

Stationäre Big Mills – Bauen Sie Ihre eigenes Mini-Sägewerk aus Holz!

Es ist möglich die Arme an die Stammauflage zu schrauben. Sie werden dann ein leicht zu bedienendes Mini-Sägewerk haben, das nach dem gleichen Prinzip funktioniert wie die Logosol Sägewerke.

Entfernen Sie die Befestigungsplatten, die Wiegen und die Wiegenstütze. Drehen Sie die Arme so, dass ihre „Rückseiten“ die Seiten des Baumstammes berühren. Lassen Sie diese von der Stammauflage herausragen, so dass Sie die Drehgriffe erreichen können. Befestigen Sie die Arme an den Seiten der Stammauflage mit Schrauben. Es empfiehlt sich, die Winkeleisen (Art. Nr. 4900-001-0030) als „Stützablage“ unter den Armen zu verwenden, welche mit der Timberjigg geliefert werden.

Befestigen Sie die Arme so, dass Sie einige Millimeter über den Baumstammlager stecken und stellen Sie sicher, dass diese parallel zu einander montiert sind.

Wenn Sie lange Baumstämme sägen wollen, können Sie drei oder mehrere Holmhalterungen verwenden und die gleiche Anzahl an Stammauflagen bauen, welche Sie in einer Reihe zu Stammauflagen ausrichten. Wenn Sie übergroße Baumstämme sägen müssen, verlängern Sie die T-Stangen und die Zahnstangen.

Um mehr von der Länge des Führungsholms nutzen zu können, kann die T-Stange um 90° zu den Zahnstangen gedreht werden, so dass die T-Stange in der Nähe des Arms positioniert wird.

Entfernen Sie die Timberjigg vom Führungsholm, und bewegen Sie den Baumstamm nach außen von der Zahnstange weg, bevor Sie die Höheneinstellung machen.

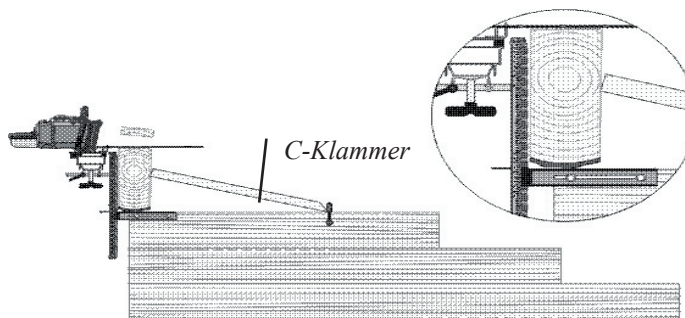


Der Vorteil der Stammtreppe ist, dass Sie ein Baumstammende anheben können und die Gegenseite des Baumstamms unterstützt dies mit seinem Gewicht. Es ist leichter als Sie denken! Die Entfernung zwischen den Auflagen sollte etwas über die Hälfte der Länge des Führungsholms betragen.

Die untere Abbildung zeigt wie ein Block oder Baumstamm durch eine Stütze gesichert werden kann, welche sich gegen eine Schraubzwinge abstützt. Die Schraubzwinge kann bewegt werden, um Druck gegen den Baumstamm oder Block standzuhalten. Achten Sie, dass die T-Stange um 90° gedreht wird (so dass das T-Stange und die Zahnstange nahe beieinander liegen), um die Länge des Führungsholms besser zu nutzen (siehe Abbildung im Kreis). Beachten Sie auch, dass die T-Stange und die Zahnstange verlängert sind.

Wenn notwendig, können bei Anwendung dieser Methode die Skalenbügel und die Dimensionierungsplatte demontiert werden, aber oft möchten Sie beide Sägemethoden miteinander kombinieren. Bei diesem System empfehlen wir auch den Schlitten mit Kurbel vom M7-Sägewerk zu verwenden.

