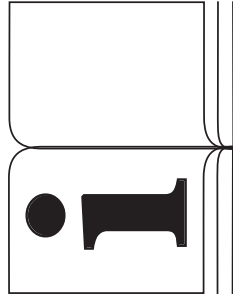




WERKU[®]



ENG ORIGINAL INSTRUCTIONS / CABLE HOIST
ESP INSTRUCCIONES ORIGINALES / POLIPASTO CABLE
DEU ORIGINALANLEITUNGEN / SEILHEBEZUG
FRA INSTRUCTIONS ORIGINALES / PALAN CÂBLE
ITA ISTRUZIONI ORIGINALI / PARANCO FILO
NED ORIGINELE INSTRUCTIES / KABELTAKEL
POR INSTRUÇÕES ORIGINAIS / GARIBALDE CABO

400/800 KG - 1350 W - 22/11 M - 8/4 MPM

WK400540

CE DECLARATION CONFORMITY.

Werku declares that the WK400540 hoist is in accordance with the following Directives and Standards:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- (EU) 2015/863
- EN 14492-2:2006+A1
- EN 14492-2:2006+A1/AC
- EN 60204-32:2008
- AfPS GS 2019:01 PAK
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1
- EN 61000-3-3:2013+A1+A2



La Coruña, Spain, 01/12/2024
R Yáñez
Werku Tools SA

TECHNICAL CHARACTERISTICS.

Voltage-frequency	230V~50Hz
Power	1350 W
Protection class	I
Thermal class	B
Motor class	M1
Protection index	IP54
Speed rate	2500 min ⁻¹
Lifting capacity	400/800 kg
Lifting speed	8/4 mpm
Lifting height	22/11 m
Cable length	22 m
Cable diameter	5.1 mm
Cable strength	1770 N/mm ²
Net weight	18.5 kg
Acoustic pressure LpA	< 70 dB(A)
Respective uncertainty KpA	3 dB(A)
Acoustic pressure LwA	< 85 dB(A)
Respective uncertainty KwA	3 dB(A)
Vibration Ah	2.5 m/s ²
Respective uncertainty Kh	1.50 m/s ²

VIBRATION.

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one power tool with another. The declared vibration total value

may also be used in a preliminary assessment of exposure. Warning: vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the power tool is used. Warning: identify safety measures to protect the operator, based on an estimation of exposure in the actual conditions of use.

PICTOGRAMS.

-  Read instruction manual
-  Wear eye protection
-  Wear head protection
-  Wear foot protection

 European conformity

 2012/19/EU Directive - Waste Electrical and Electronic Equipment

SAFETY INSTRUCTIONS.

This power tool is intended to function as a hoist. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Keep all warnings and all instructions for future reference. Accidents can be avoided in many cases by recognizing a potentially hazardous situation before it occurs and by observing appropriate safety procedures. Operations for which this power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.

WORK AREA SAFETY.

Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents. Do not operate this power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials. Keep away from children and curious while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear perso-

nal protective equipment. Fragments of work piece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.

PERSONAL SAFETY.

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines. A moment of inattention while operating power tools may cause damage serious personal.

USE PPE'S.

Wear protective glasses according to EN166. Wear a protective helmet according to EN 397. Use protection shoes according to EN ISO 20345:2011. If the type of work requires it, use other precise PPE.

DO NOT WORK ON TIPTOES.

Keep your feet on the ground and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

DRESS PROPERLY.

Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts. If there are devices for connecting means for extracting and collecting dust, make sure they are connected and properly used. The use of these devices can reduce dust related hazards.

ELECTRICAL SAFETY.

The plug of this power tool must match with the base of the socket. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plug with earthed power tools. Unmodified plugs and matching bases will reduce the risk of electric shock. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded. Do not expose this power tools to rain or wet conditions. Water entering this power tool will increase the risk of electric shock. Hold this power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the spinning accessory may contact hidden wiring or its own cord. A spinning accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of this power tool "live" and could give the operator an electric shock. Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

DO NOT ABUSE CORD.

Never use the cord to carry, lift or unplug this power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock. When operating this power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. The use of an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock. If the use of this power tool in a damp location is unavoidable, use a power protected by a residual current device (RCD). The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

AVOID ACCIDENTAL STARTING.

Make sure the switch is in "off" position before connecting to the network, or when taking or carrying the power tool. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch in "on" position invites to accidents. Remove keys or tools before starting the power tool. A left key or tool attached to a rotating part of a power tool can cause personal injury. Never lay this power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull this power tool out of your control. Do not run this power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.

USE AND CARE.

Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was conceived. Do not use the power tool if the switch cannot be positioned to "off" and "on" position. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired. Remove the plug from the power supply and/or battery before making any adjustments, changing accessories or storing the power tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally. Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by Werku. Just because the accessory can be attached to this power tool, it does not assure safe operation.

STORAGE.

Store power tools out of reach of children and not allow the handling of power tools to people unfamiliar with the tools or these instructions. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

MAINTENANCE.

Check moving parts for misalignment or binding, there are no broken parts or other conditions that may affect the operation of power tools. Power tools are repaired before use when they are damaged. Many accidents are caused by poorly maintained power tools. Use power tools, accessories and tool tips, etc. according to these instructions and in the manner provided for the particular type of power tool, taking into account the conditions work and work to develop. The use of the power tool for applications other than those intended could result in a dangerous situation. Please check your power tool serviced by a Werku official repair service using only identical replacement parts. This will ensure the safety of the power tool is maintained.

CHECK CONDITION.

Make sure that all the screws in this power tool are perfectly tightened. In cold climates or when this power tool has not been used for a period, allow this power tool to warm up by leaving it to run empty for a few minutes, to ensure that all internal components are perfectly lubricated. Make sure that the possible installed accessories are perfectly fitted in place.

BEFORE OPERATION.

Make sure that this power tool is firmly supported before using. Check that no one is standing beneath you when using this power tool in high areas. Keep your hands away from all moving parts of this power tool.

DURING OPERATION.

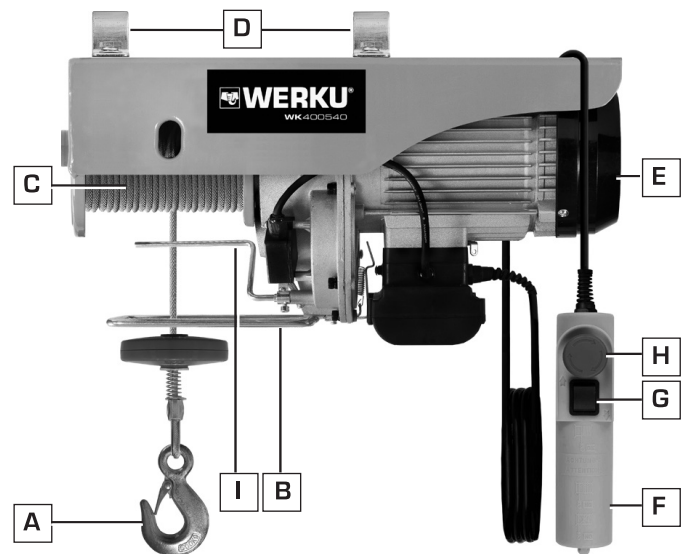
Do not leave this power tool operating without having it firmly fixed. Only turn it on when you are sure you have full control over it. Do not point this power tool at anyone while in use. When operating this power tool will produce vibrations. The screws may gradually come loose, and possibly cause faults or accidents. Keep your hands away from all moving parts of this power tool.

AFTER OPERATION.

Do not touch the possible accessories installed in this power tool after use. It may be hot and cause burns. Some materials worked with may contain chemicals or toxic components. Avoid inhaling these substances or allowing them to come into contact with your skin. Use PPE designed to prevent and protect against incidents of this kind.

PRODUCT DESCRIPTION.

This hoist has been designed to carry out jobs of vertical elevation. Refer to this plan to familiarize yourself with this hoist before use.



- A. Hook.
- B. End race lever.
- C. Cable.
- D. Supports.
- E. Motor.
- F. Control.
- G. Switch.
- H. Safety button.
- I. Download limit device.

USE INSTRUCTIONS.

Before starting up this hoist, we recommend that you carefully read all of the instructions as indicated. Please respect all regulations regarding the prevention of accidents, health and safety directives, laws and applicable restrictions for work places. This hoist must only be used by persons who have been instructed in its use and only for the purposes for which it has been designed.

POWER SUPPLY.

Make sure the power supply is adapted to the requirements shown on the information panel of this hoist (1). Using the motor at low voltage will make it operate slowly. This will reduce performance and may cause the motor to overheat.

EXTENSION CORD.

If the working area is at some distance from the power supply, use an extension cord of enough diameter and quality.

EARTH CONNECTION.

This hoist must be connected to earth while being used to protect the operator from possible electrical shocks.

OPERATION.

Before starting the work, make sure that the steel cable is correctly wound around the reel (2).

CAUTION.

Check that this hoist is levelled for proper cable (C) winding. If this hoist is not levelled, the cable (C) will get wrapped and damaged. Drive the switch (G) of the control (F) (3). In case this hoist cannot hoist a load, do not keep pressing the switch, this means that the load exceeds this hoist maximum capacity. Observe the maximum load indicated in the information panel of this hoist, not on the hook (A) (4).

WARNING.

If this hoist is subjected to an excessive effort, it has a thermal protection system that stops the engine to prevent burning. In this case you should allow to cool 10 to 20 minutes before using it again. If this hoist stops during the lowering of a load, it is normal that the load goes down a few centimeters more because of inertia. Leave at least three turns of cable (C) around the reel, so that the cable connection is not under stress (5). If the steel cable (C) is worn out, it must be replaced only with a cable of same features.

SIMPLE CABLE SYSTEM.

In this modality of use the weight of the load rests on a single cable (C). The load enlists directly to the cable of this hoist and it rises with normality (6). Using this way of use, this hoist has capacity to at the most elevate half of its rated load. In this type of use, it is available the total of the length of the cable (C) of the coil to elevate as limit half of the fully factored load of this hoist.

FORWARD SYSTEM.

The way of which this hoist can elevate the total of its rated load is using the forward system. In this modality of use the weight of the load rests on two cables. For it, it removes sufficient cable from the coil and fixes the hook to the orifice located in the frontal part of the housing of this hoist (7). This way, the load to the high being has two support points, by a side the own cable coil and

on the other hand the hook (A) fixed on the housing. Place on the cable (C) the provided pulley (8). This pulley will be the hold point of the load in the forward system. Remember that to elevate the total of rated load of this hoist the forward system has to be used necessarily. In this type of use, it is available half of the length of the cable (C) of the coil to elevate as limit the total of the fully factored load of this hoist.

SUPPORT FIXATION.

This hoist has four orifices in the upper part of the housing (9). You can use these four orifices like anchorage points if it is going to fix this hoist to a metallic plate or something similar using the screws provided for it. In the same way, two supports (D) are provided to fix them to the housing of this hoist and by the way fix it safely to a suitable support (10). It is extremely important verifying that all the screws are perfectly tightened and that the fixation is completely safe.

UPLOAD LIMIT DEVICE.

This hoist is designed to be used only in vertical elevation and never to elevate people or animals. It is fitted with a end race lever (B) which function is to make stop the motor (E) of this hoist once the load has been elevated to its maximum height (11). Never modify or retire this end race lever (B) for safety.

DOWNLOAD LIMIT DEVICE.

This hoist is equipped with a safety device that will avoid an excessive unrolling of the cable in the download process. When two cable turns left in the reel a limit switch will be activated and stop the motor to avoid risk of accidents.

FREQUENT VERIFICATIONS.

Periodically check that the steel cable (C) is in good conditions, it may not be worn away nor damaged (12). Check the conditions and tightening of the nuts securing this hoist clamps (13). Periodically check that motor stop emergency switch and the operation switch are in good operating conditions (14).

THERMAL PROTECTION.

This hoist disposes of a thermal protection against overloads of work or electrical tensión. When working continuously the motor during minutes, the heat screen will automatically make it stop in order

avoid failures. After minutes of rest, the motor will work again (75-25%).

MAINTENANCE.

This hoist has been designed for a long working life with minimum maintenance. Optimum use depends on correct care of this hoist and regular cleaning. To prevent accidents, always unplug this hoist from the power source before cleaning or performing any maintenance. This hoist may be cleaned effectively using compressed air after each use. If compressed air is not available, use a brush to remove dust from this hoist. Motor ventilation vents and switch levers must be kept clean and free of foreign matter. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings. Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts, among them are gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household cleaners containing ammonia. Do not use any of these to clean this hoist.

ENVIRONMENT PROTECTION.

The materials and components that have been used to manufacture this product can be re-used and recycled. Werku is adhered to an Integrated Management System that is in charge of the correct elimination of the residues of this product. Do not eliminate this product with domestic residues. Werku offers to its clients a free collection service of these residues through any of its sale points, or in the collection points established by the Integrated Management System or in the recycling point of your locality.

WARRANTY AND TECHNICAL SERVICE.

Werku offers a warranty that covers the repair of all defects found due to faults in the materials or manufacture. For this cover to be effective it is necessary for these defects to appear within the validity period. The consumer is entitled to free repair of all defects (shipping costs, labour costs and materials included), either via the repair or by replacement (if necessary, with a later model). In any case, Werku will not accept replacements if these represent a disproportionate cost compared to the cost of repair. This warranty does not affect consumer's rights established by European or national laws. The validity period of this warranty is 3 years. The validity period starts on the date of purchase by the first consumer. This date is shown

on the invoice or receipt of purchase. Any claims arising from this warranty must be presented to the Werku distributor or the Werku Technical Assistance Service. To do so you must present this warranty correctly completed and stamped by the distributor, together with the sales invoice or receipt. To require any information in relation to this warranty, the buyer and/or distributor may contact the Technical Assistance Service by telephone on +34 981 648 119, or by e-mail at info@werku.com. This warranty does not cover defects caused by parts that have worn out from use other types of natural wear, defects caused by failure to observe the instructions for use and operation, or for applications other than those for which this product is intended, abnormal environmental factors, overloading, or unsuitable maintenance or cleaning, faults caused by the use of spare parts, accessories or replacements that are not original Werku parts, if the product has been totally or partially disassembled, modified or repaired by personnel other than that of the Technical Assistance Service or minimum and irrelevant irregularities for suitable use or operation. Repairs and replacements will not extend or renew the validity period of this warranty. The replaced parts will become the property of Werku. If the buyer sends the product to the Technical Assistance Service, and it fails to comply with the conditions of this warranty, all expenses and transportation risks shall be paid by the buyer. This warranty is only valid within the territory of the European Union. The company responsible for the compliance of this warranty is Werku Tools SA.

TECHNICAL ADVICE.

The technical department of Werku is at your disposal to resolve any questions you may have regarding its products. If you wish to contact our team, send an e-mail to info@werku.com.

DECLARACIÓN CONFORMIDAD CE.

Werku declara que el polipasto WK400540 cumple las siguientes Directivas y Normativas:
2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU
(EU) 2015/863
EN 14492-2:2006+A1
EN 14492-2:2006+A1/AC
EN 60204-32:2008
AfPS GS 2019:01 PAK
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

amg

La Coruña, España, 01/12/2024
R Yáñez
Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Voltaje-frecuencia	230V~50Hz
Potencia	1350 W
Clase protección	I
Clase térmica	B
Clase motor	M1
Índice protección	IP54
Revoluciones	2500 min-1
Capacidad elevación	400/800 kg
Velocidad elevación	8/4 mpm
Altura elevación	22/11 m
Largo cable	22 m
Diámetro cable	5.1 mm
Resistencia cable	1770 N/mm ²
Peso neto	18.5 kg
Presión acústica LpA	< 70 dB(A)
Posible variación KpA	3 dB(A)
Presión acústica LwA	< 85 dB(A)
Posible variación KwA	3 dB(A)
Vibración Ah	2.5 m/s ²
Posible variación Kh	1.50 m/s ²

VIBRACIÓN.

El valor total de vibración declarado ha sido medido de acuerdo con un método de prueba estándar y puede usarse para comparar una herramienta eléctrica con otra. El valor total de vibración declarado también se puede utilizar en una evaluación preliminar de la exposición. Advertencia: la

emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado según la forma en que se utilice la herramienta eléctrica. Advertencia: identifique las medidas de seguridad para proteger al usuario, basándose en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso.

PICTOGRAMAS.

-  Leer manual de instrucciones
-  Usar protección ocular
-  Usar protección cabeza
-  Usar protección pies
-  Conformidad europea

 Directiva 2012/19/EU - Resíduos Aparatos Eléctricos y Electrónicos

INSTRUCCIONES SEGURIDAD.

Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como polipasto. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica. Si no sigue todas las instrucciones que se enumeran a continuación, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves. Guarde todas las advertencias y todas las instrucciones para una referencia futura. Los accidentes podrán evitarse en muchos casos dándose cuenta de una situación peligrosa antes de que se produzca, y observando fielmente los procedimientos de seguridad apropiados. Las operaciones para las que esta herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.

SEGURIDAD AREA TRABAJO.

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes. No utilice esta herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas

pueden encender estos materiales. Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causar la pérdida del control. Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquiera que entre al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir despedidos y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.

SEGURIDAD PERSONAL.

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal serio.

USE EPIS.

Utilice gafas de protección según EN166. Utilice casco de protección según EN 397. Use zapatos de protección según EN ISO 0345:2011. Si el tipo de trabajo lo requiere, utilice otros EPIs precisos.

NO TRABAJE DE PUNTILLAS.

Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

VISTA ADECUADAMENTE.

No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento. Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que éstos estén conectados y se usen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

SEGURIDAD ELÉCTRICA.

La clavija de esta herramienta eléctrica debe coincidir con la base de la toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico. Evite el contacto del cuerpo

con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra. No exponga esta herramienta eléctrica a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en esta herramienta eléctrica aumentará el riesgo de choque eléctrico. Sujete esta herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio giratorio pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Un accesorio giratorio que entra en contacto con un cable “vivo” puede hacer que las partes metálicas expuestas de esta herramienta eléctrica estén “vivas” y podría provocar una descarga eléctrica al operador. No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede provocar electrocución o descarga.

NO ABUSE DEL CABLE.

No usar nunca el cable para llevar, levantar o enchufar esta herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico. Cuando maneje esta herramienta eléctrica en el exterior, use una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior. El uso de una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico. Si el uso de esta herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de choque eléctrico.

EVITE ARRANQUE ACCIDENTAL.

Asegúrese de que el interruptor está en posición “off” antes de conectar a la red, o al coger o transportar la herramienta eléctrica. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición “on” invita a accidentes. Retire llaves o herramientas antes de arrancar la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta dejada unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal. Nunca deje esta herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio giratorio puede agarrar la superficie y hacer que esta herramienta eléctrica

se salga de su control. No haga funcionar esta herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa y empujar el accesorio hacia su cuerpo.

UTILIZACIÓN Y CUIDADOS.

No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida. No use la herramienta eléctrica si el interruptor no se puede posicionar en "off" y "on". Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse. Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente. No utilice accesorios que no hayan sido diseñados y recomendados específicamente por Werku.

ALMACEN.

Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta a personas no familiarizadas con las herramientas eléctricas o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

MANTENIMIENTO.

Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas pobremente mantenidas. Use la herramienta eléctrica y accesorios de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramientas eléctricas, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar. El uso de herramientas eléctricas para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro. Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio oficial de reparación Werku usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

VERIFICAR CONDICIÓN.

Revise que todos los tornillos de esta herramienta eléctrica estén perfectamente apretados. En climas fríos o cuando esta herramienta eléctrica haya estado sin uso durante largo tiempo, deje que esta herramienta eléctrica se caliente un poco haciéndola funcionar en vacío unos minutos para permitir una perfecta lubricación de los componentes internos. Asegúrese de que los posibles accesorios instalados están perfectamente asentados en su posición.

