

HQ Simply Sixteen™

BEDIENUNGSANLEITUNG

QM30269 • VERSION 1.0



Handi Quilter, Inc
501 N 400 W
North Salt Lake, UT 84054, USA

1-877-MY-QUILT (697-8458) • www.HandiQuilter.com

HQ Simply Sixteen™ ist Teil einer Familie innovativer Quiltprodukte von Handi Quilter®



GEDRUCKT IM MAI 2016

© 2015 Handi Quilter, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA.

 **Handi Quilter®**
Designed by a Quilter, for Quilters.®

HQ Simply *Sixteen*™

BEDIENUNGSANLEITUNG

QM30269 • VERSION 1.0



© 2015 Handi Quilter, Inc. Alle Rechte vorbehalten.





Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wenn Ihnen in dieser Anleitung Fehler auffallen, teilen Sie uns diese bitte schriftlich mit. Dieses Dokument erhebt keinen Anspruch auf Fehlerfreiheit. Handi Quilter, Inc. übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Fehler bzw. Ungenauigkeiten in den Informationen dieser Anleitung.

Handi Quilter®, HQ Infinity™, HQ Avanté®, HQ Fusion®, HQ Sixteen™, HQ Sweet Sixteen®, HQ Simply Sixteen™, HQ Pro-Stitcher® und TruStitch™ sind entweder Marken oder eingetragene Marken von Handi Quilter, Inc.

Gedruckt in den Vereinigten Staaten von Amerika.

Verwendung dieser Anleitung

Hinweise, wichtige Hinweise und Vorsichtshinweise

-  **HINWEIS:** Ein HINWEIS zeigt wichtige Informationen an, mit deren Hilfe Sie Ihr Handi Quilter-Produkt besser nutzen können.
-  **WICHTIG:** Ein Hinweis vom Typ WICHTIG liefert Informationen, die für die ordnungsgemäße Bedienung Ihres Handi Quilter-Produkts erforderlich sind.
-  **VORSICHT:** Ein Hinweis vom Typ VORSICHT zeigt ein potenzielles Schadensrisiko für Ihre Quiltmaschine, den Quilt oder für Sie an.
-  **INTERNET:** Dieser Hinweis gibt an, dass Sie weitere Informationen (z. B. Videos) im Internet finden.

Informationsquellen

Wonach suchen Sie?

Quelle

Garantieinformation.....	<i>Bedienungsanleitung*</i>
Sicherheitsinformationen.....	<i>Bedienungsanleitung</i>
Regulierungsinformationen.....	<i>Bedienungsanleitung</i>
Lieferumfang der Maschine.....	<i>Bedienungsanleitung</i>
Maschinenspezifikationen.....	<i>Bedienungsanleitung</i>
Informationen zur Rahmenmontage	<i>Montageanleitung für HQ Little Foot-Rahmen</i> <i>Montageanleitung für HQ Studio-Rahmen</i>
Informationen zur Maschinenaufstellung	<i>Bedienungsanleitung</i>
Überblick über die Maschine	<i>Kurzreferenzkarte</i>
Einfädeln von Faden in die Maschine	<i>Kurzreferenzkarte</i>
Nadelsystem der Maschine	<i>Kurzreferenzkarte</i>
Einführung ins Quilten.....	<i>Einführungsvideos</i>
Onlinevideos.....	<i>www.handiquilter.com/videocatalog/</i>
Grundlegende Wartung.....	<i>Betriebsanleitung</i>
Fehlerbehebung	<i>Betriebsanleitung</i>
Tipps und Tricks	<i>www.handiquilter.com/webinar/</i> <i>www.handiquilter.com/videocatalog/</i>
Schulungs- und Fortbildungsoptionen	<i>www.handiquilter.com/education/overview/</i>
Kundendienst / Technische Unterstützung.....	<i>+1-877-MY-QUILT (697-8458) oder +1-801-292-7988</i> <i>Verfügbar Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr (Mountain Time)</i> <i>HQcares@handiquilter.com</i>
Community.....	<i>Forum: www.handiquilter.com/forum/</i> <i>Blog: www.handiquilter.com/blog/</i> <i>Facebook: www.facebook.com/HandiQuilter</i> <i>Instagram: #handiquilter</i>
Nicht-englische Versionen dieser Anleitung (sofern verfügbar).....	<i>www.handiquilter.com/manuals/</i>

Inhalt

Verwendung dieser Anleitung	2
Gratulation zum Kauf	5
Lieferumfang der Maschine.....	5
Wichtige Sicherheitsinformationen	6
Informationen zur Maschine	9
Allgemeine Spezifikationen	9
Aufbau der HQ Simply Sixteen	10
Aufbau und Einrichtung	13
Schlitten.....	13
Stromkabel	14
Haltegriffe und Anzeige-Display	14
Optionales Zubehör: Hintere Haltegriffe und hinteres Anzeige-Display.....	15
Fadenständer.....	16
Optionales Zubehör: Waagerechter Garnrollenstift	17
Optionales Zubehör: Linealbasis	17
Optionales Zubehör: Laserstrahler	18
Bedienung der Maschine	21
Netzschalter	21
Beleuchtung	21
Maschinennadel.....	21
Federfüße	23
Optionales Zubehör: Plattstickereifuß, Echoquilting-Fuß und Gleitfuß.....	24
Spule und Spulenfadenspannung.....	24
Oberfadenspannung.....	26
Optionales Zubehör: Easy-Set Tension-Kit.....	27
Einfädeln von Faden in die Maschine	28
Quilten mit der Simply Sixteen	30
Vorbereitung	30
Freihandquilten	31
Optionales Computer-geführtes Quilten: HQ Pro-Stitcher®.....	31
Bedienung des Touchscreen-Anzeige-Displays	32
Überblick über den Bildschirm mit dem Hauptmenü.....	32
Nähmodi.....	34
Arbeitshilfen der Maschine	38
Taschenrechner-Bildschirm	38
Fehlersuche	39
Alarme.....	41

Quilttimer und Stichzähler.....	42
Spracheinstellungen	44
Aktualisieren der Maschinensoftware.....	44
Informationsbildschirm	47
Maschinenwartung.....	48
Reinigen und Ölen der HQ Simply Sixteen	48
Wartungsplan	49
Fehlerbehebung	50
Anhang 1	55
Konformitätserklärung gemäß Federal Communications Commission (FCC) (nur für USA)	55
Konformitätserklärung gemäß kanadischem Kommunikationsministerium (nur für Kanada)	55
Richtlinien zur Funkstörung (andere Länder als USA und Kanada)	55
Anhang 2: QR-Codes für HQ Simply Sixteen-Videos	56
Garantie	62
Garantierregistrierungskarte.....	65
Checkliste und Zertifizierung zu Maschinenaufstellung und Schulung	67

Gratulation zum Kauf

Willkommen – Sie haben nicht nur eine Quiltmaschine erworben, Sie gehören jetzt zur Handi Quilter-Familie! Sie besitzen jetzt die am einfachsten zu handhabende Quiltmaschine, die derzeit auf dem Markt erhältlich ist.

