

GOLDWINCH BLOCKWINDEN



Betriebshandbuch

Damit Sie mehr über unser Produkt erfahren, haben wir Installations- und Bedienungsanleitungen und andere Informationen auf Etiketten und in diesem Leitfaden bereitgestellt. Bitte lesen Sie die Anleitungen sorgfältig durch, damit Sie mit dem korrekten Betrieb und einigen allgemeinen Sicherheitsmaßnahmen vertraut sind. Diese Informationen machen Sie auf potenzielle Gefahren aufmerksam, die Sie oder andere verletzen könnten. Bitte überprüfen und inspizieren Sie das Gerät regelmäßig, halten Sie die Sicherheitsvorschriften ernsthaft ein, falls es zu gefährlichen

Unfällen kommt.

Dieser Leitfaden identifiziert potenzielle Gefahren und enthält wichtige Sicherheitshinweise, die Ihnen und anderen helfen, Verletzungen oder Tod zu vermeiden. WARNUNG und VORSICHT sind Signalwörter, die den Grad der Gefährdung kennzeichnen.

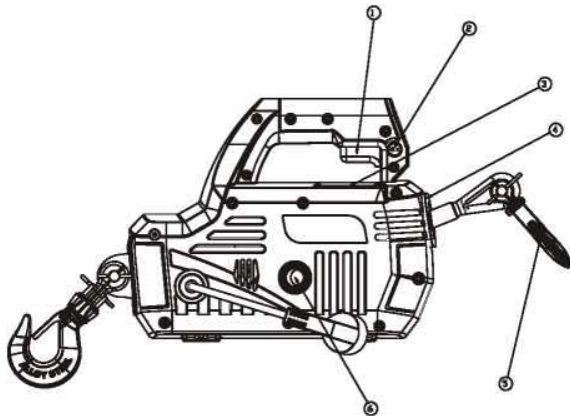
Produkt-Einführung	3-11
Sicherheitsvorkehrungen.....	12-15
Bedienungsanleitung.....	16-19
Wartung & Warranty	20

Katalog

Produkt-Einführung	3-11
Sicherheitsvorkehrungen.....	12-15
Bedienungsanleitung.....	16-19
Wartung & Warranty.....	20

Produkteinführung: Traktionsblock

1. Modus mit variabler Geschwindigkeit gelten für das Kurzschließen der guten Lastposition.
2. Vollgeschwindigkeitsmodus gelten für das Ziehen über große Entfernungen.



1. Auslöseschalter für variable	2. Richtungsschalter
3. Anzeige der Lastanzeige	4. Fairlead
5. Sicherheitshaken mit Hakenschlaufe	6. Ein/Aus-Schalter

Spezifikationsdaten für das Produkt:

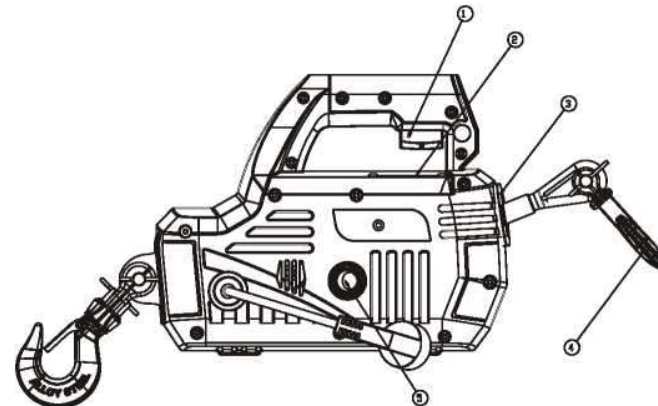
Maximale Zugkapazität	1000 Pfund. (454 kg)
Drahtseil-Durchmesser	0,58 cm / 4,6m
Stromquelle	100-240 VAC
Leistungsaufnahme	1200 W

ATQ-02 Fernbedienungsstil:

Dabei handelt es sich um ein leistungsfähiges Hebe- und Zugwerkzeug, das im Maschinenbau, Bauwesen, Automobilbau, in der Landwirtschaft und anderen Bereichen weit verbreitet ist. Ausgestattet mit Geschwindigkeitsschaltern und Stromüberlastschutzfunktion. Dieses kompakte, von einer Wechselstromquelle angetriebene Werkzeug hat eine Zugkraft von 1000 Pfund / 454 Kilo.

Es gibt zwei Arten von Betriebsarten:

1. Manueller Modus Den Schalter mit der manuellen Taste berühren und das Ziehen beantragen.
2. Fernsteuerungs-Modus ---- Per Fernbedienung bedienbar, gelten für enge und hohe Position.



1. Umschalt-Startschalter	2. Anzeige der Lastanzeige
3. Fairlead	4. Sicherheitshaken mit Hakenschlaufe
5. Ein/Aus-Schalter	

Spezifikationsdaten für das Produkt:

Maximale Zugkapazität	1000 Pfund. (454 kg)
Drahtseil-Durchmesser	0,58 cm / 4,6m
Stromquelle	100-240 VAC
Leistungsaufnahme	1200W

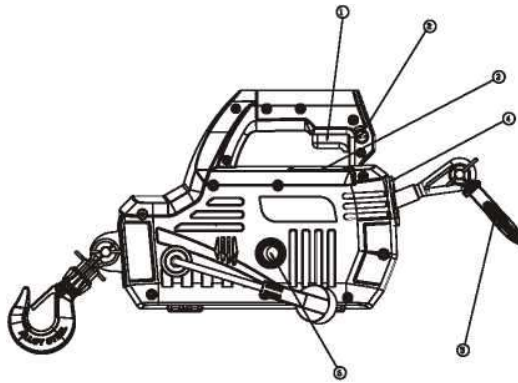
Produkteinführung: Traktionsblock

ATQ-03 Manueller Stil:

Dabei handelt es sich um ein leistungsfähiges Hebe- und Zugwerkzeug, das im Maschinenbau, Bauwesen, Automobilbau, in der Landwirtschaft und anderen Bereichen weit verbreitet ist. Ausgestattet mit Geschwindigkeitsschaltern und Stromüberlastschutzfunktion. Dieses kompakte, von einer Wechselstromquelle angetriebene Werkzeug hat eine Zugkraft von 555 Pfund / 250 Kilo.

