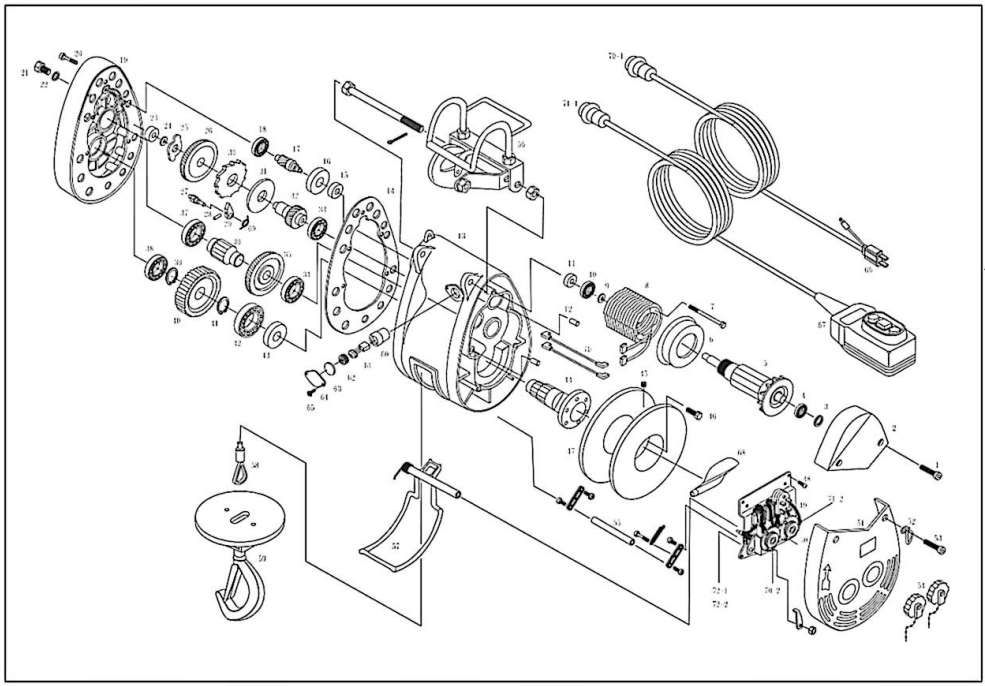


5.5 ACHTERUITWIKKELINGSVOORZIENING:

Een speciaal mechanisme voorkomt een omkering van de wikkeling bij het laten zakken.
Wanneer een staalkabel volledig is uitgerold, zal de staalkabel van positie X worden verplaatst.
Wanneer een staalkabel de eindhendel van de overwindbeveiliging raakt, stopt het

neerlaten automatisch.
Wanneer de staalkabel naar de positie X is verschoven, trekt u eraan en drukt u op de ↑-knop om de positie terug te zetten naar 0.





NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY
1	HEX BOLT	3	24	BUST	1	47	DRUM	1
2	MOTORCOVER	1	25	1/2CIRCLE-KEY	1	48	SCREW	4
3	WASHER	1	26	2ND GEAR	1	49	CONTROL ASS'Y	1
4	BEARING	1	27	SET BOLT	1	50	PLASTIC PACKING	1
5	ROTOR+1ST PIONIN	1	28	SPRING	1	51	ELECTRIC COVER	1
6	FAN COVER	1	29	PAWL	1	52	RING	1
7	HEX-BOLT	2	30	RATCHET	1	53	HEX BOLT	4
8	FIELD COIL ASSY	1	31	BRAKE-DISK	1	54	CONNECTORS CAP	2
9	C RING	1	32	3RD SHAFT	1	55	DOWN LIMIT ARM ASSY	1
10	BEARING	1	33	BEARING	1	56	SUPSPENSION HOOK ASSY	1
11	OIL RING	1	34	BEARING	1	57	UP LIMIT ARM ASSY	1
12	KNOB PIN	2	35	3RD GEAR	1	58	WIRE ROPE ASSY	1
13	GEAR CASE	1	36	4TH SHAFT	1	59	SWIVEL HOOK	2
14	PACKING	1	37	BEARING	1	60	CARBON HOLDER	2
15	BEARING	1	38	BEARING	1	61	CARBON BRUSH	2
16	1ST GEAR	1	39	C RING	1	62	BRUSH CAP	2
17	2ND SHAFT	1	40	4TH GEAR	1	63	O RING	2
18	BEARING	1	41	C RING	1	64	BRUSH COVER	2
19	GEAR CASE COVER	1	42	BEARING	1	65	SCREW	4
20	HEX BOLT	7	43	OIL RING	1	66	POWER CORD ASSY	1
21	HEX BOLT	1	44	OUTPUTSHAFT	1	67	BUTTON CORD ASSY	1
22	O RING	1	45	P.T.SCREW	1	68	ROPE STOPPER	1
23	BEARING	1	46	HEX BOLT	6			

