

Bedienungsanleitung

Mobiles Sägewerk SW700 – SW1500



Bild1

Ich gratuliere Ihnen zu Ihrem neuen mobilen Sägewerk und hoffe, dass Sie mit diesem modernen mobilen Sägewerk zufrieden sein werden.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Warnhinweise vor dem Gebrauch des Mobiles Sägewerks.

Das Produkt muss in Übereinstimmung mit dieser Bedienungsanleitung sein.

Ausserdem gelten die einschlägigen Richtlinien sowie Vorschriften zur Unfallverhütung beim Gebrauch einer Kettensäge.

Damit vermeiden Sie Verletzungen von Personen sowie Fehlfunktionen bzw. Schäden am Produkt

Die Betriebsanleitung muss für späteres Nachschlagen aufbewahrt werden und mit dem mobilen Sägewerk weitergegeben werden, wenn dieses verkauft oder verliehen wird.

Das Modell SW ist besonders handlich, leicht, robust und mit neuem Design.

Inhaltsverzeichnis

1	ALLGEMEINES	3
1.1	Zweck der Anleitung.....	3
1.2	Produktinfo	3
1.2.1	Modelle	3
1.3	Verwendung	3
1.4	Sicherheitshinweis	4
1.4.1	Montage	4
1.4.2	Betrieb.....	4
1.4.3	Ersatzteile	4
1.4.4	Gefahren	4
2	MOBILES SÄGEWERK MODELL SW	5
3	ZUSAMMENBAU UND TEILEBEZEICHNUNG.....	6
3.1	Schritt 1.....	6
3.2	Schritt 2.....	6
3.3	Schritt 3.....	7
3.4	Schritt 4.....	7
3.5	Schritt 5.....	8
4	MONTAGE DES SCHWERT.....	9
4.1	Schritt 1.....	9
4.2	Schritt 2.....	9
4.3	Schritt 3.....	10
4.4	Schritt 4.....	11
5	INBETRIEBNAHME / EINSTELLEN / ERSTER SCHNITT	12
6	WARTUNG UND REINIGUNG.....	14
6.1	Reinigung	14
6.2	Ersatzteile	14
6.3	Wartung	14
7	OPTIONALE ANBAUTEILE	15
7.1	Winde	15
7.2	SWZ Kit (Führungsholme mit Zahnstangen Verstell-Einheit)	15
8	BEISPIELE (FOTOS).....	16

1 Allgemeines

Beachten Sie besonders die Anmerkungen dieser Anleitung, die durch Fettdruck hervorgehoben oder durch eines der folgenden Signalwörter gekennzeichnet sind.

	Hinweis Weiterführende Anmerkung, Ergänzung oder Erläuterung.
	Wichtig Anmerkung, deren Nichtbeachtung zu Fehlbedienung oder Funktionsstörungen führen kann.
	Gefahr Warnung vor Gefahren für den Anwender oder das Produkt Es besteht für Personen Verletzungs- bzw. Lebensgefahr. Es besteht die Gefahr von Beschädigung am Produkt

1.1 Zweck der Anleitung

Diese Anleitung gibt einen Überblick über Aufbau, Installation und Betrieb des Modell SW.
Im Kapitel 4.1 sowie an den wichtigen Stellen der Anleitung werden wichtige Hinweise und Warnungen für die Installation und den Betrieb des mobilen Sägewerks aufgelistet.

1.2 Produktinfo

Das mobile Sägewerk Modell SW ermöglicht Ihnen Baumstämme in Bretter und Balken verschiedenster Dicken zu sägen, mit Hilfe Ihrer eigenen Kettensäge, an die das mobile Sägewerk montiert wird.
Sie können so vor Ort, im Wald, Garten, auf der Alp, etc. Ihre eigenen Bretter, Balken selber anfertigen

1.2.1 Modelle

Typ	Schwertmass cm	max. Stamm-Ø cm
SW 700	90	70
SW 1000	120	100
SW 1200	150	120
SW 1500	180	150

Stufenlose einstellbare Bretter-, Balkendicke zwischen 1cm bis 30cm.
(Dicken über 30cm auf Wunsch)
Bei der SWZ Serie von 1cm bis 40cm Brettdicke einstellbar.

1.3 Verwendung

Das mobile Sägewerk Modell SW dient zum Fertigen von Brettern und Balken mit Hilfe einer Kettensäge.
Dazu wird das mobile Sägewerk am Schwert der Kettensäge angebaut, wie in der folgenden Anleitung beschrieben wird.

Jede andere Verwendung des mobilen Sägewerks ist nicht bestimmungsgemäss und somit nicht zulässig.

1.4 Sicherheitshinweis

Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme sorgfältig durch

1.4.1 Montage

	Beachten Sie die Hinweise zur Montage und befolgen Sie diese. Veränderungen bzw. Umbauten des mobilen Sägewerke Modell SW sowie eine andere Montage, als hier beschrieben ist, ist nicht zulässig.
---	--

1.4.2 Betrieb

	Beachten und befolgen Sie die Hinweise dieser Anleitung sowie auch die Betriebsanleitung der angebauten Kettensäge.
---	---

1.4.3 Ersatzteile

	Nur Original-Ersatzteile des Herstellers verwenden
---	--

1.4.4 Gefahren

	Beim Arbeiten mit einer Kettensäge besteht eine erhebliche Verletzungsgefahr bei unsachgerechter Handhabung. Tragen Sie die entsprechende Schutzkleidung bez. die vorgeschriebene Schutzausrüstung gemäss Vorschrift mit dem Umgang mit Kettensägen, wenn Sie das mobile Sägewerk an Ihrer Kettensäge betreiben. Halten Sie Drittpersonen insbesondere Kinder vom Gefahrenbereich mind. 2m entfernt. Der Betrieb des mobilen Sägewerks Modell SW ist, für Personen ohne Aufsicht und Anleitung unter 16 Jahren untersagt.
---	---

