

Elektrische Seilwinde mit Laufkatze

500/1000 kg und einer Betriebsflasche



Original der BETRIEBSANLEITUNG

Für künftige Verwendung aufbewahren

Herstelleradresse

Trading EU GmbH.
Gruckingerstraße 4
D - 85461 Bockhorn

Tel.: +49 (0) 8123 - 989 0 900
Fax: +49 (0) 8123 - 989 0 904
E-Mail: info@tradingeu.de
Web: www.tradingeu.de

Lieber Kunde

Ihre neue Seilwinde ist einfach zu bedienen.

Dieses leistungsstarke Werkzeug ist multifunktional und ein unverzichtbares Hilfsmittel für jeden Heimwerker.

Diese Seilwinde wurde in Übereinstimmung mit den geltenden Normen und dem Gerätesicherheitsgesetz hergestellt.

Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen müssen einige Sicherheitsmaßnahmen getroffen werden, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden.

Bitte lesen Sie diese Anleitung und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf, damit Sie sie jederzeit zur Hand haben.

Für Unfälle und Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung!

Nur für den privaten Gebrauch! Nicht für kommerzielle oder professionelle Anwendungen!

Betriebsanleitung

Dokument Nummer:	Elektrische Seilwinde mit Laufkatze – 1 Bedienflasche
Version:	1.0
Erstellungsdatum:	20.06.2022
Letzte Änderung:	20.06.2022
Modell:	10010490 elektr. Seilwinde + Laufkatze 500/1000kg - 1 Bedienflasche
Typenbezeichnung:	YT-TD 1.0
Jahr der Herstellung:	2022

Kundeneinträge

Inventar Nr:	
Standort:	

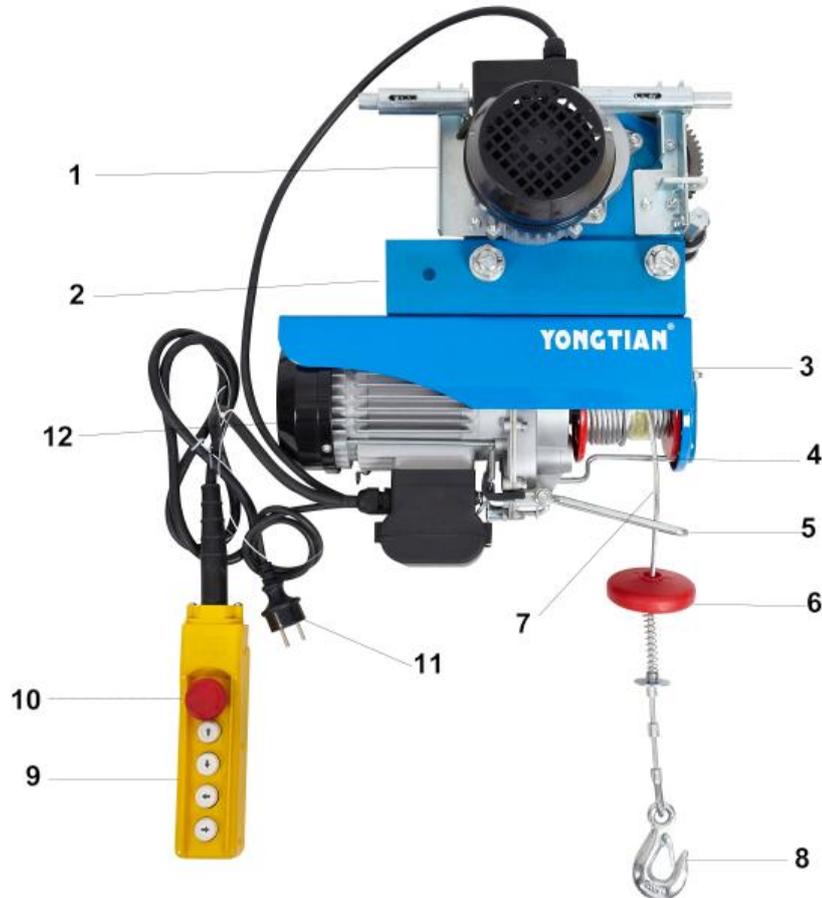
Lagerung

Die Betriebsanleitung muss in der zuständigen Fachabteilung aufbewahrt werden. Sie muss stets griffbereit sein.

Inhalt

I. Überblick	4
Konstruktion eines Elektrofahrwerks	5
Anwendungsbereich	6
Inanspruchnahme	6
Wichtige Informationen	6
Primäre Struktur.....	Error! Bookmark not defined.
II. Sicherheitshinweise.....	7
III. Technische Daten.....	10
IV. Umweltschutz.....	11
V. Anwendungen	11
Vorbereitung	11
Einrichtung.....	12
Operation.....	12
Intermittierende Bewertung	14
Überlastung.....	14
Betrieb mit doppeltem Kabel.....	14
Wartung und Reinigung	15
VI. Problemlösung	16
VII. Montage des Elektrofahrwerks am Seilzug.....	17