FCC-informatie (FCC-ID voor afstandsbediening: 2BCH8-YTK) :

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende voorwaarden: twee voorwaarden:

1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.

2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die kan optreden ongewenste werking veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen ongeldig maken.

Let op: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitale klasse B-apparaat. apparaat overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels . Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Als het niet is geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan het schadelijke interferentie in radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde situatie geen interferentie zal optreden. installatie. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, die kan worden bepaald door het product uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen om de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen.

· Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.

· Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.

· Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten. aangesloten.

· Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië
Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bärbar elektrisk lyftanordning
Användarmanual

MODELL: 300KG-HXA1, 300KG-HXA2, 300KG-HXA3

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Portable Power Electric Hoist

MODELL: 300KG-HXA1, 300KG-HXA2, 300KG-HXA3



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

IMPORTANT SAFEGUARDS

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.
	Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar en typ av försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risken för skada, brand eller elchock, följ alltid rekommendationerna nedan .
	Varning - Var noga med att använda handskar när du använder den här produkten.
	Använd huvudskydd
	KORREKT AVFALLSHANTERING Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EU. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

 **VARNING** : Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer denna maskin. Underlåtenhet att följa alla instruktioner nedan kan leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga skador.

Grundläggande säkerhetsinformation

1. Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder den elektriska lyften.
2. För att minska risken för elektriska stötar eller skador, använd endast inomhus.

3. Ellyftens installationsplats måste väljas på en plats som uppfyller behoven och är bekväm för användning.
4. Kontrollera regelbundet att lyftanordningen är ordentligt monterad.
5. Överbelasta inte och använd inte lyftanordningen när vikten av det lyfta föremålet inte är fri från vikt.
6. Använd inte lyftanordningen med vriden, böjd eller skadad vajer. Kontrollera vajern noggrant före varje användning.
7. Under lyftning är det inte tillåtet att dra eller lyfta tunga föremål i vinkel för att undvika fara.
8. Använd inte en skadad eller felaktig lyftanordning. Kontrollera lyftanordningen noggrant och testa funktionen före varje användning.
9. Lyft inte människor eller lyft laster över människor. Fallande laster kan skada eller döda människor.
10. Ingen får stå under lyftobjektet när det tunga föremålet lyfts med lyftanordningen.
11. När du använder stålvajern, använd förtjockade handskar och låt inte stålvajern glida genom handen för att undvika att halka eller hugga.
12. Denna elektriska lyftanordning får inte bära personer på något sätt eller användas som lyftverktyg för hiss.
13. Operatören får inte använda den elektriska lyften om hen dricker alkohol, tar medicin eller är sjuk.
14. Modifiera eller svetsa inte delarna av den elektriska lyftanordningen efter eget gottfinnande.
15. När du lyfter lyftanordningen, se till att minst 3 spiraler stålvajer hålls kvar på stålvajerröret för att förhindra att stålvajern faller av från stålvajerröret på grund av överdriven belastning.
16. Innan arbetet påbörjas, Se till att stålvajern är korrekt lindad runt rullen och att stigningen är lika med vajerns diameter.
17. Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i denna bruksanvisning kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Operatören måste förstå att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatören.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

