























# schepach

## hrs 250/hrs 400

Art.-Nr. 490 6904 000/ 490 6905 000

<b>D</b>	<b>Elektrischer Seilzug</b> Original-Anleitung
<b>FR</b>	<b>Treuil électrique</b> Traduction du manuel d'origine
<b>GB</b>	<b>Wire rope link</b> Translation from the original instruction manual
<b>CZ</b>	<b>Elektrický lanový zvedák</b> P EKKLAD ORIGINALNÍHO NÁVODU K OBSLUZE
<b>SK</b>	<b>Elektrický lanový zdvihák</b> Preklad originálneho návodu na obsluhu
<b>EST</b>	<b>Elektriline trosstõstuk</b> Kasutusjuhend
<b>LAT</b>	<b>Elektriskais metāla troses telferis</b> Oriģinālā lietošanas instrukcija
<b>LIT</b>	<b>Elektrinis lyninis keltuvas</b> Originali eksploataavimo instrukcija



<p><b>Deutschland</b></p> 	<p>Nur für EU-Länder Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.</p>
<p><b>Great Britain</b></p> 	<p>Only for EU countries. Do not dispose of electric tools together with household waste material! In observance of European directive 2002/96/EC on waste 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>
<p><b>France</b></p> 	<p>Pour les pays européens uniquement Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères! Conformément à la directive européenne 2002/96/EG 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 une recyclage respectueux de l'environnement.</p>
<p><b>Italia</b></p> 	<p>Solo per Paesi UE Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti domestici! Secondo la Direttiva Europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature 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>
<p><b>Nederlands</b></p> 	<p>Allen voor EU-landen Geef elektrisch gereedschap niet met het huisvuil mee! Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruikt elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieu-eisen.</p>
<p><b>España</b></p> 	<p>Sólo para países de la UE ¡No deseches los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos! De conformidad con la Directiva Europea 2002/96/CE 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>
<p><b>Portugal</b></p> 	<p>Apenas para países da UE Não deite ferramentas eléctricas no lixo doméstico! De acordo com a directiva europeia 2002/96/CE sobre ferramentas eléctricas e electrónicas usadas e a transposição para as leis nacionais, as ferramentas eléctricas usadas devem ser recolhidas em separado e encaminhadas a uma instalação de reciclagem dos materiais ecológica.</p>
<p><b>Sverige</b></p> 	<p>Gäller endast EU-länder Elektriska verktyg får inte kastas i hushållssoporna! Enligt direktivet 2002/96/EG som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning.</p>
<p><b>Finnland</b></p> 	<p>Koskee vain EU-maita Älä hävittää sähkötyökalua tavallisen kotitalousjätteen mukana! Vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin 2002/96/ETY ja sen maakohtaisten sovellusten mukaisesti käytetyt sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöstävälliseen kierrätykseen.</p>
<p><b>Norge</b></p> 	<p>Kun for EU-land Kast aldri elektroverktøy i husholdningsavfallet! I henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets iverksetning i nasjonal rett, må elektroverktøy som ikke lenger skal brukes, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg.</p>
<p><b>Danmark</b></p> 	<p>Kun for EU-lande Elværktøj må ikke bortskaffes som almindeligt affald! I henhold til det europæiske direktiv 2002/96/EF om bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning skal brugt elværktøj indsamles separat og bortskaffes på en måde, der skåner miljøet mest muligt.</p>
<p><b>Slovakia</b></p> 	<p>Len pre štáty EÚ Elektrické náradie nevyhadzujte do komunálneho odpadu! Podľa európskej smernice 2002/96/EG o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcich ustanovení právnych predpisov jednotlivých krajín sa použité elektrické náradie musí zbierať oddelene od ostatného odpadu a podrobiť ekologicky šetrnej recyklácii.</p>
<p><b>Slovenia</b></p> 	<p>Samo za države EU Elektricnega orodja ne odstranjujte s hisnimi odpadki! V skladu z Evropsko direktivo 2002/96/EG o odpani elektricni in elektronski opremi in z njenim izvajanjem v nacionalni zakonodaji je treba elektricna orodja ob koncu njihove življenjske dobe loceno zbirati in jih predati v postopek okulju prijaznega recikliranja.</p>
<p><b>Ungarn</b></p> 	<p>Csak EU-oroszágok számára Az elektromos kéziszerszámokat ne dobja a háztartási szeméttel! A használt villamos és elektronikai készülékekről szóló 2002/96/EK irányelv és annak a nemzeti jogba való átültetése szerint az elhasznált elektromos kéziszerszámokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.</p>
<p><b>Hrvatska</b></p> 	<p>Samo za EU-države Električni alate ne odlažite u kućne otpatke! Prema Europskoj direktivi 2002/96/EG o starim električnim i elektroničkim strojevima i preuzimanju u nacionalno pravo moraju se istrošeni električni alati sakupljati odvojeno i odvesti u pogon za reciklažu.</p>
<p><b>Czchia</b></p> 	<p>Jen pro štáty EU Elektrické náradie nevyhadzujte do komunálneho odpadu! Podľa európskej smernice 2002/96/EG o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcich ustanovení právnych predpisov jednotlivých zemí sa použité elektrické náradie musí zbierať oddelene od ostatného odpadu a podrobiť ekologicky šetrnému recyklovaniu.</p>
<p><b>Polska</b></p> 	<p>Tylko dla państw UE Proszę nie wyrzucać elektronarzędzi wraz z odpadami domowymi! Zgodnie z europejską Dyrektywą 2002/96/WE dot. zużytego 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>
<p><b>România</b></p> 	<p>Numai pentru țările din UE Nu aruncați echipamentele electrice la fel ca reziduurile menajere! Conform Directivei Europene 2002/96/EC privitoare la echipamente 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 preluate unei unități de reciclare.</p>
<p><b>Eesti</b></p> 	<p>Kehtib vaid EL maade suhtes. Ärge kasutage elektritööriistu koos majapidamisjäätmetega! Vastavalt EÜ direktiivile 2002/96/EC elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete osas ja kooskõlas igas riigis kehtivate seadustega, kehtib kohustus koguda kasutatud elektritööriistad eraldi kokku ja suunata need keskkonnasõbralikku taasinglusesse.</p>
<p><b>Latvija</b></p> 	<p>Tikai attiecībā uz ES valstīm. Neutilizējiet elektriskas ierīces kopā ar sadzīves atkritumiem! Ievērojot Eiropas Direktīvu 2002/96/EK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās ieviešanu saskaņā ar nacionālo likumdošanu, elektriskas ierīces, kas nokalpojušas savu mūžu, ir jāsavāc daļiti un jāatgriež videi draudzīgās pārstrādes vietās.</p>
<p><b>Lietuva</b></p> 	<p>Tik ES šalims. Nemesti elektros prietaisų kartu su kitomis namų ūkio atliekomis! Pagal Europos Sąjungos direktyvą 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jos vykdymo pagal nacionalinius įstatymus elektros įrankius, kurių tinkamumo naudoti laikas pasibaigė, reikia surinkti atskirai ir perduoti aplinkai nekenksmingo pakartotinio perdirbimo įmonei.</p>
<p><b>Ísland</b></p> 	<p>Aðeins fyrir lönd ESB: EKKI henda rafmagnstækjum með heimilisúrgangi! Í fylgni við evrópsku tilskipunina 2002/96/EC um fargaðan rafbúnað og rafrænan búnað og framkvæmd þess í samræmi við innlend lög, verða rafmagnstæki sem úr sér gengin að safna saman og skila til umhverfisvænnar endurvinnslustöðvar.</p>

**schepach****hrs 250/hrs 400**

Art.-Nr. 4906904000/ 4906905000

<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>18-31</b>
<b>SK</b>	<b>Elektrický lanový zdvihák</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 lyninis keltuvas</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'année de 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.

