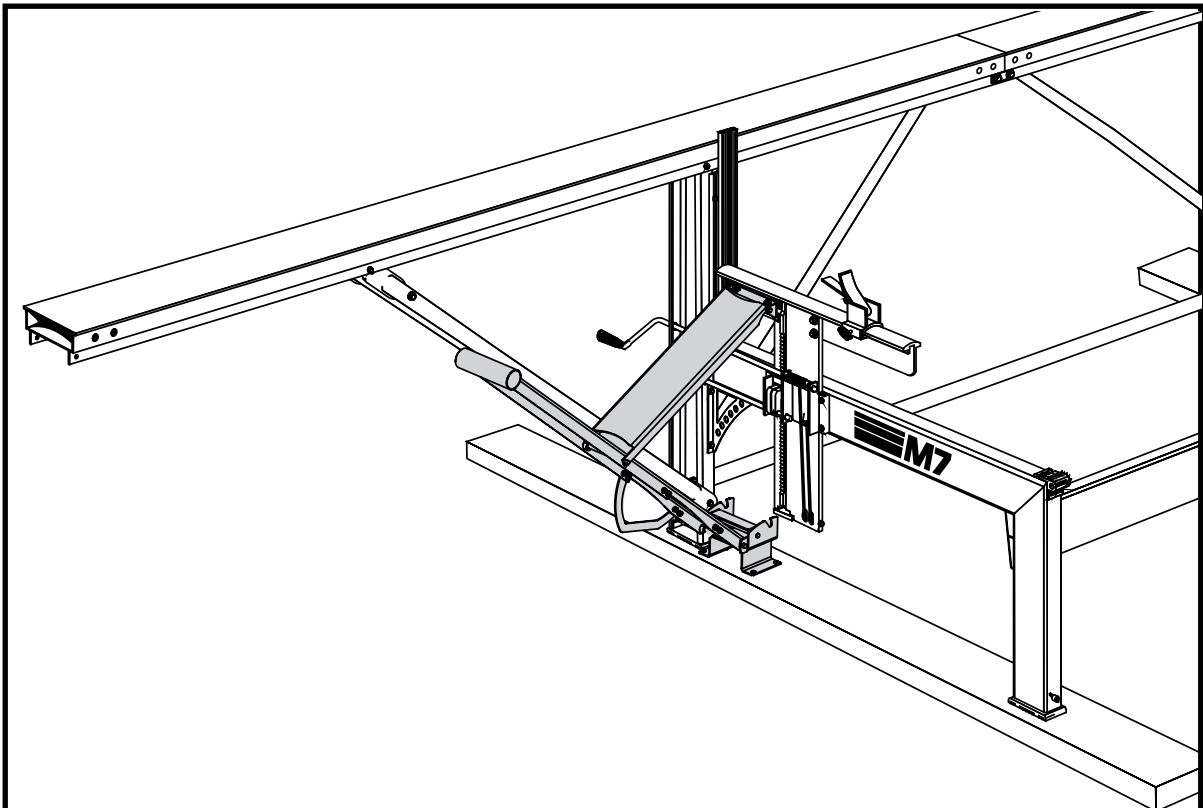


Hinweise

X 550

Gelenkstütze für das M7 Sägewerk



Diese selbstregulierende Gelenkstütze wird normalerweise auf beiden Seiten des Sägewerkes befestigt. Bei Bedarf wird die zusätzliche Stütze aufgeklappt und in der oberen Position fixiert. Die Stütze befindet sich dann auf demselben Niveau wie die Stammauflage. Die Stütze wird nur dann verwendet, wenn sich eine gesägte Oberfläche nach unten neigt. Die selbstregulierende Stütze bleibt normalerweise abgeklappt und befindet sich dann ausser Betrieb.

Sicherheitshinweise

Überprüfen Sie, dass sich die Ausrüstung in gutem Zustand befindet und dass alle Schrauben gut angezogen sind.

Die Gelenkstütze kann nicht verwendet werden, wenn Stämme mit einem Gewicht über 100 kg gesägt werden. Die einzelnen Stützen niemals mit einem Gewicht über 50 kg belasten.