Handi Quilter hat sich der Innovation, der Verlässlichkeit, dem Kundenservice und der Fortbildung verschrieben. Unsere Maschinen wurden *von Quiltern für Quilter® entwickelt* und Ihr Erfolg beim Quilten ist unser Ziel. Besuchen Sie auch unsere Website www.HandiQuilter.com. Setzen Sie ein Lesezeichen auf diese Website, damit Sie mit einem einzigen Mausklick jederzeit alle Informationen über die Kunst des Quiltens zur Hand haben. Dort finden Sie Videos zu zahlreichen Themen, beispielsweise wie die *Maschine geölt wird*, wie ein *Quilt korrekt in die Maschine eingelegt wird* oder wie Sie *perfekte Federmuster zaubern* können. Ihre neuen Quilt-Freunde warten dort bereits auf Sie! Bitte denken Sie auch daran, dass Ihnen bei Fragen jederzeit Ihr autorisierter HQ-Vertreter oder -Fachhändler vor Ort behilflich sein kann. Wenn der Vertreter nicht erreichbar sein sollte, können Sie sich auch direkt an Handi Quilter wenden. Schreiben Sie uns eine E-Mail an HQCares@HandiQuilter.com oder rufen Sie uns an unter +1-877-697-8458 (Montag bis Freitag, 8:00 bis 17:00 Uhr, Mountain Time).

Bewahren Sie den Karton und die Verpackungsmaterialien auf. Sie benötigen beides, falls Sie die Maschine an den Händler zurückgeben oder zur Reparatur einsenden müssen. Wenn die Maschine nicht ordnungsgemäß verpackt wird, oder wenn Sie nicht die richtigen Verpackungsmaterialien verwenden, könnte die Maschine beschädigt werden. Handi Quilter haftet nicht für Schäden, die während des Rückversands auftreten.

- 🔑 **WICHTIG:** Die Verpackungsmaterialien wurden so konzipiert, dass sie die Maschine vor Beschädigung schützen. Behalten Sie diese Materialien, falls Sie die Maschine an den Händler zurückgeben oder zur Reparatur einsenden müssen.
- 📺 **INTERNET:** Einen Überblick über den Lieferumfang Ihrer Maschine erhalten Sie im Video *Introduction and Parts Overview* (Einführung und Teileüberblick) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen101>.

Lieferumfang der Maschine

- Staubpinsel
- Garnspulen (4 Stück)
- Nadel (134 MR) Größe 16 (10-er Packung)
- Nadel (134 MR) Größe 18 (10-er Packung)
- Spulengehäuse
- Fadenständer
- EZ-Stiftöler
- Schraubendreher
- Stromkabel
- 2,5 mm-Inbusschlüssel
- 4-mm-Inbusschlüssel
- 8 mm-Schraubenschlüssel
- Offener Handi Foot-Federfuß (Lineal-Federfuß angebracht)

- Kurzreferenzkarte
- HQ-Aufspuler und Zubehör (in einer Tüte)
- Einführungs-DVDs
- Simply Sixteen-Quiltmaschine (einschließlich Schlitten, vordere Haltegriffe, vorderes Anzeige-Display und Kabel)

Wichtige Sicherheitsinformationen

Diese Maschine erfüllt die Anforderungen des Abschnitts 15 der FCC-Bestimmungen. Voraussetzung für die Bedienung der Maschine sind die folgenden zwei Bedingungen: (1) Diese Maschine darf elektrische Störungen weder verursachen, noch darf die Maschine (2) anfällig sein gegenüber elektrischen Störungen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Funktionsweisen verursachen. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie im Anhang.

- ➔ **WICHTIG:** Bedienen Sie Ihre Simply Sixteen-Quiltmaschine nicht, bevor Sie die Informationen in dieser Anleitung vollständig gelesen haben. Die Originalverpackung und die Bestellinformationen sollten für Gewährleistungszwecke aufbewahrt werden.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie alle Anweisungen vollständig, bevor Sie diese Maschine bedienen.

Beim Bedienen dieser Maschine sind stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu beachten, darunter die folgenden:

GEFAHR – Verringern Sie das Risiko eines elektrischen Schlags:

- Eine Quiltmaschine sollte nie unbeaufsichtigt ans Stromnetz angeschlossen sein. Ziehen Sie stets umgehend nach Ende der Benutzung und vor jeder Reinigung den Netzstecker der Maschine aus der Steckdose.

WARNUNG – Verringern Sie das Risiko von Verbrennungen, Bränden, elektrischen Schlägen oder Körperverletzungen:

- Die Simply Sixteen hat ein beträchtliches Gewicht. Versuchen Sie nicht, die Maschine allein anzuheben. Heben Sie die Maschine immer zu zweit an. Heben Sie die Maschine immer am Armstück und nicht an den Haltegriffen an.
- Ziehen Sie stets den Stecker der Simply Sixteen aus der Steckdose, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, eine Nadel austauschen bzw. eine Fadenblockade entfernen, oder wenn Sie die Maschine nicht benutzen.
- Den Stecker niemals durch Ziehen am Kabel vom Stromnetz trennen. Um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen, bitte nur den Stecker und nicht das Kabel greifen.
- Bringen Sie Ihre Finger nicht in die Nähe von beweglichen Teilen. Seien Sie in der Nähe der Nadel oder der spitzen äußeren Komponenten vorsichtig.
- Tauschen Sie die Nadel regelmäßig aus. Verwenden Sie keine verbogenen oder stumpfen Nadeln. „Jeder Quilt verdient eine neue Nadel.“

- Schalten Sie die Maschine auf das Symbol für die AUS-Stellung oder die „0“-Position, um sie auszuschalten, bevor Sie Anpassungen im Nadelbereich vornehmen, z. B. die Nadel einfädeln oder austauschen, die Spule einfädeln oder den Federfuß austauschen.
- Führen Sie niemals Fremdkörper in die Maschinenöffnungen ein oder lassen sie hineinfallen.
- Die Simply Sixteen darf nur in trockenen Innenräumen benutzt werden.
- Die Simply Sixteen darf nicht bei hohen Temperaturen aufbewahrt oder benutzt werden.
- Verwenden Sie die Simply Sixteen nur für ihren beabsichtigten Zweck und gemäß der Bedienungsanleitung.
- Um die Maschine von der Stromversorgung zu trennen, drücken Sie den Schalter in die AUS-Position und ziehen dann den Stecker aus der Steckdose, indem Sie am Stecker und nicht am Kabel ziehen. Bedienen Sie die Simply Sixteen nie, wenn das Stromkabel beschädigt ist oder anderweitig nicht ordnungsgemäß funktioniert. Liegt ein elektrisches oder mechanisches Problem vor, bringen Sie die Simply Sixteen zum nächstgelegenen autorisierten Fachhändler oder Servicecenter, damit die Maschine überprüft und repariert werden kann bzw. um elektrische oder mechanische Einstellungen vornehmen zu lassen.
- Benutzen Sie die Simply Sixteen-Quiltmaschine nicht mit Rahmen für das Maschinenquiltens, die nicht von Handi Quilter empfohlen sind.
- Verwenden Sie die Maschine nur für ihren beabsichtigten Zweck und gemäß der Bedienungsanleitung. Verwenden Sie ausschließlich Zubehör, das vom Hersteller in dieser Bedienungsanleitung empfohlen wird.
- Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn die Luftöffnungen blockiert sind. Halten Sie die Lüftungsöffnungen der Maschine frei von Nähstaub, sonstigem Staub und losen Stoffen.
- Bedienen Sie die Maschine nicht, wenn im Umfeld Aerosolspray-Produkte benutzt werden oder mit reinem Sauerstoff gearbeitet wird.
- Ziehen oder schieben Sie die Maschine nicht über den Stoff beim Nähen. Dies kann die Nadel so stark ablenken, dass sie bricht.
- Verwenden Sie nur Nadeln, die für das Freihandquiltens vorgesehen sind und von Handi Quilter für diese Maschine empfohlen werden. Andere Nadelarten können während des normalen Quiltens abbrechen.
- Kinder dürfen nicht mit der Maschine spielen. Besondere Aufsicht ist erforderlich, wenn diese Maschine von Kindern oder in der Nähe von Kindern benutzt wird.
- Diese Nähmaschine darf von Kindern ab dem Alter von 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie über die sichere Verwendung der Maschine instruiert wurden, die Risiken kennen und beaufsichtigt werden.
- Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht vorgenommen werden.