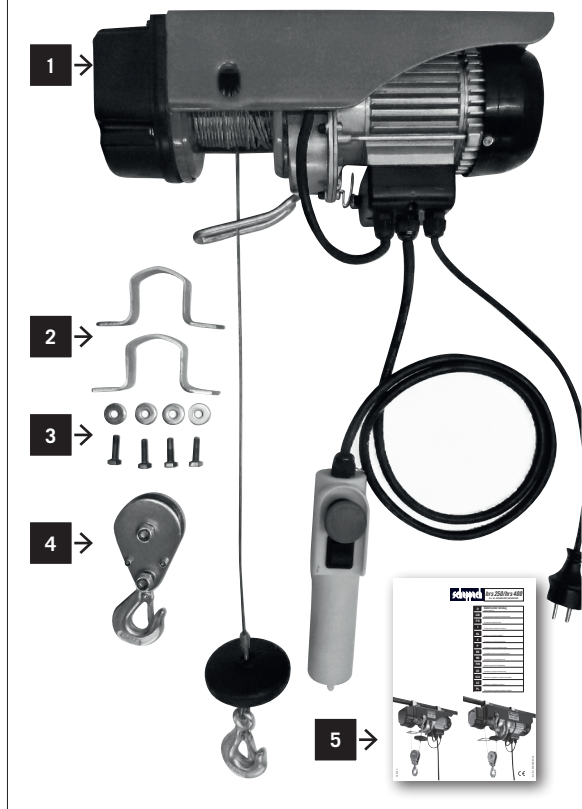
Work at the machine may be done only by persons, who are instructed on how to use the machine and have been taught the associated hazards. The minimum age specified should be complied with.

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 original 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

	hrs250	hrs400
<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
<b>Technische Änderungen vorbehalten!</b>		

## 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>		
Tension nominale	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Courant nominal	2,5 A	3,5 A
Puissance maxi.	530 W	780 W
Mode de fonctionnement	S3 20%	S3 20%
Charge nominale	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Hauteur de levage maxi.	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Vitesse de levage	10 m/min / 5 m/min	10 m/min / 5 m/min
Diamètre du câble en acier	3.18mm	3.6mm
Résistance à la traction du câble en acier	625 kg	1 000 kg
Sorte de protection	IP 54	IP 54
Classe d'isolement	B	B
Dimensions LxIxH	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Poids	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.

## Legends, 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>		
Rated voltage	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Rated current	2,5 A	3,5 A
Max. power	530 W	780 W
Operating mode	S3 20%	S3 20%
Rated load	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Max. hoisting elevation	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Hoisting speed	10m/min. / 5m/min.	10m/min. / 5m/min.
Diameter of the steel wire rope	3.18mm	3.6mm
Tensile strength of the steel wire rope	625 kg	1000 kg
Protection sort	IP 54	IP 54
Insulation class	B	B
Dimensions LxBxH	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Weight	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: m

### **m 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 Betätigungsschalter 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.

### **m 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 be-



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

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

nutzen! Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen (lassen)!

- 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.

## Restrisiken

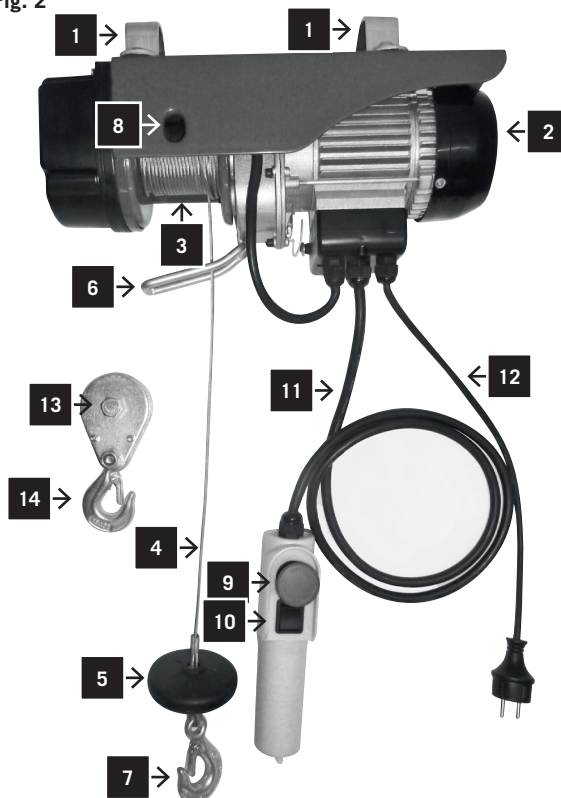
Der Seilhebezug ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können beim Arbeiten einzelne Restrisiken auftreten. Des Weiteren können trotz aller getroffenen Vorkehrungen nicht offensichtliche Restrisiken bestehen.

- 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 Stoppebel
- 7 Haken
- 8 Befestigungsloch für Haken
- 9 Not-Aus- Schalter
- 10 Drucktaster
- 11 Steuerkabel
- 12 Netzkabel
- 13 Umlenkrolle
- 14 Zusatzhaken

Fig. 2



dans les caractéristiques techniques, doivent être respectées.

- 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.

## 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 technical data must be followed.

- 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.

## 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

Fig. 3

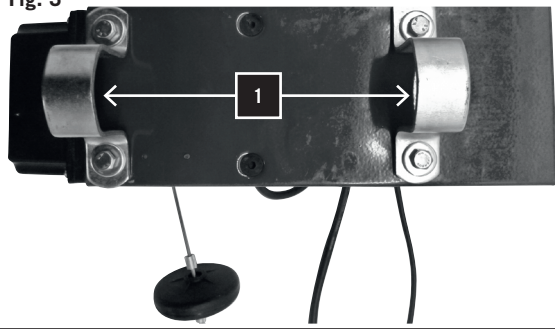


Fig. 4

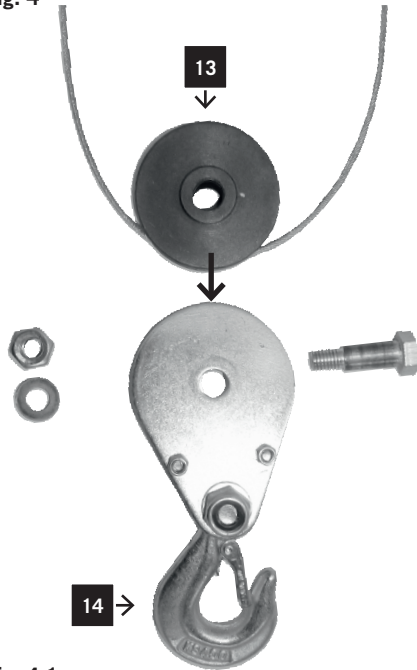


Fig. 4.1

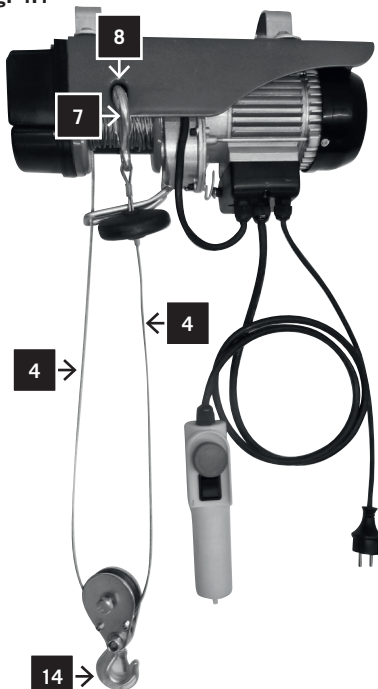
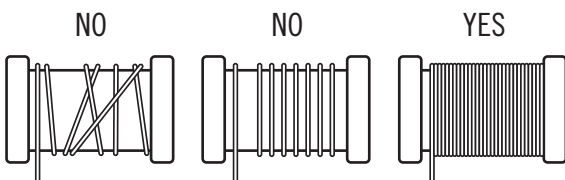


Fig. 5



### MONTAGE ABB. 3

Die beiden Befestigungsbügel (1) mit einem Rohr, das der zweifachen Nennlast des Seilhebezuges 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 Endscharter beim Anheben vom Seilzug, bei maximaler Höhe des automatischen Stopp-Hebels (6) prüfen.
- 7 Endscharter 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 nominal 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.

### 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)

## 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.

### 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.

### ROLE: DOUBLE LOAD CAPACITY FIG. 4.0 – 4.1

With the deflecting roller (13) and the additional hook (14), the double load capacity is achieved.

Moreover, the deflecting roller (13) must be mounted with the additional hook (fig. 4.0).

The firmly mounted hook (7) must be suspended at the mounting hole (8).

The load capacity doubles itself as a result and the load is now lifted by two steel wire ropes (4). (fig. 4.1)

## 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 Luftschlitze 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.

## EU Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, die **scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konstruktion und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägige Bestimmungen nachstehender EG-Richtlinien entspricht.

