

**Art.Nr.**

**490 6904 000/ 490 6905 000**

**AusgabeNr.**

**4906904850**

**Rev.Nr.**

**15/05/2017**



**scheppach**



## **HRS250/HRS400**

<b>DE</b>	<b>Elektrischer Seilzug</b> Originalbetriebsanleitung
<b>FR</b>	<b>Treuil électrique</b> Traduction de la notice originale
<b>GB</b>	<b>Wire rope link</b> Translation from the original instruction manual
<b>CZ</b>	<b>Elektrický lanový zvedák</b> překlad originálního návodu k obsluze
<b>SK</b>	<b>Elektrický lanový zdviháč</b> Preklad originálneho návodu na obsluhu
<b>NL</b>	<b>Elektrische staaldraadtakel</b> Originele bedieningsinstructies
<b>EST</b>	<b>Elektriline trossitõstuk</b> Kasutusjuhend
<b>LAT</b>	<b>Elektriskais metāla troses telferis</b> Oriģinālā lietošanas instrukcija
<b>LIT</b>	<b>Elektrinis lynninės keltuvas</b> Originali ekspluatavimo instrukcija
<b>DK</b>	<b>Elektrisk wiretalje</b> Oversættelse fra den oprindelige betjeningsvejledning
<b>PL</b>	<b>Elektryczny wciągarka linowa</b> Instrukcja oryginalną
<b>HU</b>	<b>Elektromos csörlő</b> Az eredeti használati utasítás fordítása

Nachdrucke, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen beispielhaft!

<b>DE</b>	 <p>Nur für EU-Länder. Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Haushmüll! Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Alteräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.</p>	<b>SK</b>	 <p>Elektrické náradie nevyhodzujte do komunálneho odpadu! Podľa európskej smernice 2012/19/EU o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcich ustanovení právnych predpisov jednotlivých krajín sa použité elektrické náradie musí zbierať oddeľene od ostatného odpadu a podrobniť ekologickej šetrnej recyklácii.</p>
<b>GB</b>	 <p>Only for EU countries. Do not dispose of electric tools together with household waste material! In observance of European directive 2012/19/EU on wasted electrical and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.</p>	<b>SI</b>	 <p>Samo za drzave EU. Električnega orodja ne odstranjujte s hišnimi odpadki! V skladu z Evropsko direktivo 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi in z njeno izvajanjem v nacionalni zakonodaji je treba električna orodja ob koncu njihove življenske dobe ločeno zbirati in jih predati v postopek okuplju prijaznega recikliranja.</p>
<b>FR</b>	 <p>Pour les pays européens uniquement Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères! Conformément à la directive européenne 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.</p>	<b>HU</b>	 <p>Csak EU-országok számára. Az elektromos kéziszerszámokat ne dobja a háztartási szemetbe! A használt villamos és elektronikai készülékek ról 2012/19/EU irányelv és annak a nemzeti jogba való átültetése szerint az elhasznált elektromos kéziszerszámokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.</p>
<b>IT</b>	 <p>Solo per Paesi EU. Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti domestici! Secondo la Direttiva Europea 2012/19/EU sui rifiuti di apparrecciatore elettriche ed elettroniche e la sua attuazione in conformità alle norme nazionali, le apparecchiature elettriche esauste devono essere raccolte separatamente, al fine di essere reimpiegate in modo eco-compatibile.</p>	<b>HR</b>	 <p>Samo za EU-drzave. Električne alatne ne odlažite u kućne otpatke! Prema Evropskoj direktivi 2012/19/EU o stariim električnim i elektroničkim strojevima i uskladivanju s hrvatskim pravom istrošeni električni alati moraju se sakupljati odvojeno i odvesti u pogon za reciklažu.</p>
<b>NL</b>	 <p>Allen voor EU-landen. Geef elektrisch gereedschap niet met het huisvuil mee! Volgens de europees richtlijn 2012/19/EU inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruikte elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar en recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieu-eisen.</p>	<b>CZ</b>	 <p>Jen pro státy EU. Elektrické náradie nevyhazujte do komunálneho odpadu! Podle evropské směrnice 2012/19/EU o nakládání s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a odpovídajúcich ustanovení právnych predpisu jednotlivých zemí se použitá elektrická náradie musí sbírať oddelené od ostatního odpadu a podrobniť ekologickej šetrnému recyklovaniu.</p>
<b>ES</b>	 <p>Sólo para países de la EU ¡No deseche los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos! De conformidad con la Directiva Europea 2012/19/EU sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, las herramientas eléctricas cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas.</p>	<b>PL</b>	 <p>Tylko dla państw UE. Proszę nie wyrzucać elektronarzędzi wraz z odpadami domowymi! Zgodnie z europejską Dyrektywą 2012/19/EU dot. zużyciego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpowiednikiem w prawie narodowym zużyte elektronarzędzia muszą być oddzielnie zbierane i wprowadzane do ponownego użytku w sposób nieszkodliwy dla środowiska.</p>
<b>PT</b>	 <p>Apenas para países da UE. Não deite ferramentas eléctricas no lixo doméstico! De acordo cum a directiva europeia 2012/19/EU sobre ferramentas eléctricas e electrónicas usadas e a transpoçião para as leis nacionais, as ferramentas eléctricas usadas devem ser recolhidas em separado e encaminhadas a uma instalacão de reciclagem dos materiais ecológica.</p>	<b>RO</b>	 <p>Numai pentru tările din UE. Nu aruncați echipamentele electrice la fel ca reziduurile menajere! Conform Directivei Europene 2012/19/EU privitoare la echipamentele electrice și electronice scoase din uz și în conformitate cu legile naționale, echipamentele electrice care au ajuns la finalul duratei de viață trebuie să fie colectate separat și trebuie să fie predate unei unități de reciclare.</p>
<b>SE</b>	 <p>Gäller endast EU-länder. Elektriska verktyg får inte kastas i hushållssoporna! Enligt direktivet 2012/19/EU som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövännlig återvinning.</p>	<b>EE</b>	 <p>Kehtib vaid EL maade suhtes. Ärge kasutage elektritööriistu koos majapidamisjäätmega! Vastavalt EÜ direktiivil 2012/19/EU elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete osas ja kooskõlas igas riigis kehtivate seadustega, kehtib kohustus koguda kasutatud elektritööriistad eraldi kokku ja suunata need keskkonnasõbralikku taasringlusesse.</p>
<b>FI</b>	 <p>Koskee vain EU-maita. Älä hävitä sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin 2012/19/EU ja sen maakohtaisen sovellusten mukaisesti käytetyt sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräysteeseen ja ohjattava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.</p>	<b>LV</b>	 <p>Tikai attiecībā uz ES valstīm. Neutilizējiet elektriskas ierices kopā ar sadzīves atkritumiem! Ievērojiet Eiropas Direktīvu 2012/19/EU par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās ieviešanu saskaņā ar nacionālo likumdošanu, elektriskas ierices, kas nopaljošas savu mūžu, ir jāsavāc daļi un jāatgriež videi draudzīgās pārstrādes vietas.</p>
<b>NO</b>	 <p>Kun for EU-land. Kast aldri elektroverktøy i husholdningsavfallet! I henhold til EU-direktiv 2012/19/EU om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets iverksettning i nasjonal rett, må elektroverktøy som ikke lenger skal brukes, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg.</p>	<b>LT</b>	 <p>Tik ES šalims. Nemesti elektros prietaisų kartu su kitomis namų ūkio atliekomis! Pagal Europos Sajungos direktyvą 2012/19/EU dėl elektros ir elektroninių ierangų atliekų ir jos vykdymo pagal nacionalinius įstatymus elektros ierankius, kurių tinkamumo naudoti laikas pačiai, reikia surinkti atskirai ir perduoti aplinkai nekenksmingo pakartotinio perdibimo įmonei.</p>
<b>DK</b>	 <p>Kun for EU-lande. Elværktøj må ikke bortslettes som allmindeligt affald! I henhold til det europæiske direktiv 2012/19/EU om bortslettelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning skal brugt elværktøj indsammles separat og bortslettes på en måde, der skyner miljøet mest muligt.</p>	<b>IS</b>	 <p>Aðeins fyrir lönd ESB: Ekki henda rafmagnstækjum með heimilisúrgangi! I fylgni við európsku tilskipunina 2012/19/EU um fargaðan rafbúnað og rafrænan búnað og framkvæmd bess í samræmi við innlend lög, verða rafmagnstæki sem úr sér gengin.</p>

<b>D</b>	<b>Elektrischer Seilzug</b>	<b>04–17</b>
<b>GB</b>	<b>Electric Wire Rope Hoist</b>	
<b>FR</b>	<b>Treuil électrique</b>	
<b>CZ</b>	<b>Elektrický lanový zvedák</b>	
<b>SK</b>	<b>Elektrický lanový zdviháč</b>	<b>18–31</b>
<b>NL</b>	<b>Elektrische staaldraadtakel</b>	
<b>EST</b>	<b>Elektriline trosstõstuk</b>	<b>32–45</b>
<b>LAT</b>	<b>Elektriskais metāla troses telferis</b>	
<b>LIT</b>	<b>Elektrinis lynninis keltuvas</b>	
<b>DK</b>	<b>Elektrisk wiretalje</b>	<b>46–60</b>
<b>PL</b>	<b>Elektryczny wciągarka linowa</b>	
<b>HU</b>	<b>Elektromos csörlő</b>	

**HERSTELLER:****scheppach****Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

**VEREHRTER KUNDE,**

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Arbeiten mit Ihrer neuen scheppach Maschine.

**Hinweis:**

Der Hersteller dieses Gerätes haftet nach dem geltenden Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden, die an diesem Gerät oder durch dieses Gerät entstehen bei:

- unsachgemäßer Behandlung,
- Nichtbeachtung der Bedienungsanweisung,
- Reparaturen durch Dritte, nicht autorisierte Fachkräfte,
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen,
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung.

**WIR EMPFEHLEN IHNEN:**

Lesen Sie vor der Montage und vor Inbetriebnahme den gesamten Text der Bedienungsanweisung durch.

Diese Bedienungsanweisung soll es Ihnen erleichtern, Ihre Maschine kennen zu lernen und ihre bestimmungsgemäßen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

Die Bedienungsanweisung enthält wichtige Hinweise, wie Sie mit der Maschine sicher, fachgerecht und wirtschaftlich arbeiten, und wie Sie Gefahren vermeiden, Reparaturkosten sparen, Ausfallzeiten verringern und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Maschine erhöhen. Zusätzlich zu den Sicherheitsbestimmungen dieser Bedienungsanweisung müssen Sie unbedingt die für den Betrieb der Maschine geltenden Vorschriften Ihres Landes beachten.

Bewahren Sie die Bedienungsanweisung, in einer Plastikhülle geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit, bei der Maschine auf. Sie muss von jeder Bedienungsperson vor Aufnahme der Arbeit gelesen und sorgfältig beachtet werden.

An der Maschine dürfen nur Personen arbeiten, die im Gebrauch der Maschine unterwiesen und über die damit verbundenen Gefahren unterrichtet sind. Das geforderte Mindestalter ist einzuhalten.

Neben den in dieser Bedienungsanweisung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb die allgemein anerkannten technischen Regeln zu beachten.

**ALLGEMEINE HINWEISE**

- Überprüfen Sie nach dem Auspacken alle Teile auf eventuelle Transportschäden. Bei Beanstandungen muss sofort der Zubringer verständigt werden. Spätere Reklamationen werden nicht anerkannt.
- Überprüfen Sie die Sendung auf Vollständigkeit.
- Machen Sie sich vor dem Einsatz anhand der Bedienungsanweisung mit dem Gerät vertraut.
- Verwenden Sie bei Zubehör sowie Verschleiß- und Ersatzteilen nur Original-Teile. Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem scheppach-Fachhändler.
- Geben Sie bei Bestellungen unsere Artikelnummern sowie Typ und Baujahr des Gerätes an.

**CONSTRUCTEUR :**

scheppach

**Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

**CHER CLIENT,**

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre nouvelle machine scheppach.

**Remarque:**

Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux en vigueur, le fabricant de cet appareil n'est pas responsable pour les dommages à cet appareil ou résultant de celui-ci dans les cas suivants:

- mauvaise manipulation,
- non-respect des instructions d'utilisation,
- travaux de réparation effectués par des tiers, par des spécialistes non autorisés,
- remplacement et installation de pièces de rechange n'étant pas des pièces d'origine,
- utilisation non conforme.

**NOUS VOUS RECOMMANDONS :**

de lire le manuel d'utilisation dans son intégralité avant le montage et la mise en service de l'appareil.

Le présent manuel est conçu pour faciliter vos premiers pas avec l'appareil et vous permettre d'en exploiter toutes les fonctionnalités dans le respect des instructions spécifiées.

Le manuel d'utilisation contient des remarques importantes pour une utilisation sûre, adéquate et économique de la machine, tout en évitant les dangers, économisant en coûts de réparation, réduisant les temps d'arrêt et augmentant la fiabilité et la durée de vie de la machine.

En plus des consignes de sécurité contenues dans le présent manuel, il est impératif d'observer les prescriptions en vigueur dans votre pays quant à l'utilisation de la machine.

Conservez ce manuel dans un sac en plastique près de la machine, à l'abri de la saleté et de l'humidité. Chaque opérateur est tenu de lire et de respecter soigneusement les instructions de ce manuel avant d'utiliser la machine. Seules des personnes ayant été formées à l'utilisation de la machine et conscientes des dangers y associés, sont autorisées à l'utiliser. L'âge minimum requis doit être respecté. En plus des consignes de sécurité contenues dans ce manuel et des prescriptions applicables dans votre pays, il convient d'observer les règles techniques universellement reconnues s'appliquant à l'utilisation de la machine.

**REMARQUES GÉNÉRALES**

- Après le déballage, contrôlez toutes les pièces à l'égard des dommages liés au transport. Toute réclamation doit immédiatement être signalée au livreur. Aucune réclamation ultérieure ne sera prise en compte.
- Vérifiez que la livraison soit complète.
- Familiarisez-vous avec la machine avant son utilisation en étudiant le présent manuel.
- N'utilisez que des pièces d'origine pour les accessoires, les pièces d'usure et les pièces de rechange. Les pièces de rechange sont disponibles auprès de votre commerçant spécialisé scheppach. Lors de vos commandes, veuillez indiquer nos numéros d'article ainsi que le modèle et l'anéude construction de la machine.

**MANUFACTURER:**

scheppach

**Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

**DEAR CUSTOMER,**

We wish you much joy and success in working with your new scheppach machine.

**Note:**

The manufacturer of this device is not liable - according to the Product Liability Law - for any damage caused to / by this

device as a result of:

- Improper handling,
- Non-compliance with the operating instructions,
- Repairs by third parties, unauthorised specialists,
- Installation and exchange of unoriginal spare parts,
- Unintended use.

**WE RECOMMEND YOU:**

Read the entire operating instructions before assembly and getting started with the device.

This operating manual should help you to familiarise yourself with your machine and use it for its intended applications.

The operating manual includes important information on how to work safely, correctly and economically with the machine and how to avoid hazards, save repair costs, reduce downtimes and increase the reliability and service life of the machine.

In addition to the safety regulations of this operating manual, you must follow the national provisions applicable to the operation of the machine.

Keep the operating manual close to the machine, protected against dirt and moisture in a plastic cover. It must be read by every operator before starting work and carefully followed.

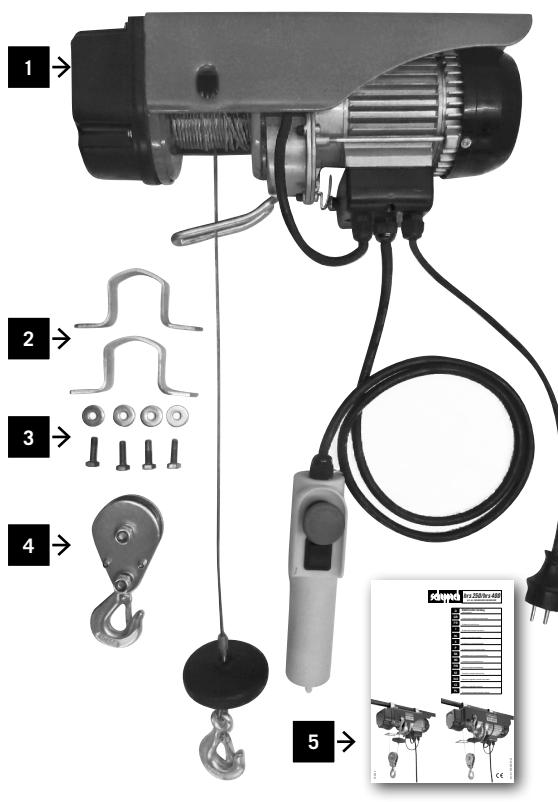
Work at the machine may be done only by persons, who are instructed on how to use the machine and have been taught the associated hazards. The minimum age specified should be complied with.

Besides the safety instructions included in this operating manual and the special instructions of your country, the generally accepted technical rules should be followed for the operation.

**GENERAL INFORMATION**

- Check all parts for any transportation damage after unpacking them. In case of complaints, the supplying carrier must be notified immediately. Later claims will not be accepted.
- Check the shipment for completeness.
- Familiarise yourself with the device before using it, by referring to the operating manual.
- Use only originals parts for accessories, worn parts and spare parts. You can obtain spare parts from your scheppach dealer.
- Indicate our article numbers as well as type and model of the device in your orders.

Fig. 1



## Legende, Abb. 1

- 1 Seilzug kpl. mit Bedienteil
- 2 Befestigungsbügel
- 3 Befestigungsschrauben mit Beilagen
- 4 Zusatzhaken mit Laufrolle
- 5 Bedienungsanweisung

	hrs 250	hrs 400
<b>Lieferumfang</b>		
	Seilzug kpl. mit Bedienteil	
	Befestigungsbügel	
	Befestigungsschrauben mit Beilagen	
	Zusatzhaken mit Laufrolle	
	Bedienungsanweisung	
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Nennstrom	2,5 A	3,5 A
Leistung max.	530 W	780 W
Betriebsart	S3 20%	S3 20%
Nennlast	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Hebehöhe max.	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Hebegeschwindigkeit	10m/min / 5m/min	10m/min / 5m/min
Durchmesser des Stahlseils	3.18mm	3.6mm
Zugfestigkeit des Stahlseils	625 kg	1000 kg
Schutzart	IP 54	IP 54
Isolationsklasse	B	B
Abmessungen LxBxH	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Gewicht	11,5 kg	17,0 kg
Technische Änderungen vorbehalten!		

## Sicherheitshinweise und Warnungen

Dieses Gerät entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen für Elektromaschinen. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie den Seilhebezug in Betrieb nehmen.

Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Schaden an Personen und Sachen führen. Personen, die mit der Anleitung nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht bedienen. Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig auf.

Kindern und Jugendlichen ist die Benutzung des Gerätes nicht gestattet.

Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sowie bei Veränderungen an der Maschine übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung.

Beachten Sie ebenso die Sicherheitshinweise, die Montage- und Bedienungsanleitung sowie darüber hinaus die allgemein geltenden Unfallverhütungsvorschriften.

### WICHTIGER HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass Personen, die mit diesem Gerät arbeiten, Diese Gebrauchsanleitung vor Betrieb gründlich gelesen und verstanden haben.

## Légende, Fig.1

- 1 Treuil électrique complet avec pupitre de commande
- 2 Étrier de fixation
- 3 Vis de fixation avec rondelles
- 4 Crochet auxiliaire avec roulette
- 5 Manuel d'utilisation

	hrs 250	hrs 400
<b>Étendue de la livraison</b>		
Treuil électrique complet avec pupitre de commande		
Étrier de fixation		
Vis de fixation avec rondelles		
Crochet auxiliaire avec roulette		
Manuel d'utilisation		
<b>Caractéristiques techniques</b>		
<b>Tension nominale</b>	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
<b>Courant nominal</b>	2,5 A	3,5 A
<b>Puissance maxi.</b>	530 W	780 W
<b>Mode de fonctionnement</b>	S3 20%	S3 20%
<b>Charge nominale</b>	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
<b>Hauteur de levage maxi.</b>	12 m / 6 m	12 m / 6 m
<b>Vitesse de levage</b>	10 m/min / 5 m/min	10 m/min / 5 m/min
<b>Diamètre du câble en acier</b>	3.18mm	3.6mm
<b>Résistance à la traction du câble en acier</b>	625 kg	1 000 kg
<b>Sorte de protection</b>	IP 54	IP 54
<b>Classe d'isolement</b>	B	B
<b>Dimensions LxLxH</b>	400x130x180 mm	460x160x220 mm
<b>Poids</b>	11,5 kg	17,0 kg
<b>Sous réserve de modifications techniques !</b>		

## Consignes de sécurité et avertissements

Cette machine satisfait aux dispositions de sécurité prescrites pour les machines électriques. Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant la mise en service du treuil électrique.

Une utilisation inadéquate peut causer des dommages corporels et matériels. Il est interdit à toute personne ne maîtrisant pas le manuel d'utilisation d'utiliser la machine. Conservez soigneusement le manuel d'utilisation. Les enfants et adolescents ne sont pas autorisés à utiliser la machine.

En cas d'utilisation non conforme et de modifications arbitraires effectuées sur la machine, le fabricant décline toute responsabilité.

Tenez également compte des consignes de sécurité, du manuel d'utilisation et de montage et des prescriptions générales en vigueur pour la prévention des accidents.

### REMARQUE IMPORTANTE :

Assurez-vous que les personnes utilisant cet appareil aient préalablement étudié et compris le présent manuel d'utilisation.

## Caption, Fig.1

- 1 Wire rope link with control unit
- 2 Mounting bracket
- 3 Mounting screws with inserts
- 4 Additional hook with guide roller
- 5 Operating manual

	hrs 250	hrs 400
<b>Delivery contents</b>		
	Wire rope link with control unit	
	Mounting bracket	
	Mounting screws with inserts	
	Additional hooks with guide roller	
	Operating manual	
<b>Technical data</b>		
<b>Rated voltage</b>	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
<b>Rated current</b>	2,5 A	3,5 A
<b>Max. power</b>	530 W	780 W
<b>Operating mode</b>	S3 20%.	S3 20%.
<b>Rated load</b>	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
<b>Max. hoisting elevation</b>	12 m / 6 m	12 m / 6 m
<b>Hoisting speed</b>	10m/min. / 5m/min.	10m/min. / 5m/min.
<b>Diameter of the steel wire rope</b>	3.18mm	3.6mm
<b>Tensile strength of the steel wire rope</b>	625 kg	1000 kg
<b>Protection sort</b>	IP 54	IP 54
<b>Insulation class</b>	B	B
<b>Dimensions LxBxH</b>	400x130x180 mm	460x160x220 mm
<b>Weight</b>	11.5 kg	17.0 kg
<b>Technical modifications subject to change!</b>		

## Safety Information and Warning

This device corresponds to the safety regulations specified for electric machines. Read the operating manual carefully before putting the wire rope hoist into operation. Improper use can lead to damage to people and property. People who are not familiar with the instructions may not operate the device. Keep the operating manual in a safe place.

Children and youths are not allowed to operate the device. The manufacturer does not assume any liability whatsoever for improper use and modifications to the machine. Likewise, follow the safety information, assembly and operating instructions as well as the generally applicable accident prevention regulations.

### NOTE:

Make sure that people who work with this device have thoroughly read and understood this operating manual before operation.

**In dieser Bedienungsanweisung haben wir Stellen, die Ihre Sicherheit betreffen, mit diesem Zeichen versehen: **

### **⚠ Sicherheitshinweise**

**Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig – machen Sie sich mit diesem Gerät vertraut. Beachten Sie die für dieses Gerät geltenden Anwendungshinweise, Einschränkungen und möglichen Gefahren.**

- Seilzug fest an einem Stahlrohr, oder mit einem Nylonseil mit 5-facher Sicherheit der Tragkraft befestigen.
- Überprüfen Sie die Netzspannung der Steckdose ob diese mit der Spannung auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Ihre elektrische Anlage muss eine Erdung besitzen und mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter ausgerüstet sein.
- Prüfen Sie dass der Haken sich in die gleiche Richtung bewegt, wie auf dem Bedienungsschalter gedrückt wird.
- Die auf dem Seilzug angegebene Tragkraft darf nicht überschritten werden.
- Es ist verboten Personen mit dem Seilzug anzuheben
- Lasten nicht seitlich wegziehen und Schwingen vermeiden.
- Falls das Gerät eine Last nicht heben kann, ist das Gewicht größer als die max. Tragkraft. Den Betätigungs schalter nicht weiterdrücken.
- Nicht unter schwebenden Lasten stehen oder arbeiten.
- Das Gerät nicht in Anwesenheit von Kindern oder nicht autorisierte Personen laufen lassen.
- Netzstecker ziehen wenn der Seilzug nicht in Gebrauch ist.
- Nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen.
- Gerät nicht im Regen oder Gewitter betreiben.
- Gerät nicht unter 0° und über 40° verwenden
- Bei Arbeitsbeginn prüfen, ob das Stahlkabel korrekt auf der Spule aufgewickelt ist.
- Mindestens 3 Kabelwindungen auf der Spule lassen.
- Wenn das Rote Kabelende erscheint nicht weiter abwickeln.
- Kontrollieren sie den Seilzug und Bedienelement regelmäßig auf Beschädigungen.
- Beim Defekt des Stahlkabels, nur mit einem gleichwertigen Kabel von einer Fachwerkstatt ersetzen lassen.
- Reparaturen an der Elektrik dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.

### **⚠ Bestimmungsgemäße Verwendung**

- Der Seilhebezug darf nur zum Heben und Senken von Lasten entsprechend der Geräteleistung verwendet werden.
- Die Maschine darf nur in geschlossenen Räumen verwendet werden.
- Maschine nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzen! Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen (lassen)!

Dans les présentes instructions de service, les passages pertinents pour la sécurité sont signalés par ce symbole: △

## △ Consignes de sécurité

Lisez attentivement le manuel d'utilisation – familiarisez-vous avec l'appareil. Tenez compte des instructions et restrictions d'utilisation ainsi que des dangers potentiels liés à cet appareil.

- Fixez le treuil électrique à un tube d'acier ou à une corde en nylon avec cinq fois la capacité de charge de sécurité.
- Vérifiez que la tension du réseau de la prise de courant soit identique à la tension indiquée sur la plaque signalétique.
- Votre appareil électrique doit être équipé d'un dispositif de mise à la terre et d'un disjoncteur différentiel.
- Assurez-vous que le crochet se déplace dans la même direction que spécifiée par l'interrupteur de commande.
- La capacité de charge indiquée sur le treuil électrique ne doit pas être dépassée.
- Le levage de personnes avec le treuil électrique est interdit.
- Ne pas déplacer les charges latéralement et éviter tout balancement.
- Si l'appareil n'est pas en mesure de soulever une charge, le poids est supérieur à la capacité de charge maximale.
- Cessez d'appuyer sur l'interrupteur de commande.
- Évitez de vous placer et de travailler sous des charges en suspension.
- Ne pas laisser l'appareil en marche en présence des enfants ou de personnes non autorisées.
- Débrancher le treuil électrique de la prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne pas tirer sur le câble pour débrancher l'appareil de la prise.
- Ne pas utiliser l'appareil sous la pluie ou en cas d'orage.
- Ne pas utiliser l'appareil à une température inférieure à 0° et supérieure à 40°.
- Avant de commencer les travaux, vérifiez si le câble d'acier est correctement enroulé sur la bobine.
- Laissez au moins 3 tours de câble sur la bobine.
- Cessez de dévider le câble dès que l'extrémité de câble rouge apparaît.
- Contrôlez le treuil électrique et l'élément de commande régulièrement à l'égard des dommages.
- En cas de câble d'acier défectueux, faites remplacer le câble uniquement par un câble équivalent dans un atelier spécialisé.
- Seul un électricien qualifié est autorisé à réparer le système électrique.

## △ Utilisation conforme

- Le treuil électrique sert uniquement à soulever et abaisser des charges selon la puissance de l'appareil.
- N'utilisez la machine que dans des pièces fermées.
- N'utilisez la machine que si elle est en parfait état de marche en respectant les instructions indiquées, les consignes de sécurité dans le respect du manuel d'utilisation et en ayant conscience des dangers y associés ! En particulier les défauts affectant la sécurité, doivent immédiatement être éliminés !
- Les consignes de sécurité, de travail et de maintenance du fabricant, tout comme les dimensions spécifiées dans les caractéristiques techniques, doivent être respectées.