I. Überblick

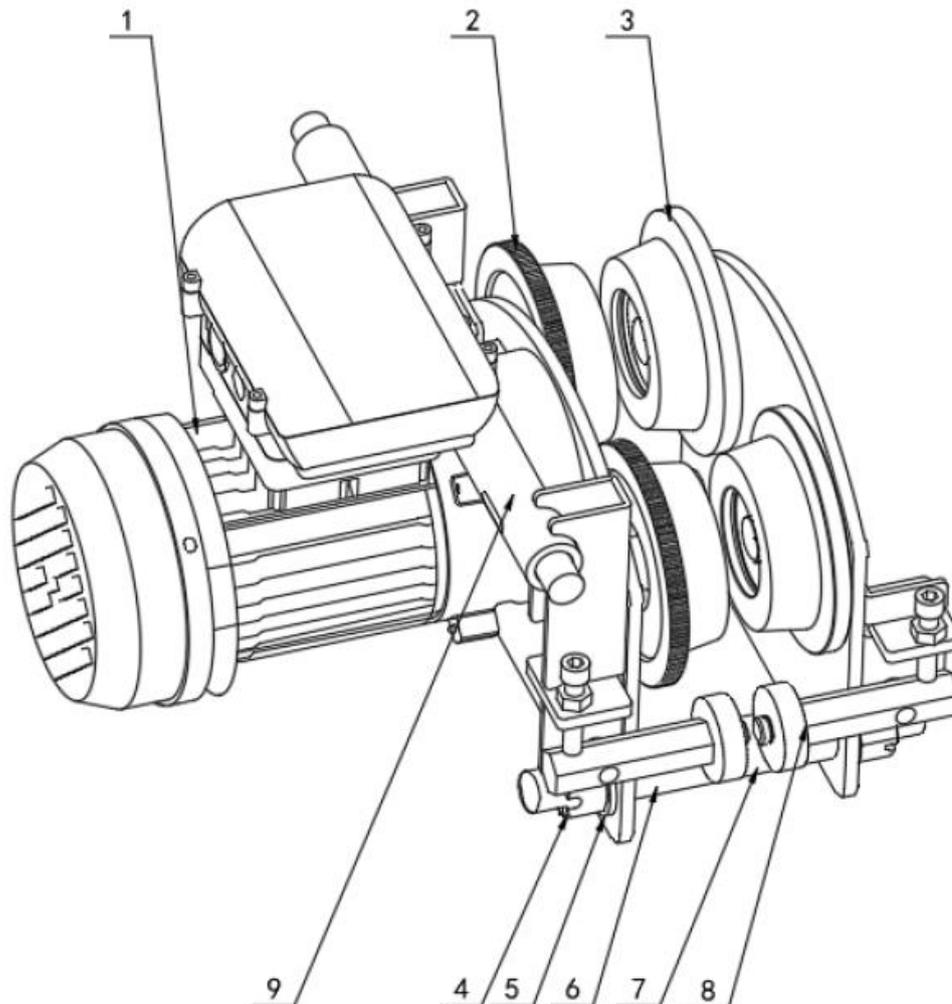


1. Elektrische Laufkatze
2. Einbauplatte
3. Gehäuse
4. Unterer Anschlagwinkel für Endanschlag
5. Oberer Anschlagwinkel für Endanschlag
6. Gewichtsbegrenzer
7. Stahlseil
8. Haken
9. Bedienflasche
10. Notschalter
11. Netzstecker
12. Motor

Zubehör

- 1 Lastrollenhaken

Konstruktion eines Elektrofahrwerks



1. Er wird durch den linken Haupttrahmen (2), den rechten Haupttrahmen (3) links, den rechten Wagenanschluss (6), die Unterlegscheibe (5), das Distanzstück (7), die Schraubenmutter (4) und den Motor (1) befestigt.
2. Um den unterschiedlichen Breiten der Balken gerecht zu werden, ist es mit einigen Unterlegscheiben (5) ausgestattet, die zur Einstellung des Abstandes dienen. Platzieren Sie diese je nach Bedarf innerhalb oder außerhalb der Hauptkonsole (2), (3).
3. Die Auswuchtvorrichtung (8) dient hauptsächlich dem Gleichgewicht und der Stabilität während des Betriebs.
4. Die Begrenzungsvorrichtung (9) spielt vor allem eine wichtige Rolle beim Stoppen des Hindernisses, wenn die Maschine während des Betriebs auf ein Hindernis stößt, um zu vermeiden, dass sie gegen ein Hindernis stößt und der schwere Gegenstand auf die Person herabfällt.

Anwendungsbereich

Der Seilzug mit Elektrofahrwerk verwendet eine einphasige 230V/50HZ-Stromversorgung, bewegt sich auf der Schiene des "I"-Stahlträgers, mit kraftbetriebenem Hebefahrwerk, um eine Hebemaschine des Brückenmodells, des Ein-Träger-Modells und des Dreharm-Modells zu bilden, ist weit verbreitet für die Montage von Maschinenausrüstung, das Heben und Bewegen von Gütern usw. In Fabriken, Bergwerken, Werften, Lagern und Bauhöfen.

Inanspruchnahme

Dieser Seilzug wird zum Heben und Senken von schweren Lasten verwendet. Er ist das ideale Werkzeug zum Heben auf Baustellen, Reparaturwerkstätten und so weiter. Zulässige Höhe und Tragfähigkeit (siehe Technische Daten). Der Transport von Personen oder Tieren ist nicht zulässig. Lasten können nur vertikal gehoben und gesenkt werden. Andere Anwendungen sind ausgeschlossen. Dieser Seilzug hat keine Vorrichtung zum Laden von Anweisungen, das

Wichtige Informationen

- Wenn beim Anheben einer Last die Hubkraft so gering ist, dass die Last nicht angehoben werden kann, prüfen Sie, ob die Spannung vor Ort 230V beträgt.
- Die Maschine arbeitet effizient mit einer Spannung von 230V, wenn die Spannung nicht den Anforderungen entspricht, muss man die Last reduzieren.

Hauptbauteile

1. **Der Lastaufnahmemotor:** Dieser Motor ist ein magnetischer Einphasen-Kondensatormotor und ist nach Klasse B isoliert. Der Magnetmechanismus ist als Unterbrechung konstruiert und dient als zuverlässige Sicherheit.
2. **Das Getriebe:** Hier wird ein zweistufiges Getriebe verwendet. Das Zahnrad und die Welle sind aus hochwertigem, wärmebehandeltem und vergütetem Stahl gefertigt. Der Motor und das Getriebe sind als eine Einheit integriert. Das Gehäuse wird im Aluminium-Druckgussverfahren hergestellt und ist kompakt und formschön.
3. **Die Hebetrommel und das Gestell:** Die Fördertrommel wird aus hochwertigem Stahl gestanzt, geformt und mit Stahlrohren verschweißt. Sie wird dann auf die Abtriebswelle montiert und das Stahlseil wird darum herumgewickelt.
4. **Der Rahmen** ist aus hochwertigem Stahlblech gestanzt, geschweißt und geformt. Er dient dem Schutz und der Sicherung der elektrischen Riemenscheibe.