1. PRODUKTPARAMETRAR

Modell: 300KG-HXA1

Betyg (er): 120V ~ , 60Hz , 1500W

Modell: 300KG-HXA2, 300KG-HXA3

Märkeffekt (er): 220–240 V~, 50 Hz , 1500 W

Lyftkapacitet: 66 0L BS (300 kg) Max.

Lyfthastighet: 62 fot/min (18,9 m/min)

Lyfthöjd: 98 fot (30 m)

Kontrollmetoder: Trådbunden/Trådlös

Lätt och kompakt design gör monteringen enkel.
När repet vidrör begränsningsarmen stoppas lyftningen automatiskt.
En sensorarm stoppar motorn när repet lindas bakåt.
Dynamiska bromskonstruktioner för både statisk och dynamisk belastning.
Den drivs med hushållsström.
Anslutningssladdar möjliggör enkel portabilitet.

360° universalkopplingssadelkrok med säkerhetsspärr.

Minivinsch med inbyggda säkerhetsanordningar har enkel lyftkontroll för en mängd olika tillämpningar för lager, förråd, fabriker, bostadsområden, byggarbetsplatser, arbetsplatser och VVS.

2. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID AVBETALNING

2.1 MILJÖFÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:

VARNING ! Följande miljöförhållanden kan orsaka vinschfel.

Låg temperatur under -10 ℃, hög temperatur över 40 ℃ eller luftfuktighet över 90 %. Vid stark syrahalt ※Kan orsaka fel på reservdelen.



I en organisk kemi av explosiva kraftförhållanden ※Orsakar explosion



I regn eller snö ※Orsakar rost eller kortslutning



I tunga pudersnöförhållanden ※ Orsakar dålig prestanda



2.2 KONTINUERLIG KLASSNING:

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD : Lyft aldrig över den nominella procentuella arbetscykeln

Vinschens livslängd beror på lastförhållandena och arbetsfrekvensen. Vid långvarig drift, se till att använda maskinen inom dess kontinuerliga märkdata. Kontinuerliga märkdata innebär att arbetscykeln (%ED) är beroende av den aktuella spännings- och märkfrekvensen och 63 % av den nominella belastningen.

$$\text{Percentage duty cycle (\%ED)} = \frac{Tb}{Tb+Ts} \times 100(\%)$$

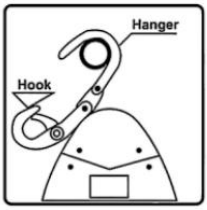
Tb: totalsumma av totala drifttimmar för belastning
Ts: totalsumma av stopptimmar
Tb+Ts = ungefär 1 till 10 min

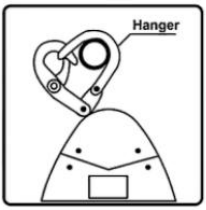
Med maximalt antal maskinstarter avses antalet motorstarter per arbetstimme inklusive vinschens paustimmar, vilket är värdet av antalet arbetstider adderat med antalet krypningstider.

2.3 MONTERING:

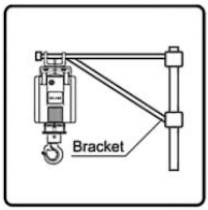
Vinschen är avsedd att hängas eller monteras på en fast eller stabil stång eller ett fäste. Vid upphängning, låt inte lasten eller lasten fastna i någon konstruktion, ram eller annat hinder.

Se till att låsa galgen för extra säkerhet.