Bei einer Änderung an der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Maschine:  
**Elektrischer Seilhebezug**

Maschinentyp:  
**hrs 250/hrs 400**, Art.-Nr. 490 6904 000/490 6905 000

Einschlägige EG-Richtlinien:  
**EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG,**  
**EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EWG,**  
**EG-EMV Richtlinie 2004/108/EWG.**

Einschlägige EG-Richtlinien:  
**EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG,**

Angewandte harmonisierte Normen:  
**EN 14492-2, EN 60204-3-2, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3**

Ort, Datum:  
**Ichenhausen, 16.01.2012**



Unterschrift:  
**i.V. Werner Hartmann (technischer Direktor)**

## 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 anormal 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.

## Déclaration de conformité CE

Nous, Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, déclarons par la présente que la machine ci-après, dans la version commercialisée par notre société, en raison de sa conception et de sa construction, satisfait aux dispositions pertinentes des directives européennes suivantes. Cette déclaration devient nulle en cas de modification de la machine.

Désignation de la machine :  
**Treuil électrique**

Type de machine :  
**hrs250/hrs400, n° de commande : 4906904 000/4906905 000**

Directives européennes pertinentes :  
**Directive « Machines » 2006/42/CE,  
Directive « Basse tension » 2006/95/CEE,  
Directive CEM 2004/108/CEE.**

Normes européennes harmonisées utilisées:  
**EN 14492-2, EN 60204-3-2, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2,  
EN 61000-3-3**

Lieu, date :  
**Ichenhausen, le 16.01.2012**



Signature :  
**p.o. Werner Hartmann (Directeur technique)**

## 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.

## EU Declaration of Conformity

We, at Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, herewith declare that the machine described above corresponds to the relevant provisions of the following EC Directives, due to the machine design and style as well as the model sold by us.

This declaration expires upon change to the machine.

Name of the machine:  
**Electric wire rope hoist**

Machine type:  
**hrs250/hrs400, art. no.490.6904 000/4906905.000**

Relevant EC Directives:  
**EC Machinery Directive 2006/42/EC  
EC Low-Voltage Directive 2006/95/EEC  
EC EMC Directive 2004/108/EEC**

Reported place:  
**TÜV Rheinland, Sicherheit und Umweltschutz GmbH, 51101 Cologne**

Applied harmonised european standards:  
**EN 14492-2, EN 60204-3-2, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2,  
EN 61000-3-3**

Place, date:  
**Ichenhausen, 16.01.2012**



Signature:  
**by proxy Werner Hartmann (Technical Director)**

international 15

## FEHLERBEHEBUNG

Störung	Ursache	Abhilfe
Traglast kann nicht angehoben werden	Traglast zu schwer Bremsystem 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 chraňte 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 zkontrolujte 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 radosti 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.
- Nedodržavania 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.

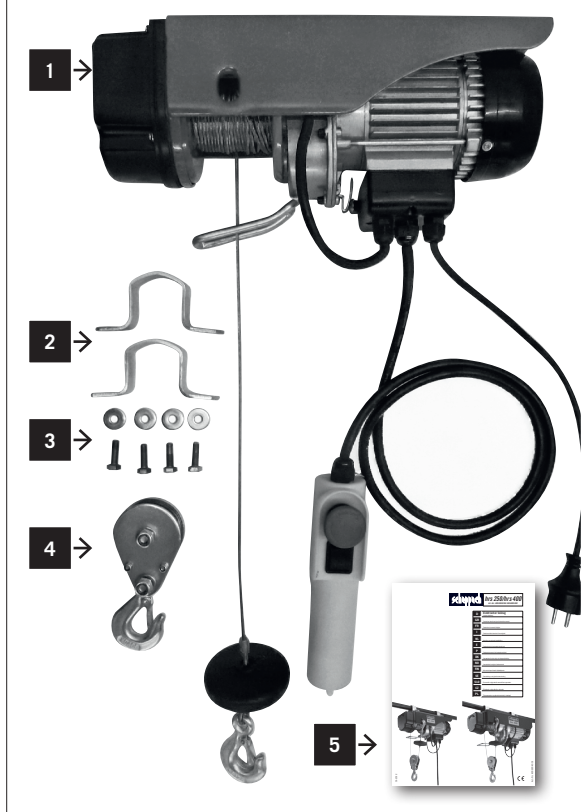
Práce na tomto zariadení môžu byť vykonávané iba osobami, ktoré sú riadne inštruované o použití tohto zariadenia a ktoré sú oboznámené s rizikami spojenými s obsluhou tohto zariadenia. Pri obsluhu tohto zariadenia musí byť splnený stanovený minimálny vek.

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

**ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE**

- Po vybalení skontrolujte všetky dielce, či počas prepravy nedošlo k ich poškodeniu. V prípade zistenia poruchy musíte ihneď informovať dodávateľa. Na neskoršie reklamácie nebude braný ohľad.
- Skontrolujte dodávku, či je kompletná.
- Pred zahájením práce sa pomocou tohto návodu riadne oboznámte 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

Fig. 1



## Popis, obr. 1

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

	hrs250	hrs400
<b>Obsah dodávky</b>		
	Ocelové lano s hlavní jednotkou	
	Montážní konzoly	
	Montážní šrouby s podložkami	
	Háky s vodící 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
Rychlost 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
<b>Právo na provádění změn technických údajů vyhrazeno!</b>		

## 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 Háky 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>		
Menovité napätie/ frekvencia	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Menovitý prúd	2,5 A	3,5 A
Maximálny výkon	530 W	780 W
Prevádzkový režim	S3 20%.	S3 20%.
Menovitá nosnosť	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Maximálna výška zdvíhaní	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Rýchlosť zdvíhaní	10m/min. / 5m/min.	10m/min. / 5m/min.
Priemer oceľového lana	3.18mm	3.6mm
Pevnosť oceľového lana v ťahu	625 kg	1000 kg
Odber prúdu	IP 54	IP 54
Trieda ochrany	B	B
Rozmery	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Hmotnosť	11.5 kg	17.0 kg

Právo na vykonávanie zmien technických údajov vyhradené!

## Bezpečnostné informácie a výstrahy

Toto zariadenie spĺňa požiadavky bezpečnostných predpisov určených pre elektrické zariadenia. Pred uvedením elektrického lanového zdvíhaka 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.

## Bezpečnostní informace

**Pečlivě si prosím přečtete 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.
- Nesnímejte břemena z boku a zabraňte výkyvům.
- Nemůže-li toto zařízení zvednout požadované břemeno, jeho hmotnost je větší než maximální nosnost tohoto zařízení. Nepoužívejte proto dále ovládací spínač.
- Nestůjte a nepracujte pod zavěšeným břemenem!
- Nenechávejte zařízení pracovat, jsou-li v blízkosti děti nebo nepovolané osoby.
- Není-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 bubnu.
- Nechávejte na bubnu minimálně 3 otáčky lana.
- Objeví-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, svěťte 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

## **⚠ 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 zdvihnúť 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 deti alebo nepovolané osoby.
- Ak elektrický zdvihák nie je používaný, odpojte zástrčku napájacieho kábla 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 odvíjanie 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 opravármi.

## **⚠ 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 úvahy všetky bezpečnostné aspekty a riziká. Všetky poruchy, ktoré môžu mať vplyv na

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.
- 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 zbavují 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, použijte 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 zřeká odpovědnosti za škody způsobené v důsledku nedodržování výše uvedených pokynů. Toto riziko ponese výhradně uživatel.

## Zbytková rizika

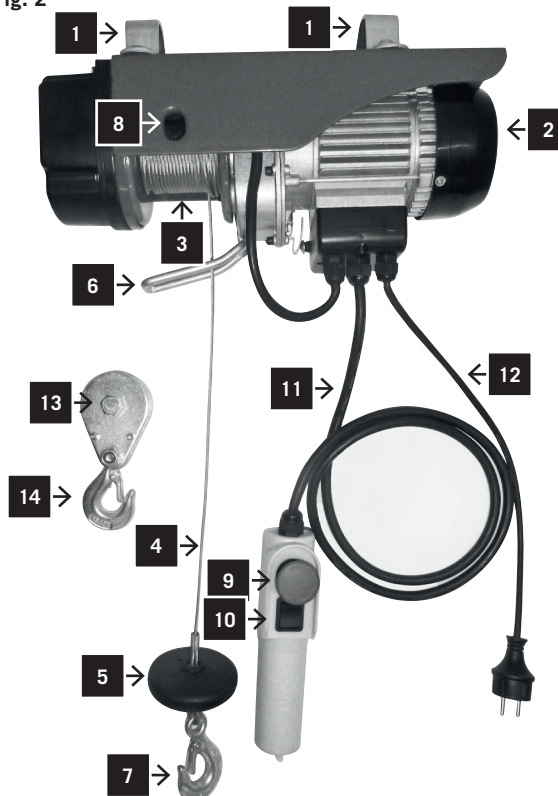
Tento elektrický lanový zvedák byl vyroben v souladu s požadavky nejnovějších bezpečnostních norem. Přesto se během práce mohou vyskytnout určitá zbytková rizika. Mimoto mohou skrytá zbytková rizika přetrvávat bez ohledu na přijatá bezpečnostní opatření.