ANTES DEL FUNCIONAMIENTO.

Asegúrese siempre antes de utilizar esta herramienta eléctrica que se encuentra firmemente apoyado. Compruebe que nadie se encuentra bajo la zona de influencia de esta herramienta eléctrica cuando lleve a cabo trabajos en zonas elevadas. Aleje las manos de las partes en movimiento de esta herramienta eléctrica.

DURANTE EL FUNCIONAMIENTO.

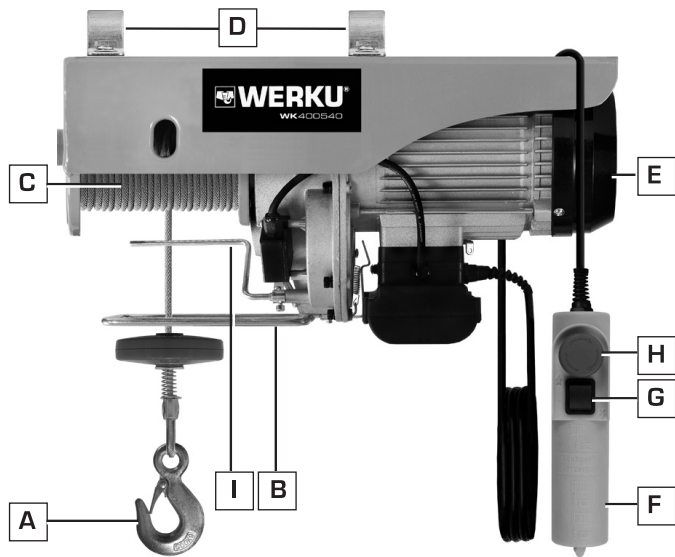
No deje esta herramienta eléctrica funcionando sin tener lo bien sujeto. Hágala funcionar cuando esté seguro de que la tiene plenamente controlada. No apunte con esta herramienta eléctrica a nadie durante su funcionamiento. Durante la operación, esta herramienta eléctrica puede producir vibración. Los tornillos pueden ir aflojándose progresivamente pudiendo causar una avería o accidente. Aleje las manos de las partes en movimiento de esta herramienta eléctrica.

DESPUÉS DEL FUNCIONAMIENTO.

No toque los accesorios instalados en esta herramienta eléctrica tras su uso. Pueden estar muy calientes y causar una quemadura. Algunos materiales sobre los que se trabaja pueden contener químicos o componentes que pueden ser tóxicos. Tenga cuidado para prevenir la inhalación de estas sustancias o el contacto con la piel. Utilice los EPIs diseñados para prevenir y protegerse de dichas incidencias.

DESCRIPCIÓN PRODUCTO.

Este polipasto se ha diseñado para realizar trabajos de elevación vertical. Observe este esquema para familiarizarse con este polipasto antes de utilizarlo.



- A. Gancho.
- B. Palanca fin carrera.
- C. Cable.
- D. Soportes.
- E. Motor.
- F. Mando.
- G. Interruptor.
- H. Botón seguridad.
- I. Dispositivo limitador bajada.

INSTRUCCIONES USO.

Antes de efectuar la puesta en marcha de este polipasto, es aconsejable leer completa y minuciosamente todas las instrucciones que se indican. Asimismo, deberán tenerse en cuenta las normas para la prevención de accidentes, los reglamentos y directivas, las leyes y restricciones vigentes para los centros de trabajo. Este polipasto debe de ser utilizada únicamente por personas instruidas adecuadamente en su manejo y exclusivamente conforme a los fines previstos.

FUENTE ALIMENTACIÓN.

Asegúrese de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos especificados en la placa de datos de este polipasto (1). Hacer funcionar el motor a bajo voltaje hará que éste opere lento. Esto reducirá el rendimiento y puede causar que el motor se sobrecaliente.

CABLE PROLONGACIÓN.

Cuando la zona de trabajo esté alejada de la fuente de alimentación, haga uso de un cable de prolongación de suficiente diámetro y calidad.

TOMA TIERRA.

Este polipasto deberá estar conectado a tierra mientras está siendo utilizado para proteger al operario de posibles descargas eléctricas.

FUNCIONAMIENTO.

Antes de empezar a trabajar con este polipasto, asegúrese que el cable (C) metálico está enrollado correctamente (2).

IMPORTANTE,

Compruebe que este polipasto está bien nivelado para un enrollamiento correcto del cable (C). Si este polipasto no está bien nivelado el cable (C) se enrollará mal y será dañado. Accione el interruptor (G) del mando (F) (3). Si este polipasto no levanta un peso determinado, no siga pulsando el interruptor, pues esto indica que el peso excede la capacidad máxima de levantamiento. Observe la carga máxima admitida indicada en la placa identificativa de este polipasto, no en el gancho (A) (4).

ATENCIÓN.

Si este polipasto se somete a un esfuerzo excesivo, este tiene un sistema de protección térmica que detiene el motor para evitar que se queme. En ese caso debe dejarlo enfriar entre 10 y 20 minutos antes de volver a utilizarlo. Es normal que cuando se pare este polipasto mientras se está bajando una carga, ésta baje unos centímetros más debido a la fuerza de la inercia. Guarde por lo menos tres vueltas de cable (C) en el rollo para no forzar la conexión del cable (5). Si el cable (C) está desgastado hay que reemplazarlo por otro de las mismas características.

SISTEMA CABLE SIMPLE.

En esta modalidad de uso el peso de la carga descansa sobre un solo cable (C). La carga se engancha directamente al cable de este polipasto y se eleva con normalidad (6). Utilizando este modo de uso, este polipasto tiene capacidad para elevar como máximo la mitad de su carga nominal. En este tipo de uso, se dispone del total de la longitud del cable (C) de la bobina para elevar como límite la mitad de la carga máxima de este polipasto.

SISTEMA REENVÍO.

El modo de que este polipasto pueda elevar el total de su carga nominal es utilizando el sistema de reenvío. En esta modalidad de uso el peso de la carga descansa sobre dos cables. Para ello, saque

cable suficiente de la bobina y fije el gancho (A) en el orificio localizado en la parte frontal de la carcasa de este polipasto (7). De este modo, la carga al ser elevada dispone de dos puntos de apoyo, por un lado la propia bobina de cable y por otro lado el gancho (A) fijado sobre la carcasa. Coloque sobre el cable (C) la polea suministrada (8). Esta polea será el punto de enganche de la carga en el sistema de reenvío. Recuerde que para elevar el total de carga nominal de este polipasto ha de utilizarse necesariamente el sistema de reenvío. En este tipo de uso, se dispone de la mitad de la longitud del cable (C) de la bobina para elevar como límite el total de la carga máxima de este polipasto.

FIJACIÓN SOPORTE.

Este polipasto dispone de cuatro orificios en la parte superior de la carcasa (9). Puede utilizar estos cuatro orificios como puntos de anclaje si va a fijar este polipasto en una chapa metálica o algo similar usando los tornillos suministrados para ello. Del mismo modo, se suministran dos soportes (D) para fijarlas a la carcasa de este polipasto y de esta forma fijarlo a un soporte preparado a tal efecto de un modo seguro (10). Es extremadamente importante que se asegure de que tanto de un modo como de otro, los tornillos están perfectamente apretados en su totalidad y que la fijación es completamente segura.

DISPOSITIVO LIMITADOR SUBIDA.

Este polipasto está diseñado para ser utilizado únicamente en elevación vertical y nunca para elevar personas o animales. Dispone de una palanca de fin de carrera (B) cuya función es hacer parar el motor (E) de este polipasto una vez que la carga ha sido elevada a su máxima altura (11). En ningún caso modifique ni retire dicha palanca de fin de carrera (B) por cuestiones de seguridad.

DISPOSITIVO LIMITADOR BAJADA.

Este polipasto está equipado con un dispositivo limitador de bajada (I) que en el proceso de bajada de carga evitará un desenrollamiento excesivo del cable. Cuando en la bobina queden dos vueltas de cable se activará un interruptor limitador que detendrá el motor evitando así riesgo de accidentes.

COMPROBACIONES FRECUENTES.

Compruebe periódicamente el buen estado del cable (C) de acero, no debe estar desgastado ni dañado (12). Compruebe las condiciones y el

apretado de las tuercas en las abrazaderas de sujeción de este polipasto (13). Compruebe periódicamente el buen funcionamiento del botón de seguridad (H) y del interruptor (G) del mando (14).

PROTECCIÓN TÉRMICA.

Este polipasto dispone de una protección térmica contra sobrecargas de trabajo o de tensión eléctrica. Al funcionar continuamente el motor durante unos minutos, la protección térmica lo hará parar automáticamente a fin de evitar averías. Después de unos minutos de descanso, el motor funcionará de nuevo (75-25%).

MANTENIMIENTO.

Este polipasto ha sido diseñada para funcionar durante mucho tiempo con un mínimo mantenimiento. El funcionamiento óptimo depende del buen cuidado de este polipasto y de una limpieza frecuente. Para evitar accidentes, desconecte siempre este polipasto de la fuente de alimentación antes de efectuar la limpieza o cualquier mantenimiento de la misma. Este polipasto debe limpiarse de manera eficaz utilizando aire comprimido al final de cada uso. Utilice siempre gafas protectoras cuando trabaje con aire comprimido. Si no puede utilizar aire comprimido, retire el polvo de este polipasto sirviéndose de un cepillo. Las ranuras de ventilación del motor y los interruptores deben estar siempre limpios y sin ninguna clase de residuo. No intente limpiarlos introduciendo objetos puntiagudos a través de las aberturas. Algunos productos de limpieza y disolventes dañan los componentes de plástico, entre los cuales se encuentran la gasolina, el tetraclorometano, los disolventes de limpieza clorados, el amoníaco y los productos de limpieza domésticos que contienen amoníaco. No utilice ninguno de los productos mencionados para limpiar este polipasto.

PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTE.

Los materiales y componentes que han sido utilizados para fabricar este producto pueden ser reutilizados y reciclados. Werku está adherido a un Sistema Integrado de Gestión que se encarga de la correcta eliminación de los residuos de este producto. No elimine este producto en la basura doméstica. Werku ofrece a sus clientes un servicio gratuito de retirada de dichos residuos en cualquiera de sus puntos de venta, en los puntos de recogida establecidos por el Sistema Integrado de Gestión o en los puntos limpios de su localidad.

GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO.

Werku ofrece una garantía que cubre la reparación de los defectos que se aprecian debido a fallos en los materiales o en la fabricación. Para ello es imprescindible que los defectos se produzcan dentro del periodo de validez. El consumidor tiene derecho a la reparación gratuita de los defectos (gastos de envío, mano de obra y materiales incluidos), bien mediante la reparación o mediante la sustitución (si es necesario por un modelo posterior). En todo caso, Werku no aceptará sustituciones si estos suponen un coste desproporcionado en comparación con el coste de reparación. Esta garantía no afecta los derechos del consumidor establecidos por leyes europeas o nacionales. El periodo de validez de esta garantía es de 3 años. El periodo de validez se inicia en la fecha de compra por el primer consumidor. Esta fecha se refleja en la factura o tique de compra. La reclamación en virtud de esta garantía debe de presentarse al distribuidor de Werku o al Servicio de Asistencia Técnica de Werku. Para ello es imprescindible presentar esta garantía debidamente cumplimentada y sellada por el distribuidor, junto con la factura o tique de compra. Para cualquier información referente a esta garantía el comprador y/o el distribuidor puede ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica a través del teléfono +34 981 648 119, o mediante correo electrónico a info@werku.com. Quedan excluido de esta garantía los defectos que han sido causados por piezas desgastadas por el uso u otro tipo de desgaste natural, los defectos que han sido causados por inobservancia o incumplimiento de las instrucciones de uso y funcionamiento, o de aplicaciones no conformes con el uso al que se destina este producto, o de factores medioambientales anormales, o de sobrecarga, de mantenimiento o limpieza inadecuados, defectos que han sido causados por el uso de accesorios, complementos o repuestos que no son piezas originales Werku, si el producto ha sido total o parcialmente desmontado, modificado o reparado por personal ajeno al Servicio de Asistencia Técnica o las irregularidades mínimas e irrelevantes para el uso y funcionamiento adecuado. Las reparaciones y sustituciones no prolongan ni renuevan el plazo de validez de esta garantía. Las piezas sustituidas pasan a ser propiedad de Werku. Si el comprador remite el producto al Servicio de Asistencia Técnica, no cumpliendo con las condiciones de esta garantía,

los gastos y riesgos del transporte corren a cargo del comprador. Esta garantía es válida dentro del territorio de la Unión Europea. La empresa responsable del cumplimiento de esta garantía es Werku Tools SA.

ASESORAMIENTO TÉCNICO.

Werku pone a su disposición su departamento técnico para resolver cualquier duda que pueda surgir sobre sus productos. En caso de que desee establecer contacto con nuestro equipo, remita un correo electrónico a la dirección info@werku.com.

CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.

Werku erklärt dass der WK400540 Seilhebezug in Übereinstimmung ist mit den folgenden Richtlinien und Normen:

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU
(EU) 2015/863
EN 14492-2:2006+A1
EN 14492-2:2006+A1/AC
EN 60204-32:2008
AfPS GS 2019:01 PAK
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2



La Coruña, Spanien, 01/12/2024
R Yáñez
Werku Tools SA

TECHNISCHE DATEN.

Spannung-Frequenz	230V~50Hz
Leistung	1350 W
Schutzklasse	I
Thermische Klasse	B
Motorklasse	M1
Schutzindex	IP54
Umdrehungen	2500 min ⁻¹
Hubkapazität	400/800 kg
Hubgeschwindigkeit	8/4 mpm
Hubhöhe	22/11 m
Kabellänge	22 m
Kabeldurchmesser	5.1 mm
Kabelstärke	1770 N/mm ²
Nettogewicht	18.5 kg
Schalldruck LpA	< 70 dB(A)
Mögliche Abweichung KpA	3 dB(A)
Schallleistung LwA	< 85 dB(A)
Mögliche Abweichung KwA	3 dB(A)
Vibration Ah	2.5 m/s ²
Mögliche Abweichung Kh	1.50 m/s ²

VIBRATION.

Der angegebene Vibrationsgesamtwert wurde gemäß einer Standardprüfmethode gemessen und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann auch für eine vorläufige

Beurteilung der Exposition verwendet werden. Warnung: die Vibrationsemission während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs kann abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Warnung: identifizieren Sie Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners auf der Grundlage einer Schätzung der Exposition unter den tatsächlichen Verwendungsbedingungen.

PIKTOGRAMME.



Bedienungsanleitung lesen



Augenschutz tragen



Kopfschutz tragen



Fußschutz tragen



Europäische Konformität



2012/19/EU Richtlinie - Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall

SICHERHEITSHINWEISE.

Dieses Elektrowerkzeug soll als Seilhebezug funktionieren. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert wurden. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Heben Sie alle Sicherheitshinweise und die gesamte Gebrauchsanleitung zum späteren Nachlesen auf. Unfälle können häufig vermieden werden, wenn man sich im Voraus der Gefährlichkeit einer Situation bewusst ist und die angemessenen Sicherheitsverfahren hundertprozentig einhält. Operationen, für die dieses Elektrowerkzeug nicht entwickelt wurde, können eine Gefahr darstellen und zu Verletzungen führen.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT.

Der Arbeitsplatz muss sauber und gut beleuchtet sein. Unordentliche und dunkle Stellen verursa-

chen Unfälle. Betreiben Sie dieses Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden. Wenn Sie mit einem elektrisch gereedschap arbeiten, müssen Kinder und Neugierige fern bleiben. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren. Halten Sie umstehende Personen in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente von Werkstücken oder defekten Zubehörteilen können wegfliegen und Verletzungen verursachen, die über den unmittelbaren Einsatzbereich hinausgehen.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT.

Seien Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie gerade tun und setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie mit einem elektrisch gereedschap arbeiten. Verwenden Sie kein elektrisches Werkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Augenblick, in dem Sie abgelenkt sind, während Sie mit einem elektrisch gereedschap arbeiten, kann zu schweren Personenschäden führen.

PSA VERWENDEN.

Schutzbrille nach EN166 tragen. Schutzhelm nach EN 397 tragen. Tragen Sie Schuttschuhe gemäß EN ISO 20345: 2011. Wenn es die Art der Arbeit erfordert, verwenden Sie eine andere präzise PSA.

NICHT ZEHENSPITZEN STEHEND ARBEITEN.

Stehen Sie mit den Füßen fest auf dem Boden und achten Sie darauf, das Gleichgewicht nicht zu verlieren. So kontrollieren Sie in unvorhergesehenen Situationen das elektrische Werkzeug besser.

ANGEMESSENE KLEIDUNG.

Tragen Sie weder lockere Kleidung noch Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck und lange Haare können von den beweglichen Teilen eingeklemmt werden. Falls Anschlüsse für Entstaubungsvorrichtungen vorhanden sind, gewährleisten Sie, dass diese korrekt angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung dieser Geräte kann Risiken im Zusammenhang mit Staub verringern.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT.

Der Gerätestecker muss für die vorgesehenen Steckdose geeignet sein. Nehmen Sie keine Veränderungen am Stecker vor. Verwenden Sie keinen Steckeradapter in Verbindung mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Originale Stecker und geeignete Steckdosen verhindern die Stromschlaggefahr. Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Flächen (z.B. Rohre, Heizkörper, Herde oder Kühlschränke). Es besteht erhöhte Stromschlaggefahr, wenn ihr Körper geerdet ist. Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Eindringendes Wasser erhöht die Stromschlaggefahr. Halten Sie dieses Elektrowerkzeug nur an isolierten Greifflächen fest, wenn Sie einen Vorgang ausführen, bei dem das sich drehende Zubehör möglicherweise verborgene Kabel oder ein eigenes Kabel berührt. Ein sich drehendes Zubehörteil, das einen "stromführenden" Draht berührt, kann freiliegende Metallteile dieses Elektrowerkzeugs "spannungsführend" machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen. Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel benötigt. Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu Stromschlägen oder Stromschlägen führen.

KEIN KABELMISSBRAUCH.

Benutzen Sie das Kabel nie, um das Elektrowerkzeug zu tragen, zu ziehen oder von der Steckdose abzutrennen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel bergen ein erhöhtes Stromschlagrisiko. Falls Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, müssen Sie ein entsprechend geeignetes Verlängerungskabel verwenden. Bei Verwendung eines für Außeneinsätze geeigneten Verlängerungskabels besteht eine geringere Stromschlaggefahr. Sollte der Einsatz eines Werkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich sein, verwenden Sie eine Fehlerstromschutzeinrichtung. Eine solche Schutzvorrichtung senkt die Stromschlaggefahr.

VERSEHENTLICHEN START VERMEIDEN.

Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen oder es hochheben oder tragen. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Startschalter getragen oder im eingeschalteten Zustand

an der Stromversorgung angeschlossen werden. Entfernen Sie Justier- oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn ein Einstell- oder Schraubenschlüssel an einem sich drehenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt. Legen Sie dieses Elektrowerkzeug niemals ab, bis das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das sich drehende Zubehör kann die Oberfläche greifen und dieses Elektrowerkzeug außer Kontrolle bringen. Lassen Sie dieses Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es an Ihrer Seite tragen. Ein versehentlicher Kontakt mit dem sich drehenden Accessoire kann Ihre Kleidung beschädigen und das Accessoire in Ihren Körper ziehen.

BENUTZUNG UND PFLEGUNG.