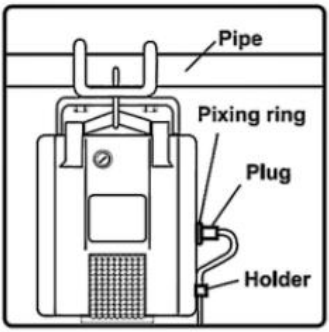




2.4 INSÄTTNING AV KONTAKTEN:

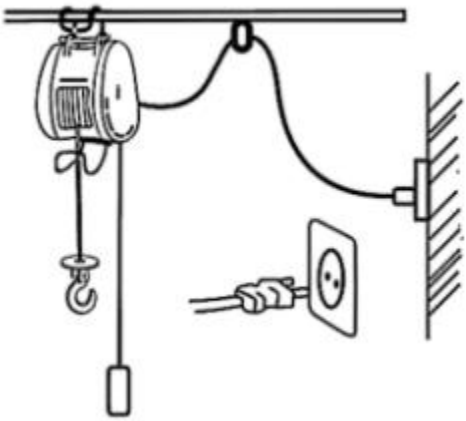
2.4 (a) Insättning av kraftkärna:

Sätt i strömkontakten i vinschens eluttag och dra åt den genom att vrida låsringen medurs. Se till att låsa sladden med en hållare, så att sladdarna inte fastnar i vajer och trumma. Nätsladdens längd är 20 meter. I andra fall, använd en strömkabel med 3,5 mm2 diameter för att förhindra ett betydande spänningsfall.



Val av strömkabelsektion

Avsnitt	Sladdlängd
2. 0 m^2	20m
3,5 mm²	35m



2.4(b) Jordning:

För att förhindra risk för elektriska stötar måste nätkontakten vara inkopplad till ett matchande utgångsuttag och jordad i gott skick.

2.4 (C) -brytare sladd förbindelse:

(1) Sätt i strömbrytarens kontakt i vinschens strömbrytaruttag och åt den genom att vrida låsringen medurs ,

Se till att haka fast sladden i en hållare,

(2) För att förlänga strömbrytarsladden, använd en förlängningssladd (10M).

3. ARBETSMETODER

3.1 FÖRBEREDELSER FÖRE ARBETE:

Var noga med att noggrant kontrollera alla säkerhets- och miljöförhållanden.

Minst fem (5) varv stålvajer lindade runt trumman är nödvändiga. En stålvajer bör kasseras och inte användas igen om vajern visar tecken på kraftigt slitage, för många trasiga vajrar, korrosion eller andra defekter.

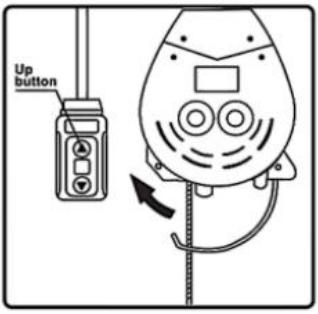
Se till att ansluta huvudströmkällan och jordningen.

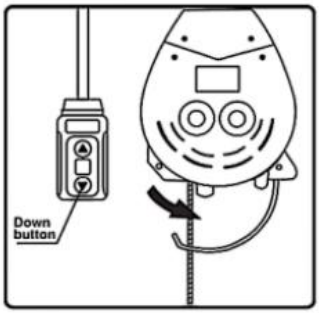
Det är inte säkert att lyfta laster som överstiger den nominella belastningen.

Anslut strömkällan till märkspänningen. (Det kommer att orsaka felaktig drift om ingångsspänningen faller utanför märkspänningen med ± 10 %).

3.2 UPP- OCH NER-OMKOPPLING:

För att lyfta en last, tryck på ↑-knappen så roterar trumman enligt anvisningarna nedan. För att sänka en last, tryck på ↓-knappen så roterar trumman enligt anvisningarna nedan.





När knappen släpps slutar trumman att röra sig

4 FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID HANTERING

4.1 MILJÖFÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:

VARNING ! Följ följande instruktioner noggrant. Uppenbara misstag i driften kan leda till personliga problem eller skador på utrustningen.