5. **Der Haken:** Der Haken ist aus hochwertigem Kohlenstoffstahl geschmiedet. Mit dem Flaschenzughaken wird das angehobene Gewicht verdoppelt.
6. **Die Steuerung:** An der Steuerung befindet sich ein Zweirichtungsschalter, um den Haken zu heben und zu senken. Außerdem gibt es einen Not-Aus-Schalter, um die Maschine in einem Notfall zu stoppen.
7. Diese Maschine hat eine **obere und eine untere Vorrichtung:**
 - Wenn das Lastgewicht angehoben wird und den Endschalter/Sperring berührt, schaltet der Endschalter den Stromkreis aus Sicherheitsgründen ab.
 - Wenn das Lastgewicht abgesenkt wird und das Stahlseil abgerollt wird, drückt das Stahlseil auf die Abwärtsbremse und die Bremse wird aktiviert. Um die Sicherheit zu gewährleisten, wird der Schaltkontakt aktiviert, um den Stromkreis zu unterbrechen und die Maschine anzuhalten.

II. Sicherheitshinweise

ACHTUNG!

Verwenden Sie die Maschine niemals zum Transport von Personen oder Tieren!

Stehen oder arbeiten Sie niemals unter einer angehobenen Last.

1. Halten Sie die unmittelbare Arbeitsumgebung sauber. Ungeordnete Arbeitsbereiche und Werkbänke können Unfälle verursachen.
2. Bitte berücksichtigen Sie Umwelteinflüsse. Achten Sie auf eine gute Ausleuchtung Ihres Arbeitsplatzes. Verwenden Sie das Gerät nicht in feuergefährdeter, leicht entzündlicher oder explosiver Umgebung, setzen Sie es nicht unnötigen Witterungseinflüssen wie Regen, Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung, Staub oder Kälte aus.
3. Schützen Sie sich vor Stromschlägen. Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Oberflächen (z.B. Rohren, Heizkörpern, Herden oder Kühlschränken).
4. Halten Sie dieses Gerät von unbefugten Personen fern. Verhindern Sie, dass Kinder und Hilfspersonen die Seilwinde während des Betriebs berühren. Achten Sie darauf, dass Kinder und andere Personen ausreichend Abstand zum Arbeitsbereich halten.

5. Lagern Sie die Seilwinde ordnungsgemäß, wenn sie nicht in Gebrauch ist. Lagern Sie die Maschine an einem trockenen, hohen oder verschließbaren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern, einschließlich Plastiktüten, Kisten, Styropor usw.
6. Die Seilwinde darf auf keinen Fall überlastet werden! Bitte überschreiten Sie nicht die maximale Tragfähigkeit (siehe Typenschild, nicht Lasthaken!). Verwenden Sie nicht 2 oder mehr Maschinen, um dasselbe Objekt zu heben.
7. Es ist verboten, ein befestigtes/fixiertes Objekt zu heben. Es ist verboten, ein Gewicht schief anzuheben oder es am Boden entlangzuziehen. Es ist verboten heiße, geschmolzene Massen zu transportieren.
8. Verwenden Sie das Gerät nicht in aggressiven Umgebungen oder bei niedrigen Temperaturen.
9. Tragen Sie sichere Arbeitskleidung. Tragen Sie niemals lose Kleidung oder Schmuck; diese könnten von den beweglichen Teilen der Maschine erfasst werden. Das Tragen von Sicherheitsausrüstung (wie Gummihandschuhe, rutschfestes Schuhwerk, Gehör- und Haarschutz usw.) wird bei der Arbeit empfohlen.
10. Verwenden Sie das Netzkabel nur für den vorgesehenen Zweck. Tragen Sie das Gerät nicht, ziehen Sie nicht am Netzkabel und ziehen Sie nicht am Kabel, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern. Prüfen Sie das Netzkabel vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Benutzen Sie die Winde nicht, wenn das Seil abgenutzt ist, sich verknotet hat oder einen Knick aufweist. Lassen Sie das Seil von einem qualifizierten Fachmann austauschen.
11. Achten Sie bitte auf eine aufrechte Körperhaltung. Achten Sie auf eine sichere Position und halten Sie stets das Gleichgewicht, und zwar nicht in einem extremen Winkel. Achten Sie immer darauf, dass keine Körperteile mit den rotierenden Teilen der Winde in Berührung kommen.
12. Trennen Sie die Seilwinde vom Stromnetz, wenn sie nicht benutzt wird. Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist und bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
13. Nur für den Innenbereich geeignet. Diese Seilwinde kann nicht im Freien verwendet werden, sie ist nur für den Einsatz in Innenräumen geeignet.
14. Arbeiten Sie stets sorgfältig und mit der gebotenen Vorsicht. Lassen Sie bei der Arbeit Ihren gesunden Menschenverstand walten. Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Medikamenten, Alkohol, Drogen oder anderen Betäubungsmitteln stehen.