- 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

- 1 Montážní konzoly
- 2 Motor
- 3 Buben
- 4 Ocelové lano
- 5 Tlumič doraz
- 6 Páka automatického vypnutí
- 7 Hák
- 8 Montážní otvor pro háky
- 9 Nouzový vypínač
- 10 Tlačítko
- 11 Kabel ovládání
- 12 Napájecí kabel
- 13 Kladka
- 14 Doplňkový hák

Fig. 2





- 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.
  - 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 napájaciu káblu: Nikdy za kábel neťahajte, aby ste toto zariadenie zdvihli, alebo aby ste odpojili zástrčku od sieťovej zásuvky. Dbajte na to, aby kábel neprechádzal cez ostré hrany alebo cez masťné 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 poniesie výhradne používateľ.

## 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 Háč
- 8 Montážny otvor pre háky
- 9 Núdzový vypínač
- 10 Tlačidlo
- 11 Kábel ovládania
- 12 Napájací kábel
- 13 Kladka
- 14 Doplnkový háč

Fig. 3

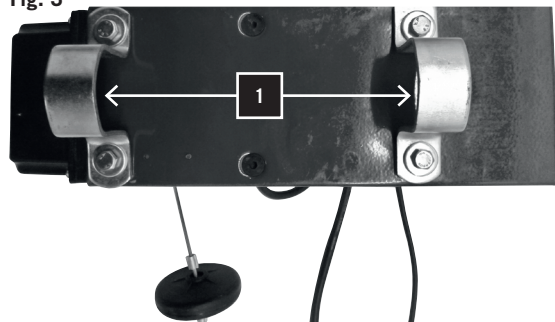


Fig. 4

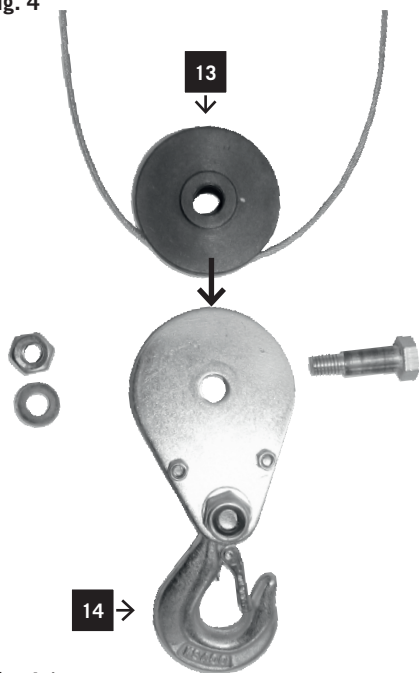


Fig. 4.1

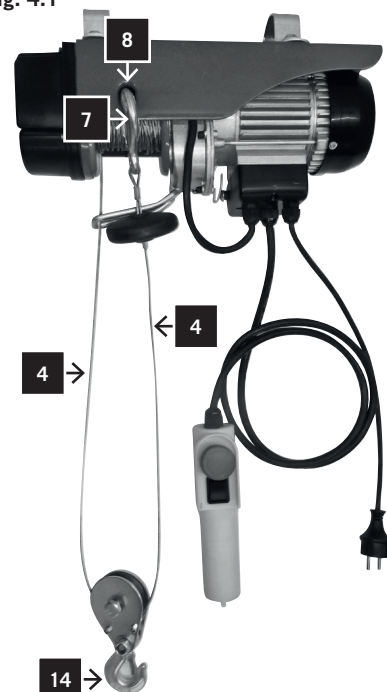
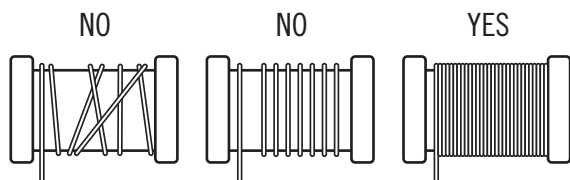


Fig. 5



### SESTAVENÍ OBR. 3

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

Rozměry použité ocelové trubky musí odpovídat rozměrům montážních konzol.

**Provedte 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 napnuté.

Zvedejte břemena nejnižší rychlostí.

Při zvedání břemen vždy stůjte v bezpečné vzdálenosti.

Nikdy nenechávejte zdvižená břemena bez dozoru.

Motor je vybaven tepelnou pojistkou pro případ přehřátí.

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

### ZOSTAVENIE OBR. 3

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

Rozmery použitej ocelevej rúrky musia zodpovedať rozmerom montážnych konzol.

**Konzultujte so špecialistom.**

### 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 hákom (obr. 4.0).

Pevne namontovaný hák (7) musí byť zavesený do montážneho 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 Zatláčajte tlačidlo (10) nahor a lano sa začne navíjať.
- 3 Zatláčajte 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, i je oceľové lano na bubne správne namotané a i medzi jednotlivými otákami nie sú žiadne medzery. (pozri obr. 5)**

- 6 Skontrolujte koncový vypínač zdvíhaním 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 zdvíhaní bremena napnuté.

Zdvíhajte bremená najnižšou rýchlosťou.

Pri zdvíhaní bremien stojte vždy v bezpečnej vzdialenosti.

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.

## Plán údržby

### **Pozor! Odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové 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, proveďte 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 zvednout 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.

## Prohlášení o shodě EU

My, společnost Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, tímto prohlašujeme, že výše popsané zařízení splňuje požadavky příslušných ustanovení následujících směrnic EU, z hlediska konstrukce a typu, stejně jako u námi prodávaných modelů. Platnost tohoto prohlášení zaniká provedením změn na tomto zařízení.

Název stroje:  
**Elektrický lanový zvedák**

Typ stroje:  
**hrs250/hrs400, kat. č. 490.6904 000/4906905.000**

Příslušné směrnice EU:  
**Směrnice EU pro strojní zařízení 2006/42/EC**  
**Směrnice EU pro nízkonapěťová zařízení 2006/95/EEC**  
**Směrnice EU pro elektromagnetickou kompatibilitu 2004/108/EEC**

Pověřený orgán:  
**TÜV Rheinland, Sicherheit und Umweltschutz GmbH, 51101 Cologne**

Místo, datum:  
Ichenhausen, 16. 1. 2012



Podpis:  
na základě plné moci Werner Hartmann (technický ředitel)

## Plán údržby

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

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

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

Skontrolujte celé oceľové lano (4). Ak je lano poškodené, vymeňte 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 zdvihnúť 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

## Vyhlásenie o zhode EU

My, spoločnosť Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, týmto vyhlasujeme, že vyššie opísané zariadenie spĺňa požiadavky príslušných ustanovení nasledujúcich smerníc EÚ, z hľadiska konštrukcie a typu, rovnako ako na nami predávaných modeloch.

Platnosť tohto vyhlásenia zaniká vykonaním zmien na tomto zariadení.

Názov stroja:

**Elektrický lanový zdvihák**

Typ stroja:

**hrs250/hrs400, kat. č. 490.6904 000/4906905.000**

Príslušné smernice EÚ:

**Smernica EÚ pre strojárské zariadenia 2006/42/EC**

**Smernica EÚ pre nízkonapäťové zariadenia 2006/95/EEC**

**Smernica EÚ pre elektromagnetickú kompatibilitu 2004/108/EEC**

Poverený orgán:

**TÜV Rheinland, Sicherheit und Umweltschutz GmbH, 51101 Cologne**

Miesto, dátum:

Ichenhausen, 16. 1. 2012



Podpis:

na základe splnomocnenia Werner Hartmann (technický riaditeľ)

## Postupy při odstraňování závad

Závada	Příčina	Odstranění závady
Břemeno nelze zvednout	Příliš těžké břemeno Poškozený brzdový systém	Přepněte na dvojnásobnou nosnost Zákaznický servis/servisní centrum
Motor nereaguje	Poškozená pojistka Vadné tlačítko	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, svěťte 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 zdvihnúť	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.

