

5-Meter-Förderband



PrimusDanmark Aps

Industrivej 49-51, 7080 Børkop, Dänemark

Tel.: 0045-76620036

Fax: 0045-76620736

E-Mail: primus@mail.dk

Website: www.primusdanmark.dk

Sicherheitshinweis

Symbolerklärung

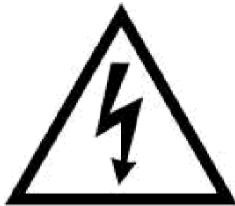
Lesen Sie den folgenden Abschnitt sorgfältig durch.



WARNUNG! Holzförderer können zu Verletzungen führen.



WARNUNG!
Bewegliches
Förderband. Kann
Quetschverletzungen
verursachen



WARNUNG!
Hochspannung



Tragen Sie Schutzhandschuhe



Tragen Sie Sicherheitsschuhe



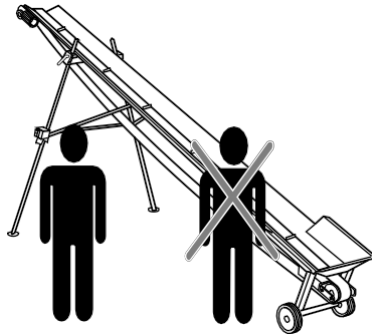
Das CE-Zeichen zeigt an, dass die Maschine CE-zertifiziert ist.

SICHERHEIT

WARNUNG

Der Holzförderer darf nur gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, dass die Anweisungen gelesen und befolgt werden.

Um Missverständnisse zu vermeiden, darf der Holzförderer nur von einer Person bedient werden. Im Gefahrenbereich von 2 m um die Maschine darf sich nur der Bediener aufhalten.



Sicherheit der Maschine

WARNUNG!

Es ist verboten, die Warnschilder und die Schutzvorrichtungen der Maschine zu entfernen. Die Maschine darf auch nicht verändert oder umgebaut werden.



Der Holzförderer darf ausschließlich zum Transport von Holz verwendet werden. Jede andere Verwendung ist unzulässig.

Gehen Sie niemals unter den Förderer, wenn dieser in Betrieb ist. **WARNUNG** vor herabfallenden Gegenständen



WARNUNG vor Quetschgefahr.

Räumen Sie nicht unter dem Band auf, während der Förderer in Betrieb ist.

Gehen Sie stets mit größter Vorsicht vor.

Personensicherheit



Bei der Arbeit mit dem Holzförderer sind robuste Schutzhandschuhe, und Sicherheitsschuhe getragen werden.

Lärm: Schalldruckpegel am Bedienerplatz 71 dB(A).

Lieferung

Der mitgelieferten Verpackung liegen folgende Teile bei.

Die übrigen losen Teile (Stützfüße und Anschläge) sind entlang der Blechrinnen des Transporters verpackt.

1. 1 Stück Schneckengetriebemotor mit Antriebswelle.

2. 1 Stück Bandrolle für das Förderband.

3. 1 St. Startvorrichtung mit montiertem Kabel sowie 4 St. Muttern und Unterlegscheiben.

4. 1 Stück Halterung für den Anlasser.

5. Zur Montage des Schneckengetriebepakets. 4 Stück Schrauben M8x30, Mutter M8 mit 4 Stück Unterlegscheiben und 4 Stück Federscheiben.

6. Zur Montage der Blechrinnen. 3 Schrauben M10 x 25, Mutter M10 sowie 6 Unterlegscheiben.

7. Zur Montage der Stützbeine. 5 Schrauben M10 x 25, Sicherungsmuttern M10 sowie Unterlegscheiben.

8. 2 Stück Verriegelungsgriffe für die Stützbeine.

9. 2 verzinkte Hülsen mit Halterung zur Montage der Stützbeine.