Schlitten M7 (kompl.) Art.-Nr. 4507-720-7502



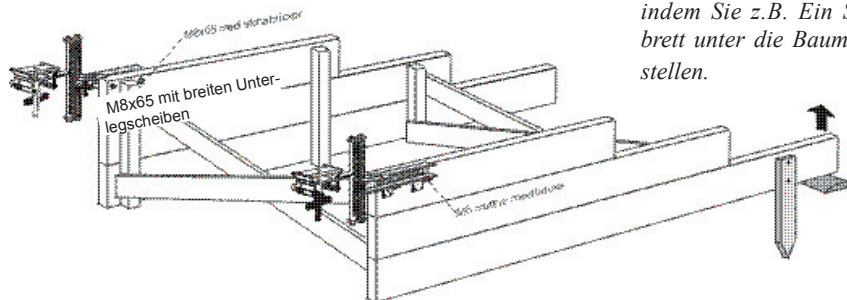
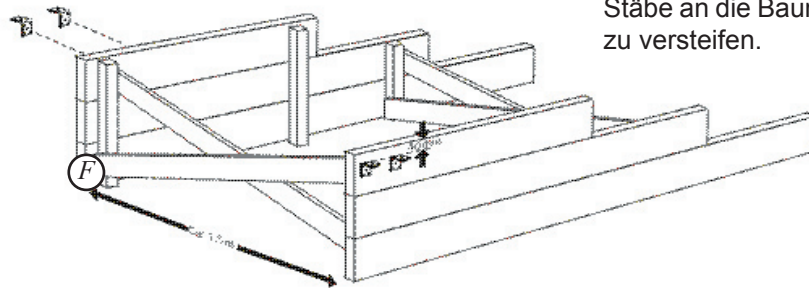
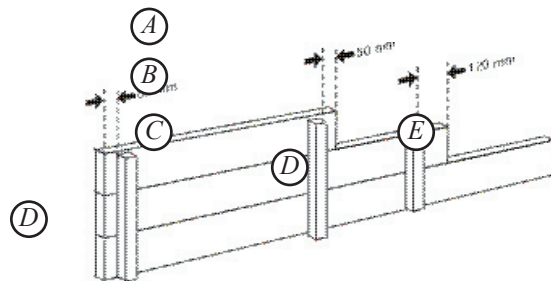
Bauen Sie Ihre eigene Stammleiter – Anleitung

Die Höhe der Stammleiter sollte der Länge angepasst werden. Wenn Sie ein Traktor oder ähnliches haben mit dem Sie die Baumstämme aufladen, können Sie eine gerades Baumstammlager anstelle einer Baumstammleiter herstellen. Nachstehend finden Sie die Anweisungen zum Bau einer Stammleiter im Kleinformat, die Sie leicht transportieren können. Wenn Sie die Querstreben entfernen passt die Stammleiter in einen normalen PKW.

Arbeiten Sie auf einem freien und ebenen Boden, wenn die Stufen zusammen genagelt werden. Schlagen Sie die Nägel ein wenig schräg ein, so

dass sie nicht die Bretter durchbohren. Vergessen Sie nicht, die Seiten spiegelbildlich zu fertigen, so dass die 2"x2" Seitenstreben von beiden Seiten nach innen gedreht werden können. Schneiden Sie die Querstreben (F) an den Enden diagonal ein und schrauben Sie diese in die 2"x2" Seitenstreben, so dass sie auf der gegenüberliegenden Seite der Streben liegen, gemäß Abb. Befestigen Sie die Montage Winkeleisen (B), welche als Unterstützung für die Montage der Arme des Big Mill System dienen. Platzieren Sie die Arme auf den Winkeleisen. Sie müssen um 55mm aus der Leiter herausragen. Bohren Sie 8 mm Löcher, um die Arme zu befestigen. Benutzen Sie dabei die Big Mill Arme als Vorlage und bohren Sie in die Aussenkanten der äußeren Führungen. Legen Sie breite Unterlegscheiben unter die Schrauben und führen diese von der Innenseite nach außen, in die Löcher so dass die Muttern auf der Innenseite der Arme liegen. Zusammen mit den Montage-Winkeleisen, macht dies das Auf- und Abbauen des Big Mill Systems einfach. Befestigen Sie die Arme mit den Unterlegscheiben und den Muttern.

Einstellung: Schauen Sie das Gestell von der Seite an. Unterlegen Sie die Stammleiter bei Bedarf, bis die Gestelle völlig parallel zueinander sind. Wenn der Boden nachgibt, machen Sie vier kleine Stäbe aus einem 1 Zoll Brett und legen Sie je einen Stab unter die Ecken der Stammleiter. Schrauben Sie die Stäbe an die Baumstammleiter um die Konstruktion zu versteifen.



Stellen Sie die Parallelität ein, indem Sie z.B. Ein Stück Holzbrett unter die Baumstammleiter stellen.