**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 volitusetu 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 sisaldab olulist teavet, kuidas töötada masinaga ohutult, 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 riiklikke 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 Teile asukohariigi kohalikele erijuhistele lisaks tuleb töötamisel järgida üldtunnustatud tehnilisi eeskirju.

**ÜLDTEAVE**

- Peale lahtipakkimist 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 tellimustes 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 produktu 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 nomaiņa,
- izmantošana tam neparedzētiem mērķiem.

**IESAKĀM:**

pirms ierīces montāžas un palaišanas ekspluatācijā izlasiet 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 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 izsaiņošanas 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

**GERBIAMĀSIS KLIENTE,**

linkime malonaus ir sėkmingo darbo su naujuoju „Scheppach “ mehanizmu.

**Pastaba.**

Pagal atsakomybės už produkto kokybę įstatymą, šio įrenginio gamintojas neatsako už šiuo prietaisu arba šiam prietaisui padarytą žalą, jei:

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

**PATARIAME JUMSI!**

Prieš surinkdami ir paleisdami prietaisą, pirmiausia perskaitykite visą instrukciją.

Šis eksploatavimo vadovas turi padėti jums susipažinti su mehanizmu ir jo numatytais naudojimo paskirtimis.

Eksploatavimo vadove pateikiama svarbi informacija, kaip saugiai, tinkamai ir ekonomiškai dirbti su įrenginiu, kaip išvengti pavojų, sumažinti remonto sąnaudas, prastovas ir kaip pagerinti įrenginio patikimumą bei tinkamo naudoti laiką.

Be šiame eksploatavimo vadove pateiktų saugos taisyklių, privalote laikytis mehanizmo naudojimui galiojančių nacionalinių nuostatų.

Eksploatavimo vadovą laikykite netoli mehanizmo plastikiniame aplanke, kad apsaugotumėte nuo purvo ir drėgmės. Kiekvienas operatorius, prieš pradėdamas dirbti, privalo jį perskaityti ir sąžiningai jo laikytis.

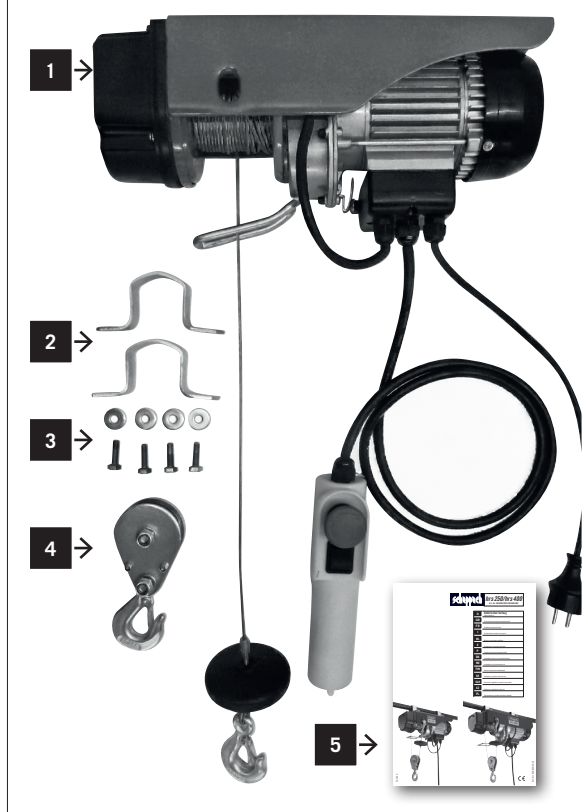
Su mehanizmu dirbti gali tik asmenys, kurie buvo instruktuoti, kaip naudotis įrenginiu, ir supažindinti su susijusiais pavojais. Dirbti įrenginiu gali tik asmenys, sulaukę nustatytojo mažiausio amžiaus.

Be saugos reikalavimų, pateiktų šiame eksploatavimo vadove ir jūsų šalyje galiojančiuose teisės aktuose, turite laikytis bendrai pripažintų techninių darbo taisyklių.

**BENDROJI INFORMACIJA**

- Išpakavę patikrinkite visas dalis, ar transportuojant nebuvo pažeistos. Jei turite skundų, nedelsdami informuokite tiekėją. Vėlesni skundai nebus priimami.
- Patikrinkite, ar pristatytos visos komplekto dalys.
- Prieš pradėdami naudoti, atidžiai perskaitykite šį eksploatavimo vadovą ir susipažinkite su įrenginiu.
- Naudokite tik originalius priedus, vienkartinės arba atsarginės detales. Atsarginės detales galite įsigyti iš „Scheppach“ platintojo.
- Užsakydami pateikite mūsų detalių numerius, įrenginio tipą ir pagaminimo metus.

Fig. 1



## Eksplikatsioonid, joonis 1

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

	hrs250	hrs400
<b>Tarne sisu</b>		
	Trossi kinnitus juhtimisseadega	
	Paigalduskronstein	
	Paigalduskruvid 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. võimsus	530 W	780 W
Töörežiim	S3 20%	S3 20%
Nominaalkoormus	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Maks. tõstekõrgus	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Tõstekiirus	10m/min / 5m/min	10m/min / 5m/min
Terastrossi läbimõõt	3.18mm	3.6mm
Terastrossi rebenemistugevus	625 kg	1000 kg
Voolutarbimine	IP 54	IP 54
Kaitseklass	B	B
Mõõdud pikkus x sügavus x kõrgus	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Kaal	11,5 kg	17,0 kg

Tehnilised andmed võivad muutuda!

## Ohutusteave ja hoiatus

**Antud seade vastab elektrimasinatele kohaldatavatele ohutusnõuetele. Lugege enne trosstõstuki 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 kronšteins
- 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 kronšteins	
	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 stieptu troses diametrs	3.18mm	3.6mm
Tērauda stieptu 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 tpašumu. Personas, kuras nepārzina instrukcijas, ar ierīci strādāt nedrīkst. Glabājiet lietošanas rokasgrāmatu drošā vietā.

Bērniem un jauniešiem nav atļauts strādāt ar ierīci.

Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par nepareizu iekārtas lietošanu un neatbilstošiem pārveidojumiem.

Ievērojiet arī drošības informāciju, montāžas un lietošanas instrukcijas un vispārējos spēkā esošos nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus.

### PIEZĪME:

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

## Legendos (1 pav.)

- 1 Lyno jungtis su valdymo bloku
- 2 Tvirtinimo laikiklis
- 3 Tvirtinimo varžtai su įdėklais
- 4 Papildomas kablys su kreipiamuoju velenu
- 5 Eksploatavimo vadovas

	hrs 250	hrs 400
<b>Tiekiamas komplektas</b>		
	Lyno jungtis su valdymo bloku	
	Tvirtinimo laikiklis	
	Tvirtinimo varžtai su įdėklais	
	Papildomi kabliai su kreipiamuoju velenu	
	Eksploatavimo vadovas	
<b>Techniniai duomenys</b>		
Vardinė įtampa / Vardinis dažnis	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Vardinė srovė	2,5 A	3,5 A
Didp. galia	530 W	780 W
Darbinis reĖpimas	S3 20%.	S3 20%.
Vardinė apkrova	125 kg / 250 kg	200 kg / 400 kg
Didž. kėlimo aukštis	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Kėlimo greitis	10m/min. / 5m/min.	10m/min. / 5m/min.
Plieninio lyno skersmuo	3.18mm	3.6mm
Plieninio lyno skersmuo tempiamasis stipris	625 kg	1000 kg
Vartojamoji srovė	IP 54	IP 54
Apsaugos klasė	B	B
Matmenys (IxPxA)	400x130x180 mm	460x160x220 mm
Svoris	11.5 kg	17.0 kg
<b>Techniniai duomenys gali keistis!</b>		

## Saugos informācija ir įspėjimai

Šis įrenginys atitinka elektriniams mechanizmams galiojančius saugos reglamentus. Prieš pradėdami eksploatuoti lynininį keltuvaž, atidžiai perskaitykite eksploatavimo vadovą.