Die Ausrüstung nach jedem Arbeitseinsatz säubern. Den Bereich um den Arbeitsplatz stets sauber halten.



Beginnen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nicht, mit der Ausrüstung zu arbeiten, bevor Sie das gesamte Handbuch gelesen und verstanden haben. Lassen Sie niemanden mit der Ausrüstung arbeiten, der die Bedienungshinweise nicht gelesen hat.

Lesen Sie auch die Bedienungsanleitungen für das Logosol Sägewerk und die Sägeeinheit die Sie verwenden.



Tragen Sie beim Einsatz der Gelenkstütze Schutzhandschuhe.

Erforderliche Werkzeuge

Diese Werkzeuge werden nicht im Bausatz mitgeliefert:

Werkzeug für 10mm 6-Eck Schrauben, z.B. Ringschlüssel	2
Inbus- Schlüssel 2.5 mm	1
Handbohrer mit 6 mm Einsatz	1
Setzlatte 3 m (oder gerades Brett)	1
Öl oder Fett	

Tipp!

Es gibt viele Möglichkeiten, die Stützen zu montieren. Sollte das Werkstück z.B. in der Mitte und außerhalb der Stammauflage durchhängen, kann es besser sein, beide Stützen auf der linken Seite zu montieren. Wenn nur kurze Stücke geschnitten werden sollen, können die beiden Stützen Richtung Mitte befestigt werden.

Montage

Die Stützen werden links und rechts auf die gleiche Art montiert. Sie können auf jede Seite der Stammauflage, aber niemals beide auf dieselbe Seite montiert werden. Alle beweglichen Teile unter Verwendung von Öl oder Fett vor dem Zusammenbau schmieren. Das Sägewerk sollte aufgebaut sein und auf einem stabilen und ebenen Untergrund, wie z.B. auf einem festen Boden stehen und festgeschraubt sein, oder, wie auf dem Titelblatt dieses Handbuchs gezeigt, auf stabilen Brettern stehen.

- Befestigen Sie die obere Halterung (7) auf der Seite der Stammauflage des Sägewerkes. Das innere Loch ist vorgebohrt. Die Halterung in diesem Loch befestigen und die Muttern auf den Schrauben anziehen (8,9,10). Prüfen, ob die Halterung fest sitzt. Bohren Sie unter Verwendung des zweiten Loches als Führung ein 6mm-Loch durch das Aluminium der Stammauflage (s. Abb. unten). Dann die andere Schraube, Unterlegscheibe und Mutter im gebohrten Loch befestigen.

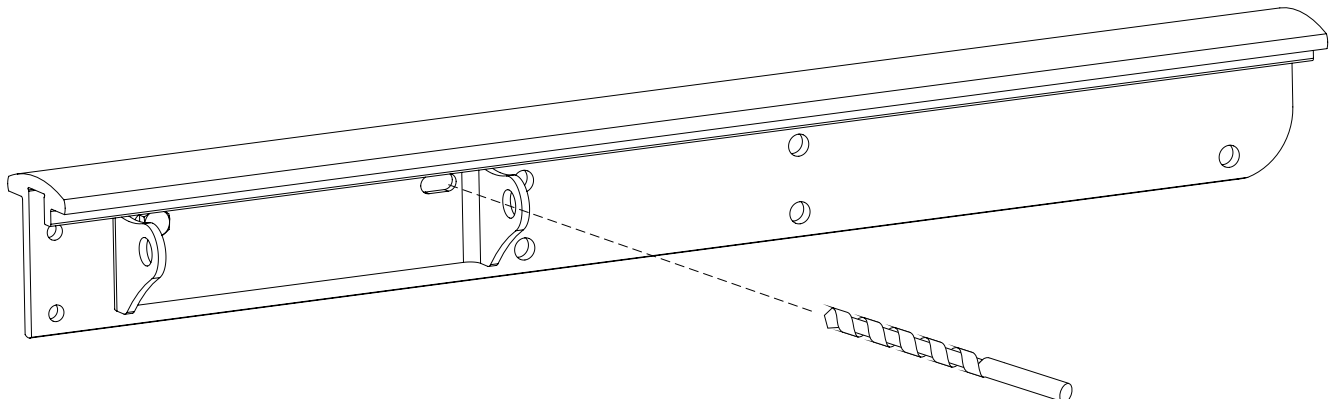
- Den Bodenwinkel (2) an der unteren Halterung (6) befestigen. Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern (8,9,10) mittig in den Schlitzen platzieren.