Es gibt zwei Arten der Betriebsart des Geschwindigkeitsschalters:

1. Modus mit variabler Geschwindigkeit gelten für das Kurzschließen der guten Lastposition.
2. Vollgeschwindigkeitsmodus gelten für das Ziehen über große Entfernungen.



1. Auslöseschalter für variable	2. Richtungsschalter
3. Anzeige der Lastanzeige	4. Fairlead
5. Sicherheitshaken mit Hakenschlaufe	6. Ein/Aus-Schalter

Maximale Zugkapazität	555 Pfund. (250 kg)
Drahtseil-Durchmesser	0,48 cm /8m
Stromquelle	100-240 VAC
Leistungsaufnahme	1200 W

Spezifikationsdaten für das Produkt:

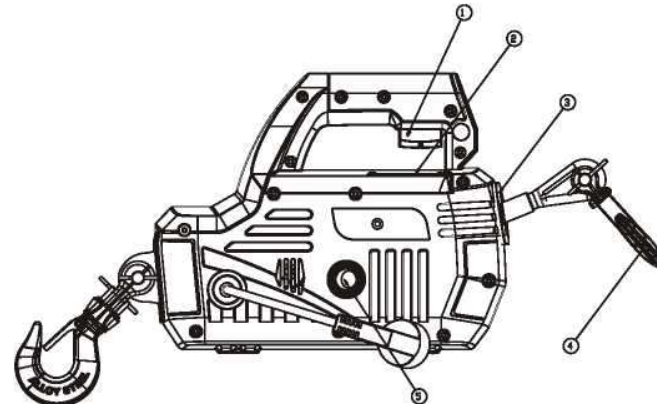
Produkteinführung: Traktionsblock

ATQ-04 Fernbedienungsstil:

Dabei handelt es sich um ein leistungsfähiges Hebe- und Zugwerkzeug, das im Maschinenbau, Bauwesen, Automobilbau, in der Landwirtschaft und anderen Bereichen weit verbreitet ist. Ausgestattet mit Geschwindigkeitsschaltern und Stromüberlastschutzfunktion. Dieses kompakte, von einer Wechselstromquelle angetriebene Werkzeug hat eine Zugkraft von 555 Pfund / 250 Kilo.

Es gibt zwei Arten von Betriebsarten:

1. Manueller Modus Den Schalter mit der manuellen Taste berühren und das Ziehen beantragen.
2. Fernsteuerungs-Modus ---- Per Fernbedienung bedienbar, gelten für enge und hohe Position.



1. Umschalt-Startschalter	2. Anzeige der Lastanzeige
3. Fairlead	4. Sicherheitshaken mit Hakenschlaufe
5. Ein/Aus-Schalter	

Maximale Zugkapazität	555 Pfund. (250 kg)
Drahtseil-Durchmesser	0,48 cm /8m
Stromquelle	100-240 VAC
Leistungsaufnahme	1200W

Spezifikationsdaten für das Produkt:

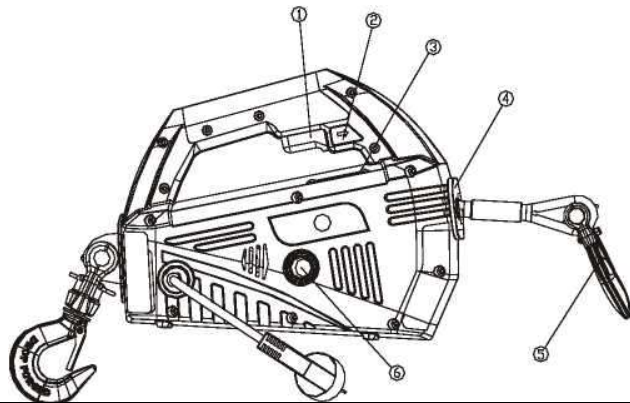
Produkteinführung: Traktionsblock

SLQ-01 Manueller Stil:

Dabei handelt es sich um ein leistungsfähiges Hebe- und Zugwerkzeug, das im Maschinenbau, Bauwesen, Automobilbau, in der Landwirtschaft und anderen Bereichen weit verbreitet ist. Ausgestattet mit Geschwindigkeitsschaltern und Stromüberlastschutzfunktion. Dieses kompakte, von einer Wechselstromquelle angetriebene Werkzeug hat eine Zugkraft von 1000 Pfund /454 Kilo.

Es gibt zwei Arten der Betriebsart des Geschwindigkeitsschalters:

1. Modus mit variabler Geschwindigkeit gelten für das Kurzschließen der guten Lastposition.
2. Vollgeschwindigkeitsmodus gelten für das Ziehen über große Entfernungen.



1. Auslöseschalter für variable	2. Richtungsschalter
3. Anzeige der Lastanzeige	4. Fairlead
5. Sicherheitshaken mit Hakenschlaufe	6. Ein/Aus-Schalter

Spezifikationsdaten für das Produkt:

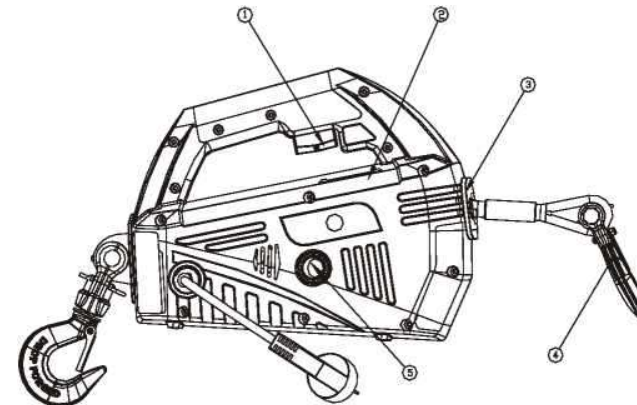
Produkteinführung: Traktionsblock

SLQ-02 Fernbedienungsstil:

Dabei handelt es sich um ein leistungsfähiges Hebe- und Zugwerkzeug, das im Maschinenbau, Bauwesen, Automobilbau, in der Landwirtschaft und anderen Bereichen weit verbreitet ist. Ausgestattet mit Geschwindigkeitsschaltern und Stromüberlastschutzfunktion. Dieses kompakte, von einer Wechselstromquelle angetriebene Werkzeug hat eine Zugkraft von 1000 Pfund /454 Kilo.