	Das mobile Sägewerk darf nie ohne Kettenschutz betrieben werden  Bild 2
---	--

2 Mobiles Sägewerk Modell SW

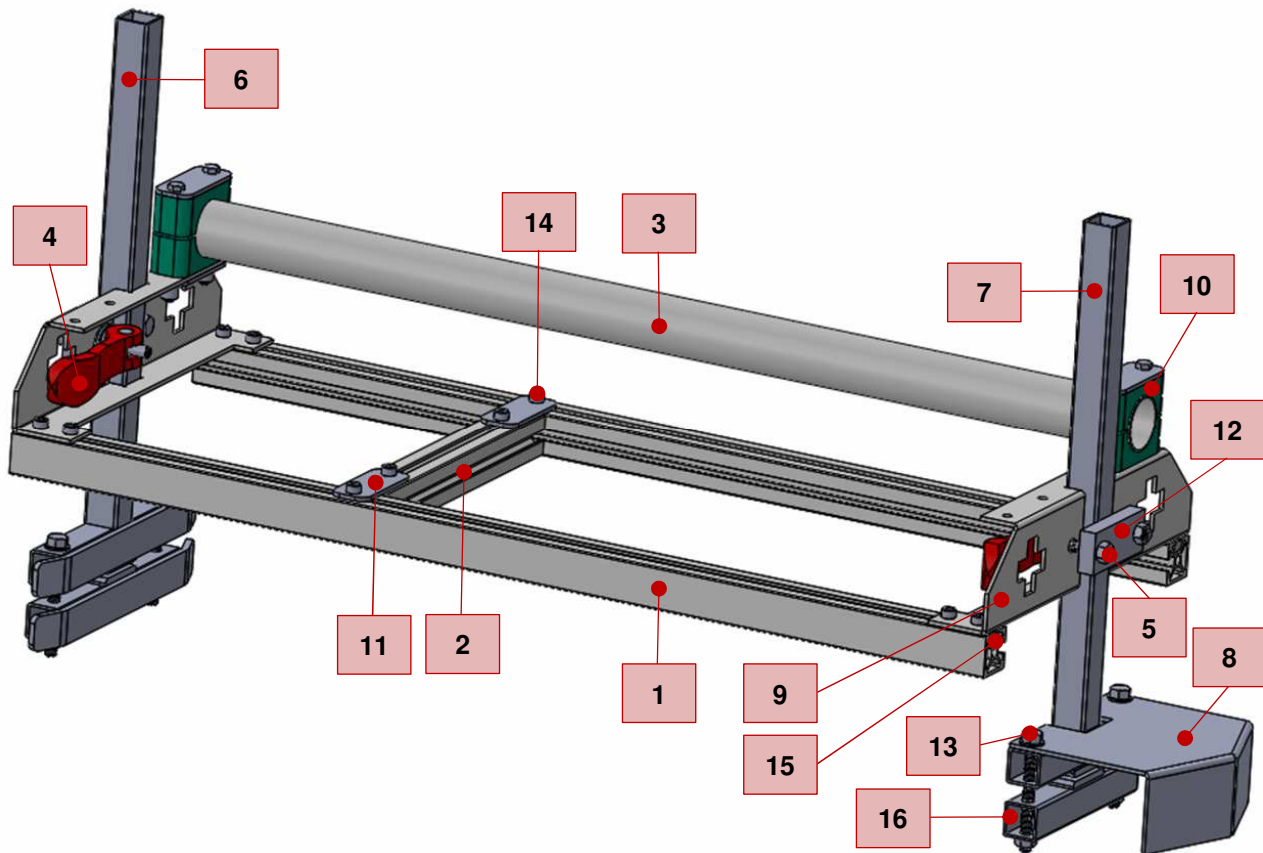


Bild 3

- 1 Aluprofil lang
- 2 Aluprofil kurz
- 3 Handlaufrohr
- 4 Spannhebel
- 5 Spannschraube Führungsholm
- 6 Führungsholm «Sägeseitig»
- 7 Führungsholm «Schwertspitze»
- 8 Kettenschutz
- 9 Rahmenblech mit Holmführung „Swissedition“
- 10 Kunststoff Rohrschellen komplett
- 11 Deckplatte
- 12 Klemmplatte
- 13 Klemmschraube
- 14 Inbusschraube
- 15 Nutenstein
- 16 Schwertklemmplatte