In these operating instructions we have marked the places that have to do with your safety with this sign: △

## △ Safety Information

Please read these instructions carefully – familiarise yourself with this device. Follow the instructions for use, restrictions and possible hazards applicable to this device.

- Secure the wire rope firmly to a steel pipe or with a nylon rope with 5-times safety of the load capacity.
- Check the mains voltage of the outlet, whether it matches the voltage on the rating plate.
- Your electric device must be earthed and equipped with a residual current operated circuit breaker (RCCB).
- Ensure that the hook moves along the same direction as indicated on the operating switch.
- The load capacity indicated on the wire rope may not be exceeded.
- It is forbidden to lift people using the wire rope
- Do not remove loads from the side and avoid oscillations.
- If the device cannot lift a load, the weight is larger than the max. load capacity. Do not press the actuating switch further.
- Do not stand or work beneath suspended loads!
- Do not let the device operate in the presence of children or unauthorised people.
- Pull out the mains plug when the wire rope is not in use.
- Do not disconnect from the outlet by pulling at the cable.
- Do not operate the device in rain or thunderstorms.
- Do not use the device below 0° C and above 40° C
- When starting work, check whether the steel wire rope is rolled up correctly on the spool.
- Allow at least 3 cable turns on the spool.
- Do not wind further when the red cable end appears.
- Check the wire rope and control unit regularly for damage.
- In case of defective steel wire rope, get it replaced using a speciality workshop only with an equivalent cable.
- Electric repairs may be performed only by qualified personnel.

## △ Proper Use

- The wire rope hoist may be used only for lifting and lowering loads according to the device performance.
- The machine may be operated only in closed rooms.
- Use the machine only in perfect working condition and according to its intended purpose, as well as with adequate consideration of safety aspects and hazards, in compliance with this operating manual. All malfunctions which might affect safety must be rectified without delay!
- The safety, work and maintenance instructions of the manufacturer as well as the dimensions indicated in the technical data must be followed.

- Die Sicherheits-, Arbeits- und Wartungsvorschriften des Herstellers sowie die in den Technischen Daten angegebenen Abmessungen müssen eingehalten werden.
- Die zutreffenden Unfallverhütungsvorschriften und die sonstigen, allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln müssen beachtet werden.
- Die Maschine darf nur von Personen genutzt, gewartet oder repariert werden, die damit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind. Eigenmächtige Veränderungen an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.
- Die Maschine darf nur mit Originalzubehör und -werkzeugen des Herstellers genutzt werden.
- Die Maschine nicht der Feuchtigkeit aussetzen und nicht in der Nähe von entzündbaren Flüssigkeiten oder Gase verwenden.
- Achten Sie auf das Stromkabel: es darf nie zum Anheben der Maschine oder zum Entfernen des Steckers gezogen werden, schützen Sie es vor scharfen Kanten, Öl und Überhitzung.
- Falls Verlängerungskabel notwendig sind, verwenden Sie bitte nur geprüfte Artikel.
- Schützen Sie sich vor Elektroschocks: vermeiden Sie Kontakte mit geerdeten Gegenstände wie Röhren, Heizkörper und Kühlschränke.
- Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko dafür trägt allein der Benutzer.
- Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

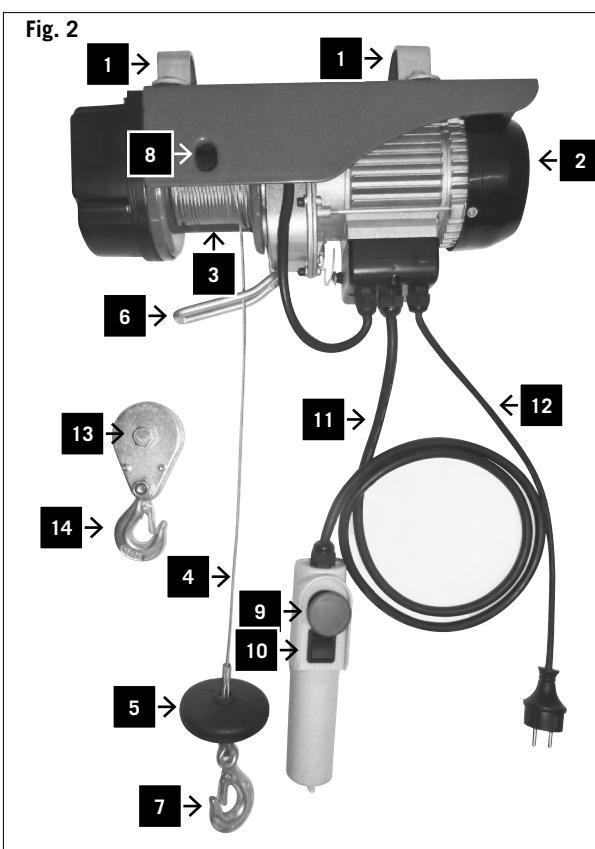
## Restrisiken

Der Seilhebezug ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können beim Arbeiten einzelne Restrisiken auftreten. Des Weiteren können trotz aller getroffenen Vorsehungen nicht offensichtliche Restrisiken bestehen.

- Restrisiken können minimiert werden wenn die „Sicherheitshinweise“ und die „Bestimmungsgemäße Verwendung“ sowie die Bedienungsanweisung insgesamt beachtet werden.

## AUSSTATTUNG ABB. 2

- 1 Befestigungsbügel
- 2 Motor
- 3 Trommel
- 4 Stahlseil
- 5 Abschaltpuffer
- 6 Automatischer Stopphobel
- 7 Haken
- 8 Befestigungsloch für Haken
- 9 Not-Aus-Schalter
- 10 Drucktaster
- 11 Steuerkabel
- 12 Netzkabel
- 13 Umlenkrolle
- 14 Zusatzhaken



- Les prescriptions de prévention des accidents pertinentes et les autres règles de sécurité généralement reconnues doivent être respectées.
- Seules des personnes maîtrisant le fonctionnement de la machine et conscientes des dangers y associés, sont autorisées à exploiter, maintenir ou réparer la machine. Toute modification arbitraire de la machine entraîne l'annulation de la responsabilité du fabricant pour les dommages consécutifs.
- N'utilisez la machine qu'avec les accessoires et outils d'origine du fabricant.
- Ne pas exposer la machine à l'humidité et ne pas l'utiliser à proximité des liquides ou gaz inflammables.
- Faites attention au cordon d'alimentation : ne jamais l'utiliser pour soulever la machine ou pour débrancher cette dernière de la prise.
- Protégez-le des arêtes vives, de l'huile et de la surchauffe.
- Si des rallonges sont nécessaires, n'utilisez que des articles homologués.
- Protégez-vous contre les chocs électriques : évitez tout contact avec les objets mis à la terre tels que tuyaux, radiateurs et réfrigérateurs.
- Toute utilisation à des fins autres que celles spécifiées ici est considérée comme non conforme. Le fabricant n'est pas responsable pour les dommages consécutifs, le risque relève de la seule responsabilité de l'utilisateur.
- Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

## Risques résiduels

**Le treuil électrique est construit en conformité avec les règles de la technique et les règles de sécurité généralement reconnues.**

**Cependant, des risques résiduels peuvent survenir pendant l'utilisation de la machine. En outre, des risques résiduels non évidents peuvent exister malgré toutes les mesures prises.**

Les risques résiduels peuvent être minimisés en respectant les « Consignes de sécurité », le chapitre « Utilisation conforme et le manuel d'utilisation dans son ensemble.

### ÉQUIPEMENT FIG.2

- 1 Étrier de fixation
- 2 Moteur
- 3 Tambour
- 4 Câble d'acier
- 5 Tampon de coupure
- 6 Levier d'arrêt automatique
- 7 Crochet
- 8 Trou de fixation pour crochet
- 9 Interrupteur d'arrêt d'urgence
- 10 Bouton-poussoir
- 11 Câble de commande
- 12 Cordon d'alimentation
- 13 Poulie
- 14 Crochet auxiliaire

- The relevant accident prevention regulations and other, generally accepted safety rules must be followed.
- The machine may be used, serviced or repaired only by people who are familiar with it and are instructed about the hazards. Independent modifications to the machine exclude liability of the manufacturer for resulting damage.
- The machine may be used only with the manufacturer's original accessories and tools.
- Do not expose the machine to moisture and do not use it in the vicinity of flammable fluids or gases.
- Pay attention to the electric cable: it may never be drawn for raising the machine or removing the plug; protect it against sharp edges, oil and overheating.
- If extension cables are necessary, please use only tested articles.
- Protect yourself from electric shocks: avoid contact with grounded objects, such as tubes, heating elements and refrigerators.
- Any other use is considered improper. The manufacturer does not assume liability for resulting damage; the associated risk is solely borne by the plant operator.
- Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

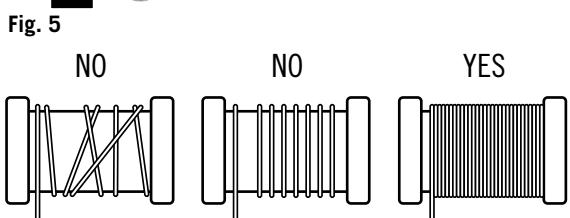
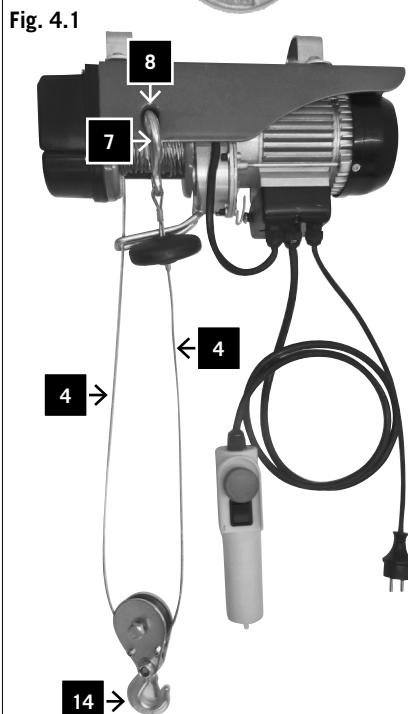
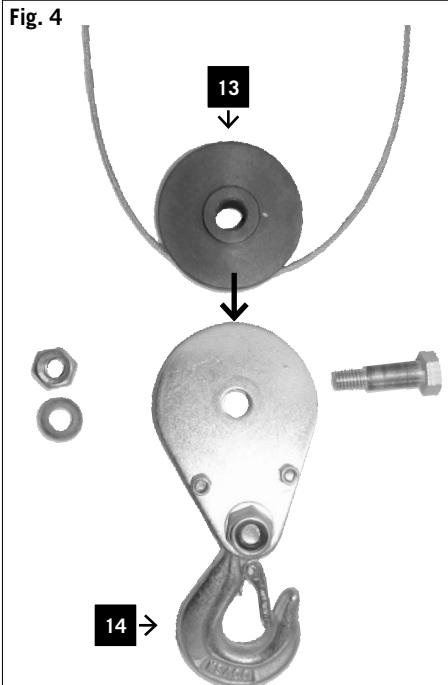
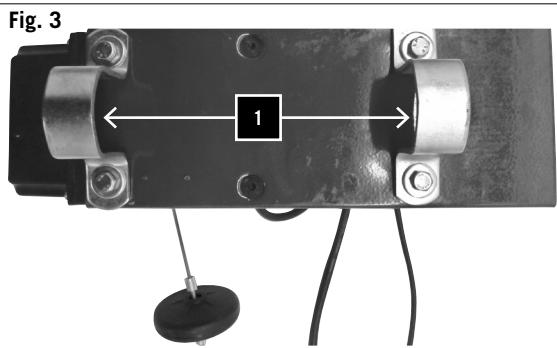
## Residual Risks

**The wire rope hoist has been built in accordance with the state of the art and recognised safety standards. Nevertheless, individual residual risks can occur when working. Furthermore, latent residual risks can persist in spite of all measures adopted.**

Residual risks can be minimised if the „Safety Information“ and „Proper Use“ as well as the operating manual are completely followed.

### EQUIPMENT FIG. 2

- 1 Mounting bracket
- 2 Motor
- 3 Drum
- 4 Steel wire rope
- 5 Shutdown buffer
- 6 Automatic stop lever
- 7 Hooks
- 8 Mounting hole for hooks
- 9 Emergency stop switch
- 10 Push-button
- 11 Control cable
- 12 Power cable
- 13 Deflecting roller
- 14 Additional hooks



### MONTAGE ABB. 3

Die beiden Befestigungsbügel (1) mit einem Rohr, das der zweifachen Nennlast des Seilhebezeuges entspricht, mit 4 Sechskantschrauben, 4 Scheiben montieren.  
Die Abmessung des Rohres muss mit der Größe der Befestigungsbügel übereinstimmen.

Lassen Sie sich von einer Fachkraft beraten.

### FUNKTION: DOPPELTE TRAGLAST ABB. 4.0 – 4.1

Mit der Umlenkrolle (13) und dem Zusatzhaken (14) wird die doppelte Traglast erreicht.  
Dazu muss die Umlenkrolle (13) mit dem Zusatzhaken montiert werden (Abb.4.0).  
Der fest montierte Haken (7) muss in das Befestigungsloch (8) eingehängt werden.  
Die Traglast verdoppelt sich dadurch und wird nun von zwei Stahlseilen (4) angehoben. (Abb.4.1)

### Inbetriebnahme

#### Entfernen Sie das Klebeband von der Seilrolle

- 1 Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme folgende Funktionen:
- 2 Drucktaster (10) nach oben drücken, Seil hebt sich
- 3 Drucktaster nach unten drücken, Seil senkt sich
- 4 Not-Aus-Schalter (9) drücken, Seilzug bleibt stehen
- 5 Not-Aus-Schalter (9) lösen (nach rechts drehen), Seilzug ist betriebsbereit

**Stellen Sie sicher dass das Stahlseil korrekt auf der Trommel aufgewickelt ist und kein Abstand zwischen den Windungen besteht. (siehe Abb.5)**

- 6 Endschalter beim Anheben vom Seilzug, bei maximaler Höhe des automatischen Stopp-Hebels (6) prüfen.
- 7 Endschalter beim Ablassen des Seilzuges, bei maximaler Seillänge prüfen. (Schaltet automatisch ab)  
Achten Sie darauf, dass die Ladung ordnungsgemäß am Haken, beziehungsweise am Zusatzhaken gesichert ist.  
Achten Sie beim Anheben der Lasten, dass das Seil gespannt ist.  
Heben Sie die Last mit der geringsten Geschwindigkeit an.  
Halten Sie stets Abstand beim Anheben der Lasten.  
Lassen Sie hängenden Lasten niemals unbeaufsichtigt.  
Der Motor ist mit einem Thermostatschalter ausgerüstet.  
Wenn es zum Stillstand während des Betriebes kommt, abwarten bis der Motor sich abgekühlt hat.

### MONTAGE FIG.3

Montez les deux étriers de fixation (1) avec un tube correspondant à deux fois la charge nominale du treuil électrique avec 4 vis hexagonales et 4 rondelles. Les dimensions du tube doivent correspondre aux dimensions des étriers de fixation.  
Faites-vous conseiller par un spécialiste.

### ASSEMBLY FIG. 3

Install both mounting brackets (1) with a pipe that corresponds to twice the rated load of the wire rope hoist, using 4 hex head screws, 4 washers.  
The dimensions of the pipe must match the size of the mounting brackets.  
Consult a specialist.

### FONCTIONNEMENT : DOUBLE CAPACITÉ DE CHARGE FIG. 4.0 – 4.1

La double capacité de charge est réalisée avec la poulie (13) et le crochet auxiliaire (14). Pour cela, il convient de monter la poulie (13) avec le crochet auxiliaire (Fig.4.0). Le crochet monté de manière fixe (7) doit être accroché dans le trou de fixation (8). La capacité de charge est ainsi doublée et le levage est maintenant assuré par deux câbles d'acier (4). (Fig.4.1)

**ATTENTION!** Ne tentez pas de soulever des charges fixées ou bloquées !

Ne procédez pas par à-coups en procédant par impulsions brèves

### Mise en service

#### Retirer le ruban adhésif de la poulie à câble

- 1 Vérifiez les fonctions suivantes avant la mise en service :
- 2 Poussez le bouton-poussoir (10) vers le haut, le câble se soulève
- 3 Poussez le bouton-poussoir (10) vers le bas, le câble s'abaisse
- 4 Appuyez sur l'interrupteur d'arrêt d'urgence (9), le câble s'arrête
- 5 Relâchez l'interrupteur d'arrêt d'urgence (9) (tournez-le vers la droite), le treuil électrique est prêt à l'emploi.

**Assurez-vous que le câble d'acier soit correctement enroulé sur le tambour et qu'il n'y ait pas d'espacement entre les spires. (voir Fig.5)**

- 6 Contrôlez l'interrupteur de fin de course lors du levage du treuil électrique, lorsque le levier d'arrêt automatique (6) a atteint sa hauteur maximale.

- 7 Contrôlez l'interrupteur de fin de course lors de l'abaissement du treuil électrique, lorsque le câble a atteint sa longueur maximale. (S'éteint automatiquement)

Assurez-vous que le chargement soit bien sécurisé sur le crochet ou sur le crochet auxiliaire.

Lors du levage des charges, assurez-vous que le câble soit tendu.

Soulevez la charge à la vitesse la plus basse.

Toujours respecter une certaine distance lors du levage des charges.

Ne jamais laisser les charges suspendues sans surveillance.

Le moteur est équipé d'un interrupteur thermostatique.

Lorsque le moteur s'arrête pendant l'utilisation, attendez que le moteur refroidisse.

### Getting Started

#### Remove the adhesive tape from the wire rope

- 1 Check the following functions before getting started:
- 2 Press the push-button (10) upwards, rope is lifted
- 3 Press the push-button downwards, rope is lowered
- 4 Press the emergency stop switch (9), the rope hoist comes to a standstill
- 5 Release the emergency stop switch (9) (turn clockwise),  
Wire rope hoist is ready to operate

**Make sure that the steel wire rope is rolled up correctly on the drum and there is no distance between the turns. (see fig. 5)**

- 6 Check the limit switch when raising the wire rope hoist, at maximum height of the automatic stop lever (6).

- 7 Check the limit switch when releasing the wire rope hoist, at maximum rope length. (Shuts down automatically)

Pay attention to the fact that the load is secured properly to the hook or the additional hook.

Ensure that the wire rope is taut when raising the loads.

Raise the load at the lowest speed.

Always stay at a distance when raising the loads.

Never leave hanging loads unattended.

The motor is equipped with a thermostat switch.

If it comes to a standstill during operation, wait until the motor has cooled down.

## Wartungsplan

### ACHTUNG! NETZSTECKER ZIEHEN

Reinigen Sie nach dem Gebrauch die Seilwinde mit einem Lappen. Halten Sie die Luftschlitzte des Motors sauber.

### Nach 30 Einsätzen (1 Einsatz = 1x auf und 1x ab):

Das gesamte Stahlseil (4) überprüfen, bei Beschädigungen den Daten entsprechendes Stahlseil ersetzen (nur Original Ersatzteile verwenden).

### Nach 100 Einsätzen

Netzkabel (12) und Steuerkabel (11) auf Schäden prüfen. Endschalter bei Auf - und Ab- Bewegung prüfen.

### Nach 200 Einsätzen

Stahlseil und Umlenkrolle einfetten

### Nach 1000 Einsätzen

Haken (7 / 14) und Umlenkrolle (13) überprüfen. Alle Schrauben am Befestigungsbügel (1) und an der Umlenkrolle (13) nachziehen. Bei ungewöhnlichen Geräuschen des Motors, oder wenn die Traglast nicht angehoben werden kann es sein, dass das Bremssystem überholt werden muss.

Zu Ihrer Sicherheit, vor jedem Einsatz, Not-Aus Schalter (9) und Drucktasten überprüfen.

## Lagerung

Bei Lagerung über einen längeren Zeitraum, Gerät an einem trockenem, frostfreien, für Kinder nicht erreichbaren Raum, wenn möglich im Originalkarton aufbewahren.

## Calendrier de maintenance

### ATTENTION ! DÉBRANCHEZ LA MACHINE DE LA PRISE DE COURANT

Après utilisation, nettoyez le treuil avec un chiffon. Gardez les grilles de ventilation du moteur propres.

### Après 30 utilisations (1 utilisation = 1x levage et 1x abaissement) :

Contrôlez l'ensemble du câble d'acier (4), et en cas de dommages, remplacez avec un câble équivalent selon les caractéristiques techniques (n'utiliser que des pièces de rechange d'origine).

### Après 100 utilisations

Contrôlez le cordon d'alimentation (12) et le câble de commande (11) à l'égard des dommages.

Contrôlez l'interrupteur de fin de course pendant les opérations de levage et d'abaissement.

### Après 200 utilisations

Lubrifiez le câble d'acier et la poulie

### Après 1000 utilisations

Contrôlez les crochets (7 / 14) et la poulie (13).

Serrez toutes les vis de l'étrier de fixation (1) et de la poulie (13).

En cas de bruit abnormal du moteur ou si la charge ne peut pas être soulevée, il est possible que le système de freinage nécessite une révision.

**Pour votre sécurité, vérifiez l'interrupteur d'arrêt d'urgence (9) et le bouton-poussoir avant l'utilisation.**

## Stockage

En cas de stockage prolongé, conservez l'appareil dans un endroit sec à l'abri du gel, et hors de la portée des enfants, si possible dans son emballage d'origine.

## Maintenance Plan

### CAUTION! PULL OUT THE MAINS PLUG

Clean the rope winch with a rag following use. Keep the air slits of the motor clean.

### After 30 runs (1 run = 1x up and 1x down):

Check the entire steel wire rope (4); in case of damage, replace the steel wire rope according to the specification (use only original spare parts).

### After 100 runs

Check mains cable (12) and control cable (11) for damage.

Check limit switch at upward and downward movement.

### After 200 runs

Lubricate steel wire rope and deflecting roller

### After 1000 runs

Hook (7 / 14) and deflecting roller (13).

Tighten all screws at the mounting bracket (1) and the deflecting roller (13).

In case of unusual sounds at the motor or if the load cannot be raised, the brake system may have to be overhauled.

**For your safety, check the emergency stop switch (9) and push-buttons before every use.**

## Storage

When storing over a longer period, store device at a dry, frost-free room not accessible to children and in the original carton, if possible.

## FEHLERBEHEBUNG

Störung	Ursache	Abhilfe
Traglast kann nicht angehoben werden	Traglast zu schwer Bremssystem defekt	Auf doppelte Traglast umstellen Kundendienst / Seviccenter
Motor reagiert nicht	Sicherung defekt Drucktaster defekt	Sicherung austauschen Kundendienst / Seviccenter
<b>Reparaturen</b>		
Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Zubehör- und Ersatzteile. Sollte das Gerät trotz unserer Qualitätskontrollen und Ihrer Pflege einmal ausfallen, lassen Sie Reparaturen nur von einem autorisierten Elektro-Fachmann ausführen.		
<b>Entsorgung</b>		
Beim Entsorgen der Maschine müssen die örtlichen gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden.		

## DÉPANNAGE

Défaut	Cause	Dépannage
La charge ne peut pas être soulevée	La charge est trop lourde Le système de freinage est endommagé	Passez au mode double capacité de charge Service client / Centre de services
Le moteur ne réagit pas	Fusible défectueux Bouton-poussoir défectueux	Remplacez le fusible Service client / Centre de services
<b>Réparations</b>		
N'utilisez que les accessoires et pièces de rechange recommandés par le fabricant. Si l'appareil arrivait à tomber en panne en dépit de nos contrôles de la qualité et de son entretien, confiez la réparation de celui-ci à un électricien agréé uniquement.		
<b>Élimination</b>		
Éliminez la machine conformément aux dispositions légales locales en vigueur.		

## ERROR ELIMINATION

Fault	Cause	Corrective action
Load cannot be raised	Load too heavy Brake system defective	Switch to double load Customer service / service centre
Motor does not respond	Fuse defective Push-button defective	Replace fuse Customer service / service centre
<b>Repairs</b>		
Use only accessories and spare parts recommended by the manufacturer. If the device fails in spite of our quality control and your maintenance, carry out repairs only with the help of an authorised and qualified electrician.		
<b>Waste disposal</b>		
When disposing of the machine, the local statutory provisions must be followed.		

**VÝROBCE:****scheppach****Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

**VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU,**

Přejeme vám mnoho radosti a úspěchů při práci s vaším novým zařízením Scheppach.

**Poznámka:**

Výrobce tohoto zařízení neodpovídá - v souladu se zákonem týkajícím se odpovědnosti za výrobek - za žádné škody způsobené tímto zařízením v důsledku:

- Nesprávné manipulace.
- Nedodržení návodu k obsluze.
- Oprav prováděných třetí stranou, neautorizovanými mechaniky.
- Montáže a výměny neoriginálních dílů.
- Jiného, než určeného použití.

**DOPORUČUJEME VÁM:**

Před montáží a použitím tohoto zařízení si přečtěte všechny tyto pokyny pro obsluhu.

Tento návod k obsluze by vám měl pomoci se seznámit s vaším zařízením a s jeho použitím pro určené účely.

Tento návod k obsluze obsahuje důležité informace týkající se bezpečnosti práce, správné a hospodárné obsluhy tohoto zařízení a obsahuje také informace, jak se vyvarovat nebezpečí, jak snížit náklady na opravy, jak zkrátit prostoje a jak zvýšit spolehlivost a prodloužit životnost tohoto zařízení.

Mimo dodržování bezpečnostních předpisů uvedených v tomto návodu k obsluze musíte při provozu tohoto stroje také pečlivě dodržovat všechny bezpečnostní předpisy platné ve vaší zemi.

Uložte tento návod v blízkosti tohoto zařízení a chráňte jej před nečistotami a vlhkostí pomocí plastového obalu. Před zahájením práce si musí tento návod přečíst každý pracovník a musí jej pečlivě dodržovat.

Práce na tomto zařízení mohou být prováděny pouze osobami, které jsou řádně instruovány o použití tohoto zařízení a které jsou seznámeny s riziky spojenými s obsluhou tohoto zařízení. Při obsluze tohoto zařízení musí být splněn stanovený minimální věk.

Kromě bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze a speciálních předpisů platných ve vaší zemi, musí být při obsluze tohoto zařízení dodržovány obecně uznávané technické předpisy.

**ZÁKLADNÍ INFORMACE**

- Po vybalení zkонтrolujte všechny díly, zda během přepravy nedošlo k jejich poškození. V případě zjištění závady musíte ihned informovat dodavatele. Na pozdější reklamace nebude brán zřetel.
- Zkontrolujte dodávku, zda je kompletní.
- Před zahájením práce se pomocí tohoto návodu řádně seznamte s tímto zařízením.
- Používejte jako příslušenství a náhradní díly pouze originální díly. Náhradní díly můžete zakoupit u autorizovaného prodejce Scheppach.
- Při objednávání náhradních dílů uvádějte čísla dílů a také typ a rok výroby zařízení.

**VÝROBCA:**

scheppach

**Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

**VÁŽENÝ ZÁKAZNÍK,**

Želáme vám mnoho radostí a úspechov pri práci s vašim novým zariadením Scheppach.

**Poznámka:**

Výrobca tohto zariadenia nezodpovedá - v súlade so zákonom týkajúcim sa zodpovednosti za výrobok - za žiadne škody spôsobené týmto zariadením v dôsledku:

- Nesprávnej manipulácie.
- Nedodržiavania návodu na obsluhu.
- Opráv vykonávaných treťou stranou, neautorizovanými mechanikmi.
- Montáže a výmeny neoriginálnych dielcov.
- Iného, než určeného použitia.

**ODPORÚČAME VÁM:**

Pred montážou a použitím tohto zariadenia si prečítajte všetky tieto pokyny na obsluhu.

Návod na obsluhu by vám mal pomôcť sa oboznámiť s vašim zariadením a s jeho použitím na určené účely. Tento návod na obsluhu obsahuje dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti práce, správnej a hospodárnej obsluhy tohto zariadenia a obsahuje tiež informácie, ako sa vyvarovať nebezpečenstvu, ako znížiť náklady na opravy, ako skrátiť prestoje a ako zvýšiť spoľahlivosť a predĺžiť životnosť tohto zariadenia.