Wenden Sie bei der Benutzung des Elektrowerkzeugs keine Gewalt an. Verwenden Sie ein für den jeweiligen Zweck geeignetes Elektrowerkzeug. Ein geeignetes Elektrowerkzeug verrichtet die Arbeit besser und sicherer. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr mit dem Schalter kontrollieren lässt, ist gefährlich und muss repariert werden. Ziehen Sie den Netzstecker und/oder entfernen Sie den Netzakku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Gerät lagern. Solche Vorsichtsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Gerätstarts. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell von Werku entwickelt und empfohlen wurde. Nur weil das Zubehör an diesem Elektrowerkzeug angebracht werden kann, ist kein sicherer Betrieb gewährleistet.

LAGER.

Bewahren Sie die abgeschaltete Dieses Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen, die mit elektrisch gereedschapen und dieser Gebrauchsanleitung nicht vertraut sind, auf. Elektrisches Werkzeug sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.

WARTUNG.

Stellen Sie sicher, dass die beweglichen Teile nicht falsch ausgerichtet oder verklemmt sind, dass es keine defekten Teile oder andere Bedingungen gibt, die das Funktionieren elektrisches Werkzeug beeinträchtigen könnten. Wenn ein elektrisches Werkzeug beschädigt ist, muss es vor seiner

Verwendung repariert werden. Viele Unfälle werden von schlecht gewarteten elektrisch gereedschapen verursacht. Benutzen Sie das elektrische Werkzeug sowie dessen Zubehör gemäß dieser Gebrauchsanleitung und so, wie es für den jeweiligen Werkzeugtyp vorgesehen ist. Berücksichtigen Sie die Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeit. Eine zweckfremde Verwendung des elektrisches Werkzeug kann gefährlich sein. Lassen Sie Ihr elektrisches Werkzeug von einem qualifizierten Reparaturdienst von Werku überprüfen und verwenden Sie nur Originalersatzteile. Das garantiert eine dauerhafte Sicherheit Ihres elektrisches Werkzeug.

ZUSTAND ÜBERPRÜFUNG.

Prüfen Sie, ob alle Schrauben Dieses Elektrowerkzeug fest angezogen sind. Bei kaltem Wetter oder wenn Dieses Elektrowerkzeug längere Zeit nicht benutzt worden ist, erwärmen Sie Dieses Elektrowerkzeug eine Weile, indem Sie sie einige Minuten lang leer laufen lassen. Das verbessert die Schmierung der internen Bauteile. Gewährleisten Sie, dass möglicherweise montiertes Zubehör fest an seiner Stelle sitzt.

VOR BETRIEB.

Vor Verwendung Dieses Elektrowerkzeug stellen Sie sicher, dass diese fest aufliegt. Achten Sie darauf, dass sich niemand unterhalb des Einflussbereiches Dieses Elektrowerkzeug befindet, wenn Sie in der Höhe arbeiten. Halten Sie die Hände fern von den beweglichen Teilen dieses Elektrowerkzeug.

BEI BETRIEB.

Wenn Dieses Elektrowerkzeug nicht fest in den Händen liegt, lassen Sie sie ausgeschaltet. Nehmen Sie sie nur in Betrieb, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie sie vollständig unter Kontrolle haben. Zielen Sie auf niemanden mit eingeschalteter dieses Elektrowerkzeug. Beim Arbeiten kann Dieses Elektrowerkzeug vibrieren. Die Schrauben können sich nach und nach lösen und eine Störung oder einen Unfall verursachen. Halten Sie die Hände von den beweglichen Teilen Dieses Elektrowerkzeug fern.

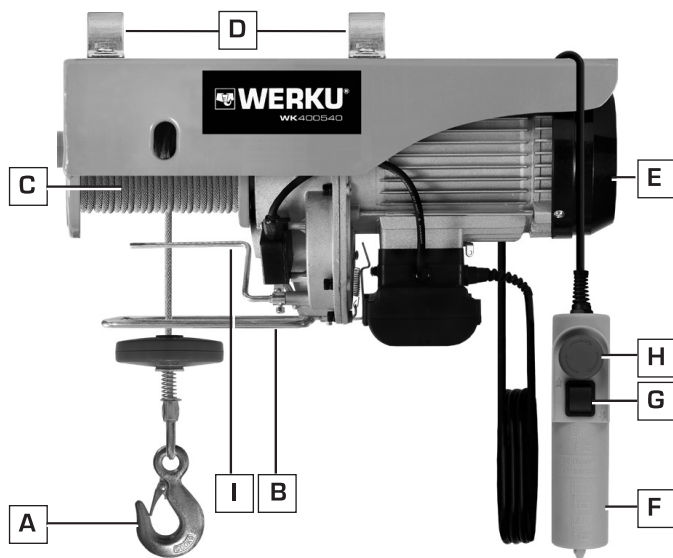
NACH BETRIEB.

Berühren Sie nach Gebrauch nicht das an Dieses Elektrowerkzeug angebrachte Zubehör. Es kann sehr heiß sein und Verbrennungen verursachen.

Einige Materialien, mit denen gearbeitet wird, können toxische chemische Substanzen enthalten. Seien Sie vorsichtig und vermeiden Sie das Einatmen dieser Substanzen und den Hautkontakt damit. Verwenden Sie die PSA, um sich vor solchen Zwischenfällen zu schützen und diese zu vermeiden.

PRODUKTBESCHREIBUNG.

Der Hebezeug wurde für vertikale Hebearbeiten entwickelt. Beachten Sie dieses Schema, um sich mit der Hebezeug vor ihrer Verwendung vertraut zu machen.



- A. Haken
- B. Anschlaghebel
- C. Kabel
- D. Halterungen
- E. Motor
- F. Steuerung
- G. Schalter
- H. Sicherheitsschalter
- I. Absenkbegrenzungs Vorrichtung

BEDIENUNGSANLEITUNG.

Bevor Sie die Seilhebezug einschalten, sollten Sie alle angegebenen Anweisungen vollständig und gründlich durchlesen. Ebenso sollten Unfallverhütungsvorschriften, Regeln und Richtlinien sowie die für die Betriebe geltenden Gesetze und Einschränkungen berücksichtigt werden. Die Seilhebezug darf nur von in ihrer Bedienung angemessen geschulten Personen und ausschließlich zu den vorgesehenen Zwecken verwendet werden.

STROMVERSORGUNG.

Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung den auf dem Typenschild der Seilhebezug angegebenen Anforderungen entspricht (1). Das Laufenlassen des Motors mit Unterspannung bewirkt, dass er langsam arbeitet. Dies verringert die Leistung und kann zur Überhitzung des Motors führen.

VERLÄNGERUNGSKABEL.

Wenn der Arbeitsbereich von der Stromversorgung entfernt liegt, verwenden Sie ein Verlängerungskabel von ausreichendem Durchmesser und Qualität.

ERDUNGSANSCHLUSS.

Der Hebezeug muss bei Verwendung geerdet sein, um den Bediener vor möglichen Stromschlägen zu schützen.

FUNKTIONSWEISE.

Bevor Sie die Arbeit mit dem Hebezeug beginnen, vergewissern Sie sich, dass das Metallkabel richtig aufgerollt ist (2).

WICHTIG.

Vergewissern Sie sich, dass der Hebezeug gut nivelliert ist, damit das Kabel (C) richtig aufgerollt wird. Wenn der Hebezeug nicht gut nivelliert ist, rollt sich das Kabel (C) schlecht auf und wird beschädigt. Betätigen Sie den Steuerung (F) Schalter (G) (3). Wenn der Hebezeug ein bestimmtes Gewicht nicht anhebt, drücken Sie nicht weiter auf den Knopf, da dies bedeutet, dass das Gewicht die maximale Hubkapazität überschritten hat. Beachten Sie das zulässige Höchstgewicht, das auf dem Typenschild des Hebezeugs, nicht am Haken (A), angegeben ist (4).

ACHTUNG.

Für den Fall, dass der Hebezeug einer zu großen Kraft ausgesetzt wird, verfügt er über ein thermisches Sicherheitssystem (Wärmeschutz), das den Motor anhält, damit dieser sich nicht zu stark erwärmt. Sie müssen ihn dann 10 bis 20 Minuten abkühlen lassen, bevor sie ihn erneut benutzen. Es ist normal, dass wenn der Hebezeug beim Herunterlassen einer Last angehalten wird, diese infolge der Schwerkraft ein paar Zentimeter mehr absinkt. Es sollten mindestens drei Kabelwindungen auf der Kabel (C) Trommel verbleiben, um den Kabel (C) Anschluss (5) nicht zu überlasten. Ein abgenutztes Kabel muss durch ein neues ersetzt werden.

SYSTEM MIT KABEL.

Bei dieser Betriebsart wird die gesamte Last von einem Kabel (C) getragen. Die Last wird direkt am Kabel des Hebezeugs eingehakt und normal angehoben (6). In dieser Betriebsart verfügt der Hebezeug lediglich über eine Kapazität zum Anheben der Hälfte seiner Nennlast. In dieser Betriebsart steht die gesamte Länge des Kabels (C) aus der Trommel zur Verfügung, um maximal die Hälfte der Höchstlast des Hebezeugs anzuheben.

SYSTEM MIT ZWEIFACHEM KABEL.

Mit dem System mit zweifachem Kabel kann der Hebezeug seine gesamte Nennlast anheben. Bei dieser Betriebsart wird die Last von zwei Kabeln getragen. Ziehen Sie zu diesem Zweck Kabel in ausreichender Länge aus der Trommel und befestigen Sie den Haken (A) an der Öffnung an der Vorderseite des Gehäuses des Hebezeuges (7). Auf diese Weise wird die angehobene Last von zwei Stützpunkten getragen: einerseits von der Kabel (C) trommel und andererseits von dem am Gehäuse befestigten Haken (A). Platzieren Sie die mitgelieferte Spannrolle auf dem Kabel (8). In dieser Betriebsart dient diese Spannrolle als Befestigungsstelle. Denken Sie daran, wenn Sie die gesamte Nennlast des Hebezeugs nutzen möchten, müssen Sie das System mit zweifachem Kabel (C) verwenden. Bei dieser Betriebsart verfügen Sie über die halbe Kabellänge der Trommel, um die Höchstlast des Hebezeugs anzuheben.

BEFESTIGUNG AN EINER HALTERUNG.

Der Hebezeug hat an der Oberseite des Gehäuses vier Öffnungen (9). Diese vier Öffnungen können Sie als Befestigungsstellen verwenden, wenn Sie den Hebezeug an einem Blech oder ähnlichem mit den für diesen Zweck mitgelieferten Schrauben befestigen möchten. Es sind zwei Halterungen (D) im Lieferumfang enthalten, die am Gehäuse des Hebezeugs befestigt werden können, damit dieser sicher an einer vorgefertigten Haltevorrichtung befestigt werden kann (10). Sehr wichtig: Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben fest angezogen sind und das Befestigungssystem absolut sicher ist.

HUBBEGRENZUNGSVORRICHTUNG.

Der Hebezeug wurde ausschließlich zum vertikalen Anheben von Lasten, nicht von Personen oder Tieren, entwickelt. Er ist mit einem Anschlaghebel (B) ausgestattet, der den Motor (E) anhält, wenn

die Last die maximale Höhe erreicht (11). Aus Sicherheitsgründen dürfen Sie den Anschlaghebel (B) weder verstellen noch abnehmen.

UNTERE BEGRENZUNGSVORRICHTUNG.

Das Hebezeug ist mit einer Absenkbegrenzungsvorrichtung (I) ausgestattet, die beim Absenken der Last ein übermäßiges Abwickeln des Kabels verhindert. Wenn noch zwei Windungen des Kabels auf der Rolle verbleiben, wird ein Endschalter aktiviert, der den Motor stoppt und somit verhindert das Unfallrisiko.

HÄUFIGE KONTROLLEN.

Überprüfen Sie regelmäßig den guten Kabel (C) des Stahlseils, es darf nicht verschlissen oder beschädigt sein (12). Überprüfen Sie regelmäßig die ordnungsgemäße Funktion des Sicherheitsschalter (H) und des Schalters (G) der Fernbedienung (14).

WÄRMESCHUTZ.

Das Hebezeug ist mit einem Thermoschutz gegen Überlastung oder elektrische Spannung ausgestattet. Wenn der Motor einige Minuten lang ununterbrochen läuft, stoppt der Thermoschutz ihn automatisch, um einen Ausfall zu vermeiden. Nach einigen Minuten Ruhe arbeitet der Motor normal. 75-25 %).

WARTUNG.

Die Seilhebezeug wurde entworfen, um mit minimaler Wartung lange Zeit zu funktionieren. Das optimale Funktionieren hängt von guter Pflege der Seilhebezeug und häufiger Reinigung ab. Um Unfälle zu vermeiden, müssen Sie die Seilhebezeug immer von der Steckdose trennen, bevor Sie sie reinigen oder warten. Die Seilhebezeug muss nach jedem Gebrauch wirksam mit Pressluft gereinigt werden. Verwenden Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie mit Pressluft arbeiten. Wenn Sie keine Pressluft verwenden, entfernen Sie den Staub der Seilhebezeug mit Hilfe einer Bürste. Die Lüftungsschlitze des Motors und die Schalter müssen immer sauber und ohne jegliche Art von Rückständen sein. Versuchen Sie nicht, sie durch Einführen spitzer Gegenstände in die Öffnungen zu reinigen. Einige Reinigungs- und Lösungsmittel wie Benzin, Tetrachlormethan, chlorierte lösemittelbasierte Reiniger, Ammoniak und ammoniakhaltige Haushaltsreiniger beschädigen die Kunststoffteile. Verwenden Sie keines der genannten Produkte zum Reinigen der Seilhebezeug.

UMWELTSCHUTZ.

Die Materialien und Bauteile, die für die Herstellung dieses Produkts verwendet wurden, können recycelt und wiederverwertet werden. Werku arbeitet mit einem Integrierten Abfallbewirtschaftungssystem, das die korrekte Entsorgung der Rückstände dieses Produkts abwickelt. Werfen Sie dieses Produkt nicht in den Haushaltsmüll. Werku bietet seinen Kunden einen kostenlosen Service, um diese Rückstände von einer der Verkaufsstellen, den vom Integrierten Abfallbewirtschaftungssystem eingerichteten Sammelstellen oder den Abfallsammelstellen Ihrer Gemeinde abzuholen.

GARANTIE UND KUNDENSERVICE.

Werku bietet eine Garantie der die Reparatur von Mängeln aufgrund von Material- oder Fabrikationsfehlern umfasst. Damit diese Garantie gewährleistet wird, müssen diese Mängel innerhalb des Gültigkeitszeitraums auftreten. Der Verbraucher hat das Recht auf kostenlose Reparatur von Mängeln (einschl. Versand-, Verarbeitungs- oder Materialkosten), entweder durch Reparatur oder durch Ersatz (falls erforderlich, durch ein späteres Modell). In jedem Fall akzeptiert Werku keinen Ersatz, wenn dieser einen unverhältnismäßigen Aufwand im Vergleich zu den Reparaturkosten darstellt. Diese Garantie berührt nicht die Rechte des Verbrauchers, die durch europäische oder nationale Gesetze festgelegt sind. Der Gültigkeitszeitraum dieser Garantie beträgt 3 Jahre. Der Gültigkeitszeitraum beginnt ab dem Datum des Kaufes durch den erstmaligen Verbraucher. Dieses Datum ist auf der Rechnung oder dem Kaufbeleg enthalten. Eine Reklamation im Zusammenhang mit dieser Garantie muss dem Werku Händler oder Werku Kundenservice vorgelegt werden. Hierzu muss diese Garantie ordnungsgemäß ausgefüllt, vom Händler gestempelt und zusammen mit der Rechnung oder dem Kaufbeleg vorgelegt werden. Für weitere Informationen zu dieser Garantie können sich der Käufer oder der Händler telefonisch über +34 981 648 119 oder über E-Mail an info@werku.com mit dem Kundenservice in Verbindung setzen. Ausgenommen von dieser Garantie sind Mängel, die infolge von verschlissenen Teilen durch den Gebrauch oder eine andere Art von natürlichem Verschleiß verursacht wurden, Mängel aufgrund von Unaufmerksamkeit oder Nichtbefolgung der Bedienungsanleitung und unsachgemäßem Betrieb, eine Benutzung, die nicht dem Gebrauch entspricht, für den das Produkt bestimmt ist, ungewöhnli-

che Umweltfaktoren, Überlastung, unangemessene Wartung oder Reinigung, Mängel aufgrund der Verwendung von Zubehör, Ergänzungen oder Ersatzteilen, die keine Originalteile von Werku sind, wenn das Produkt durch Personal, das nicht zum Kundenservice gehört, ganz oder teilweise auseinander montiert, verändert oder repariert wurde oder kleine und für den Gebrauch und ordnungsgemäßen Betrieb unwesentliche Unregelmäßigkeiten. Durch Reparaturen und Ersatz wird der Gültigkeitszeitraum für diese Garantie weder verlängert noch neu festgelegt. Ersetzte Teile gehen in das Eigentum von Werku über. Wenn der Käufer das Produkt an den Kundenservice zurückgibt und dabei nicht die Bedingungen dieser Garantie erfüllt, gehen die Kosten und Gefahren zu Lasten des Käufers. Diese Garantie gilt auf dem Gebiet der Europäischen Union. Das für die Erfüllung der Garantie verantwortliche Unternehmen ist Werku Tools SA.

TECHNISCHE BERATUNG.

Werku stellt Ihnen seine technische Abteilung zur Verfügung, damit Sie alle Fragen, die zu unseren Produkten auftreten könnten, klären können. Wenn Sie sich mit unserem Team in Verbindung setzen möchten, senden Sie eine E-Mail an folgende Adresse: info@werku.com.

DÉCLARATION CONFORMITÉ CE.

Werku déclare que le palan WK400540 est en conformité avec les suivantes Directives et Normes:

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

(EU) 2015/863

EN 14492-2:2006+A1

EN 14492-2:2006+A1/AC

EN 60204-32:2008

AfPS GS 2019:01 PAK

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1

EN 61000-3-3:2013+A1+A2



La Coruña, Espagne, 01/12/2024

R Yáñez

Werku Tools SA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Voltage-fréquence	230V~50Hz
Puissance	1350 W
Classe protection	I
Classe thermique	B
Classe moteur	M1
Indice protection	IP54
Révolutions	2500 min-1
Capacité de levage	400/800 kg
Vitesse de levage	8/4 mpm
Hauteur de levage	22/11 m
Longueur câble	22 m
Diamètre câble	5.1 mm
Résistance câble	1770 N/mm ²
Poids net	18.5 kg
Pression acoustique LpA	< 70 dB(A)
Possible variation KpA	3 dB(A)
Pression acoustique LwA	< 85 dB(A)
Possible variation KwA	3 dB(A)
Vibration Ah	2.5 m/s ²
Possible variation Kh	1.50 m/s ²

VIBRATION.

La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un outil électrique avec un autre. La valeur totale déclarée des vibrations peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition. Attention: les

émissions de vibrations lors de l'utilisation réelle de l'outil électroportatif peuvent différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil électroportatif est utilisé. Attention: identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur, sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation.

PICTOGRAMMES.



Lire manuel d'instructions



Porter protection oculaire



Porter protection tête



Porter protections pieds



Conformité européenne



Directive 2012/19/EU - Déchets Équipements Électriques et Électroniques

CONSIGNES SÉCURITÉ.

Cet outil électrique est conçu pour fonctionner comme un palan. Lisez tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et toutes les consignes pour vous y référer ultérieurement. Les accidents peuvent dans de nombreux cas être évités en identifiant les situations dangereuses avant qu'un accident ne se produise et en respectant fidèlement les procédures de sécurité adéquates. Les opérations pour lesquelles cet outil électrique n'a pas été conçu peuvent créer un danger et provoquer des blessures.

