

Bedienungsanleitung

Seilwinde



SCHMIDT
security tools

Vielen Dank dass Sie sich für den Kauf eines unserer Produkte entschieden haben. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal in Gebrauch nehmen. Sollten Sie dieses Produkt Dritten überlassen, geben Sie bitte unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

WICHTIGE HINWEISE

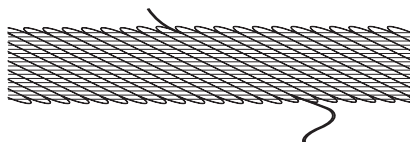
1. Das Gerät arbeitet unter Spannung von $230\text{ V} \pm 10\%$. Wenn die Spannung die Anforderungen nicht erreicht, muss man die aufhebende Kraft reduzieren.
2. Bei Störungen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an uns.

SICHERHEITSHINWEISE

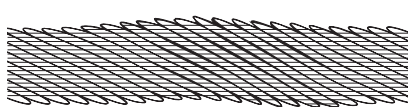
Die elektrische Seilwinde soll möglichst von Fachpersonal bedient werden. Der Benutzer soll folgende Hinweise beachten:

1. Vor dem Gebrauch die Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen und alle Hinweise streng einhalten.
2. Es ist absolut verboten, mit dem Gerät Menschen zu transportieren.
3. Vor der Inbetriebnahme unbedingt folgende Punkte prüfen und befolgen:
 - a. Die Richtungsschalter sollen einwandfrei funktionieren und der Haken auf den Befehl ohne Verzögerungen auf- und abfahren.
 - b. Der Anschlagring soll beim Erreichen des Endschalters das Gerät ausschalten.
 - c. Prüfen Sie das Stahlseil sorgfältig. Bei sichtbaren Beschädigungen, siehe Bilder, soll das Seil sofort ausgetauscht werden.
 - d. Wenn die Haken verformt oder beschädigt sind, darf das Gerät nicht weiter benutzt werden. Die Beschädigten Teile müssen ausgetauscht werden.

A.



B.



4. Es ist verboten, die Seilwinde zu überlasten. Bitte beachten Sie dazu die Tabelle mit den technischen Daten zu dem Gerät. Es ist verboten, mit 2 oder mehreren Geräten ein Gewicht hochzuheben.
5. Es ist verboten, das Gewicht schräg zu heben, oder es auf dem Boden zu schleppen.
6. Es ist streng verboten, einen befestigten Gegenstand aufzuheben oder Gewichte über die Nennlast hinaus zu heben.
7. Dieses Gerät hat die Schutzart IP40 und ist nur im trockenem Raum zu benutzen.
8. Auf keinen Fall zulassen, dass Menschen sich unter den gehobenen Gewichten aufhalten.
9. Beachten Sie die Nennlast Ihres Gerätes. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild des Gerätes und in dieser Bedienungsanleitung.
10. Bei jedem Arbeitsstart den Stahlseil im Tipbetrieb strammziehen und erst dann das Hebegewicht hochfahren. Es ist verboten das Stahlseil, ohne den strammzuziehen, zu belasten.
11. Der Endschalter ist ein Sicherheitsmechanismus, das verhindert, das Hebegewicht über die zulässige Grenze zu heben. Der Schalter darf nicht demontiert werden und darf nicht als EIN/AUS-Schalter benutzt werden.
12. Wenn die Bremse im laufenden Betrieb versagen soll und das Hebegewicht unkontrolliert schnell runterfällt, betätigen Sie zuerst den AUF-Schalter und dann den AB-Schalter umso das Hebegewicht möglichst kontrolliert runterzubringen. Gerät darf so nicht mehr eingesetzt und muss repariert werden.
13. Es ist verboten, das Gewicht langfristig in der Luft hängen zu lassen, um Verformungen der

- Teile zu vermeiden. Bei der Arbeit bitte keine Reparaturen an dem Gerät durchführen.
14. Bitte dafür sorgen, dass alle Teile ausreichend geschmiert sind. Haken, Seiltrommelwelle, Getriebekasten, Wellen und Lager alle 6 Monate mit kalziumbasischem Schmierfett schmieren.
 15. Es ist verboten, jegliche Teile am dem Gerät abzuändern oder zu demontieren.
 16. Je nach der Gebrauchshäufigkeit, muss die Seilwinde regelmäßig nach den Beschädigungen und Verschleiß überprüft werden.
 17. Bei der Gefahr oder dem Notfall E-Stop rechtzeitig drücken. Wenn die Gefahr beseitigt ist, drehen Sie den Schalter nach der Pfeilrichtung, um E-Stop zu deaktivieren.