Es gibt zwei Arten von Betriebsarten:

1. Manueller Modus Den Schalter mit der manuellen Taste berühren und das Ziehen beantragen.
2. Fernsteuerungs-Modus ---- ferngesteuert, bewerben Sie sich für enge und hohe Position.



1. Umschalt-Startschalter	2. Anzeige der Lastanzeige
3. Fairlead	4. Sicherheitshaken mit Hakenschlaufe
5. Ein/Aus-Schalter	

Spezifikationsdaten für das Produkt:

Maximale Zugkapazität	1000 Pfund. (454 kg)
Drahtseil-Durchmesser	0,58 cm /4,6m
Stromquelle	100-240 VAC
Leistungsaufnahme	1200W

Maximale Zugkapazität	1000 Pfund. (454 kg)
Drahtseil-Durchmesser	0,58 cm /4,6m
Stromquelle	100-240 VAC
Leistungsaufnahme	1200 W

Produkteinführung: Traktionsblock

SLQ-03 Manueller Stil:

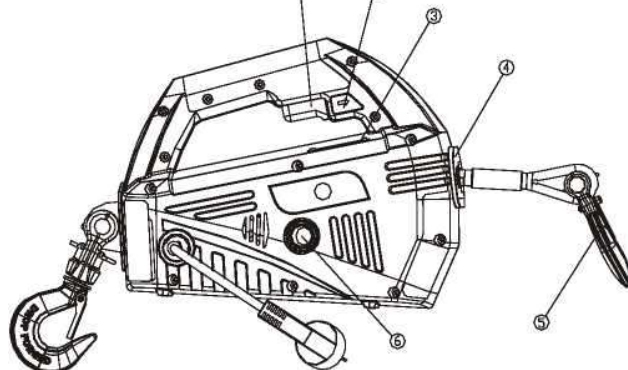
Dabei handelt es sich um ein leistungsfähiges Hebe- und Zugwerkzeug, das im Maschinenbau, Bauwesen, Automobilbau, in der Landwirtschaft und anderen Bereichen weit verbreitet ist. Ausgestattet mit Geschwindigkeitsschaltern und Stromüberlastschutzfunktion. Dieses kompakte, von einer Wechselstromquelle angetriebene Werkzeug hat eine Zugkraft von 555 Pfund / 250 Kilo.

Es gibt zwei Arten der Betriebsart des Geschwindigkeitsschalters:

1. Der Modus mit variabler Geschwindigkeit gilt für das Kurzschließen der Gutlastposition.

2. Voller Geschwindigkeitsmodus

gelten für das Ziehen über große Entfernungen.



1. Auslöseschalter für variable	2. Richtungsschalter
3. Anzeige der Lastanzeige	4. Fairlead
5. Sicherheitshaken mit Hakenschlaufe	6. Ein/Aus-Schalter

Spezifikationsdaten für das Produkt:

Maximale Zugkapazität	555 Pfund. (250 kg)
Drahtseil-Durchmesser	0,48 cm /8m
Stromquelle	100-240 VAC
Leistungsaufnahme	1200 W

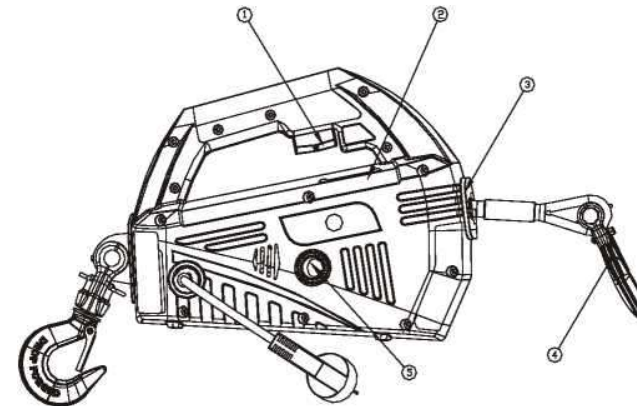
Produkteinführung: Traktionsblock

SLQ-04 Fernbedienungsstil:

Dabei handelt es sich um ein leistungsfähiges Hebe- und Zugwerkzeug, das im Maschinenbau, Bauwesen, Automobilbau, in der Landwirtschaft und anderen Bereichen weit verbreitet ist. Ausgestattet mit Geschwindigkeitsschaltern und Stromüberlastschutzfunktion. Dieses kompakte, von einer Wechselstromquelle angetriebene Werkzeug hat eine Zugkraft von 555 Pfund / 250 Kilo.

Es gibt zwei Arten von Betriebsarten:

1. Manueller Modus Den Schalter mit der manuellen Taste berühren und das Ziehen beantragen.
2. Fernsteuerungs-Modus---- Per Fernbedienung bedienbar, gelten für enge und hohe Position.