Bewahren Sie diese Anleitungen auf.

Diese Maschine ist für den Hausgebrauch oder den gewerblichen Gebrauch vorgesehen.

Haftungsausschluss

Handi Quilter und seine Vertreter sind nicht rechtlich verantwortlich oder haftbar für Schäden an der Simply Sixteen, wenn die Maschine unsachgemäß oder nicht in Übereinstimmung mit den Leitlinien in dieser Anleitung benutzt wurde, oder wenn sie mit Rahmen für das Maschinenquiltens benutzt wurde, die nicht von Handi Quilter empfohlen sind.

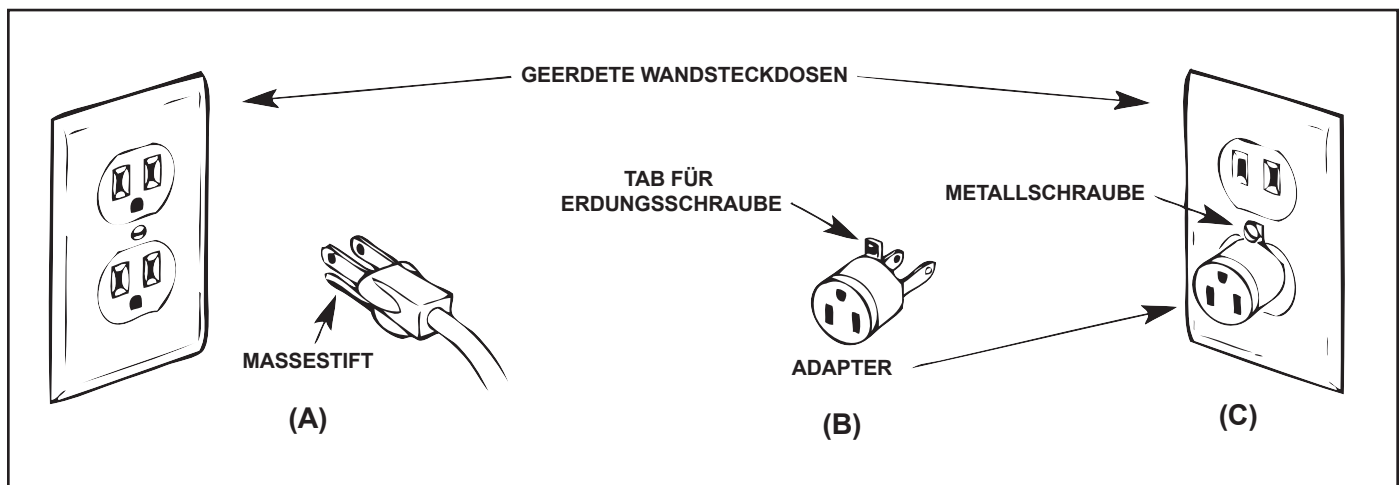
Sichere Bedienung der Maschine

1. Behalten Sie die Nadel beim Nähen immer im Auge. Berühren Sie weder das Handrad, noch den Fadenhebel, die Nadel oder andere bewegliche Teile.
2. Schalten Sie in folgenden Fällen die Maschine aus und ziehen Sie das Netzkabel:
 - Nach jeder Benutzung der Maschine
 - Beim Austauschen oder Entfernen der Nadel oder anderer Teile
 - Beim Prüfen oder Reinigen der Maschine
 - Wenn die Maschine unbeaufsichtigt ist
3. Schließen Sie die Maschine direkt an eine Wandsteckdose oder einen Überspannungsschutz an, der direkt mit der Wandsteckdose verbunden ist. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel.

Verlängerung der Lebensdauer der Maschine

1. Bewahren Sie die Maschine nicht in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung oder hoher Feuchtigkeit auf. Benutzen Sie die Maschine nicht in der Nähe eines Heizkörpers, eines Bügeleisens, einer Halogenlampe oder anderer heißer Gegenstände bzw. bewahren Sie nicht dort auf.
2. Reinigen Sie die Maschine nur mit neutralen Seifen oder Reinigungsmitteln. Benzole, Lösungsmittel und Scheuerpulver können das Gehäuse sowie die Maschine beschädigen und sollten deshalb nicht verwendet werden.
3. Lassen Sie die Maschine nicht fallen und stoßen Sie die Maschine nicht an.
4. Lesen Sie immer in der Anleitung nach, wenn Sie den Federfuß, die Nadel oder andere Teile der Maschine austauschen oder reparieren möchten. Wenden Sie sich ggf. an einen autorisierten Handi Quilter-Vertreter oder die technische Unterstützung von Handi Quilter.

Optionale Erdung für Kunden mit 120 VAC-Stromanschluss in den USA



Dieses Gerät ist für die Verwendung an einem Stromkreis mit 120 V oder 220 V Nennspannung zugelassen und hat einen Schuko-Stecker, der wie der in Skizze A oben abgebildete Stecker aussieht. Ein vorübergehender Adapter, wie in Skizze B und C abgebildet, kann verwendet werden, um diesen Stecker in eine zweipolige Steckdose einzustecken (siehe Skizze B), wenn kein ordnungsgemäß geerdeter Stromanschluss verfügbar ist. Der vorübergehende Adapter sollte nur benutzt werden, bis ein qualifizierter Elektriker eine ordnungsgemäß geerdete Wandsteckdose installiert hat. Die grüne Öse, Lasche oder sonstige Anschlussklemme, die aus dem Adapter hervorragt, muss an einen permanenten Massekontakt wie etwa eine vorschriftsmäßig geerdete Wandsteckdosenabdeckung angeschraubt werden. Wann immer der Adapter verwendet wird, muss er mit der Metallschraube in der richtigen Position befestigt sein.

➡ **WICHTIG:** In Kanada ist die Verwendung eines vorübergehenden Adapters gemäß dem Canadian Electric Code nicht zugelassen.

Reparatur oder Anpassung der Maschine

Wenn die Maschine defekt ist oder angepasst werden muss, sehen Sie bitte zuerst in der Tabelle zur Fehlerbehebung im Anhang nach, um die Maschine selbst zu prüfen und anzupassen.

Weitere Produktinformationen und -aktualisierungen finden Sie auf unserer Website unter www.HandiQuilter.com.

Die Inhalte dieser Anleitung sowie die Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Prüfen Sie unter www.handiquilter.com/manuals/, ob aktualisierte Anleitungen veröffentlicht wurden.