- Den Winkel (1) unter Verwendung von einem Splint und 2 Verschlussringen an der unteren Halterung befestigen (13, 14).

- Den Bodenwinkel (2) mit stabilen Schrauben so am Boden befestigen, dass das Splint-Loch in der oberen Halterung in möglichst vertikaler Linie (V) mit dem Splint-Loch des Scharnier-Winkels zu liegen kommt. Überprüfen Sie auch ob beide Halterungen (7, 6) vertikal auf einer Linie liegen und dass die untere Halterung gegenüber der oberen Halterung nicht verdreht ist.

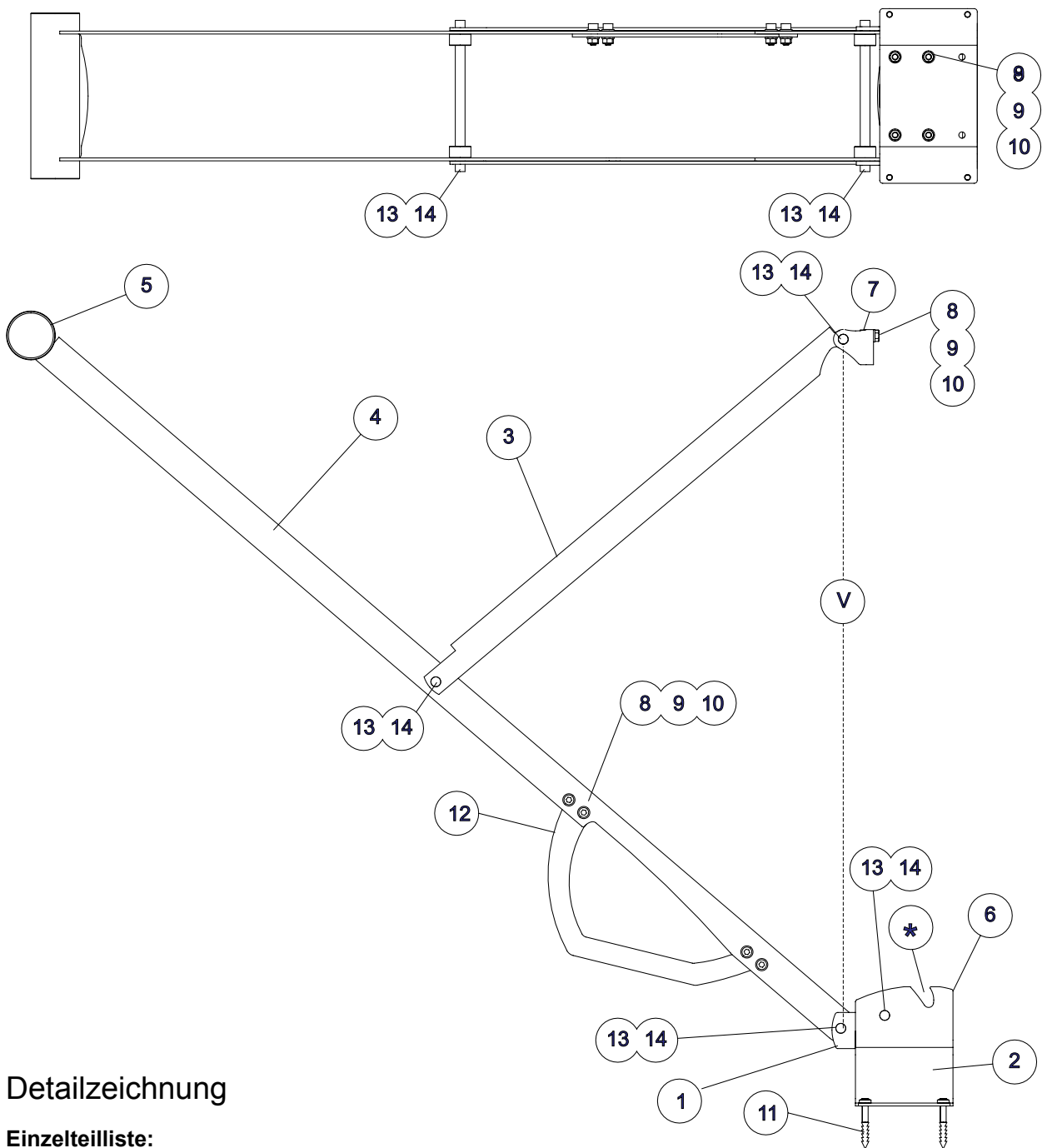
- Den Stützträger (4) und die Verbindungsstrebe (3) mit Splinten und Verschlussringen gemäss Zeichnung befestigen.