* Försök aldrig lyfta en last mer än den angivna maxgränsen.



Lifta aldrig på kroken, selen eller lasten i rörelse. Vinschar får inte användas för att lyfta eller sänka personer.



* Arbeta, gå eller stå inte under en vinsch i drift.
* Stå aldrig under en lyftbar last eller inom transportområdet under arbetet.



Behåll alltid kontrollen. Försumma aldrig vinschen när du lyfter en last.



Titta alltid upp när du arbetar runt vinschen, det finns potentiell fara ovanför.

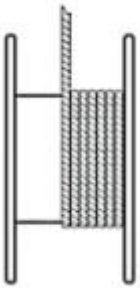


※Se till att lyfta en last vertikalt. Glapp lyft kan göra att trådar fastnar i trumman.

Rör aldrig en last fritt med gravitationen.



Minst fem (5) varv rep runt trumman är nödvändiga för att bära den nominella belastningen.



Innan användning, utför dagliga kontroller utan att falla, och efter att ha bekräftat funktionssäkerheten .

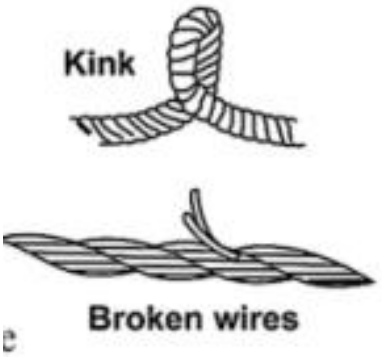


Om motrotation uppstår, se till att korrigera dess rotationsriktning. Innan lyftning. Se till att bromsen fungerar korrekt. Om något fel uppstår i bromsen, stoppa omedelbart arbetet.

När lasten svävar i luften är den inte tillåten att lyftas. 5 Svetsa aldrig en last samtidigt som du lyfter en last.



Ställina med en eller flera av följande defekter ska omedelbart avlägsnas eller bytas ut. (1) böjning (2) deformation (3) korrosion (4) som visar tecken på kraftigt slitage eller trasiga linor, minst 10 st.

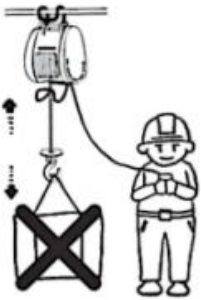


Stoppa driften om det förekommer något konstigt ljud eller vibrationer i växellådan.
Anslut inte stålvajern till svetsmaskinens jordning.
Undvik kontakt med svetsobjekten under svetsning, då det kan bildas gnistor.

Dra inte i strömbrytarsnöret för att flytta en last. Överskrid inte kontinuerliga märkdata.