15. Prüfen Sie die Bauteile auf Beschädigungen. Überprüfen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme auf eventuell beschädigte Bauteile, insbesondere auf beschädigte Sicherheitsbauteile, um einen ordnungsgemäßen Betrieb und die Erfüllung der vorgesehenen Funktion zu gewährleisten. Prüfen Sie die Einstellung und die Anschlüsse der beweglichen Teile, prüfen Sie alle Bauteile auf Bruch und andere Zustände, die den ordnungsgemäßen Betrieb beeinflussen können. Beschädigte Bauteile, insbesondere beschädigte Sicherheitseinrichtungen, müssen von einem Fachmann repariert oder ersetzt werden, sofern in dieser Bedienungsanleitung nicht anders angegeben. Bitte lassen Sie beschädigte Schalter von einem Fachmann reparieren. Benutzen Sie die Maschine niemals, wenn sie sich nicht mit dem Hauptschalter aus- oder einschalten lässt.
16. Verwenden Sie nur das vom Hersteller empfohlene Zubehör. Die Verwendung von anderem als dem in dieser Anleitung beschriebenen Zubehör oder Zusatzgeräten kann zu Verletzungen führen.
17. Lassen Sie Ihre Seilwinde nur von einer Elektrofachkraft reparieren. Dieses Elektrowerkzeug entspricht den geltenden Sicherheitsvorschriften. Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Elektrikern unter Verwendung von Original-Ersatzteilen durchgeführt werden, andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.
18. Vermeiden Sie ungewollte Anläufe bei losem Stahlseil. Achten Sie darauf, die Lasten mit der geringsten Geschwindigkeit vom Boden aus zu heben. Und das Seil sollte gespannt, aber nicht abgewickelt sein, wenn Sie mit dem Laden vom Boden aus beginnen.
19. Der Endschalter darf nicht als Aus-Schalter verwendet oder demontiert werden. Der Endschalter ist eine Sicherheitseinrichtung, die verhindert, dass das Gewicht über die Begrenzung gehoben wird.
20. Wenn die Bremsen nicht mehr funktionieren und die Last sich schnell absenkt, sollte man sofort den Aus-Schalter und dann den Ein-Schalter drücken. Schicken Sie die Maschine nach dem Entladen zur Reparatur an einen qualifizierten Fachmann.
21. Lassen Sie die Ladung nicht lange in der Luft hängen, um eine Verformung der Teile zu vermeiden. Führen Sie keine Reparaturen oder Inspektionen durch, während die Maschine in Betrieb ist.
22. Es ist verboten, Teile der Riemenscheibe zu verändern oder zu demontieren.
23. Je nach Nutzungshäufigkeit muss die Maschine nach 20 Stunden Dauerbetrieb einer gründlichen Wartung unterzogen werden (mindestens einmal pro Jahr).
24. Entsorgen Sie die Maschine nach 100 Betriebsstunden, die je nach Arbeitseinsatz aufaddiert werden.

III. Technische Daten

Typ	146508
Nennspannung	230v~
Nennfrequenz	50 Hz
Leistung - Hebezeug	1300W
Strom - Wagen	180W
Nennstrom-Hub	7.5A
Nennstrom-Wagen	0.75A
Max. Belastbarkeit	
-für ein einzelnes Kabel	500 kg
-für Doppelkabel	999kg
Geschwindigkeit der Kabel	
-für ein einzelnes Kabel	8m/min
-Für Doppelkabel	4m/min
Hubhöhe	
-für ein einzelnes Kabel	12 m
-Für Doppelkabel	6 m
Durchmesser des Kabels	6,0 mm
Schutzart	IP54
Kategorie Motor	M1
Arbeitspflicht	S3 25%- 10min
Schutzart	I
Gewicht	34.0.kg
Schalldruckpegel (LWA)	71 dB(A)
Bewegte Geschwindigkeit	16m/min
"工" Stahlträger empfohlen	10-22
Breite der Strecke	68-110mm
Minimaler Gleisbogenradius	1m

- Die hier angegebenen LWA-Werte geben nur die Lautstärke an, die von dieser Maschine ausgeht. Ob der Bediener einen Gehörschutz tragen muss, kann hier nicht bestimmt werden. Dies hängt davon ab, wie viel Lärm das Ohr des Bedieners erreicht. Und das hängt unter anderem von den vorhandenen Umgebungsbedingungen ab (z. B. andere Lärmquellen in der Nähe). Auch wenn es nicht ausdrücklich vorgeschrieben ist, ist es

In Ihrem eigenen Interesse sollten Sie beim Betrieb dieser Maschine immer einen Gehörschutz tragen.

IV. Umweltschutz



Ausgediente Elektrogeräte sind recycelbar und gehören nicht in den Hausmüll! Bitte unterstützen Sie uns aktiv bei der Schonung von Ressourcen und dem Schutz der Umwelt, indem Sie dieses Gerät bei der Sammelstelle abgeben (falls vorhanden).

V. Anwendungen

Vorbereitung

Achtung! Der Seilzug ist nur für den Hausgebrauch bestimmt! Er ist nicht für den gewerblichen Dauereinsatz bestimmt. Dieses Gerät kann nur dann gefahrlos betrieben werden, wenn Sie diese Gebrauchsanweisung und die Sicherheitshinweise lesen und alle Anweisungen genau befolgen.

Vor der Inbetriebnahme sollten Sie einige Vorbereitungen treffen:

- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung Ihres Stromnetzes mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung übereinstimmt und dass das Gerät mit dem richtigen Netzstecker ausgestattet ist.
- Bitte führen Sie vor der Inbetriebnahme zunächst einen Leerlauftest durch und überprüfen Sie diesen:
 - a) Die Flexibilität des Auf-/Ab-Schalters ermöglicht die Steuerung des Hebens und Senkens des Lasthakens.
 - b) Die Funktionalität des Endabschalters, um sicherzustellen, dass die Abschaltung der Schaltung funktioniert.
 - c) Die Flexibilität des unteren Begrenzungsbügels sorgt dafür, dass die Schaltung abgeschaltet wird, wenn das Stahlseil fast aufgebraucht ist.
 - d) Abnormale Geräusche bei der Inbetriebnahme.
 - e) Wenn das Stahlseil beschädigt ist (gerissen oder verbogen) oder 20 Stunden nach der Benutzung erreicht, wechseln Sie das Seil sofort aus.
- Bitte überprüfen Sie die Bremsscheibe vor dem Betrieb und alle 20 Betriebsstunden. Der Belastungstest muss 1,1 mal mobile Last und 1,25 mal Totlast, um die Bremsscheibe zu überprüfen. Wenn die Last nach unten rutscht oder die Bremse nicht flexibel ist, ersetzen Sie die entsprechenden Komponenten in der Zeit.