- Die Fußschlinge (12) auf der Seite befestigen, die dem Bediener am nächsten liegt.



Bohranleitung: Bohren Sie ein 6 mm Loch durch die Stammauflage.
Normalerweise muss die Stammauflage nicht vom Sägewerk abmontiert werden.

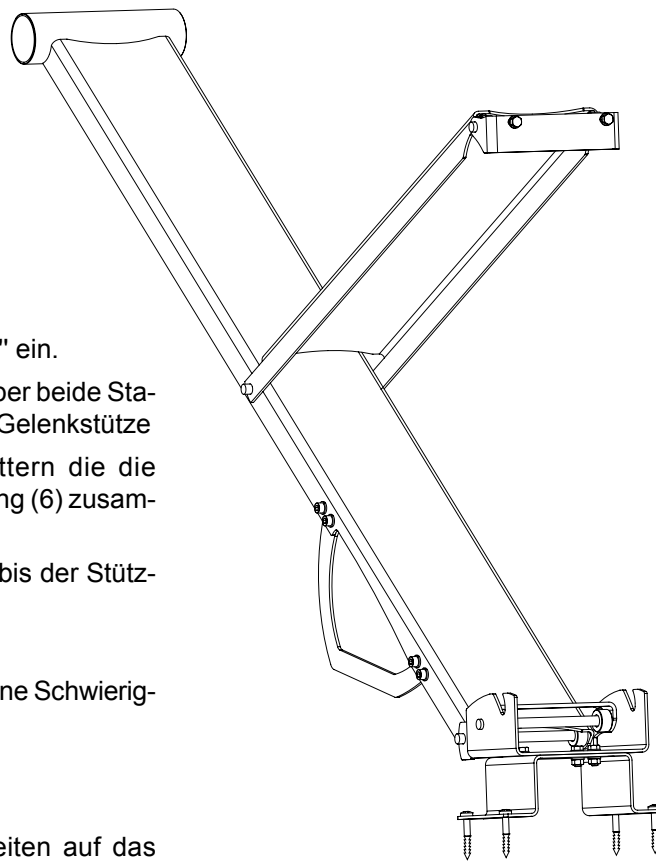
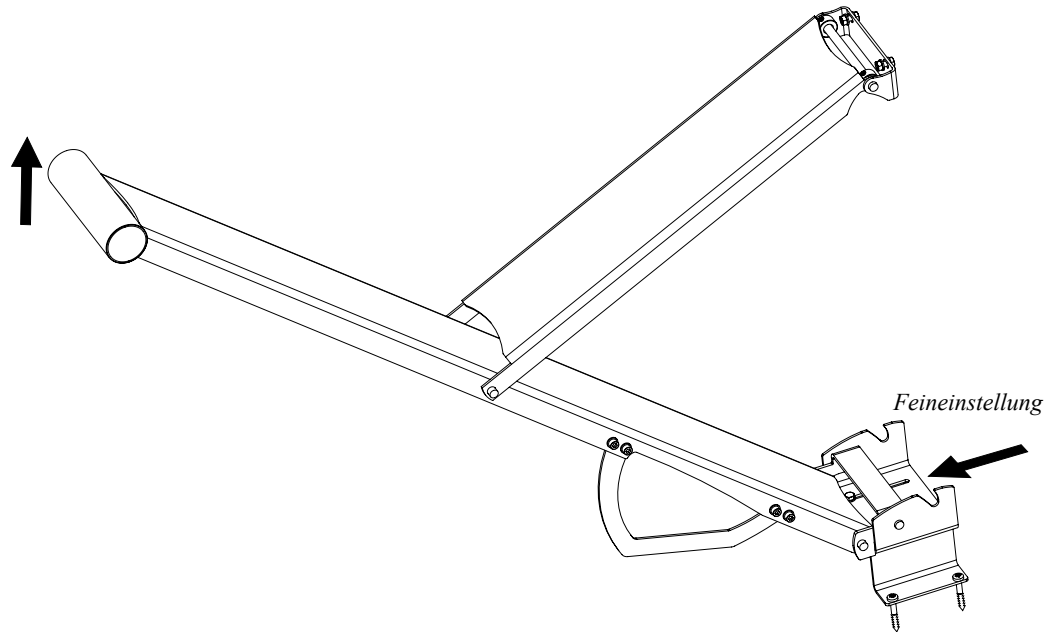
Übersicht: Gelenkstütze