Netinkamai naudojant, galima sužaloti žmones ir sugadinti turta. Asmenys, nesusipažinę su nurodymais, negali dirbti įrenginiu. Eksploatavimo vadovą laikykite saugioje vietoje.

Vaikams ir jaunuoliams draudžiama eksploatuoti įrenginį. Gamintojas nepisiima jokios atsakomybės, jei mechanizmas naudojamas netinkamai arba buvo pakeista jo konstrukcija.

Be to, laikykite saugos informācijas, surinkimo ir naudojimo instrukcijas bei bendrai galiojančių nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių.

### PASTABA.

Užtikrinkite, kad prieš pradėdami dirbti, asmenys, kurie naudoja šį įrenginį, atidžiai perskaitytų ir suprastų šį eksploatavimo vadovą.

## 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 nimiaandmete 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 tõstmiseks.
- Ärge eemaldage koormuseid külgedelt ja vältige kõikumisi.
- Kui seade ei suuda tõsta raskust, on kaal maksimaalsest koormusmahust suurem. Ärge rohkem käivituslülitit vajutage.
- Ärge seiske ega töötage riputatud raskuste all!
- Ärge laske seadmel töötada laste või volituseta isikute juuresolekul.
- Kui trossi ei kasutata, tõmmake kaabel vooluvõrgust välja.
- Ärge tõmmake 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 tõmmatud.
- Peatage kerimine kui ilmub nähtavale punane trossiots.
- Kontrollige trossi ja juhtimisseadet korrapäraselt kahjustuste osas.
- Juhul, kui terastross on kahjustatud, laske see eriala töökojas asendada ainult samaväärsega.
- Elektriparandustöid tohib teostada ainult kvalifitseeritud töötajad.

## Sobilik kasutamine

- Trosstõstukit võib kasutada ainult raskuste tõstmiseks 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 tõrked, mis võivad mõjutada ohutust, tuleb kõrvaldada ilma viivitusteta!
- Tuleb järgida tootja ohutus-, töötamis- ja hooldusala-seid juhiseid, samuti tehnilistes andmetes toodud näitajaid.
- Tuleb järgida vastavaid õnnetusjuhtumite 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

## ⚠ Drošības informācija

Lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo instrukciju - iepazīstieties ar šo ierīci. Ievērojiet uz šo ierīci attiecināmās lietošanas instrukcijas, ierobežojumus un iespējamus riskus.

- Stingri piestipriniet metāla trosi pie metāla caurules vai ar neilona trosi ar drošības pakāpi, kas ir 5 reizes lielāka par celbspēju.
- Pārbaudiet elektrotīkla spriegumu no kontaktligzdas, vai tas atbilst uz datu plāksnītes norādītajam spriegumam.
- Jūsu elektroierīcei jābūt saņemtai un aprīkotai ar uz diferenciālo strāvu reaģējošu automātslēdzi bez iebūvētas pārstrāvas aizsardzības (RCCB).
- Pārliedzinieties, ka āķis kustas tajā pašā virzienā, kāds norādīts uz slēdža.
- Uz metāla troses norādīto celbspēju 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. celbspēja. Neturpiniet spiest aktivizēšanas slēdzi.
- Zem uzkarinātas kravas nedrīkst ne stāvēt, ne strādāt!
- Neļaujiet ierīci darboties bērnu vai nepiederošu personu klātbūtnē.
- Kad metāla trosē netiek izmantota, izraujiet elektrības kontaktdakšu.
- Neatvienojiet no elektrotīkla, velkot 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 trosē ir pareizi uzfīta uz spoles.
- Ļaujiet kabelim atfīties vismaz par 3 spoles apgriezieniem.
- Netiniet tālāk, ja parādās sarkanais kabeļa gals.
- Regulāri pārbaudiet metāla trosi un ierīci, vai tā nav bojāta.
- Bojātas tērauda stieples troses gadījumā nomainiet to ar ekvivalentu kabeli, izmantojot speciālu remontdarbnieku.
- 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 pārziņa un ir informētas par riskiem. Neatkarīgi veikti iekārtas pārveidojumi atceļ ražotāja atbildību par to radītajiem zaudējumiem.
- Iekārtu drīkst lietot tikai ar ražotāja oriģinālajiem papild-

## ⚠ Saugos informācija

Atidzīai perskaitykite šią instrukciją ir susipažinkite su įrenginiu. Laikykitės naudojimo instrukcijos, apribojimų ir galimų pavojų, susijusių su šiuo įrenginiu.

- Tvirtai pritvirtinkite vielinį lyną prie plieninio vamzdžio arba nailono lynu, kurio apkrovos geba yra 5 kartus didesnė.
- Patikrinkite, ar lizdo maitinimo įtampa atitinka vardinį duomenų lentelėje nurodytą įtampą.
- Elektrinis prietaisas turi būti įžemintas ir sumontuotas su jungtuvu, veikiančiu liekamąją srovę (RCCB).
- Patikrinkite, kad kablys juda ta pačia kryptimi, kaip nurodyta ant darbinio jungiklio.
- Negalima viršyti ant vielinio lyno nurodytos leistinosios apkrovos.
- Vieliniu lynu draudžiama kelti žmones.
- Negalima nuimti krovinį iš šono. Būkite atsargūs, kad nesusidarytų vibracija.
- Jei prietaisas negali pakelti krovinio, jo svoris yra didesnis negu didž. leistinoji apkrova. Nespauskite daugiau paleidimo jungiklio.
- Nestovėkite ir nedirbkite po pakeltu krovinium!
- N nedirbkite prietaisu esant vaikams ar leidimo neturintiems asmenims.
- Kai vielinis lynas nenaudojamas, ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo.
- Netraukite kištuko iš lizdo už maitinimo laido.
- N nedirbkite įrenginiu lyjant arba per audrą su perkūnija.
- Nenaudokite įrenginio esant žemesnei negu 0° C ir aukštesnei negu 40° C temperatūrai.
- Prieš pradėdami dirbti, patikrinkite, ar plieninis lynas tinkamai susuktas ant ritės.
- Atsukite bent 3 kabelio sūkius ant ritės.
- Nesukite daugiau, kai pasirodo raudonasis kabelio galas.
- Reguliariai tikrinkite, ar vielinis lynas ir prietaisas nėra pažeisti.
- Jei plieninis lynas pažeistas, pakeiskite jį specializuotame centre tik lygiaverčiu kabeliu.
- Elektros darbus gali atlikti tik kvalifikuoti specialistai.

## ⚠ Tinkamas naudojimas

- Lyniniu keltuvu galima tik kelti arba nuleisti krovinius pagal prietaiso darbinės charakteristikas.
- Įrenginį galima eksploatuoti tik patalpose.
- Naudokite tik neprikaištingos darbinės būklės mechanizmą ir tik pagal jo numatytą naudojimo paskirtį. Atitinkamai pagal eksploatavimo vadovą atsižvelkite į saugos aspektus ir pavojus. Visos sutrikusios funkcijos, kurias gali turėti įtakos saugai, turi būti nedelsiant sutvarkytos!
- Būtina laikytis gamintojo saugos, darbo ir techninės priežiūros nurodymų ir matmenų, nurodytų techninio uose duomenyse.
- Taip pat būtina laikytis atitinkamų nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių ir kitų visuotinai priimtų saugos reikalavimų.
- Mechanizmą gali eksploatuoti, remontuoti arba atlikti jo techninę priežiūrą tik su juo ir susijusiais pa-

kahjude korral.

- Masinat tohib kasutada ainult tootja algupäraste lisatarvikute ja tööriistadega.
- Ärge lubage masinal saada niiskeks ja ärge kasutage seda kergesti süttivate vedelike või gaaside läheduses.
- Pidage hoolega silmas elektrikaablit: seda ei tohi kunagi kasutada masina tõstmiseks või pistiku väljatõmbamiseks; kaitske seda teravate servade eest, õli ja ülekuumenemise eest.
- Juhul, kui on vajadus pikenduskaablite järele, kasutage vaid kontrollitud tooteid.
- Kaitske end elektrišokkide 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.