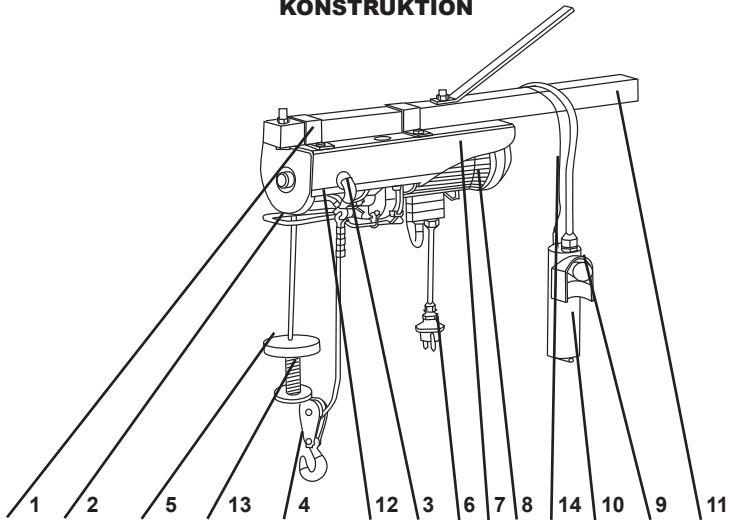


VERWENDUNGSBEREICH

Die Seilwinden sind durch kleines Volumen, leichtes Gewicht, einfache Montage und zuverlässigen Gebrauch gekennzeichnet. Der lasthebende Motor verwendet 230 V \pm 10%/ 50Hz \pm 1% einphasige Stromversorgung und ist ein ideales Werkzeug für lasthebende Aufgaben.

1. Der lasthebende Motor: Dieser Motor ist ein magnetischer einphasiger Kondensatormotor und ist nach Klasse B isoliert. Der magnetische Mechanismus ist als Bremse konstruiert und dient zur Sicherheit beim Arbeitsgang.
2. Getriebekasten: Hier wird, die zweistufige, Geschwindigkeit reduzierende Vorrichtung verwendet. Zahnrad und Welle bestehen aus hochqualitativem Stahl und werden durch Wärmebehandlung vergütet. Der Motor und der Getriebekasten sind als eine Einheit integriert. Das Gehäuse wird im Alu-Druckguss-Verfahren produziert und ist sehr kompakt.
3. Seiltrommel und Rahmengestell: Die Seiltrommel aus dem hochqualitativem Stahl gestanzt und geformt und mit Stahlrohr geschweißt. Sie wird auf der Ausgangswelle montiert und wickelt das Stahlseil auf, um den Hebewegicht hochzuziehen. Das Rahmengestell wird durch Stanzen und Schweißen aus hochqualitativer Stahlplatte geformt. Es dient zum Schutz des Motors.
4. Haken: Der Haken wird aus hochqualitativem Kohlenstoffstahl geschmiedet und gewährleistet gewissen Korrosionsschutz und hohe Belastbarkeit.
5. Die Steuerung: In der Steuerung gibt es einen Doppelrichtungsschalter, um den Haken auf- und abzufahren. Außerdem gibt es einen Not-Aus-Schalter, um das Gerät in Notfällen zu stoppen.
6. Diese Seilwinde ist mit zwei Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet:
 - a. Wenn dann hochhebendes Gewicht bestimmte Grenze erreicht und der Anschlagring an die Seilführung, die unmittelbar mit dem Endschalter verbunden ist, dran kommt, wird der Motor ausgeschaltet.
 - b. Beim runterfahren des Gewichts und wenn das gesamte Seil aufgebraucht ist, drückt das Seil an die Endstange, um so dem Motor ebenfalls auszuschalten.

