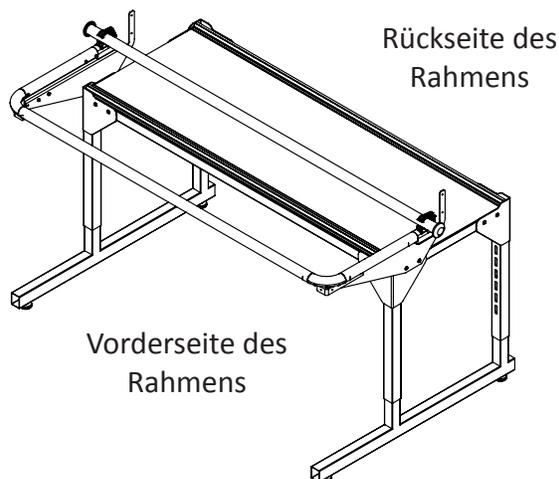


# HQ Little Foot™-Rahmen

## Montageanleitung



Designed by a Quilter, for Quilters.®



Handi Quilter, Inc.  
501 North 400 West  
North Salt Lake, UT 84054, USA  
1-877-697-8458

© 2015 Handi Quilter, Inc.  
[www.handiquilter.com](http://www.handiquilter.com)

Gedruckt in den Vereinigten  
Staaten von Amerika  
Feb. 2016

## Inhaltsverzeichnis

Rahmen- und Bauteile	2
Tisch- und Beinmontage	4
Seitenarm- und Stabmontage	7

## Einleitung

Der HQ Little Foot-Rahmen kann zur Verwendung mit der HQ Simply Sixteen™ (einer 16-Zoll-Quiltmaschine) oder der HQ Avanté® (einer 18-Zoll-Quiltmaschine) eingerichtet werden. Mit dem Rahmensystem kann eine der beiden Stand-up-Quiltmaschinen mit geringerem Platzbedarf im Vergleich zum HQ Studio-Rahmen verwendet werden, wobei aber die Herstellung von Quilts aller Größen möglich ist.

📺 **INTERNET:** Weitere Informationen zur Montage des HQ Little Foot-Rahmens erhalten Sie im Video *Setting Up the HQ Little Foot Frame* (Montage des HQ Little Foot-Rahmens) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/HQLittleFoot100>.

## Inhalt

Ihr HQ Little Foot-Rahmen wird in zwei separaten Kartons geliefert. Überprüfen Sie sofort nach dem Öffnen der Kartons, ob Sie alle auf den Seiten 2 und 3 aufgelisteten Rahmen- und Bauteile erhalten haben.

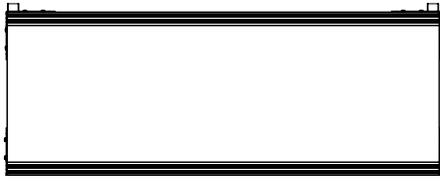
### Karton 1:

Beinhaltet die Seitenarme und -stützen, die Stützen des oberen Beins, die HQ Little Foot-Rahmen-Montageanleitung und alle weiteren Teile und Bauteile.

### Karton 2:

- 1 – Tischplatte mit Schienen
- 2 – Unteren Beine
- 1 – Vorderer Stab (ca. 140 cm)
- 1 – Hinterer Stab (ca. 170 cm)

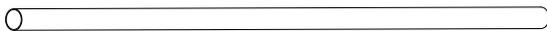
# Rahmen- und Bauteile



1 – Tischplatte mit Schienen  
(Karton 2)



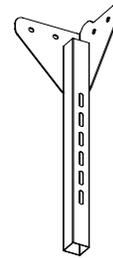
1 – Vorderer Stab (ca. 140 cm)  
(Karton 2)



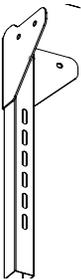
1 – Hinterer Stab (ca. 170 cm)  
(Karton 2)



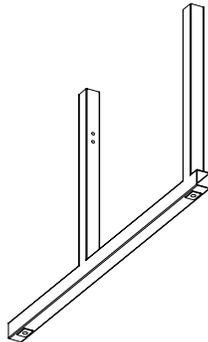
2 – Endkappen des  
hinteren Stabs (Karton 1)



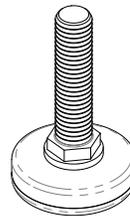
2 – Vorderes Bein A  
(Karton 1)



2 – Oberes Bein B  
(Karton 1)



2 – Untere Beine  
(Karton 2)



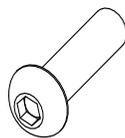
4 – NivellierungsfüÙe  
(Karton 1)



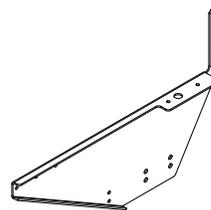
4 – Nylon-  
Unterlegscheiben  
(Karton 1)



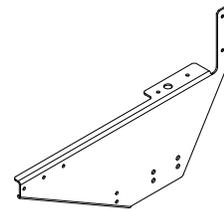
14 – M6 x 10 mm-  
Zylinderschrauben mit  
Innensechskant  
(Karton 1)



20 – M6 x  
20 mm-Halbrund-  
Zylinderschrauben  
mit Innensechskant  
(Karton 1)