1. Umschalt-Startschalter	2. Anzeige der Lastanzeige
3. Fairlead	4. Sicherheitshaken mit Hakenschlaufe
5. Ein/Aus-Schalter	

Spezifikationsdaten für das Produkt:

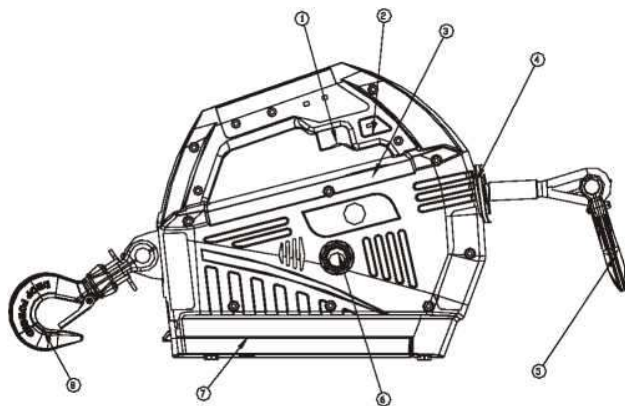
Maximale Zugkapazität	555 Pfund. (250 kg)
Drahtseil-Durchmesser	0,48 cm Z8m
Stromquelle	100-240 VAC
Leistungsaufnahme	1200W

Produkteinführung: Traktionsblock

SLQ-05 Manueller Stil:

Gleichstrombetriebenes Hebe- und Ziehwerkzeug, das bis zu 1.000 lbs heben oder ziehen kann. (454 kg) Die schnurlose 24V-Version eignet sich hervorragend für den Einsatz vor Ort und enthält zwei wiederaufladbare Batteriepakete (mit Ladegerät).

Das Gerät verfügt über einen Auslöser mit variabler Geschwindigkeit für den Ein- und Ausschaltvorgang, ein 0,58 cm langes Drahtseil (4,6 m) und zwei Klammerhaken.



1. Auslöseschalter für variable Geschwindigkeit	2. Richtungsschalter
3. Anzeige der Lastanzeige	4. Fairlead
5. Sicherheitshaken	6. Ein/Aus-Schalter
7. Wiederaufladbare Batterie	8. Sicherheitshaken

Spezifikationsdaten für das Produkt:

Maximale Zugkapazität	1000 Pfund. (454 kg)
Drahtseil-Durchmesser	0,58 cm /4,6m
Stromquelle	24V DC-Batterie
Leistungsaufnahme	720 W (30A)

Sicherheitsvorkehrungen

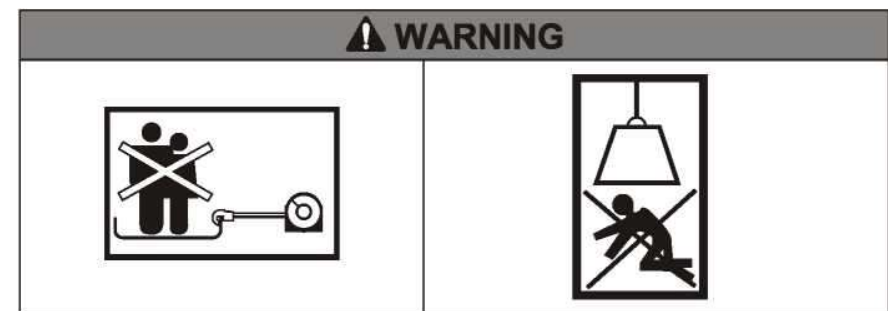
Im Folgenden sind allgemeine Sicherheitsvorkehrungen aufgeführt, die jeder Bediener kennen sollte. Häufige Untersuchungen und regelmäßige Inspektionen der Geräte sowie die gewissenhafte Einhaltung der Sicherheitsvorschriften können Sicherheitsunfälle vermeiden.



GEFAHR DER VERSCHLINGUNG BEWEGLICHER TEILE

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Zur Vermeidung von Verletzungen an Händen oder Fingern.

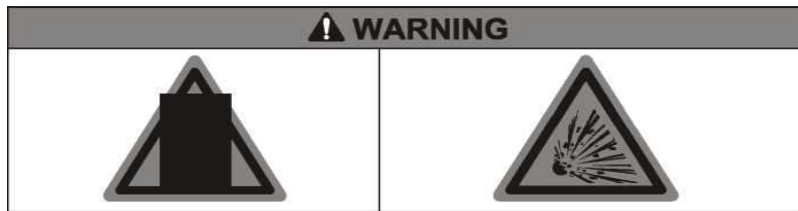
- Halten Sie während der Installation, des Betriebs und beim Ein- und Ausspulen immer die Hände frei von Drahtseil, Hakenschlaufe, Haken und Fairlead-Öffnung.
- Gehen Sie bei der Handhabung von Haken und Drahtseilen während des Spulvorgangs stets mit äußerster Vorsicht vor.
- Verwenden Sie immer das mitgelieferte Hakenband, wenn Sie das Drahtseil ein- oder ausspulen, während der Installation oder des Betriebs, um Verletzungen an Händen oder Fingern zu vermeiden.



STURZ- ODER QUETSCHGEFAHR

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Nicht zum Heben oder Bewegen von Personen verwenden.
- Heben Sie niemals Lasten über Menschen.



CHEMISCHE GEFAHR UND BRANDGEFAHR

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Betreiben Sie das Produkt niemals in einer Umgebung, die explosives oder brennbares Material enthält. Verwenden Sie das Produkt niemals zur Sicherung einer Ladung während des Transports.
- Tragen Sie immer einen Augenschutz.
- Isolieren und schützen Sie stets alle freiliegenden Kabel und elektrischen Anschlüsse.
- Lassen Sie die Batteriepole niemals kurzschließen. Bewahren Sie Batterien an einem sicheren Ort fern von anderen Metallgegenständen wie Nägeln, Schrauben, Schlüsseln usw. auf.
- Setzen Sie Batterien niemals ins Feuer oder großer Hitze aus, dies kann zur Explosion der Batterien führen.

VORSICHT

GEFAHR DER VERSCHLINGUNG BEWEGLICHER TEILE

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen.

Allgemeine Sicherheit:

- Ihr Produkt immer kennen: Nehmen Sie sich die Zeit, die Bedienungsanleitung vollständig zu lesen und zu verstehen, um Ihr Produkt und seine Funktionsweise zu verstehen.
- Betreiben Sie dieses Produkt niemals unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten.
- Überschreiten Sie niemals die Nennkapazität des Produkts.