Informationen zur Maschine

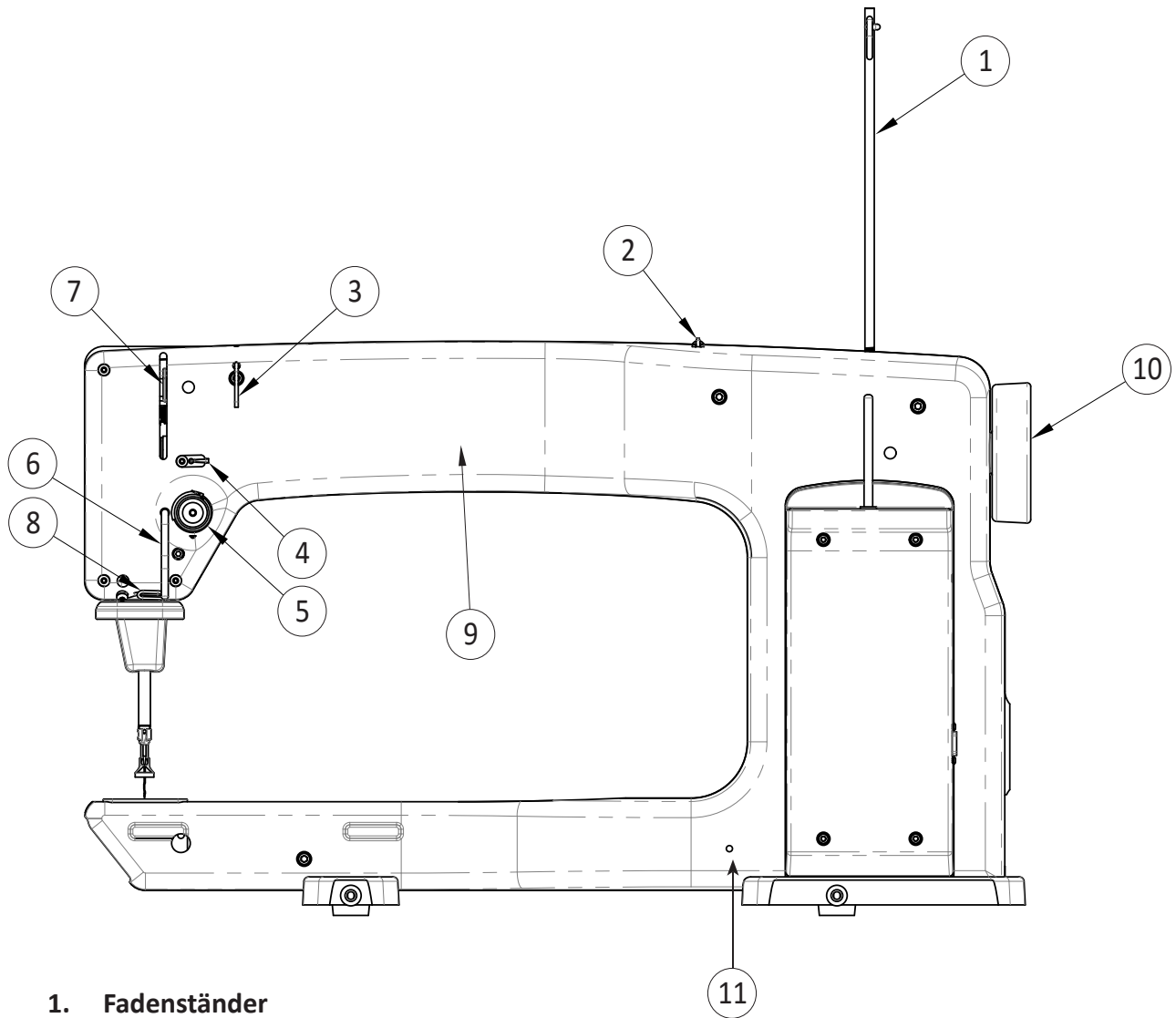
Allgemeine Spezifikationen

Die Simply Sixteen arbeitet mit Hightech-Elektronik und einer innovativen Touchscreen-Bedienoberfläche, um Hobby-Quiltern mehr Funktionen und eine höhere Benutzerfreundlichkeit anzubieten, als es jemals in der Quiltbranche möglich war. Die Simply Sixteen-Quiltmaschine ist eine qualitativ hochwertige Maschine, die sich sowohl durch robuste Design-Merkmale als auch durch leichte Wartung auszeichnet.

Nähbereich, Maße	8,25 Zoll x 16 Zoll (245 mm x 610 mm)
Nähgeschwindigkeit	Manueller Modus: von 25 Stichen pro Minute bis zu 1.800 Stichen pro Minute Geregelter Modus: von 0 Stichen pro Minute bis zur Höchstgeschwindigkeit
Stiche pro Zoll	4 Stiche pro Zoll bis zu 18 Stiche pro Zoll
Nadelsystem	134 (135 x 7)
Nadelgrößen (empfohlen)	Von 80/12 bis 125/20
Greifersystem	Rundspule, horizontale Achse, M-Klassen-Spule
Spulentypen	Aluminium, Klasse M
Spulengehäuse	Typ MF
Motortyp	Bürstenloser DC-Motor
Nadelpositionierung	Auf/Ab, Steppstich
Stromverbrauch	
USA/Kanada*:	105-120 V AC, 47-63 Hz, 600 W Spitze
Andere Länder:	100-250 V AC, 47-63 Hz, 600 W Spitze
	* Konform mit internationalen Zertifizierungen
Nähfußhub/-hebung	5 mm
Nadelstangenhub	35,3 mm
Gesamthub	73 mm
Schmieröle, Hauptbestandteile	Kluber Schmieröl, permanent
Schmieröl Greifersystem	Velocite 10, Texaco 22