Bretter:

- 2 2"x6x1m (A)
- 2 2"x6x1,4 m (B)
- 2 2"x6x1,8 m (C)
- 4 2"x2x0,42 m (D)
- 2 2"x2x0,28 m (E)
- 4 1"x4x1,7 m (F)

Zusätzliche Komponenten:

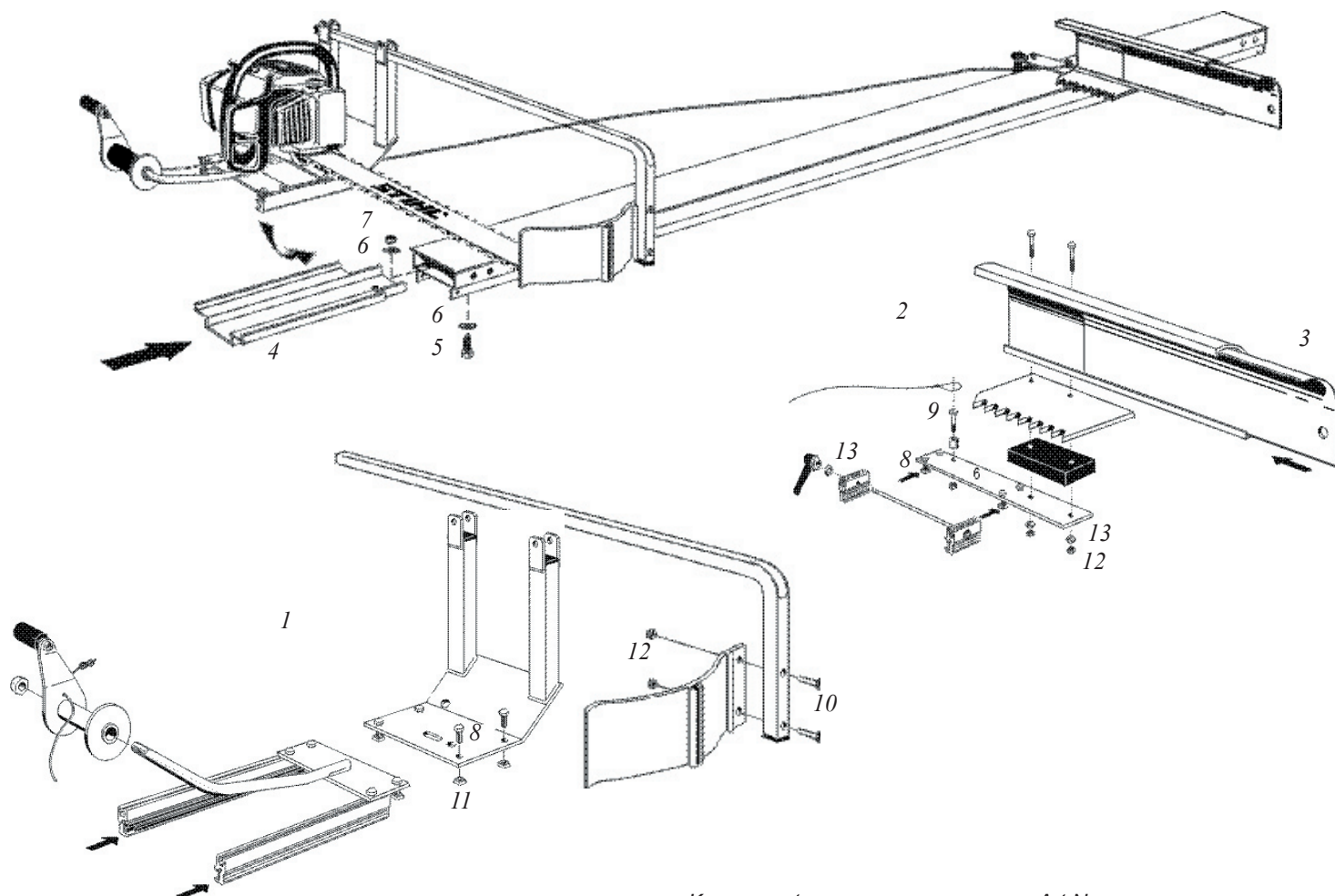
- 4 Montage Winkeleisen (G), werden mit dem Timmerjigg mitgeliefert. 32 4" Nägel, 16 Holzschrauben 40 mm, 4 M8x65, 4 M8 Unterlegscheiben, 4 breite M8 Unterlegscheiben (ca 20 mm im Durchmesser) und 4 M8 Muttern.

Führen Sie das Gestänge auf den boden hinunter und Schrauben es an die Treppe falls der Boden nachgibt.

M7 Transport und Baumstammgriff

In manchen Fällen ist es besser, den Logosol Sägewerkschlitten und die Kralle des M7 Sägewerkes zu benutzen. Der Vorteil ist, dass die Kettensäge durch den Stamm bewegt wird, indem sie die Kurbel am Vorschub drehen. Dies vereinfacht das Sägen beim Benutzen langer Führungsholme.