3 Zusammenbau und Teilebezeichnung

3.1 Schritt 1

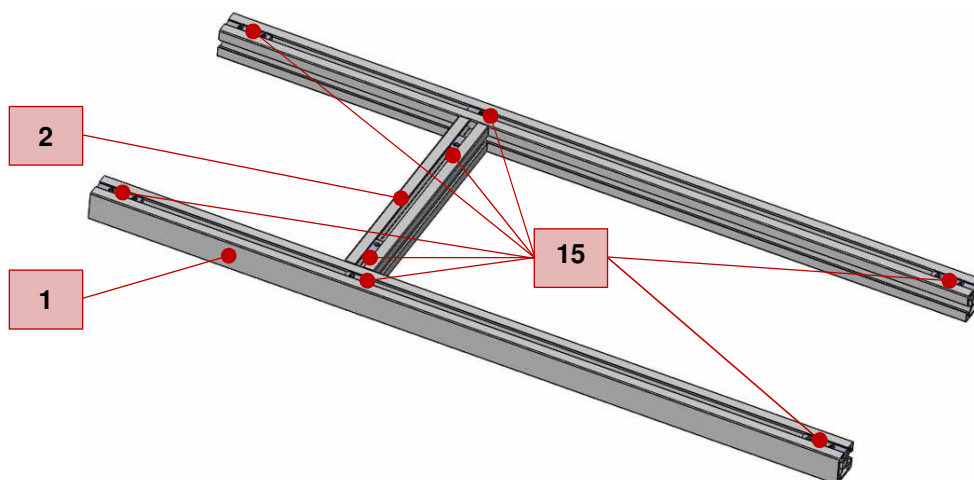


Bild 4

Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Dimension
1	2	Aluprofil lang	Je nach Modell
2	1	Aluprofil kurz	240mm
15	10	Nutenstein für Aluprofil lang	M6
15	2	Nutenstein für Aluprofil kurz	M6

3.2 Schritt 2

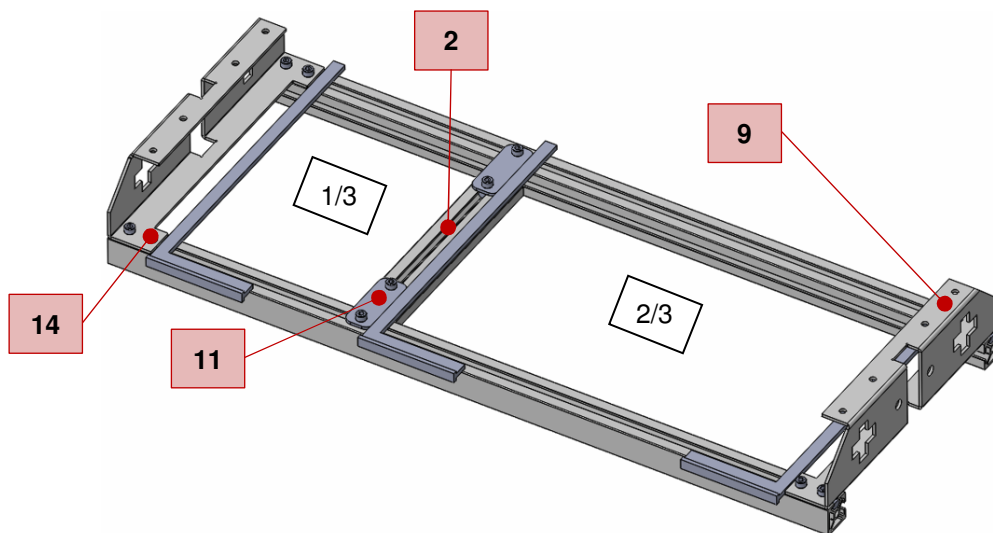


Bild 5

Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Dimension
9	2	Rahmenblech mit Holmführung „Swissedition“	
2	1	Aluprofil kurz	
14	12	Inbusschraube	M6x10
11	2	Deckplatte	

3.3 Schritt 3

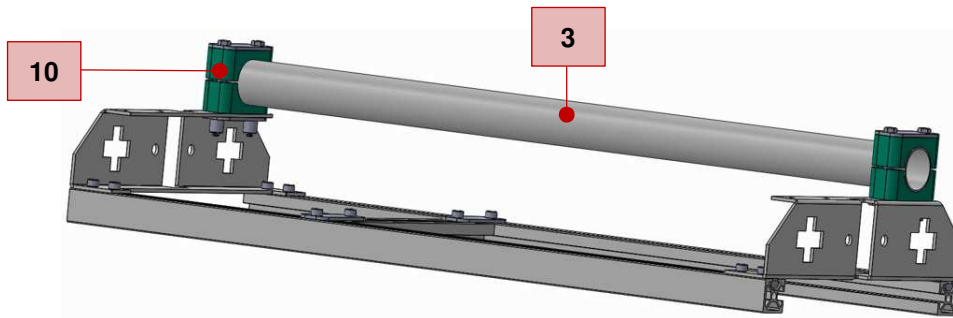


Bild 6

Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Dimension
10	2	Rohrschelle komplett	
	4	Sechskantschraube	M6x80
3	1	Handlaufrohr	Je nach Modell