KONSTRUKTION



- | | | |
|-----------------------|---------------------|---|
| 1. Halteklammer | 6. Stromstecker | 11. Tragbalken (nicht im Lieferumfang) |
| 2. Seilführung | 7. Gehäuse | 12. Endstange unten |
| 3. Haken | 8. Motor | 13. Federpuffereinheit |
| 4. Zusätzlicher Haken | 9. Not-Aus-Schalter | 14. (Handgriff-Anschlusskabel) Zugdrahtseil |
| 5. Anschlagring | 10. Auf-Ab-Schalter | |

Mitgeliefertes Zubehör

Halteklammer 2 Stück, Flachunterlage 4 Stück, Federunterlage 4 Stück

TECHNISCHE DATEN

* Die Messung der A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegel wurde nach EN ISO 11202 durchgeführt. Die Prüfzyklen und Messungen wurden dreimal wiederholt; das Prüfergebnis ist der arithmetische Mittelwert. Die Messung des A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegels wurde in einem Abstand von 1m von der Hauptlärmquelle (Motor) des Hubwerkes durchgeführt.

Dieser Wert bedeutet nur den größten Lärm, den das Gerät erzeugen kann. Hier kann nicht entschieden werden, ob der Bediener Gehörschutz tragen soll. Diese Frage kommt darauf an, wie viel Lärm das Ohr des Bedieners erreicht, und ob in der Umgebung andere Lärmquellen vorhanden sind.

Wir empfehlen dennoch das Tragen des Gehörschutzes um die Sicherheit des Personals zu garantieren.

Dieses Gerät verwendet das zyklische Arbeitssystem mit Unterbrechungen. Betrieb 2 Minuten, Pause 8 Minuten. Jede 10 Minuten bilden einen Arbeitszyklus mit Unterbrechungen.

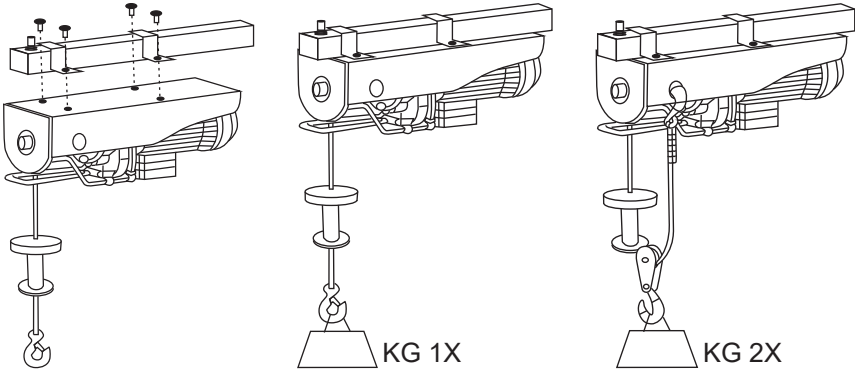
Typ	SW-200	SW-400	SW-600	SW-800	SW-1000
Nennspannung	220/ 230V~	220/ 230V~	220/ 230V~	220/ 230V~	220/ 230V~
Nennfrequenz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Nennleistung	510W	980W	1200W	1300W	1600W
Nennstrom	2.31A	4.45A	5.45A	5.90A	7.27A
Nennhebegewicht Einfachhaken/Doppelhaken (KG)	100kg 200kg	200kg 400kg	300kg 600kg	400kg 800kg	500kg 1000kg
Hochzugsgeschwindigkeit Einfachhaken/Doppelhaken	10m/min 5m/min	10m/min 5m/min	10m/min 5m/min	10m/min 5m/min	8m/min 4m/min
Hubhöhe Einfachhaken/Doppelhaken (m)	12m 6m	12m 6m	12m 6m	12m 6m	12m 6m
Stahlseildurchmesser (mm)	3.0mm	4.0mm	4.0mm	5.0mm	6.0mm
Zugwiderstand Stahlseil	1570 N/mm ²	1570 N/mm ²	1570 N/mm ²	1570 N/mm ²	1570 N/mm ²
Schutzart	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Triebwerksklasse	M2	M2	M2	M2	M2
Betriebsart	S3 25%- 10min	S3 25%- 10min	S3 25%- 10min	S3 25%- 10min	S3 25%- 10min
Gewicht des Geräts	11kg	16,5kg	17kg	18,5kg	32kg
Lärmwert*	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)