Aufbau der Simply Sixteen

Ansicht rechts

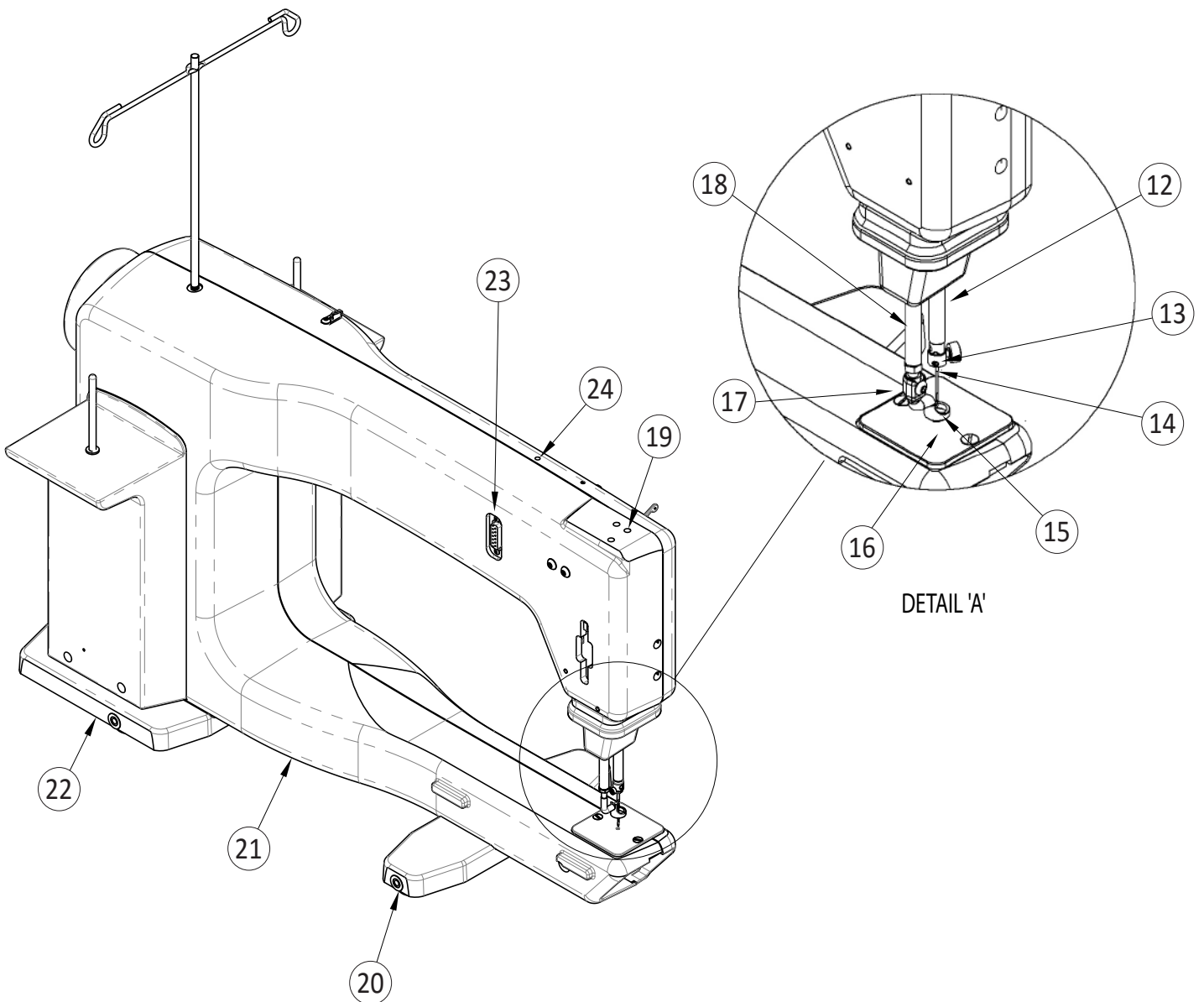


1. Fadenständer
2. Fadenführung A
3. Dreiloch-Fadenführung B
4. Fadenführung C
5. Oberfadenspannungsregler
6. Bügelförmige Fadenführung E
7. Fadenhebel
8. Fadenführung F
9. Vorderabdeckung/-rahmen
10. Handrad
11. Seitliches Fixierloch Laserstrahler

Ansicht links

- 12. Nadelstange
- 13. Fadenführung Nadelstange
- 14. Nadel
- 15. Federfuß
- 16. Stichplatte
- 17. Handi Feet-Befestigung
- 18. Nähfuß

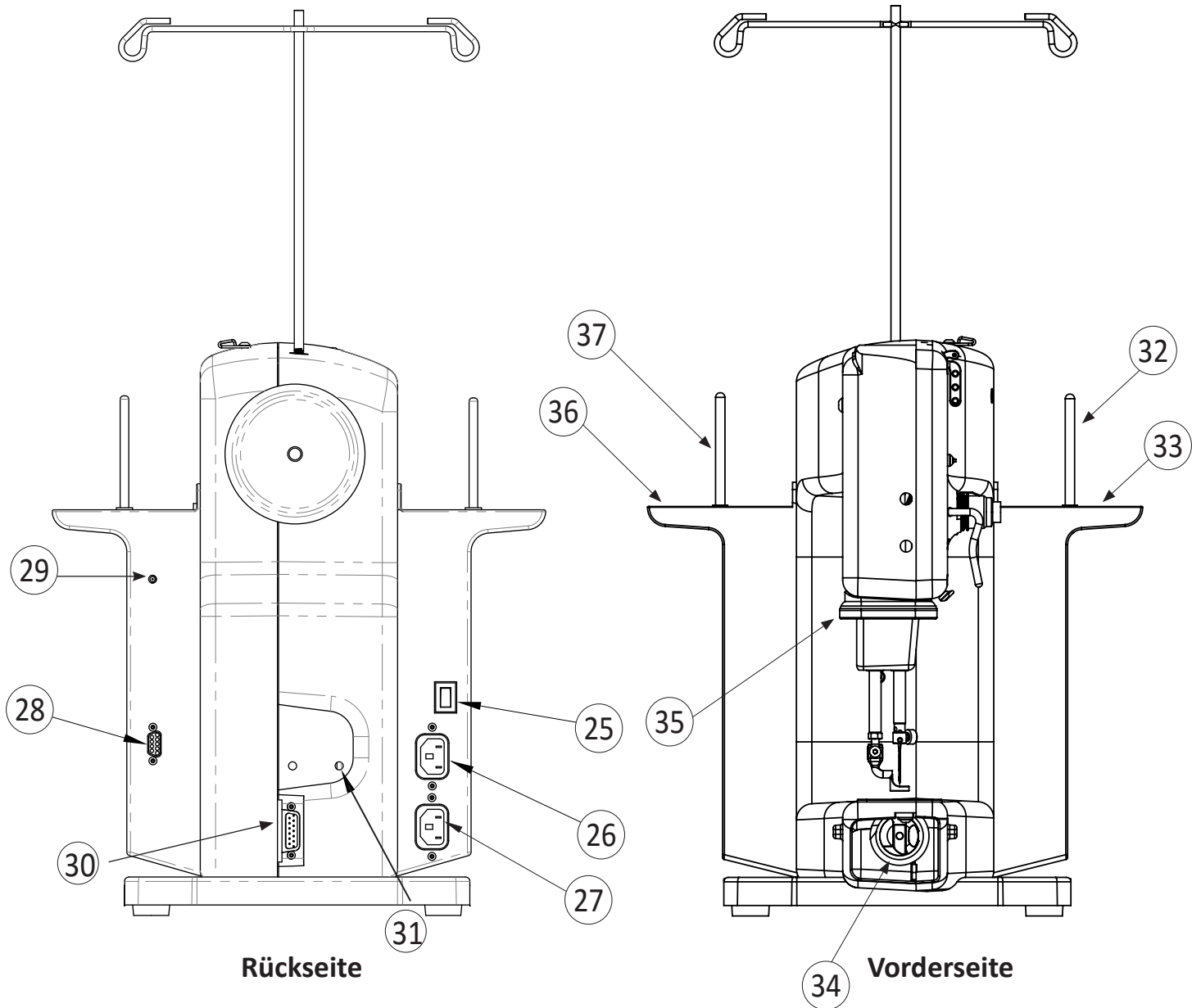
- 19. Gewindelöcher zum Anbringen des vorderen Anzeige-Displays
- 20. Vordere Basis
- 21. Rückabdeckung/-rahmen
- 22. Hintere Basis
- 23. Anschluss für das farbige Touchscreen-Anzeige-Display
- 24. Gewindeloch zum Anbringen des waagerechten Garnrollenstifts



Rück- und Vorderansicht

- 25. Ein-/Aus-Schalter
- 26. Stromkabelanschluss
- 27. Stromanschluss Zubehör
- 28. Serielle Schnittstelle für Stichregler
- 29. Stromanschluss Laserstrahler
- 30. Hintere serielle Schnittstelle Haltegriff
- 31. Hintere Gewindelöcher Griff

- 32. Garnrollenstift 1
- 33. Elektronische Steuerkonsole (C-Pod)
- 34. Spuleneinheit
- 35. LED-Lichtring
- 36. Stromkonsole (P-Pod)
- 37. Garnrollenstift 2



Aufbau und Einrichtung

Schlitten

Sie sollten bereits entweder den HQ Little Foot™-Rahmen oder den HQ Studio-Rahmen montiert haben. Ausführliche Anweisungen zur Montage des Rahmens finden Sie in der Anleitung für Rahmen.