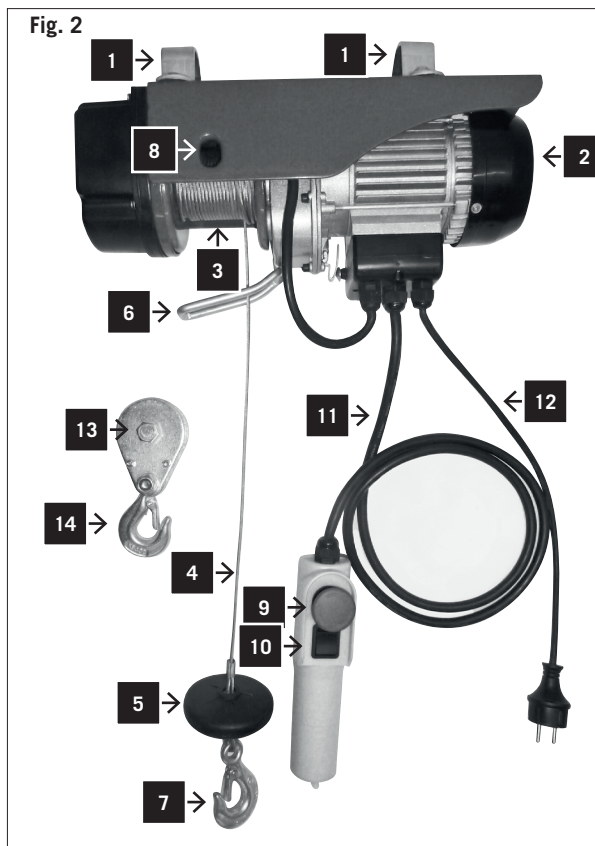
## Jääkohud

DTrosstõstuk on ehitatud vastavuses kaasaegsete ja tunnustatud ohutusstandarditega. Siiski võivad töötamisel esineda jääkohud. Vaatamata kõikidele tarvitusele võetud meetmetele võivad püsida latentsed jääkohud.

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

## VARUSTUS, JOONIS 2

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



piederumiem un rīkiem.

- Nepakļaujiet iekārtu mitruma iedarbībai un neizmantojiet to viegli uzliesmojošu šķidrums vai gāzu tuvumā.
- Pievērsiet uzmanību elektrokabelim: to nekādā gadījumā nedrīkst raut, lai paceltu iekārtu vai izrautu kontaktdakšu; sargājiet to no asām malām, ejlām 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.

## 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 kronšteins
- 2 Dzinējs
- 3 Cilindrs
- 4 Tērauda stieples trosē
- 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

vojais susipažinē asmenys. Gamintojas neprisiima atsakomybės už patirtą žalą dėl mechanizmo konstrukcijos modifikacijų be leidimo.

- Mechanizmą galima naudoti tik su originaliais gamin-tojo priedais ir įrankiais.
- Saugoti mechanizmą nuo drėgmės ir nenaudoti jo ne-toli degių skysčių arba dujų.
- Atkreipkite dėmesį į maitinimo kabelį: už jo niekada negalima kelti mechanizmo arba traukti kištuko iš maitinimo lizdo; saugokite nuo aštrių kraštų, tepalo ir perkaitimo.
- Jei reikalingi ilginamieji laidai, naudokite tik išbandytus gaminius.
- Apsisaugokite nuo elektros smūgių: nesilieskite prie įžemintų objektų, pavyzdžiui, vamzdžių, kaitinimo elementų ir šaldytuvų.
- Bet koks kitoks naudojimas laikomas naudojimu ne pagal numatytąją paskirtį. Gamintojas neprisiima atsakomybės už patirtą žalą. Už susijusią riziką atsa-ko tik pats įmonės operatorius.

## Liekamieji pavojai

Lyninis keltuvas pagamintas naudojant naujausią technologiją ir pagal pripažintas techninės saugos tai-sykles. Visgi dirbant, kai kurie pavojai gali likti. Visgi gali būti nematomų liekamųjų pavojų, kad ir laikomasi visų at-sargumo priemonių.

- Liekamuosius pavojus galima sumažinti, laikantis visų reikalavimų, pateiktų „Saugos nurodymuose“, „Numaty-toje naudojimo paskirtyje“ ir visoje eksploataavimo instruk-cijoje.

### ĮRENGINYS (2 PAV.)

- 1 Tvirtinimo laikiklis
- 2 Variklis
- 3 Būgnas
- 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

Fig. 3

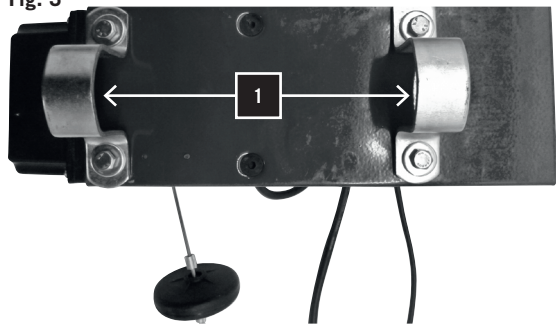


Fig. 4

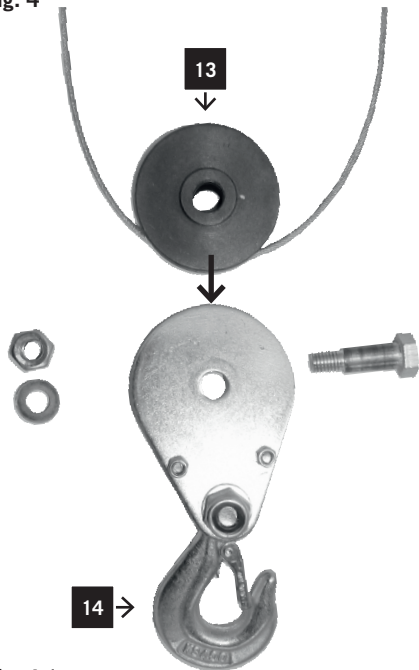


Fig. 4.1

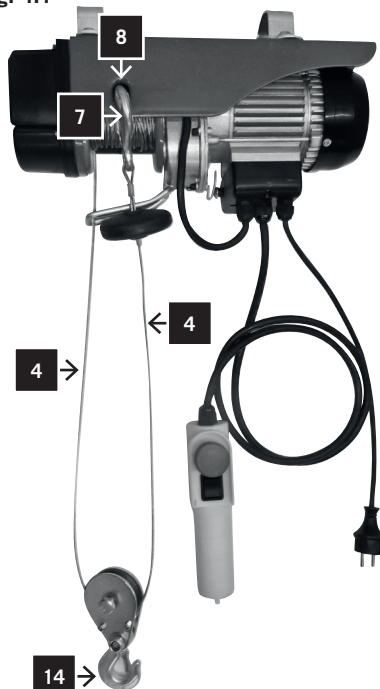
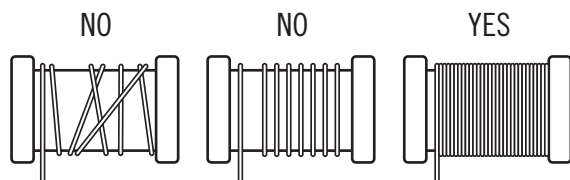


Fig. 5



### KOKKUPANEK, JOONIS 3

Paigaldage mõlemad paigalduskronsteinid (1) koos toruga, mis vastab trosstõstuki 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

### Eemaldage trossilt kleeflint

- 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 stopplüliti (9), trosstõstuk seiskub
- 5 Vabastage hädaolukorra stopplüliti (9) (keerake kellaosuti suunas), Trosstõstuk on tööks valmis

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

- 1 Trosstõstukiga tõstmisel fikseerige piirangulüliti automaatseiskaja hoova (6) maksimaalsel kõrgusel.
- 2 Trosstõstukiga langetamisel fikseerige piirangulüliti 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.

Jääge raskuste tõstmisel alati eemale vahemaa taha.

Ärge kunagi jätke rippuvat raskust järelvalveta.

Mootor on varustatud termostaatlülitiga.

Juhul, kui see seiskub keset tööoperatsiooni, oodake kuni mootor jahtub.



### MONTĀŽA, 3. ATT.

Uzstādiet 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 liekumu.

**Konsultējieties ar speciālistu.**

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

Ar virziena maiņas veltnīti (13) un papildu āķi (14) tiek sasniegta dubultā celtspēja.

Turklāt virziena maiņas 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

### Ņemiet līmlenti no metāla troses.

- 1 Pirms lietošanas uzsākšanas pārbaudiet turpmāk minētās funkcijas.
- 2 Nospiediet spiežampogu (10) augšup, trosē ir pacelta.
- 3 Nospiediet spiežampogu lejup, trosē 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 trosē ir pareizi uztieta uz cilindra un starp vijumiem nav nekādu atstarpiju. (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 trosē, ceļot kravas, ir nostieptā stāvoklī.