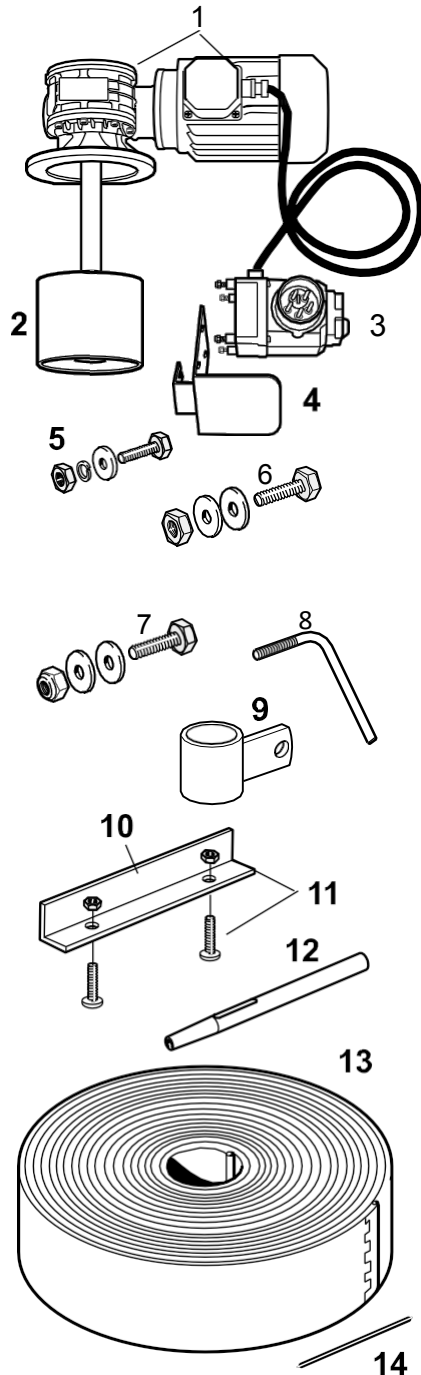
10. 12 verzinkte Mitnehmer, auf dem Förderband montiert.
Pos. 10 gilt nur für 100-mm-Förderbänder.
Das 200-mm-Band verfügt über vulkanisierte Mitnehmer.

11. 24 Stück Schrauben M5 x 25 mit M5-Muttern zur Befestigung der Mitnehmer am Förderband. (Gilt nicht für 200 mm)

12. 1 Stück Lochrohr, dient zum Bohren von Löchern in das Förderband bei der Montage von

13. 1 Stück Transportband

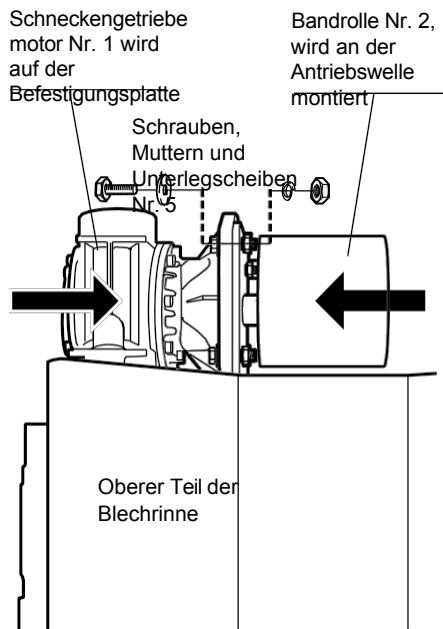
14. 1 Stück Splint für Riemenverbindung



Montage

Montage des Schneckengetriebemotors

Montieren Sie das Schneckengetriebe Nr. 1 auf der Befestigungsplatte im oberen Teil des Förderers. Verwenden Sie die Schrauben Nr. 5. Montieren Sie anschließend die Bandrolle Nr. 2 und schrauben Sie sie fest.

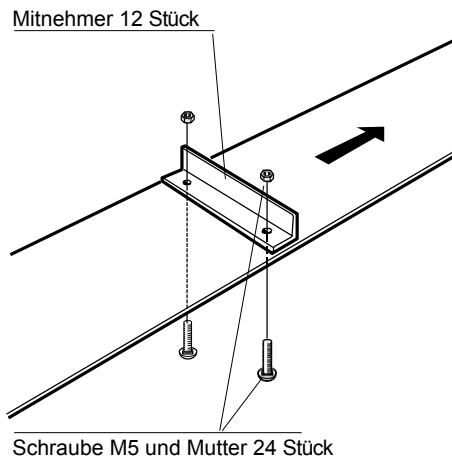


Montage der Mitnehmer am Förderband

Rollen Sie das Förderband auf einer ebenen Fläche aus. Legen Sie die Gewebeseite nach oben. Markieren Sie die Löcher mit einer Ahle, einem Markierungsstift oder einem Bleistift. Verwenden Sie den Mitnehmer als Schablone. Der Abstand zwischen den Mitnehmern sollte beim 5,0-m-Modell ca. 80 cm und beim 7,5-m-Modell ca. 90 cm betragen.

Legen Sie eine stabile Unterlage unter das Band, z. B. ein Stück Holz. Bohren Sie mit dem Bohrer Nr. 12 ein Loch in das Band.