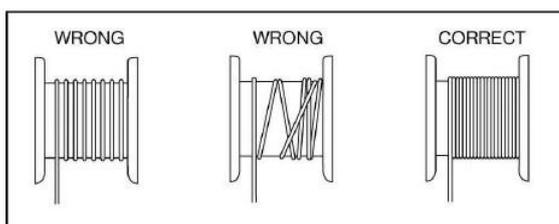
- Bitte überprüfen Sie den Haken vor dem Betrieb ist möglich, beschädigt oder verzerrt, ersetzen Sie es in der Zeit.
- Achten Sie darauf, dass die Teile ausreichend geschmiert sind. Schmieren Sie den Lasthaken, die Kabeltrommelwelle, den Bremskasten und die Lager jedes halbe Jahr mit Schmiermittel.
- Bitte schmieren Sie das Schmiermittel auf die Verschachtelung der Kabeltrommelwelle, wenn Sie das Stahlseil jedes Mal ersetzen. Ersetzen Sie das Kabel sofort, wenn es beschädigt ist.
- Bitte führen Sie Nacharbeiten und Wartungsarbeiten nur bei gezogenem Netzstecker durch.
- Bitte überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Melden Sie eventuelle Schäden sofort Ihrem Verkäufer.

Einrichtung

Installieren Sie den Seilzug mit dem Fahrwerk auf einem Stahlträger (#10 - #22), dessen Breite zwischen 68-110mm liegt.

Operation

1. Vergewissern Sie sich vor Beginn der Arbeiten, dass das Stahlseil exakt, Lage an Lage auf der Seiltrommel aufgewickelt ist. Wickeln Sie das Kabel nie ganz ab! Wickeln Sie das Seil nur so weit ab, dass sich noch mindestens 3 Lagen auf der Trommel befinden. Wenn die rote Markierung sichtbar ist, stoppen Sie bitte sofort die Seilwinde und wickeln Sie das Seil nicht weiter ab! Wickeln Sie das Seil immer so auf, wie in der Abbildung unten dargestellt.



Hinweis: Wenn Sie das Drahtseil austauschen, ziehen Sie das Seil in das quadratische Loch der Seiltrommel und dann aus dem runden Loch heraus. Wickeln Sie das Seil in zwei Kreisen auf und ziehen Sie es dann zum Ablenkblech, das sich an der Seite der Seiltrommel befindet, und befestigen Sie es.

2. Die Bedienung der Seilwinde erfolgt über das Bedienfeld (Abb. 1, Pos. 10). Bei Betätigung der oberen Position des Schalters wird die Last angehoben. Bei Betätigung der unteren Stellung wird die Last abgesenkt. Schalten Sie niemals direkt von Heben auf Senken oder umgekehrt. Halten Sie die Seilwinde immer an, bevor Sie die Richtung ändern.

3. Betätigen Sie den Not-Aus-Schalter (Abb. 1, Pos. 9), um die Seilwinde im Notfall sofort zu stoppen und gegen Wiedereinschalten zu sichern. Um das Gerät wieder in den Betriebszustand zu versetzen, drehen Sie zunächst den Not-Aus-Schalter im Uhrzeigersinn, wodurch der rote Schlüssel entriegelt wird. Die Seilwinde ist nun betriebsbereit.
4. Die Seilwinde ist mit einer Begrenzungskonfiguration für den Endanschlag ausgestattet. Wenn der Lasthaken bis zur obersten Position hochgezogen wird, berührt das Grenzwegwerk den oberen Endbügel, der Mikroschalter des oberen Endbügels kann den Stromkreis unterbrechen und den Motor stoppen, um die Sicherheit des Betriebs zu gewährleisten; Wenn der Lasthaken nach unten abgesenkt wird, um das Kabel fast aufzubauchen, beginnt der Mikroschalter des unteren Endbügels zu arbeiten und unterbricht den Stromkreis und stoppt den Motor.
5. Achtung! Wenn das Seil bis zu dem Punkt abgewickelt wurde, an dem die rote Markierung sichtbar ist, muss die Seilwinde angehalten werden. Unter keinen Umständen darf das Seil über diesen Punkt hinaus abgewickelt werden.
6. Wenn die Seilwinde eine Last nicht sofort heben kann, schalten Sie sie sofort aus, um Schäden und Unfälle zu vermeiden.
7. Achten Sie darauf, dass die Last sicher am Lasthaken angeschlagen ist. Halten Sie während des Betriebs den größtmöglichen Abstand zur Last und zum Stahlseil ein.
8. Denken Sie beim Absenken einer Last daran, dass sich der Seilzug noch einige Zentimeter abwickeln kann, nachdem er angehalten wurde. Halten Sie daher bitte rechtzeitig an.
9. Bitte achten Sie darauf, dass das Stahlseil nicht mehr als 15° zur Seite bewegt werden kann.
10. Die Seilwinde kann mit einem oder zwei Seilen betrieben werden, daher kann die zulässige Nennlast, siehe Technische Daten, variieren.
11. Überprüfen Sie nach dem Auspacken, ob alle Teile und Zubehörteile mit den Anweisungen übereinstimmen. Prüfen Sie, ob die Seilwinde Beulen oder Beschädigungen aufweist, ob die Kabelverbindungen defekt sind und ob der Motor Regen- oder Wasserschäden aufweist.
12. Die elektrische Riemenscheibe verwendet eine einphasige Energieversorgung. Die Nennspannung ist 230V + 20%, die Nennfrequenz ist 50Hz + 1%. Der Motor muss sicher geerdet sein. In der Schaltung der Stromversorgung muss ein Überstromschutz installiert sein.
13. Nach dem Anschließen der Stromversorgung kann die Scheibe dann im Tipp-Betrieb angehoben und abgesenkt werden. Man kann das Heben und Senken während eines Probelaufs starten. Erst wenn die Auf- und Abwärtsbewegung stabil ist und die Bremsen einwandfrei funktionieren, kann man die Rolle mit einer Scheinlast testen.
14. Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 50- 40°C liegen. Die Höhe über dem Meeresspiegel muss unter 1000 m liegen. Die Flächenfeuchtigkeit sollte bei 30-95% liegen.