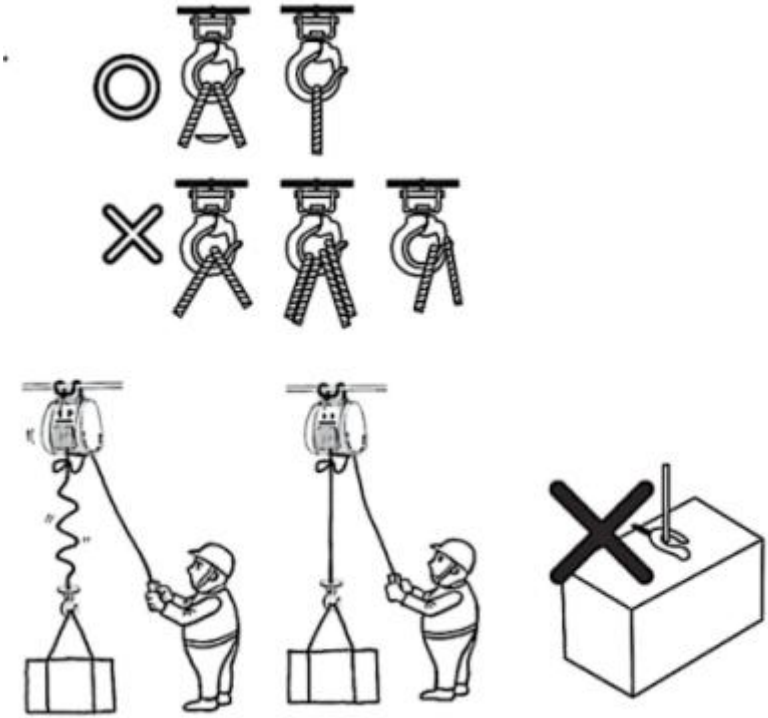


Aldrig pluggning (istant backvindning) och krypning.

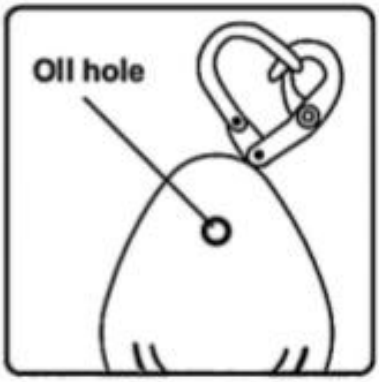


För att förhindra att lagret lossnar på grund av att repet lossnar för mycket, att det lindas ojämnt etc., använd lämplig driftsmetod.

Använd en vinsch genom att fästa den så ordentligt att repet runt trumman blir ojämnt.
Se till att fästa ett rep i mitten av den svängbara kroken.
Se till att stoppa driften omedelbart när vajern blir helt loss.
Undvik att fånga kroken eller lyfta en last på ett fast hinder.
Lämna alltid tryckknappen i läge omedelbart efter användning.
Se till att lasten som ska lyftas är välbalanserad och säkrad innan du börjar.
Undvik vattenstänk på tryckknappen.
Linda aldrig lasten med stålvajern.



5.1 0IL SMÖRJNING: Vinscharna är prefabricerade på fabriken och kräver ingen initial smörjning. Smörjningsintervallet beror på service. Rekommenderad oljepåfyllningsmängd och intervall är följande.



5.2 BYTE AV KOLBORSTE:

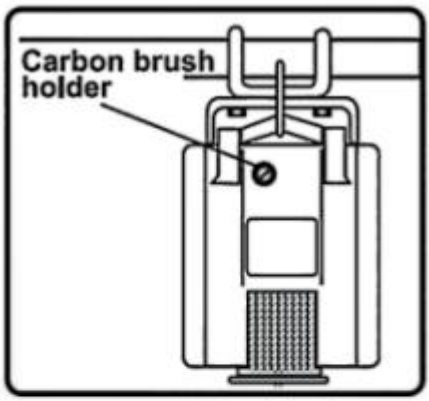
VARNING ! Rengör det ansamlade pulvret från kolborste regelbundet för att fastställa isolationsresistansen upp till 1 MΩ.

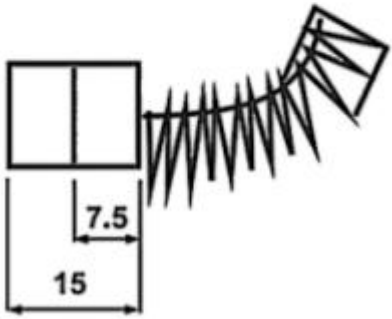
Det är viktigt att kontrollera kolborsten regelbundet. Om dess längd blir kortare än 7,5 mm på grund av slitage är det absolut nödvändigt att byta ut kolborsten omedelbart.

När du byter ut kolborsten, för den försiktigt in den i kolborstehållaren från början. Sätt sedan in borstlocket i hålet.

Innan du drar åt kolborsthållaren, se till att positionera 0-ringen.

En uppsättning kolborstar består av två stycken kolborstar. Se till att byta ut två kolborstar på motsatta sidor av vinschkroppen samtidigt.





