ProfiTech
Handwinde mit Bremse
600 kg

Modell 60130

Bedienanleitung

Bitte Anleitung lesen!

Sicherheitshandschuhe tragen!

Bitte Sicherheitshinweise befolgen!

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett und aufmerksam und bewahren Sie sie für späteres Nachlesen bzw. Weitergabe der Winde an andere Personen auf.
Die Anleitung gibt Hinweise zur Bedienung, zur Fehlerbehebung und zur Ersatzteilbestellung.
Beachten Sie bitte die gegebenen Sicherheitshinweise

Technische Daten

Triebwerkgruppe nach DIN 15020: ..... EM 1
Zugkraft: ..... 600 daN (entspricht ca. 600 kg)
Seil: ..... 6 mm, DIN 3060-SE-znk 2160-sZ spa
Zugkraft 1. Seillage: ..... 600 daN
Zugkraft letzte Seillage: ..... 250 daN
Max. Seilaufnahme: ..... 20 m
Max. Seillagen: 8
Erforderliche Kurbelkraft: ..... 22 daN
Abmessungen (B x H x T): ..... 150 x 155 x 180 mm
Lastsicherung: ..... Zahnradsperre/Reibungsbremse

Lieferumfang:

- Handwinde
- Handkurbel
- Mutter/Unterlegscheibe für Handkurbel

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Die Winde ist zum Versetzen und Ziehen von beweglichen (rollenden/schwimmenden/gleitenden) Lasten sowie zum Heben und Senken von Lasten im Rahmen der in den Technischen Daten angegebenen Grenzen vorgesehen. Sie darf nicht zum Bewegen von festen Lasten eingesetzt werden.
Sie ist nicht für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen.
Der Betrieb darf nicht von einem in Betrieb befindlichen Fahrzeug aus erfolgen.
Die Winde ist nicht für den Dauerbetrieb zugelassen.
Änderungen sowie das Anbringen von Zustzgeräten und -einrichtungen sind nicht zugelassen.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten und befolgen Sie diese Sicherheitshinweise, um Unfälle und Verletzungen zu vermeiden!

· Verwenden Sie geeignete, eng anliegende Arbeitschutzkleidung, insbesondere Sicherheitshandschuhe! Befestigen Sie lange Haare unter einen Haarschutz, nehmen Sie Ringe, Ketten, Armbänder, Uhren und andere Schmuckstücke ab.

· Halten Sie Kinder und unbefugte Personen in großem Abstand vom Arbeitsort (min. 20 m) fern. Lassen Sie niemals Kinder oder nicht detailliert eingewiesene Personen mit der Winde arbeiten.
Das Befördern von Personen sowie der Aufenthalt im Gefahrenbereich ist verboten.

· Achten Sie auf Ordnung am Arbeitsort. Entfernen Sie alle Gegenstände, über die Sie stolpern könnten, die sich lösen, umfallen oder anderweitig behindern könnten.
· Arbeiten Sie nicht bei Regen, anderen Niederschlägen oder auf glattem Untergrund mit der Winde.
· Befestigen Sie die Winde stets sicher. Bei Einsatz an einem Fahrzeug sichern Sie dieses mit geeigneten Mitteln (Vorlegekeil) vor dem Wegrollen. Verwenden Sie zum Befestigen der Winde nur Schrauben oder andere Befestigungselemente, die die maximale Zug- und Hubkraft aufnehmen und sicher halten können.