3.4 Schritt 4

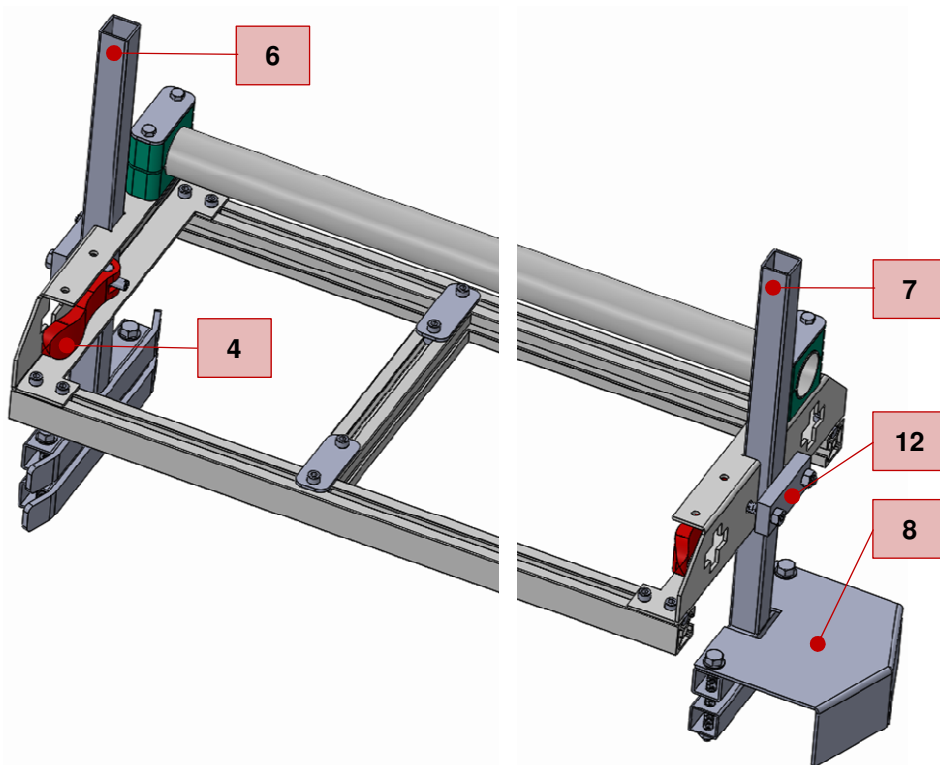


Bild 7

Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Dimension
12	2	Klemmplatte	
	2	Sechskantschrauben	M8x40
4	2	Spannhebel	M8x40
6	1	Führungsholm «Sägeseitig»	
7	1	Führungsholm «Schwertspitze»	
	4	Kontermutter	M8
8	1	Kettenschutz	



Das mobile Sägewerk darf nie ohne Kettenschutz betrieben werden

3.5 Schritt 5

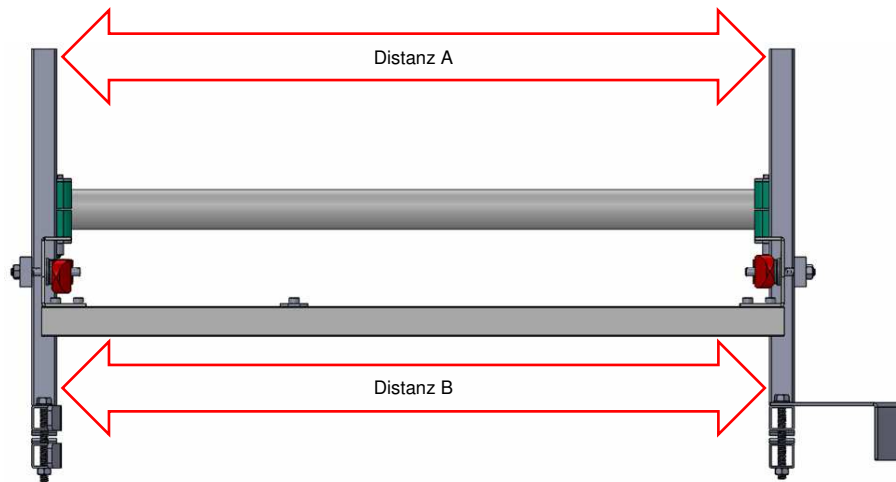


Bild 8



Kontrolle der Parallelität zwischen den beiden Führungsholmen.
Distanz A und Distanz B müssen gleich lang sein (+/- 2mm).
Falls dies nicht erfüllt ist, eine der Rohrschellen lösen und erneut neu einstellen.

4 Montage des Schwert

4.1 Schritt 1

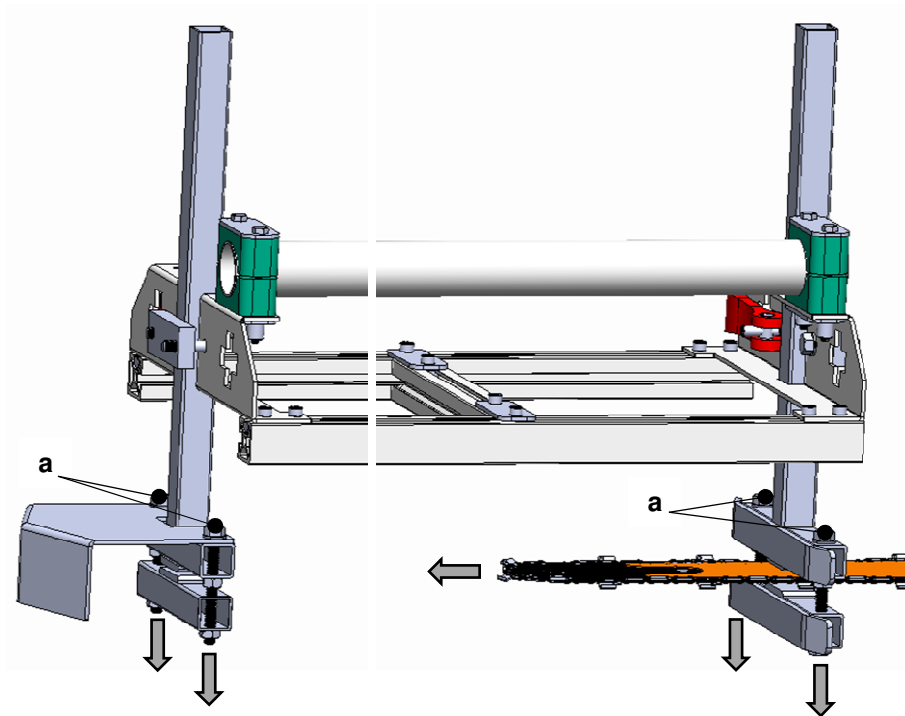


Bild 9

Lösen Sie die 4x Schrauben (a) der beiden Schwertklemmplatten soweit, dass das Schwert mit Kette leicht in den Führungsholm Sägeseitig eingeschoben werden kann.



Es ist einfacher, wenn Sie das Schwert mit der Kette schon auf der Motorsäge montiert haben.