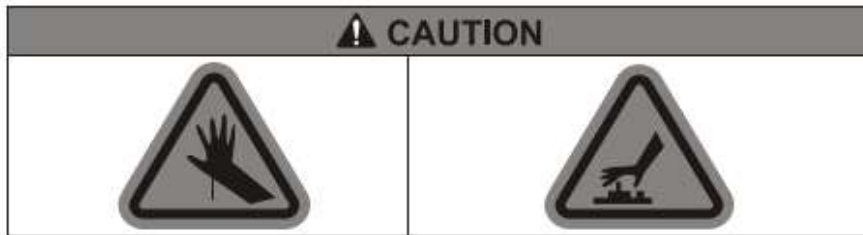
Sicherheit bei der Installation:

- Wählen Sie immer eine Tragkonstruktion und Lastaufnahmemittel, die stark genug sind, um der maximalen Zugkraft Ihres Produkts standzuhalten.
- Verwenden Sie stets vom Werk zugelassene Schalter, Komponenten, Zubehör und Ersatzteile.
- Spulen Sie das Drahtseil immer so auf die Trommel auf, dass sich das Drahtseil von oben in einer Linie mit der Öffnung des Fairlead befindet.

Betriebssicherheit:

- Niemals unter Volllast arbeiten, wenn in einer Einbruchsphase, im Falle von beschädigten Teilen, die Lebensdauer des Produkts reduzieren.
- Prüfen Sie immer, ob die Fernbedienung normal funktionieren kann, bevor Sie sie benutzen, stellen Sie die Fernbedienung in eine saubere und trockene Umgebung, im Falle von beschädigten Teilen.
- Überprüfen Sie immer Seil, Haken und Schlingen, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Beschädigte Komponenten und Takelage müssen sofort ersetzt werden. Schützen Sie alle Teile vor Beschädigung.
- Verwenden Sie niemals ein Produkt, das nicht richtig funktioniert, eine ungewöhnliche Leistung aufweist oder beschädigt ist.
- Spulen Sie das Drahtseil immer so auf die Trommel auf, dass sich das Drahtseil von oben in einer Linie mit der Öffnung des Fairlead befindet. Andernfalls wird das Stahldrahtseil durch unsachgemäßes Wickeln beschädigt. Die Lebensdauer des Drahtseils ist eng mit dem Betriebszustand verbunden.
- Wechseln Sie immer dann rechtzeitig, wenn die Verschleißmengen höher sind und der Bruchgrad des Drahtseils die vorgeschriebenen Anforderungen überschreitet, wobei das gewechselte Drahtseil die gleiche Modellspezifikation haben muss.
- Bei Beschädigungen niemals Deckenhaken zum Einhängen von Drahtseilen verwenden.
- Drahtseil niemals auf sich selbst zurückhaken. Dadurch wird das Drahtseil beschädigt. Verwenden Sie immer eine Würgekette, ein Würgedrahtseil oder *einen* Baumstammschutz.
- Entfernen Sie vor dem Gebrauch immer alle Elemente oder Hindernisse, die den sicheren Betrieb des Produkts beeinträchtigen könnten.
- Nehmen Sie sich immer Zeit, um geeignete Takeltechniken anzuwenden und dafür zu sorgen, dass der Gurt oder die Kette nicht verrutscht.
- Berühren Sie niemals Drahtseil oder Haken in gespanntem Zustand oder unter Last.
- Achten Sie stets auf die Stabilität der Last während des Betriebs.
- Lasten niemals schwenken oder verdrehen.
- Hängende Ladung niemals unbeaufsichtigt lassen.
- Spulen Sie niemals über die Länge des rot lackierten Seils hinaus, da sich das Seil sonst lösen oder in die entgegengesetzte Richtung spulen könnte.
- Berühren Sie niemals Drahtseil oder Haken, während sich eine andere Person am Steuerschalter befindet oder während des Betriebs.
- Halten Sie sich während des Betriebs immer von Drahtseilen und Lasten fern und halten Sie andere Personen fern.
- Stellen Sie sich während des Betriebs immer seitlich an das Produkt.
- Achten Sie immer darauf, dass sich der Haken in die gleiche Richtung bewegt, die der Richtungsschalter anzeigt.
- Entfernen Sie die Batterie immer während des Aufbaus, wenn sie nicht in Gebrauch ist, oder während der Wartung und Reinigung.
- Verwenden Sie das Produkt niemals zum Abschleppen anderer Fahrzeuge. Stoßbelastungen können vorübergehend die Kapazität von Drahtseil und Produkt übersteigen.
- Verwenden Sie das Produkt niemals zur Sicherung einer Ladung während des Transports.

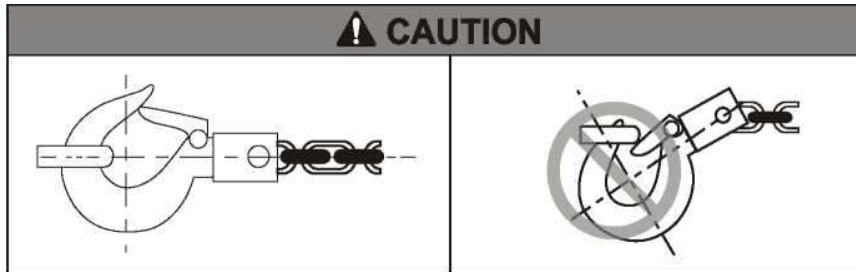
- Ziehen Sie niemals, hängen Sie den schweren Gegenstand beim Hochziehen schräg auf, um zu vermeiden, dass er die Gefahr hat.
- Heben Sie niemals eine schwere Aufhängung in die Luft, wenn Sie nicht arbeiten, im Falle einer dauerhaften Verformung von Teilen.



SCHNITT- UND VERBRENNUNGSGEFAHR

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen. Zur Vermeidung von Verletzungen an Händen und Fingern:

- Tragen Sie beim Umgang mit einem Drahtseil stets schwere Lederhandschuhe.
- Lassen Sie das Drahtseil niemals durch Ihre Hände rutschen.
- Achten Sie während oder nach der Verwendung des Produkts stets auf eine möglicherweise



heiße Oberfläche.

GEFAHR DER VERSCHLINGUNG BEWEGLICHER TEILE

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen.