- Halten Sie sich bei arbeitender Winde niemals in der Seilnähe, insbesondere vor, unter, über oder hinter der Winde auf. Nehmen Sie den größtmöglichen Abstand zum Seil ein. Bei einem Seilriss bewegt sich das Seil stets zuerst in Richtung seiner Spannlinie, stellen Sie sich also stets seitwärts auf.
- Überlasten Sie die Winde nicht. Prüfen Sie vor dem Einsatz das Gewicht der zu bewegenden Last.
- Sichern Sie nach der Arbeit sofort die bewegte Last gegen Wegrollen, Abrutschen etc. und lösen Sie erst dann das Seil von der Last.
- Benutzen Sie stets nur den Zughaken des Seils. Niemals Lasten provisorisch am Seil befestigen!
- Achten sie darauf, dass stets mindesten 3 Windungen des Seils auf der Trommel liegen bleiben. Nicht voll abrollen, das Seil kann aus der Verankerung reißen!
- Kontrollieren Sie die Winde, das Seil, die Befestigungsschrauben und den Zughaken sowie dessen Sicherungsklappe vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Bei Beschädigungen darf die Winde nicht in Betrieb genommen werden. Achten Sie darauf, dass das Seil ordentlich Windung an Windung, ohne Koten und Schlingen, auf der Trommel liegt.
- Kontrollieren Sie die Bremsfunktion vor jedem Einsatz durch kurzes, schnelles Ziehen am Lasthaken, dabei muss die Zahnradsperre blockieren.
- Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann durchgeführt werden.
- Das Seil ist ein Verschleißteil. Kontrollieren Sie es regelmäßig auf Bruchstellen, Spliss oder andere Beschädigungen. Lassen Sie es 1 x jährlich durch einen Fachmann kontrollieren (UVV-Prüfung).
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile entsprechend der Teileliste dieser Anleitung. Niemals Provisorien, andere Schrauben oder andere Fremdteile einsetzen! Höchste Unfallgefahr!
- Setzen Sie niemals ein anderes Seil als das für diese Winde spezifizierte, insbesondere kein dünneres, ein!
- Weisen Sie einen eventuellen Helfer so ein, dass er sich nicht in Gefahr bringt, ihn die Last nicht überrollen kann oder das Seil bei einem Bruch nicht treffen kann.
- Greifen Sie nicht ins lasttragende Seil, in die Zahnräder, die Abdeckscheiben oder die Trommel, während die Winde in Betrieb ist.
- Das Seil dient nur zum Schleppen diverser Lasten und darf zu nichts anderem verwendet werden.
- Der Bordscheibenüberstand muss mindestens das 1,5fache des Seildurchmessers betragen.
- Lagern Sie die Winde an einem trockenen Ort und so, dass sie nicht herunterfallen oder heruntergezogen werden kann - Unfallgefahr, die Winde ist sehr schwer!

Bedienung

1. Montage/Installation

- Montieren Sie die Winde auf einem sicheren Untergrund. Um die Stabilität und Sicherheit zu erhöhen, sollte die Winde über die Befestigungsbohrungen in der Grundplatte mit 10 mm-Bolzen, Unterlegscheiben und Sperrscheiben unterlegt werden.
- Montieren Sie die Handkurbel auf der Winde und sichern Sie sie mit der mitgelieferten Mutter und Unterlegscheibe. Achten Sie auf genügend Platz zum Drehen der Kurbel.

2. Bedienung - Bitte unbedingt Arbeitshandschuhe tragen!

- Wickeln Sie das Seil mit der Kurbel ab (Gegen Uhrzeigersinn drehen). Alleiniges Ziehen am Seil löst die Sperre aus! Deshalb sollte zum Abziehen des Seils ein Helfer eingesetzt werden.
- Hängen Sie den Zughaken sicher am zu ziehenden Gut ein. Achten Sie auf sicheres Einhaken der Sicherungsklappe des Zughakens. Achten Sie darauf, dass mindestens 3 Seilwindungen auf der Trommel liegen bleiben, um ein Ausreißen des Seils aus der Trommel zu vermeiden - **niemals das Seil unter Last voll ausfahren!**
- Das Ziehen erfolgt durch Drehen der Kurbel im Uhrzeigersinn.
- Achten Sie dabei darauf, dass das Seil sauber Windung neben Windung auf die Trommel läuft. Niemals verknoten oder Schlaufen aufwickeln!
- Ist das Zuggut am gewünschten Platz angekommen, sichern Sie dieses gegen Wegrollen oder Wegrutschen. Erst dann das Seil etwas lösen, um den Zughaken abnehmen zu können.
- Das Seil dann mit etwas Spannung (am Haken halten) einziehen und sauber aufwickeln.