Okrem dodržiavania bezpečnostných predpisov uvedených v tomto návode na obsluhu musíte pri prevádzke tohto stroja tiež dôkladne dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy platné vo vašej krajine.

Uložte tento návod v blízkosti zariadenia a chráňte ho pred nečistotami a vlhkosťou pomocou plastového obalu. Pred zahájením práce si musí tento návod prečítať každý pracovník a musí ho dôkladne dodržiavať.

Práce na tomto zariadení môžu byť vykonávané iba osobami, ktoré sú riadne inštruované o použití tohto zariadenia a ktoré sú oboznámené s rizikami spojenými s obsluhou tohto zariadenia. Pri obsluhe tohto zariadenia musí byť splnený stanovený minimálny vek.

Okrem bezpečnostných pokynov uvedených v tomto návode na obsluhu a špeciálnych predpisov platných vo vašej krajine, musia byť pri obsluhe tohto zariadenia dodržiavané všeobecne uznávané technické predpisy.

**ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE**

- Po vybalení skontrolujte všetky dielce, či počas prípravy nedošlo k ich poškodeniu. V prípade zistenia poruchy musíte ihned informovať dodávateľa. Na neskoršie reklamácie nebude braný ohľad.
- Skontrolujte dodávku, či je kompletná.
- Pred zahájením práce sa pomocou tohto návodu riadne oboznámite so zariadením.
- Používajte iba originálne príslušenstvo a náhradné dielce. Náhradné dielce môžete zakúpiť u autorizovaného predajcu Scheppach.
- Pri objednávaní náhradných dielcov uvádzajte čísla dielcov a tiež typ a rok výroby zariadenia.

**FABRIKANT:**

scheppach

**Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

**GEACHTE KLANT,**

Wij wensen u veel plezier en succes bij het werken met uw nieuwe apparaat

**Advies:**

Volgens de van toepassing zijnde wet voor productaansprakelijkheid is de producent van dit apparaat niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door of door middel van dit apparaat in geval van:

- Onjuist gebruik,
- Niet-naleving van de gebruiksinstructies,
- Reparaties door derden, niet erkende getrainde werklui,
- Installatie en vervanging van niet-originale reserveonderdelen,
- Ongepast gebruik, falen van het elektronisch systeem ten gevolge van niet-naleving van de elektrische specificaties en de VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113 voorschriften.

**AANBEVELINGEN:**

Lees de volledige handleiding voor de montage en besturing van het apparaat. Deze handleiding is bedoeld om het gebruik van het apparaat gemakkelijker te maken voor u en om vertrouwd te geraken met het gebruik van het apparaat.

De handleiding bevat belangrijke nota's over hoe veilig, goed en economisch gebruik te maken van uw apparaat, en over hoe u gevaar kan vermijden, reparatiekosten kunnen besparen, downtime kan verminderen en de betrouwbaarheid en levensduur van uw apparaat kan vergroten. Bovenop de veiligheidsvoorschriften in deze handleiding, moet u ook voldoen aan de geldende voorschriften van uw land in verband met het gebruik van het apparaat. Plaats de gebruiksaanwijzing in een doorzichtig plastic map om deze te beschermen tegen vuil en vocht, en bewaar ze in de nabijheid van het apparaat. De instructies moeten gelezen en nauw gevuld worden door iedereen vooraleer het apparaat te gebruiken. Enkel getrainde personen die op de hoogte gebracht zijn van de mogelijke gevaren en risico's mogen het apparaat gebruiken. De vereiste minimumleeftijd moet worden voldaan.

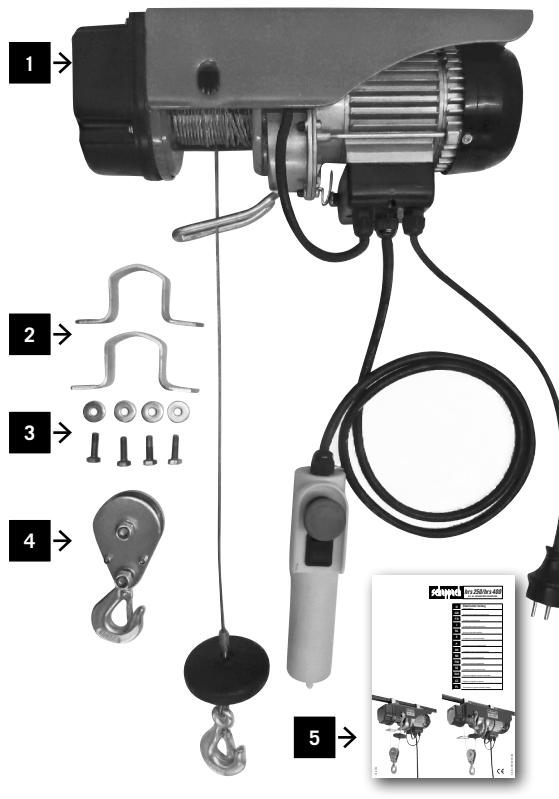
Als aanvulling op de veiligheidsvoorschriften in deze handleiding en de speciale voorschriften van uw land, moeten ook de algemeen erkende technische regels voor het gebruik van houtverwerkende apparaten in acht genomen worden.

**ALGEMENE INFORMATIE**

- Open de verpakking en haal het apparaat er voorzichtig uit.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal evenals de verpakkings- en transportbeveiligingen (indien voorhanden).
- Controleer of de inhoud van de levering volledig is.
- Controleer het apparaat en de hulpstukken op transportschade.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot na het verstrijken van de garantietijd.

## Popis, obr. 1

Fig. 1



- 1 Ocelové lano s hlavní jednotkou
- 2 Montážní konzoly
- 3 Montážní šrouby s podložkami
- 4 Hák s vodicí kladkou
- 5 Návod k obsluze

	hrs 250	hrs 400
<b>Obsah dodávky</b>		
	Ocelové lano s hlavní jednotkou	
	Montážní konzoly	
	Montážní šrouby s podložkami	
	Háky s vodicí kladkou	
	Návod k obsluze	
<b>Technické údaje</b>		
Jmenovité napětí/frekvence	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Jmenovitý proud	2,5 A	3,5 A
Maximální výkon	530 W	780 W
Provozní režim	S3 20%	S3 20%
Jmenovitá nosnost	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Maximální výška zvedání	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Rychlosť zvedání	10m/min / 5m/min	10m/min / 5m/min
Průměr ocelového lana	3.18mm	3.6mm
Pevnost ocelového lana v tahu	625 kg	1000 kg
Odběr proudu	IP 54	IP 54
Třída ochrany	B	B
Rozměry	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Hmotnost	11,5 kg	17,0 kg

Právo na provádění změn technických údajů vyhrazeno!

## Bezpečnostní informace a výstrahy

Toto zařízení splňuje požadavky bezpečnostních předpisů určených pro elektrická zařízení. Před uvedením elektrického lanového zvedáku do provozu si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

Nesprávné použití může vést k zranění osob a způsobení škod. Osoby, které nejsou seznámeny s těmito pokyny, nesmí provádět obsluhu tohoto zařízení. Uložte tento návod k obsluze na bezpečném místě.

Dětem a nedospělým osobám je obsluha tohoto zařízení zakázána.

Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za nesprávné použití a úpravy tohoto zařízení.

Dodržujte rovněž bezpečnostní informace, pokyny pro montáž a obsluhu, stejně jako obecně platné předpisy týkající se prevence nehod.

### POZNÁMKA:

Ujistěte se, zda si všechny osoby, které budou pracovat s tímto zařízením, před zahájením práce řádně přečetly a nastudovaly celý tento návod k obsluze.

## Popis, obr. 1

- 1 Oceľové lano s hlavnou jednotkou
- 2 Montážne konzoly
- 3 Montážne skrutky s podložkami
- 4 Hák s vodiacou kladkou
- 5 Návod na obsluhu

	hrs 250	hrs 400
<b>Obsah dodávky</b>		
	Oceľové lano s hlavnou jednotkou	
	Montážne konzoly	
	Montážne skrutky s podložkami	
	Háky s vodiacou kladkou	
	Návod na obsluhu	
<b>Technické údaje</b>		
<b>Menovité napätie/frekvencia</b>	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
<b>Menovitý prúd</b>	2,5 A	3,5 A
<b>Maximálny výkon</b>	530 W	780 W
<b>Prevádzkový režim</b>	S3 20%.	S3 20%.
<b>Menovitá nosnosť</b>	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
<b>Maximálna výška zdvívania</b>	12 m / 6 m	12 m / 6 m
<b>Rýchlosť zdvívania</b>	10m/min. / 5m/min.	10m/min. / 5m/min.
<b>Priemer oceľového lana</b>	3.18mm	3.6mm
<b>Pevnosť oceľového lana v tahu</b>	625 kg	1000 kg
<b>Odber prúdu</b>	IP 54	IP 54
<b>Trieda ochrany</b>	B	B
<b>Rozmery</b>	400x130x180 mm	460x160x220 mm
<b>Hmotnosť</b>	11.5 kg	17.0 kg
Právo na vykonávanie zmien technických údajov vyhradené!		

## Bezpečnostné informácie a výstrahy

Toto zariadenie splňa požiadavky bezpečnostných predpisov určených pre elektrické zariadenia. Pred uvedením elektrického lanového zdviháka do prevádzky si dôkladne prečítajte návod na obsluhu.

Nesprávne použitie môže viesť k zraneniu osôb a spôsobeniu škôd. Osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmito pokynmi, nesmú vykonávať obsluhu tohto zariadenia. Uložte tento návod na obsluhu na bezpečnom mieste. Deťom a nedospelým osobám je obsluha tohto zariadenia zakázaná.

Výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť za nesprávne použitie a úpravy tohto zariadenia.

Dodržiavajte tiež bezpečnostné informácie, pokyny na montáž a obsluhu, rovnako ako všeobecne platné predpisy týkajúce sa prevencie nehôd.

### POZNÁMKA:

**Uistite sa, či si všetky osoby, ktoré budú s týmto zariadením pracovať, pred zahájením práce riadne prečítali a naštudovali celý tento návod na obsluhu.**

## Legenda, arb. 1

- 1 Draadkabelverbinding met bedieningseenheid
- 2 Montagebeugel
- 3 Montageschroeven met inzetstukken
- 4 Extra haak met geleiderol
- 5 Gebruiksaanwijzing

	hrs 250	hrs 400
<b>Inhoud levering</b>		
	Draadkabelverbinding met bedieningseenheid	
	Montagebeugel	
	Montageschroeven met inzetstukken	
	Extra haken met geleiderol	
	Gebruiksaanwijzing	
<b>Technische gegevens</b>		
<b>Nominale spanning</b>	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
<b>Nominale stroom</b>	2,5 A	3,5 A
<b>Max. vermogen</b>	530 W	780 W
<b>Gebruiksmodus</b>	S3 20%.	S3 20%.
<b>Nominale belasting</b>	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
<b>Max. hijshoogte</b>	12 m / 6 m	12 m / 6 m
<b>Hijssnelheid</b>	10m/min. / 5m/min.	10m/min. / 5m/min.
<b>Diameter van de staaldraadkabel</b>	3.18mm	3.6mm
<b>Treksterkte van de staaldraadkabel</b>	625 kg	1000 kg
<b>Stroomverbruik</b>	IP 54	IP 54
<b>Isolatieklasse</b>	B	B
<b>Afmetingen LxBxH</b>	400x130x180 mm	460x160x220 mm
<b>Gewicht</b>	11.5 kg	17.0 kg
Technische aanpassingen kunnen worden gewijzigd!		

## Veiligheidsinformatie en -waarschuwing

Dit apparaat voldoet aan de veiligheidsrichtlijnen die zijn vastgesteld voor elektrische machines. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u de staaldraadtakel in gebruik neemt.

Verkeerd gebruik kan leiden tot lichamelijk letsel en materiële schade. Personen die niet bekend zijn met de instructies, mogen het apparaat niet bedienen. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats.

Kinderen en jongeren mogen het apparaat niet bedienen.

De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor onjuist gebruik en wijzigingen aan de machine.

Volg de veiligheidsrichtlijnen, de montage- en bedieningsinstructies en de algemeen toepasselijke voorschriften voor ongevallenpreventie.

### NB:

Zorg dat mensen die met dit apparaat werken, deze gebruiksaanwijzing grondig hebben gelezen en begrepen voordat ze het bedienen.

## ⚠ Bezpečnostní informace

Pečlivě si prosím přečtěte tyto pokyny – seznamte se s tímto zařízením. Dodržujte pokyny pro použití a dávejte pozor na omezení a možná rizika související s provozem tohoto zařízení.

- Připevněte zvedák pevně k ocelovému nosníku pomocí ocelového lana nebo pomocí nylonového lana s pětkrát větší nosností.
- Zkontrolujte, zda se napájecí napětí v síťové zásuvce shoduje s údaji na štítku s technickými údaji tohoto zařízení.
- Vaše elektrické zařízení musí být uzemněno a vybaveno jističem v obvodu diferenciální ochrany (RCCB).
- Ujistěte se, zda se hák pohybuje ve stejném směru, jaký je vyznačen na ovládacím spínači.
- Nosnost vyznačená na ocelovém lanu nesmí být překročena.
- Zvedání osob pomocí ocelového lana je zakázáno.
- Nesnímějte břemena z boku a zabraňte výkyvům.
- Nemůžete-li toto zařízení zvednout požadované břemeno, jeho hmotnost je větší než maximální nosnost tohoto zařízení. Nepoužívejte proto dále ovládací spínač.
- Nestojte a nepracujte pod zavěšeným břemenem!
- Nenechávejte zařízení pracovat, jsou-li v blízkosti dětí nebo nepovolané osoby.
- Nemůžete-li elektrický zvedák používán, odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky.
- Neodpojujte zástrčku od síťové zásuvky taháním za napájecí kabel.
- Nepoužívejte toto zařízení v dešti nebo při bouřkách.
- Nepoužívejte toto zařízení při teplotách nižších než 0 °C a vyšších než 40 °C.
- Před zahájením práce se ujistěte, zda je ocelové lano správně navinuto na buben.
- Nenechávejte na bubnu minimálně 3 otáčky lana.
- Objevíte-li se červená koncová část ocelového lana, ukončete jeho odvíjení z bubnu.
- Provádějte pravidelnou kontrolu, zda nedošlo k poškození ocelového lana nebo hlavní jednotky.
- Dojde-li k poškození ocelového lana, svěřte jeho výměnu pouze specializovanému servisu, ve kterém při opravě použijí odpovídající ocelové lano.
- Opravy elektrického systému mohou být prováděny pouze kvalifikovanými opraváři.

## ⚠ Správné použití

- Tento elektrický lanový zvedák může být použit pouze pro zvedání a spouštění břemen v závislosti na výkonových parametrech tohoto zařízení.
- Zařízení může být používáno pouze v uzavřených budovách.
- Používejte toto zařízení jen v případě, je-li v bezvadném provozním stavu, v souladu s jeho určeným použitím a s tímto návodem k obsluze a berte také v úvahu všechny bezpečnostní aspekty a rizika. Všechny závady, které mohou mít vliv na bezpečnost, musí být bez odkladu opraveny!
- Musí být respektovány pokyny výrobce týkající se bezpečnosti, obsluhy a údržby a také technické parametry uvedené v části „Technické údaje“.
- Musí být dodržovány příslušné předpisy týkající se prevence nehod a všechny další všeobecně uznávané bezpečnostní předpisy.

## ⚠ Bezpečnostné informácie

Dôkladne si, prosím, prečítajte tieto pokyny – oboznámte sa so zariadením. Dodržiavajte pokyny na použitie a dávajte pozor na obmedzenia a možné riziká súvisiace s prevádzkou tohto zariadenia.

- Pripevnite zdvihák pevne k oceľovému nosníku pomocou oceľového lana alebo pomocou nylónového lana s päťkrát väčšou nosnosťou.
- Skontrolujte, či sa napájacie napätie v sieťovej zásuvke zhoduje s údajmi na štítku s technickými údajmi tohto zariadenia.
- Vaše elektrické zariadenie musí byť uzemnené a vybavené ističom v obvode diferenciálnej ochrany (RC-CB).
- Uistite sa, či sa hák pohybuje v rovnakom smere, aký je vyznačený na ovládacom spínači.
- Nosnosť vyznačená na oceľovom lane nesmie byť prekročená.
- Zdvíhanie osôb pomocou oceľového lana je zakázané.
- Nesnímajte bremená z boku a zabráňte výkyvom.
- Ak toto zariadenie nemôže zdvihnuť požadované bremeno, jeho hmotnosť je väčšia ako maximálna nosnosť tohto zariadenia. Naďalej preto nepoužívajte ovládací spínač.
- Nestojte a nepracujte pod zaveseným bremenom!
- Nenechávajte zariadenie pracovať, ak sú v blízkosti detí alebo nepovolané osoby.
- Ak elektrický zdvihák nie je používaný, odpojte zástrčku napájacieho kabla od sieťovej zásuvky.
- Neodpájajte zástrčku od sieťovej zásuvky ťahaním za napájací kábel.
- Nepoužívajte zariadenie v daždi alebo počas búrok.
- Nepoužívajte zariadenie pri teplotách nižších ako 0 °C a vyšších ako 40 °C.
- Pred zahájením práce sa uistite, či je oceľové lano správne navinuté na bubon.
- Nechávajte na bubne minimálne 3 otáčky lana.
- Ak sa objaví červená koncová časť oceľového lana, ukončite jeho odvijanie z bubna.
- Pravidelne kontrolujte, či nedošlo k poškodeniu oceľového lana alebo hlavnej jednotky.
- Ak dôjde k poškodeniu oceľového lana, zverte jeho výmenu len špecializovanému servisu, v ktorom pri oprave použijú zodpovedajúce oceľové lano.
- Opravy elektrického systému môžu byť vykonávané iba kvalifikovanými opravármami.

## ⚠ Správne použitie

- Tento elektrický lanový zdvihák môže byť použitý iba na zdvíhanie a spúšťanie bremien v závislosti od výkonových parametrov tohto zariadenia.
- Zariadenie môže byť používané iba v uzavretých budovách.
- Používajte toto zariadenie len v prípade, ak je v bezchybnom prevádzkovom stave, v súlade s jeho určeným použitím a s týmto návodom na obsluhu a berte tiež do úvahu všetky bezpečnostné aspekty a riziká. Všetky poruchy, ktoré môžu mať vplyv na bezpečnosť, musia byť bezodkladne opravené!
- Musia byť rešpektované pokyny výrobcu týkajúce sa bezpečnosti, obsluhy a údržby a tiež technické parametre uvedené v časti „Technické údaje“.
- Musia byť dodržiavané príslušné predpisy týkajúce sa prevencie nehôd a všetky ďalšie všeobecne uznávané bezpečnostné predpisy.

## ⚠ Veiligheidsinformatie

Lees deze instructies aandachtig door en maak uzelf bekend met dit apparaat. Volg de gebruiksinstructies, beperkingen en mogelijke gevaren die van toepassing zijn op dit apparaat.

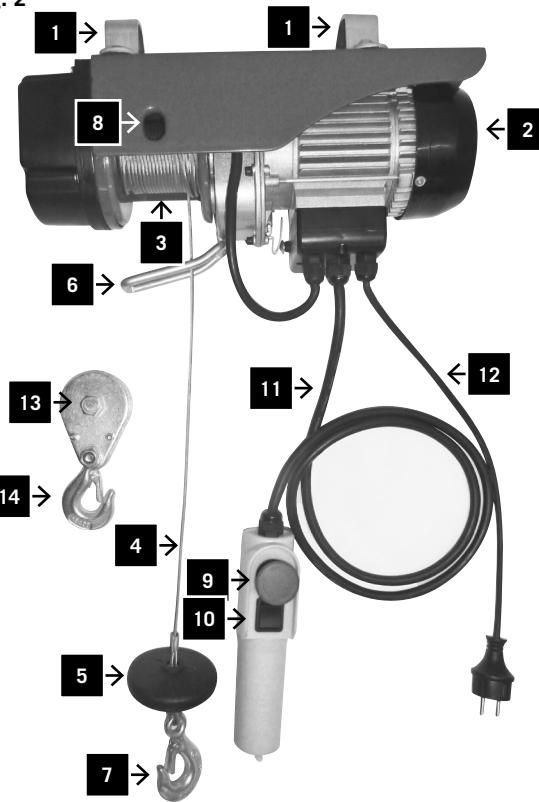
- Maak de draadkabel stevig vast aan een stalen pijp of met een nylon draad met een veiligheidsgraad die 5 keer groter is dan het laadvermogen.
- Controleer de netspanning van het stopcontact, kijk of deze overeenkomt met de spanning op het kenplaatje.
- Uw elektrisch apparaat moet geaard zijn en moet zijn uitgerust met een stroomonderbreker op reststroom (RCCB).
- Controleer of de haak in dezelfde richting gaat zoals aangegeven op de bedieningsschakelaar.
- Het laadvermogen dat is aangegeven op de draadtakel, mag niet worden overschreden.
- Het is verboden mensen op te hijsen met de draadtakel
- Verwijder geen ladingen van de zijkant en vermijd oscillaties.
- Als het apparaat een lading niet kan hijsen, is het gewicht groter dan het maximale laadvermogen. Druk niet langer op de bedieningsschakelaar.
- Sta of werk niet onder gehesen ladingen!
- Laat het apparaat niet draaien in de aanwezigheid van kinderen of onbevoegde mensen.
- Trek de stekker uit wanneer de draadkabel niet in gebruik is.
- Trek niet aan de kabel om de stekker uit het stopcontact te halen.
- Gebruik het apparaat niet in regen of onweer.
- Gebruik het apparaat niet bij een temperatuur onder 0° C en boven 40° C
- Controleer bij het starten van de werkzaamheden of de staaldraadkabel correct is opgerold op de haspel.
- Laat minstens 3 kabelomwentelingen op de haspel.
- Wind niet verder op wanneer het rode uiteinde van de kabel zichtbaar wordt.
- Controleer de draadkabel en bedieningseenheid regelmatig op schade.
- In geval van een defecte staaldraadkabel, moet u deze laten vervangen door een equivalente kabel in een gespecialiseerde werkplaats.
- Elektrische reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

## ⚠ Correct gebruik

- De staaldraadtakel mag alleen worden gebruikt voor het hijsen en laten zaken van ladingen die overeenkomen met de prestaties van het apparaat.
- De machine mag alleen in gesloten ruimten worden gebruikt.
- Gebruik de machine alleen in perfecte bedrijfsconditie en in overeenstemming met het bedoeld gebruik. Houd ook voldoende rekening met de veiligheidsaspecten en -risico's conform de gebruiksaanwijzing. Alle defecten die de veiligheid kunnen beïnvloeden, moeten onmiddellijk worden opgelost!
- De veiligheids-, werk- en onderhoudsinstructies van de fabrikant en de afmetingen die zijn vermeld in de technische gegevens, moeten worden nageleefd.
- De relevante maatregelen voor ongevallenpreventie en andere, algemeen aanvaarde veiligheidsvoorschriften moeten worden nageleefd.

- Zařízení může být používáno, ošetřováno a opravováno pouze osobami, které jsou s tímto zařízením řádně seznámeny a které jsou informovány o souvisejících rizicích. Neschválené úpravy tohoto zařízení zbabují výrobce odpovědnosti za způsobená poškození.
- Zařízení může být používáno pouze s originálním příslušenstvím a doplňky od výrobce.
- Nevystavujte toto zařízení vlhkosti a nepoužívejte jej v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.
- Věnujte pozornost elektrickému napájecímu kabelu: Nikdy za kabel netahejte, abyste zvedali toto zařízení nebo abyste odpojili zástrčku od síťové zásuvky. Dbejte na to, aby kabel nepřecházel přes ostré hrany nebo před mastné a horké plochy.
- Musíte-li používat prodlužovací kabely, používejte pouze kabely, které jsou pro tento účel schváleny.
- Chraňte se před úrazem elektrickým proudem: Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými objekty, jako jsou potrubí, topná tělesa a ledničky.
- Jakékoli jiné použití je považováno za nesprávné. Výrobce se zříká odpovědnosti za škody způsobené v důsledku nedodržování výše uvedených pokynů. Toto riziko ponese výhradně uživatel.
- Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

**Fig. 2**



## Zbytková rizika

Tento elektrický lanový zvedák byl vyroben v souladu s požadavky nejnovějších bezpečnostních norem. Přesto se během práce mohou vyskytnout určitá zbytková rizika. Mimoto mohou skrytá zbytková rizika přetrávat bez ohledu na přijatá bezpečnostní opatření.

• Zbytková rizika mohou být minimalizována, jsou-li pečlivě dodržovány pokyny nacházející se v částech „Bezpečnostní informace“, „Správné použití“ a vlastně v celém návodu k obsluze.

## ZAŘÍZENÍ OBR. 2

- Montážní konzoly
- Motor
- Buben
- Ocelové lano
- Tlumicí doraz
- Páka automatického vypnutí
- Hák
- Montážní otvor pro háky
- Nouzový vypínač
- Tlačítko
- Kabel ovládání
- Napájecí kabel
- Kladka
- Doplňkový hák

- Zariadenie môže byť používané, ošetrované a opravované iba osobami, ktoré sú s týmto zariadením riadne oboznámené a ktoré sú informované o súvisiacich rizikách. Neschválené úpravy tohto zariadenia zbavujú výrobcu zodpovednosti za spôsobené poškodenia.
- Zariadenie môže byť používané len s originálnym príslušenstvom a doplnkami od výrobcu.
- Nevystavujte toto zariadenie vlhkosti a nepoužívajte ho v blízkosti horľavých kvapalín alebo plynov.
- Venujte pozornosť elektrickému napájacemu káblu: Nikdy za kábel neťahajte, aby ste toto zariadenie zdvíhli, alebo aby ste odpojili zástrčku od sieťovej zásuvky. Dbajte na to, aby kábel neprechádzal cez ostré hrany alebo cez mastné a horúce plochy.
- Ak musíte používať predĺžovacie káble, používajte iba káble, ktoré sú na tento účel schválené.
- Chráňte sa pred úrazom elektrickým prúdom: Vyvarujte sa kontaktu s uzemnenými objektmi, ako sú potrubia, výhrevné telesá a chladničky.
- Akékoľvek iné použitie je považované za nesprávne. Výrobca sa zrieka zodpovednosti za škody spôsobené v dôsledku nedodržiavania vyššie uvedených pokynov. Toto riziko ponesie výhradne používateľ.
- Prosím zohľadnite skutočnosť, že správny spôsob prevádzky našich prístrojov nie je na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

## Zvyškové riziká

Tento elektrický lanový zdvihák bol vyrobený v súlade s požiadavkami najnovších bezpečnostných noriem. Napriek tomu sa počas práce môžu vyskytnúť určité zvyškové riziká. Okrem toho môžu skryté zvyškové riziká pretrvávať bez ohľadu na prijaté bezpečnostné opatrenia.

- Zvyškové riziká môžu byť minimalizované, ak sú dôkladne dodržiavané pokyny nachádzajúce sa v častiach „Bezpečnostné informácie“, „Správne použitie“ a vlastne v celom návode na obsluhu.

## ZARIADENIE OBR. 2

- 1 Montážne konzoly
- 2 Motor
- 3 Bubon
- 4 Oceľové lano
- 5 Tlmiaci doraz
- 6 Páka automatického vypnutia
- 7 Hák
- 8 Montážny otvor pre háky
- 9 Núdzový vypínač
- 10 Tlačidlo
- 11 Kábel ovládania
- 12 Napájací kábel
- 13 Kladka
- 14 Doplnkový hák

- De machine mag alleen worden gebruikt, onderhouden of gerepareerd door mensen die bekend zijn met de machine en op de hoogte zijn gebracht van de gevaren. Onafhankelijke wijzigingen aan de machine, sluiten de aansprakelijkheid van de fabrikant voor hieruit voortvloeiende schade uit.
- De machine mag alleen worden gebruikt met de originele accessoires en gereedschappen van de fabrikant.
- Stel de machine niet bloot aan vocht en gebruik deze niet in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Besteed aandacht aan de elektrische kabel. U mag nooit aan de kabel trekken om de machine op te tillen en u mag de stekker nooit verwijderen. Bescherm de kabel tegen scherpe randen, olie en oververhitting.
- Als verlengkabels nodig zijn, mag u alleen geteste producten gebruiken.
- Bescherm uzelf tegen elektrische schokken: vermijd contact met geaarde objecten, zoals buizen, verwarmingselementen en koelkasten.
- Elk ander gebruik wordt als ongepast beschouwd. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor resulterende schade. Het verbonden risico wordt uitsluitend door de gebruiker gedragen.