4.2 Schritt 2

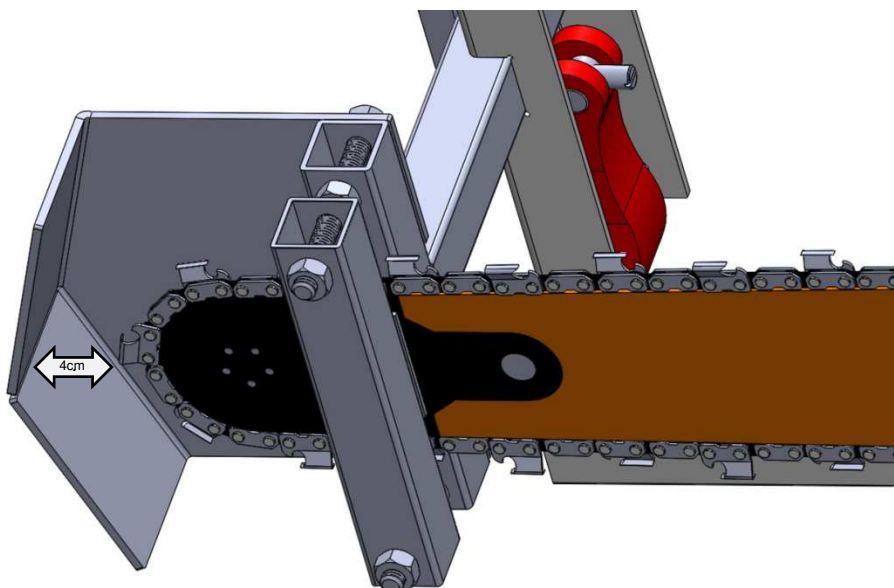


Bild 10

Weiter wird das Schwert in den Führungsholm an der Schwertspitze eingeschoben.



Der Abstand der Schwertspitze zum Kettenschutz muss mindestens 4cm sein.

4.3 Schritt 3

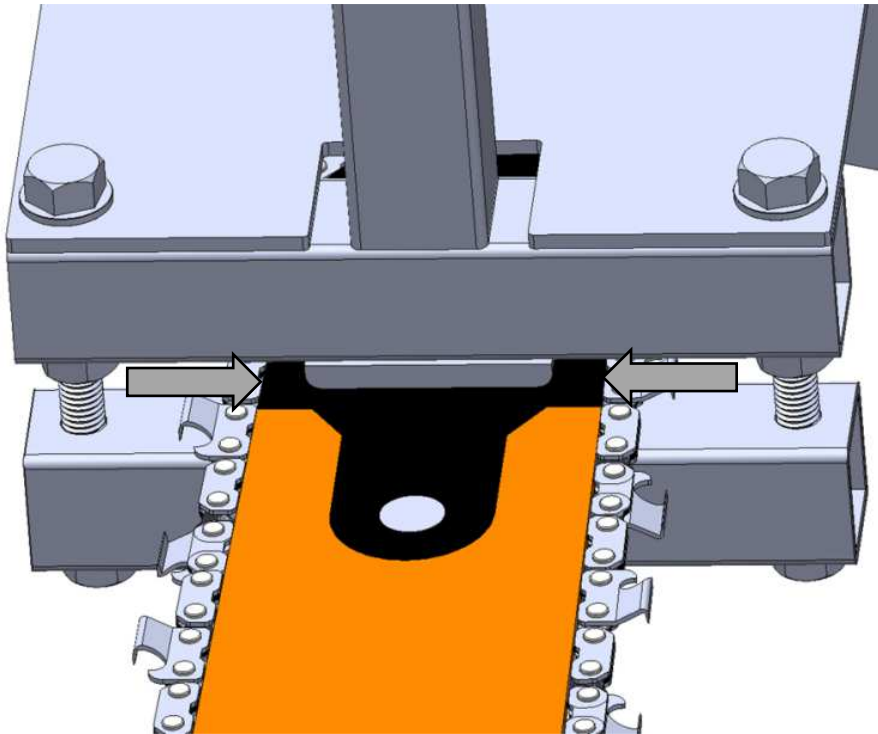
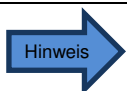


Bild 11



Vor dem festziehen der Schwertklemmplatte muss zwingend darauf geachtet werden, dass das Schwert mit Kette mittig der Schwertklemmplatte eingespannt wird.



Der Stern der Schwertspitze darf nicht eingeklemmt werden.
Freilauf der Kette von Hand kontrollieren