SÉCURITÉ ZONE TRAVAIL.

Conservez la zone de travail rangée et bien éclairée. Les zones mal rangées et mal éclairées sont sources d'accidents. N'utilisez pas cet outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des

étincelles pourraient enflammer ces matériaux. Maintenez les enfants et les curieux éloignés pendant que vous manipulez un outil électrique. Les distractions peuvent être sources d'une perte de contrôle. Gardez les spectateurs à une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce de travail ou d'un accessoire cassé peuvent s'envoler et causer des blessures au-delà de la zone de travail immédiate.

SÉCURITÉ PERSONNELLE.

Soyez vigilant et attentif à ce que vous faites et faites appel à votre bon sens quand vous manipulez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment de distraction pendant que vous manipulez des outils électriques peut vous causer de graves blessures corporelles.

UTILISEZ EPI.

Porter des lunettes de protection selon EN166. Portez un casque de sécurité selon EN 397. Utilisez des chaussures de protection conformes à EN ISO 20345:2011. Si le type de travail l'exige, utiliser d'autres EPI précis.

NE TRAVAILLEZ PAS SUR LA POINTE DES PIEDS.

Maintenez vos pieds bien à plat sur le sol et conservez votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique en cas d'imprévu.

HABILLEZ-VOUS EN CONSÉQUENCE.

Ne portez pas de vêtements flottants ou des bijoux. Éloignez vos cheveux, vos vêtements et vos gants des pièces en mouvement. Les vêtements flottants, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces en mouvement. S'il existe des dispositifs pour la connexion de moyens d'extraction et de ramassage de la poussière, assurez-vous qu'ils soient branchés et qu'ils fonctionnent correctement. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques liés à la poussière.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE.

La prise mâle de l'outil électrique doit être adaptée au socle de la prise de courant. Ne jamais modifier la prise mâle de quelque manière que ce soit. Ne

pas utiliser d'adaptateurs de prises avec des outils électriques mis à la terre. Des prises non modifiées et des socles adaptés permettront de réduire le risque d'électrocution. Évitez le contact du corps avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières électriques et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru d'électrocution si votre corps est en contact avec le sol. Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions d'humidité. L'entrée d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution. Tenez cet outil électrique par des surfaces de préhension isolées uniquement lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire en rotation peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Un accessoire en rotation en contact avec un fil "sous tension" peut rendre les parties métalliques exposées de cet outil électrique "sous tension" et pourrait donner à l'opérateur un choc électrique. N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des liquides de refroidissement. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner une électrocution ou un choc.

N'ABUSEZ PAS CÂBLE.

Ne jamais utiliser le câble de branchement pour soulever, porter ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le câble éloigné de la chaleur, de l'huile, des objets et bords tranchants ou des pièces en mouvement. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution. Lorsque vous manipulez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage en extérieur réduit le risque d'électrocution. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque d'électrocution.

ÉVITEZ DÉMARRAGE ACCIDENTEL.

Assurez-vous que l'interrupteur est en position "off" avant de le brancher au réseau ou avant de prendre ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique dont le bouton est en position "on" augmente le risque d'accidents. Retirez les clés ou les outils avant de démarrer une machine électrique. Une clé ou un outil restés attachés à une pièce rotative d'une machine

électrique peut entraîner des blessures corporelles. Ne posez jamais cet outil électrique tant que l'accessoire n'est pas complètement arrêté. L'accessoire en rotation peut saisir la surface et tirer cet outil électrique hors de votre contrôle. Ne faites pas fonctionner cet outil électrique en le portant à vos côtés. Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements, tirant l'accessoire dans votre corps.

UTILISATION ET ENTRETIEN.

Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié à la tâche à effectuer. Utiliser un outil électrique adapté garantit un meilleur travail et l'utiliser au rythme pour lequel il a été conçu constitue une garantie de sécurité. N'utilisez pas l'outil électrique si le bouton ne peut pas être positionné sur "off" et "on". Toute machine électrique est dangereuse si elle ne peut pas être maîtrisée par un bouton d'arrêt. Dans ce cas, elle doit être réparée. Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou de la batterie avant tout réglage, changement d'accessoires ou stockage de l'outil électrique. Adopter ces mesures préventives de sécurité réduit le risque de démarrer l'outil de manière accidentelle. N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par Werku. Le simple fait que l'accessoire puisse être attaché à cet outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr.

ESPACE RANGEMENT.

Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et n'autorisez pas leur manie-ment par des personnes non familiarisées avec ce type d'outils ou méconnaissant les consignes de sécurité. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non avertis.

ENTRETIEN.

Vérifiez que les parties mobiles ne sont pas désalignées ou entravées, qu'il n'y a pas de pièces cassées ou d'autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement des outils électriques. Les outils électriques doivent être réparés avant leur utilisation quand ils sont endommagés. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus. Utilisez ces outils électriques et leurs accessoires en respectant ces instructions et le mode d'utilisation prévu pour chaque type d'outils électriques, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. L'utilisation de

l'outil électrique à des fins autres que celles spécifiées pourrait provoquer une situation de danger. Faites réviser vos outils électriques par un service officiel de réparation Werku en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. C'est une garantie de sécurité pour votre outil.

VÉRIFICATION ÉTAT.

Vérifiez que toutes les vis du outil électrique sont parfaitement bien serrées. Sous des climats froids ou quand cet outil électrique n'a pas été utilisé depuis longtemps, laissez cet outil électrique se réchauffer un peu en le faisant fonctionner à vide pendant quelques minutes afin de permettre une parfaite lubrification de ses composants internes. Assurez-vous que les possibles accessoires installés sont bien à leur place.

AVANT LE FONCTIONNEMENT.

Avant d'utiliser cet outil électrique, assurez-vous qu'il est fermement calé. Vérifiez que personne ne se trouve dans la zone d'action du outil électrique quand vous effectuez des travaux dans des zones en hauteur. Éloignez vos mains des parties du outil électrique en mouvement.

PENDANT LE FONCTIONNEMENT.

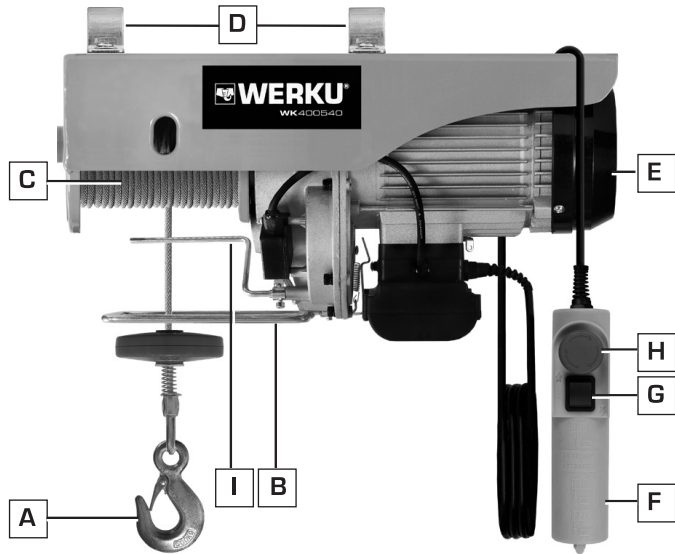
Ne faites pas fonctionner cet outil électrique s'il n'est pas bien maintenu. Faites-le fonctionner quand vous êtes sûr de le contrôler totalement. Ne le dirigez pas vers quelqu'un pendant son fonctionnement. Pendant l'opération, cet outil électrique peut produire des vibrations. Les vis peuvent se dévisser petit à petit, ce qui peut provoquer une panne ou un accident. Éloignez vos mains des parties du outil électrique en mouvement.

FIN LE FONCTIONNEMENT.

Ne touchez pas les accessoires installés sur cet outil électrique après son utilisation. Ils peuvent être très chauds et causer des brûlures. Certains matériaux sur lesquels vous travaillez peuvent contenir des substances chimiques ou des composants toxiques. Soyez attentif à ne pas inhaler ces substances et à ce que votre peau ne soit pas en contact avec. Utilisez les EPI conçus pour prévenir et vous protéger de ce type d'accidents.

DESCRIPTION PRODUIT.

Cette palan a été conçu pour effectuer des travaux de levage vertical. Observez ce schéma pour vous familiariser avec cette palan avant de l'utiliser.



- A. Crochet.
- B. Levier fin course.
- C. Câble.
- D. Supports.
- E. Moteur.
- F. Boîtier commande.
- G. Bouton marche.
- H. Bouton sécurité.
- I. Dispositif limiteur descente.

NOTICE UTILISATION.

Avant de démarrer cette palan, il est recommandé de lire complètement et minutieusement toutes les instructions ci-dessous. Vous devrez également tenir compte des normes de prévention des accidents, des règlements et des directives ainsi que des lois et restrictions en vigueur pour les centres de travail. Cette palan doit être utilisée uniquement par des personnes adéquatement formées à son maniement et respectant exclusivement les applications ici prévues.

SOURCE ALIMENTATION.

Assurez-vous que la source d'alimentation est adaptée aux conditions spécifiées sur la plaque d'informations de cette palan (1). Si vous utilisez un faible voltage, le moteur fonctionnera lentement. Ce qui réduira le rendement et pourra provoquer une surchauffe du moteur.

RALLONGE.

Si la zone de travail est éloignée de la source d'alimentation, utilisez une rallonge d'un diamètre et d'une qualité suffisants.

MISE TERRE.

Cette palan doit être connecté à la terre quand il est utilisé, afin de protéger son utilisateur de possibles décharges électriques.

FONCTIONNEMENT.

Avant de commencer à travailler avec cette palan, assurez-vous que le câble métallique est bien enroulé (2).

IMPORTANT.

Vérifiez que le niveau de cette palan est bien droit afin de bien enrouler le câble (C). Si cette palan n'est pas droit, le câble (C) s'enroulera mal et sera endommagé. Actionnez le bouton de marche (G) du boîtier de commande (F) (3). Si cette palan ne lève pas le poids souhaité, cessez d'appuyer sur le bouton: cela veut dire que le poids excède la capacité maximale de levage. Respectez la charge maximale indiquée sur la plaque d'identification de cette palan, pas sur le crochet (A) (4).

ATTENTION.

Cette palan dispose d'un système de protection thermique qui arrête le moteur pour éviter qu'il brûle si cette palan est soumis à un effort excessif. Dans ce cas, laissez-le refroidir entre 10 et 20 minutes avant de le réutiliser. Il est normal que quand cette palan est arrêté alors qu'il descend une charge, celle-ci continue de baisser de quelques centimètres : cela est dû à la force d'inertie. Conservez au moins trois tours de câble (C) enroulés afin de ne pas forcer dessus (5). Si le câble (C) est usé, il faut le remplacer par un autre de mêmes caractéristiques.

SYSTÈME CÂBLE SIMPLE.

Dans ce système d'utilisation, le poids de la charge est réparti sur un seul câble (C). La charge s'accroche directement au câble de cette palan et est levée normalement (6). Avec ce mode d'utilisation, cette palan peut lever au maximum la moitié de sa charge nominale. Dans ce type d'utilisation, on dispose de la longueur totale du câble (C) de la bobine pour un levage maximal correspondant à la moitié de la charge maximale de cette palan.

SYSTÈME RENVOI.

Pour que cette palan puisse lever la totalité de sa charge nominale, il faut utiliser le système de renvoi. Avec ce mode d'utilisation, le poids de la char-

ge est réparti sur deux câbles. Pour cela, lâchez suffisamment de câble de la bobine et fixez le crochet (A) dans l'orifice localisé sur la partie frontale du corps du cette palan (7). De cette manière, la charge levée dispose de deux points d'appui : d'un côté la bobine de câble (C) et de l'autre le crochet (A) fixé sur le corps du cette palan. Placez sur le câble la poulie fournie (8). Cette poulie constituera le point d'accroche de la charge sur le système de renvoi. N'oubliez pas que pour lever la totalité de la charge nominale du cette palan, il faut utiliser obligatoirement le système de renvoi. Pour ce type d'utilisation, on dispose de la moitié de la longueur du câble (C) de la bobine pour lever un maximum correspondant au total de la charge maximale du cette palan.

FIXATION SUPPORT.

Cette palan est muni de quatre orifices en haut du corps du cette palan (9). On peut utiliser ces quatre trous comme points d'ancrage pour fixer cette palan sur une plaque métallique ou un support similaire en utilisant les vis fournies à cet effet. Sont également fournis deux supports (D) destinés à être fixés au corps du cette palan pour le fixer à son tour sur un support préparé à cet effet (10). Il est extrêmement important de s'assurer que, tant pour un mode d'utilisation que pour l'autre, toutes les vis sont parfaitement bien serrées et que la fixation est entièrement sécurisée.

DISPOSITIF LIMITEUR MONTÉE.

Cette palan est conçu pour être utilisé uniquement en levage vertical, jamais pour lever des personnes ou des animaux. Il est muni d'un levier de fin de course (B) dont la fonction est d'arrêter le moteur (E) du cette palan une fois que la charge a été levée à la hauteur maximale (11). Pour des raisons de sécurité, ne modifiez ni ne retirez en aucun cas ce levier de fin de course (B).

DISPOSITIF LIMITEUR DESCENTE.

Cette palan est équipé d'un dispositif limiteur descente (I) destiné à éviter un déroulement excessif du câble lors de la descente de la charge. Quand il reste deux tours de câble sur la bobine, un bouton limiteur s'activera et arrêtera le moteur afin d'éviter des risques d'accidents.

CONTRÔLES FRÉQUENTS.

Vérifiez régulièrement le bon état du câble (C) en acier: il ne doit pas être usé ou endommagé (12).

Vérifiez l'état et le serrage des écrous sur les anneaux de fixation du cette palan (13). Vérifiez régulièrement le bon fonctionnement du bouton de sécurité (H) et du bouton de marche (G) du boîtier de commande (14).

PROTECTION THERMIQUE.

Cette palan est muni d'une protection thermique contre les surcharges de travail ou de tension électrique. Quand le moteur fonctionne en continu pendant quelques minutes, le protection thermique l'arrêtera afin d'éviter une panne. Après quelques minutes de repos, le moteur se remettra à fonctionner (75-25%).

ENTRETIEN.

Cette palan a été conçue pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Le fonctionnement optimal de cette palan dépend des soins qui lui sont apportés et d'un nettoyage fréquent. Pour éviter des accidents, débranchez toujours cette palan de sa source d'alimentation avant de la nettoyer ou de l'entretenir. Cette palan doit toujours être nettoyée de manière efficace en utilisant de l'air comprimé à la fin de chaque utilisation. Utilisez toujours des lunettes de protection quand vous travaillez avec de l'air comprimé. Si vous ne pouvez pas utiliser d'air comprimé, retirez la poussière de cette palan à l'aide d'une brosse. Les fentes de ventilation du moteur et les interrupteurs doivent être toujours propres et dépourvus de tout résidu. N'essayez pas de les nettoyer en introduisant des objets pointus par les ouvertures. Certains produits de nettoyage et certains solvants, comme l'essence, le tétrachlorométhane, les solvants chlorés, l'ammoniaque et les produits de nettoyage domestiques contenant de l'ammoniaque, endommagent les composants en plastique. N'utilisez aucun de ces produits pour nettoyer cette palan.

PROTECTION ENVIRONNEMENT.

Les matériaux et composants utilisés pour fabriquer ce produit peuvent être réutilisés et recyclés. Werku a adhéré à un Système Intégré de Gestion qui se charge de l'élimination correcte des résidus de ce produit. Ne jetez pas ce produit dans les ordures domestiques. Werku propose à ses clients un service gratuit de collecte de ces résidus dans tous ses points de vente, dans les points de collecte listés par le Système Intégré de Gestion ou dans les points de collecte de votre commune.

GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE.

Werku offre une garantie qui couvre la réparation des défauts résultant de défaillances dans le matériel ou la fabrication. Pour cela, les défauts doivent être constatés pendant la période de validité. Le consommateur a droit à la réparation gratuite des défauts (frais envoi, main d'œuvre et matériaux inclus), au moyen de la simple réparation ou par remplacement (le cas échéant, par un modèle postérieur). Dans tous les cas, Werku n'acceptera pas les remplacements s'ils représentent un coût disproportionné par rapport au coût de la réparation. Cette garantie n'affecte pas les droits du consommateur établis par les lois européennes ou nationales. La période de validité de cette garantie est de 3 ans. La période de validité débute à la date d'achat par le premier consommateur. Cette date figure sur la facture ou le ticket de caisse. Les réclamations en vertu de cette garantie doivent être présentées au distributeur de Werku ou au Service d'Assistance Technique de Werku. Pour cela, il est indispensable de présenter cette garantie dûment complétée et tamponnée par le distributeur, accompagnée de la facture ou du ticket d'achat. Pour toute information relative à cette garantie, l'acheteur et/ou le distributeur peut contacter le Service d'Assistance Technique au +34 981 648 119, ou par courrier électronique à info@werku.com. Sont exclus de cette garantie les défauts causés par des pièces usées résultant d'une utilisation naturelle, les défauts causés par le non respect ou la mauvaise application de la notice d'utilisation ou par une utilisation non conforme à celle à laquelle est destiné ce produit, par des facteurs environnementaux anormaux ou une surcharge, un entretien ou un nettoyage inadéquats, les défauts causés par l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange qui ne sont pas des pièces d'origine Werku et si le produit a été totalement ou partiellement démonté, modifié ou réparé par du personnel autre que celui du Service d'Assistance Technique, ou s'il s'agit d'irrégularités minimales et insignifiantes pour une utilisation et un fonctionnement adéquats. Les réparations et remplacements ne prolongent ni ne renouvellent le délai de validité de cette garantie. Les pièces remplacées sont la propriété de Werku. Si l'acheteur remet le produit au Service d'Assistance Technique en ne remplissant pas les conditions de cette garantie, les frais et risques du transport seront à sa charge. Cette garantie est valable sur le territoire de l'Union Européenne. L'entreprise responsable de l'application de cette garantie est Werku Tools SA.

ASSISTANCE TECHNIQUE.

Werku met à votre disposition son service technique pour répondre à toutes les questions sur ses produits. Si vous souhaitez contacter notre équipe, veuillez envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante: info@werku.com.

DICHIARAZIONE CONFORMITÀ CE.

Werku dichiara che il paranco WK400540 è conforme con le seguenti Direttive e Norme:

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

(EU) 2015/863

EN 14492-2:2006+A1

EN 14492-2:2006+A1/AC

EN 60204-32:2008

AfPS GS 2019:01 PAK

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1

EN 61000-3-3:2013+A1+A2

La Coruña, Spagna, 01/12/2024

R Yáñez

Werku Tools SA

CARATTERISTICHE TECNICHE.

Tensione-frequenza	230V~50Hz
Potenza	1350 W
Classe protezione	I
Classe termica	B
Classe motore	M1
Indice protezione	IP54
Velocità	2500 min ⁻¹
Capacità sollevamento	400/800 kg
Velocità sollevamento	8/4 mpm
Altezza sollevamento	22/11 m
Lunghezza cavo	22 m
Diametro cavo	5.1 mm
Resistenza cavo	1770 N/mm ²
Peso netto	18.5 kg
Pressione acustica LpA	< 70 dB(A)
Incertezza relativa KpA	3 dB(A)
Pressione acustica LwA	< 85 dB(A)
Incertezza relativa KwA	3 dB(A)
Vibrazione Ah	2.5 m/s ²
Incertezza relativa Kh	1.50 m/s ²

VIBRAZIONE.

Il valore totale di vibrazione dichiarato è stato misurato secondo un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare un utensile elettrico con un altro. Il valore totale di vibrazione dichiarato può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione. Avvertenza: l'emissione

di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico può differire dal valore totale dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo dell'utensile elettrico. Avvertenza: individuare misure di sicurezza a tutela dell'operatore, sulla base di una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni di utilizzo.