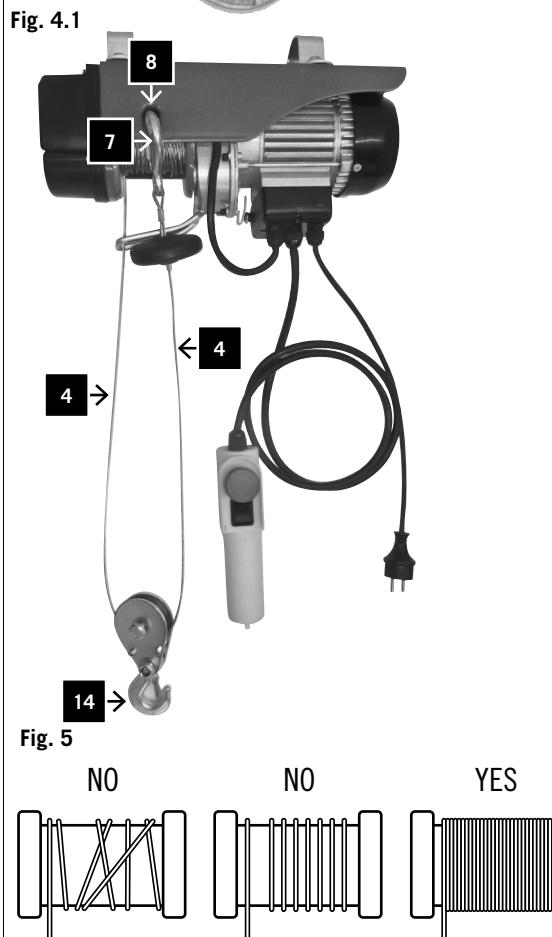
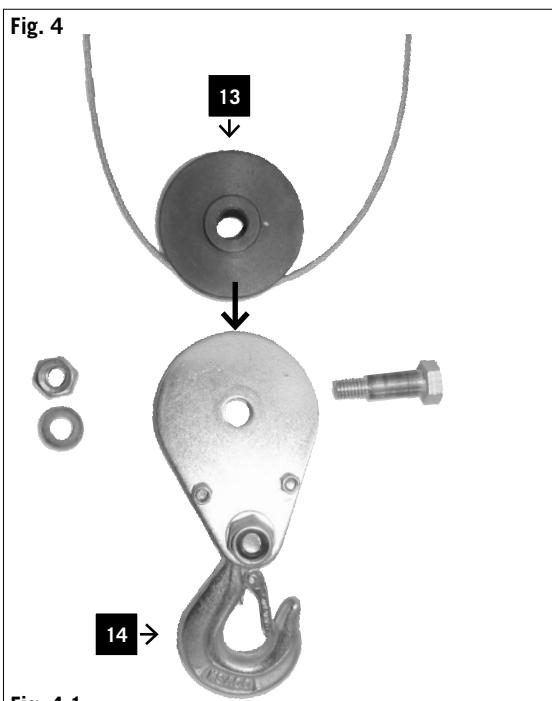
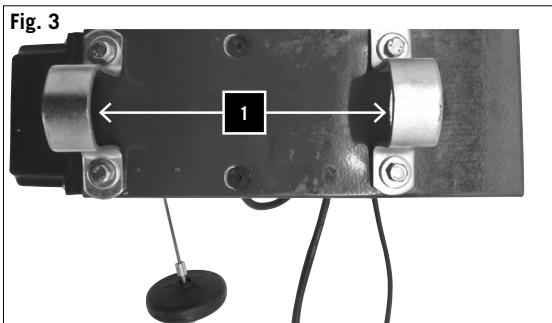
## Restrisico's

**De staaldraadtakel is gebouwd conform geavanceerde en erkende veiligheidsnormen. Er kunnen echter nog steeds individuele restrisico's optreden tijdens het werken. Bovendien kunnen ook latente risico's blijven bestaan, ondanks alle toegepaste maatregelen.**

Restrisico's kunnen worden geminimaliseerd als u de „Veiligheidsinformatie“, „Correct gebruik“ en de gebruiksaanwijzing volledig naleeft.

## UITRUSTING AFB. 2

- 1 Montagebeugel
- 2 Motor
- 3 Trommel
- 4 Staaldraadkabel
- 5 Uitschakelbuffer
- 6 Automatisch stoppendel
- 7 Haken
- 8 Montageopening voor haken
- 9 Noodstopschakelaar
- 10 Drukknop
- 11 Besturingskabel
- 12 Voedingskabel
- 13 Geleiderol
- 14 Aanvullende haken



### SESTAVENÍ OBR. 3

Pomocí 4 šroubů se šestihrannou hlavou a 4 podložek namontuje obě montážní konzoly (1) s trubkou, jejíž nosnost odpovídá dvojnásobku jmenovité nosnosti elektrického lanového zvedáku.

Rozměry použité ocelové trubky musí odpovídat rozměrům montážních konzol.

**Proveďte konzultaci se specialistou.**

### FUNKCE: DVOJNÁSOBNÁ NOSNOST OBR. 4.0 – 4.1

Pomocí kladky (13) a doplňkového háku (14) je dosaženo dvojnásobné nosnosti.

Mimoto musí být kladka (13) namontována s doplňkovým hákem (obr. 4.0).

Pevně namontovaný hák (7) musí být zavěšen do montážního otvoru (8).

Nyní je nosnost zdvojnásobena, protože je zajišťována dvěma ocelovými lany (4). (obr. 4.1)

## Začínáme

### Odstraňte z ocelového lana lepicí pásku

- 1 Před zahájením práce zkontrolujte následující funkce:
- 2 Zatlačte tlačítko (10) nahoru a lano se začne navíjet.
- 3 Zatlačte tlačítko dolů a lano se začne odvíjet.
- 4 Stiskněte nouzový vypínač (9) a lanový zvedák se zataví.
- 5 Uvolněte nouzový vypínač (9) (otočení ve směru pohybu hodinových ručiček).

Nyní je elektrický lanový zvedák připraven k použití.

**Ujistěte se, zda je ocelové lano na bubnu namotáno správně a zda mezi jednotlivými otáčkami nejsou žádné mezery. (viz obr. 5)**

- 6 Zkontrolujte koncový vypínač zvedáním až do maximální výšky, kdy dojde ke kontaktu s pákou automatického vypnutí (6).
- 7 Zkontrolujte koncový vypínač uvolněním lana zvedáku až na jeho maximální délku. (Dojde k automatickému vypnutí)

Věnujte maximální pozornost tomu, aby bylo břemeno řádně připevněno k háku nebo k doplňkovému háku.

Ujistěte se, zda je ocelové lano při zvedání břemena napnuto.

Zvedejte břemena nejnižší rychlostí.

Při zvedání břemen vždy stůjte v bezpečné vzdálenosti.

Nikdy nenechávejte zdvižená břemena bez dozoru.

Motor je vybaven tepelnou pojistikou pro případ přehřátí.

Dojde-li během provozu zvedáku k jeho zastavení, počkejte, dokud motor nevychladne.

### ZOSTAVENIE OBR. 3

Pomocou 4 skrutiek so šesthrannou hlavou a 4 podložiek namontujte obidve montážne konzoly (1) s rúrkou, ktoréj nosnosť zodpovedá dvojnásobku menovitej nosnosti elektrického lanového zdviháka.

Rozmery použitej oceľovej rúrky musia zodpovedať rozmerom montážnych konzol.

**Konzultujte so špecialistom.**

### MONTAGE AFB. 3

Installeer beide montagebeugels (1) met een pijp die overeenkomt met twee keer de nominale belasting van de staaldraadtakel met 4 zeskantschroeven, 4 sluitringen. De afmetingen van de pijp moeten overeenkomen met de grootte van de montagebeugels.

**Raadpleeg een specialist.**

### FUNKCIA: DVOJNÁSOBNÁ NOSNOSŤ OBR. 4.0 – 4.1

Pomocou kladky (13) a doplnkového háka (14) je dosiahnutá dvojnásobná nosnosť.

Okrem toho musí byť kladka (13) namontovaná s doplnkovým hákem (obr. 4.0).

Pevne namontovaný hák (7) musí byť zavesený do montážného otvoru (8).

Teraz je nosnosť zdvojnásobená, pretože je zaisťovaná dvomi oceľovými lanami (4). (obr. 4.1)

### Začíname

#### Odstráňte z oceľového lana lepiacu pásku

- 1 Pred zahájením práce skontrolujte nasledujúce funkcie:
  - 2 Zatlačte tlačidlo (10) nahor a lano sa začne navíjať.
  - 3 Zatlačte tlačidlo nadol a lano sa začne odvíjať.
  - 4 Stlačte núdzový vypínač (9) a lanový zdvihák sa zastaví.
  - 5 Uvoľnite núdzový vypínač (9) (otočenie v smere pohybu hodinových ručičiek). Teraz je elektrický lanový zdvihák pripravený na použitie.

**Uistite sa, či je oceľové lano na bubne správne namotané a či medzi jednotlivými otáčkami nie sú žiadne medzery. (pozri obr. 5)**

- 6 Skontrolujte koncový vypínač zdvíváním až do maximálnej výšky, keď dôjde ku kontaktu s pákou automatického vypnutia (6).
- 7 Skontrolujte koncový vypínač uvoľnením lana zdviháka až na jeho maximálnu dĺžku. (Dôjde k automatickému vypnutiu)

Venujte maximálnu pozornosť tomu, aby bolo bremeno riadne pripevnené k háku alebo k doplnkovému háku. Uistite sa, či je oceľové lano pri zdvívani bremena napnuté.

Zdvíhajte bremená najnižšou rýchlosťou.

Pri zdvívani bremien stojte vždy v bezpečnej vzdialenosť. Nikdy nenechávajte zdvihnuté bremená bez dozoru.

Motor je vybavený tepelnou poistkou pre prípad prehriatia.

Ak dôjde počas prevádzky zdviháka k jeho zastaveniu, počkajte, kým motor nevychladne.

### Aan de slag

#### Verwijder de kleefband van de draadkabel

- 1 Controleer de volgende functies voordat u start:
- 2 Duw de drukknop (10) omhoog, de kabel wordt opgetild
- 3 Duw de drukknop omlaag, de kabel wordt omlaag gebracht
- 4 Duw op de noodstopschakelaar (9). De draadkabel komt tot stilstand
- 5 Laat de noodstopschakelaar (9) los (rechtsom draaien), De staaldraadtakel is klaar voor gebruik

**Controleer of de staaldraadtakel correct is opgerold op de trommel en of er geen afstand is tussen de slagen. (zie afb. 5)**

- 6 Controleer de aanslagschakelaar wanneer u de staaldraadtakel hijs, op de maximale hoogte van de automatische stophendel (6).
- 7 Controleer de aanslagschakelaar wanneer u de staaldraadtakel loslaat, op maximale takellengte. (Schakelt automatisch uit)  
Besteed aandacht aan het feit dat de lading correct wordt bevestigd aan de haak of de extra haak.  
Controleer of de draadkabel gespannen is wanneer u de ladingen hijs.  
Til de lading op bij de laagste snelheid.  
Blijf altijd op een afstand wanneer u de ladingen hijs.  
Laat hangende ladingen nooit onbewaakt achter.  
De motor is uitgerust met een thermostaatschakelaar.  
Als deze tijdens het gebruik tot stilstand komt, moet u wachten tot de motor is afgekoeld.

## Plán údržby

**Pozor! Odpojte zástrčku napájecího kabelu od sítové zásuvky**

Po použití očistěte naviják lana vhodným hadrem. Udržujte v čistotě větrací otvory na motoru.

**Po provedení 30 cyklů (1 cyklus = 1 x nahoru a 1 x dolů):**

Zkontrolujte celé ocelové lano (4). Je-li lano poškozeno, proveděte jeho výměnu a použijte ocelové lano podle uvedené specifikace (používejte pouze originální náhradní díly).

**Po 100 cyklech**

Zkontrolujte, zda nedošlo poškození napájecího kabelu (12) a kabelu ovládání (11).

Zkontrolujte koncový spínač při pohybu nahoru i při pohybu dolů.

**Po 200 cyklech**

Namažte ocelové lano a kladku.

**Po 1000 cyklech**

Hák (7/14) a kladka (13).

Utáhněte všechny šrouby montážní konzoly (1) a kladky (13).

Uslyšíte-li neobvyklé zvuky z motoru nebo nemůžete-li zvědnout břemeno, musí být provedena oprava brzdového systému.

**Z bezpečnostních důvodů před každým použitím zkontrolujte funkci nouzového vypínače (9) a tlačítek.**

## Uložení

Při dlouhodobém odstavení uložte toto zařízení pokud možno v původním obalu v suché místnosti, kde nebude docházet k poklesu teploty pod bod mrazu a do které nebudou mít přístup děti.

## Plán údržby

**Pozor!** Odpojte zástrčku napájacieho kábla od sietovej zásuvky.

Po použití očistite navijak lana vhodnou handrou. Vetracie otvory na motore udržujte v čistote.

### Po vykonaní 30 cyklov (1 cyklus = 1 x nahor a 1 x nadol):

Skontrolujte celé oceľové lano (4). Ak je lano poškodené, vymenťte ho a použite oceľové lano podľa uvedenej špecifikácie (používajte iba originálne náhradné dielce).

### Po 100 cykloch

Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu napájacieho kábla (12) a kábla ovládania (11).

Skontrolujte koncový spínač pri pohybe nahor aj pri pohybe nadol.

### Po 200 cykloch

Namažte oceľové lano a kladku.

### Po 1000 cykloch

Hák (7/14) a kladka (13).

Dotiahnite všetky skrutky montážnej konzoly (1) a kladky (13).

Ak budete z motora počuť neobvyklé zvuky, alebo ak nemôžete zdvihnuť bremeno, musí byť vykonaná oprava brzdového systému.

**Z bezpečnostných dôvodov pred každým použitím skontrolujte funkciu núdzového vypínača (9) a tlačidiel.**

## Uloženie

Pri dlhodobom odstavení uložte toto zariadenie, pokiaľ možno, v pôvodnom obale v suchej miestnosti, kde nebude dochádzať k poklesu teploty pod bod mrazu a do ktorej nebudú mať prístup deti

## Onderhoudsplan

### VOORZICHTIG! TREK DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT.

Maak de takelhaspel schoon met een doek na elk gebruik. Houd de luchtsleuven van de motor schoon.

### Na 30 cycli (1 cyclus = 1 x omhoog en 1x omlaag):

Controleer de volledige staaldraadkabel (4). Vervang deze in geval van schade in overeenstemming met de specificaties (gebruik alleen originele reserveonderdelen).

### Na 100 cycli

Controleer het netsnoer (12) en de besturingskabel (11) op schade.

Controleer de aanslagschakelaar bij de opwaartse en neerwaartse beweging.

### Na 200 cycli

Smeer de staaldraadkabel en de geleiderol

### Na 1000 cycli

Haak (7 / 14) en geleiderol (13).

Maak alle schroeven op de montagebeugel (1) en geleiderol (13) vast.

Als er ongewone geluiden hoorbaar zijn in de motor of als de lading niet kan worden gehesen, moet het remstelsel mogelijk worden onderhouden.

**Controleer voor uw veiligheid de noodstopschakelaar (9) en de drukknoppen voor elk gebruik.**

## Opslag

Bij langere opslag moet u de machine opslaan in een droge, vorstvrije ruimte die niet toegankelijk is voor kinderen en, indien mogelijk, opbergen in de originele kartonnen verpakking.

## Postupy při odstraňování závad

Závada	Příčina	Odstanění závady
Břemeno nelze zvednout	Příliš těžké břemeno Poškozený brzdový systém	Přepněte na dvojnásobnou nosnost Zákaznický servis/servisní centrum
Motor nereaguje	Poškozená pojistka Vadné tlačítka	Vyměňte pojistku Zákaznický servis/servisní centrum
<b>Opravy</b> Používejte pouze příslušenství a náhradní díly doporučené výrobcem. Dojde-li navzdory naší kontrole kvality a vaší údržbě k poruše tohoto zařízení, svěřte provádění opravy pouze autorizovanému a kvalifikovanému elektrikáři.		
<b>Likvidace odpadů</b> Při likvidaci tohoto zařízení musí být dodržovány místní platné předpisy.		

## Postupy pri odstraňovaní porúch

Porucha	Príčina	Odstránenie poruchy
Bremeno nie je možné zdvihnuť	Príliš ťažké bremeno Poškodený brzdový systém	Prepnite na dvojnásobnú nosnosť Zákaznícky servis/servisné centrum
Motor nereaguje	Poškodená poistka Chybné tlačidlo	Vymeňte poistku Zákaznícky servis/servisné centrum

**Opravy**

Používajte iba príslušenstvo a náhradné dielce odporúčané výrobcom. Ak dôjde napriek našej kontrole kvality a vašej údržbe k poruche tohto zariadenia, zverte vykonanie opravy len autorizovanému a kvalifikovanému elektrikárovi.

**Likvidácia odpadov**

Pri likvidácii tohto zariadenia musia byť dodržiavané platné miestne predpisy.

## PROBLEEMOPLOSSING

Fout	Orzaak	Corrigerende maatregel
Lading kan niet worden gehesen	Lading te zwaar Remsysteem defect	Schakel over naar dubbele lading Klantendienst / servicecentrum
Motor reageert niet	Zekering defect Drukknop defect	Vervang zekering Klantendienst / servicecentrum

**Reparaties**

Gebruik alleen accessoires en reserveonderdelen die worden aanbevolen door de fabrikant. Als het apparaat defect raakt, ondanks onze kwaliteitscontrole en uw onderhoud, mag u de reparatie uitsluitend uitvoeren met de hulp van een erkende en gekwalificeerde elektricien.

**Afvalverwijdering**

Wanneer u de machine verwijdert, moeten de lokale wettelijke bepalingen worden nageleefd.

**TOOTJA:**  
**scheppach**  
**Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

**LUGUPEETUD KLIENT,**  
Soovime Teile rõõmu ja edu töötamisel uue Scheppach'i masinaga.

**Märkus:**  
Vastavalt tootevastutuse seadusele ei kanna selle seadme tootja vastutust, kui kahju tootele või selle kasutamisest tuleneb:

- sobimatust käsitsemisest,
- kasutusjuhendi mittejärgimisest,
- remonttöödest, mis on teostatud volituseta kolmandate isikute poolt,
- mittealgupäraste varuosade paigaldamisest ja asendamisest nendega,
- mittesihipärasest kasutamisest,

**SOOVITAME:**  
Lugeda kogu kasutusjuhend läbi enne seadme kokkupanekut ja sellega töötamise alustamist.  
Antud kasutusjuhend peaks aitama Teil masinaga tutvuda ja kasutada seda ettenähtud rakendustes.  
Kasutusjuhend sisaldb olulist teavet, kuidas töötada masinaga ohult, õigesti ja kokkuhoidlikult, samuti selle kohta, kuidas hoiduda ohtudest, säästa remondikuludelt, vähendada seisakuaegu ning tõsta masina töökindlust ja tööiga.  
Lisaks selles kasutusjuhendis toodud ohutussätetele peate järgima masinal töötamiseks ettenähtud riiklike sätteid.  
Hoida kasutusjuhendit masina ligidal, kaitstuna mustuse ja niiskuse eest plastikkaustas. Iga kasutaja peab enne töö alustamist selle läbi lugema ja seda hoolikalt järgima. Masinal võivad töötada vaid isikud, keda on masina kasutamise alal juhendatud ning keda on tutvustatud kaasnevate ohtudega. Arvestada tuleb ealist miinimumnõuet. Selles kasutusjuhendis sisalduvatele ohutusjuhistele ja Teie asukohariigi kohalikele erijuhistele lisaks tuleb töötamisel järgida üldtunnustatud tehnilisi eeskirju.

**ÜLDTEAVE**

- Peale lahitipakkimist kontrollige kõiki osi nende võimaliku veokahjustuste osas. Kaebuste puhul tuleb tarnijat koheselt teavitada. Hilisemaid kaebusi vastu ei võeta.
- Kontrollige kas tarne on täielik.
- Enne seadme kasutamist tutvuge sellega kasutusjuhendi abil.
- Kasutage lisatarvikuteks, kulunud osade asendamiseks ja varuosadeks vaid algupäraseid osi. Teil on võimalik hankida varuosi oma Scheppach'i edasimüüjalt.
- Oma vastavates tellimusates tooge välja artikli numbrid, seadme tüüp ja mudel.

**RAŽOTĀJS:**

scheppach

**Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

**CIENĪJAMĀS(Ā) KLIENT(E)!**

Vēlam Jums prieku un panākumus, strādājot ar jauno „Scheppach“ iekārtu.

**Piezīme:**

saskaņā ar produkta drošumatbildības tiesību aktiem šīs ierīces ražotājs nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem, kas radušies šai ierīcei vai kurus tā radījusi šādos gadījumos:

- nepareiza apiešanās,
- lietošanas instrukcijai neatbilstoša rīcība,
- trešo pušu, nepilnvarotu speciālistu veikti remontdarbi,
- neoriģinālo rezerves daļu uzstādīšana un nomainīga,
- izmantošana tam neparedzētiem mērķiem.

**IESAKĀM:**

pirms ierīces montāžas un palaišanas ekspluatācijā izlaist visu lietošanas instrukciju.

Šī lietošanas rokasgrāmata Jums palīdzēs iepazīties ar iekārtu un izmantot to paredzētajiem mērķiem.

Lietošanas rokasgrāmata ietver svarīgu informāciju par to, kā ar iekārtu strādāt droši, pareizi un ekonomiski un kā izvairīties no riskiem, ietaupīt remonta izmaksas, samazināt dīkstāves laiku un palielināt iekārtas uzticamību un kalpošanas mūžu.

Papildus šīs lietošanas rokasgrāmatas drošības noteikumiem Jums jāievēro attiecībā uz iekārtas darbību valstī spēkā esošie noteikumi.

Glabājiet lietošanas rokasgrāmatu iekārtas tuvumā, ar plastmasas apvāku pasargājot to no netīrumiem un mitruma. Katram operatoram tā jāizlasa pirms darba uzsākšanas un rūpīgi jāievēro.

Darbu ar iekārtu var veikt tikai personas, kuras apmācītas iekārtu lietot un kuras pārzina ar to saistītos riskus. Jāievēro noteiktais minimālā vecuma ierobežojums.

Papildus šajā lietošanas rokasgrāmatā ietvertajām drošības instrukcijām un Jūsu valstī spēkā esošajām speciālajām instrukcijām, strādājot ar iekārtu, jāievēro vispārpieņemtie tehniskie noteikumi.

**VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA**

- Pēc izsainošanas pārbaudiet visas detaļas, vai tām transportēšanas laikā nav radušies kādi bojājumi. Sūdzību gadījumā par to nekavējoties jāpaziņo piegādes pārvadātājam. Vēlāk pretenzijas netiks pieņemtas.
- Pārbaudiet, vai pasūtījums piegādāts pilnā apjomā.
- Pirms ierīces lietošanas iepazīstieties ar to, izmantojot lietošanas rokasgrāmatu.
- Uzstādot papildpiederumus, nomainot nodilušās detaļas un rezerves daļas, izmantojiet tikai oriģinālās detaļas. Rezerves daļas varat iegādāties pie „Scheppach“ dīlera. Pasūtījumos norādiet preču numurus un arī ierīces tipu un modeli.

**GAMINTOJAS:**

scheppach

**Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

**GERBIAMASIS KLIENTE,**

līkime malonaus ir sēkmingo darbo su naujuoju „Schep-pach“ mechanizmu.

**Pastaba.**

Pagal atsakomybēs už produkto kokybē īstatyma, šio īrenginjo gamintojas neatsako už šiuo prietaisu arba šiam prietaisui padarytā žalā, jei:

- renginys netinkamai prižiūrimas,
- nesilaikoma naudojimo instrukcijos,
- remonto darbus atliko tretieji asmenys, neigalioti kvalifikuoći darbuotojai,
- montuojamos ir keičiamos neoriginalios atsarginės dalys,
- renginys naudojamas ne pagal paskirtį.

**PATARIAME JUMS!**

Prieš surinkdam i paleisdami prietaisā, pirmausia perskaitykite visā instrukciju.

Šis ekspluatavimo vadovas turi padēti jums susipažinti su mechanizmu ir jo numatytomis naudojimo paskirtimis.

Ekspluatavimo vadove pateikiama svarbi informacija, kaip saugiai, tinkamai ir ekonomiskai dirbt su īrenginiu, kaip išvengti pavoju, sumazinti remonto sąnaudas, prastovas ir kaip pagerinti īrenginio patikimumą bei tinkamu-mo naudoti laiką.

Be šiame ekspluatavimo vadove pateiktų saugos taisyklių, privalote laikytis mechanizmo naudojimui galiojančių nacionalinių nuostatų.

Ekspluatavimo vadovą laikykite netoli mechanizmo plastikiniame aplanke, kad apsaugotumēte nuo purvo ir drēgmēs. Kiekvienas operatorius, prieš pradēdamas dirbt, privalo jū perskaityti ir sažiningai jo laikytis.

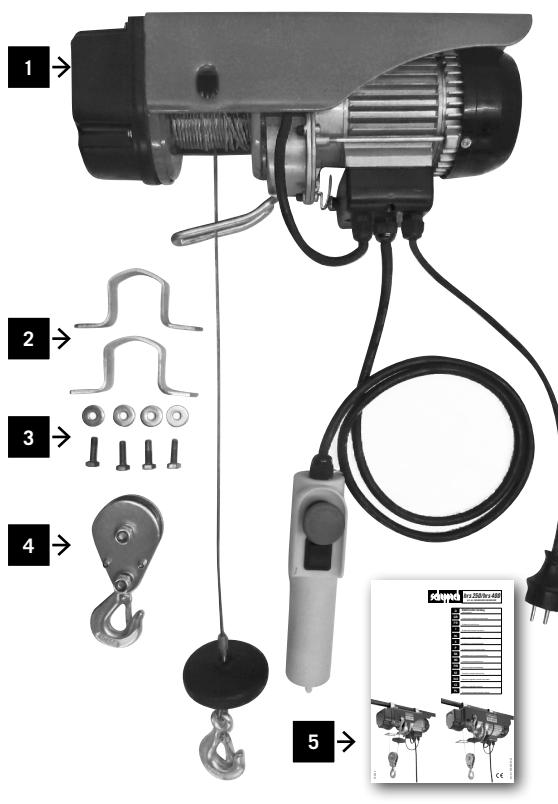
Su mechanizmu dirbt gali tik asmenys, kurie buvo instruktuoti, kaip naudotis īrenginiu, ir supažindinti su susi-jusiais pavojais. Dirbt īrenginiu gali tik asmenys, sulaukę nustatytojo mažiausio amžiaus.

Be saugos reikalavimų, pateiktų šiame ekspluatavimo vadove ir jūsū šalyje galiojančiuose teisēs aktuose, turite laikytis bendrai pripažintų techninių darbo taisyklių.

**BENDROJI INFORMACIJA**

- Išpakavę patirkinkite visas dalis, ar transportuojant nebuvu pažeistos. Jei turite skundų, nedelsdami infor-muokite tiekėją. Vélesni skundai nebus priimami.
- Patirkinkite, ar pristatytos visas komplekto dalys.
- Prieš pradēdam naudoti, atidžiai perskaitykite šį eks-pluatavimo vadovą ir susipažinkite su īrenginiu.
- Naudokite tik originalius priedus, vienkartines arba atsargines detales. Atsargines detales galite īsigyti iš „Scheppach“ platintojo.
- Užsakydami pateikite mūsų detalių numerius, īrenginio tipą ir pagaminimo metus.