4.4 Schritt 4

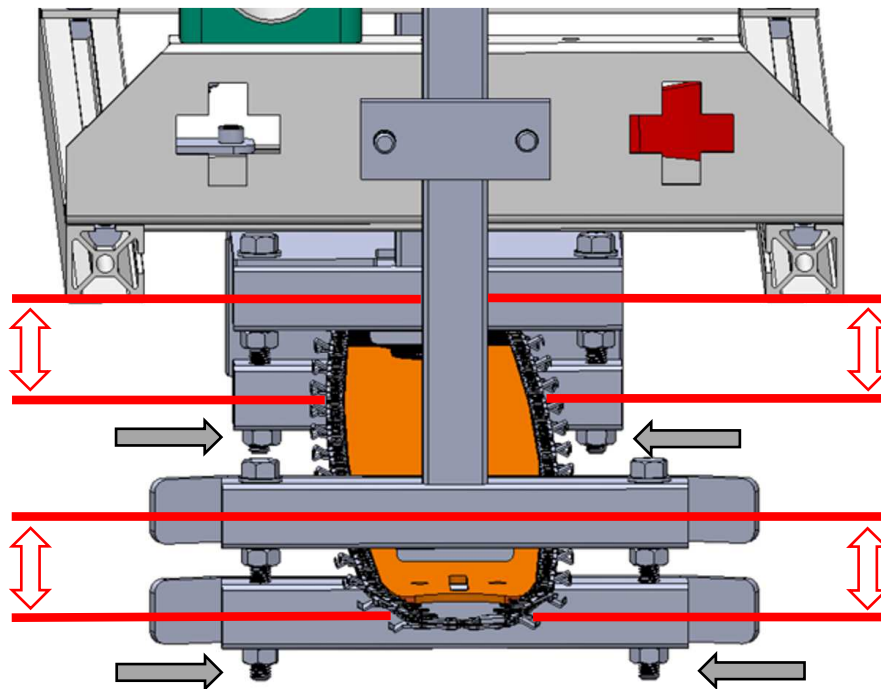


Bild12

Nach dem Ausrichten des Schwertes können alle 4 Muttern der Schwertklemmplatten gleichmässig angezogen werden.

Wichtig	Gleichmässiges Anliegen und Parallelität der Halteflächen ist äusserst wichtig. Nach dem Anziehen der Schwertklemmplatten kontrollieren Sie den freien Lauf der Kette von Hand.
	Wichtig! Die Schalldämpferausgänge dürfen nicht blockiert werden. Durch Rückstau der Abgase kann der Motor überhitzen und beschädigt werden.

5 Inbetriebnahme / Einstellen / Erster Schnitt

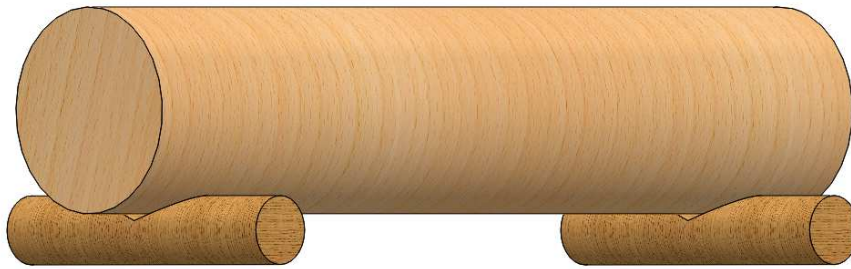


Bild 13

Errichten Sie eine geeignete Unterlage für den zu bearbeitenden Baumstamm.



Durch eingesägte Rundhölzer, wie abgebildet, kann der Stamm in eine stabile Lage gebracht werden.

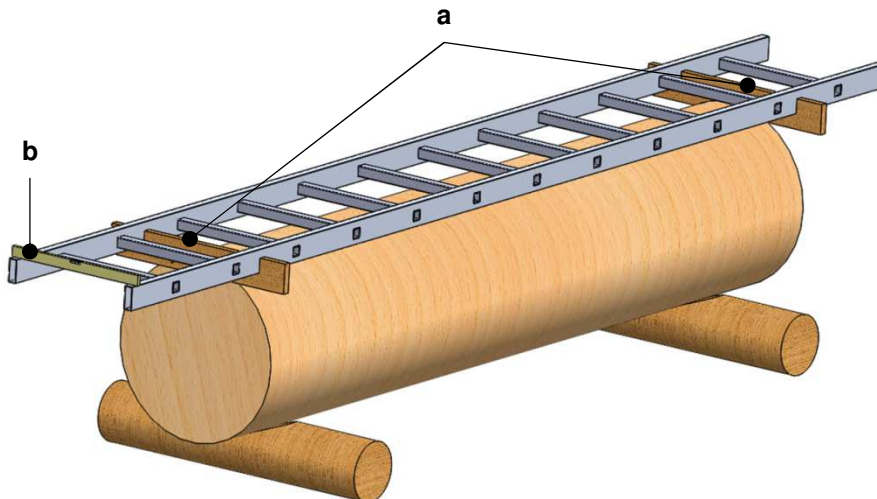


Bild 14

Um den ersten Schnitt erfolgreich durchzuführen wird hier, wie abgebildet, eine Leiter mit zwei Anschlagbretter verwendet.
Die Anschlagbretter (a) werden Stirnseitig mit der Wasserwaage (b) ausgerichtet und am Baumstamm verschraubt so dass die Leiter oder Sprossen den Stamm nicht berührt.
Es können auch andere Hilfsmittel wie ein gerades Brett oder Setzlatte verwendet werden.



Lassen Sie ihre gewählte Führungsschiene mind. 35 cm beidseitig überstehen. Somit ist ein genauer Schnitt vom Start bis zur Endlage gewährleistet.



**Aus Sicherheitsgründen dürfen keine weiteren Personen während des Sägevorganges sich mehr als 2m nähern.
Die Motorsäge darf auch erst kurz vor dem ansetzen auf den Stamm gestartet werden und muss am Ende des Schnitts auf der Schiene auch wieder ausgeschaltet.**