- 🔗 **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>.
- 🔗 **INTERNET:** Weitere Informationen zur Montage des HQ Studio-Rahmens erhalten Sie im Video *Setting Up the HQ Studio Frame* (Montage des HQ Studio-Rahmens) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/StudioFrame100>.
- 🔗 **INTERNET:** Weitere Informationen zur Aufstellung der HQ Simply Sixteen erhalten Sie im Video *Initial Machine Setup* (Erste Maschinenaufstellung) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen102>.

Installieren von Schlitten und Maschine auf dem Rahmen

1. Platzieren Sie den Schlitten auf den Führungsschienen und stellen Sie dabei sicher, dass der Stichregler auf dem Rahmen nach hinten zeigt.
2. Setzen Sie die Maschine auf den Schlitten.
 - △ **VORSICHT:** Die Simply Sixteen hat ein beträchtliches Gewicht. Versuchen Sie nicht, die Maschine allein anzuheben. Heben Sie die Maschine immer zu zweit an. Heben Sie die Maschine immer am Armstück und nicht an den Haltegriffen oder der Nadelstange an.
3. Stecken Sie das Flachbandkabel in den Anschluss für den Stichregler an der Rückseite der Maschine (siehe *Rückansicht* auf der vorherigen Seite, Nr. 27) und in den Stichregler auf dem Schlitten ein.



- ➡ **WICHTIG:** Falls Sie die Maschine vom Schlitten abnehmen müssen, müssen Sie das Flachbandkabel vom Stichregler an der Rückseite des Schlittens abziehen. Andernfalls könnten das Kabel, die Encoder und der Schlitten beschädigt werden.
- ➡ **WICHTIG:** Der Anschluss ist formschlüssig, damit eine korrekte Anordnung gewährleistet ist. Der formschlüssige Teil des Kabelanschlusses muss am formschlüssigen Teil des Encoder-Anschlusses ausgerichtet sein. Erzwingen Sie die Verbindung nicht mit Kraft.

Stromkabel

Anschließen des Stromkabels

- Stecken Sie das Kabel in den Stromkabelanschluss auf der Rückseite der Maschine. Sichern Sie das Kabel mit einer Metallklammer. Stecken Sie das andere Ende in eine Stromquelle. Schalten Sie die Maschine erst ein, nachdem die vorderen Haltegriffe und das vordere Anzeige-Display angebracht sind.

Trennen des Stromkabels

- Ziehen Sie den Stecker aus dem Stromanschluss. Lösen Sie die Metallklammer, an der das Kabel mit der Maschine verbunden ist, und ziehen Sie das Kabel ab.

Weitere Informationen finden Sie unter *Netzschalter* im Kapitel *Bedienung der Maschine* in dieser Anleitung.

- ✎ **HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass die Maschine ausgeschaltet ist, bevor Sie diese an eine Stromquelle anschließen. Der hintere Netzschalter sollte auf der „0“- oder AUS-Position stehen.

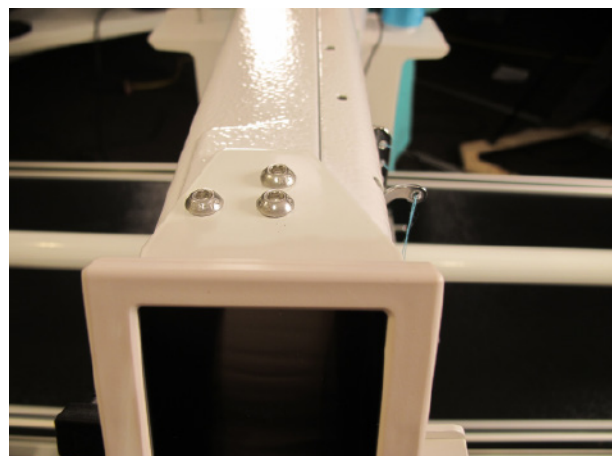
Haltegriffe und Anzeige-Display

- ⚠ **VORSICHT:** Um elektrische Schäden an den Haltegriffen zu vermeiden, muss die Stromversorgung zur Maschine ausgeschaltet werden, bevor die Haltegriffe angebracht oder abgenommen werden.

Anbringen der Haltegriffe

- 📺 **INTERNET:** Weitere Informationen zur Anbringung der Haltegriffe erhalten Sie im Video *Installing the Front Handlebars* (Anbringen der vorderen Haltegriffe) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen103>.

1. Stellen Sie sicher, dass die Maschine von der Stromversorgung getrennt ist.
2. Halten Sie die drei langen Halbrundkopfschrauben und den 4-mm-Inbusschlüssel bereit. Richten Sie die Löcher oben auf den Griffen an den vorgebohrten Löchern oben auf der Maschine aus.
3. Schieben Sie eine Schraube bis zum Anschlag in eines der Löcher. Ziehen Sie die Schraube per Hand soweit an, dass die Griffen oben an der Maschine befestigt sind. Stecken Sie die anderen beiden Schrauben ein und ziehen Sie sie per Hand an.
4. Verwenden Sie den im Lieferumfang enthaltenen 4 mm-Inbusschlüssel, um die Griffen sicher an der Vorderseite der Maschine anzubringen.

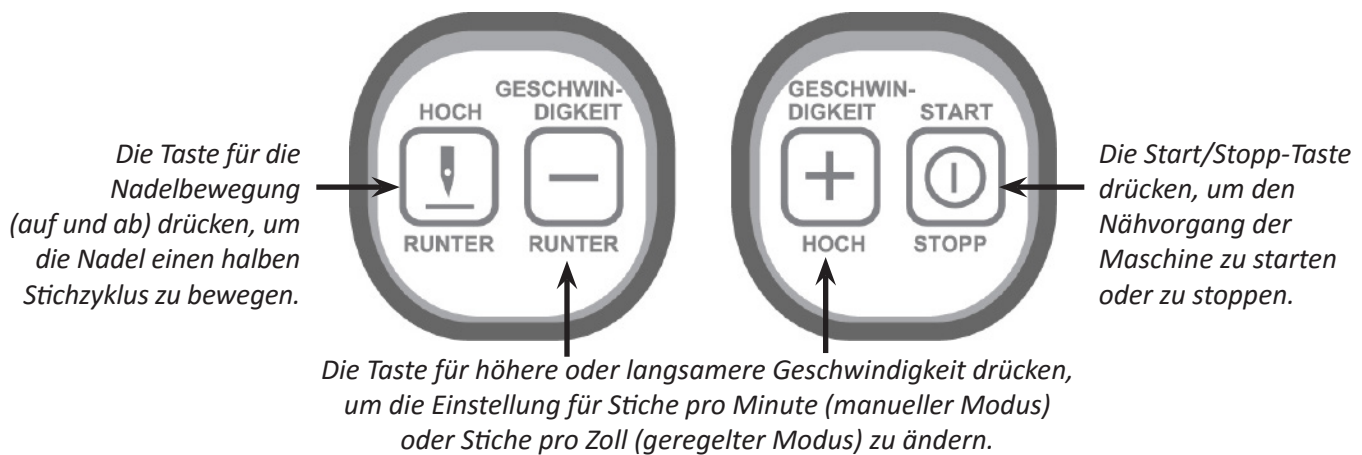


- Nachdem die Schrauben befestigt sind, stecken Sie das Kabel in den USB-Anschluss an der vorderen linken Seite der Maschine ein.