Fig. 1



## Eksplikatsioonid, joonis 1

- 1 trossi kinnitus juhtimisseadega
- 2 paigalduskronstein
- 3 paigalduskruid koos sisenditega
- 4 lisakonks juhtimisrullikuga
- 5 kasutusjuhend

	hrs 250	hrs 400
<b>Tarne sisu</b>		
	Trossi kinnitus juhtimisseadega Paigalduskronstein	Paigalduskruid koos sisenditega Lisakonks juhtimisrullikuga Kasutusjuhend
<b>Tehnilised andmed</b>		
Nominaalpinge / Nominaalsagedus	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Nominaalvool	2,5 A	3,5 A
Maks. vöimsus	530 W	780 W
Töörežiim	S3 20%	S3 20%
Nominaalkoormus	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Maks. töstekõrgus	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Töstekiirus	10m/min / 5m/min	10m/min / 5m/min
Terastrossi läbimõõt	3.18mm	3.6mm
Terastrossi rebenemistugevus	625 kg	1000 kg
Voolutarbitamine	IP 54	IP 54
Kaitseklass	B	B
Mõõdud pikkus x sügavus x kõrgus	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Kaal	11,5 kg	17,0 kg
<b>Tehnilised andmed võivad muutuda!</b>		

## Ohutusteave ja hoiatus

**Antud seade vastab elektrimasinatele kohaldatavatelt ohutusnõuetele. Lugege enne trossstõstuki töölepanekut hoolikalt kasutusjuhend läbi.**

**Sobimatu kasutamine** võib tekitada vigastusi inimestele ja varalist kahju. Isikud, kes pole tutvunud juhistega, ei tohi seadmega töötada. Hoidke kasutusjuhend ohutus kohas.

**Lapsed ja noorukid** ei tohi seadmega töötada.

**Tootja ei võta endale mistahes vastutust.**

sobimatu kasutamise korral ning juhul, kui masinat on modifitseeritud.

Järgige samuti ohutusteavet, juhiseid kokkupaneku ja töötamise kohta, ning üldkohaldatavaid õnnetusjuhtumite ennetusjuhiseid.

### MÄRKUS:

**Veenduge, et selle seadmega töötavad isikud oleksid enne tööle asumist antud kasutusjuhendit põhjalikult lugenud ja sellest aru saanud.**

## Apzīmējumi, 1. att.

- 1 Metāla troses savienojums ar vadības ierīci
- 2 Montāžas krons
- 3 Montāžas skrūves ar starplikām
- 4 Papildu āķis ar veltnīša vadīklu
- 5 Lietošanas rokasgrāmata

	hrs 250	hrs 400
<b>Piegādātā pasūtījuma saturs</b>		
	Metāla troses savienojums ar vadības bloku	
	Montāžas krons	
	Montāžas skrūves ar starplikām	
	Papildu āķis ar veltnīša vadīklu	
	Lietošanas rokasgrāmata	
<b>Tehniskie rādītāji</b>		
Nominālais spriegums / Nominālā frekvence	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Nominālā strāva	2,5 A	3,5 A
Maks. jauda	530 W	780 W
Darbības režīms	S3 20%	S3 20%
Nominālā slodze	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Maks. pacelšanas augstums	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Pacelšanas ātrums	10 m/min / 5 m/min	10 m/min / 5 m/min
Tērauda stieplju troses diametrs	3.18mm	3.6mm
Tērauda stieplju troses stiepes izturība	625 kg	1 000 kg
Strāvas patēriņš	IP 54	IP 54
Aizsardzības klase	B	B
Izmēri GxPxA	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Svars	11,5 kg	17,0 kg
<b>Tehniskās specifikācijas var mainīties!</b>		

## Drošības informācija un brīdinājums

Šī ierīce atbilst elektroiekārtu drošības noteikumiem. Pirms metāla troses telfera izmantošanas rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Nepareiza lietošana var radīt traumas cilvēkiem un sabojāt īpašumu. Personas, kuras nepārzina instrukcijas, ar ierīci strādāt nedrīkst. Glabājiet lietošanas rokasgrāmatu drošā vietā.

Bērniem un jauniešiem nav atlauts strādāt ar ierīci. Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par nepareizu iekārtas lietošanu un neatbilstošiem pārveidojumiem. Ievērojet arī drošības informāciju, montāžas un lietošanas instrukcijas un vispārējos spēkā esošos nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus.

### PIEZĪME:

pārliecinyties, ka personas, kuras ar šo ierīci strādā, pirms darba uzsākšanas šo lietošanas rokasgrāmatu ir rūpīgi izlasījušas un izpratušas.

## Legendos (1 pav.)

- 1 Lino jungtis su valdymo bloku
- 2 Tvirtinimo laikiklis
- 3 Tvirtinimo varžtai su īdēklais
- 4 Papildomas kablījai su kreipiamuoju velenu
- 5 Ekspluatavimo vadovas

	hrs 250	hrs 400
<b>Tiekamas komplektas</b>		
	Lino jungtis su valdymo bloku	
	Tvirtinimo laikiklis	
	Tvirtinimo varžtai su īdēklais	
	Papildomi kablījai su kreipiamuoju velenu	
	Ekspluatavimo vadovas	
<b>Techninai duomenys</b>		
Vardiné ītampa / Vardinis dažnis	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Vardiné srovē	2,5 A	3,5 A
Didb. galia	530 W	780 W
Darbinis režīms	S3 20%.	S3 20%.
Vardiné apkrova	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Didž. kēlimo aukštis	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Kēlimo greitis	10m/min. / 5m/min.	10m/min. / 5m/min.
Plieninio lino skersmuo	3.18mm	3.6mm
Plieninio lino skersmuo tempiamasis stipris	625 kg	1000 kg
Vartojamoji srovē	IP 54	IP 54
Apsaugos klasē	B	B
Matmenys (IxPx A)	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Svoris	11.5 kg	17.0 kg
Techninai duomenys gali keistis!		

## Saugos informācija ir īspējimai

Šis ierīcēs atitinka elektrinams mechanizmams galiojančius saugos reglamentus. Prieš pradēdam iekārtu līnijā keltuvā, atidžiai perskaitykite ekspluatavimo vadovā.

Netinkamai naudojant, galima sužaloti žmones ir sugadinti turā. Asmenys, nesusipažinē su nurodytais, negali dirbtī īrengini. Ekspluatavimo vadovā laikykite saugojie vietoje.

Vaikams ir jaunuoliams draudzīama ekspluatoti īrengini. Gamintojas neprisīma jokios atsakomybēs, jei mechanizmas naudojamas netinkamai arba buvo pakeista jo konstrukcija.

Be to, laikykite saugos informacijas, surinkimo ir naujodimo instrukcijas bei bendrai galiojančių nelaimingų atsitikimų prevencijas taisykliu.

### PASTABA.

Užtirkinkite, kad prieš pradēdam ierīci, asmenys, kurie naudoja šī īrengījī, atidžiai perskaitytū ir suprastu šī ekspluatavimo vadovā.

## ⚠ Ohutusteave

Palun lugege neid juhiseid hoolikalt – tutvuge selle seadmega. Järgige seadmele rakenduvaid kasutusjuhiseid, piiranguid ja võimalikke ohte.

- Kinnitage tross kindlalt terastorule või nailontrossiga, millel on 5-kordne koormuse maht.
- Kontrollige seinakontakti võrgupinget, et see ühilduks pingega, mis on näidatud nimiandmete plaadil.
- Teie elektriseade peab olema maandatud ja varustatud voolul töötava automaatkorgiga (ing.k. RCCB).
- Veenduge, et konks liigub piki suunda, mis on näidatud töölülitil.
- Trossi koormusmahtu ei tohi ületada.
- Keelatud on trossi kasutada inimeste töstmiseks.
- Ärge eemaldage koormuseid külgedelt ja vältige kõikumisi.
- Kui seade ei suuda tõsta raskust, on kaal maksimaalsest koormusmahust suurem. Ärge rohkem käivituslülitiit vajutage.
- Ärge seiske ega töötage riputatud raskuste all!
- Ärge laske seadmel töötada laste või volituseta isikute juuresolekul.
- Kui trossi ei kasutata, tömmake kaabel vooluvõrgust välja.
- Ärge tömmake kaablist, kui lülitate vooluvõrgust välja.
- Ärge töötage seadmega vihma või äikese ajal.
- Ärge kasutage seadet temperatuuridel alla 0° C ning üle 40° C
- Tööga alustamisel kontrollige, kas terastross on poolile õigesti rullitud.
- Vähemalt 3 korda peaks tross olema pooli ümber tömmatud.
- Peatage kerimine kui ilmub nähtavale punane trossiots.
- Kontrollige trossi ja juhtimisseadet korrapäraselt kahjustuste osas.
- Juhul, kui terastross on kahjustatud, laske see eriala töokojas asendada ainult samaväärsega.
- Elektriparandustöid tohib teostada ainult kvalifitseeritud tööjöud.

## ⚠ Sobilik kasutamine

- Trosstöstukit võib kasutada ainult raskuste töstmiseks ja langetamiseks vastavalt seadme suutlikkusele.
- Masinaga tohib töötada vaid suletud ruumides.
- Kasutage masinat vaid korrektsetes töötamistingimustes ning vastavalt selle otstarbele, samuti silmas pidades vastavaid turvalisustegureid ja ohte, kooskõlas käesoleva kasutusjuhendiga. Kõik törked, mis võivad mõjutada ohutust, tuleb kõrvaldada ilma viivitusteta!
- Tuleb järgida tootja ohutus-, töötamis- ja hooldusalaseid juhiseid, samuti tehnilistes andmetes toodud näitajaid.
- Tuleb järgida vastavaid önnetusjuhtumite ennetamise eeskirju ning teisi üldtunnustatud ohutusnõudeid.
- Masinat tohivad kasutada, hooldada ja parandada vaid isikud, kes tunnevad masinat ning keda on ohtude osas juhendatud. Masinale iseseisvalt tehtud modifikatsioonid vabastavad tootja vastutusest sellest tulenevate kahjude korral.

## ⚠ Drošības informācija

Lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo instrukciju - iepazīstieties ar šo ierīci. Ievērojet uz šo ierīci attiecīnāmās lietošanas instrukcijas, ierobežojumus un iespējamos riskus.

- Stingri piestipriniet metāla trosi pie metāla caurules vai ar neilona trosi ar drošības pakāpi, kas ir 5 reizes lielāka par celtpēju.
- Pārbaudiet elektrotīkla spriegumu no kontaktligzdas, vai tas atbilst uz datu plāksnītes norādītajam spriegumam.
- Jūsu elektroierīcei jābūt sazemētai un aprīkotai ar uz diferenciālo strāvu reaģējošu automātslēdzi bez iebūvētas pārstrāvas aizsardzības (RCCB).
- Pārliecinieties, ka āķis kustas tajā pašā virzienā, kāds norādīts uz slēdža.
- Uz metāla troses norādīto celtpēju nedrīkst pārsniegt.
- Ir aizliegts celt cilvēkus, izmantojot metāla trosi.
- Neveiciet kravas noņemšanu no sāniem un izvairieties no svārstīšanās.
- Ja ierīce nevar pacelt kravu, tās svars ir lielāks nekā maks. celtpēja. Neturpini spiest aktivizēšanas slēdzi.
- Zem uzkarinātas kravas nedrīkst ne stāvēt, ne strādāt!
- Nelaujiet ierīcei darboties bērnu vai nepiederošu personu klātbūtnē.
- Kad metāla trose netiek izmantota, izraujiet elektrības kontaktdakšu.
- Neatvienojet no elektrotīkla, velket aiz kabeļa.
- Nedarbiniet ierīci lietus vai negaisa laikā.
- Nedarbiniet ierīci, ja temperatūra ir zemāka par 0° C un augstāka par 40° C
- Sākot darbu, pārbaudiet, vai tērauda stieples trose ir pareizi uztīta uz spoles.
- Ľaujiet kabelim attīties vismaz par 3 spoles apgrziezieniem.
- Netiniet tālāk, ja parādās sarkanais kabeļa gals.
- Regulāri pārbaudiet metāla trosi un ierīci, vai tā nav bojāta.
- Bojātas tērauda stieples troses gadījumā nomaiņiet to ar ekvivalentu kabeli, izmantojot speciālu remontdarbnīcu.
- Elektroinstalācijas remontdarbus drīkst veikt tikai kvalificēts personāls.

## ⚠ Utilisation conforme

- Metāla troses telferi drīkst izmantot tikai ierīces veikspējai atbilstošas kravas pacelšanai un nolaišanai.
- Ar iekārtu drīkst strādāt tikai slēgtās telpās.
- Izmantojiet iekārtu tikai nevainojamā darba kārtībā un atbilstoši tai paredzētajiem mērķiem, ievērojot attiecīgos drošības aspektus un riskus saskaņā ar šo lietošanas rokasgrāmatu. Jebkādi darbības traucējumi, kas var apdraudēt drošību, nekavējoties jānovērš!
- Jāievēro ražotāja drošības, darba un apkopes norādījumi, kā arī tehniskajos rādītājos sniegtie izmēri.
- Jāievēro atbilstošie nelaimes gadījumu novēršanas un citi vispārpieņemti noteikumi.
- Iekārtu drīkst lietot, apkopt vai remontēt tikai personas, kas to pārzina un ir informētas par riskiem. Neatkarīgi veikti iekārtas pārveidojumi atceļ ražotāja atbildību par to radītajiem zaudējumiem.
- Iekārtu drīkst lietot tikai ar ražotāja oriģinālajiem papildpiederumiem un rīkiem.

## ⚠ Saugos informācija

Atidzīai perskaitykite šią instrukciju ir susipažinkite su īrenginiu. Laikykitēs naudojimo instrukcijos, apribojimų ir galimų pavoju, susijusi su šiuo īrenginiu.

- Tvirtai pritvirtinkite vielinī lyną prie plieninio vamzdžio arba nailono lymu, kurio apkrovos geba yra 5 kartus didesnē.
- Patirkinkite, ar lizdo maitinimo ītampa atitinka vardinių duomenų lentelēje nurodytā ītampā.
- Elektrinis prietaisas turi būti īzemintas ir sumontuotas su jungtuvu, veikiančiu liekamajā srove (RCCB).
- Patirkinkite, kad kablys juda ta pačia kryptimi, kaip nurodyta ant darbinio jungiklio.
- Negalima viršytī ant vielinio lymo nurodytos leistinosios apkrovos.
- Vielinīu lymu draudžiama kelti žmones.
- Negalima nuimti krovinių iš šono. Būkite atsargūs, kad nesusidarytų vibracija.
- Jei prietaisas negali pakelti krovino, jo svoris yra didesnis negu didž. leistinoji apkrova. Nespauskite daugiau paleidimo jungiklio.
- Nestovēkite ir nedirbkite po pakeltu kroviniu!
- Nedirbkite prietaisu esant vaikams ar leidimo neturintiems asmenims.
- Kai vielinis lynes nenaudojamas, ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo.
- Netraukite kištuko iš lizdo už maitinimo laidu.
- Nedirbkite īrenginiu lyjant arba per audrą su perkūnija.
- Nenaudokite īrenginio esant žemesnei negu 0° C ir aukštesnei negu 40 °C temperatūrai.
- Prieš pradēdami dirbtī, patirkinkite, ar plieninis lynes tinkamai susuktas ant ritēs.
- Atsukite bent 3 kabelio sūkius ant ritēs.
- Nesukite daugiau, kai pasirodo raudonasis kabelio galas.
- Reguliariai tikrinkite, ar vielinis lynes ir prietaisas néra pažeisti.
- Jei plieninis lynes pažeistas, pakeiskite jį specializuotame centre tik lygiaverčiu kabeliu.
- Elektros darbus gali atlīkti tik kvalifikuoti specialistai.

## ⚠ Tinkamas naudojimas

- Lyniniu keltuvu galima tik kelti arba nuleisti krovinius pagal prietaiso darbines charakteristikas.
- īrenginj galima eksplloatuoti tik patalpose.
- Naudokite tik nepriekaištingos darbinės būklės mechanizmą ir tik pagal jo numatytajā naudojimo paskirtį. Atitinkamai pagal eksplloatavimo vadovą atsižvelkite į saugos aspektus ir pavoju. Visos sutrikusios funkcijos, kurios gali turēti ītakos saugai, turi būti nedelsiant sutvarkyti!
- Būtina laikytis gamintojo saugos, darbo ir techninės priežiūros nurodymų ir matmenų, nurodytų techniniuose duomenyse.
- Taip pat būtina laikytis atitinkamų nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių ir kitų visuotinai priimtų saugos reikalavimų.
- Mechanizmą gali eksplloatuoti, remontuoti arba atlīkti jo techninę priežiūrą tik su juo ir susijusiais pavojais susipažinę asmenys. Gamintojas neprisiima atsakomybės už patirtą žalą dėl mechanizmo konstrukcijos modifikacijų be leidimo.

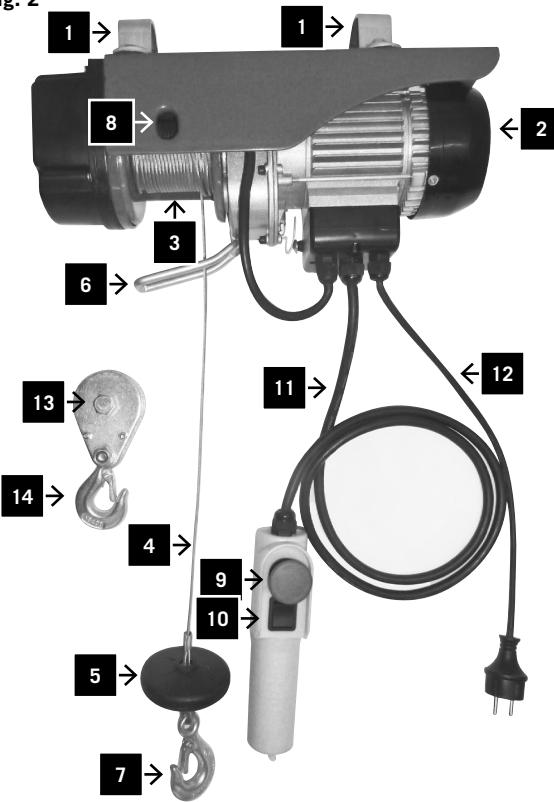
- Masinat tohib kasutada ainult tootja algupäraste lisatarvikute ja tööriistadega.
  - Ärge lubage masinal saada niiseks ja ärge kasutage seda kergesti süttivate vedelike või gaaside läheduses.
  - Pidage hoolega silmas elektrikaablit: seda ei tohi kunnagi kasutada masina töstmiseks või pistiku väljatömbamiseks; kaitske seda teravate servade eest, õli ja ülekuumenemise eest.
  - Juhul, kui on vajadus pikenduskaablite järele, kasutage vaid kontrollitud tooteid.
  - Kaitske end elektrišökkide eest: vältige kokkupuudet maandatud esemetega, nagu nt torud, küttekehad ja külmikud.
  - Mistahes muu kasutus loetakse sobimatuks. Tootja ei eelda vastutuse kandmist kahjude eest; seonduvat riski kannab täielikult seadme kasutaja.
  - Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega tööstuses kasutamise otstarbel.
- Me ei anna mingit garantiid, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

## Jääkohud

DTross töstuk on ehitatud vastavuses kaasaegsete ja tunnustatud ohutusstandarditega. Siiski võivad töötamisel esineda jääkohud. Vaatamata köikidele tarvitusele võetud meetmetele võivad püsida latentsed jääkohud.

- Jääkohte saab vähendada järgides täielikult kasutusjuhendi peatükke "Ohutusteave" ja "Sobilik kasutamine".

Fig. 2



### VARUSTUS, JOONIS 2

- 1 Paigalduskronstein
- 2 Mootor
- 3 Trummel
- 4 Terastross
- 5 Sulgemispuhver
- 6 Automaatseiskaja hoob
- 7 Konksud
- 8 Paigaldusava konksudele
- 9 Hädaolukorra stopplülit
- 10 Lükkamislülit
- 11 Juhtkaabel
- 12 Voolukaabel
- 13 Hälvitusrullik
- 14 Lisakonksud

- Nepakļaujet iekārtu mitruma iedarbībai un neizmantojiet to viegli uzliesmojošu šķidrumu vai gāzu tuvumā.
- Pievērsiet uzmanību elektrokabelim: to nekādā gadījumā nedrīkst raut, lai paceltu iekārtu vai izrautu kontaktdakšu; sargājiet to no asām malām, eļļām un pārkaršanas.
- Ja nepieciešami pagarinātāji, lūdzu, izmantojiet tikai pārbaudītas ierīces.
- Sargājiet sevi no elektrotriecieniem: izvairieties no saskares ar iezemētiem priekšmetiem, piemēram, caurulēm, sildelementiem un dzesinātājiem.
- Jebkurš cits pielietojums uzskatāms par neatbilstošu. Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par radītajiem zaudējumiem; par visiem ar to saistītajiem riskiem atbildīgs ir tikai iekārtas operators
- Lūdzu, ļemiet vērā, ka mūsu ierīces nav paredzētas saskaņā ar tirdzniecības, tirdzniecības un rūpniecības vajadzībām. Mēs neuzņemamies atbildību, ja produkts tiek izmantots komerciālos, tirdzniecības vai ražošanas uzņēmumi vai līdzvērtīgiem mērķiem.
- Mechanizmā galima naudoti tik su originalais gamintojo piedeis ir īrankais.
- Saugoti mechanizmā nuo drēgmēs ir nenaudoti jo netoli deguļu skysčiū arba duju.
- Atkreipkite dēmesi ī maitinimo kabeli: už jo niekada negalima kelti mechanizmo arba trauktī kištuko ī maitinimo lizdo; saugokite nuo aštriū kraštu, tepalo ir perkaītimo.
- Jei reikalingi ilginamieji laidai, naudokite tik išbandytus gaminius.
- Apsisaugokite nuo elektros smūgi: nesilieskite prie īzemītu objektu, pavyzdžiui, vamzdžiui, kaitinimo elementu ir šaldytuvu.
- Bet koks kitoks naudojimas laikomas naudojimu ne pagal numatyta paskirti. Gamintojas neprisiima atsakomybēs už patirtā žalā. Už susijusiā rizikā atsako tik pats ļmonēs operatorius.
- Atkreipkite dēmesi, kad mūsu prietaisai nebubo sukurta pagal komercinīu, prekybos ar pramonēs reikmēs. Mes neprisiimame jokios atsakomybēs, jei produktas yra naudojamas komerciniuose, prekybos ar pramonēs ļmoni arba lygaverčiū tikslais.

## Citi riski

Metāla troses telferis ir izgatavots saskaņā ar nozares jaunākajiem sasniegumiem un noteiktajiem drošības standartiem. Tomēr strādājot var rasties daži citi riski. Turklāt citi apslēptie riski var saglabāties neatkarīgi no visiem piemērotajiem drošības pasākumiem.

- Citus riskus var samazināt, ja tiek pilnībā ievēroti „Drošības informācijas”, „Pareizas lietošanas” un arī lietošanas rokasgrāmatas noteikumi.

## APRĪKOJUMS, 2. ATT.

- 1 Montāžas kronsteins
- 2 Dzinējs
- 3 Cilindrs
- 4 Tērauda stieples trose
- 5 Izslēgšanas buferis
- 6 Automātiskās apstādināšanas svira
- 7 Āķi
- 8 Montāžas caurumi āķiem
- 9 Ārkārtas apstādināšanas slēdzis
- 10 Spiežampoga
- 11 Kontroles kabelis
- 12 Strāvas kabelis
- 13 Virziena maiņas veltnītis
- 14 Papildu āķi

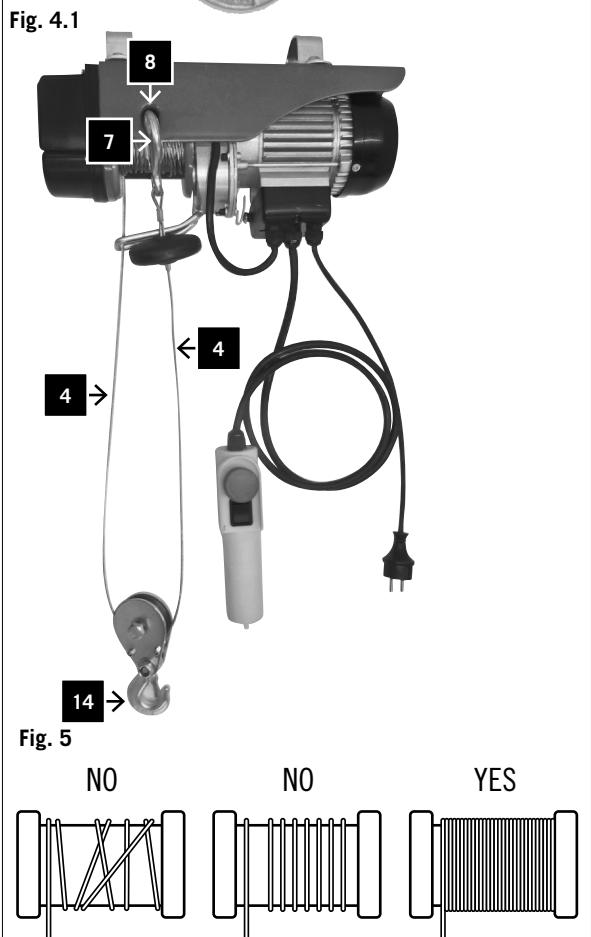
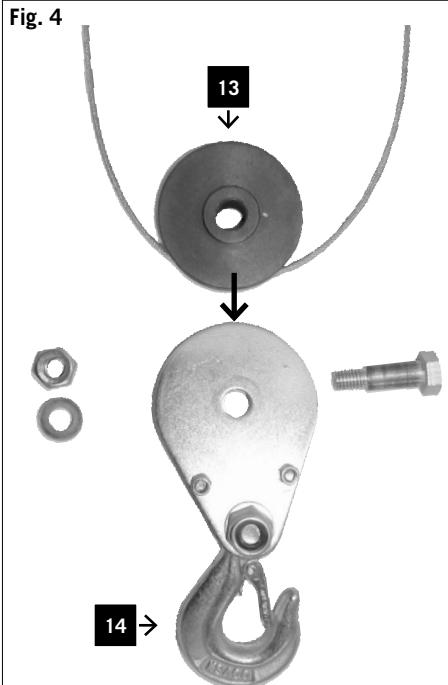
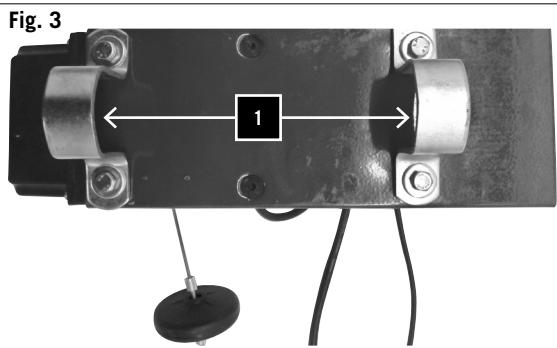
## Liekamieji pavoja

Lyninis keltuvas pagamintas naudojant naujausią technologiją ir pagal pripažintas techninės saugos tai-sykles. Visgi dirbant, kai kurie pavoja gali likti. Visgi gali būti nematomų liekamujų pavoju, kad ir laikomasi visų atsargumo priemonių.

- Liekamuosius pavojaus galima sumažinti, laikantis visų reikalavimų, pateiktų „Saugos nurodymuose“, „Numatytoje naudojimo paskirtyje“ ir visoje ekspluatavimo instrukcijoje.

## IRENGINYS (2 PAV.)

- 1 Tvirtinimo laikiklis
- 2 Variklis
- 3 Bügnas
- 4 Plieninis vielinis lynas
- 5 Stabdymo buferis
- 6 Automatinė stabdymo svirtis
- 7 Kabliai
- 8 Kablių tvirtinimo anga
- 9 Avarinio stabdymo jungiklis
- 10 Mygtukinis jungiklis
- 11 Valdymo kabelis
- 12 Maitinimo kabelis
- 13 Kreipiamasis velenas
- 14 Papildomi kabliai



### KOKKUPANEK, JOONIS 3

Paigaldage mõlemad paigalduskronsteinid (1) koos toruga, mis vastab trossstõstuki kahekordsele nominaalkoormusele, kasutades 4 kuuskantkruvi ja 4 seibi. Toru mõõtmed peavad vastama paigalduskronsteinide suurusele.

**Konsulteerige asjatundjaga.**

### RULL: KAHEKORDNE KOORMUSMAHT, JOONIS 4.0

#### - 4.1

Hälvitusrulliku (13) ja lisakonksu (14) abil saavutatakse kahekordne koormusmaht.