PITTOGRAMMI.

Leggere manuale di istruzioni



Indossare protezione per gli occhi



Indossare protezione per la testa



Indossare protezione per i piedi



Conformità europea



Direttiva 2012/19/EU - Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

ISTRUZIONI SICUREZZA.

Questo elettrotroutensile è progettato per essere usato come paranco. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettrotroutensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per consultazioni future. Gli incidenti possono spesso essere evitati prendendo coscienza di una potenziale situazione di pericolo prima che essa si verifichi e seguendo le procedure di sicurezza adeguate. Le operazioni per le quali questo elettrotroutensile non è stato progettato possono creare un pericolo e causare lesioni personali.

SICUREZZA AREA LAVORO.

Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate e buie possono incrementare la possibilità di incidenti. Non usare questo elettrotroutensile vicino a materiali infiammabili. Le scintille possono incendiare questi materiali. Tenere lontani bambini e curiosi mentre si utilizza un elettrotroutensile. Le distrazioni possono causare perdita di controllo. Tenere i pedoni a distanza di sicu-

rezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione personale. Frammenti del pezzo da lavorare o un accessorio rotto possono volare via e causare lesioni al di fuori dell'area operativa immediata.

SICUREZZA PERSONALE.

Stai attento, osserva cosa stai facendo e usa il buon senso quando utilizzi un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di distrazione durante l'utilizzo di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.

USA EPIS.

Indossare occhiali protettivi secondo EN166. Indossare un elmetto di sicurezza conforme alla norma EN 397. Indossare scarpe protettive secondo EN ISO 20345: 2011. Se il tipo di lavoro lo richiede, utilizzare altri DPI precisi.

NON LAVORARE IN PUNTA DI PIEDI.

Tieni i piedi ben saldi a terra e mantieni sempre l'equilibrio. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

VESTIRSI ADEGUATAMENTE.

Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli, i vestiti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento. Se sono presenti dispositivi per il collegamento di mezzi di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente. L'utilizzo di questi dispositivi può ridurre i rischi legati alla polvere.

SICUREZZA ELETTRICA.

La spina dell'elettrotroutensile deve corrispondere alla base della presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori di spine con utensili elettrici con messa a terra. Spine non modificate e basi abbinata ridurranno il rischio di scosse elettriche. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, cucine elettriche e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scossa elettrica se il tuo corpo è messo a terra. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di umidità. L'acqua che entra nell'elettrotroutensile aumenta il rischio di scosse elettriche. Afferrare questo elettrotroutensile solo per le superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio rotante

può entrare in contatto con cavi nascosti o con il suo stesso cavo. Un accessorio rotante che entra in contatto con un filo "sotto tensione" può far sì che le parti metalliche esposte dell'elettrotroutensile possano provocare una scossa elettrica all'operatore. Non usare accessori che richiedono refrigeranti liquidi. L'uso di acqua o altri liquidi refrigeranti può causare elettrocuzione o scarica elettrica.

NON ABUSARE CAVO.

Non usare mai il cavo per trasportare, sollevare o scollegare l'elettrotroutensile. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche. Quando si utilizza un elettrotroutensile all'aperto, usare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di una prolunga adatta all'esterno riduce il rischio di scosse elettriche. Se l'elettrotroutensile deve essere usato in un luogo bagnato, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

EVITARE AVVIAMENTO ACCIDENTALE.

Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "off" prima di connettersi alla rete, o quando prende o trasporta l'elettrotroutensile. Trasportare gli utensili elettrici con il dito sull'interruttore o collegare gli utensili elettrici che hanno l'interruttore in posizione "on" aumenta il rischio di incidenti. Rimuovere le chiavi o gli strumenti prima di avviare l'elettrotroutensile. Una chiave o un attrezzo lasciato attaccato a una parte rotante di un elettrotroutensile può causare lesioni personali. Non mettere mai questo elettrotroutensile a terra finché l'accessorio non si è fermato completamente. L'accessorio rotante può afferrare la superficie e far sì che l'elettrotroutensile vada fuori controllo. Non azionare questo elettrotroutensile mentre lo si porta al proprio fianco. Il contatto accidentale con l'accessorio rotante potrebbe impigliarsi nei vestiti e tirare l'accessorio verso il corpo.

USO E CURA.

Non forzare l'elettrotroutensile. Usare l'elettrotroutensile corretto a seconda dell'applicazione. Un elettrotroutensile adeguato svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro al ritmo per cui è stato progettato. Non usare l'elettrotroutensile se l'interruttore non può essere posizionato in posizione "on" e "off". Qualsiasi elettrotroutensile che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve

essere riparato. Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o dal pacco batterie prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre gli utensili elettrici. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile. Non utilizzare accessori che non siano specificamente progettati e raccomandati da Werku. Il fatto che l'accessorio possa essere collegato a questo elettrooutensile non garantisce un funzionamento sicuro.

DEPOSITO.

Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con gli utensili elettrici o con queste istruzioni di utilizzare l'utensile. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.

MANUTENZIONE.

Verificare che le parti in movimento non siano disallineate o bloccate, che non vi siano parti rotte o altre condizioni che potrebbero compromettere il funzionamento degli elettrooutensili. Gli utensili elettrici vengono riparati prima dell'uso, quando sono danneggiati. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal tenuti. Utilizzare l'utensile elettrico e gli accessori secondo queste istruzioni e nel modo previsto per il particolare tipo di utensile elettrico, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'utilizzo di utensili elettrici per applicazioni diverse da quelle previste potrebbe causare una situazione pericolosa. Fate ispezionare il vostro elettrooutensile da un servizio di riparazione ufficiale Werku utilizzando solo pezzi di ricambio identici. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

CONTROLLO CONDIZIONI.

Controllare che tutte le viti di questo elettrooutensile siano serrate. In climi freddi o quando questo elettrooutensile è rimasta ferma per lungo tempo, lasciare che questo elettrooutensile si riscaldi un po' facendola girare al minimo per qualche minuto per permettere una perfetta lubrificazione dei componenti interni. Assicurarsi che tutti gli accessori installati siano perfettamente inseriti nella loro posizione.

PRIMA FUNZIONAMENTO.

Assicurarsi sempre prima di utilizzare questo elettrooutensile che sia saldamente supportata. Assicu-

rarsi che nessuno sia sotto la zona di influenza di questo elettrooutensile quando si lavora in aree elevate. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento di questo elettrooutensile.

DURANTE FUNZIONAMENTO.

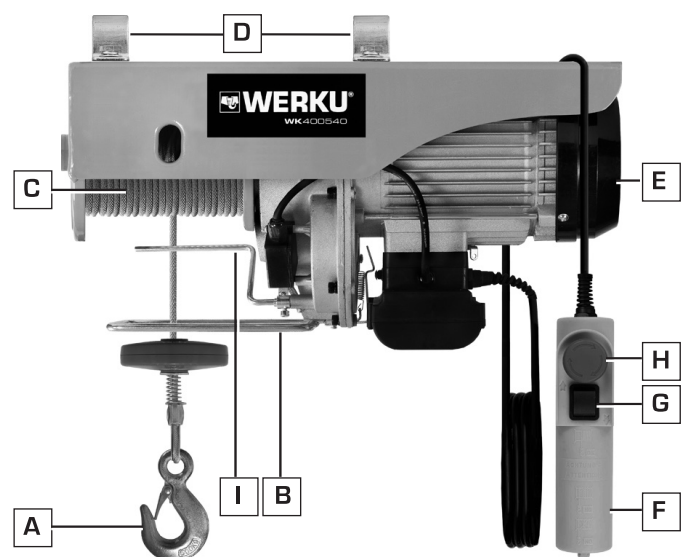
Non lasciare questo elettrooutensile in funzione senza tenerla stretta. Eseguilo quando sei sicuro di averlo completamente sotto controllo. Non puntare questo elettrooutensile verso nessuno durante il funzionamento. Durante il funzionamento, questo elettrooutensile può produrre vibrazioni. Le viti potrebbero allentarsi progressivamente e causare guasti o incidenti. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento di questo elettrooutensile.

FINE FUNZIONAMENTO.

Non toccare gli accessori installati su questo elettrooutensile dopo l'uso. Possono essere molto calde e provocare ustioni. Alcuni materiali su cui lavori possono contenere sostanze chimiche o componenti che possono essere tossici. Fare attenzione a prevenire l'inalazione di queste sostanze o il contatto con la pelle. Utilizzare i DPI progettati per prevenire e proteggersi da tali incidenti.

DESCRIZIONE PRODOTTO.

Questo paranco è stato progettato per eseguire lavori di elevazione verticale. Fare riferimento a questo schema per familiarizzare con questo paranco prima dell'uso.



- A. Gancio.
- B. Leva fine corsa.
- C. Cavo.
- D. Supporti.
- E. Motore.

- F. Controllo.
- G. Cambia.
- H. Pulsante sicurezza.
- I. Scarica dispositivo limite.

ISTRUZIONI USO.

Prima di mettere in funzione questo paranco, si consiglia di leggere tutte le istruzioni completamente e attentamente. Devono essere rispettate anche le norme, i regolamenti e le direttive di prevenzione degli incidenti, le leggi e le restrizioni in vigore sul posto di lavoro. Questo paranco può essere usata solo da persone che sono state adeguatamente istruite sul suo funzionamento e solo per lo scopo previsto.

FONTE ALIMENTAZIONE.

Assicurarsi che l'alimentazione sia conforme ai requisiti specificati sulla targhetta de questo paranco (1). Il funzionamento del motore a bassa tensione causerà un funzionamento lento del motore. Questo ridurrà le prestazioni e può causare il surriscaldamento del motore.

PROLUNGA.

Quando l'area di lavoro è lontana dalla fonte di alimentazione, utilizzare una prolunga di diametro e qualità sufficienti.

COLLEGAMENTO A TERRA.

Questo paranco deve essere collegato a terra durante l'utilizzo per proteggere l'operatore da possibili scosse elettriche.

OPERAZIONE.

Prima di iniziare il lavoro, assicurarsi che il cavo d'acciaio sia correttamente avvolto attorno alla bobina (2).

ATTENZIONE.

Controllare che questo paranco sia livellato per un corretto avvolgimento del cavo (C). Se questo paranco non è livellato, il cavo (C) si avvolgerà e si danneggerà. Azionare le cambia (G) del controllo (F) (3). Nel caso in cui questo paranco non sia in grado di sollevare un carico, non continuare a premere l'interruttore, significa che il carico supera la portata massima de questo paranco. Rispettare il carico massimo indicato nel pannello informativo de questo paranco, non sul gancio (A) (4).

AVVERTIMENTO.

Se questo paranco è sottoposto a uno sforzo eccessivo, è dotato di un sistema di protezione termica che arresta il motore per evitare che si bruci. In questo caso è opportuno lasciarlo raffreddare da 10 a 20 minuti prima di riutilizzarlo. Se questo paranco si arresta durante la discesa un carico, è normale che il carico scenda di qualche centimetro in più per inerzia. Lasciare almeno tre spire di cavo (C) intorno all'avvolgitore, in modo che il collegamento del cavo non sia sollecitato (5). Se il cavo (C) d'acciaio è usurato, deve essere sostituito solo con un cavo di pari caratteristiche.

SISTEMA CAVO SEMPLICE.

In questa modalità di utilizzo il peso del carico grava su un'unico cavo (C). Il carico si aggrappa direttamente alla fune de questo paranco e sale con normalità (6). Utilizzando questa modalità di utilizzo, questo paranco ha portata al massimo elevare metà del suo carico nominale. In questo tipo di utilizzo, è disponibile la somma della lunghezza del cavo (C) della bobina per elevare come limite metà del carico completamente fattorizzato de questo paranco.

SISTEMA AVANTI.

Il modo in cui questo paranco può elevare il totale del suo carico nominale è utilizzando il sistema di avanzamento. In questa modalità di utilizzo il peso del carico poggia su due cavi. Per questo, rimuove un cavo sufficiente dalla bobina e fissa il gancio (A) all'orifizio posto nella parte frontale dell'alloggiamento de questo paranco (7). In questo modo, il carico in alto ha due punti di appoggio, da un lato la propria bobina di cavo e dall'altro il gancio (A) fissato sull'alloggiamento. Appoggiare sul cavo (C) l'apposita puleggia (8). Questa puleggia sarà il punto di presa del carico nel sistema di avanzamento. Ricordare che per elevare il totale del carico nominale de questo paranco deve essere necessariamente utilizzato il sistema di avanzamento. In questo tipo di utilizzo, è disponibile metà della lunghezza del cavo (C) della bobina per elevare come limite il totale del carico completamente fattorizzato de questo paranco.

FISSAGGIO SUPPORTO.

Questo paranco ha quattro orifizi nella parte superiore dell'alloggiamento (9). È possibile utilizzare questi quattro orifizi come punti di ancoraggio se si intende fissare questo paranco a una piastra meta-

Il cavo o qualcosa di simile utilizzando le viti previste. Nel allo stesso modo sono previste due supporti (D) per fissarle alla cassa de questo paranco e comunque fissarlo in modo sicuro ad un apposito supporto (10). È estremamente importante verificare che tutte le viti siano perfettamente serrate e che il fissaggio sia completamente sicuro.

CARICA DISPOSITIVO LIMITE.

Questo paranco è progettato per essere utilizzato solo in elevazione verticale e mai per sollevare persone o animali. È dotato di una leva di fine corsa (B) che ha la funzione di far arrestare il motore (E) de questo paranco una volta che il carico è stato sollevato alla sua massima altezza (11). Non modificare o ritirare mai questa leva fine corsa (B) per motivi di sicurezza.

SCARICA DISPOSITIVO LIMITE.

Questo paranco è dotato di un scarica dispositivo limite (I) eviterà un eccessivo srotolamento del cavo durante la fase di scarico. Quando due giri di cavo rimangono nella bobina verrà attivato un finecorsa che arresterà il motore per evitare il rischio di incidenti.

FREQUENTI VERIFICHE.

Verificare periodicamente che il cavo (C) di acciaio sia in buone condizioni, non possa essere consumato o danneggiato (12). Verificare le condizioni e il serraggio dei dadi di fissaggio dei morsetti de questo paranco (13). Verificare periodicamente che l'interruttore di emergenza di arresto del motore e il funzionamento swith sono in buone condizioni di funzionamento (14).

PROTEZIONE TERMICA.

Questo paranco dispone di una protezione termica contro i sovraccarichi di lavoro o la tensione elettrica. Quando si lavora ininterrottamente il motore per minuti, lo schermo termico lo farà arrestare automaticamente per evitare guasti. Dopo minuti di riposo, il motore riprenderà a funzionare (75- 25%).

MANUTENZIONE.

Questo paranco è progettata per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Le prestazioni ottimali dipendono da una buona cura de questo paranco e da una pulizia frequente. Per evitare incidenti, scollegare sempre questo paranco dalla fonte di alimentazione prima di pulire o eseguire qualsiasi manutenzione sulquesto paranco. Ques-

to paranco deve essere efficacemente pulita con aria compressa alla fine di ogni utilizzo. Indossare sempre occhiali di sicurezza quando si lavora con l'aria compressa. Se non si può usare l'aria compressa, rimuovere la polvere dalquesto paranco con una spazzola. Le fessure di ventilazione del motore e gli interruttori devono essere sempre puliti e privi di detriti. Non tentare di pulirli inserendo oggetti appuntiti attraverso le aperture. Alcuni detergenti e solventi danneggiano i componenti in plastica, tra cui la benzina, il tetraclorometano, i solventi di pulizia clorurati, l'ammoniaca e i detergenti domestici contenenti ammoniaca. Non usare nessuno dei prodotti sopra menzionati per pulire questo paranco.

PROTEZIONE AMBIENTE.

I materiali e i componenti che sono stati usati per fabbricare questo prodotto possono essere riutilizzati e riciclati. Werku aderisce ad un sistema di gestione integrato che assicura il corretto smaltimento dei rifiuti di questo prodotto. Non smaltire questo prodotto nei rifiuti domestici. Werku offre ai suoi clienti un servizio gratuito per la rimozione di questi rifiuti in qualsiasi punto vendita, nei punti di raccolta stabiliti dal Sistema di Gestione Integrato o nei punti di riciclaggio locali.

GARANZIA E SERVIZIO TECNICO.

Werku offre una garanzia che copre la riparazione dei difetti che risultano essere dovuti a difetti di materiali o di fabbricazione. Per questo è essenziale che i difetti si verifichino entro il periodo di validità. Il consumatore ha diritto alla riparazione gratuita dei difetti (comprese le spese di spedizione, la manodopera e i materiali), mediante riparazione o sostituzione (se necessario con un modello successivo). In ogni caso Werku non accetterà sostituzioni qualora rappresentino un costo sproporzionato rispetto al costo della riparazione. Questa garanzia non pregiudica i diritti del consumatore stabiliti dalle leggi europee o nazionali. Il periodo di validità di questa garanzia è di 3 anni. Il periodo di validità inizia a decorrere dalla data di acquisto da parte del primo consumatore. Questa data è indicata sulla fattura o sulla ricevuta d'acquisto. Il reclamo in base a questa garanzia deve essere presentato al distributore di Werku o al Servizio di Assistenza Tecnica di Werku. A tal fine, è indispensabile presentare questa garanzia debitamente compilata e timbrata dal distributore, insieme alla fattura o alla ricevuta d'acquisto. Per qualsiasi

informazione su questa garanzia, l'acquirente e/o il distributore possono contattare il Servizio di Assistenza Tecnica per telefono al +34 981 648 119 o per e-mail a info@werku.com. Sono esclusi da questa garanzia i difetti che sono stati causati da parti usurate dall'uso o da altra usura naturale, i difetti che sono stati causati dall'inosservanza o dal mancato rispetto delle istruzioni per l'uso e il funzionamento, o da applicazioni che non sono conformi all'uso previsto di questo prodotto, o da fattori ambientali anormali, o sovraccarico, manutenzione o pulizia inadeguata, difetti causati dall'uso di accessori, complementi o pezzi di ricambio non originali Werku, se il prodotto è stato totalmente o parzialmente smontato, modificato o riparato da personale esterno al Servizio di Assistenza Tecnica o la presenza di piccole irregolarità irrilevanti per il suo corretto uso e il suo adeguato funzionamento. Le riparazioni e le sostituzioni non estendono o rinnovano il periodo di validità di questa garanzia. Le parti sostituite diventano proprietà della Werku. Qualora l'acquirente invii il prodotto al Servizio di Assistenza Tecnica, non rispettando le condizioni della presente garanzia, le spese e i rischi di trasporto saranno a carico dell'acquirente. Questa garanzia è valida all'interno dell'Unione Europea. La società responsabile dell'adempimento di questa garanzia è la Werku Tools SA.

CONSULENZA TECNICA.

Werku mette a disposizione dei propri clienti il suo ufficio tecnico per risolvere qualsiasi dubbio che possa sorgere sui suoi prodotti. Se desideri contattare il nostro team, invia un'e-mail a info@werku.com.

CE CONFORMITEITSVERKLARING.

Werku verklaart dat de WK400540 takel in overeenstemming is met de volgende Richtlijnen en Normen:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- (EU) 2015/863
- EN 14492-2:2006+A1
- EN 14492-2:2006+A1/AC
- EN 60204-32:2008
- AfPS GS 2019:01 PAK
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1
- EN 61000-3-3:2013+A1+A2



La Coruña, Spanje, 01/12/2024
R Yáñez
Werku Tools SA

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN.