Carbon brush length

5.3 BROMSNING:

Bromsanordningen består av en mekanisk broms och en elektroniskt genererad broms. Bromsavståndet från inbromsningstillfället tills det stannar helt ska vara inom 1,5 % av replängden till linans lindning under 1 minut.

Eftersom linans hastighet utan belastning är snabbare än vid nominell belastning, kommer bromssträckan utan belastning att vara längre, men fortfarande inom 1,5 % av linans längd.

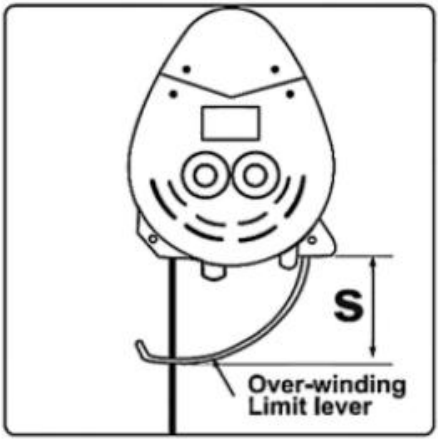
Linhastigheten utan belastning är 1,5–1,8 gånger nominell hastighet vid nominell belastning.

5.4 SYSTEM FÖR ÖVERVINDNING AV LYFT:

En speciell mekanism förhindrar överupprullning vid lyft.

När den svängbara kroken rör vid gränsspaken stoppas lyftet automatiskt.

Om gränsspaken däremot är inställd för nära vinschkroppen kommer det att orsaka allvarliga skador på gränsspaken och vinschkroppen.



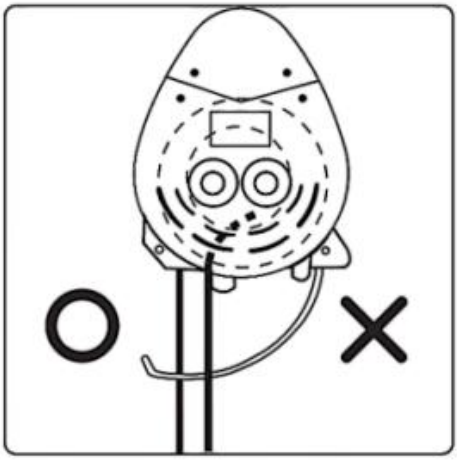
5.5 ANORDNING FÖR ATT FÖREBYGGA BAKLINDNING:

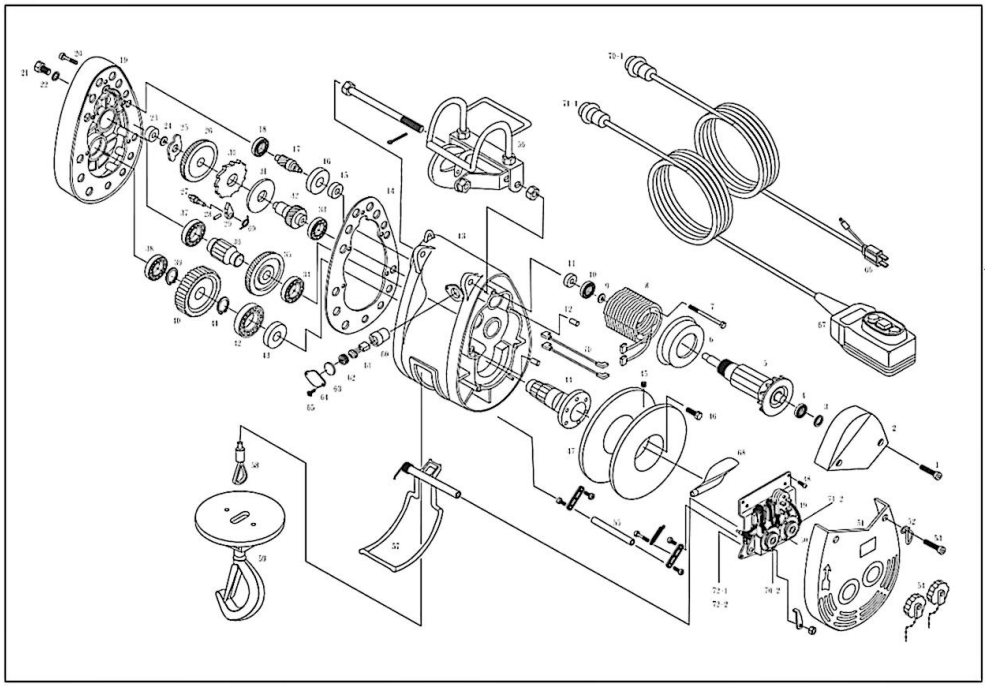
En speciell mekanism förhindrar en överdriven bakåtlindning vid sänkning.