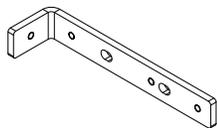
1 – Rechter Seitenarm  
(Karton 1)



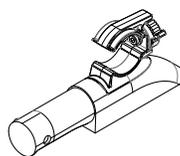
1 – Linker Seitenarm  
(Karton 1)



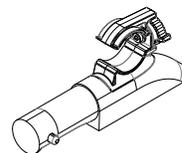
2 – Eckverbinder des  
vorderen Stabs  
(Karton 1)



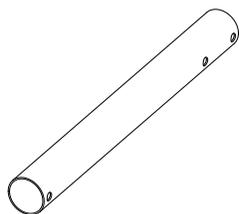
4 – L-Winkel  
(Karton 1)



1 – Halterung des  
rechten Seitenarmstabs  
(Karton 1)



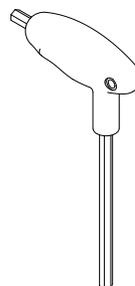
1 – Halterung des linken  
Seitenarmstabs  
(Karton 1)



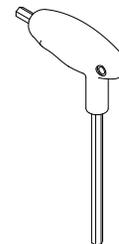
2 – Seitenarmstab  
(Karton 1)



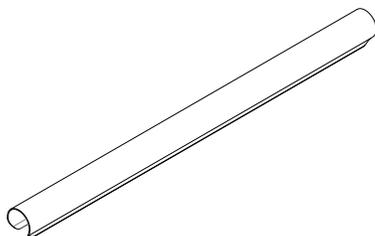
1 – 17/13 mm-  
Steckschlüssel  
(zur Fußnivellierung)  
(Karton 1)



1 – 5 mm-  
Sechskantschlüssel  
(Karton 1)



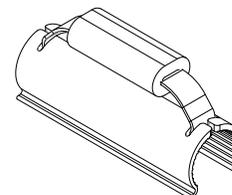
1 – 4 mm-  
Sechskantschlüssel  
(Karton 1)



1 – HQ Super-Quiltklammer  
(Karton 1)



6 – Festhalteklammern  
(3 kleine, 3 große)  
(Karton 1)



6 – Easy-Grasp  
Quiltklammern  
(Karton 1)

# Tisch- und Beinmontage

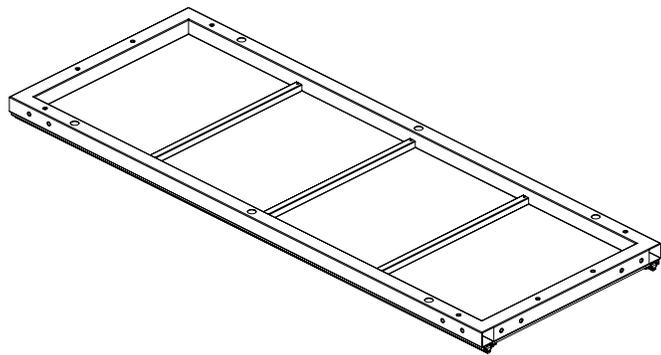
## Benötigte Teile

- 1 - Tischplatte
- 2 - Vorderes Bein A
- 2 - Vorderes Bein B
- 2 - Unteres Bein
- 4 - NivellierungsfüÙe
- 20 - M6 x 20 mm-Halbrund-Zylinderschrauben mit Innensechskant
- 4 - Nylon-Unterlegscheiben
- 2 - L-Winkel

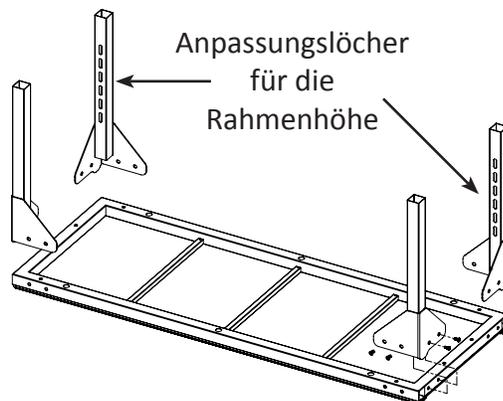
## Benötigte Werkzeuge

- 5 mm-Sechskantschlüssel (mitgeliefert)
- 17/13 mm-Steckschlüssel (mitgeliefert)
- Wasserwaage (optional, nicht mitgeliefert)

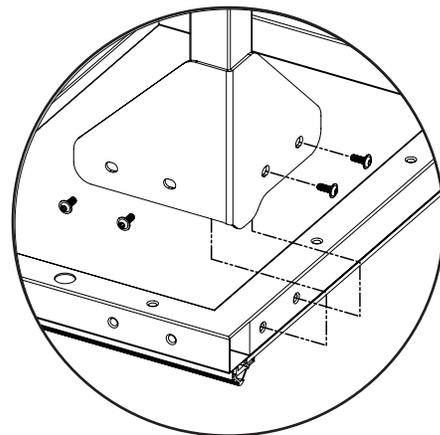
1. Legen Sie die Tischplatte mit der Oberseite nach unten auf eine geschützte Oberfläche.



2. Befestigen der vorderen Beine: Positionieren Sie die vorderen Beine A und B so, dass die Löcher zur Höhenverstellung sich auf der kurzen Seite des Tisches gegenüberstehen.