- Verwenden Sie immer einen Haken mit Riegel.
- Sicherstellen, dass der Hakenverschluss immer geschlossen ist und keine Last trägt.
- Niemals Last auf die Hakenspitze oder den Riegel aufbringen. Last nur auf die Mitte des Hakens aufbringen.
- Verwenden Sie niemals einen Haken, dessen Maulöffnung sich vergrößert hat oder dessen Spitze verbogen oder verdreht ist.

BEMERKUNG

PRODUKT- UND ANLAGENSCHÄDEN VERMEIDEN

Verwenden Sie das Produkt niemals zum Abschleppen anderer Fahrzeuge. Stoßbelastungen können vorübergehend die Kapazität von Drahtseil und Produkt übersteigen.

Verwenden Sie das Produkt niemals zur Sicherung einer Ladung während des Transports.

Niemals einen Teil des Produkts in Wasser eintauchen oder in einer nassen Umgebung verwenden.

Lagern Sie das Produkt immer an einem geschützten, sauberen und trockenen Ort.

Schalten Sie den Netzschalter immer aus, wenn Sie ihn nicht benutzen. Es kann zu dauerhaften

Batterieschäden kommen, wenn sich das Gerät in der ON-Position selbst entladen darf.

Bedienungsanleitung

GEFAHR VON PERSONENSCHÄDEN

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen.

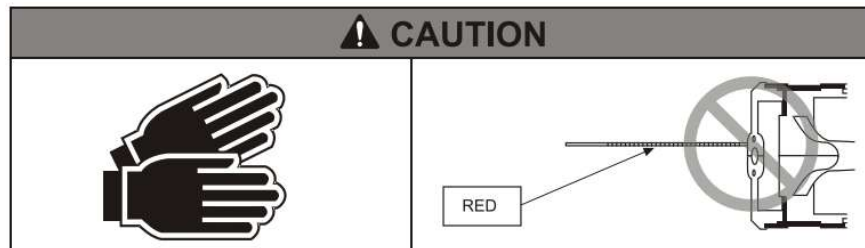
- Tragen Sie beim Umgang mit Drahtseilen stets Lederhandschuhe.
- Spulen Sie nie über die Länge des roten Seils hinaus.

WARNUNG

GEFAHR DER VERSCHLINGUNG BEWEGLICHER TEILE

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Halten Sie während der Installation, des Betriebs und beim Ein- und Ausspulen **immer die** Hände von Drahtseil, Hakenschlaufe, Haken und der Öffnung für faires Blei fern.



WARNUNG	
SCHOCKGEFAHR	
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum	
	■ Verwenden Sie stets ordnungsgemäß geerdete Wechselstromsteckdosen, die durch einen Erdschlussschutzschalter (GFCI) geschützt sind. ■ Entfernen Sie niemals den Erdungsstift vom Stecker. ■ Betreiben Sie dieses AC-Produkt niemals in einer nassen Umgebung. ■ Betreiben Sie dieses Produkt niemals in einer nassen Umgebung und laden Sie den Akku niemals in dieser Umgebung. ■ Verlegen Sie elektrische Kabel niemals über scharfe Kanten. ■ Verlegen Sie elektrische Kabel niemals durch oder in der Nähe von beweglichen Teilen.



Bedienungsanleitung - Fortsetzung

Schließen Sie das Produkt an eine Wechselstromquelle an:

- Schließen Sie das Netzkabel der Winde immer an eine ordnungsgemäß geerdete, dreipolige Steckdose mit Erdschlussschutzschalter an.
- Vergewissern Sie sich immer, dass alle Kabel und das Netzkabel so positioniert sind, dass das Drahtseil oder die bewegliche Last das Kabel nicht beschädigt.
- Stellen Sie immer sicher, dass er für den Strom ausgelegt ist, der für einen Betrieb mit voller Kapazität erforderlich ist. Wenn Sie ein Verlängerungskabel und/oder einen Generator verwenden,

Ziehen Sie immer den Netzstecker, wenn Sie das Produkt aufstellen, wenn es nicht in Gebrauch ist, oder während der Wartung und Reinigung.

Die Vorsichtsmaßnahmen der Fernsteuerung:

- Die effektive Entfernung der Fernsteuerung beträgt 8 m.
- Wenn Sie die Fernbedienung betätigen, drücken Sie die Tasten "Auf" und "Ab", das rote Licht leuchtet, das Drahtseil arbeitet ein und aus.
- Remote-Sender ist der Mangel an Strom oder über entfernte Entfernung, in einem solchen Fall wird es einige langsame oder Verzögerung Betrieb Phänomen, zu diesem Zeitpunkt sollten Sie den Betrieb stoppen, bis alle Fehler zu beseitigen.
- Berühren Sie nicht die internen Komponenten der Fernbedienung, um Schäden zu vermeiden. Nehmen Sie den internen Schalter nicht auseinander und berühren Sie ihn nicht.
- Bringen Sie die Fernbedienung nicht in Kontakt mit nassem Wasser oder Signalstörungen.
- Benutzen Sie keine scharfen Gegenstände, um im Falle eines Geräteausfalls auf die Fernbedienung zu drücken.
- Bitte nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie über einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden.

Ein- und Ausspulen des Seils

Gehen Sie wie folgt vor:

Nehmen Sie sich immer Zeit, um Ihre Situation einzuschätzen und planen Sie Ihr Heben/Ziehen sorgfältig.

- Untersuchen Sie vor dem Anheben/Ziehen immer die Montagestruktur, das Produkt, die Anschlagmittel und/oder anderes Zubehör auf Anzeichen von Schäden. Ersetzen Sie beschädigte Komponenten vor dem Heben/Ziehen.
- Informieren Sie sich immer über das Gewicht der Last und vergewissern Sie sich, dass die Takelage, das Hebezeug und die Halterung das Gewicht tragen können.
- Vergewissern Sie sich immer, dass sich die Last direkt unter oder in einer Linie mit dem Produkt befindet, dass das Seil nicht verheddert oder geknickt ist und dass sich alle Personen von der Last fern halten.
- Nehmen Sie die Lose im Seil immer langsam auf. Beginnen Sie den Aufzug langsam. Wenn es Anzeichen für eine Überlastung gibt, senken Sie die Last sofort ab und korrigieren Sie die Situation.
- Vermeiden Sie immer Stoßbelastungen des Produkts, die durch schnelles Anheben oder Aufprallen einer Last verursacht werden.
- Überprüfen Sie das Seil immer nach jedem Gebrauch und wickeln Sie es sorgfältig auf. Schnitte, Knicke oder ausgefrante Stellen verringern die Festigkeit des Seils. Ersetzen Sie das Seil, wenn es beschädigt ist.
- Beim Ausspulen des Seils immer Spannung auf das Seil ausüben. Wenn keine Spannung angelegt wird, kann sich das Seil im Inneren des Produkts zusammenballen und Schäden

verursachen.