- Entfernen Sie den Plastikschutz vom Touchscreen-Display, bevor Sie es verwenden.

Verwenden der Haltegriff-tasten




Optionales Zubehör: Hintere Haltegriffe und hinteres Anzeige-Display


- INTERNET:** Weitere Informationen zur Anbringung und Verwendung der hinteren Haltegriffe und des hinteren Anzeige-Displays erhalten Sie im Video *Installing and using the optional rear handlebars on the Simply Sixteen* (Anbringen und Verwenden der optionalen hinteren Haltegriffe an der Simply Sixteen) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen105>.

Anbringen der optionalen hinteren Haltegriffe und des hinteren Anzeige-Displays

- WICHTIG:** Bringen Sie die hinteren Haltegriffe und das hintere Anzeige-Display erst an, nachdem Sie die vorderen Haltegriffe und das vordere Anzeige-Display angebracht haben.
- Stellen Sie sicher, dass die Maschine von der Stromversorgung getrennt ist.
 - VORSICHT:** Beim Anbringen der hinteren Haltegriffe muss die gesamte Stromversorgung zur Maschine ausgeschaltet sein. Andernfalls könnte die Maschine beschädigt werden.
 - Die hinteren Haltegriffe sind werkseitig an einer Halterung montiert. Richten Sie die zwei Löcher in der Halterung an den Löchern auf der Rückseite der Maschine aus.

3. Schieben Sie die zwei Schrauben bis zum Anschlag in die Löcher. Ziehen Sie die Schrauben per Hand an und verwenden Sie den 4 mm-Inbusschlüssel, um die Griffe sicher an der Rückseite der Maschine anzubringen.
4. Nachdem die zwei Schrauben befestigt sind, stecken Sie das kleine Steckerende des Kabels in den Anschluss auf der linken Seite des Anzeige-Displays ein. Drücken Sie den Stecker, bis er fest eingesteckt ist.
5. Stecken Sie das andere Ende des Kabels fest in den Anschluss auf der Rückseite der Maschine unterhalb der Haltegriffe ein.

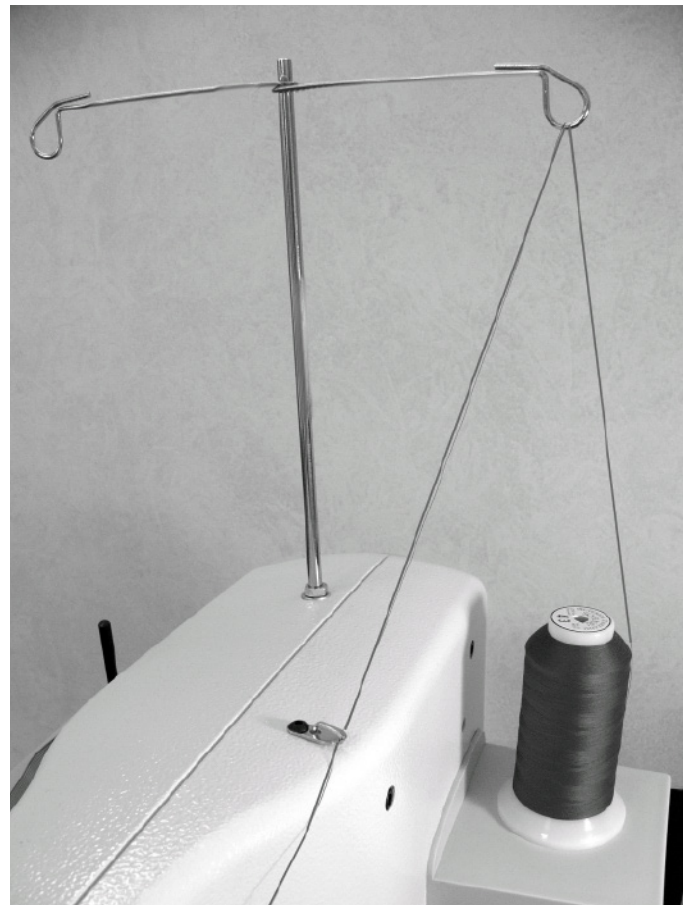
 **HINWEIS:** Lesen Sie die Anweisungen, die im Lieferumfang der hinteren Haltegriffe und des hinteren Anzeige-Displays enthalten sind.

 **WICHTIG:** Nachdem die hinteren Haltegriffe vollständig angebracht und angeschlossen sind, müssen Sie diese testen, indem Sie die HQ Simply Sixteen einschalten und auf das hintere Anzeige-Display sehen. Wenn auf der Anzeige kein Bild erscheint, müssen Sie prüfen, ob die Kabel der vorderen und hinteren Haltegriffe fest eingesteckt sind, ob die Maschine eingeschaltet ist, und ob das Netzkabel mit der Maschine und der Stromquelle verbunden ist.

Fadenständer

Befestigen des Fadenständers

1. Suchen Sie das Gewindeloch auf der Maschinenoberseite neben dem Handrad.
2. Auf dem Fadenständer sind eine Unterlegscheibe und eine Mutter bereits aufgesteckt. Ziehen Sie die Mutter und die Unterlegscheibe ab und drehen Sie die Mutter dann wieder zwei bis drei Umdrehungen auf den Fadenständer.
3. Legen Sie die Unterlegscheibe auf die Bohrung und stecken Sie den Fadenständer ein. Wenn die Mutter angezogen wird, schützt die Unterlegscheibe die lackierte Oberfläche.
4. Drehen Sie den Fadenständer mehrere Umdrehungen im Uhrzeigersinn, bis die Ösen des Fadenständers sich direkt über den Garnrollenstiften befinden.
5. Befestigen Sie den Fadenständer mit der Mutter an der Maschine.



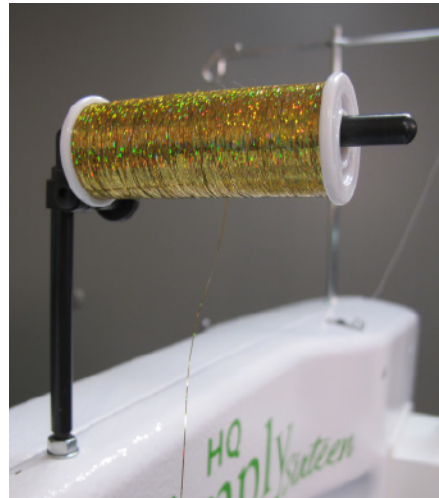
Optionales Zubehör: Waagerechter Garnrollenstift

Ein optionaler waagerechter Garnrollenstift ist für Metall- und Spezialgarne erhältlich, die auf eine gerade (keine konische) Spule gewickelt sind.

- 🔗 **INTERNET:** Weitere Informationen zur Anbringung und Verwendung des waagerechten Garnrollenstifts erhalten Sie im Video *Installing and using the optional Horizontal Spool Pin* (Anbringen und Verwenden des optionalen waagerechten Garnrollenstifts) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen109>.