Wartung

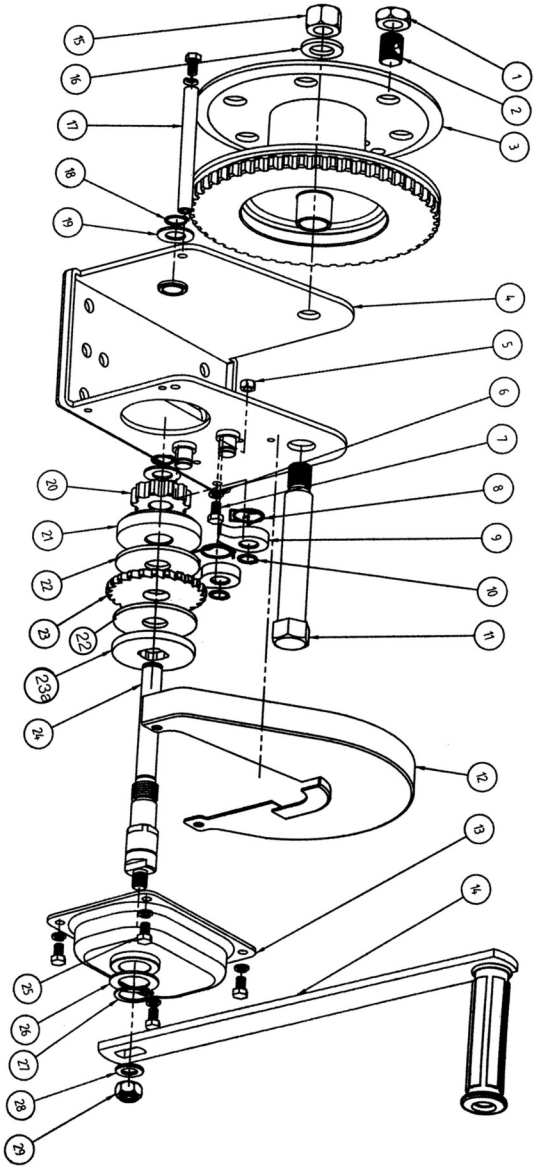
- **Vor allen Inspektions- und Wartungsarbeiten die Winde entlasten. Niemals unter Zug an der Winde arbeiten!**
- Schmieren Sie das Seil von Zeit zu Zeit mit einem dünnen Schmieröl bzw. behandeln Sie es mit Ketten- bzw. Seilspray.

· Schmieren Sie regelmäßig alle beweglichen Teile und halten Sie die Winde stets sauber.
· Verbrauchte Schmierstoffe sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.
· Lassen Sie Reparaturen nur vom Fachmann ausführen.

Anderungen im Sinne optischer und technischer Verbesserungen vorbehalten.

Teileliste

Teil-Nr.	Teil	Anzahl
1	Sechskantmutter M 14	1
2	Schraube	1
3	Trommel	1
4	Gehäuse	1
5	Sechskantmutter M6	1
6	Federring 6mm	1
7	Schraube M6x10	1
8	Feder	2
9	Klaue	2
10	Sprengring 12 mm	2
11	Welle	1
12	Getriebe-Gehäuse	1
13	Abdeckkappe	1
14	Handkurbel	1
15	Sechskantmutter M 12	1
16	Unterlegscheibe 16mm	1
17	Hülse	1
18	Sprengring 12 mm	1
19	Unterlegscheibe 15 mm	1
20	Antriebsrad	1
21	Klemmteil A	1
22	Kupplungsplatte	2
23	Bremsrad	1
23a	Klemmteil B	1
24	Welle	1
25	Schraube M6 x 13	1
26	Unterlegscheibe	1
27	Sprengring 20mm	1
28	Unterlegscheibe 10 mm	1
29	Sechskantmutter M10	1



Berger & Schröter GmbH
Voerder Str. 83 - 58135 Hagen

Garantie

Wir gewähren auf dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten gemäß den einschlägigen, gesetzlichen Bestimmungen, ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer. Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsmängel ab, sie schließt aber Folgendes nicht ein: Fehler und Mängel aus normaler Abnutzung sowie an Verschleißteilen; Schäden oder Mängel durch zweckfremde Verwendung, durch Unfall oder durch Abänderung. Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann. oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde.
Bitte heben Sie den Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis für das Datum des Kaufs. Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler nicht zerlegt und vollständig, sowie gereinigt (wenn möglich in der Originalverpackung) zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

EG-Konformitätserklärung
Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät:
Handwinde mit Bremse, Artikel Nr. 60130
den folgenden EG-Richtlinien entspricht und in der Serie entsprechend gefertigt wird:
2006/42/EC
Der Artikel entspricht zur Erlangung des CE-Zeichens die erforderliche Normen.

Bei jeder Veränderung des Produkts und nicht bestimmungsgemäßer Anwendung verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller/Importeur:
Berger + Schröter GmbH, Voerder Straße 83, 58135 Hagen
abgegeben durch:

Hagen, 03. 08. 2016 Schröter, Eckhard, Geschäftsführer

Copyright by Berger & Schröter

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung von Berger + Schröter darf diese Bedienungsanleitung, auch nicht auszugsweise, in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Technische Änderungen können jederzeit ohne Ankündigung vorgenommen werden. Die Bedienungsanleitung wird regelmäßig korrigiert. Fur technische und drucktechnische Fehler und ihre Folgen ubernehmen wir keine Haftung.