Vermeiden Sie Folgendes:

- Niemals den Lastbegrenzer verwenden, um die Bewegung der Last zu stoppen oder um den Haken gegen die Führungsleine zu stoppen.
- Verwenden Sie niemals die Lastbegrenzungsfunktion, um die Last zu messen.
- Spulen Sie das Seil nie über die Länge des roten Seils hinaus aus.
- Versuchen Sie niemals, eine außermittige Last jeglicher Art zu heben/zu ziehen. Dies kann ein gefährliches Schwingen der Last verursachen. Stellen Sie sicher, dass sich die Last direkt unter dem Produkt befindet.

(1) Die erste grüne LED blinkt, wenn der Strom eingeschaltet ist, um die Betriebsbereitschaft des

- Lassen Sie die Last niemals schwingen oder sich verdrehen.

Abbildung E: Gewichtsgrenze überschritten

Lastindikator in Betrieb

1. Wenn der Motor überlastet ist, hört das Produkt auf zu ziehen und die letzten beiden Balken auf der Anzeige blinken rot, bis das Gerät wieder verwendet werden kann. Versuchen Sie nicht, die gleiche Last aufzubringen, wenn der Überlastsensor ausgelöst wurde, da dies für das Produkt schädlich sein kann.
2. Produkte können nicht lange bearbeitet werden, nachdem der Motor überhitzt wurde, sollten sie vor der erneuten Verwendung vollständig abkühlen, um die Lebensdauer des Motors zu verlängern.
3. Wenn sich das Produkt nicht ein- oder ausspulen lässt, vergewissern Sie sich, dass die Lastanzeige nicht mehr blinkt und dass die Batterie immer noch voll geladen ist und eine ausreichende Ladung aufweist.

- (3) Wenn die Gewichtsgrenze überschritten wird, blinken die beiden roten LED* s und das Produkt hört auf zu ziehen.

Lassen Sie den Druck auf die Last nach, sobald dies sicher ist. Versuchen Sie nicht mehr, die Last zu bewegen.

Lassen Sie den Druck auf die Last nach, sobald dies sicher ist. Versuchen Sie nicht, diese Last mit diesem Produkt erneut zu bewegen.



Abbildung B: Produkt bereit (erste grüne LED blinkt)

- (2) Wenn eine Last angelegt wird, leuchten die LED* s auf, um die Höhe der Last anzuzeigen. Je schwerer die Last, desto mehr LED's leuchten auf.

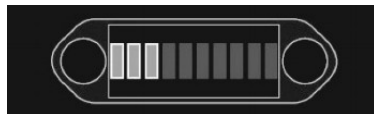


Abbildung C: Niedrige Belastung

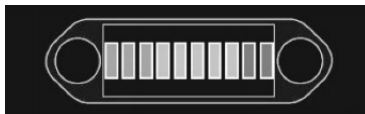


Abbildung D: Maximale Belastung

- (4) Wenn sich der Motor überhitzt, blinkt die vierte gelbe LED und das Produkt hört auf zu ziehen. Stellen Sie die Verwendung des Produkts ein und lassen Sie es mindestens 30 Minuten abkühlen, bevor Sie es weiter verwenden.



Abbildung F: Motor überhitzt (vierte gelbe LED blinkt)

Bedienungsanleitung - Fortsetzung

Batteriepflege

1. Schalten Sie den Netzschalter immer ein/aus, wenn Sie ihn nicht benutzen. Es kann zu dauerhaften Batterieschäden kommen, wenn sich das Gerät in der ON-Position selbst entladen darf. Lagern Sie die Batterie und das Ladegerät an Orten, an denen die Temperaturen 49°C nicht überschreiten.
2. Wenn ein merklicher Leistungsverlust beobachtet wird, ersetzen Sie den Akkupack durch einen voll geladenen Akku. Vermeiden Sie es, den Akku vollständig entladen zu betreiben. Dies kann zu dauerhaften Schäden am Akkupack führen.
3. Wenn die erste LED während des Gebrauchs grün blinkt und sagt, dass die Spannung der Batterie unzureichend ist, tauschen Sie die Batterie bitte rechtzeitig aus.

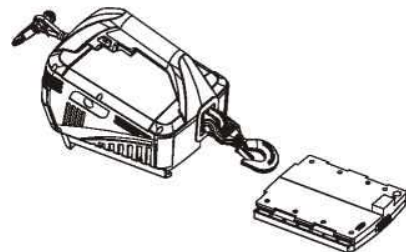
Entfernen des Akkupacks

1. Vergewissern Sie sich, dass sich der Netzschalter in der Position OFF befindet.

2. Drücken Sie den Entriegelungsknopf auf der Rückseite der Batterie nach unten und schieben Sie die Batterie vom Körper weg.

Installieren des Akkupacks

1. Vergewissern Sie sich, dass sich der Netzschalter in der Position OFF befindet.
2. Schieben Sie den Akkupack in das Gehäuse ein und achten Sie darauf, dass die Verriegelung vollständig eingerastet ist (Entriegelungsknopf in der oberen Position).



Bedienungsanleitung - Fortsetzung

WARNUNG

- Lassen Sie bei der Installation, Wartung oder Lagerung des Produkts **niemals** das Netzkabel eingesteckt oder die Batterie im Gerät.
- Lassen Sie den Akku vor der Verwendung im Werkzeug und vor dem Aufladen **immer** abkühlen.
- Versuchen Sie **niemals**, die Batterie zu zerlegen oder Komponenten zu entfernen.
- Vermeiden Sie **immer den** Kontakt mit auslaufenden Batterien, die unter extremen Gebrauchs- oder Temperaturbedingungen auftreten können.