Lisaks tuleb hälvitusrullik (13) paigaldada lisakonksuga (joonis 4.0).

Kindlalt kinnitatud konks (7) tuleb riputada paigaldusavale (8).

Selle tulemusel koormusmaht kahekordistub ning raskust tõstetakse nüüd kahe terastrossiga (4). (joonis 4.1)

## Tööga alustamine

#### Eemaldaage trossilt kleepplint

- 1 Kontrollige enne tööga alustamist järgnevaid funktsioone:
- 2 Lükake lükkamisnuppu (10) ülespoole, tross on üles tõstetud
- 3 Suruge lükkamisnuppu alla, tross langetatakse
- 4 Vajutage hädaolukorra stopplülitit (9), trossstõstuk seisub
- 5 Vabastage hädaolukorra stopplülitit (9) (keerake kelilosuti suunas),  
Trossstõstuk on tööks valmis

**Veenduge, et terastross oleks õigesti trumil ning trossi keerdude vahel puuduksid vahed. (vt joonist 5)**

- 1 Trossstõstukiga tõstmisel fikseerige piirangulülit autoomaatseiskaja hoova (6) maksimaalsel kõrgusel.
- 2 Trossstõstukiga langetamisel fikseerige piirangulülit maksimaalse trossi pikkuse juures (lülitub automaatselt välja).  
Pidage silmas, et raskus oleks konksu või lisakonksuga turvaliselt kinnitatud.  
Veenduge, et raskuste tõstmisel oleks tross pingul.  
Tõstke raskust madalaima kiirusega.  
Jäädge raskuste tõstmisel alati eemale vahemaa taha.  
Ärge kunagi jätkae rippuvat raskust järelvalveta.  
Mootor on varustatud termostaatlülitiga.  
Juhul, kui see seisub keset tööoperatsiooni, oodake kuni mootor jahtub.

### MONTĀŽA, 3. ATT.

Uzstādīt abus montāžas kronšteinus (1) ar cauruli, kas atbilst dubultai metāla troses telfera nominālajai slodzei, izmantojot 4 sešmalu skrūves un 4 starplikas.  
Caurules izmēriem jāsakrīt ar montāžas kronšteinu liebumu.

**Konsultējieties ar speciālistu.**

### NOZĪME: DUBULTĀ CELTSPĒJA, 4.0 - 4.1 ATT.

Ar virziena maijas veltnīti (13) un papildu āķi (14) tiek sasniegta dubultā celtspēja.  
Turklāt virziena maijas veltnītis (13) jāuzstāda ar papildu āķi (4.0 att.).  
Stingri piestiprinātajam āķim (7) jābūt iekarinātam montāžas caurumā (8).  
Tādējādi celtspēja divkāršojas un kravu ceļ divas tērauda stieples troses (4). (4.1 att.)

## Lietošanas uzsākšana

### Noņemiet līmēlīni no metāla troses.

- 1 Pirms lietošanas uzsākšanas pārbaudiet turpmāk minētās funkcijas.
- 2 Nospiediet spiežampogu (10) augšup, trose ir pacelta.
- 3 Nospiediet spiežampogu lejup, trose ir nolaista.
- 4 Nospiediet ārkārtas apstādināšanas slēdzi (9), troses telferis apstājas.
- 5 Atlaidiet ārkārtas apstādināšanas slēdzi (9) (pagrieziet pulksteņa rādītāju virzienā), metāla troses telferis ir gatavs darbam.

**Pārliecinieties, ka tērauda stieples trose ir pareizi uztīta uz cilindra un starp vijumiem nav nekādu atstarpu. (skatīt 5. att.)**

- 6 Pārbaudiet gala slēdzi, paceļot metāla troses telferi automātiskās apstādināšanas sviras maksimālā augstumā (6).
- 7 Pārbaudiet gala slēdzi, atbrīvojot metāla troses telferi maksimālā troses garumā. (Izslēdzas automātiski). Pievērsiet uzmanību tam, vai krava uz āķa vai papildu āķa ir atbilstoši nostiprināta.  
Pārliecinieties, ka metāla trose, ceļot kravas, ir nostieptā stāvoklī.  
Ceļiet kravu ar vismazāko ātrumu.  
Ceļot kravas, vienmēr stāviet drošā attālumā.  
Nekad neatstājiet uzkarinātas kravas bez uzraudzības.  
Dzinējs ir aprīkots ar termostata slēdzi.  
Ja tas darbības laikā apstājas, nogaidiet, kamēr dzinējs atdziest.

### SURINKIMAS (3 PAV.)

Naudodami 4 varžus šešiakampēmis galvutēmis ir 4 poveržles, sumontuokite tvirtinimo laikiklius (1) su vamzdžiu, kuris atitinka dukart didesnē lyninio keltuvo vardinę apkrovą.  
Vamzdžio matmenys turi atitikti tvirtinimo laikiklių dydį.  
Pasikonsultuokite su specialistu.

### VAIDMUO: DVIGUBAI DIDESNĒ LEISTINOJI APKROVA (4.0–4.1 PAV.)

Leistinoji apkrova padvigubinama naudojant kreipiamaji veleną (13) ir papildomą kabli (14).  
Be to, kreipiamajai velenai (13) reikia sumontuoti su papildomu kabliu (4.0 pav.).  
Gerau pritvirtintą kabli (7) reikia pakabinti ties tvirtinimo anga (8).  
Jei leistinoji apkrova padvigubinama, krovins bus keliamas dviem plieniniais lynais (4) (4.1 pav.).

## Darbo pradžia

### Nuo violinio lyno nuimkite lipnią juostą.

- 1 Prieš pradēdami darbą patirkinkite toliau nurodytās funkcijas.
- 2 Spustelēkite mygtukinių jungikli (10) į viršų. Lynas kils į viršų.
- 3 Spustelēkite mygtukinių jungikli žemyn. Lynas leisis žemyn.
- 4 Nuspauskite avarinio sustabdymo jungikli (9), lyninis keltuvas sustos.
- 5 Atleiskite avarinio sustabdymo jungikli (9) (pasukite laikrodžio rodyklės kryptimi).  
Lyninis keltuvas paruoštas naudoti.

**Patirkinkite, ar plieninis lynas tinkamai užvyniotas ant būgno ir ar tarp sūkių nėra tarpų (žr. 5 pav.).**

- 1 Keldami lyninį keltuvą, stebékite galinį jungikli ties didžiausiuoju automatinės stabdymo svirties aukščiu (6).
- 2 Atleisdami lyninį keltuvą, patirkinkite galinį jungikli, esant didžiausiajam lyno ilgiui. (Sustoja automatiškai.) Atkreipkite dėmesį, ar krovins yra gerai pritvirtintas ant kablio arba papildomo kablio.  
Patirkinkite, ar keliant krovinių violinis lynas yra įtemptas.  
Krovinių kelkite mažiausiuoju greičiu.  
Keldami krovinius, visada stovékite saugiu atstumu.  
Kabančių krovinių niekada nepalikite be priežiūros.  
Variklis sumontuotas su termostatiniu jungikliu.  
Jei darbo metu jis išsijungia, palaukite, kol variklis atvēs.

## Hoolduskava

### ETTEVAATUST! TÖMMAKE PISTIK VOOLUVÕRGUST VÄLJA

Puhastage peale kasutamist trossi vintsi lapi abil. Hoidke mootori õhuavasid puhtana

#### **Peale 30 käiku (1 käik = 1x üles ja 1x alla):**

Kontrollige terastrossi kogupikkuses (4); kahjustuste korral asendage terastross vastavalt spetsifikatsioonile (kahjustage vaid algupäraseid varuosi).

#### **Peale 100 käiku**

Kontrollige voolukaablit (12) ja juhtimiskaablit (11) kahjustuste osas.

Kontrollige piirangulülitit selle üles-all liikumise osas.

#### **Peale 200 käiku**

Määrite terastrossi ja hälvitusrullikut

#### **Peale 1000 käiku**

Konks (7 / 14) ja hälvitusrullik (13).

Keerake kinni kõik kruvid paigalduskronsteini (1) ja hälvitusrulliku (13) juures.

Mootorist kostuvate ebaharilike helide korral või kui raskust ei saa tõsta, tuleks pidurdussüsteem põhjalikult üle vaadata.

**Enda ohutuse huvides kontrollige hädaolukorra stopplülitit (9) ja lükkamisnuppe enne igat kasutuskorda.**

## Ladustamine

Ladustamisel pikemaks ajavahemikuks, ladustage seade kuivas, püsivalt soojas ruumis, kuhu puudub ligipääs lastel, ning võimalusel algupärases pakendis.

## Apkopes plāns

### UZMANĪBU! IZRAUJIET KONTAKTDĀKŠU NO ELEKTROTĪKLA

Pēc lietošanas notīriet troses vinču ar lupatu. Uzturiet dzinēja gaisa spraugas tīras.

### Pēc 30 darba cikliem (1 darba cikls = 1x uz augšu un 1x uz leju):

pārbaudiet visu tērauda stieples trosi (4); bojājumu gadījumā nomainiet tērauda stieples trosi atbilstoši specifikācijām (izmantojet tikai oriģinālās rezerves daļas).

### Pēc 100 darba cikliem

Pārbaudiet, vai elektrokabelis (12) un kontroles kabelis (11) nav bojāts.

Pārbaudiet gala slēdzi pie kustības uz augšu un uz leju.

### Pēc 200 darba cikliem

Ieeļojiet tērauda stieples trosi un novirzes veltnīti.

### Pēc 1000 darba cikliem

Āķis (7 / 14) un novirzes veltnītis (13).

Pievelciet visas montāžas kronšteina (1) un novirzes veltnīša (13) skrūves.

Ja dzinējā atskan neierasti trokšņi vai ja kravu nav iespējams pacelt, rūpīgi jāpārbauda bremžu sistēma.

**Jūsu drošībai pārbaudiet ārkārtas apstādināšanas slēdzi (9) un spiežampogas pirms katras lietošanas reizes.**

## Uzglabāšana

Uzglabājot ilgāku laika periodu, turiet ierīci sausā, neaizsalstošā telpā, kas nav pieejama bērniem, un, ja iespējams, glabājiet to oriģinālajā kartona iepakojumā.

## Techninēs prieziūros planas

### ATSARGIAI! IŠSTRAUKITE MAITINIMO KIŠTUKĀ.

Panaudojē, lino gervē nuvalykite skepetu. Variklio ortakai turi būti švarūs.

### Panaudojus 30 kartu (1 kartas = 1 k. pakelti 1 k. nuleisti)

Patikrinkite visā plieninī laidā (4). Jei pažeistas, pakeiskite plieninī laidā pagal specifikāciju (naudokite tik originalias daļas).

### Panaudojus 100 kartu

Patikrinkite, ar nepažeistas maitinimo kabelis (12) ir valdymo laidas (11).

Patikrinkite galinio jungiklio judējimā aukštyn ir žemyn.

### Panaudojus 200 kartu

Sutepkite plieninī lynā ir kreipiamajā velenā.

### Panaudojus 1000 kartu

Kablys (7 / 14) ir kreipiamasis velenas (13).

Priveržkite visus tvirtinimo laikiklio (1) ir kreipiamojo veleņo (13) varžtus.

Jei girdisi nejprastas variklio garsas arba krovino negalima pakelti, reikia nuodugniai patikrinti stabdžių sistemā.

**Saugumo sumetimais prieš kiekvienā naudojimą patikrinkite avarinio sustabdymo jungikli (9) mygtukinius jungiklius.**

## Laikymas

Kai reikia sandēliuoti ilgā laikā, prietaisā laikykite sausoje patalpoje, kuri neužšaļa, vaikams nepasiekamoje vietoje ir, jei īmanoma, originalioje dēžēje.

## Tõrgete kõrvaldamine

Tõrge	Põhjus	Parandamine
Raskust ei saa tõsta	Raskus on liiga raske Vigane pidurdussüsteem	Lülitage ümber kahekordse koormuse peale Klienditeeninduskeskus
Mootor ei tööta	Vigane kaitse Vigane lükkamisnupp	Vahetage kaitse välja Klienditeeninduskeskus
<b>Parandustööd</b>		
Kasutage ainult tootja soovitatud lisatarvikuid ja varuosi. Juhul, kui seade tõrgub töötamast vaatamata meie kvaliteedikontrollile ja Teie hooldamisele, teostage parandustöid ainult koos volitatud ja kvalifitseeritud elektrikuga.		
<b>Jäätmekäitlus</b>		
Masina utiliseerimisel järgige kohalikke kohustuslikke sätteid.		

## Klūmju novēršana

Klūda	Cēlonis	Korektīvās darbības
Kravu nav iespējams pacelt	Krava ir pārāk smaga Bojāta bremžu sistēma	Pārslēgšanās uz dubulto slodzi Klientu dienests / pakalpojumu centrs
Dzinējs neraagē	Bojāts drošinātājs Bojāta spiežampoga	Nomainīt drošinātāju Klientu dienests / pakalpojumu centrs
<b>Remontdarbi</b> Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktus papildpiederumus un rezerves daļas. Ja ierīcei rodas darbības traucējumi, kaut arī esat veikuši kvalitātes kontroles un apkopes darbības, veiciet remontdarbus tikai ar pilnvarota un kvalificēta elektrīka palīdzību.		
<b>Atkritumu likvidēšana</b> Iekārtu iznīcinot, jāievēro vietējo normatīvo aktu noteikumi.		

## TRIKČIŲ NUSTATYMAS IR ŠALINIMAS

Triktis	Priežastis	Koreguojamasis veiksma
Krovonio negalima pakelti	Krovinys per sunkus. Sugedusi stabdžių sistema.	Perjunkite į dvigubą leistinājā apkrovą. Kreipkitės į klientų aptarnavimo / techninės priežiūros ir remonto centrą
Neveikia variklis	Perdegęs saugiklis. Sugedęs mygtukinis jungiklis.	Pakeiskite saugiklį. Kreipkitės į klientų aptarnavimo / techninės priežiūros ir remonto centrą
<b>Remontas</b> Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus priedus ir atsargines dalis. Jei įrenginys neveikia ir po kokybės kontrolės bei techninės priežiūros, dėl remonto kreipkitės į įgaliotaji ir kvalifikuotą elektriką.		
<b>Utilizavimas</b> Utilizuojant mechanizmą, būtina laikytis privalomų vietas reikalavimų.		

**PRODUCENT:**  
**scheppach**  
**Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

**Hinweis:**

Producenten af dette apparat er ikke ansvarlig - i henhold til loven om produktansvar - for eventuelle skader på/fra denne enhed som følge af:

- Forkert håndtering,
- Manglende overholdelse af brugsanvisningen,
- Reparationer udført af tredjepart, uautoriserede specialister,
- Installation og udskiftning af uoriginale reservedele,
- Utilsigtet brug

**VI ANBEFALER, AT DU:**

Læser hele brugsanvisningen før samling af og i brugtagelse af enheden.

Denne brugsanvisning skal hjælpe dig til at gøre dig bekendt med din maskine og anvende den til de tilsigtede formål.

Brugsanvisningen indeholder vigtige oplysninger om, hvordan man arbejder sikkert, korrekt og økonomisk med maskinen, og hvordan man kan undgå farer, spare omkostninger til reparation, reducere driftsstop og øge maskinens pålidelighed og levetid.

Ud over sikkerhedsreglerne i denne brugsanvisning, skal du følge de nationale bestemmelser, der gælder for maskinens drift.

Opbevarer brugsanvisningen i nærheden af maskinen, beskyttet mod snavs og fugt i plastik. Den skal læses af enhver operatør, før arbejdet påbegyndes, og omhyggeligt følges.

Arbejde med maskinen må kun udføres af personer, der er nøje instrueret om, hvordan man bruger maskinen, og er blevet undervist i de tilknyttede risici. Den angivne minimumsalder bør overholdes.

Udover sikkerhedsinstruktionerne, der indgår i denne brugsanvisning, samt særlige instruktioner i dit land, bør de generelt accepterede tekniske regler følges ved betjening.

**GENEREL INFORMATION**

- Efter udpakning kontrolleres alle dele for eventuelle transportskader. I tilfælde af klager, skal det leverende transportfirma straks underrettes. Senere krav vil ikke blive accepteret.
- Kontrollér forsendelsen for fuldstændighed.
- Gør dig fortrolig med enheden ved at læse brugsanvisningen, før du bruger den.
- Brug kun originale dele til tilbehør, slidte dele og reservedele. Du kan få reservedele fra din Scheppach forhandler.
- Angiv vores artikelnumre, samt type og model for enheden i dine order.

**PRODUCENT:**

scheppach

**Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

**GYÁRTÓ:**

scheppach

**Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschine GmbH**

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

**Uwaga:**

Producent niniejszego urządzenia nie jest odpowiedzialny, zgodnie z Przepisami o odpowiedzialności za produkt, za wszelkie uszkodzenia urządzenia i szkody spowodowane przez urządzenie wynikające z:

- niewłaściwej obsługi,
- nieprzestrzegania instrukcji obsługi,
- napraw realizowanych przez osoby trzecie, nieuprawnionego specjalistę,
- użycia nieoryginalnych części zamiennych do instalacji i wymiany części uszkodzonych lub zużytych,
- niezamierzonego użycia.

**ZALECAMY:**

Przeczytaj całą instrukcję obsługi przed rozpoczęciem montażu i eksploatacji urządzenia.

Instrukcja obsługi pozwala zapoznać się z maszyną i użytkować ją zgodnie z przeznaczeniem.

Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące tego jak bezpiecznie, właściwie i ekonomicznie pracować z maszyną oraz jak unikać zagrożeń, kosztów naprawy, zredukować straty czasu i zwiększyć niezawodność i okres użytkowania maszyny.

Poza wymaganiami przedstawionymi w niniejszej instrukcji, należy przestrzegać krajowego prawa w odniesieniu do eksploatacji maszyny.

Trzymaj instrukcję obsługi w pobliżu maszyny w plastikowej osłonie chroniąc ją przed brudem i wilgocią. Każdy operator musi przeczytać instrukcję obsługi przed rozpoczęciem pracy i uważnie jej przestrzegać.

Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez osoby poinstruowane jak jej używać oraz zostały poinformowane o niebezpieczeństwach związanych z eksploatacją. Należy przestrzegać określonego wieku minimalnego.

Poza wskazówkami bezpieczeństwa zawartymi w niniejszej instrukcji i specjalnymi instrukcjami obowiązującymi w Państwa kraju, w czasie eksploatacji należy przestrzegać powszechnie przyjętych zasad technicznych.

**INFORMACJE OGÓLNE**

- Po rozpakowaniu należy sprawdzić czy dostarczone części nie zostały uszkodzone w czasie transportu. O reklamacji należy natychmiast poinformować dostawcę. Późniejsze reklamacje nie będą uwzględniane.
- Sprawdzić czy opakowanie jest kompletnie.
- Przeczytać instrukcję obsługi, aby zapoznać się z urządzeniem przed jego użyciem.
- W zakresie akcesoriów, należy używać wyłącznie oryginalnych części zużytych i zamiennych. Części zamienne są dostępne u dystrybutora Scheppach.
- W zamówieniu należy wskazać numer artykułu oraz rodzaj i model urządzenia.

**TISZTELT VÁSÁRLÓ!**

Sok örömét és sikert kívánunk Önnek, amikor az új készülékét használja.

**KEDVES VÁSÁRLÓ!**

A hatályban lévő termékfelelősségi törvény értelmében a berendezés gyártója nem vonható felelősségre a berendezésen vagy vele kapcsolatban keletkező károkért a következő esetekben:

- szakszerűtlen kezelés,
- a használati utasítások be nem tartása,
- harmadik személy által végzett, szakképzetlen javítások,
- nem eredeti alkatrészek beszerelése és cseréje,
- szakszerűtlen használat,
- az elektromos rendszer kiesése az elektromos előírások, illetve a VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113 szabályozások be nem tartása miatt.

**JAVASLATOK:**

Mielőtt a berendezést összeszerelné, és üzembe helyezné olvassa el a használati útmutató teljes szöveget.

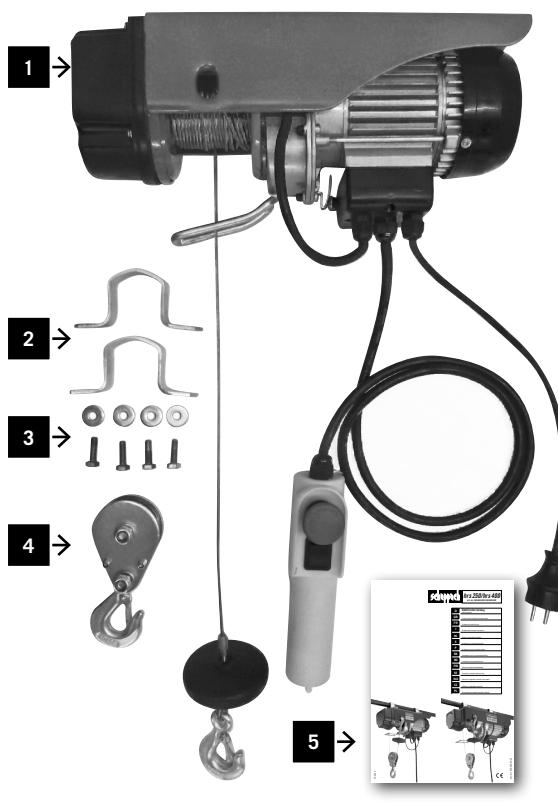
Az üzemelési utasítások célja a készülékkel való ismerkedésének megkönnyítése és a használati lehetőségeinek megismertetése. Az üzemelési utasítások fontos megjegyzésekkel tartalmaz a készülék biztonságos, szakszerű és gazdaságos használatával kapcsolatosan, a veszélyek elkerülésére, a javítási költségek megszorolására, a kiesési idő csökkentésére, és a készülék megbízhatóságának és élettartamának növelésére. A használati útmutatóba foglalt biztonsági utasításokon kívül mindenkorban be kell tartani a nemzeti érvényben lévő szabályozásokat a készülék üzemelésével kapcsolatosan. Az üzemelési utasításokat helyezze egy tiszta, műanyag mapába, hogy megőrje a szennyeződéstől és a nedvességtől, és tárolja a készülék közelében. A munka elkezdése előtt minden gépkezelőnek el kell olvasnia az utasításokat és gondosan be kell tartania őket. Csak olyan személyek használhatják a készüléket, akiket kiképeztek a gép használatáról, és a lehetséges veszélyekről, illetve kockázatokról. Be kell tartani az előírt minimális kort.

A jelen üzemelési utasításokba foglalt biztonsági előírások és a helyi országos különleges előírások kiegészítéseként be kell tartani az általánosan elismert műszaki előírásokat a feldolgozó szerszámgépek üzemelésekor.

**ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK**

- Kicsomagolás után, ellenőrizzen minden alkatrészt, hogy megsérült-e szállításkor. Bármiben meghibásodást észlel, azonnal értesítse a beszállítót.
- Az utólagos panasztevésekkel nem vesszük figyelembe.
- Ellenőrizze, hogy a szállítmány teljes-e.
- Mielőtt üzembe helyezné, ismerkedjen meg a készülékkel, gondosan elolvassa az utasításokat.
- Csak eredeti tartozékokat, kopó- vagy pótalkatrészeket használjon. A cserealkatrészeket beszerezheti a forgalmazójától.
- Rendeléskor adja meg a készüléke cikkszámát és típusát, illetve a gyártási évét.

Fig. 1



## Tekst, fig. 1

- 1 Wire link med betjeningsenhed
- 2 Monteringsbeslag
- 3 Monteringsskruer med indsætser
- 4 Ekstra krog med føringsrulle
- 5 Betjeningsvejledning

	hrs 250	hrs 400
<b>Leveringsindhold</b>		
	Wire link med betjeningsenhed	
	Monteringsbeslag	
	Monteringsskruer med indsætser	
	Ekstra krog med føringsrulle	
	Betjeningsvejledning	
<b>Tekniske data</b>		
Nominel spænding	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Nominel strøm	2,5 A	3,5 A
Max. effekt	530 W	780 W
Driftsform	S3 20%	S3 20%
Nominel belastning	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Max. hejsehøjde	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Hejsehastighed	10m/min / 5m/min	10m/min / 5m/min
Stålwirens diameter	3.18mm	3.6mm
Stålwirens trækstyrke	625 kg	1000 kg
Strømförbrug	IP 54	IP 54
Beskyttelsesklasse	B	B
Dimensioner LxBxH	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Vægt	11,5 kg	17,0 kg
Der tages forbehold for tekniske ændringer!		

## Sikkerhedsoplysninger og advarsel

Denne enhed overholder sikkerhedsreglerne, der er angivet for elektriske maskiner. Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, inden wiretaljen tages i brug. Forkert brug kan føre til skader på personer og ejendom. Personer, der ikke er fortrolige med instruktionerne, må ikke betjene enheden. Opbevar betjeningsvejledningen på et sikkert sted.

Børn og unge må ikke betjene enheden.

Producenten påtager sig ikke noget ansvar for forkert brug og ændringer af maskinen.

Følg sikkerhedsoplysninger, montage og brugsanvisning samt de alment gældende ulykkesforebyggende forskrifter.

## Legenda, rys. 1

- 1 Stalowe zawiesie linowe z kasetą sterującą
- 2 Wspornik mocujący
- 3 Śruby mocujące z podkładkami
- 4 Dodatkowy hak z rolką prowadzącą
- 5 Instrukcja obsługi

	hrs 250	hrs 400
<b>Zawartość dostawy</b>		
	Stalowe zawiesie linowe z kasetą sterującą	
	Wspornik mocujący	
	Śruby mocujące z podkładkami	
	Dodatkowy hak z rolką prowadzącą	
	Instrukcja obsługi	
<b>Technische Daten</b>		
Napięcie znamionowe	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Prąd znamionowy	2,5 A	3,5 A
Maksymalna moc	530 W	780 W
Tryb pracy	S3 20%	S3 20%
Udźwig nominalny	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Maksymalna wysokość podnoszenia	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Prędkość podnoszenia	10m/min / 5m/min	10m/min / 5m/min
Średnica liny z drutu stalowego	3.18mm	3.6mm
Wytrzymałość liny z drutu stalowego na rozciąganie	625 kg	1000 kg
Klasa ochronności	IP 54	IP 54
Klasa izolacji	B	B
Wymiary Dł.xSzer.xWys.	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Waga	11,5 kg	17,0 kg
Poprawki techniczne podlegają zmianie!		

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ostrzeżeń

Urządzenie odpowiada przepisom bezpieczeństwa określonym w odniesieniu do urządzeń elektrycznych. Należy uważnie przeczytać instrukcję przed uruchomieniem wciągnika linowego.

Niewłaściwe użycie prowadzi do szkód osobowych i rzeczowych. Osoby, które nie zapoznały się z instrukcją nie mogą obsługiwać urządzenia. Przechowywać instrukcję w bezpiecznym miejscu.

Urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci i młodzież.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe użycie maszyny i wprowadzanie zmian w jej zakresie.

Podobnie należy przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa, montażu i eksploatacji, a także ogólnych przepisów w zakresie zapobiegania wypadkom.

## Jelmagyarázat, 1. ábra

- 1 Teljes csörlő kezelőegységgel
- 2 Rögzítőkengyelek
- 3 Rögzítőcsavarok és kapcsolódó szerelvények
- 4 Kiegészítő horog és vezetőgörgő
- 5 Kezelési útmutató

	hrs 250	hrs 400
<b>Szállított elemek</b>		
	Teljes csörlő kezelőegységgel	
	Rögzítőkengyelek	
	Rögzítőcsavarok és kapcsolódó szerelvények	
	Kiegészítő horog és vezetőgörgő	
	Kezelési útmutató	
<b>Mszaki adatok</b>		
Névleges feszültség	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Névleges áram	2,5 A	3,5 A
Max. teljesítmény	530 W	780 W
Üzemmód	S3 20%	S3 20%
Névleges terhelés	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Max. emelési magasság	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Emelési sebesség	10m/min / 5m/min	10m/min / 5m/min
Az acél sodrony átmérője	3.18mm	3.6mm
Az acél sodrony szakítószilárdsága	625 kg	1000 kg
Védeťségi osztály	IP 54	IP 54
Szigetelési osztály	B	B
Méretek (H x Sz x M)	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Tömeg	11,5 kg	17,0 kg
A műszaki változtatások jogát		

## Biztonsági előírások és figyelmeztetések

Ez a berendezés megfelel az elektromos gépekre vonatkozó biztonsági előírásoknak. A csörlő üzembe helyezése előtt olvassa el figyelmesen a használati utasítást.