Celiet 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 varžtus šešiakampēmis galvutēmis ir 4 poveržles, sumontuokite tvirtinimo laikiklius (1) su vamzdžiu, kuris atitinka dukart didesnę lyninio keltuvo vardinę apkrovą.

Vamzdžio matmenys turi atitikti tvirtinimo laikiklių dydį.

Pasikonsultuokite su specialistu.

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

Leistinoji apkrova padvigubinama naudojant kreipiamąjį veleną (13) ir papildomą kablį (14).

Be to, kreipiamąjį veleną (13) reikia sumontuoti su papildomu kabliu (4.0 pav.).

Gerai pritvirtintą kablį (7) reikia pakabinti ties tvirtinimo anga (8).

Jei leistinoji apkrova padvigubinama, krovinys bus keliamas dviem plieniniais lynais (4) (4.1 pav.).

## Darbo pradžia

### Nuo vielinio lyno nuimkite lipnią juostą.

- 1 Prieš pradėdami darbą patikrinkite toliau nurodytas funkcijas.
- 2 Spustelėkite mygtukinį jungiklį (10) į viršų. Lynas kils į viršų.
- 3 Spustelėkite mygtukinį jungiklį žemyn. Lynas leis žemyn.
- 4 Nuspauskite avarinio sustabdymo jungiklį (9), lyninis keltuvas sustos.
- 5 Atleiskite avarinio sustabdymo jungiklį (9) (pasukite laikrodžio rodyklės kryptimi).  
Lyninis keltuvas paruoštas naudoti.

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

- 1 Keldami lyninį keltuvaž, stebėkite galinį jungiklį ties didžiausiuoju automatinės stabdymo svirties aukščiu (6).
- 2 Atleisdami lyninį keltuvaž, patikrinkite galinį jungiklį, esant didžiausiajam lyno ilgiui. (Sustoja automatiškai.)

Atkreipkite dėmesį, ar krovinys yra gerai pritvirtintas ant kablo arba papildomo kablo.

Patikrinkite, ar keliant krovinį vielinis lynas yra įtemptas.

Krovinį kelkite mažiausiuoju greičiu.

Kabandami krovinį, visada stovėkite saugiu atstumu.

Variklio sumontuotas su termostatinu jungikliu.

Jei darbo metu jis išsijungia, palaukite, kol variklis atvės.

## Hoolduskava

### ETTEVAATUST! TÕMMAKE 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 (kasutage vaid algupäraseid varuosi).

#### Peale 100 käiku

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

Kontrollige piirangulülitit selle üles-alla liikumise osas.

#### Peale 200 käiku

Määrige 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 algupärase pakendis.

## CE vastavuse deklaratsioon

Meie, **scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen**, deklareerime käesolevaga, et eelkirjeldatud masin oma ehituselt, kujunduselt ja meie poolt turule tarnitud mudelis on vastavuses järgnevate asjakohaste EÜ direktiividega.

Deklaratsioon ei kehti, kui masinale on tehtud muudatusi.

Masina nimetus:

**Elektriline trossitõstuk**

Masina tüüp:

**hrs 250/hrs 400, Art.-Nr. 490 6904 000/490 6905 000**

Asjakohased EÜ direktiivid:

**EÜ masina direktiiv 2006/42/EÜ**

**EÜ madalpinge direktiiv 2006/95/EMÜ**

**EÜ EMC direktiiv 2004/108/EMÜ**

Applied harmonised european standards:

**EN 14492-2, EN 60204-3-2, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3**

Koht, kuupäev

**Ichenhausen, 16.01.2012**



Allkiri:

**vahendajate kaudu Werner Hartmann (Tehniline direktor)**

## Apkopes plāns

### UZMANĪBU! IZRAUJIET KONTAKTDAKŠU 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 (izmantojiet 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

Ieeļļojiet tērauda stieples trosi un novirzes veltnīti.

#### Pēc 1000 darba cikliem

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

Pieveiciet 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 apstādinašanas 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.

## ES atbilstības deklarācija

Mēs, **Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen**, ar šo apliecinām, ka iepriekš aprakstītā iekārta atbilst attiecīgajiem šādu EK direktīvu noteikumiem attiecībā uz iekārtas dizainu un stilu, kā arī uz mūsu pārdoto modeli.

Deklarācija ir spēkā līdz ar iekārtas maiņu.

Iekārtas nosaukums:

**Elektriskais metāla troses telferis**

Iekārtas tips:

hrs 250/hrs 400, art. nr. : 490 6904 000/490 6905 000

Saistītās EK direktīvas:

**EK direktīva 2006/42/EK par mašīnām**

**EK zemsprieguma direktīva 2006/95/EEK**

**EK elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EEK**

Applied harmonised european standards:

**EN 14492-2, EN 60204-3-2, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3**

Vieta, datums:

**Ichenhausen, 16.01.2012**



Paraksts:

pēc pilnvaras Verners Hartmans (Werner Hartmann) (Tehniskais direktors)

## Techninēs priežiūros planas

### ATSARGIAI! IŠTRAUKITE MAITINIMO KIŠTUKĄ.

Panaudojē, lyno gervę nuvalykite skepeta. Variklio ortakai turi būti švarūs.

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

Patikrinkite visą plieninį laidą (4). Jei pažeistas, pakeiskite plieninį laidą pagal specifikaciją (naudokite tik originalias dalis).

#### Panaudojus 100 kartų

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

Patikrinkite galinio jungiklio judėjimą aukštyn ir žemyn.

#### Panaudojus 200 kartų

Sutepkite plieninį lyną ir kreipiamąjį veleną.

#### Panaudojus 1000 kartų

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

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

Jei girdisi neįprastas variklio garsas arba krovinio negalima pakelti, reikia nuodugniai patikrinti stabdžių sistemą.

Saugumo sumetimais prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite avarinio sustabdymo jungiklį (9) mygtukinius jungiklius.

## Laikymas

Kai reikia sandėliuoti ilgą laiką, prietaisą laikykite sausoje patalpoje, kuri neužšąla, vaikams nepasiekiamoje vietoje ir, jei įmanoma, originalioje dėžėje.

## CE atitikties deklaracija

Šiuo dokumentu pareiškiam, kad Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, pareiškiam, kad anksčiau aprašyto mechanizmo konstrukcija, stilius ir mūsų parduodamas modelis atitinka toliau nurodytų galiojančių EB standartų reikalavimus.

Pakeitus įrenginio konstrukciją, ši deklaracija netenka galios.

Įrenginio pavadinimas

**Elektrinis lyninis keltuvas**

Įrenginio tipas:

hrs250/hrs400, art. no.490.6904 000/4906905.000

Atitinkamos EB direktivos:

**EC mašinių direktiva 2006/42/EB,**

**EB mažos įtampos direktiva 2006/95/EB,**

**EB elektromagnetinio ryšio suderinamumo direktiva 2004/108/EB.**

Applied harmonised european standards:

**EN 14492-2, EN 60204-3-2, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3**

Vieta, data:

**Ichenhausen, 16.01.2012**



Parašas:

**Įgaliotasis asmuo Werner Hartmann (techninis direktorius)**

## 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.		

## Kļūmju novēršana

Kļūda	Cēlonis	Korektīvās darbības
Kravu nav iespējams pacelt	Krava ir pārāk smaga Bojāta bremžu sistēma	Pārslēgšanās uz dubulto slodzi Klientu dienests / pakalpojumu centrs
Dzinējs nereaģē	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 elektriķa palīdzību.		
<b>Atkritumu likvidēšana</b> Iekārtu iznīcinot, jāievēro vietējo normatīvo aktu noteikumi.		

## TRIKČIŅ NUSTATYMAS IR ŠALINIMAS

Triktis	Priežastis	Koreguojamās veiksmas
Krovinio negalima pakelti	Kroviny per sunkus. Sugedusi stabdžiu sistema.	Perjunkite į dvigubą leistiną 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 daļas. Jei ierīcinys neveikia ir po kokybės kontrolēs bei tehninēs priežiūros, dēl remonto kreipkitēs į įgaliotąjį ir kvalifikuotą elektriķā.		
<b>Utilizavimas</b> Utilizuojuant mechanizmą, būtina laikytis privalomų vietos reikalavimų.		