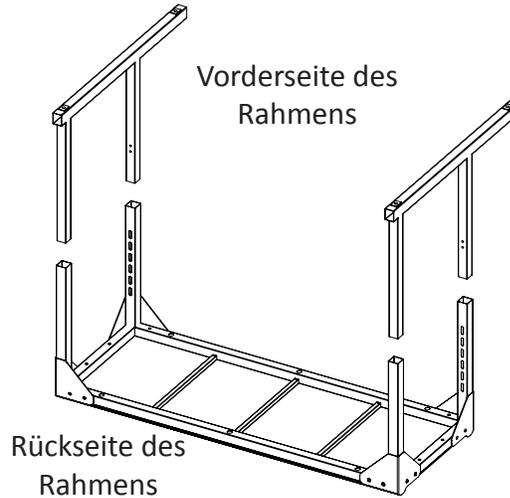


3. Befestigen Sie die vorderen Beine mit vier (4) M8 x 20 mm-Halbrund-Zylinderschrauben durch die Beineckwinkel in den Löchern an der Tischseite am Tisch.

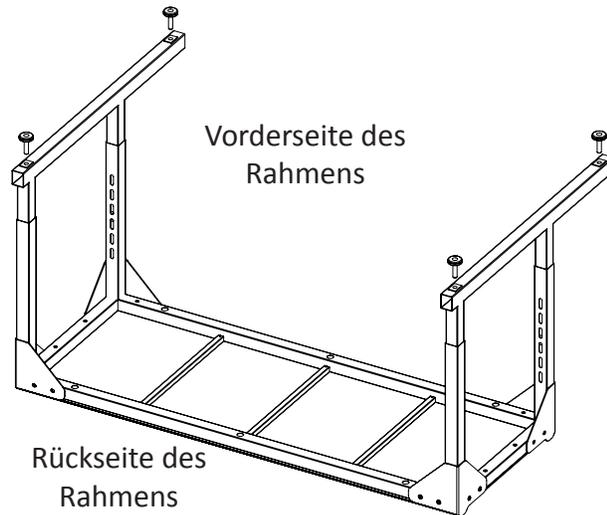


4. Ziehen Sie die Schrauben mit dem 5 mm-Sechskantschlüssel fest. (Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da Sie zu einem späteren Zeitpunkt zum Anbringen der L-Winkel wieder gelöst werden müssen.)

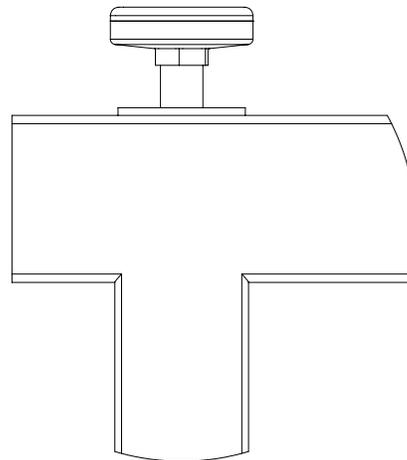
5. Einführen der unteren Beine:  
Schieben Sie an beiden Rahmenenden ein unteres Bein auf die zwei oberen Eckbeine. Das verlängerte Ende des unteren Beines zeigt zur Rahmenvorderseite. Wiederholen Sie den Schritt für die andere Rahmenseite, wobei das verlängerte Ende des unteren Beines in dieselbe Richtung zeigt, wie das erste Bein.