A szakszerűtlen használat személyi sérülésekkel és anyagi károkat okozhat. Nem kezelhetik a berendezést olyan személyek, akik nem ismerik az útmutató tartalmát. Gondosan őrizze meg a használati utasítást.

Gyermekek és fiatalkorú személyek nem használhatják a berendezést.

A nem rendeltetésszerű használatra és a gép módosításaira visszavezethető problémákért a gyártó semmilyen felelősséget nem vállal.

Tartsa be a **biztonsági előírásokat**, a **szerelési és kezelési útmutatót**, továbbá az általános érvényű bal- eset-megelőzési előírásokat is.

**BEMÆRK:**

Sørg for at personer, der arbejder med denne enhed har læst og forstået denne betjeningsvejledning før brug.

**⚠ Sikkerhedsoplysninger**

Læs venligst disse instruktioner omhyggeligt – bliv fortrolig med denne enhed. Overhold instruktioner for brug, restriktioner og mulige farer, der gælder for denne enhed.

- Fastgør wiren til et stålrør eller med et nylonreb med 5 gange sikkerhedslasteevne.
- Kontrollér kontaktens netspænding og om det svarer til spændingen på mærkepladen.
- Dit elektrisk anordning skal jordes og udstyres med en fejlstørømsbetjent afbryder (FI).
- Sørg for, at krogen bevæger sig i den samme retning som angivet på betjeningsknappen.
- Belastningskapacitet, der angives på wiren må ikke overskrides.
- Det er forbudt at løfte personer med wiren.
- Fjern ikke belastninger fra siden og undgå svingninger.
- Hvis enheden ikke kan løfte en last, er vægten større end max. lasteevne. Tryk ikke den aktiverende kontakt yderligere.
- Stå eller arbejd ikke under hængende last!
- Brug ikke enheden i tilstedeværelse af børn eller uautoriserede personer.
- Træk stikket ud, når wiren ikke er i brug.
- Afbryd ikke forbindelsen til stikkontakten ved at trække i kablet.
- Betjen ikke enheden i regn eller tordenvejr.
- Enheden må ikke anvendes under 0 °C og over 40 °C.
- Kontrollér, når du starter arbejdet, om stålwiren rulles korrekt op på spolen.
- Hav mindst 3 kabelrunder på spolen.
- Spol ikke yderligere, når den røde kabelende vises.
- Tjek wiren og styreenhed for skader.
- Hvis wiren er skadet, skal det erstattes med hjælp fra et specialværksted, og kun med et tilsvarende kabel.
- Elektriske reparationer må kun udføres af kvalificeret personale.

**⚠ Korrekt brug**

- Wiretaljen må kun anvendes til at løfte og sænke laster i henhold til enhedens ydeevne.
- Maskinen må kun betjenes i lukkede rum.
- Brug kun maskinen i perfekt stand, og i henhold til dens formål, samt med passende hensyntagen til sikkerhedsaspekter og farer, i overensstemmelse med denne betjeningsvejledning. Alle fejl, som kan påvirke sikkerheden, skal omgående udbedres!
- Producentens sikkerheds-, arbejds- og vedligeholdelsesanvisninger samt de angivne dimensioner i tekniske data skal følges.

**UWAGA:**

Należy zadbać, aby wszystkie osoby pracujące z tym urządzeniem dokładnie przeczytały i zrozumiały instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji.

## ⚠ Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Proszę dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję, aby zapoznać się z urządzeniem. Postępować zgodnie z instrukcją obsługi, wskazówkami w zakresie ograniczeń i zagrożeń jakie wiążą się z niniejszym urządzeniem.

- Odpowiednio zamocować linię stalową do stalowej rurki lub do nylonowej liny o pięciokrotnie wyższej nośności.
- Sprawdzić, czy zasilanie gniazda pasuje do napięcia przedstawionego na tabliczce znamionowej.
- To urządzenie elektryczne wymaga uziemienia i wyposażenia w wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB).
- Upewnić się, czy hak porusza się w kierunku wskazanym na wyłączniku.
- Nie przekraczać nośności podanej na linie stalowej.
- Zabrania się używać liny stalowej do przenoszenia osób.
- Nie zdejmować ładunku z boku i należy unikać drgań.
- Jeżeli urządzenie nie może podnieść ładunku, oznacza to, że waga jest większa niż maksymalna nośność urządzenia. Nie wciskać przycisku uruchomienia ponownie.
- Nie stać lub pracować pod zawieszonymi ładunkami!
- Nie dopuszczać, aby dzieci lub osoby nieupoważnione przebywały w pobliżu pracującego urządzenia.
- Odłączyć wtyczkę, kiedy stalowa lina nie jest używana.
- Nie wyjmować wtyczki z gniazdka ciągnąc za kabel.
- Nie korzystać z urządzenia w przypadku deszczu lub burzy.
- Nie używać urządzenia, gdy temperatura wynosi 0 °C lub powyżej 40 °C.
- Rozpoczynając pracę, sprawdzić, czy stalowa lina jest odpowiednio nawinięta na szpule.
- Dopuszcza się 3 nawinięcia kabla na szpuli.
- Kiedy widoczny jest czerwony koniec kabla, nie nawiąwać dalej.
- Regularnie sprawdzać linię stalową i kasetę sterującą pod kątem uszkodzeń.
- W przypadku, gdy lina z drutu stalowego jest uszkodzona, należy ją wymienić na taki sam drut przy użyciu specjalistycznego warsztatu.
- Wyłącznie wykwalifikowany personel może wykonywać naprawy w zakresie elektryki.

## ⚠ Poprawna obsługa

- Wciągnik linowy może być używany wyłącznie do podnoszenia i opuszczania ładunków zgodnie z wydajnością urządzenia.
- Maszynę można obsługiwać wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.
- Używać maszyny tylko w dobrym stanie technicznym oraz zgodnie z jej przeznaczeniem, a także uwzględniając właściwe aspekty bezpieczeństwa oraz zagrożenia zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi. Wszelkie usterki, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo należą niezwłocznie usuwać!

**FONTOS MEGJEGYZÉS:**

Ügyeljen arra, hogy a berendezéssel dolgozó minden személy a használat előtt figyelmesen elolvassa ezt a használati utasítást, és megérte az abban foglaltakat.

Ezzel a jellel látjuk el az Ön biztonságára vonatkozó, ebben használati utasításban leírtakat.

## ⚠ Biztonsági utasítások

Olvassa el figyelmesen az útmutatót – ismerkedjen meg a berendezéssel. Tartsa szem előtt a jelen berendezésre vonatkozó használati utasításokat, korlátozásokat és lehetséges veszélyeket.

- Rögzítse erősen a csörlőt egy acélcsőhöz, vagy a tartóterőt egy 5-szörös teherbírású nejlonkötéllel.
- Ellenőrizze, hogy a dugaszoláljzat hálózati feszültsége egyezik-e a típusabláról leolvasható feszültségértékkkel.
- Földelje az elektromos berendezést, és legyen rajta hibaáram-védőkapcsoló.
- Ellenőrizze, hogy a horog a működtetett vezérlőkapcsolónak megfelelő irányba mozog-e.
- Ne lépje túl a csörlőn megadott teherbírást.
- Soha ne emeljen fel személyeket a csörlővel.
- Ne húzza el oldalra a terheket, és akadályozza meg, hogy azok lengésbe jöjjönek.
- Ha egy terhet nem tud a berendezéssel felemelni, akkor annak tömege meghaladja a berendezés maximális teherbírást. Engedje el a működtetőkapcsolót.
- Ne tartózkodjon és ne dolgozzon lengő teher alatt.
- Ne működtesse a berendezést gyermeknek vagy illetéktelen személyek jelenlétében.
- Ha nem használja a csörlőt, húzza ki a hálózati csatlakozót.
- Ne a kábelnél fogva húzza ki a dugaszoláljzatból.
- Ne használja a berendezést esőben vagy zivatarban.
- Ne használja a berendezést 0 °C alatti és 40 °C feletti hőmérsékleten.
- Munkavezérdéskor ellenőrizze, hogy az acélsodrony megfelelően van-e feltekercselve az orsóra.
- Legalább 3 menetnyi kötelezet hagyjon az orsón.
- Ha meglátja a piros kötélvéget, ne tekercslen le több kötelezet.
- Rendszeresen ellenőrizze a csörlő és a kezelőegység épségét.
- Az acélsodrony meghibásodása esetén cseréltesse ki azt egyenértékű másik sodronyra egy szakműhelyben.
- Az elektromos rendszer javítását minden esetben bízza szakképzett villanyszerelőre egyenértékű másik sodronyra egy szakműhelyben.
- Az elektromos rendszer javítását minden esetben bízza szakképzett villanyszerelőre

## ⚠ Rendeltetésszerű használat

- A csörlőt kizárolag a teherbírásának megfelelő tömegű terhek emelésére és leengedésére használja.
- A gépet csak zárt térben használja.
- A gépet csak műszakilag kifogástalan állapotban, valamint a rendeltetésének megfelelően, biztonság- és veszélytudatosan, a használati útmutató figyelembe vételevel szabad használni!
- Különösen a biztonságot hátrányosan befolyásoló üzemzavarokat haladéktalanul hárít(tas)sa el!

- De gældende ulykkesforebyggende forskrifter og andre, almindeligt anerkendte, sikkerhedsregler skal følges.
- Maskinen må kun anvendes, serviceres og repareres af personer, der er fortrolige med den, og er nøje instrueret om farerne. Uafhængige modifikationer på maskinen, udelukker producentens ansvar for deraf resulterende skader.
- Maskinen må kun anvendes med producentens originale tilbehør og værktøj.
- Udsæt ikke maskinen for fugt, og brug den ikke i nærheden af brændbare væsker eller gasser.
- Vær opmærksom på elkablet: Der må aldrig trækkes i det for at hæve maskinen eller for at fjerne det fra stikket; beskyt det mod skarpe kanter, olie og overophedning.
- Hvis forlængerkabler er nødvendigt, må du kun bruge aprovede artikler.
- Beskyt dig selv mod elektrisk stød: undgå kontakt med jordforbundne objekter, såsom rør, varmelegemer og køleskabe.
- Enhver anden brug betragtes som forkert. Producenten påtager sig ikke ansvar for skader som følge heraf; den dermed forbundne risiko ligger alene hos anlæggets operatør.

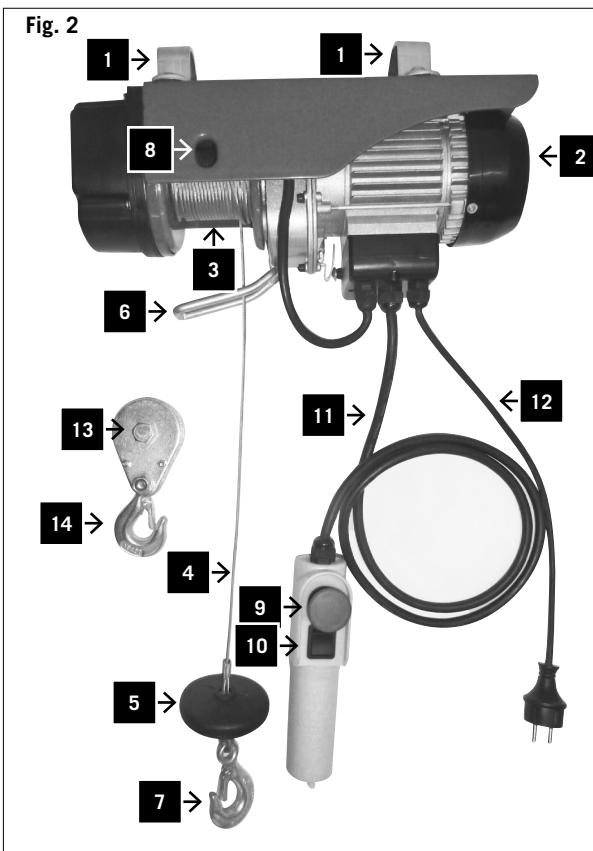
## Restrisici

Wiretaljen er bygget i overensstemmelse med de strengeste og anerkendte sikkerhedsstandarer. Ikke desto mindre kan enkelte restrisici opstå, når du arbejder. Desuden kan latente restrisici fortsat være til stede på trods af alle foranstaltninger.

- Restrisici kan minimeres, hvis „Sikkerhedsoplysninger“ og „Korrekt brug“ samt driftsvejledningen følges nøje.

### UDSTYR FIG. 2

- 1 Monteringsbeslag
- 2 Motor
- 3 Tromle
- 4 Stålwire
- 5 Nedluknings-buffer
- 6 Automatisk stophåndtag
- 7 Kroge
- 8 Monteringshul til kroge
- 9 Nødstop
- 10 Trykknap
- 11 Styrekabel
- 12 Strømkabel
- 13 Tilbageføringsvalse
- 14 Ekstra kroge



- Należy przestrzegać instrukcji producenta dotyczących bezpieczeństwa, eksploatacji i konserwacji, a także wymiarów wskazanych w danych technicznych.
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów o zapobieganiu wypadkom oraz przyjętych zasad bezpieczeństwa.
- Maszyna może być obsługiwana, serwisowana lub naprawiana wyłącznie przez ludzi wyszkolonych i poinformowanych i zaznajomionych z zagrożeniami. Modyfikacje wprowadzane niezależnie wyłącznie odpowiedzialność producenta za wynikłą szkodę.
- Z maszyną można korzystać używając oryginalnych akcesoriów i narzędzi producenta.
- Nie wolno narażać maszyny na wilgoć lub używać jej w pobliżu łatwopalnych płynów lub gazów.
- Zwracać uwagę na przewód elektryczny: nie wolno go używać do podnoszenia maszyny lub wyjmowania wtyczki; zabezpieczyć go przed ostrymi krawędziami, olejem i przegrzaniem.
- Jeżeli potrzebny jest przedłużacz używać wyłącznie przetestowanych artykułów.
- Należy zabezpieczyć się przed porażeniem prądem: unikać kontaktu z uziemionymi przedmiotami, takimi jak rury, elementy grzejne i chłodnice.
- Każde inne użycie uważane jest za niezgodne z przeznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe szkody; powiązane ryzyko ponosi wyłącznie operator instalacji.

## Pozostałe zagrożenia

Wciągnik linowy został zbudowany zgodnie ze stanem wiedzy i uznany standardami bezpieczeństwa. Mimo wszystko, w czasie pracy mogą wyniknąć inne zagrożenia. Ponadto, mimo podjętych środków ostrożności, mogą istnieć inne ukryte zagrożenia.

- Ukryte zagrożenia można zminimalizować, jeżeli przestrzega się „Informacji dotyczących bezpieczeństwa”, zasad „Poprawnej obsługi”, jak i pozostały treść instrukcji obsługi.

## SPRZĘT, RYS. 2

- Wspornik mocujący
- Silnik
- Bęben
- Lina z drutu stalowego
- Zabezpieczenie
- Automatyczny ogranicznik
- Haki
- Otwory mocujące na haki
- Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa
- Przycisk
- Kabel sterujący
- Kabel zasilający
- Rolka zwrotna
- Dodatkowe haki

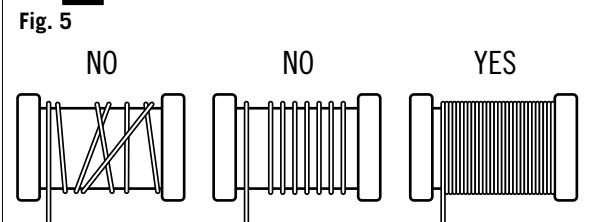
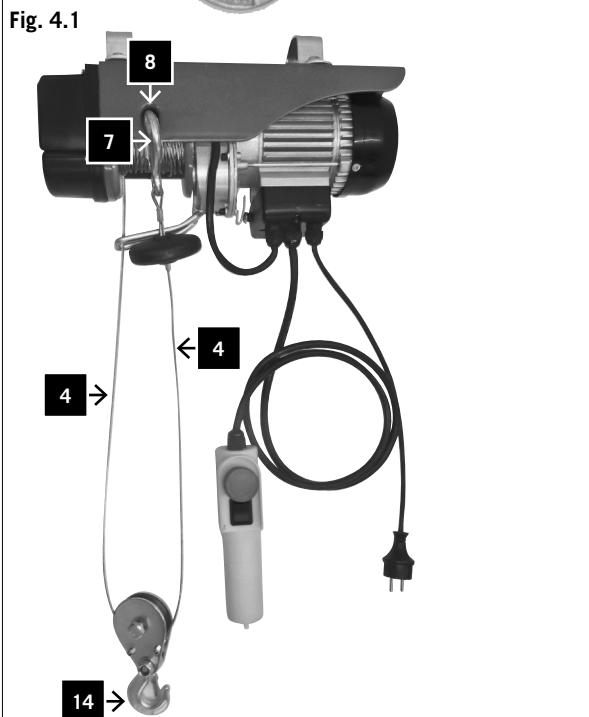
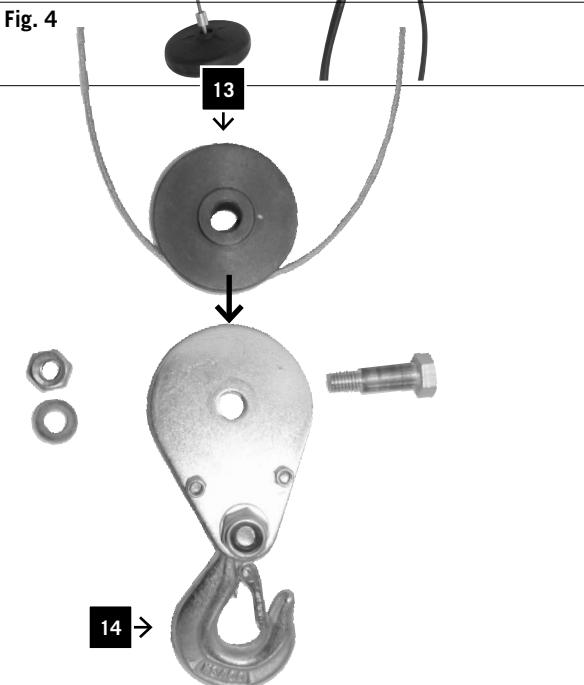
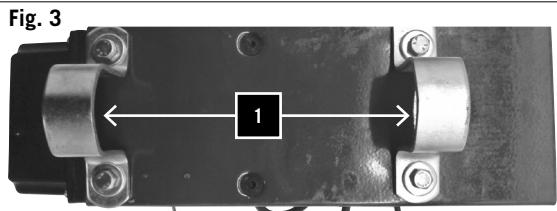
- Tartsa be a gyártó biztonsági, munkavégzési és karba tartási előírásait, valamint a műszaki adatok között megadott méretkorlátokat.
- Tartsa be a vonatkozó baleset elhárítási előíráskat és az általános biztonsági és munkavédelmi szabályokat.
- A gépet csak olyan személy üzemeltetheti, tarthatja karban és javíthatja, akit ezzel megbíztak és a vészélyekkel kapcsolatban kiiktattak.
- Ha a gépet önkényesen megváltoztatja, az ebből eredő károkért a gyártó nem vállal felelősséget.
- A gépet kizárolag a gyártó eredeti tartozékaival és szerzámaival szabad használni.
- Óvja a gépet a nedvességtől, és ne használja gyűlékony folyadékok vagy gázok közelében.
- Ügyeljen a villamos kábelre: Soha ne emelje ennél fogva a gépet, ne húzza ki ennél fogva a csatlakozdugót, és tartsa távol éles peremektől, olajtól és hőtől.
- Ha hosszabbítókábelekre van szükség, csak ellenőrzött termékeket használjon.
- Védje magát az áramütésekkel szemben: Ne érjen hozzá földelt tárgyakhoz, például csövekhez, fűtőtestekhez és hűtőszekrényekhez.
- Kerjük vegye figyelembe, hogy a keszulekeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kezműipari vagy gyári használatra lettek konstrualva. Nem vallalunk szavatosságot, ha a keszulek ipari, kezműipari vagy gyári uzemek területen valamint egyenertekű tevékenységek területen van használva.

## Maradék kockázatok

A csörlő a technika jelenlegi állása és az elismert biztonságtechnikai előírások szerint készült. Használata közben azonban jelentkezhetnek maradék kockázatok. Ezen kívül a nem nyilvánvaló fennmaradó kockázatok minden elővigyázatosság ellenére sem szüntethetők meg. Minimálisra csökkenthetők azonban a „Biztonsági utasítások”, a „Rendeltetésszerű használat” és a kezelési útmutató együttes betartásával.

## A BERENDEZÉS ELEMEI (2. ÁBRA)

- Rögzítőkengyelek
- Motor
- Csörlődob
- Acél sodrony
- Biztonsági ütköző
- Automatikus megállítókar
- Horog
- Horogrögzítő furat
- Vészleállító kapcsoló
- Nyomógomb
- Vezérlőkábel
- Hálózati kábel
- Vezetőgörgő
- Kiegészítő horog



### MONTERING FIG. 3

Installér begge monteringsbeslag (1) med et rør, der svarer til det dobbelte af wiretaljens nominelle belastning med 4 sekskantskruer, 4 spændeskiver.  
Rørets dimensioner skal matche størrelsen på montiringsbeslagene.

**Konsultér en specialist.**

### ROLLE: DOBBELT LASTEEVNE FIG. 4.0 – 4.1

Med tilbageføringsvalsen (13) og den ekstra krog (14) kan dobbelt lasteevne opnås.  
Desuden skal tilbageføringsvalsen (13) monteres med den ekstra krog (fig. 4.0).  
Den fast monterede krog (7) skal suspenderes fra monteringshul (8).  
Bæreevnen fordobler sig selv, og lasten bliver nu løftet af to stålwirer (4). (fig. 4.1)

## Introduktion til opstart

**Fjern den selvklæbende tape fra wiren**

- 1 Kontrollér følgende funktioner, inden du går i gang:
- 2 Tryk trykknappen (10) opad, wiren bliver løftet
- 3 Tryk trykknappen nedad, wiren bliver sænket
- 4 Tryk på nødstoppet (9), og wiretaljen standser
- 5 Slip nødbremsehåndtag (9) (drej med uret),  
Wiretalje er klar til betjeningt

**Sørg for, at stålwiren rulles korrekt op på tromlen, og at der ingen afstand er mellem vindingerne. (se fig. 5)**

- 6 Kontrollér endestop når wiretaljen hæves ved det automatiske stophåndtags maksimal højde (6).
- 7 Kontrollér endestop ved frigivelse af wiretaljen ved maksimal wirelængde. (Lukker automatisk)  
Vær opmærksom på, at lasten er ordentligt sikret til krogen eller den ekstra krog.  
Sørg for, at wiren er stram, når lasten hæves.  
Hæv lasten ved den laveste hastighed.  
Hold altid afstand, når lasten hæves.  
Efterlad aldrig last hængende uden opsyn.  
Motoren er udstyret med en termostat switch.  
Vent til motoren er kølet ned, hvis udstyret går i stå under drift.

### MONTAŻ, RYS. 3

Przy użyciu 4 sześciokątnych śrub i 4 podkładek, zainstalować obydwa wsporniki mocujące (1) wraz z rurką, która odpowiada dwukrotnie większej nośności wciągnika linowego.

Wymiary rurki muszą pasować do wsporników mocujących.

**W razie wątpliwości, skonsultować się z ekspertem.**

### FUNKCJA: PODWÓJNA NOŚNOŚĆ RYS. 4.0 – 4.1

Podwójna nośność osiągana jest dzięki rolce zwrotnej (13) i dodatkowemu hakowi (14).

Ponadto, rolka zwrotna (13) musi zostać zamontowana wraz z dodatkowym hakiem (rys. 4.0).

Solidnie zamontowany hak (7) należy zawiesić na otworze mocującym (8).

W rezultacie, nośność podwaja się, a ładunek podnoszony jest przez dwie stalowe liny (4). (rys. 4.1)

## Rozpoczęcie pracy

### Zerwać z drutu stalowego taśmę zabezpieczającą

- 1 Przed rozpoczęciem pracy wykonać następujące czynności:
  - 2 Przesunąć przycisk (10) w górę; lina jest podnoszona.
  - 3 Przesunąć przycisk (10) w dół; lina jest opuszczana.
  - 4 Nacisnąć wyłącznik bezpieczeństwa (9); wciągnik linowy zatrzymuje się
  - 5 Zwolnić wyłącznik bezpieczeństwa (9) (przekreć zgodnie z ruchem wskazówek zegara).
- Wciągnik linowy jest gotowy do użycia.

**Upewnić się, że stalowa lina jest dobrze nawinięta na bęben, oraz że lina jest ściśle nawinięta bez żadnych przerw (patrz, rys. 5).**

- 6 Sprawdzić wyłącznik krańcowy podnosząc wciągnik linowy na maksymalną wysokość automatycznego ogranicznika (6).
- 7 Sprawdzić wyłącznik krańcowy podnosząc wciągnik linowy na maksymalną wysokość automatycznego ogranicznika (6) (urządzenie automatycznie wyłącza się).

Zwrócić uwagę czy ładunek jest właściwie zabezpieczony na haku lub na haku dodatkowym.

Upewnić się, że stalowa lina jest napięta podczas podnoszenia ładunku.

Podnosić ładunek z minimalną prędkością.

Utrzymywać bezpieczną odległość w czasie podnoszenia ładunku.

Nie pozostawiać wiszącego ładunku bez nadzoru.

Silnik wyposażony jest w wyłącznik termiczny.

Jeżeli silnik zatrzyma się podczas pracy, należy odczechać aż ostygnie.

### FELSZERELÉS (3. ÁBRA)

Szerelje fel a két (1) rögzítőkengyelet egy, a csörlő névleges terhelése kétszeresének megfelelő csővel, 4 hatlapfejű csavarral és 4 alátéttel.

A cső legyen a rögzítőkengyeleknek megfelelő méretű.  
**Kérje szakember tanácsát.**

### FUNKCIÓ: KÉTSZERES TEHERBÍRÁS (4.0. ÉS 4.1. ÁBRA)

A (13) vezetőgörgővel és a (14) kiegészítő horoggal a teherbírás megduplázható.

Ehhez szerelje fel a (13) vezetőgörgőt és a kiegészítő horgot (4.0. ábra).

Akassza be a fixen felszerelt (7) horgot a (8) rögzítőfuratba.

Ezáltal a teherbírás megduplázódik, és az emelést két (4) acélsodrony végzi (4.1. ábra).

## Üzembe helyezés

### Vegye le a ragasztószalagot a kötélgyörgőről

- 1 Üzembe helyezés előtt ellenőrizze az alábbi funkciókat:
  - 2 Ha felfelé nyomja a (10) nyomógombot, a kötél emelkedik
  - 3 Ha lefelé nyomja a nyomógombot, a kötél ereszkedik
  - 4 Ha megnyomja a (9) vészleállító kapcsolót, a csörlő megáll
  - 5 Ha kioldja (jobbra fordítja) a (9) vészleállító kapcsolót, a csörlő üzemkész

**Ellenőrizze, hogy az acélsodrony megfelelően van-e feltekercselve a csörlődobra, és hogy az egyes kötélmenetek szorosan egymás mellett vannak-e (lásd: 5. ábra).**

- 6 Ellenőrizze a végálláskapcsolót a csörlő emelésekor, a (6) automatikus megállítókar maximális magasságánál..
- 7 Ellenőrizze a végálláskapcsolót a csörlő leengedésekor, maximális kötélhosszúságnál (automatikusan kikapcsol).

Ügyeljen arra, hogy a teher szabályosan rögzítve legyen a horgon, ill. a kiegészítő horgon.

Ügyeljen arra, hogy a terhek emelésekor a kötél feszés legyen.

A lehető legkisebb sebességgel emelje a terhet.

Terhek emelésekor mindig tartson kellő távolságot.

Függő terhet soha ne hagyjon felügyelet nélkül.

A motort termosztátkapcsolóval látták el.

Ha üzem közben a csörlő megáll, várja meg, míg a motor lehűl.