Die Halterungen Nr. 10 werden mit Schraube und Mutter Nr. 11 befestigt. Die Oberseite, d. h. die geriffelte, gummibeschichtete Seite. Der Pfeil zeigt die Bewegungsrichtung des Förderbandes an.

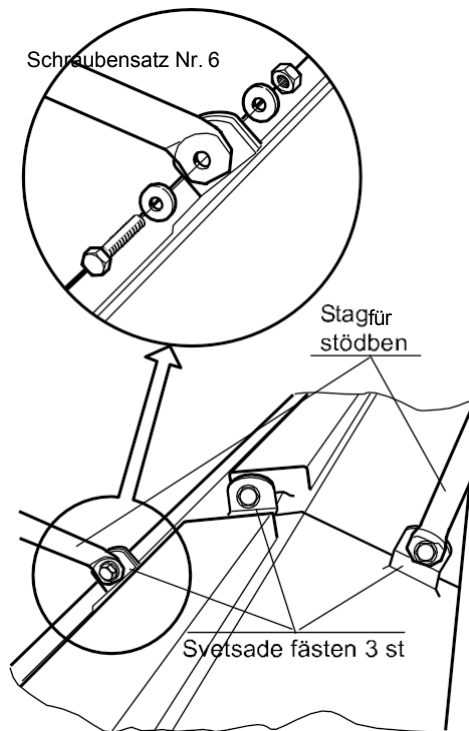


Montage

Montage der Holzrutsche und der Streben an den Stützbeinen

Legen Sie die Blechrinnen mit der Oberseite nach unten auf eine ebene Unterlage und achten Sie darauf, dass die Befestigungspunkte mittig zueinander liegen.

Montieren Sie die Halterungen für die Stützbeine in den beiden äußeren Befestigungspunkten gemäß der Abbildung unten.



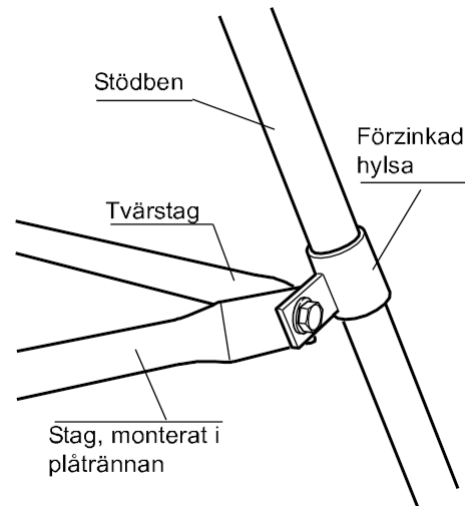
Die Blechrinnen werden auf und ab gelegt und miteinander verschraubt

Montage der Hülse für Stützbeine und Streben

Stecken Sie die verzinkten Befestigungshülsen Nr. 9 auf die Stützbeine.

Befestigen Sie die Halterung (die im vorherigen Montageschritt an der Blechrinne montiert wurde) mit der Querstrebe, die die beiden Stützbeine miteinander verbindet. Zur Verbindung aller drei Teile wird dieselbe Schraube verwendet.