6. Befestigen der NivellierungsfüÙe:  
Schrauben Sie einen Nivellierungsfuß in jedes Bein der Baugruppe.

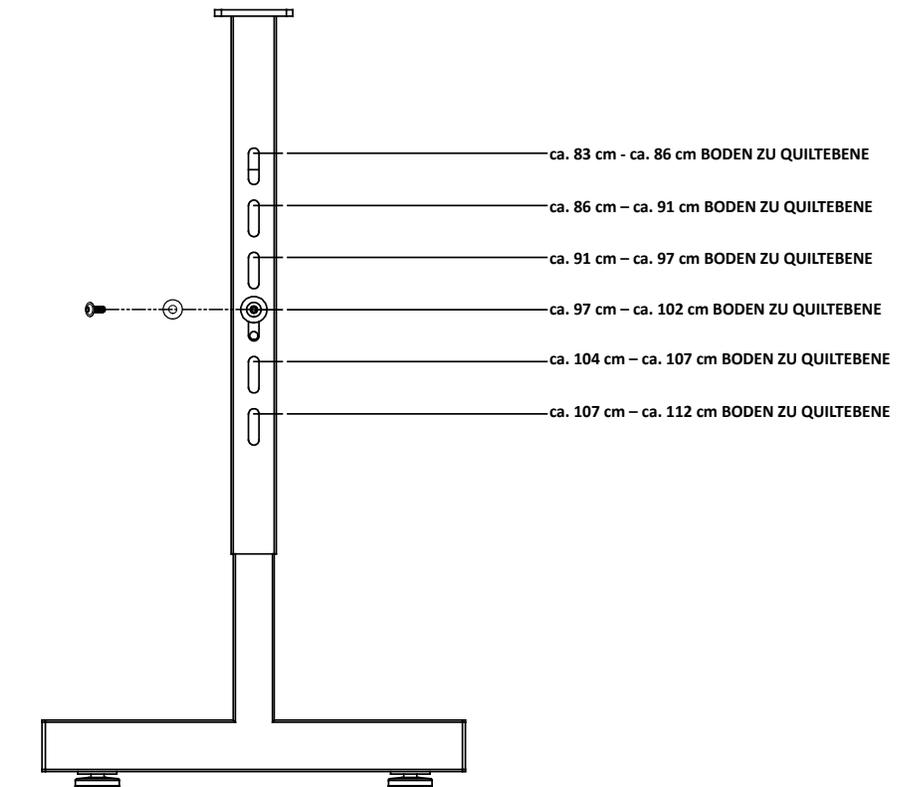


7. Verwenden Sie den 17/13 mm-Steckschlüssel zum Festziehen des Nivellierungsfußes, wobei ungefähr 1,2 cm des Gewindes zur einfacheren Nivellierung des Rahmens freiliegen.



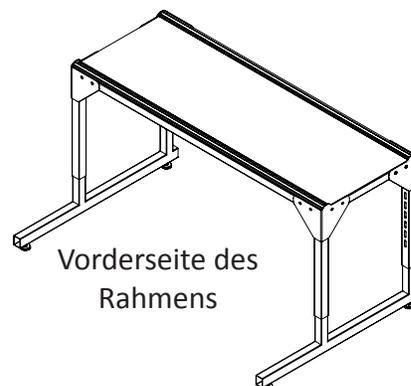
8. Festlegen der Rahmenhöhe:  
Wählen Sie die gewünschte Höhe des Rahmens aus. Verwenden Sie die Abbildung auf der rechten Seite. Legen Sie fest, welche Löcher zur Höhenverstellung zur Sicherung der unteren Beine verwendet werden sollen.

Befestigen Sie eine M8 x 20 mm-Halbrund-Zylinderschraube mit Innensechskant zusammen mit einer Nylon-Unterlegscheibe auf derselben Höheneinstellung in jedem Eckbein. (Die Nylon-Unterlegscheibe schützt die Lackierung, sollten Sie die Höheneinstellung zu einem späteren Zeitpunkt ändern.) Ziehen Sie an jedem Bein die Schraube mit dem 5 mm-Sechskantschlüssel fest.

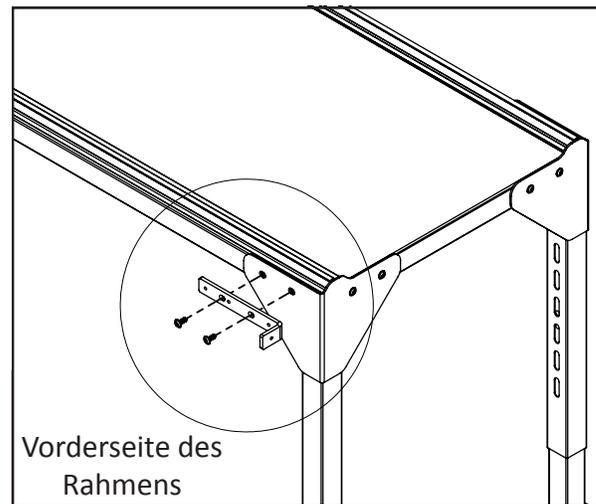


 **HINWEIS:** Passen Sie die Rahmenhöhe so an, dass sich Ihre Ellbogen in einem Winkel von 90 Grad befinden, wenn Sie vor der Maschine stehen und die Haltegriffe festhalten.

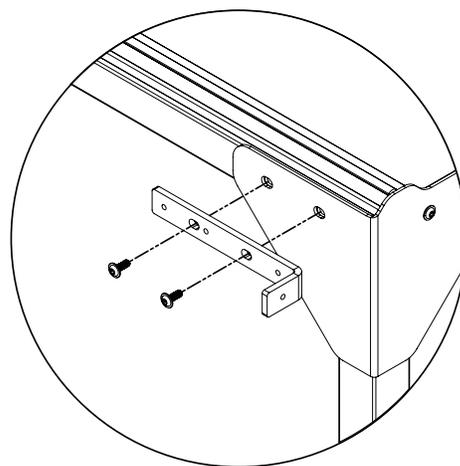
9. Aufstellen des Rahmens: Stellen Sie mithilfe einer weiteren Person den Rahmen in eine aufrechte Position.



10. Anbringen der L-Winkel: Lösen und entfernen Sie mithilfe des 5 mm-Sechskantschlüssels die Schrauben an der Vorderseite eines vorderen Beins. (Details finden Sie in der nächsten Abbildung.)



11. Richten Sie die Löcher an einem der L-Winkel an den Beinlöchern an der langen Tischseite aus. Installieren Sie die Schrauben und ziehen Sie sie fest. Wiederholen Sie die Schritte 10 und 11 an der Vorderseite des zweiten vorderen Beins.