Spanning-frequentie	230V~50Hz
Vermogen	1350 W
Beschermingsklasse	I
Thermische klasse	B
Motorklasse.....	M1
Beschermingsindex	IP54
Toerental	2500 min-1
Hefcapaciteit	400/800 kg
Hefsnelheid	8/4 mpm
Hefhoogte	22/11 m
Kabellengte	22 m
Kabeldiameter	5.1 mm
Kabelsterkte.....	1770N/mm²
Netto gewicht	18.5 kg
Geluidsdruk LpA	< 70 dB(A)
Respectievelijke onzekerheid KpA	3 dB(A)
Akoestische druk LwA.....	< 85 dB(A)
Respectievelijke onzekerheid KwA	3 dB(A)
Vibratie Ah	2.5 m/s²
Respectievelijke onzekerheid Kh	1.50 m/s²

VIBRATIE.

De opgegeven totale vibratiewaarde is gemeten in overeenstemming met een standaardtestmethode en kan worden gebruikt om het ene elektrisch gereedschap met het andere te vergelijken. De opgegeven totale vibratiewaarde kan ook wor-

den gebruikt bij een voorlopige beoordeling van de blootstelling. Waarschuwing: vibratieemissie tijdens feitelijk gebruik van het elektrische gereedschap kan afwijken van de aangegeven totale waarde, afhankelijk van de manieren waarop het elektrische gereedschap wordt gebruikt. Waarschuwing: identificeer veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen, op basis van een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden.

PICTOGRAMMEN.

-  Lees instructiehandleiding
-  Oogbescherming dragen
-  Hoofdbescherming dragen
-  Voetbescherming dragen

 Europese conformiteit

 2012/19/EU Richtlijn - Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

Dit elektrische gereedschap is bedoeld om te functioneren als takel. Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische gereedschap zijn geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. Ongevallen kunnen meestal worden voorkomen door erkenning van een potentiële gevaarlijke situatie voordat deze plaatsvindt en door het observeren van de juiste veiligheidsprocedures. Handelingen waarvoor dit elektrische gereedschap niet is ontworpen, kunnen gevaar opleveren en persoonlijk letsel veroorzaken.

WERKOMGEVING VEILIGHEID.

Houw de werkomgeving schoon en goed verlicht. Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan ongevallen veroorzaken. Gebruik dit elektrische gereedschap niet in de buurt van brandbare ma-

materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden. Houw kinderen en nieuwsgierigen uit de buurt tijdens het gebruiken van een elektrisch gereedschap. Afleidingen kunnen controleverlies veroorzaken. Houd omstanders op veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Fragmenten van het werkstuk of van een kapot accessoire kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken buiten het directe werkgebied.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID.

Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van een elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan ernstige persoonlijke schade veroorzaken.

GEBRUIK PBM'S.

Draag een veiligheidsbril volgens EN166. Draag een veiligheidshelm volgens EN 397. Gebruik beschermingsschoenen volgens EN ISO 20345:201. Gebruik andere nauwkeurige PBM's als het soort werk dit vereist.

NIET OP DE TENEN WERKEN.

Houw de voeten goed op de grond en blijf in ieder moment in evenwicht. Dit vergemogelijkt een betere controle van het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties.

DRAAG GESCHIKTE KLEDING.

Draag geen losse kleding of sieraden. Houw uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden opgenomen. Als er apparaten zijn voor de verbinding van extractiemiddelen en stofverzamelaars, zorg erdan voor dat ze zijn aangesloten en juist worden gebruikt. Het gebruik van deze apparaten kan gevaren die met stof te maken hebben verminderen.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID.

De stekker van het elektrisch gereedschap moet bijpassend zijn met de basis van het stopcontact. Verander de stekker nooit; op welke manier ook. Gebruik geen verloopstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Onveranderde stekkers en passende stopcontacten zullen het risico op een elektrische schok verminderen. Vermijd lichamelijk contact met

geaarde oppervlakken zoals buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is. Elektrisch gereedschap niet blootleggen aan regen of natte omstandigheden. Water in het elektrisch gereedschap zal het risico op een elektrische schok verhogen. Houd dit elektrische gereedschap alleen vast aan de geïsoleerde greepoppervlakken als u een handeling uitvoert waarbij het draaiende accessoire in contact kan komen met verborgen bedrading of met zijn eigen snoer. Een draaiend accessoire dat in contact komt met een "spanningvoerende" draad kan blootliggende metalen delen van dit elektrische gereedschap "onder spanning" brengen en de gebruiker een elektrische schok geven. Gebruik geen accessoires die vloeibare koelvloeistoffen nodig hebben. Het gebruik van water of andere vloeibare koelvloeistoffen kan leiden tot elektrocutie of schokken.

SNOER NIET MISBRUIKEN.

Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, op te tillen of uit de stekker te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Een beschadigd of verward snoer verhoogt het risico op een elektrische schok. Bij het gebruik buitenshuis van het elektrisch gereedschap, gebruik maken van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok. Als het gebruik van het elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een stroom beveiligd met een aardlekschakelaar (RCD). Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

ONOPZETTELIIK INSCHAKELEN VOORKOMEN.

Zorg ervoor dat de schakelaar op de "off" positie staat voor de verbinding met het netwerk of het transporteren van het elektrisch gereedschap. Het dragen van het elektrische gereedschap met uw vinger aan de schakelaar of het aansluiten van het elektrisch gereedschap met de schakelaar op de "on" positie, nodigt uit tot ongevallen. Verwijder sleutels of gereedschap voor het starten van het elektrische gereedschap. Een achtergelaten sleutel of gereedschap in een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap kan persoonlijk letsel veroorzaken. Leg dit elektrische gereedschap

nooit neer voordat het accessoire volledig tot stilstand is gekomen. Het draaiende accessoire kan het oppervlak vastgrijpen en dit elektrische gereedschap uit uw macht trekken. Gebruik dit elektrische gereedschap niet terwijl u het aan uw zijde draagt. Per ongeluk contact met het draaiende accessoire kan uw kleding blijven haken, waardoor het accessoire in uw lichaam wordt getrokken.

GEBRUIK EN ONDERHOUD.

Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor de toepassing. Met het juiste elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het toerental waarvoor deze werd ontworpen. Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden geplaatst op de "on" en "off" posities. Elk elektrische gereedschap dat niet kan worden in- of uitgeschakeld is gevaarlijk en moet worden gerepareerd. Trek de stekker uit het stopcontact en/of de accu voordat u afstellingen verricht, accessoires verwisselt of het elektrische gereedschap weglegt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op het onopzettelijk aanzetten van het elektrische gereedschap. Gebruik geen accessoires die niet specifiek zijn ontworpen en aanbevolen door Werku. Alleen omdat het accessoire op dit elektrische gereedschap kan worden bevestigd, is een veilige werking niet gegarandeerd.

OPSLAG.

Elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is moet worden opgelagen buiten het bereik van kinderen en mag niet worden gebruikt door personen zonder ervaring met elektrisch gereedschap of door mensen die deze instructies niet kennen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.

ONDERHOUD.

Controleer of bewegende delen niet los zitten of vastgelopen zijn, of er geen gebroken onderdelen of andere omstandigheden zijn die de werking van elektrisch gereedschappen kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap moet worden gerepareerd voor gebruik en wanneer deze beschadigd zijn. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap. Gebruik elektrisch gereedschap en accessoires volgens deze instructies en op de wijze die voor het specifieke type elektrisch gereedschap geldt, rekening

houdend met de werkomstandigheden en het te ontwikkelen werk. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden. Laat uw elektrisch gereedschap controleren en repareren door een officiële Werku reparatieservice en gebruik alleen originele vervangingsonderdelen.

CONDITIE CONTROLE.

Zorg ervoor dat alle schroeven in dit elektrische gereedschap perfect zijn vastgedraaid. Laat dit elektrische gereedschap opwarmen door deze leeg te gebruiken gedurende koude klimaten of als dit elektrische gereedschap een lange periode niet gebruikt is, om ervoor te zorgen dat alle interne componenten perfect gesmeerd worden. Zorg ervoor dat de eventuele geïnstalleerde accessoires perfect aangebracht zijn en op zijn plaats zitten.

VOOR HET WERKEN.

Voordat u dit elektrische gereedschap gebruikt, zorg ervoor dat u stevig staat. Controleer of er niemand onder dit elektrische gereedschap influentiezone staat indien u in de hoogte werkt. Houw uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van dit elektrische gereedschap.

TIJDENS HET WERKEN.

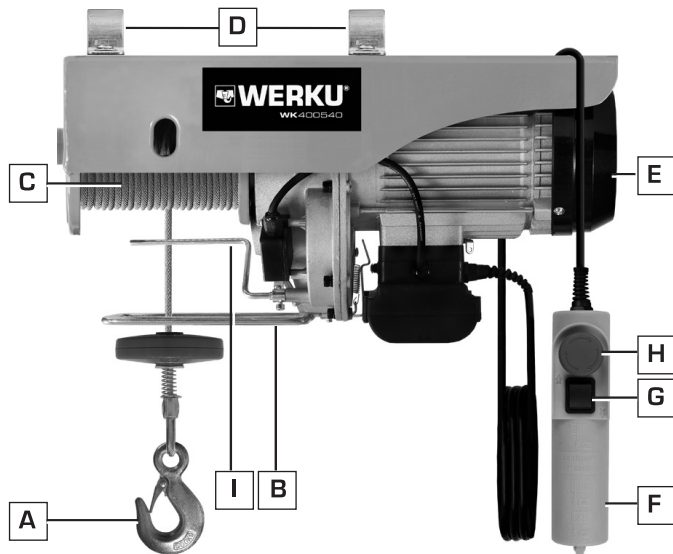
Dit elektrische gereedschap niet laten werken zonder deze stevig vast te houden. Laat deze allen werken als u zeker bent dat u volledige controle over dit elektrische gereedschap heeft. Richt dit elektrische gereedschap nooit op iemand terwijl deze in gebruik is. Bij gebruik van dit elektrische gereedschap kunnen trillingen optreden. Schroeven kunnen geleidelijk loskomen en mogelijk storingen of ongevallen veroorzaken. Houw uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van dit elektrische gereedschap.

NA HET WERKEN.

Na gebruik, niet de geïnstalleerde accessoires in de elektrische gereedschap aanraken. Deze kunnen heet zijn en brandwonden veroorzaken. Sommige materialen waarmee gewerkt is kunnen chemicaliën of giftige componenten bevatten. Vermijd het inademen van deze stoffen of met deze in contact komen met de huid. Gebruik PBM's ter voorkoming en bestrijding van incidenten van deze aard.

PRODUCT BESCHRIJVING.

De takel is ontworpen om verticale elevatiewerkzaamheden uit te voeren. Raadpleeg voor gebruik dit plan om vertrouwd te raken met de takel.



- A. Haak.
- B. Eind-hefboom.
- C. Kabel
- D. Ondersteuning.
- E. Motor.
- F. Controle.
- G. Schakelaar.
- H. Veiligheidsknop.
- I. Neerlaat limiet apparaat.

GEBRUIKSAANWIJZING.

Voor het starten van de takel, raden wij u aan zorgvuldig alle aangegeven instructies te lezen. Respecteer alle voorschriften met betrekking tot de preventie van ongevallen, gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen, wetten en toepasselijke beperkingen voor werkplekken. De takel mag alleen worden gebruikt door personen die geïnstrueerd zijn in het gebruik ervan en uitsluitend voor de doeleinden waarvoor deze is ontworpen.

ENERGIE VOEDING.

Zorg ervoor dat de energie voeding is aangepast aan de op het informatiebord van de takel eisen (1). Bij een lage spanning zal de takel langzaam opereren. Hierdoor zullen de prestaties verminderen en kan de motor oververhit raken.

AARDAANSLUITING.

Tijdens gebruik moet de takel op aarde worden aangesloten om de gebruiker tegen mogelijke elektrische schokken te beschermen.

WERKING.

Vóór het begin van het werk, zorg ervoor dat de staalkabel goed is gewikkeld rond de spoel (2).

LET OP.

Controleer dat de takel correct geniveleerd is voor een juiste kabel (C) opwinding. Als de takel niet geniveleerd is, zal de kabel (C) verkeerd oprollen en beschadigd raken. Activeer de controle (F) schakelaar (G) (3). In het geval dat de takel een last niet hijst, niet op de schakelaar blijvendrukken; dit betekent dat de last de maximale capaciteit van de takel overschrijdt. Let op de maximale hefcapaciteit aangegeven op het informatie-paneel van de takel, niet op de haak (A) (4).

WAARSCHUWING.

Wanneer de takel wordt onderworpen aan een excessieve inspanning, heeft deze een thermische beveiliging die de motor stopt om te voorkomen dat deze verbrand. In dit geval moet u de takel toelaten om 10 tot 20 minuten af te koelen voordat u deze weer gebruikt. Als de takel stopt tijdens het neerlaten van een lading, is het normaal dat de last enkele centimeters meer naar beneden gaat als gevolg van de traagheid. Laat ten minste drie kabelomwentelingen rond de spoel, zodat de kabel (C) verbinding niet onder stress staat (5). Als de staal kabel (C) versleten is, moet deze alleen worden vervangen door een kabel met dezelfde functies.

EENVOUDIG KABELSISTEEM.

In deze modaliteit berist het gewicht van de last op een enkel kabel (C). De belasting werft rechtstreeks aan de kabel van de takel en het stijgt met normaliteit (6). Met deze manier van gebruik, heeft de takel heeft een hefcapaciteit die de helft is van de nominale capaciteit. Voor dit gebruik, kan de totale lengte van de kabel (C) worden gebruikt met heffingslimiet die de helft is.

TWEEVOUDIG KABELSISTEEM.

Met het tweevouding kabelsysteem kan de takel het totaal van de nominale hefcapaciteit gebruiken. Bij deze modaliteit berust het gewicht van de lading op twee kabels. Voldoende kabel moet van de spoel worden verwijderd en gefixeerd met de haak (A) in de opening in het voorste gedeelte van de takel (7). Op deze manier heeft de belasting twee steunpunten; de spoel en de haak (A) doe bevestigd is aan de behuizing. Plaats de mee-

geleverde haak op de kabel (C) (8). Deze haak is het greppunt voor de belasting in bij het tweevoudig kabelsysteem. Bedenk dat om de totale nominale belasting op te heffen, het tweevoudig kabelsysteem noodzakelijkerwijs gebruik moet worden. Voor dit gebruik, kan de helft van kabel (C) lengte worden gebruikt met het totale heffingslimiet.

STEUNPUNT BEVESTIGING.

De takel heeft vier openingen in het bovenste deel van de behuizing (9). U kunt deze vier openingen als bevestigingspunten gebruiken als het gaat om de takel te bevestigen aan een metalen plaat of iets dergelijks met behulp van de meegeleverde schroeven. Op dezelfde wijze worden twee ondersteuning (D) bgeleverd om deze aan de takelbehuizing vast te schroeven en tegelijkertijd aan op een steunpunt kunnen worden gezet (10). Het is zeer belangrijk te verifiëren dat alle schroeven volledig vastgedraaid zijn en dat de fixatie volledig veilig is.

OPLAAT LIMIET APPARAAT.

De takel is ontworpen om alleen te worden gebruikt in verticale hoogte en nooit om mensen of dieren te eleveren. De takel is uitgerust met een eind-hefboom (B) die als functie heeft de motor (E) te stoppen als de last tot de maximale hoogte is verheven (11). Dit eind-hefboom (B) nooit wijzigen of verwijderen.

NEERLAAT LIMIET APPARAAT.

De takel is uitgerust met een neerlaat limiet apparaat (I) om het buitensporig afrollen van de kabel in het nerlaatproces te voorkomen. Wanneer er twee kabelspoelrollen over zijn, wordt de eindschakelaar geactiveerd en stopt de motor om het risico van ongevallen te vermijden.

VEELVULDIGE KEURINGEN.

Controleer regelmatig dat de stalen kabel (C) in goede staat is en dat deze niet versleten of beschadigd is (12). Controleer de situatie van de schroeven die de takel klemmen (13). Controleer regelmatig of de veiligheidsknop (H) en normale schakelaar (G) in goede operationele omstandigheden zijn (14).

THERMISCHE BEVEILIGING.

Deze takel beschikt over een thermische beveiliging tegen overbelasting van het werk of elektrische spanning. Wanneer de motor continu gedu-

rende minuten aan het werk is, zal de hitte scherm deze automatisch laten stoppen om storingen te voorkomen. Na minuten rust, zal de motor weer werken (75-25%).

ONDERHOUD.

De takel is ontworpen voor een lange levensduur met een minimum aan onderhoud. Optimaal gebruik hangt af van de juiste verzorging en regelmatige reiniging van de takel. Om ongelukken te voorkomen, altijd de stekker van de takel uit het stopcontact halen vóór het schoonmaken of onderhoud. De takel kan na elk gebruik effectief worden gereinigd met behulp van perslucht. Als er geen perslucht beschikbaar is, gebruik dan een borstel om stof van de takel te verwijderen. Motor ventilatieopeningen schakelaarhendels moeten altijd schoon en vrij van stoffen. Probeer tijdens het schoonmaken niet puntige voorwerpen door de openingen te voegen. Sommige reinigings- en oplosmiddelen kunnen schade verrichten aan de kunststof onderdelen, onder deze zijn benzine, tetrachloorkoolstof, chloor houdende schoonmaakmiddelen, ammoniak en huishoudelijke schoonmaakmiddelen die ammoniak bevatten. Gebruik geen van deze om de takel schoon te maken.

MILIEU BESCHERMING.

De materialen en componenten die zijn gebruikt om dit product te vervaardigen kunnen worden hergebruikt en gerecycleerd. Werku is gehecht aan een geïntegreerd managementsysteem dat verantwoordelijk is voor de correcte verwijdering van de residuen van dit product. Gooi dit product niet eg met de gewone vuilnis. Werku biedt haar klanten een gratis collectiedienst voor deze resten op elke verkooppunt, op het verzamelpunt van het managementsysteem en op het schone inzamel-punt van uw woonplaats.

GARANTIE EN TECHNISCHE SERVICE.

Werku biedt een garantie aan die de reparatie van alle geconstateerde gebreken die te wijten aan fouten in het materiaal of de fabricage dekt. Om deze dekking effectief te zijn is het noodzakelijk dat de gebreken verschijnen binnen de geldigheidsduur. De consument heeft recht op gratis reparatie van alle defecten (verzendskosten, arbeidskosten en materialen inbegrepen) hetzij via de reparatie of door vervanging (eventueel met een nieuwer model). In ieder geval accepteert Werku geen vervangingen als deze kosten onevenredig

in vergelijking met de reparatiekosten. Deze garantie doet geen afbreuk aan de consumentenrechten die zijn vastgelegd in Europese of nationale wetgeving. Deze garantie is geldig gedurende 3 jaar. The geldigheidsduur begint op de datum van aankoop van de eerste consument. Deze datum wordt getoond op de factuur of aankoopbon. Alle claims die voortvloeien uit deze garantie moeten aan de Werku distributeur of aan de Werku Technische Dienst worden voorgelegd. Hiervoor moet u deze garantie correct ingevuld en gestempeld by de distributeur presenteren, samen met de factuur of kassabon. Voor welke informatie ook over deze garantie, kunt U contact opnemen met de Technische Dienst op het telefoonnummer +34 981 648 119, of per e-mail op info@werku.com. Deze garantie geldt niet voor defecten veroorzaakt door onderdelen die versleten zijn door gebruik en andere vormen van natuurlijke slijtage, defecten veroorzaakt door het niet opvolgen van de instructies voor het gebruik, bij toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is, voor afwijkende omgevingsfactoren, overbelasting of onzorgvuldig onderhoud of reiniging, voor gebreken veroorzaakt door het gebruik van onderdelen, accessoires of vervangingen die niet origineel Werku onderdelen zijn, indien dit product geheel of gedeeltelijk gedemonteerd, aangepast of gerepareerd is door iemand verschillend van de Technische Dienst, bij minimale en irrelevante onregelmatigheden die het normale gebruik niet beïnvloeden. Reparaties en vervangingen verlengen of vernieuwen de geldigheidsduur van deze garantie niet. De vervangen onderdelen worden eigendom van Werku. Indien de koper dit product naar de Technische Dienst stuurt en deze niet voldoet aan de voorwaarden van deze garantie, zijn alle onkosten en transport risico's voor de koper. Deze garantie is alleen geldig op het grondgebied van de Europese Unie. Het bedrijf dat verantwoordelijk is voor de naleving van deze garantie is Werku Tools SA.