Vid gräsklippning, och en stållina är helt utsträckt, kommer stållinan att förskjutas från sin position till X.

När en stålvajer berör gränsspaken på överlindningsskyddet stoppas linan automatiskt.

När vajern har flyttats till position X. Dra i den och tryck på ↑-knappen för att återställa dess position till 0.





NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY	NO.	DESCRIPION	Q'TY
1	HEX BOLT	3	24	BUST	1	47	DRUM	1
2	MOTORCOVER	1	25	1/2CIRCLE-KEY	1	48	SCREW	4
3	WASHER	1	26	2ND GEAR	1	49	CONTROL ASS'Y	1
4	BEARING	1	27	SET BOLT	1	50	PLASTIC PACKING	1
5	ROTOR+1ST PIONIN	1	28	SPRING	1	51	ELECTRIC COVER	1
6	FAN COVER	1	29	PAWL	1	52	RING	1
7	HEX-BOLT	2	30	RATCHET	1	53	HEX BOLT	4
8	FIELD COIL ASSY	1	31	BRAKE-DISK	1	54	CONNECTORS CAP	2
9	C RING	1	32	3RD SHAFT	1	55	DOWN LIMIT ARM ASSY	1
10	BEARING	1	33	BEARING	1	56	SUPSPENSION HOOK ASSY	1
11	OIL RING	1	34	BEARING	1	57	UP LIMIT ARM ASSY	1
12	KNOB PIN	2	35	3RD GEAR	1	58	WIRE ROPE ASSY	1
13	GEAR CASE	1	36	4TH SHAFT	1	59	SWIVEL HOOK	2
14	PACKING	1	37	BEARING	1	60	CARBON HOLDER	2
15	BEARING	1	38	BEARING	1	61	CARBON BRUSH	2
16	1ST GEAR	1	39	C RING	1	62	BRUSH CAP	2
17	2ND SHAFT	1	40	4TH GEAR	1	63	O RING	2
18	BEARING	1	41	C RING	1	64	BRUSH COVER	2
19	GEAR CASE COVER	1	42	BEARING	1	65	SCREW	4
20	HEX BOLT	7	43	OIL RING	1	66	POWER CORD ASSY	1
21	HEX BOLT	1	44	OUTPUTSHAFT	1	67	BUTTON CORD ASSY	1
22	O RING	1	45	P.T.SCREW	1	68	ROPE STOPPER	1
23	BEARING	1	46	HEX BOLT	6			

FCC-information (FCC-ID för fjärrkontroll: 2BCH8-YTK) :

VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnad kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor:

1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.

2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda produkten.

Obs: Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B. enhet i enlighet med del 15 i FCC-reglerna . Dessa gränser är utformade för att ge rimliga skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan det orsaka skadliga störningar i radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar för radio- eller tv-mottagning, vilket kan avgöras genom att stänga av och slå på produkten, uppmanas användaren att prova för att korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.

· Rikta om eller flytta mottagarantennen.

· Öka avståndet mellan produkten och mottagaren .

· Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till ansluten.

· Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien
Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