## Seitenarm- und Stabmontage

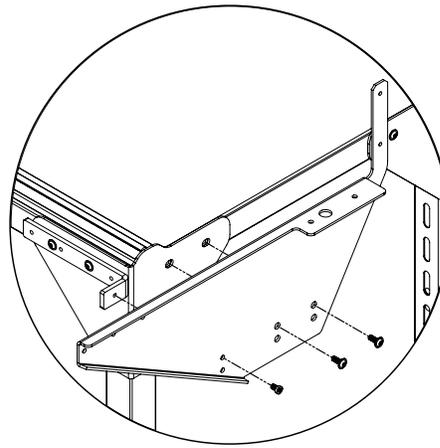
### Benötigte Teile

- 2 – Seitenarme
- 14 – M6 x 10 mm-Zylinderschrauben mit Innensechskant
- 2 – L-Winkel
- 1 – Halterung des linken Seitenarmstabs
- 1 – Halterung des rechten Seitenarmstabs
- 2 – Seitenarmstäbe
- 2 – Eckverbinder des vorderen Stabs
- 2 – Endkappen des hinteren Stabs
- 1 – Hinterer Stab
- 1 – Vorderer Stab

### Benötigte Werkzeuge

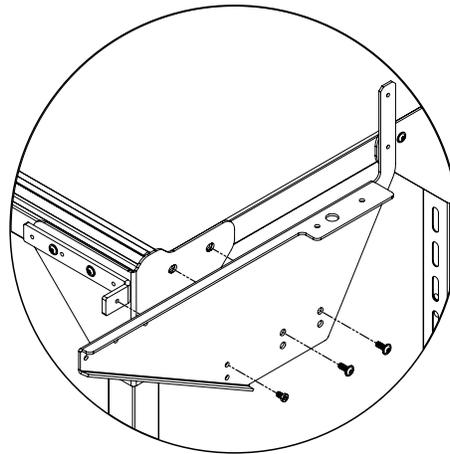
- 5 mm-Sechskantschlüssel (mitgeliefert)
- 4 mm-Sechskantschlüssel (mitgeliefert)
- 17/13 mm-Steckschlüssel (mitgeliefert)

1. Anbringen des rechten und linken Seitenarms: Entfernen Sie mithilfe des 5 mm-Sechskantschlüssels die Schrauben an der Seite des linken vorderen Beins. Verwenden Sie die oberste Lochreihe am Seitenarm. Führen Sie eine Schraube in das große Loch ganz links im linken Seitenarm ein und richten ihn am Loch ganz links auf dem vorderen Bein aus. Ziehen Sie die Schrauben zur Befestigung der Rahmenseite fest. Wiederholen Sie die Schritte mit dem anderen, großen Loch, und ziehen alle Schrauben fest.



 **HINWEIS:** Beachten Sie in der Abbildung oben die Ausrichtung der Seitenarme. Die vertikale Metallverlängerung zeigt zur Rückseite des Rahmens.

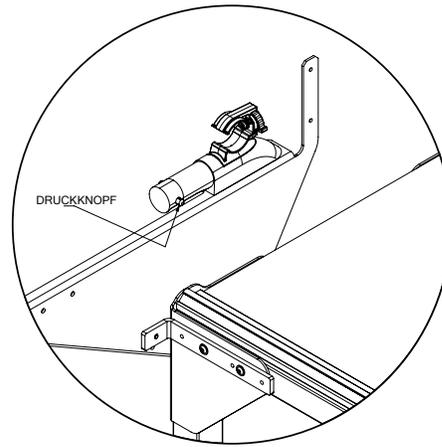
2. Verwenden Sie den 4 mm-Sechskantschlüssel und eine der M6 x 10 mm-Zylinderschrauben mit Innensechskant, um den Seitenarm am L-Winkel zu befestigen.



 **HINWEIS:** Sollte der L-Winkel nicht mit dem Seitenarm bündig abschließen, müssen Sie die Schrauben, mit denen er an der Vorderseite des Tisches befestigt ist, lösen und den Winkel so weit verschieben, bis er den Seitenarm berührt. Ziehen Sie die Schrauben wieder an, und befestigen Sie den Arm am L-Winkel, wie unter Schritt 2 beschrieben.

3. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 für den rechten Seitenarm. Ziehen Sie gegebenenfalls die Schrauben fest, mit denen die Seitenarme am Rahmen befestigt sind.

4. Montage der Halterung des linken und rechten Seitenarmstabs:  
Verwenden Sie den 4 mm-Sechskantschlüssel und zwei (2) M6 x 10 mm-Zylinderschrauben mit Innensechskant, um die Halterung des Seitenarmstabs an jedem Seitenarm anzubringen.

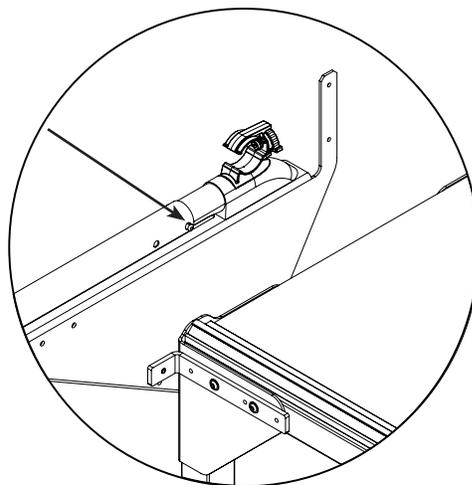


 **HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass Sie zwischen der rechten und linken Halterung des Seitenarmstabs unterscheiden. Bei korrekter Installation zeigt der silberne Druckknopf der Halterung des Seitenarmstabs zur Rahmenmitte.