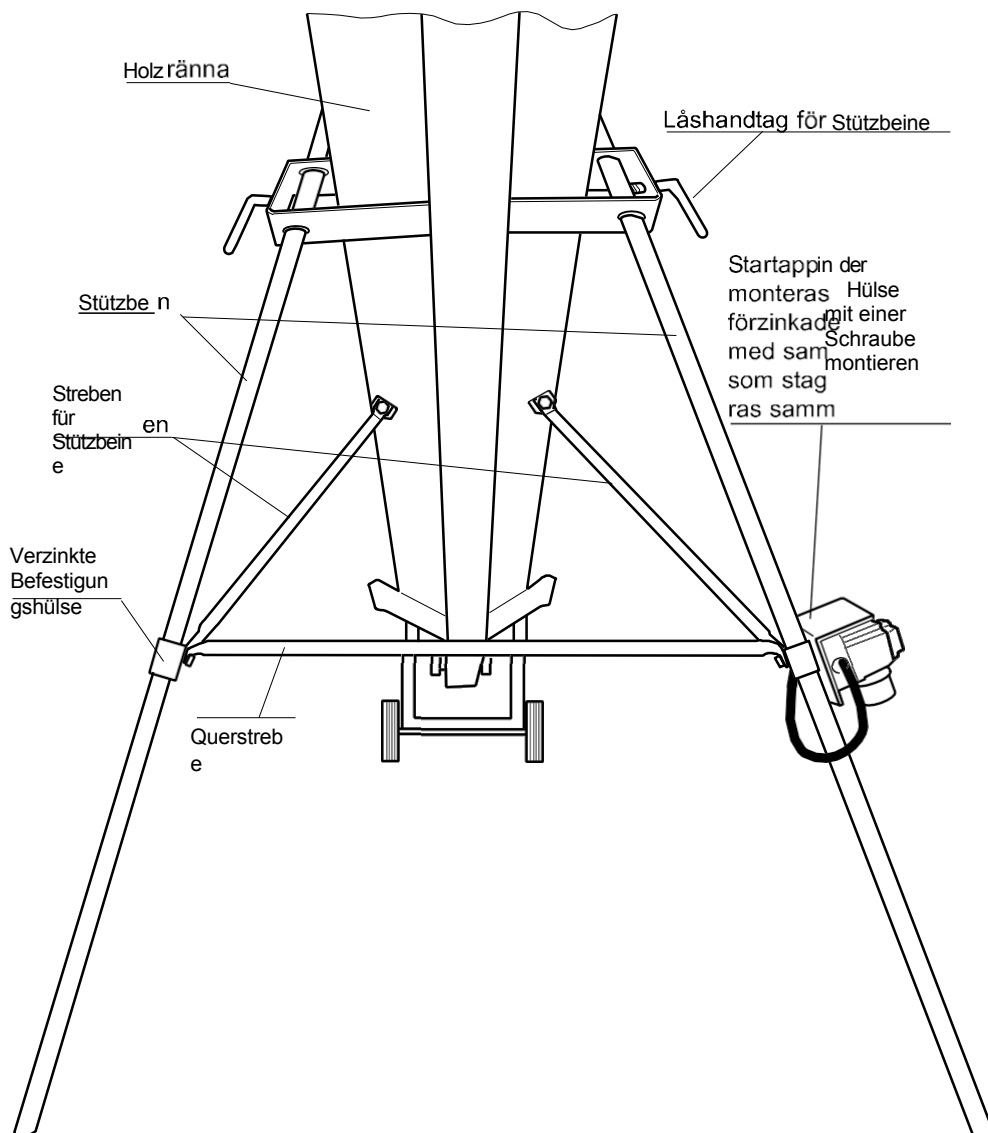
Schraubensatz Nr. 7.



Das Bild zeigt die Befestigung von Strebe und Hülse am Stützbein

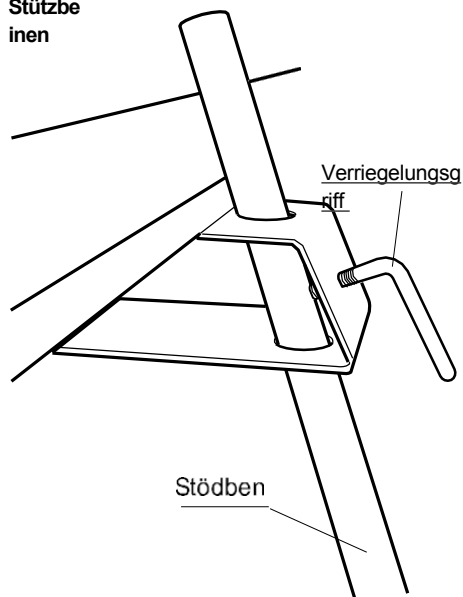
Montage von Stützbein und Querstrebe

Übersichtsbild von unten gesehen



Montage

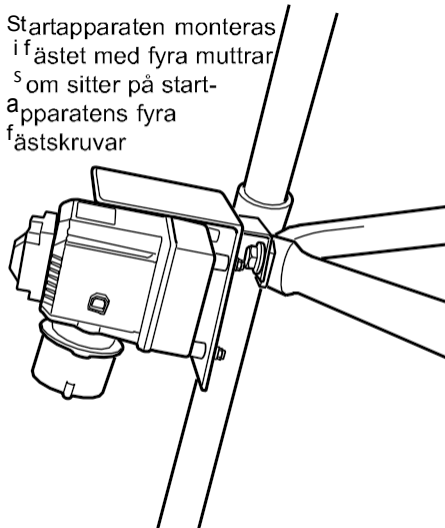
Montage der läshandgriffe an den Stützbeinen



Montage des Starters

Die Befestigungsplatte Nr. 4, die auch als Schutz für die Startvorrichtung dient, wird an der Befestigungshülse Nr. 9 montiert. Die Befestigungsplatte verfügt über eine Nut, die das Einrasten in die Schraube erleichtert, die die Streben zusammenhält.