MONTAGE UND INBETRIEBNAHME

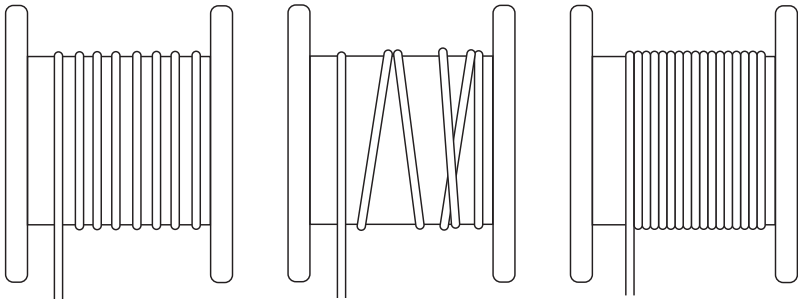
1. Beim Auspacken prüfen Sie bitte Anhang dieser Bedienungsanleitung, ob alle Zubehörteile vorhanden sind, ob die Seilwinde äußerliche Beschädigungen aufweist und ob Kabelanschlüsse korrekt angeschlossen sind. Sollte die Seilwinde oder die Verpackung nass geworden sein, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb.
2. Die elektrische Seilwinde mit Halteklammern auf dem Tragbalken befestigen. Der Tragbalken muss fest und stabil montiert werden und muss langfristig die Nennbelastung des Gerätes aushalten können.
3. Die Seilwinde verwendet die einphasige Stromversorgung. Die Nennspannung beträgt 230V± 10%, die Nennfrequenz 50Hz± 1%. Der Motor muss zuverlässig geerdet werden. In dem Schaltkreis der Stromversorgung muss Überspannungsschutz installiert sein.
4. Nach dem Anschluss an die Stromversorgung sollte man zuerst die Seilwinde im Tippbetrieb auf- und abfahren. Auf- und Ab-Inbetriebnahme kann im Leerlauf erfolgen. Achten Sie bitte dabei, dass das Seil auf Spannung bleibt umso die korrekte Ab- und Aufwicklung des Seils zu gewährleisten. Wenn die Seilwinde den Leerlauftest besteht, können Sie das Gerät mit den Gewichten in Betrieb nehmen.
5. Bei längerer Überlastung, kann es vorkommen, dass der Motor sich überhitzt und deswegen automatisch abschaltet. In solchem Fall den Motor abkühlen lassen bevor Sie mit den Arbeiten fortfahren.

6. Die Umgebungstemperatur soll zwischen 5 - 40°C liegen. Die Höhe über dem Meeresspiegel soll unter 1000m liegen. Die Umgebungsfeuchte soll bei 30-95% liegen. Die Temperatur für Lagerung und Transport ist -25 bis 55°C.
7. Gemäß Anforderungen von EN60204-32:2008, der Test 2 im Kapitel 18.2.2 muss vom Endbenutzer nach der Montage durchgeführt werden.

MONTAGEPLAN



RICHTIGE STAHLSEIL WICKELMETHODE



ENTSORGUNGSHINWEIS

Entsorgung und Verpackung

Bitte sorgen Sie anhand der in Ihrer Region gültigen Richtlinien und Normen für entsprechende Entsorgung der Verpackung. Zum Teil kann die Verpackung aus Plastikbeuteln bestehen - achten Sie diesbezüglich mit besonderer Sorgfalt darauf, dass Diese nicht in die Hände von Kindern gelangen. Es droht Erstickungsgefahr.

Entsorgung der Altgeräte

Altgeräte sind in Übereinstimmung mit EN Richtlinien und den Bestimmungen der örtlichen Abfallbeseitigung zu entsorgen.

Bedeutung des Symbols „Mülltonne“



Schonen Sie unsere Umwelt, Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Nutzen Sie die für die Entsorgung von Elektrogeräten vorgesehenen Sammelstellen und geben dort Ihre Elektrogeräte ab, die Sie nicht mehr benutzen werden. Sie helfen damit die potenziellen Auswirkungen, durch falsche Entsorgung, auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Sie leisten damit Ihren Beitrag zur Wiederverwertung, zum Recycling und zu anderen Formen der Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten. Informationen, wo die Geräte zu entsorgen sind, erhalten Sie über Ihre Kommunen oder die Gemeindeverwaltungen.

WILTAnet GmbH
Lise-Meitner-Str. 5 | D-52511 Geilenkirchen | www.wiltanet.de | info@wiltanet.de
WEEE-Reg.-Nr. DE 60894412