5. Drücken Sie den Druckknopf auf der Halterung des Seitenarms, und schieben ihn auf den Bügel des Seitenarms.

**18-Zoll-Maschinen:**

Sollten Sie den HQ Little Foot-Rahmen für eine 18-Zoll-Maschine einrichten, schieben Sie die Seitenarmstäbe so, dass die Druckknöpfe im ersten Loch einrasten (siehe Pfeil).

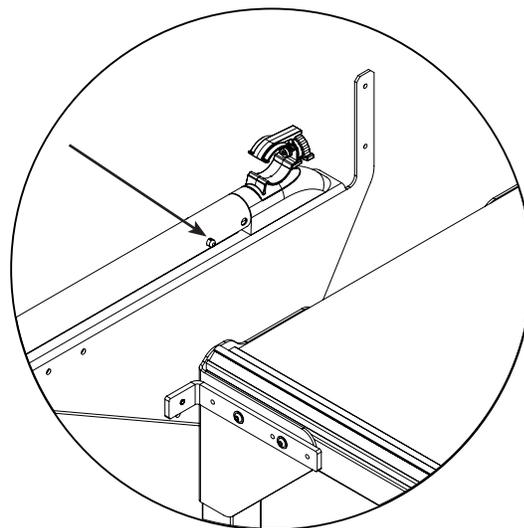


Einrichtung für eine 18-Zoll-Maschine

**16-Zoll-Maschinen:**

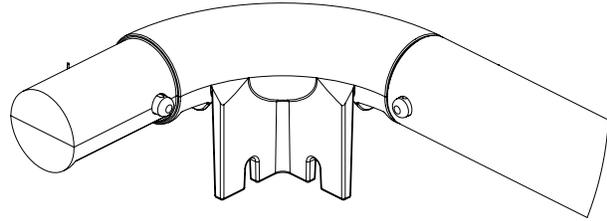
Sollten Sie den HQ Little Foot-Rahmen für eine 16-Zoll-Maschine einrichten, lassen Sie die Druckknöpfe in das zweite Loch einrasten (siehe Pfeil).

Wiederholen Sie die Schritte auf der anderen Seite des Rahmens.

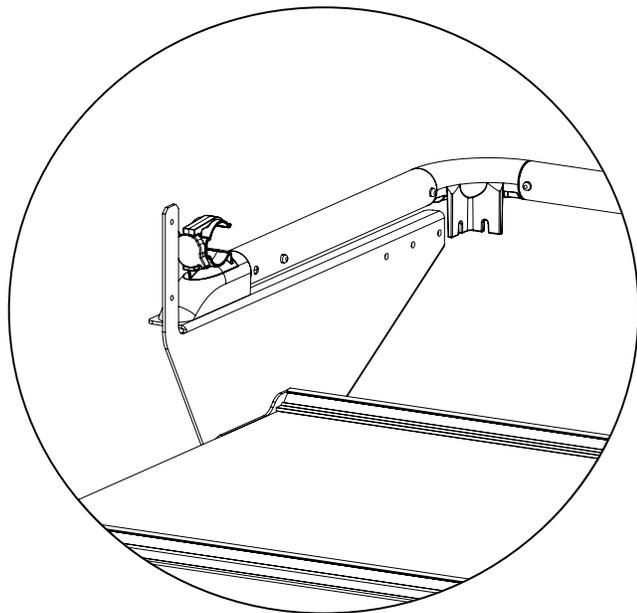


Einrichtung für eine 16-Zoll-Maschine

6. Montieren des vorderen Stabs:  
Nehmen Sie die Eckverbinder des vorderen Stabs zur Hand. Drücken Sie den Knopf auf einem der Eckverbinder des vorderen Stabs und führen ihn auf der linken Seite des vorderen Stabs ein, bis der Kopf einrastet. Drücken Sie den Knopf auf dem anderen Eckverbinder des vorderen Stabs und führen ihn auf der rechten Seite des vorderen Stabs ein, bis der Kopf einrastet.