Detailzeichnung

Einzelteilliste:

Nr.	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.
1.	Scharnierklammer	1	4500-070-0040
2.	Bodenklammer	1	4500-070-0035
3.	Verbindungsstrebe	1	4500-070-0030
4.	Stützträger	1	4500-070-0025
5.	Stützzyylinder (eingeschlossen)		4500-070-0025
6.	Untere Halterung	1	4500-070-0020
7.	Obere Halterung	1	4500-070-0015
8.	Unterlagsscheibe M6	20	9291-021-0140
9.	Gegenmutter M6	10	9214-320-0900
10.	Schraube M6x16	10	9007-319-1290
11.	Holzschraube	4	9194-068-1467
12.	Fußschlinge	1	4500-070-0010
13.	Splint D10	4	4500-070-0005
14.	Verschlussring	8	4510-723-4700
	Hinweise	1	Manual X550 M7



Feineinstellung

- Stellen Sie beide Stammauflagen auf 3" ein.
- Legen Sie eine ca. 3 m lange Setzlatte über beide Stammauflagen und den Stützzylinder (5) der Gelenkstütze
- Lockern Sie die Schrauben und Muttern die die Bodenklammer (2) und die untere Halterung (6) zusammenhalten.
- Die untere Halterung seitlich anpassen bis der Stützzylinder (5) die Setzlatte berührt.
- Schrauben und Muttern anziehen.
- Überprüfen, ob sich alle Verbindungen ohne Schwierigkeiten leicht bewegen lassen.

Verwendung der X550

Schneiden Sie den Stamm auf zwei Seiten auf das gewünschte Maß, z.B. 6 Zoll. Legen Sie den Stamm hochkant, so dass die Rindenflächen nach oben und unten liegen. Richten Sie den Stamm gerade aus, schneiden Sie die dritte Schwarte und fahren Sie mit dem Aufschneiden des Stammes fort. Wenn Sie das Kernholz passiert haben und die Gefahr besteht, dass der Stamm durchzuhängen beginnt, drehen Sie den Stamm so, dass eine gesägte Oberfläche nach unten weist. Nun aktivieren Sie die Gelenkstützen indem Sie Ihren Fuß in die Fußschlaufe stecken und die Stütze aufklappen, so dass sie sich in der unteren Position befindet (wodurch der Stützzylinder in seine obere Position kommt).

Die Gelenkstütze funktioniert nur, wenn beide Stammauflagen auf dieselbe Höhe eingestellt sind.

Konformitätserklärung

Produkt: Gelenkstütze **Art.-Nr.: 4500-070-2000**

Hersteller: Logosol AB Industrigatan 13, S-871 53 Härnösand Tel +46 (0)611-182 85

Dieses Zubehörteil darf nur am M7 Sägewerk angebracht werden, das in Übereinstimmung mit der EW Maschinenrichtlinie 98/37/EC hergestellt wurde.

Härnösand 2008-01-01

Mattias Byström
Mattias Byström