## Vedligeholdelsesplan

### FORSIGTIG! TRÆK STIKKET UD

Rengør wirespil med en klud efter brug. Hold motorens luftsprækker rene.

### Efter 30 kørsler (1 kørsel = 1x op og 1x ned):

Kontrollér hele stålwiren (4); ved skader, udskiftes stålwiren i henhold til specifikationen (brug kun originale reservedele).

### Efter 100 kørsler

Kontrollér netkablet (12) og styrekabel (11) for skader. Kontrollér endestop ved opad- og nedadgående bevægelse.

### Efter 200 kørsler

Smør stålwire og tilbageføringsvalse

### Efter 1000 kørsler

Krog (7 / 14) og tilbageføringsvalse(13).

Spænd alle skruer på monteringsbeslaget (1) og tilbageføringsvalse (13).

Ved af usædvanlige lyde på motoren eller hvis lasten ikke kan hæves, skal bremsesystemet gennemses.

**For din sikkerhed, skal nødstoppet (9) og tryknapperne kontrolleres før hver brug.**

## Opbevaring

Ved opbevaring over en længere periode, opbevares udstyret i et tørt, frostfrit rum, der ikke er tilgængeligt for børn, og i den originale emballage, hvis det er muligt.

## Plan konserwacji

### **UWAGA! NALEŻY WYJĄĆ WTYCZKĘ**

Po użyciu przeczyścić wciągarkę linową szmatką. Utrzymywać wentylacyjne szczeliny silnika w czystości.

### **Po 30 cyklach (1 cykl = 1x ruch w górę i 1x ruch w dół):**

Sprawdzić całą stalową linię (4); w przypadku uszkodzenia wymienić stalową linię zgodnie ze specyfikacją (używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych).

### **Po 100 cyklach**

Sprawdzić główny przewód (12) oraz przewód sterujący (11) pod kątem uszkodzeń.

Sprawdzić wyłącznik krańcowy przy ruchu w górę i w dół.

### **Po 200 cyklach**

Nasmarować stalową linię i rolkę zwrotną.

### **Po 1000 cyklach**

Hak (7/14) oraz rolka zwrotna (13).

Dokręcić wszystkie śruby na wspornikach mocujących (11) oraz rolce zwrotnej (13).

Jeżeli z silnika dochodzą nietypowe dźwięki lub jeśli nie można podnosić ładunku, układ hamulcowy należy podać przeglądowi.

**Ze względu na bezpieczeństwo, przed rozpoczęciem eksploatacji, sprawdzić automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa (9) i przyciski.**

## Karbantartási terv

### **FIGYELEM! HÚZZA KI A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT**

Használat után tisztítsa meg a csörlőt egy ronggyal. Tartsa tisztán a motor légréseit.

### **30 használat után (1 használat = 1x fel és 1x le):**

Ellenőrizze a teljes (4) acélsodronyt. Ha sérüléseket tapasztal rajta, cserélje ki az adatoknak megfelelő acélsodronyra (csak eredeti pótalkatrészket használjon).

### **100 használat után**

Ellenőrizze a (12) hálózati kábel és a (11) vezérlőkábel épségét.

Ellenőrizze a végálláskapcsolót emelésnél és leengedésnél.

### **200 használat után**

Zsírözze meg az acélsodronyt és a vezetőgörgőt.

### **1000 használat után**

Ellenőrizze a (7/14) horgokat és a (13) vezetőgörgőt.

Húzza után az (1) rögzítőkengyel és a (13) vezetőgörgő összes csavarját.

Ha szokatlan motorzajt hall, vagy ha a csörlő nem emeli a terhet, akkor előfordulhat, hogy a fékrendszer javítani kell.

**A saját biztonsága érdekében minden használat előtt ellenőrizze a (9) vészleállító kapcsolót és a nyomógombot.**

## Przechowywanie

Jeżeli urządzenie będzie przez dłuższy czas nieużywane, należy je przechowywać w oryginalnym opakowaniu, jeżeli to możliwe, w suchym, zabezpieczonym przed mrozem miejscu niedostępny dla dzieci.

## Tárolás

Ha hosszabb ideig tárolja a berendezést, tárolja azt száraz, fagymentes, gyermekek számára nem hozzáférhető helyen, lehetőség szerint az eredeti dobozában.

## Korrigering af fejl

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Lasten kan ikke hæves	Lasten for tung Bremsesystem defekt	Skift til dobbeltlast Kundeservice / servicecenter
Motor reagerer ikke	Sikring defekt Trykknap defekt	Udskift sikringen Kundeservice / servicecenter

### Reparationer

Brug kun tilbehør og reservedele, der er anbefalet af producenten. Hvis udstyret svigter på trods af vores kvalitetskontrol og din vedligeholdelse, må reparationer kun udføres med hjælp fra en autoriseret og kvalificeret elektriker.

### Bortskaffelse af affald

Ved bortskaffelse af maskinen, skal de lokale regulativer følges.

## ELIMINACJA BŁĘDÓW

Usterka	Przyczyna	Działania naprawcze
Nie można podnieść ładunku	Ładunek jest za ciężki Wadliwy układ hamujący	Przełączyć na funkcję podwójnego obciążenia. Obsługa Klienta/ Centrum serwisowe
Silnik nie reaguje	Uszkodzony bezpiecznik pompy Przycisk uszkodzony	Wymienić bezpiecznik Obsługa klienta/ Serwis
<b>Naprawy</b> Używać wyłącznie akcesoriów i części zamiennych zalecanych przez producenta. Jeżeli urządzenie nie działa pomimo naszej kontroli jakości i Państwa działań konserwacyjnych, naprawy można dokonać wyłącznie z pomocą upoważnionego i wykwalifikowanego elektryka.		
<b>Utylizacja</b> Utylizując maszynę należy przestrzegać miejscowych ustawowych przepisów.		

## HIBAELHÁRÍTÁS

Üzemzavar	Ok	Megoldás
Nem lehet felemelni a terhet	A teher túl nehéz A fékrendszer hibás	Állítsa át a berendezést kétszeres teherbíráusra Forduljon a vev szolgálathoz/szervizközponthoz
A motor nem reagál	A biztosíték hibás A nyomógomb meghibásodott	Cserélje ki a biztosítékot Forduljon a vev szolgálathoz/szervizközponthoz
<b>Javítás</b> Csak a gyártó által ajánlott tartozékokat és pótalkatrészeket használja. Ha a berendezés a min ség-ellen rzéseink és a rendszeres ápolás ellenére mégis meghibásodik, javítassa meg szakképzett villanyszerel vel		
<b>Ártalmatlanítás</b> A gépet a helyi törvényi el írások betartásával ártalmatlanítsa.		





# Konformitätserklärung

DE	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für den Artikel
GB	hereby declares the following conformity under the EU Directive and standards for the following article
FR	déclare la conformité suivante selon la directive UE et les normes pour l'article
IT	dichiara la seguente conformità secondo le direttive e le normative UE per l'articolo
CZ	prohlašuje následující shodu podle smernice EU a norem pro výrobek
HU	az EU-irányelv és a vonatkozó szabványok szerint következő megfeleloségi nyilatkozatot teszi a termékre
HR	ovime izjavljuje da postoji sukladnost prema EU-smjernica i normama za sljedeće artikle
RO	declară următoarea conformitate corespunzător directivelor și normelor UE pentru articolul
TR	Normları geregince aşağıdaki uygunluk açıklamasını sunar.
FIN	vakuuttaa täten, että seuraava tuote täyttää ala esitetyt EU-direktiivit ja standardit
PL	deklaruje, że produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE i normami
SLO	izjavlja sledeco skladnost z EU-direktivo in normami za artikel

SK	prehlasuje nasledujúcu zhodu podla smernice EU a nariem pre výrobok
EST	kinnitat järgmist vastavalt ELi direktiivi ja standardite järgmist artiklinumbril
LT	pareiškia, taip atitiktis pagal ES direktyvos ir standartai ši straipsnį
LV	apliecina šādu saskaņā ar ES direktīvu atbilstības un standarti šādu rakstu
NL	verklaart hierbij dat het volgende artikel voldoet aan de daarop betrekking hebbende EG-richtlijnen en normen
RUS	заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам ЕС
PT	declara o seguinte conformidade com a Directiva da UE e as normas para o seguinte artigo
ES	declara la conformidad siguiente según la directiva la UE y las normas para el artículo
DK	erklærer hermed, at følgende produkt er ioverensstemmelse med nedenstående EUdirektiver og standarder:
SE	försäkrar härmed följande överensstämmlse enligt EU-direktiv och standarder för följande artikeln
NO	erklærer herved samsvar under EU-direktiv og standarder for følgende artikkel
BG	декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул

## Elektrischer Seilhebezug - HRS 250/HRS 400

2009/105/EC	89/686/EC_96/58/EC
X 2014/35/EU	X 2006/42/EC
2006/28/EC	
2005/32/EC	
X 2014/30/EU	2000/14/EC_2005/88/EC
2004/22/EC	Annex V
1999/5/EC	Annex VI Noise: measured $L_{WA}$ = xx dB(A); guaranteed $L_{WA}$ = xx dB(A) Notified Body: Notified Body No.:
97/23/EC	2004/26/EC
90/396/EC	Emission. No.:
X 2011/65/EU	

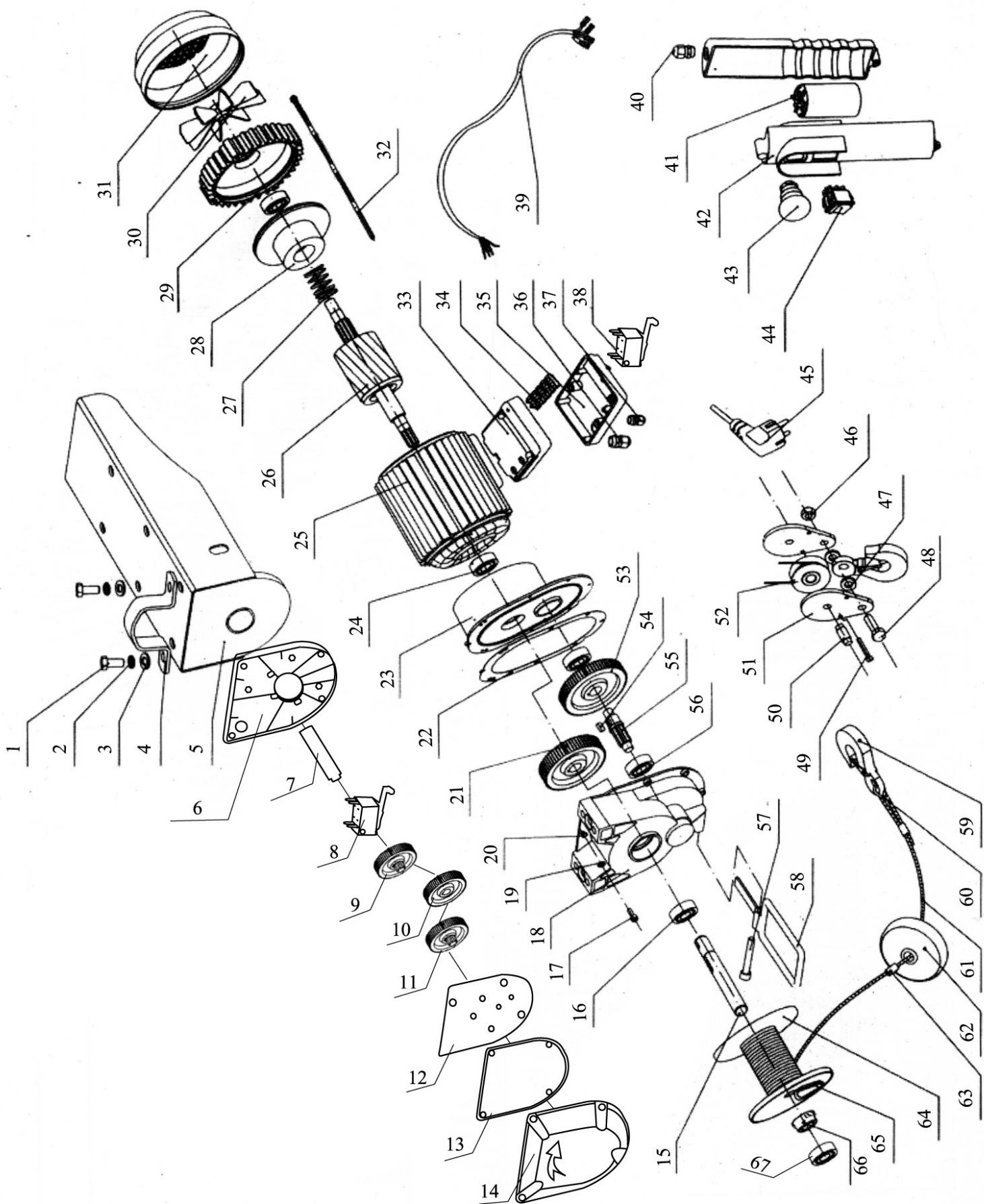
Standard references: EN 14492-2, EN 60204-3-2, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Ichenhausen, den 25.11.2016

Unterschrift / Markus Bindhammer / Technical Director

Art.-No. 4906904000 / 4906905000  
Subject to change without notice

Documents registrar: Benjamin Schwarz  
Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen



## Garantie D

Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware anzugeben, andernfalls verliert der Käufer sämtliche Ansprüche wegen solcher Mängel. Wir leisten Garantie für unsere Maschinen bei richtiger Behandlung auf die Dauer der gesetzlichen Gewährleistungsfrist ab Übergabe in der Weise, dass wir jedes Maschinenteil, dass innerhalb dieser Zeit nachweisbar in Folge Material- oder

Fertigungsfehler unbrauchbar werden sollte, kostenlos ersetzen. Für Teile, die wir nicht selbst herstellen, leisten wir nur insoweit Gewähr, als uns Gewährleistungsansprüche gegen die Vorlieferanten zustehen. Die Kosten für das Einsetzen der neuen Teile trägt der Käufer. Wandlungs- und Minderungsansprüche und sonstige Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

## Warranty GB

Apparent defects must be notified within 8 days from the receipt of the goods. Otherwise, the buyer's rights of claim due to such defects are invalidated. We guarantee for our machines in case of proper treatment for the time of the statutory warranty period from delivery in such a way that we replace any machine part free of charge which provably becomes unusable due to faulty material or defects of fabrica-

tion within such period of time. With respect to parts not manufactured by us we only warrant insofar as we are entitled to warranty claims against the upstream suppliers. The costs for the installation of the new parts shall be borne by the buyer. The cancellation of sale or the reduction of purchase price as well as any other claims for damages shall be excluded.

## Garantie FR

Des défauts visibles doivent être signalés au plus tard 8 jours après la réception de la marchandise, sans quoi l'acheteur perd tout droit à des redevances pour de tels défauts. Nous garantissons nos machines, dans la mesure où elles sont maniées correctement, pour la durée légale de garantie à compter de la remise dans ce sens que nous remplaçons gratuitement toute pièce de la machine devenue inutilisable durant cette période pour des raisons d'erreur de matériau ou de fabrication. Toutes pièces que nous ne fabriquons pas nous-mêmes ne

sont garanties que si nous possédons des droits à la garantie vis-à-vis des fournisseurs respectifs. Les frais pour la mise en place des nouvelles pièces sont à la charge de l'acheteur. Tous droits à réhabilitation et toutes préentions à diminutions ainsi que tous autres droits à indemnité sont exclus.

## Garanzia I

Vizi evidenti vanno segnalati entro 8 giorni dalla ricezione della merce, altrimenti decadono tutti i diritti dell'acquirente inerenti a vizi del genere. Appurato un impiego corretto da parte dell'acquirente, garantiamo per le nostre macchine per tutto il periodo legale di garanzia a decorrere dalla consegna in maniera tale che sostituiamo gratuitamente qualsiasi componente che entro tale periodo presenti dei vizi di

materiale o di fabbricazione tali da renderlo inutilizzabile. Per componenti non fabbricati da noi garantiamo solo nella misura nella quale noi stessi possiamo rivendicare diritti a garanzia nei confronti dei nostri fornitori. Le spese per il montaggio dei componenti nuovi sono a carico dell'acquirente. Sono escluse pretese di risoluzione per vizi, di riduzione o ulteriori pretese di risarcimento danni.

## Szavatosság HU

A nyilvánvaló hibákat ki kell jelenteni számított 8 napon belül az áruk, különben a vevő elveszti minden igényt az ilyen hibák. Kínálunk garanciát a gépeinket a megfelelő kezelés időtartamának hatálgatólagos garancia a szállítás időpontjától ily módon, hogy cserélje ki minden egységre ezen idő alatt észlelhető a sorban anyag-vagy gyártási legyen hiábavaló, ingyen. Az alkatrészeket, hogy nem termel magukat,

hogy csak olyan garanciát, hiszen jogosultak jótállási igények beszállítókkal szemben. A költségek beillesztése az új részek a vevőnek. Átalakítása és csökktentése követelések és egyéb kárterítési igények ki vannak zárva.

## Garantia PT

Para este aparelho concedemos garantia de 24 meses. A garantia cobre exclusivamente defeitos de material ou de fabricação. Peças avariadas são substituídas gratuitamente. cabe ao cliente efetuar a substituição. Assumimos a garantia unicamente de peças genuínas. Não há direito à garantia no caso de: peças de desgaste, danos de transporte, danos causados pelo manejo indevido ou pela desatenção

as instruções de serviço, falhas da instalação elétrica por inobservância das normas relativas à electricidade. Além disso, a garantia só poderá ser reivindicada para aparelhos que não tenham sido consertados por terceiros. O cartão de garantia só vale em conexão com a fatura.

## Garantie NL

Zichtbare gebreken moeten binnen de 8 dagen na ontvangst van de goederen worden gemeld, zo niet verliest de verkoper elke aanspraak op grond van deze gebreken. Onze machines worden geleverd met een garantie voor de duur van de wettelijke garantietijd. Deze termijn gaat in vanaf het moment dat de koper de machine ontvangt. De garantie houdt in dat wij elk onderdeel van de machine dat binnen de garantietijd aantoonbaar onbruikbaar wordt als gevolg van materiaal- of productiefouten, kosteloos vervangen. De garantie vervalt

echter bij verkeerd gebruik of verkeerde behandeling van de machine. Voor onderdelen die wij niet zelf produceren, geven wij enkel de garantie die wij zelf krijgen van de oorspronkelijke leverancier. De kosten voor de montage van nieuwe onderdelen vallen ten laste van de koper. Eisen tot het aanbrengen van veranderingen of het toestaan van een korting en overige schadeloosstellingsclaims zijn uitgesloten.

## Garanti NO

Åpenbare mangler skal meldes innen 8 dager etter at varen er mottatt, ellers taper kunden samtlige krav pga slik mangel. Vi gir garanti for at våre maskiner ved riktig behandling under den rettslige garantittidens varighet, fra overlevering, på den måten at vi erstatter kostnadsfritt hver maskindel, som innen denne tiden påviselig er ubrukbar som følge av material- eller produksjonsfeil. For deler som vi ikke produserer

selv, yter vi garanti kun i den utstrekning som garantiert mot underleverandør tilkommer oss. Kjøperen bærer kostnadene ved montering av nye deler. Endrings- og verditapskrav og øvrige skadeerstatningskrav er utelukkede.

## Garanti SE

Uppenbara brister ska annämnas inom 8 dagar efter mottagandet, i annat fall förlorar köparen samtliga anspråk på grund av dessa brister. Vi lämnar garanti för våra maskiner vid riktig hantering för den lagenliga garantitiden från övertagandet på det sättet, att vi kostnadsfritt ersätter varje maskindel, som inom denna tid blir obrukbar som följd av material- eller tillverkningsfel. För delar som vi inte producerer

självå tillverkar, lämnar vi endast garanti i så måtto, som vi själva får garanti av våra underleverantörer. Kostnaderna för monteringen av nya delarna bär köparen. Förrändrings- och värderingskrav och övriga skadeerstatningskrav är uteslutna.

## Garanti DK

Med denna maskin följer en 24 månaders garanti. Garantin täcker endast material- och konstruktionsfel. Defekta delar ersätts utan omkostningar, men kunden står för installationen. Vår garanti täcker endast original-delar. Anspråk på garanti öreligger inte för: garantin

täcker ej, transportskador, skador orsakade av felaktig behandling och då skötföreskrifter inte beaktats. Vidare kan garantikrav endast ställas för maskiner som inte har reparerats av tredje part.

## Takuu FIN

Ilmeisistä puitteista tulee ilmoittaa kahdeksan päivän kuluessa tavaran vastaanottamisesta. Muutoin ostaja ei voi vaatia korvausta ko. puuiteista. Annanma takuu oikein käsitellylle koneillemme lakisäteiseksi takaajanjakso tavaran luovutuksesta alkaen siten, että valihdamme korvausketta minä tahansa koneenosan, joka osoittautuu tämän ajan kuluessa käytökelvottomaksi raaka-aine - tai valmistusvirhees-

tä johtuen. Osille, joita emme valmistata itse, annanma takuu vain mikäli osien toimittaja on antanut niistä takuu meille. Uusien osien asennuskustannukset maksaa ostaja. Purku- ja vähemmisyvaatimukset ja muut vahingonkorvausvaatimukset eivät tulje kysymykseen.

## Záruka SK

Zrejmé vady musia byť predstavené v priebehu 8 dní po obdržaní tovaru, ináč zákazník strati všetky nároky týkajúce sa takejto vady. Poškodenie záruky na našé stroje, ktoré sú správne zacházeno, na dobu zákonného záručného lhút vyčíslujúc od doručenia tak, že bezplatne vymeníme každou časť stroja, ktorá sa v priebehu tohto času môže stať dokážateľne nefunkčnou dôsledkom materiálovej či výrobnej vady. Na časti ktoré sami

nevýrabieme, poskytujeme záruku iba v rozsahu , v némž nám prísluší nárok na záručné plnenie k subdodávateľovi. Za trovy týkajúce sa inštalačie novej súčiastky je zodpovedný zákazník. Nárok na výmenu tovara, na zľavu a iné nároky na nahradenie škody sú vylúčené.

## Garancija SLO

Očitne pomanjkljivosti je potrebno naznaniť 8 dni po prejemu blaga, v nasprotnem primeru izgubi kupec vse pravice do garancije zaradi takšnih pomanjkljivosti. Za naše naprave dajemo garancijo ob pravilni uporabi za čas zakonsko določenega roka garancije od predaje in sicer na takšen način, da vsak del naprave brezplačno nadomestimo, za katerega bi se v tem roku izkazalo, da je zaradi slabega materiala

ali slabe izdelave neuporaben. Za dele, ki jih sami ne izdelujejo, jamčimo samo toliko, kolikor zahteva garancija drugih podjetij. Stroški za vstavljanje novih delov nosi kupec. Zahteve za spremjanje in zmanjšanje ter ostale zahteve za nadomestilo škode so izključene.

## Záruka CZ

Viditeľné vady sú poukazateľné během 8 dní od obdržení zboží, jinak ztrácí zákazník všechny nároky týkající se takového vady. Poskytujeme záruku na naše stroje, s kterými je správne zacházeno, na dobu zákonného záruční lhůty začínající od doručení tak, že bezplatně vymeníme každou část stroje, která se během této doby může stát prokazatelně nepoužitelnou následkem materiálové či výrobnej vady. Na díly,

keré sami neopracujeme, poskytujeme záruku pouze v rozsahu , v němž nám přísluší nárok na záruční plnení vůči subdodávateľovi . Náklady na instalaci nového dílu nese zákazník. Nárok na výmenu zboží, na slevu a iné nároky na odškodnění jsou vyloučené.

## Garantii EST

Imselgetest vigadest tuleb teatada 8 pārēva jooksul pārast kauba kārtējam, vastasel juhul kaotab ostja kōik õigused garantile nimetaud vigade tõttu. Õige kārtēsemise korral annanma oma masinatēl garantii seadusega ettenähtud ajaks alates kauba üleandmisest nii, et vahetame tasuta välja kōik masina osad, mis nimetaud aja jooksul peaks muutuma kasutuskõlbmatuks materjal- või tootmisvea tõttu. Osade eest, mida

me ise ei tooda, annanma garantii vaid selles osas, mis tarnija on meile garanteerinud. Uute osade paigaldamise kulud kannab ostja. Muutmis- ja amortisiooniühude ning muud kahjustusühude välistatakse.

## Гарантия (RUS)

Об очевидных дефектах необходимо уведомить в течение 8 дней после получения товара. В ином случае все претензии покупателя по таким дефектам не принимаются. Мы предоставляем гарантину на наши машины при условии правильного обращения с ними.

Гарантиня действует с момента передачи машины в течение установленного законом гарантинного срока. В течение этого времени мы гарантируем бесплатную замену любой части машины, если они стали непригодны к использованию в результате доказанных ошибок в применяемых материалах или при изготовлении. На части машины, которые мы не изготавливаем сами, мы предоставляем гарантину в той мере, насколько нас касаются рекламационные претензии к изготовителю. Расходы по замене деталей несет покупатель. Претензии на расторжение договора купли-продажи, штрафы и прочие требования о возмещении ущерба исключаются.

## Gwarancja (POL)

Wszytkie uszkodzenia muszą być zgłoszone w przeciągu 8 dni od daty otrzymania towaru, w przeciwnym wypadku, prawo do reklamacji wygasza. Gwarantujemy, że w czasie trwania gwarancji wszelkie części maszyny, które okazały się niesprawne na skutek wad materialu z jakiego zostały wykonane lub błędów w produkcji bez dodatkowych opłat pod warunkiem, że maszyna będzie obsługiwała zgodnie

z zaleceniami. W odniesieniu do części nie produkowanych przez nas, gwarancja obowiązuje tylko w przypadku naszych dostawców. Koszty instalacji nowych części są ponoszone przez klienta. Odszkodowania wynikłe z uszkodzeń maszyny oraz redukcje ceny zakupu maszyny w ramach reklamacji nie będą rozpatrywane.

## Garantija (LAT)

Acīmredzīgi defekti ir jāpaziņo 8 dienu laikā no preces saņemšanas. Pretējā gadījumā pircēja tiesīs reikšķi pretējām prēzēmēm par šādiem defektiem ir spēkā neesošas. Mēs dodam garantiju savām lekārtām, ja pircējs pret tām atbilstoši izturas garantijas laikā. Mēs apņemamies bez maksas piegādāt jebkuru rezerves daļu, kas iespējams kārtīvi nelietojama bojātu materiālu vai ražošanas defektu dēļ šajā laika periodā.

Attiecībā uz rezerves daļām, kuras nav mūsu ražotas, mēs garantējam tikai gadījumā, ja mums ir garantija no saviem piegādātājiem. Jauno detalju uzstādīšanas izmaksas ir jāuzņemas pircējam. Pirkuma atcelšana val pirkuma cenas samazināšanā, kā arī jebkuras citas prasības par bojājumu atstādīšanu netiek izskatītas.

## Garantija (LIT)

Dėl akivaizdžių matomų defektų turėti informuota per 8 dienas nuo įrenginio gavimo momento. Kitu atveju pirkėjo teisė reikišķi prēzējām prēzēmēm par šiu defektu yra negalioti. Savo įrenginiams mes garantuojamę įstatymu nustatytą pilną aptarnavimą garantinio laikotarpio metu, jei yra laikomasi gamintojo-vartotojo susitarimo ir mes pažadame nemokamai pakeisti bet kurias mašinos dalis, sugedusias dėl blogos medžiagos

ar gamyklinio broko. Mes neataskome už dalis, pagamintas ne mūsų ir jūsų gautas iš kitos tiekėjo. Naujų dalų montavimo kaštai yra pirkėjo atsakomybė. Pirkimo nutraukimas ar pirkimo kainos sumazinimas, kai kurios kitos prēzējai dėl nuostolių nebūt patenkintinos.

## Ábyrgð (IS)

Augljsar skemmdir verður að tilkynna innan 8 daga frá viðtoku vurnnar. Annars er réttur kaupanda um bætur vegna skemmda óglíðum.

Við ábyrgjumst, í tilfelli réttarar meðhöndlunar yfir lögþundrið ábyrgðartímabil frá afhendingu, að við skiptum um hvern vélarhlut án kostnaðar sem ónóthafer er vegna gallaðs efnis eða skemmda í framleiðslu innan ákvæðins tímabils. Af því er tekur til hluti sem ekki eru framleiddir af