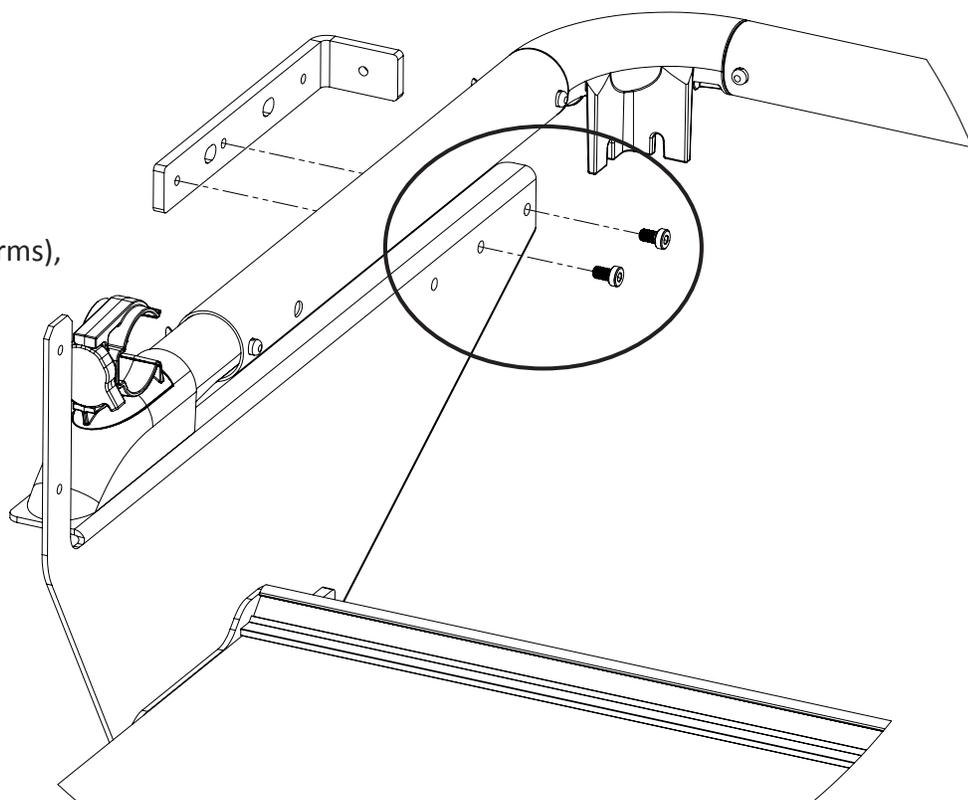
7. Anbringen der vorderen Stabbaugruppe am Rahmen:  
Drücken Sie den Knopf auf der linken Seite der vorderen Stabbaugruppe, und führen Sie den Stab in den Seitenarmstab ein, bis der Knopf einrastet. Wiederholen Sie den Schritt auf der rechten Seite der Stabbaugruppe und der rechten Seite des Rahmens.



8. Anbringen der weiteren L-Winkel: Führen Sie zwei (2) M6 x 10 mm-Zylinderschrauben mit Innensechskant in die Löcher auf der Innenseite des Seitenarms ein, und verwenden Sie zum Sichern des Seitenarms am L-Winkel den 4 mm-Sechskantschlüssel. Führen Sie zwei (2) M6 x 10 mm-Zylinderschrauben mit Innensechskant in die Löcher auf der Innenseite des Eckverbinders des vorderen Stabs ein und verwenden Sie zum Sichern der Eckverbindung des vorderen Stabs am L-Winkel den 4 mm-Sechskantschlüssel. Wiederholen Sie die Schritte auf der anderen Seite des Rahmens.

**Einrichtung für eine 18-Zoll-Maschine:**

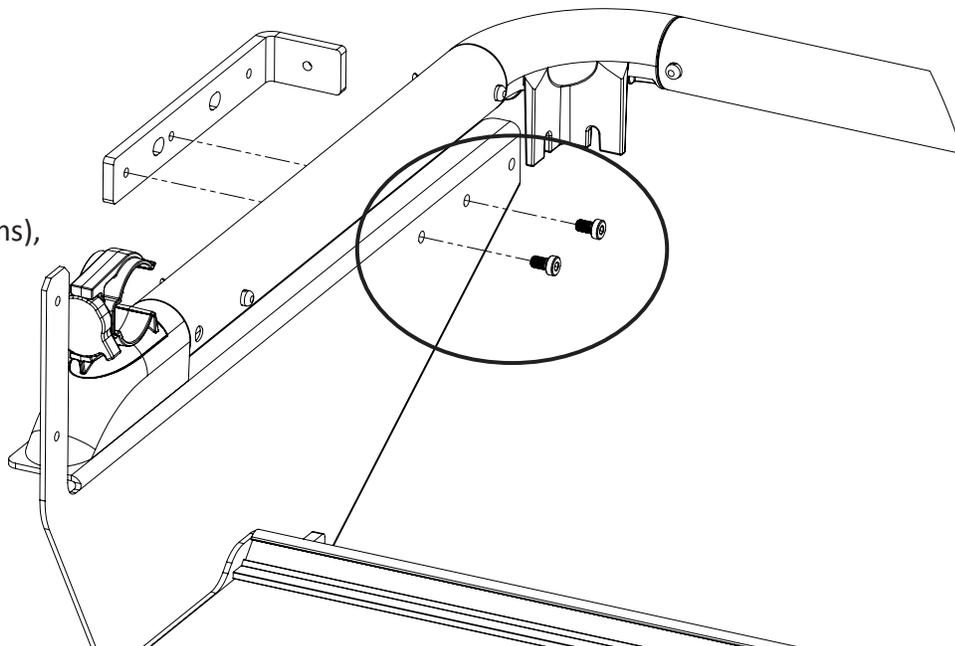
Wenn Sie den Rahmen für eine 18-Zoll-Maschine einrichten, richten Sie die Löcher des L-Winkels an den Seitenarmlöchern (die zwei vorderen Löcher des Seitenarms), wie in der Abbildung auf der rechten Seite gezeigt, aus.



Einrichtung für eine 18-Zoll-Maschine.