Bedienungsanleitung
Mobiles Sägewerk Modell SW

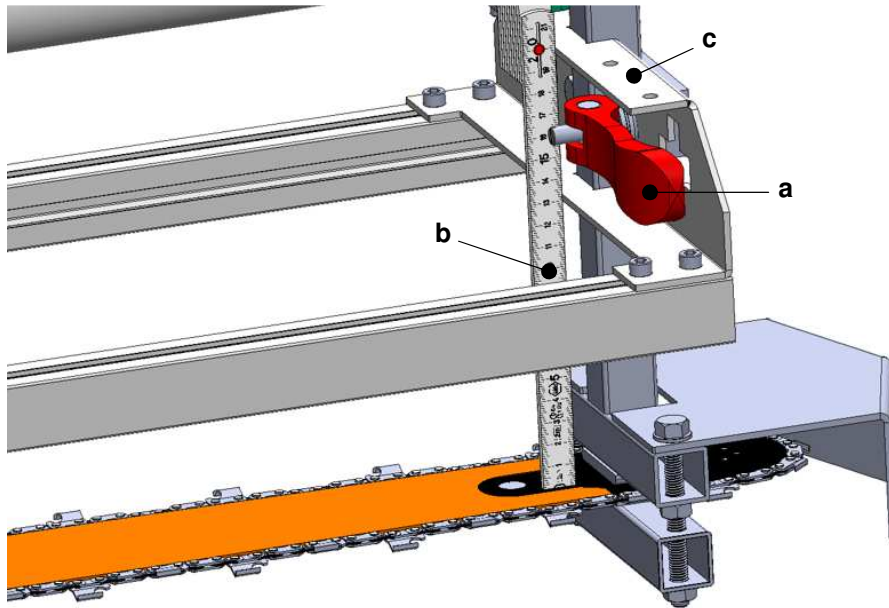


Bild 15

Das Einstellen der zu Sägenden Brettdicken wird wie folgt durchgeführt:

1. Lösen Sie die beiden Spannschrauben der Klemmplatten (a).
2. Messen Sie mit einem Massstab (b) vom Schwert bis zur Oberkante des Rahmenblechs (c) und addieren Sie 10cm zum Brettmaß das gesägt werden will.
3. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite.

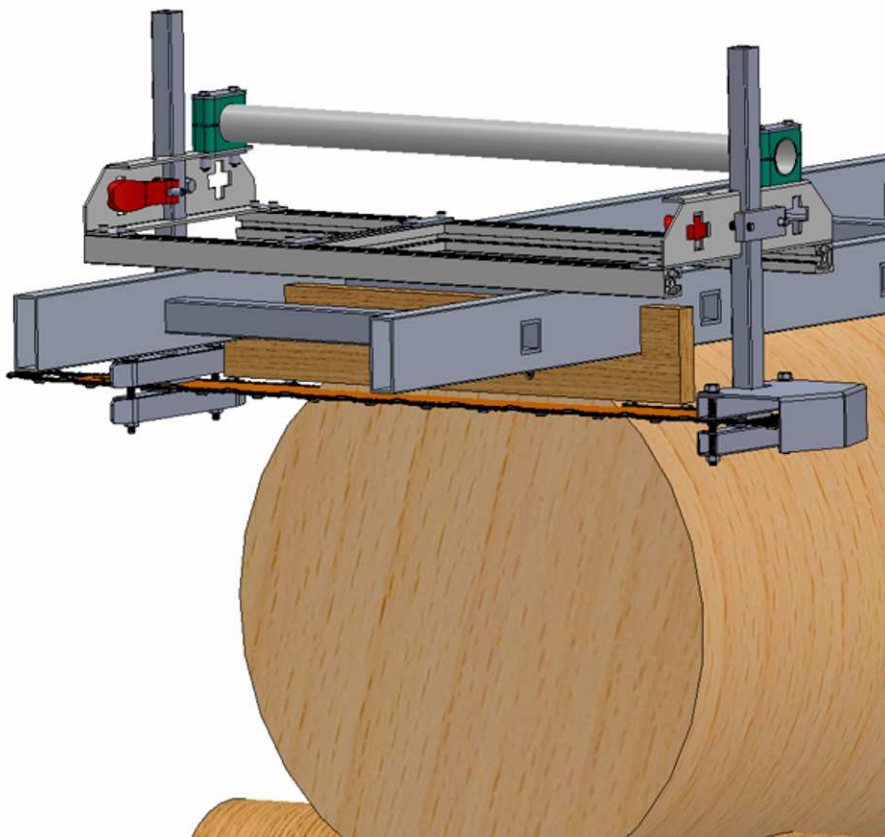


Bild 16

Eine Möglichkeit um einen erfolgreichen ersten Schnitte zu sägen.

6 Wartung und Reinigung

6.1 Reinigung

Halten Sie Ihr Sägewerk sauber, um ein möglichst genaues arbeiten zu sichern.

	Baumharze, Sägemehl, allgemeine Verschmutzungen, etc. sollte nach jedem Einsatz des Gerätes entfernt werden.
---	--

6.2 Ersatzteile

Falls Ersatzteile benötigt werden, so setzen Sie sich mit dem Lieferanten oder Hersteller in Verbindung. Defekte Teile sollten als Muster aufgehoben werden um Verwechslungen zu vermeiden.

6.3 Wartung

Kontrollieren Sie regelmässig alle Schrauben auf festen Sitz.

Kontrolle der Rahmenbleche, Führungsholme und den Kettenschutz auf Risse und Verformungen.

7 Optionale Anbauteile

7.1 Winde

Die Winde wird verwendet um einen gleichmässigen und leichteren Vorschub beim Sägen zu erreichen. Seillängen werden je nach Kundenwunsch angepasst und variieren in Länge, Durchmesser oder Materialien. Der dazu gelieferte Haken mit angeschliffenem Spitz kann mit Leichtigkeit an jedem Stammende eingeschlagen werden und hält durch den stetigen Zug gut im Holz.