15. Die Temperatur für die Lagerung und den Transport sollte etwa 250 bis 55°C betragen.

Intermittierende Bewertung

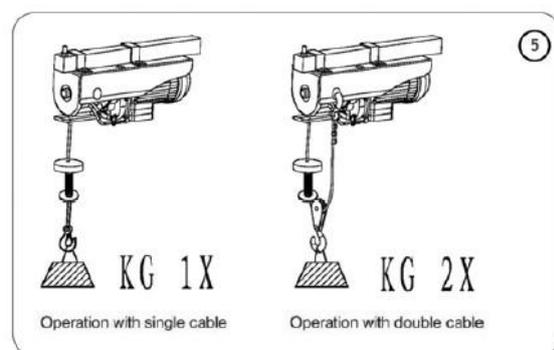
Dieses Gerät ist für die Betriebsart S3 20% - 10 min (periodischer Aussetzbetrieb) ausgelegt. Die relative Einschaltdauer beträgt 20%, d.h. das Gerät kann bei jedem Betriebszyklus 2 Minuten mit Nennlast betrieben werden und muss dann 8 Minuten zum Abkühlen abgeschaltet werden muss. Das Gerät kann also für eine Dauer von 20 % des gesamten Betriebszyklus von 10 Minuten bei Nennlast kontinuierlich betrieben werden.

Überlastung

- Die Seilwinde ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet. Der Motor ist durch einen Temperaturschalter vor Überlastung und Überhitzung geschützt.
- Wird die zulässige Betriebszeit überschritten, steigt die Motortemperatur an und der Temperaturschalter schaltet die Seilwinde ab. Nach einer Abkühlphase schaltet sich der Temperaturschalter automatisch wieder ein.
- Bei einer Belastung des Seilzugs mit einer geringeren Last erhöht sich die Betriebszeit und die Abkühlzeit verringert sich.
- Achtung! Bei direkter Sonneneinstrahlung steigt die Temperatur des Gehäuses stark an, wodurch sich auch die zulässige Betriebszeit verringert. Es ist daher möglich, dass der Temperaturschalter nach kurzer Zeit abschaltet und die Seilwinde stillsteht. Bitte warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist.

Betrieb mit doppeltem Kabel

Lösen Sie die Muttern der 3 Schrauben am Zusatzlasthaken (Ø 1, Pos. 4) und entfernen Sie die seitlich angebrachte Abdeckplatte. Legen Sie das Stahlseil um die Umlenkswelle und bringen Sie die Abdeckplatte und die Muttern wieder an. Achten Sie bitte darauf, dass der Lasthaken / die Umlenkswelle richtig montiert ist und die Muttern fest angezogen sind.



Stecken Sie den am Kabel befestigten Lasthaken (3) in den Hakenbügel des Montagegehäuses (7).

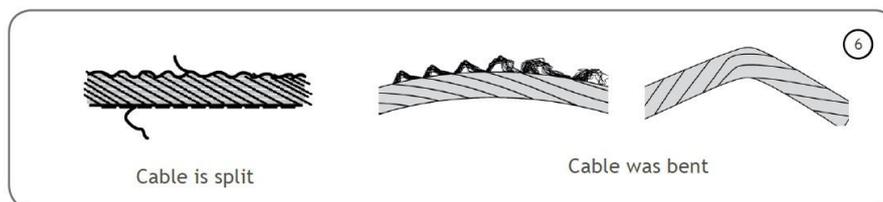
Wartung und Reinigung

Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen.

Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und etwas Flüssigseife. Verwenden Sie niemals Reinigungs- oder Lösungsmittel, da diese die Kunststoffteile des Geräts beschädigen könnten.

Kontrollieren Sie regelmäßig die Gesamtlänge des Stahlseils auf Beschädigungen sowie die Funktionsfähigkeit des Endbügels (2) (Seilwinde aufziehen, bis das Endgewicht (5) den Endbügel des Endschalters betätigt).

Wenn das Stahlseil beschädigt ist (gerissen oder verbogen, siehe Durchmesser unten), muss es von einem Fachmann durch Originalersatzteile ersetzt werden.



Bei der Montage des Seils ist unbedingt an das Endgewicht (5) zu denken, um einen sicheren Anschlag zu gewährleisten.

Überprüfen Sie nach dem Ziehen des Netzsteckers die freie Beweglichkeit aller mechanischen Komponenten.

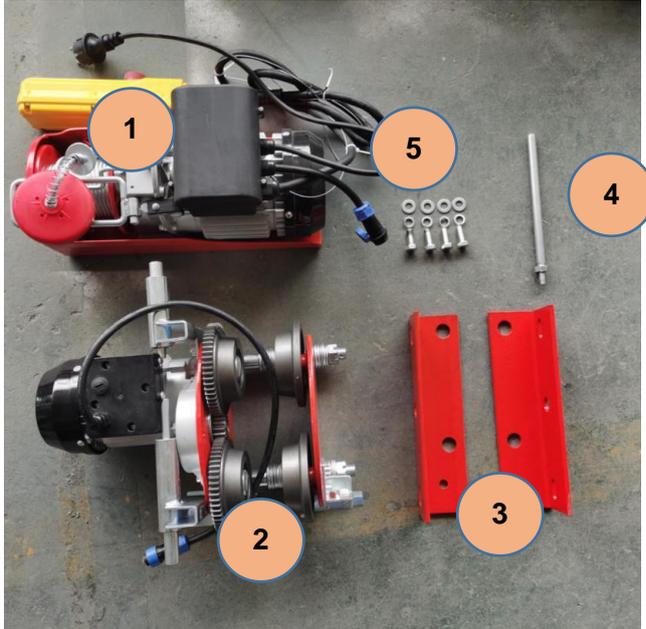
Ersetzen Sie verlorene Teile nur durch Originalteile.

Bringen Sie das Gerät zu Ihrem Verkäufer zurück, um ein fachgerechtes Recycling zu gewährleisten.