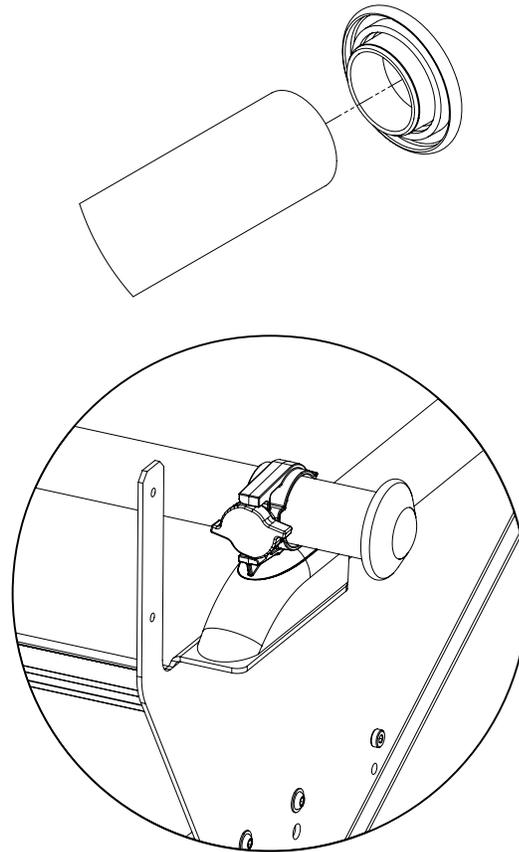
**Einrichtung für eine 16-Zoll-Maschine:**

Wenn Sie den Rahmen für eine 16-Zoll-Maschine einrichten, richten Sie die Löcher des L-Winkels an den Seitenarmlöchern (die zwei hinteren Löcher des Seitenarms), wie in der Abbildung auf der rechten Seite gezeigt, aus.



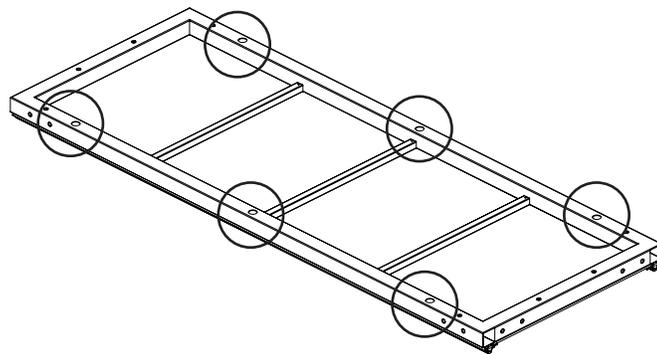
Einrichtung für eine 16-Zoll-Maschine

9. Montage und Anbringung des hinteren Stabs: Bringen Sie an allen Enden der hinteren Stäbe eine Endkappe an. Bringen Sie den hinteren Stab an den Seitenarmhalterungen an. Öffnen Sie die Halterungen, indem Sie den Drehknopf auf der Rückseite lösen. Lassen Sie den Stab einrasten, und ziehen Sie den Drehknopf je nach Bedarf fest.



 **HINWEIS:** Während Sie den Schlitten und die Quiltmaschine auf den Rahmen setzen, müssen Sie den Stab auf der Rückseite vorübergehend entfernen und den Stab durch die Aussparung der Maschine wieder einsetzen.

10. Anziehen der Schienen: Platzieren Sie den Maschinenschlitten auf den Schienen, wobei der Encoder zur Rückseite des Rahmens zeigt. Schieben Sie den Schlitten auf den Schienen von Seite zu Seite, und passen Sie die Schienenposition an. Um die Schienen vollständig an der Tischoberseite zu befestigen, verwenden Sie den 4 mm-Sechskantschlüssel und ziehen die sechs (6) installierten M6 x 10 mm-Zylinderschrauben mit Innensechskant an.



Greifen Sie auf die drei Schrauben auf der jeweiligen Schiene von der Unterseite aus zu: eine auf der linken Seite, eine in der Mitte und eine auf der rechten Seite (oben eingekreist).

 **HINWEIS:** Wenn die Schienen an der Tischoberseite befestigt sind, müssen Sie den 4 mm-Sechskantschlüssel zum Lösen der drei (3) installierten M6 x 10 mm-Zylinderschrauben mit Innensechskant auf den Schienenstützen verwenden: eine auf der linken Seite, eine in der Mitte und eine auf der rechten Seite.

11. Nivellieren des Rahmens: Überprüfen Sie die Rahmenoberseite mithilfe einer Wasserwaage und passen Sie an dem Ort, an dem der Rahmen später verwendet wird, durch das Korrigieren der NivellierungsfüÙe die Vorder- und Rückseite an. Sollte keine Wasserwaage zur Verfügung stehen, überprüfen Sie den Tisch mit auf dem Schlitten und den Schienen installierter Maschine. Wenn der Tisch eben ist, sollte die Maschine an der Stelle verbleiben, an der sie aufgestellt wurde, und nicht nach vorn, zur Seite oder von Seite zu Seite rollen.
  
12. Überprüfen Sie die Rahmenhöhe ein zweites Mal: Passen Sie die Rahmenhöhe so an, dass sich Ihre Ellbogen in einem Winkel von 90 Grad befinden, wenn Sie vor der Maschine stehen und die Haltegriffe festhalten. Beziehen Sie sich auf Schritt 6 „Tisch- und Beinmontage“. Entfernen Sie die Maschine und den Schlitten vom Rahmen. Lassen Sie eine zweite Person das Rahmengewicht von den Höhenanpassungsschrauben nehmen, sodass die Höhe des Rahmens auf beiden Seiten angepasst werden kann.