Der Schlitten muss auf den Führungsholm am Führungsholm-Ende gedrückt werden. Dies macht es etwas schwerer den Transporter anzuheben und abzusenken, wenn die Höhe justiert wird. Eine Aufschubrampe kann das Anbringen des Schlittens auf dem Führungsholm vereinfachen.



⚠ Es besteht Verletzungsgefahr wenn Die Schiene aus dem Baumstamm herauspringt! Die Verlängerung muss angepasst werden, wenn die Schiene länger als 45 cm beträgt. Die Position der Verlängerung kann z.B. mit einem Schraubendreher eingestellt werden, indem man ihn in das Loch steckt und dann den Schutz nach innen oder außen drückt.

❗ Die Schutzverlängerung ist ein Zubehör, das nicht im Lieferumfang der Kralle enthalten ist.

Komponente	Art.Nr
1 Schlitten mit Schutz Bausatz	4507-720-7502
2 Kralle M7 Bausatz	4507-001-7600
3 Schutzverlängerung	4510-723-4807
4 Aufschubrampe	9999-000-0920
5 Schraube M8x16	9007-319-1830
6 Unterlegscheibe M8	9291-021-0180
7 Kontermutter M8	9214-320-1100
8 Schraube M6x16	9007-319-1290
9 Schraube M6x25	9008-319-1350
10 Schraube M6x40	9008-319-1419
11 Vierkantmutter M6	9222-068-0900
12 Kontermutter M6	9214-320-0900
13 Unterlegscheibe M6	9291-021-0140

Ausbau zu Woodworker's Mill und Logosol Sägwerk M7

Wenn eine große Anzahl von Balken gesägt werden müssen, lohnt es sich, Ihr Big Mill zu einer WoodWorkers Mill oder zu einem Logosol Sägwerk M7 auszubauen. Sie können dennoch die Timmerjigg auf dem Führungsholm benutzen, aber sie erweitern die Möglichkeit für andere Alternativen. Neben dem M7 Schlitten können Sie die elektrische Kettensäge von Logosol E5000 mit automatischem Vorschub nutzen, eine leistungsfähige Bandsäge oder eine Blockhausfräse zur Herstellung der Blöcke für Blockhütten.

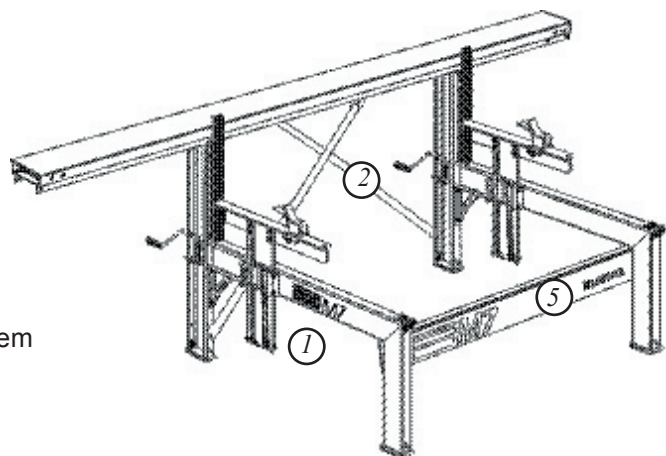
Bestellen Sie den Logosol Produktkatalog oder besuchen Sie uns auf der Website, www.logosol.de, um mehr Information über die verschiedenen Möglichkeiten zu bekommen.

M7 WoodWorkers Mill

Komponente zum Aufrüsten des Big Mill System in eine Woodworker's Mill.

Pos.	Komponente	Menge	Artikel Nr.
1	M7 Rahmen mit Stammbett, Paar*	1	4517-100-1100
2	Führungsholmstrebe M7	2	4507-001-1015
5	Querbalken WWM	1	4517-001-0010

* Enthalten sind die Schrauben, Muttern etc. im M7 die zum Zusammenbau benötigt werden. Montageanweisungen, Bedienungsanleitungen und ein VHS Videoband sind ebenso enthalten.



Logosol Sägwerk M7

Komponenten zur Aufrüstung des Big Mill Systems zu einem Logosol Sägwerk M7.

Pos.	Komponente	Menge	Artikel Nr.
1	M7 Rahmen mit Stammbett, Paar* 1		4517-100-1100
2	Führungsholmstrebe M7	6	4507-001-1015
3	Querbalken M7	1	4507-001-1009
4	Einstellstrebe	1	4507-001-0501

* Enthalten sind die Schrauben, Muttern etc. im M7 die zum Zusammenbau benötigt werden. Montageanweisungen, Bedienungsanleitungen und ein VHS Videoband sind ebenso enthalten.