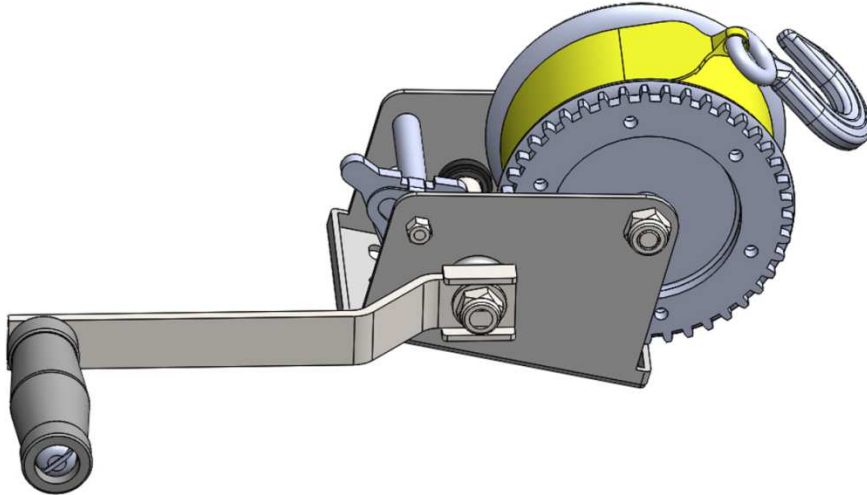


Bild 18

7.2 SWZ Kit (Führungsholme mit Zahnstangen Verstell-Einheit)

Die Zahnstangen verstell Einheit kann optional an jede SW aufgebaut werden, hier muss allerdings beachtet werden welchen Typ Sie besitzen (SW 700- 1500), um die richtige Verbindungsachse verbaut wird und das ganze Sägewerk danach benutzt werden kann. Bitte informieren Sie sich beim Händler oder Hersteller.

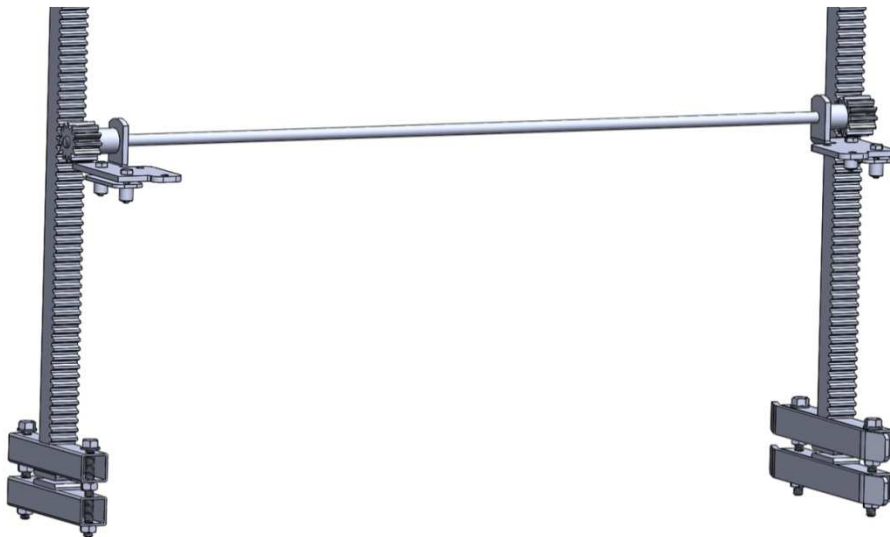
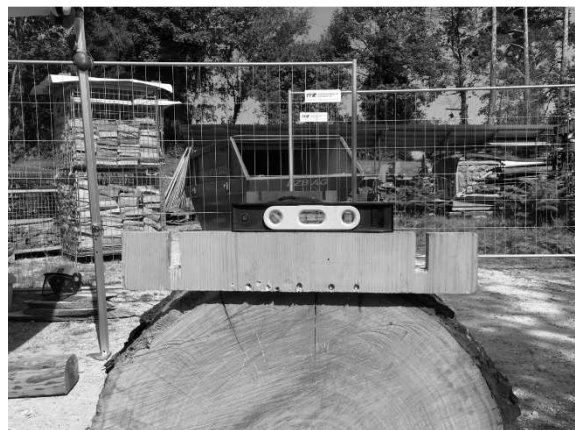
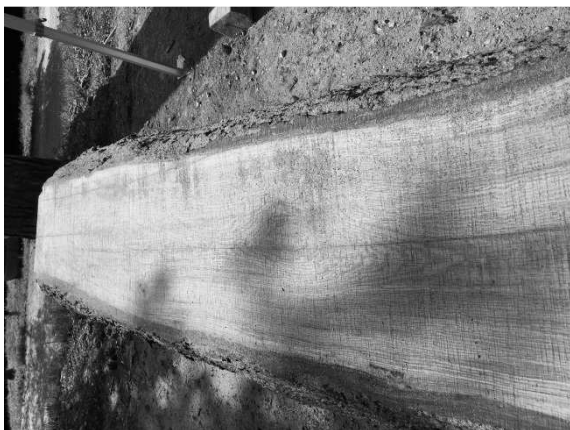
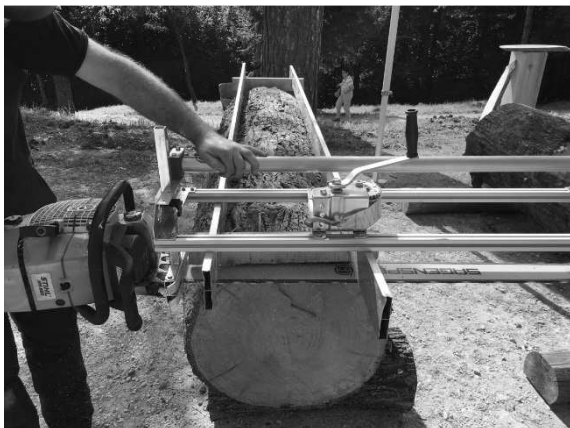


Bild 18

8 Beispiele (Fotos)



Bedienungsanleitung
Mobiles Sägewerk Modell SW