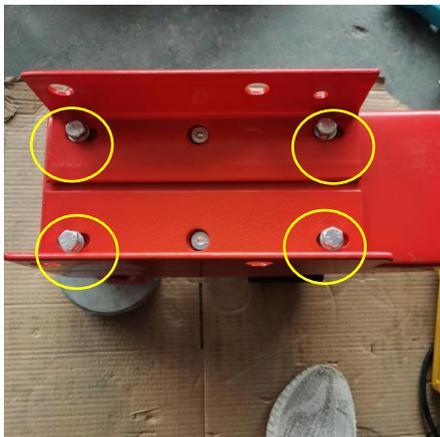
VI. Problemlösung

Häufige Störung	Ursache	Lösung
Der Aus-Ein-Schalter ist betätigt, aber der Motor dreht sich nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Es ist nicht an das Stromnetz angeschlossen. 2. Die Drähte sind gebrochen oder gerissen. 3. Schalter Fehlfunktion 4. Der Kondensator ist durchgebrannt. 5. Der Endschalter wurde nicht zurückgesetzt <p>oder ein Endschalterfehler</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Der Thermoschalter hat einen Drahtbruch erlitten. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an. 2. Überprüfen Sie die Kabel und schließen Sie das Gerät erneut an die Steckdose an. 3. Schalter reparieren oder austauschen 4. Wechseln Sie Ihren Kondensator 5. Überprüfen Sie den Endschalter und tauschen Sie den Endschalter aus. 6. Warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist, oder tauschen Sie den Thermoschalter aus.
Der Zweirichtungsschalter ist aktiviert worden. Der Motor ist sehr laut, kann aber die Last nicht aufnehmen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die angebotene Spannung ist zu klein. 2. Der Kondensator hat sich beschädigt. 3. Die Bremse ist nicht vollständig geöffnet. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie die Arbeit, je nach der Stromversorgung 2. Wechseln Sie die Stromversorgung. 3. Lassen Sie das Gerät reparieren von
Nach einem Stromausfall halten die Bremsen nicht oder die Maschine rutscht ab	<ul style="list-style-type: none"> - Die Luft zwischen den Bremsen ist zu groß - Die Bremsfeder ist gerissen. - Die Bremsscheibe ist blockiert - Die Bremsscheibe steht am Anfang bereits schmutzig. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lassen Sie die Maschine reparieren von einer qualifizierten Reparaturwerkstatt.
Das Geräusch der Maschine wird lauter	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schlecht geölt 2. Nach langem Gebrauch sind das Zahnrad und die Lager beschädigt. 3. Schlecht installiert oder verbeult 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Öl-/Schmiermaschine offiziell. 2. Wechseln Sie das Zahnrad oder die Lager. 3. Eingebaute Teile prüfen oder eine qualifizierte
Die Seilwinde hat zu viel Spannung.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Erdungsfehler oder ist nicht möglich 2. Die internen Anschlüsse berühren das Gehäuse 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geerdete Drähte geprüft und richtig angeschlossen. 2. Alle internen Verbindungen prüfen
Der Endschalter funktioniert nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Endschalter ist defekt 2. Endschalter ist blockiert 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ausschalten oder ändern 2. Endschalter prüfen, reparieren und austauschen

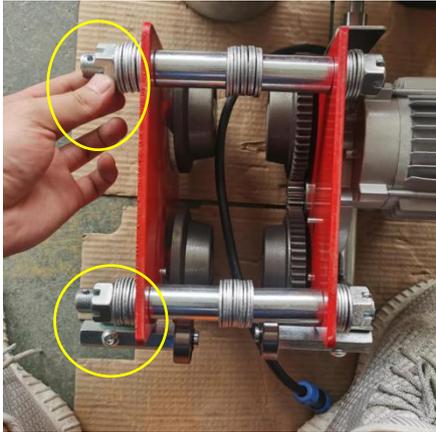
VII. Montage des Elektrofahrwerks am Seilzug



(1) Seilzug (2) Elektrozuglaufkatze (3) Befestigungsplatte (4) Verlängerungsstange (5) Schrauben, Unterlegscheiben

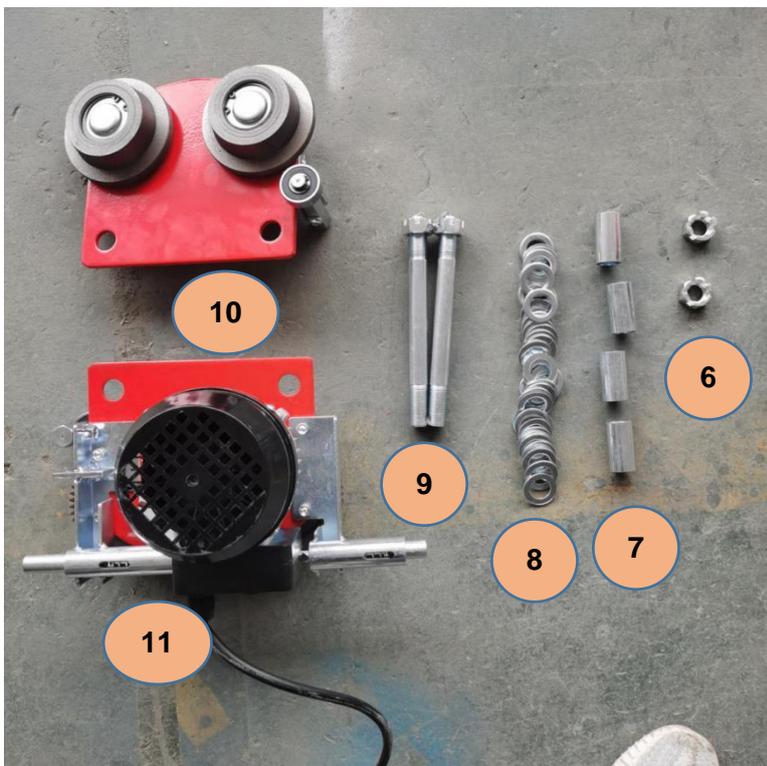


1. Befestigen Sie die Befestigungsplatte (3) mit den Schrauben (5) am Hebezeug (1).



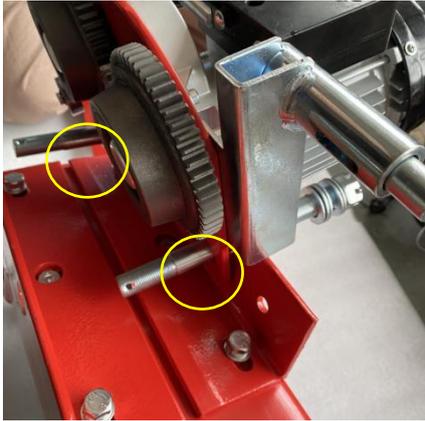
2. Demontieren Sie den Elektrofahwerk (2) in folgende