TECHNISCH ADVIES.

De technische afdeling van Werku staat tot uw beschikking om eventuele vragen op te lossen die u mocht hebben met betrekking tot zijn producten. Als u contact wilt opnemen met ons team, stuur dan een e-mail naar info@werku.com.

DECLARAÇÃO CONFORMIDADE CE.

Werku declara que o garibalde WK400540 corresponde às seguintes Diretivas e Normativas:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- (EU) 2015/863
- EN 14492-2:2006+A1
- EN 14492-2:2006+A1/AC
- EN 60204-32:2008
- AfPS GS 2019:01 PAK
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1
- EN 61000-3-3:2013+A1+A2



La Coruña, Espanha, 01/12/2024
R Yáñez
Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Voltagem-frequência	230V~50Hz
Potência	1350 W
Classe proteção	I
Classe térmica	B
Classe motor	M1
Índice proteção	IP54
Rotações	2500 min-1
Capacidade elevação	400/800 kg
Velocidade elevação	8/4 mpm
Altura elevação	22/11 m
Comprimento cabo	22 m
Diâmetro cabo	5.1 mm
Resistência cabo	1770 N/mm²
Peso líquido	18.5 kg
Pressão acústica LpA	< 70 dB(A)
Possível variação KpA	3 dB(A)
Pressão acústica LwA	< 85 dB(A)
Possível variação KwA	3 dB(A)
Vibração Ah	2.5 m/s²
Possível variação Kh	1.50 m/s²

VIBRAÇÃO.

O valor total de vibração declarado foi medido de acordo com um método de teste padrão e pode ser usado para comparar uma ferramenta elétrica com outra. O valor total de vibração declarado também pode ser usado em uma avaliação preliminar da exposição. Atenção: a emissão de vibração durante o uso real da

ferramenta elétrica pode diferir do valor total declarado dependendo da forma como a ferramenta elétrica é usada. Atenção: identifique medidas de segurança para proteger o operador, com base em uma estimativa de exposição nas condições reais de uso.

PICTOGRAMAS.

-  Ler manual de instruções
-  Usar proteção ocular
-  Usar proteção para a cabeça
-  Use proteção para os pés

 Conformidade europeia

 Diretiva 2012/19/EU - Resíduos Equipamentos Elétricos e Eletrônicos

INSTRUÇÕES SEGURANÇA.

Esta ferramenta elétrica deve funcionar como uma lixadeira. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Manter todos os avisos e as instruções para referência futura. Os acidentes poderão evitar-se em muitos casos dando-se conta de uma situação perigosa antes de que se produza, e observando fielmente os procedimentos de segurança apropriados. Operações para as quais esta ferramenta elétrica não foi projetada podem criar um perigo e causar ferimentos pessoais.

SEGURANÇA ÁREA TRABALHO.

Manter a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desorganizadas e escuras provocam acidentes. Não opere esta ferramenta elétrica perto de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais. Manter longe do alcance das crianças e curiosos enquanto estiver operando uma ferramenta elétrica. As distrações podem fazer você perder o controle. Mantenha as pes-

soas presentes a uma distância segura da área de trabalho. Qualquer pessoa que entrar na área de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou de um acessório quebrado podem voar e causar ferimentos além da área imediata de operação.

SEGURANÇA PESSOAL.

Esteja alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta eléctrica. Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta pode causar ferimentos graves.

USE EPIS.

Use óculos de proteção de acordo com EN166. Use um capacete de segurança de acordo com a EN 397. Use calçados de proteção según EN ISO 20345: 2011. Se o tipo de trabalho exigir, use outro EPI preciso.

NÃO TRABALHE DE PUNTILHAS.

Mantenha seus pés no chão e equilíbrio em todos os momentos. Isso permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

USAR ROUPA APROPRIADA.

Não use roupas folgadas ou jóias. Manter o cabelo, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, jóias ou cabelos longos podem ser agarradas por partes. Se houver dispositivos para conexão através de extracção e colecta de pó, verifique se eles estão conectados e usados corretamente. O uso destes dispositivos podem reduzir os riscos relacionados à poeira.

SEGURANÇA ELÉCTRICA.

O plugue da ferramenta eléctrica deve coincidir com a base do soquete. Nunca modifique o plugue de qualquer forma. Não utilize plugues adaptadores com ferramentas eléctricas ligadas à terra. Plugues não modificados e bases compatíveis reduzirão o risco de choque eléctrico. Evite contacto corporal com superfícies aterradas tais como tubos, radiadores, fogões e geladeiras. Há um aumento do risco de choque eléctrico se seu corpo está no chão. Não exponha ferramentas eléctricas à chuva ou humidade. A água entrando na ferramenta eléctrica aumentará o risco de choque eléctrico. Segure esta ferramenta eléctrica apenas pelas superfícies isoladas quando realizar uma operação em que o aces-

sório giratório possa entrar em contato com fios ocultos ou seu próprio cabo. Um acessório giratório em contato com um fio “vivo” pode tornar “vivas” as partes metálicas expostas desta ferramenta eléctrica e causar um choque eléctrico no operador. Não use acessórios que requeiram refrigerantes líquidos. O uso de água ou outros líquidos refrigerantes pode resultar em eletrocussão ou choque.

NÃO FORCE CABO ELÉCTRICO.

Nunca use o cabo de carregar, erguer ou retirar a ferramenta eléctrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, cantos afiados ou partes móveis. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico. Ao operar uma ferramenta eléctrica ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para uso externo. O uso de um cabo de extensão apropriado para áreas exteriores reduz o risco de choque eléctrico. Se a utilização de uma ferramenta eléctrica em um local húmido estiver disponível, usar um poder protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.

EVITE ACCIONAMENTO INVOLUNTÁRIO.

Verifique se o interruptor está na posição “off” antes de se conectar à rede, e ao coger ou carregar a ferramenta eléctrica. Carregar ferramentas eléctricas com seu dedo no interruptor ou ligar que têm o interruptor em posição “on” convida a acidentes. Retire a chave ou a ferramenta antes de iniciar a ferramenta eléctrica. Unha chave ou ferramenta esquecida ou anexada a uma parte rotativa dunha ferramenta eléctrica pode causar danos pessoais. Nunca pouse esta ferramenta eléctrica até que o acessório pare completamente. O acessório giratório pode agarrar a superfície e tirar esta ferramenta eléctrica de seu controle. Não opere esta ferramenta eléctrica enquanto a carrega ao seu lado. O contato accidental com o acessório giratório pode prender sua roupa, puxando o acessório para o seu corpo.

USO E CUIDADOS.

Não force a ferramenta eléctrica. Use a ferramenta eléctrica correta para sua aplicação. A ferramenta eléctrica correta fará o trabalho melhor e mais seguro se a taxa para o qual foi concebido. Não use a ferramenta eléctrica se o interruptor não pode ser posicionada em posição “off” e “on”. Qualquer ferramenta eléctrica que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada. Retire o plugue da alimentação e/ou da bateria

antes de fazer quaisquer ajuste, troco de acessórios ou amacenação de ferramentas eléctricas. Tais medidas preventivas reduzem o risco de accionamento accidental da ferramenta eléctrica. Não use acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pela Werku. O fato de o acessório poder ser acoplado a esta ferramenta eléctrica não garante uma operação segura.

ARMAZENAGEM.

Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e não permitir o manuseamento de ferramentas eléctricas para as pessoas não familiarizadas com as ferramentas ou com estas instruções. As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.

MANUTENÇÃO.

Verifique as partes móveis de desalinhamento, não há peças quebradas ou outras condições que podem afectar o funcionamento das ferramentas eléctricas. As ferramentas eléctricas são reparadas antes da utilização, quando estão danificadas. Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas sem manutenção. Use ferramentas eléctricas, acessórios e pontas de ferramentas, etc de acordo com estas instruções e na forma prevista para o tipo particular da ferramenta, levando em conta as condições de trabalho e o trabalho a desenvolver. O uso da ferramenta eléctrica para outras aplicações que não foram previstas, pode resultar em uma situação perigosa. Verifique a sua ferramenta reparada por um serviço oficial de reparação Werku usando peças de substituição idênticas. Isso irá garantir a segurança da ferramenta seja mantida.

VERIFICAR CONDIÇÃO.

Verifique se os parafusos da ferramenta eléctrica estão todos perfeitamente apertados. Em climas frios ou quando a ferramenta eléctrica tenha estado sem uso durante muito tempo, deixe que a ferramenta eléctrica aqueça um pouco fazendo-a funcionar em vazio durante uns minutos para permitir uma perfeita lubrificação dos componentes internos. Certifique-se que os possíveis acessórios instalados estão perfeitamente assentes na posição correcta.

ANTES FUNCIONAMENTO.

Certifique-se que se encontra firmemente apoiado. Certifique-se que não há ninguém debaixo da zona de influência da ferramenta eléctrica quando levar a cabo trabalhos em zonas elevadas. Afaste

as mãos das partes em movimento da ferramenta eléctrica.

DURANTE FUNCIONAMENTO.

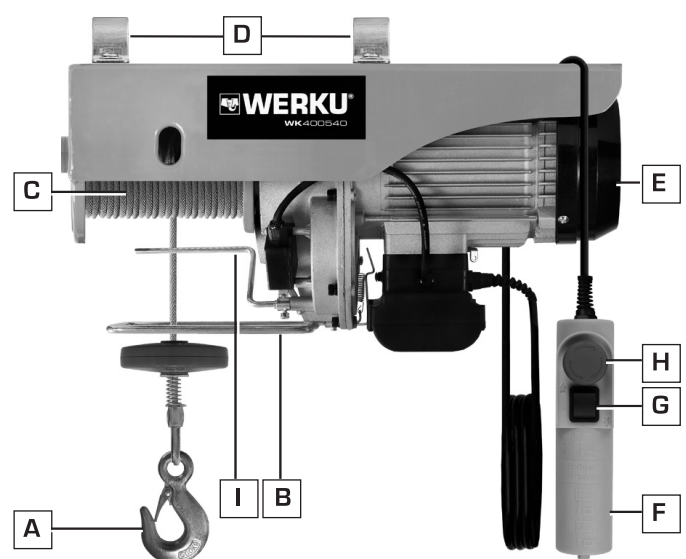
Não deixe a ferramenta eléctrica a funcionar sem tela bem fixa. Coloque-o em funcionamento quando tiver a certeza que está perfeitamente controlado. Não aponte a ferramenta eléctrica a ninguém durante o funcionamento. A ferramenta eléctrica produzirá vibrações durante o funcionamento. Os parafusos podem afrouxar progressivamente podendo causar avarias ou acidentes. Afaste as mãos das partes em movimento da ferramenta eléctrica.

FIN FUNCIONAMENTO.

Não toque nos acessórios instalados na ferramenta eléctrica após a sua utilização. Pode estar muito quente e provocar queimaduras. Alguns materiais sobre os quais trabalhará podem conter químicos ou componentes que podem ser tóxicos. Tenha cuidado para prevenir a inalação destas substâncias ou o contacto com a pele. Utilize os EPIs desenhados para o prevenir e proteger destas incidências.

DESCRIÇÃO PRODUTO.

Este garibalde foi desenhado para realizar trabalhos de elevação vertical. Observe este esquema para se familiarizar com este garibalde antes de o utilizar.



- A. Gancho.
- B. Alavanca fim carreira.
- C. Cabo.
- D. Suportes.
- E. Motor.

- F. Comando.
- G. Interruptor.
- H. Botão segurança.
- I. Dispositivo limitador baixada.

INSTRUÇÕES USO.

Antes de colocar este garibalde em funcionamento, aconselhamos a ler completa e minuciosamente todas as instruções que se indicam. Ainda assim, deverá ter em conta as normas para a prevenção de acidentes, os regulamentos e as directivas, as leis e restrições vigentes para os centros de trabalho. Este garibalde deve de ser utilizado unicamente por pessoas devidamente preparadas para a sua operação e exclusivamente de acordo com os fins previstos.

FONTE ALIMENTAÇÃO.

Certifique-se de que a fonte de alimentação se ajusta aos requisitos especificados na placa de dados deste garibalde (1). Pôr o motor a funcionar a baixa voltagem fará com que este opere lentamente. Isto reduzirá o rendimento e pode causar o sobreaquecimento do motor.

EXTENSÃO ELÉCTRICA.

Quando a zona de trabalho estiver afastada da fonte de alimentação, utilize uma extensão eléctrica com diâmetro e qualidade suficientes.

LIGAÇÃO TERRA.

Este garibalde deverá estar ligado à terra enquanto estiver a ser utilizado de forma a proteger o operário de eventuais choques eléctricos.

FUNCIÓNAMENTO.

Antes de começar a trabalhar com este garibalde, certifique-se de que o cabo metálico se encontra enrolado correctamente (2).

IMPORTANTE.

Comprove que este garibalde está bem nivelado para um enrollamiento correto do cabo (C). Se este garibalde não está bem nivelado o cabo (C) se enrolará mau e será danado. Accione o interruptor (G) do comando (F) (3). Caso este garibalde não levante um peso determinado, não continue a carregar no botão, já que isto indica que o peso ultrapassa a capacidade máxima de levantamento. Observe a carga máxima admitida indicada na placa identificativa deste garibalde, não no gancho (A) (4).

ATENÇÃO.

Se este garibalde se submete a um esforço excessivo, este tem um sistema de protecção térmica que detém o motor para evitar que se queime. Nesse caso deve deixá-lo esfriar entre 10 e 20 minutos antes de voltar a utilizá-lo. É normal que quando este garibalde se pare enquanto se está a fazer descer uma carga, esta desça uns centímetros mais por causa da força da inercia. Mantenha pelo menos três voltas de cabo (C) no rolo de maneira a não forçar a ligação do cabo (5). Se o cabo (C) está desgastado, é preciso substituí-lo por outro das mesmas características.

SISTEMA CABO SIMPLES.

Nesta modalidade de uso o peso da carga descansa sobre um só cabo (C). A carga se engancha directamente ao cabo deste garibalde se elevar com normalidade (6). Utilizando este modo de uso, este garibalde tem capacidade para elevar como máximo a metade da sua carga nominal. Neste tipo de uso, dispõe-se do total da longitude do cabo (C) da bobina para elevar como limite a metade da cargamáximo deste garibalde.

SISTEMA REENVIO.

O modo de que este garibalde possa elevar o total da sua carga nominal é utilizando o sistema de reenvio. Nesta modalidade de uso o peso da carga descansa sobre dois cabos. Para isso, saque cabo suficiente da bobina e fixe o gancho (A) no orifício localizado na parte frontal da carcaça deste garibalde (7). Deste modo, a carga ao ser elevada dispõe de dois pontos de apoio, por um lado a própria bobina de cabo e por outro lado o gancho (A) fixado sobre a carcaça. Coloque sobre o cabo (C) a roldana fornecida (8). Esta roldana será o ponto de enganche da carga no sistema de reenvio. Recorde que para elevar o total de carga nominal deste garibalde tem de utilizar-se necessariamente o sistema de reenvio. Neste tipo de uso, dispõe-se da metade da longitude do cabo (C) da bobina para elevar como limite o total da carga máxima deste garibalde.

FIXAÇÃO A SUPORTE.

Este garibalde dispõe de quatro orifícios na parte superior da carcaça (9). Pode utilizar estes quatro orifícios como pontos de ancoragem se vai fixar este garibalde numa chapa metálica ou algo similar usando os parafusos fornecidos para isso. Do mesmo modo, fornecem-se dous suportes

(D) para fixá-las à carcaça deste garibalde desta forma fixá-lo a um suporte preparado a tal efeito de um modo seguro (10). É extremamente importante que se assegure de que tanto de um modo como de outro, os parafusos estão perfeitamente apertados em sua totalidade e que a fixação é completamente segura.

DISPOSITIVO LIMITADOR SUBIDA.

Este garibalde está desenhado para ser utilizado unicamente em elevação vertical e nunca para elevar pessoas ou animais. Dispõe de uma alavanca de fim de carreira (B) cuja função é fazer parar o motor (E) deste garibalde uma vez que a carga foi elevada a sua máxima altura (11). Em nenhum caso modifique nem retire dita alavanca de fim de carreira (B) por questões de segurança.

DISPOSITIVO LIMITADOR BAIXADA.

Este garibalde está equipado com um dispositivo limitador baixada (I) que no processo de baixada de carga evitará um desenrolamento excessivo do cabo. Quando na bobina fiquem duas voltas de cabo se activará um interruptor limitador que deterrá o motor evitando assim risco de acidentes.

COMPROVAÇÕES FREQUENTES.

Verifique periodicamente o correto estado do cabo (C) de aço, não deve estar desgastado nem danificado (12). Verifique as condições e o aperto das porcas das braçadeiras de amarre deste garibalde (13). Verifique periodicamente o correto funcionamento do botão segurança (H) e do interruptor (G) do comando (14).

PROTEÇÃO TÉRMICA.

Este garibalde dispõe de uma proteção térmica contra sobrecargas de trabalho ou de tensão eléctrica. Quando o motor funcionar durante uns minutos de forma continuada, a proteção térmica parará o motor automaticamente a fim de evitar avarias. Depois duns minutos de descanso, o motor funcionará de novo (75-25%).

MANUTENÇÃO.

A Igaribalde foi desenhada para funcionar durante muito tempo com o mínimo de manutenção. O funcionamento óptimo depende do bom cuidado deste garibalde e de uma limpeza frequente. Para evitar acidentes, retire sempre este garibalde da fonte de alimentação antes de dar início á limpeza ou a qualquer tipo de manutenção da mesma.

Este garibalde deverá ser limpa de maneira eficaz mediante o uso de ar comprimido. Utilize sempre óculos protetores quando trabalhar com ar comprimido. Se não poder utilizar ar comprimido, retire as poeiras deste garibalde com uma escova. As fendas de ventilação do motor e os interruptores devem estar sempre limpos e sem qualquer tipo de resíduos. Não tente limpá-los introduzindo objectos pontiagudos através das aberturas. Alguns produtos de limpeza e dissolventes danificam os componentes de plástico, entre os quais se destaca a gasolina, o tetraclorometano, os dissolventes de limpeza clorados, o amoníaco, os produtos de limpeza clorados, e os produtos de limpeza domésticos que contêm amoníaco. Não utilize nenhum dos produtos anteriormente mencionados para limpar este garibalde .

PROTECÇÃO MEIO AMBIENTE.

Os materiais e os componentes que foram usados para fazer este produto podem ser reutilizados e reciclados. Werku está aderido a um Sistema Integrado de Gestão que está encarregado da correta eliminação dos resíduos deste produto. Não elimine este produto com os resíduos domésticos. Werku oferece aos seus clientes um serviço livre de colecção destes resíduos nos seus pontos de venda, nos pontos da colecção estabelecidos pelo Sistema Integrado de Gestão ou no ponto de reciclagem da sua cidade.

GARANTIA E SERVIZO TÉCNICO.