Startapparaten monteras i fästet med fyra muttrar som sitter på startapparatsens fyra fästskruvar



Zusammenfügen des Förderbandes

Das Förderband wird auf einer Rolle geliefert.

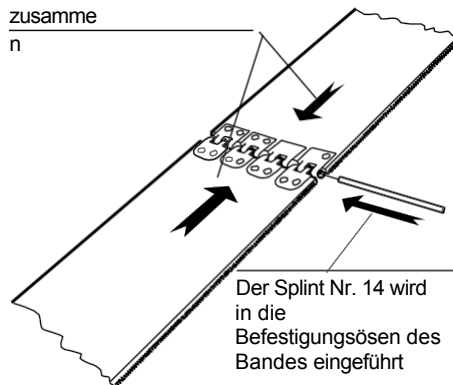
Zunächst werden die Mitnehmer montiert (siehe Kapitel „Montage der Mitnehmer“, Seite 6).

Das Förderband wird mit der geriffelten Gummiseite nach oben auf die Holzrutsche gelegt. Das Band wird über die Rollen an beiden Enden der Holzrutsche gelegt.

Unterhalb der Holzrutsche wird das Band wie auf dem Bild gezeigt zusammengefügt. Der Splint Nr. 14 wird in die Öffnung eingeführt, wenn die Enden zusammengefügt werden.

Hinweis: Wenn sich das Band nur schwer zusammenführen lässt, muss die untere Bandrolle eingeschraubt werden. Das Band wird dadurch lockerer. (Siehe Seite 10)

Das Förderband wird zusammen



Das Bild zeigt das Förderband von unterhalb der Holzrinne aus gesehen, also mit der Rückseite (Gewebe-seite) nach oben.

Montage

Spannen des Förderbandes

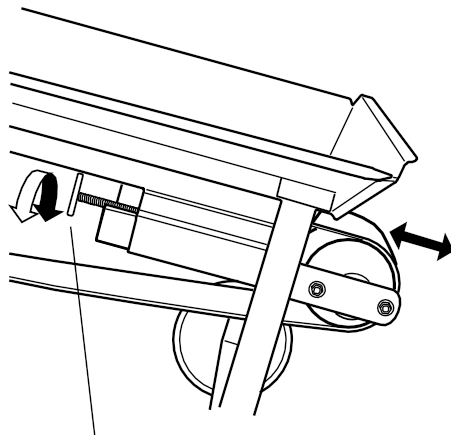
Wenn das Förderband montiert ist, muss es etwas gespannt werden. Der Drehknopf befindet sich unterhalb der Holzrinne, siehe Abbildung unten.

Die richtige Spannung ist erreicht, wenn das Band in der Mitte ca. 30 cm unterhalb der Holzrutsche „herabhängt“.

Achtung: Spannen Sie das Förderband nicht zu stark.

Überprüfen Sie die Spannung des Bandes während des Betriebs von Zeit zu Zeit.

Bei längerer Lagerung des Holzförderers sollte das Band etwas gelockert werden.



Drehknopf zur Einstellung der Spannung des Förderbandes.

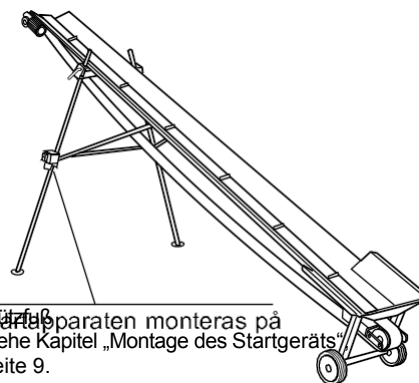
Start und Stopp

Der Holzförderer verfügt über eine Startvorrichtung mit integriertem Motorschutz.

Starten Sie den Förderer mit dem grünen Startknopf.

Stoppen Sie den Förderer mit dem erhöhten roten Knopf.

Wenn das Förderband rückwärts läuft, muss die Drehrichtung des Motors geändert werden. Dies erfolgt am Anschlussstecker am Startgerät.



Startapparat montieren
Siehe Kapitel „Montage des Startgeräts“
Seite 9.

Technische Daten

Länge	5000 mm
Bandbreite	200 mm
Max. Höhe	2800 mm
Min. Höhe	1500 mm
Min. Höhe,	500 mm
Einwurfbreite,	550 mm
Schneckengetriebemotor	0,37 kW
Bandgeschwindigkeit,	0,8 m/s
Gewicht netto,	104 kg
Stromanschluss,	1-phasig 230 V