Teile



3. Je 5 Stück Unterlegscheiben (8) an der Stange (9)

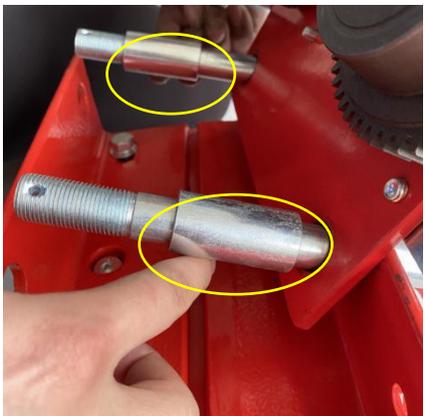
anbringen



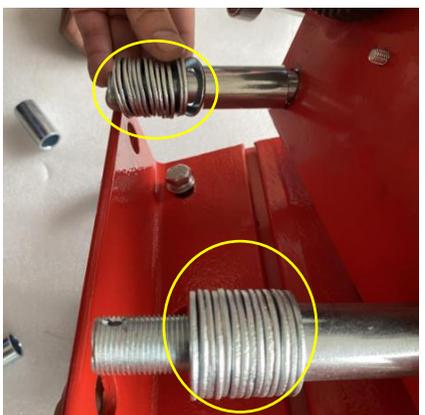
4. Montieren Sie die Wandplatte mit Motor (11)



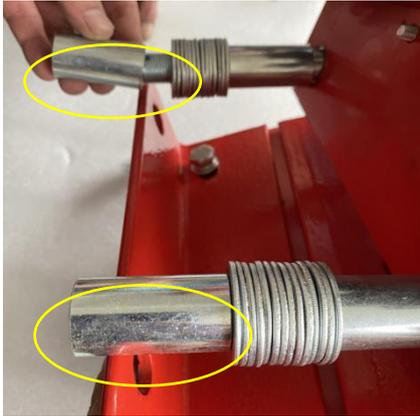
5. Stellen Sie die Breite des Wagens ein, indem Sie die Anzahl der Unterlegscheiben hier erhöhen oder verringern.



6. In das Rohr (7) legen



7. Legen Sie die Unterlegscheiben (8) ein, die Menge entspricht der Breite des Trägers



8. In das andere Rohr (7) legen



9. In die Wandplatte einlegen (10)



10. Legen Sie die Unterlegscheiben (8) ein.



11. Mit den Muttern (6) festschrauben.



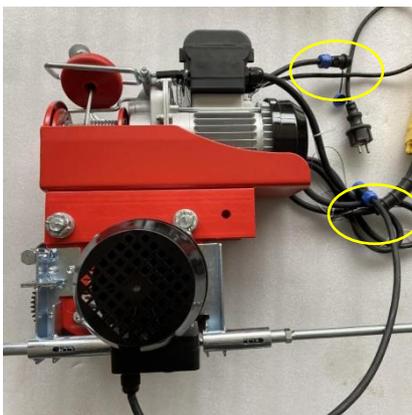
biegen Sie

12. Stecken Sie den Stift durch das Loch der Stange (9) und

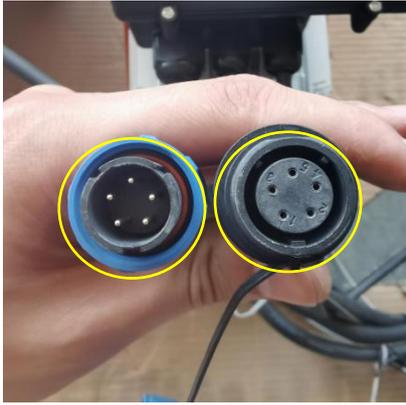
es.



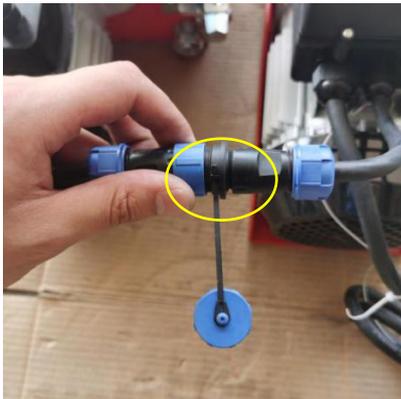
12. Montieren Sie die Verlängerungsstange (4).



13. Montieren Sie die Luftdüse



14. Auf die Verbindungspunkte zielen



Sie ihn fest.

15. Stecken Sie den Stecker in die Buchse und schrauben

Original der EG-Konformitätserklärung

Im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Amtsblatt L157/24 und der
EG-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU

Hersteller: Trading EU Ltd.
Gruckinger Str. 4
D - 85461 Bockhorn

Modell: Elektr. Seilwinde mit Laufkatze + 1 Bedienflasche

Typenbezeichnung: YT-TD 1000

Bevollmächtigt, die Dokumentation zu erstellen: Trading EU Ltd.
Gruckinger Str. 4
D - 85461 Bockhorn

Dabei wurden die folgenden Normen angewandt:

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

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

Der Hersteller erklärt hiermit, dass die Maschine den einschlägigen Bestimmungen der vorgenannten Richtlinie entspricht.

Bockhorn, 02.06.2022

Ort, Datum



Bevollmächtigter Michael Seibold

Trading EU Ltd.
Gruckinger Str. 4
D - 85461 Bockhorn

Trading EU GmbH, Gruckinger Str. 4, D - 85461 Bockhorn
www.tradingeu.de