Werku oferece uma garantia que cobre a reparação dos defeitos resultantes de erros nos materiais ou na fabricação. Para isso é imprescindível que os defeitos ocorram dentro do período de validade. O consumidor tem direito á reparação gratuita dos defeitos (custos de envio, mão de obra e materiais incluídos), optar pela reparação da escada defeituoso ou pela substituição (substituído, se for necessário, por um modelo posterior). Em qualquer caso, a Werku não aceitará substituições se representarem um custo desproporcional em comparação com o custo de reparo. Esta garantia não afeta os direitos do consumidor estabelecidos pelas leis europeias ou nacionais. O período de validade desta garantia é de 3 anos. O período de validade começa na data de aquisição pelo primeiro consumidor. Esta data está reflectida na factura ou ticket de compra. A reclamação em virtude desta garantia deve apresentar-se ao

distribuidor da Werku ou ao Serviço de Assistência Técnica da Werku. Para isso é imprescindível apresentar esta garantia devidamente preenchida e selada pelo distribuidor, juntamente com a factura ou o ticket de compra. Para qualquer informação referente a esta garantia o comprador e/ou o distribuidor pode pôr-se em contacto com o Serviço de Assistência Técnica, através do telefone +34 981 648 119, ou por correio electrónico info@werku.com. Ficam excluída desta garantia os defeitos que tenham sido causados por peças desgastadas pelo uso ou outro tipo de desgaste natural, os defeitos causados pela inobservância ou incumprimento das instruções de uso e funcionamento, ou de aplicações não conformes com o uso a que se destina este producto, ou de factores ambientais anormais, ou de sobrecarga, ou de manutenção ou limpeza inadequadas, defeitos causados pelo uso de acessórios, complementos ou peças de substituição que não sejam peças originais da Werku, o producto total ou parcialmente desmontado, modificado ou reparado por pessoal alheio ao Serviço de Assistência Técnica ou as irregularidades mínimas e irrelevantes para o uso e funcionamento adequado. As reparações e substituições não prolongam nem renovam o prazo de validade desta garantia. As peças substituídas passam a ser propriedade da Werku. Se o comprador enviar o producto para o Serviço de Assistência Técnica, não cumprindo as condições desta garantia, as despesas e riscos de transporte correm a cargo do comprador. Esta garantia é válida dentro do território da União Europeia. A empresa responsável pelo cumprimento desta garantia é Werku Tools SA.

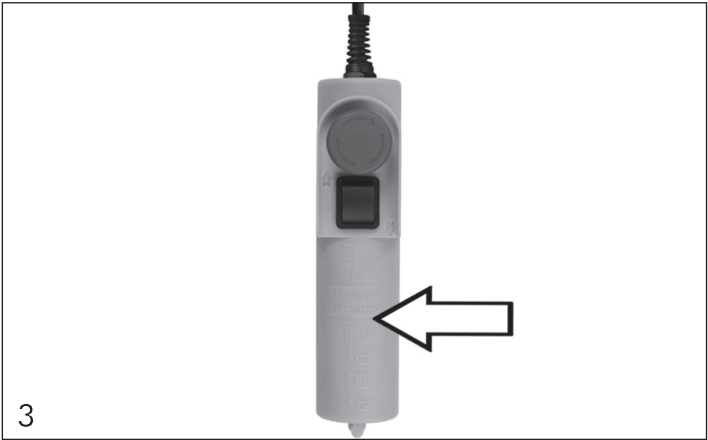
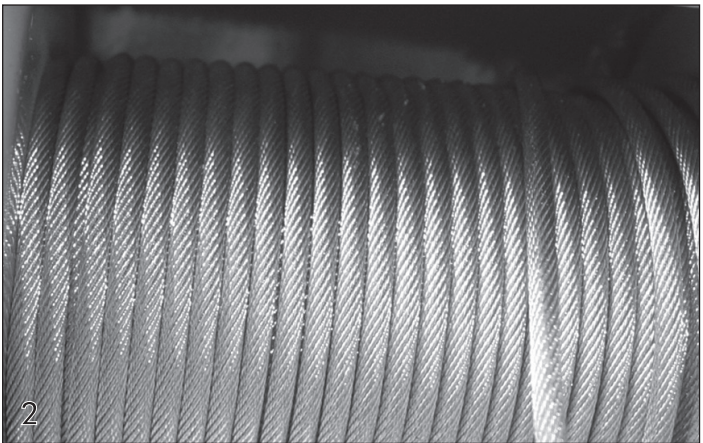
ASSESSORAMENTO TÉCNICO.

A Werku põe a sua disposição seu departamento técnico para resolver qualquer dúvida que possa surgir sobre seus produtos. Em caso que deseje estabelecer contato com nossa equipe, remeta um correio eletrónico à direção info@werku.com.

WK400540 - 230 V ~ 50 Hz - 1350 W - 400/800 KG
22/11 M - 8/4 MPM - Ø 5.1 MM - IP54 - 5.9 A
S3 20%-10 MLN - THERMAL CLASS B
CABLE STRENGTH 1770 N MM² - MOTOR CLASS M1
SERIE 1224 - MADE IN PRC 12/2024
WERKU TOOLS SA - 15165 LA CORUÑA - SPAIN



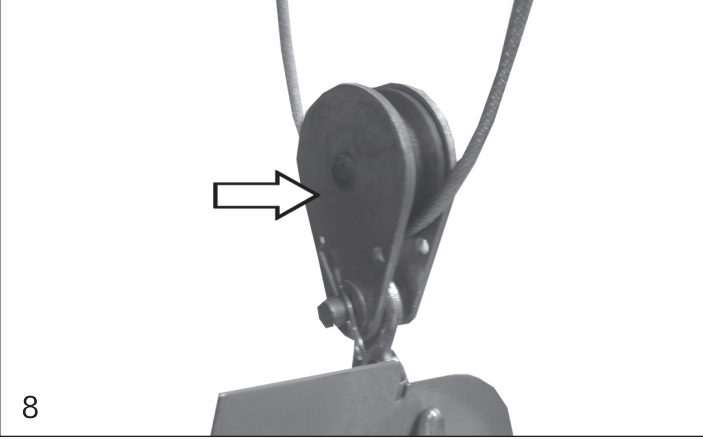
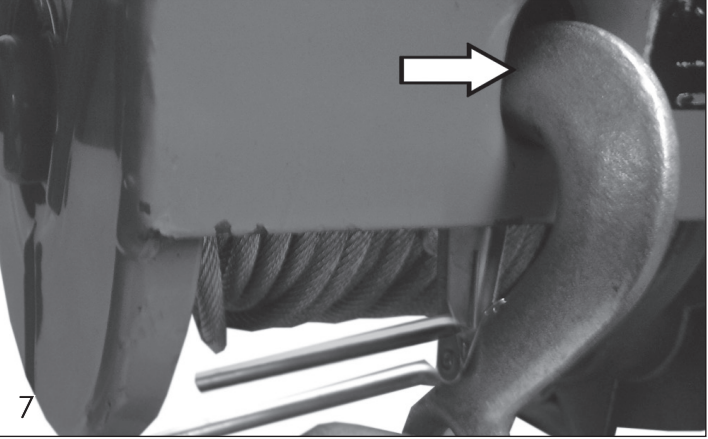
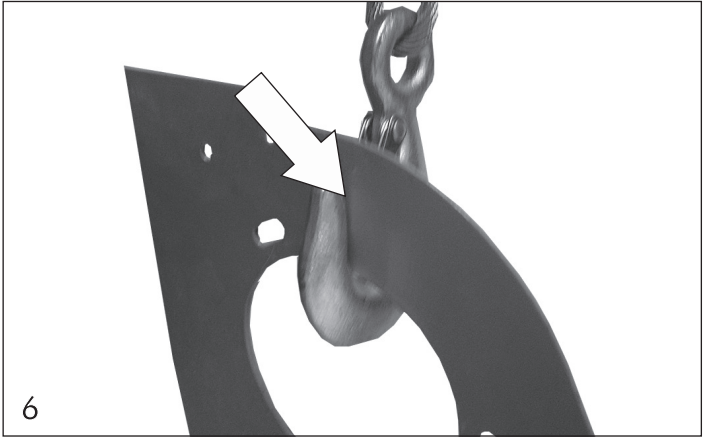
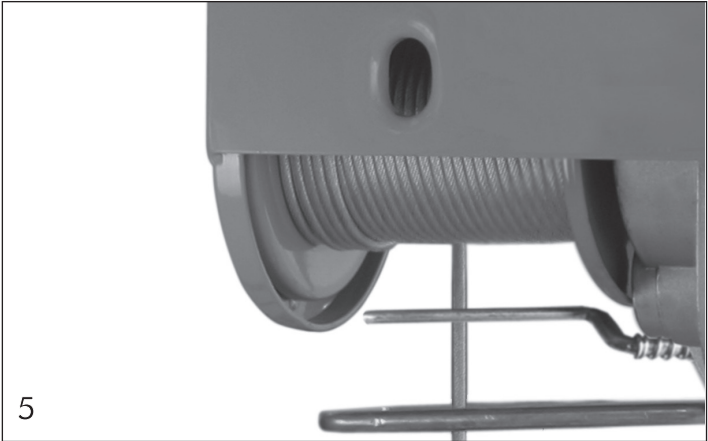
1

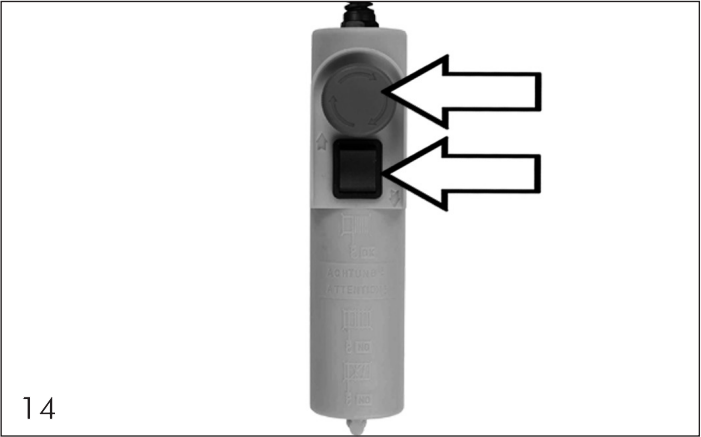
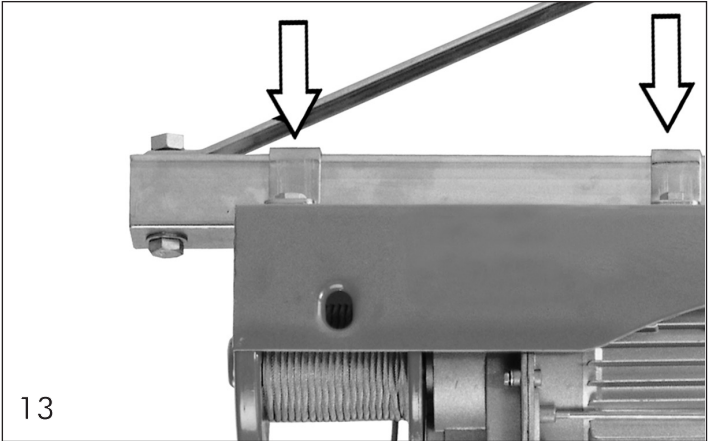
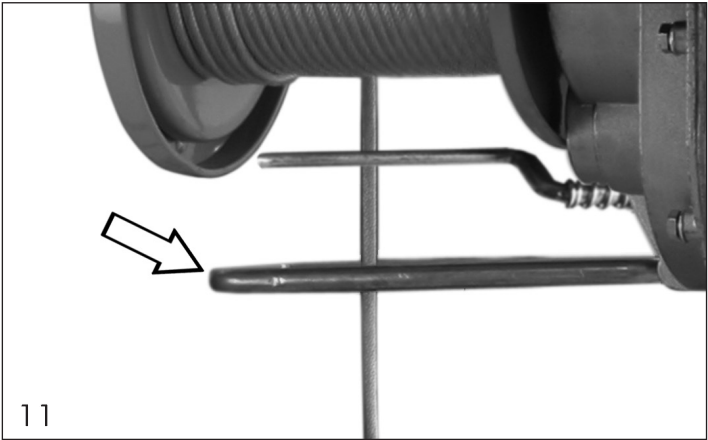
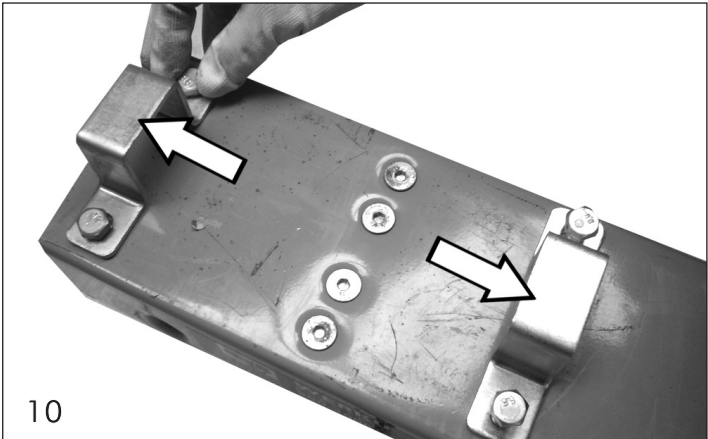
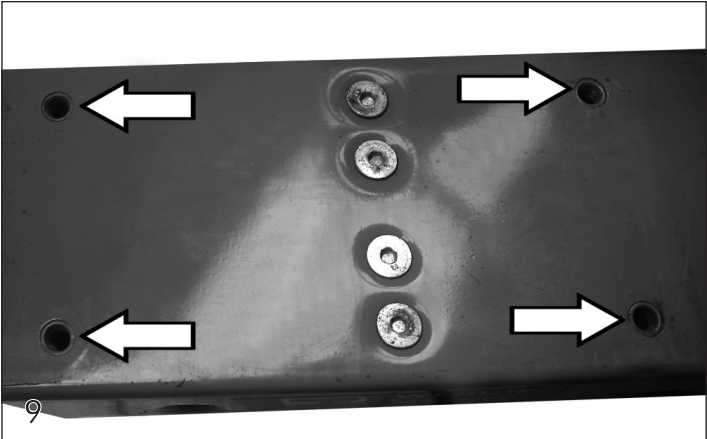


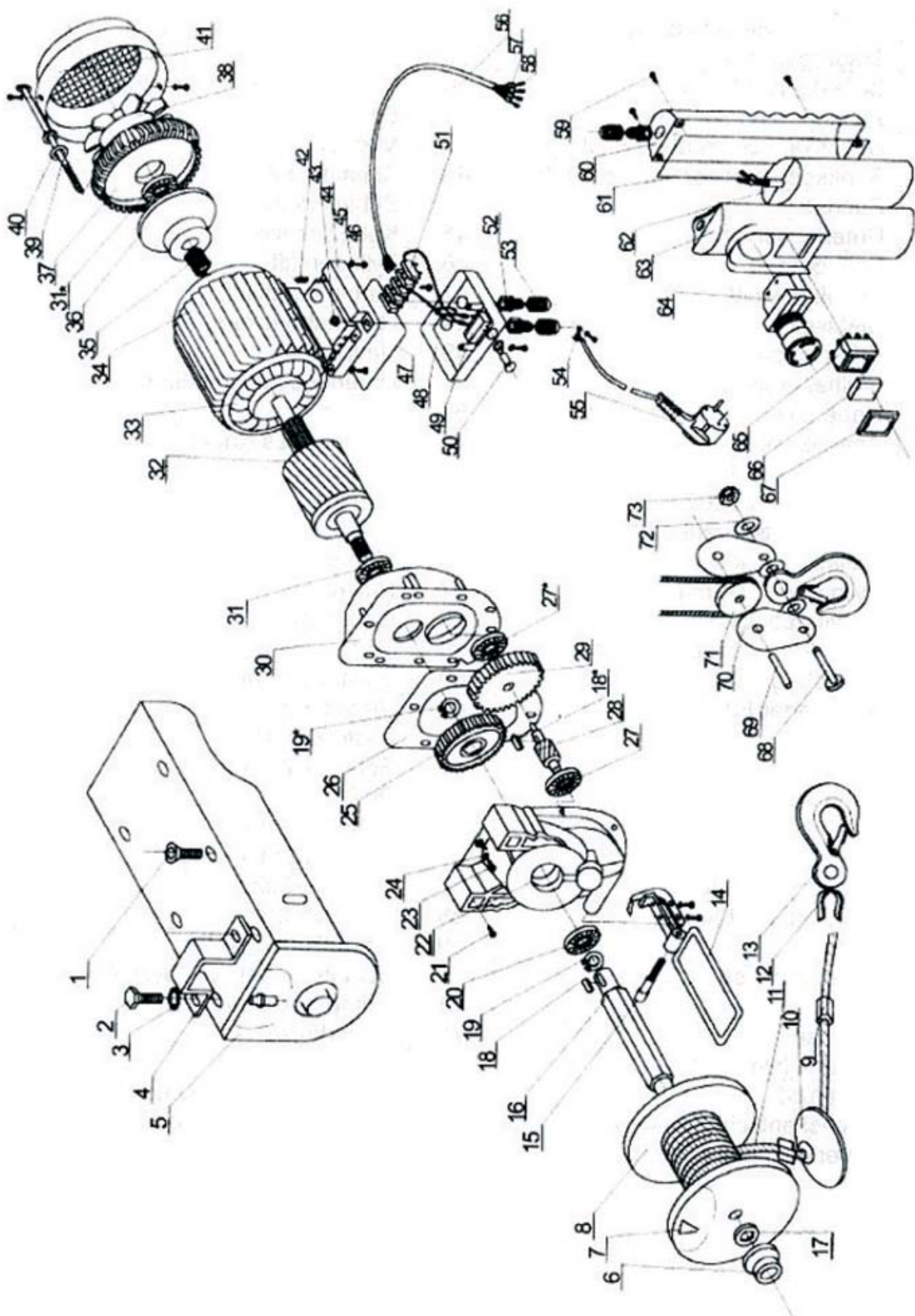
WK400540 - 230 V ~ 50 Hz - 1350 W - 400/800 KG
22/11 M - 8/4 MPM - Ø 5.1 MM - IP54 - 5.9 A
S3 20%-10 MLN - THERMAL CLASS B
CABLE STRENGTH 1770 N MM² - MOTOR CLASS M1
SERIE 1224 - MADE IN PRC 12/2024
WERKU TOOLS SA - 15165 LA CORUÑA - SPAIN



4







ENG Technical service under guarantee is only provided upon presentation of this signed and stamped document, together with the invoice or receipt.

ESP Servicio técnico en garantía solo es prestado previa presentación de este documento firmado y sellado, junto con la factura o recibo.

DEU Service unter Garantie wird nur gesehen bei Vorlage dieses unterzeichneten und abgestempelten Dokument, zusammen mit der Rechnung oder Quittung.

FRA Service technique sous garantie est fournie uniquement sur présentation de ce document signé et tamponné, avec la facture ou le reçu.

ITA Servizio tecnico in garanzia viene fornito solo dietro presentazione di questo documento firmato e timbrato, insieme alla fattura o ricevuta.

NED Service onder garantie wordt alleen verstrekt op vertoon van deze getekende en gestempelde garantie, samen met de factuur of kassabon.

POR Serviço técnico em garantia só é prestado mediante a apresentação deste documento assinado e carimbado, juntamente com a fatura ou recibo.

ENG Purchase date

ESP Fecha compra

DEU Kaufdatum

FRA Date achat

ITA Data acquisto

NED Aankoopdatum

POR Data compra

ENG Distributor stamp

ESP Sello distribuidor

DEU Vertrieber Stempel

FRA Tampon distributeur

ITA Timbro distributore

NED Dealer stempel

POR Carimbo distribuidor