Aufladen des Akkupacks:

1. Stecken Sie das Netzkabel des Ladegeräts in eine normale Steckdose und dann den Ladestecker des Ladegeräts in die Batterie ein. Die rote LED-Anzeigeleuchte des Ladegeräts leuchtet konstant und zeigt den Ladevorgang an.
2. Eine vollständig entladene Batterie sollte in etwa zwei Stunden aufgeladen werden, die längste Ladezeit beträgt nicht mehr als 3 Stunden, um zu verhindern, dass die Batterie durch Überladung dauerhaft beschädigt wird.

Die Anzeigeleuchte des Batterieladegeräts bedeutet:

- 1) Grüne LED leuchtet: Vollständig geladen
- 2) Rote LED leuchtet: Aufladen
- 3) Rote LED blinkt: Es liegt ein Fehlerzustand vor.
- 4) Grüne LED blinkt: Übertemperaturschutz.

Wenn die rote LED blinkt, hören Sie auf, die Batterie aufzuladen, und befolgen Sie die folgenden Sicherheitsregeln für das Ladegerät. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an unser Unternehmen.

Wichtige Hinweise zum Aufladen :

1. Der Akkupack nimmt bei den ersten Ladezyklen nur etwa 80% seiner maximalen Kapazität an. Nach den ersten paar Ladezyklen und normalem Gebrauch wird der Akku jedoch bis zur vollen Kapazität aufgeladen.
2. Das Ladegerät wurde so konzipiert, dass es die Batterie nur dann schnell lädt, wenn die Batterietemperatur zwischen 0°C und 49°C liegt. Wenn der Akkupack zu heiß oder zu kalt ist, sollte der Akkupack nicht geladen werden. (Dies kann passieren, wenn der Akkupack durch starke Beanspruchung heiß ist.) Warten Sie mit dem Laden, bis der Akku wieder Raumtemperatur erreicht hat.

3. Ein erheblicher Rückgang der Betriebszeit pro Ladung kann bedeuten, dass sich das Akkupack dem Ende seiner Lebensdauer nähert und ersetzt werden sollte.

Wenn der Akku nicht richtig geladen wird:

- a. Prüfen Sie die Spannung an der Steckdose, indem Sie ein anderes elektrisches Gerät einstecken.
- b. Überprüfen Sie, ob die Spannung des Ladegeräts 30 V Gleichstrom beträgt.
- c. Prüfen Sie die Pole des Akkupacks auf Verschmutzung. Bei Bedarf mit einem Wattestäbchen und Alkohol reinigen.

Sicherheitsvorschriften für Ladegeräte:

1. Befolgen Sie diese wichtigen Sicherheitshinweise und beachten Sie die Warnmarkierungen auf dem Akkupack. Entfernen Sie das Ladegerät von der Stromquelle, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.
2. Verwenden Sie nur wiederaufladbare Batterien unseres Unternehmens, andere Arten von Batterien können platzen und Personen- und Sachschäden verursachen.
3. Laden Sie die Batterie nicht in feuchter oder nasser Umgebung auf.
4. Zerlegen Sie das Ladegerät nicht.

Batterie-Entsorgung:

Die Batterie verwendet NIMH- oder Lithium-Technologie. Prüfen Sie Ihre lokalen Verordnungen/Vorschriften. Schützen Sie vor der Entsorgung die freiliegende Klemme mit schwerem Isolierband, um einen Mangel zu vermeiden.

Chemische Erste Hilfe:

Wenn das Leck aus der Batterie mit der Haut in Berührung kommt, mit Wasser und Seife waschen. Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, 15 Minuten lang mit Wasser spülen.

Wartung und Garantie

- Untersuchen Sie das Drahtseil und die Haken vor und nach jeder Operation auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung. Verschlossene und beschädigte Teile müssen ersetzt werden. Versuchen Sie nicht, das Drahtseil zu verlängern oder ein beschädigtes Seil zu reparieren.

Halten Sie das Drahtseil und die Haken frei von Verunreinigungen. Benutzen Sie ein sauberes Handtuch, um Schmutz&Debris zu entfernen. Die Verwendung von Leichtöl auf dem Drahtseil und den Haken kann die Bildung von Korrosion verhindern. Achten Sie beim Reinigen des Werkzeugs darauf, dass die elektrischen Anschlüsse des Akkupacks frei von elektrischen Anschlüssen bleiben und dass der Akku nicht gerissen oder anderweitig beschädigt ist.

Jeder Haken, der verdrehte Komponenten oder eine übermäßige Öffnung aufweist, kann auf eine Überlastung des Produkts hindeuten.

- Beispiele für Seilschäden sind folgende: Knicke, Schnitte, Knoten, zerdrückte oder ausgefrante Teile und gebrochene Litzen.
- Beispiele für Hakenschäden sind folgende: Risse, verdrehte Komponenten, übermäßiges Öffnen, Sitzverschleiß, lose oder nicht geschlossene Schutztür und Korrosion.
- Jeder Haken, der verdrehte Komponenten oder eine übermäßige Öffnung aufweist, kann auf eine Überlastung des Produkts hindeuten.

- Wenn die Verschleißmengen von Schnellverschleißteilen wie Kohlebürsten hoch sind, sollten Sie rechtzeitig wechseln.

- Halten Sie das Seil und die Haken frei von Verunreinigungen. Verwenden Sie ein sauberes Handtuch, um Schmutz und Ablagerungen zu entfernen.

Die Verwendung von Leichtöl auf dem Drahtseil und den Haken kann die Bildung von Korrosion verhindern.

- Verwenden Sie immer die Ersatzteile unseres Unternehmens, wenn Ihr Produkt garantiert werden muss.

- Vergewissern Sie sich, dass die Batterie nicht gesprungen oder anderweitig beschädigt ist.