Anbringen des optionalen waagerechten Garnrollenstifts

1. Ziehen Sie die Mutter und Unterlegscheibe von der Haltestange. Platzieren Sie die Unterlegscheibe auf das Gewindeloch an der Maschinenoberseite.
2. Stecken Sie die Mutter wieder auf und schrauben Sie die Haltestange in das Gewindeloch. Ziehen Sie die Mutter fest.
3. Befestigen Sie die Klemme an der Haltestange und den Stift an der Klemme. Ziehen Sie die Schraube fest, um den Stift in Position zu halten.
4. Heben Sie das Ende des Stifts leicht an, damit er leicht nach oben zeigt und die Garnrolle nicht herunterfällt.
5. Beginnen Sie beim Einfädeln von Faden in die Maschine am waagerechten Garnrollenstift und umgehen Sie den Fadenständer. Wenn Sie empfindliche Garne auf dem waagerechten Garnrollenstift verwenden, überspringen Sie die Fadenführung A. Fädeln Sie bei der Dreiloch-Fadenführung B nur das obere Loch von hinten nach vorn ein. (Siehe Ansicht rechts, Element 2 und 3.)
6. Fädeln Sie die Maschine anschließend wie in den Schritten 3 bis 6 im Abschnitt *Einfädeln von Faden in die Maschine* weiter unten in dieser Bedienungsanleitung beschrieben weiter ein.



Optionales Zubehör: Linealbasis

Wenn Sie mit der Simply Sixteen-Quiltmaschine Lineale und Vorlagen verwenden möchten, müssen Sie die Linealbasis erwerben, damit Sie eine große, stabile Oberflächen haben, auf der Sie Lineale und Vorlagen ablegen können. Sowohl die Linealbasis als auch die Lineale und Vorlagen sind optionales Zubehör und nicht im Lieferumfang enthalten. Weitere Informationen finden Sie unter www.handiquilter.com/shop/.

Befestigen der optionalen Linealbasis

- 🔗 **INTERNET:** Weitere Informationen zur Befestigung der Linealbasis erhalten Sie im Video *Installing the Ruler Base* (Befestigen der Linealbasis) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen119>.

1. Beginnen Sie auf der linken Seite und platzieren Sie die Linealbasis in einem solchen Winkel, dass die linken Löcher auf der Basis in die Kerben an der Maschine passen.
2. Biegen Sie die rechte Seite der Linealbasis leicht, damit sie einrastet.



Abnehmen der Linealbasis

- Heben Sie zuerst die rechte Seite der Linealbasis leicht aus den Kerben in der Maschine und entfernen Sie dann die linke Seite.

Verwenden von Linealen und Vorlagen mit der Quiltmaschine

- △ **VORSICHT:** Verwenden Sie mit der Maschine nur Lineale und Vorlagen, die ca. 6,5 mm (1/4 Zoll) dick sind. Verwenden Sie keine Rollenschneiderlineale, da diese zu dünn sind und leicht unter den Federfuß rutschen können. Arbeiten Sie immer mit einer Linealbasis oder auf einem ausgezogenen Tisch, damit das Lineal stabil aufliegt.

Drücken Sie das Lineal flach an und quilten Sie nur, wenn Sie das Lineal festhalten. Achten Sie darauf, dass Sie nicht die Kontrolle über das Lineal verlieren, z. B. indem Sie mit der Hand am Lineal entlangfahren oder anhalten und Ihre Hand und das Lineal neu positionieren.

- Drücken Sie an drei Punkten wie folgt leicht auf das Lineal:
 1. Drücken Sie das Lineal gegen eine Seite des Federfußes.
 2. Drücken Sie die Maschine gegen das Lineal.
 3. Drücken Sie das Lineal nur mit so viel Kraft gegen die Linealbasis, dass das Lineal nicht wegrutscht. Wenn Sie zu viel Druck ausüben, kann sich die Maschine nicht bewegen.

Der Federfuß der Maschine näht eine Quiltlinie, die sich ca. 6,5 mm (1/4 Zoll) von der Linealkante entfernt befindet. Das wird bei den Markierungen auf allen Handi Quilter-Linealen berücksichtigt.

- ✎ **HINWEIS:** Stellen Sie die Maschine so ein, dass sie mit der Nadel in abgesenkter Position anhält, damit sich die Maschine nicht bewegt, wenn Sie Anpassungen mit dem Lineal vornehmen.

Optionales Zubehör: Laserstrahler


Das Laserlicht (zur Verwendung mit Papierpantographen) wird mit einer Klemme an einer Haltestange befestigt. Die Haltestange wiederum wird in einem Gewindeloch auf der Fadenführungsseite der Simply Sixteen befestigt.

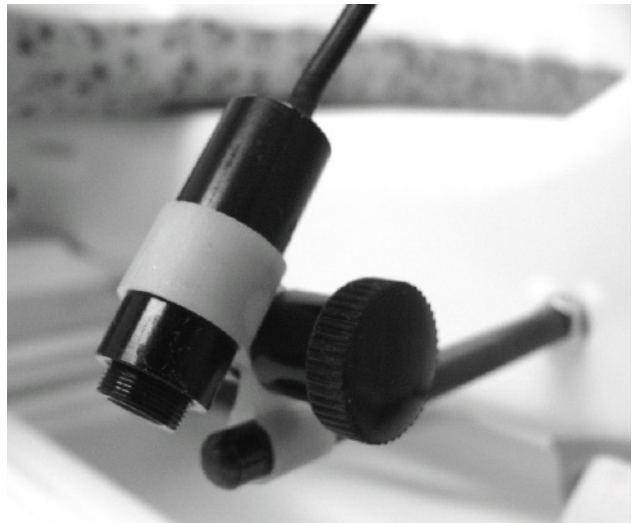
- ✎ **HINWEIS:** Der Laserstrahler funktioniert am besten, wenn die HQ Simply Sixteen auf dem HQ Studio-Rahmen montiert ist.

Installieren des optionalen Laserstrahlers

 **INTERNET:** Weitere Informationen zur Installation des Montagestifts und des Laserstrahlers erhalten Sie im Video *Installing the Laser Stylus* (Installieren des Laserstrahlers) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen105>.

1. Stecken Sie die Mutter mit der Unterlegscheibe darunter auf die Laserstange und drehen Sie die Laserstange in das Gewindeloch nahe dem hinteren Radträger. Drehen Sie die Stange fest und sichern Sie sie mit der Mutter.

 **HINWEIS:** Die Unterlegscheibe liegt unter der Mutter, um den Maschinenlack zu schützen. Sie können den Laser auf einen nicht genutzten Garnrollenstift montieren.



2. Stecken Sie den Laserstrahler in die Laserklemme ein.



3. Schieben Sie die Laserklemme bis zur gewünschten Höhe über die Stange und stellen Sie sicher, dass sie fest sitzt.
4. Stecken Sie das Kabel des Lasers in den Stromanschluss des Laserstrahlers (siehe *Rückansicht*, Nr. 28) auf der Seite der Steuerkonsole. Wenn das Kabel eingesteckt ist, wird der Laser mit Strom versorgt und eingeschaltet. Ziehen Sie zum Ausschalten des Lasers das Kabel.

Der Laser projiziert einen geraden Laserstrahl, der auf den Oberflächen, auf denen er auftrifft, als Punkt sichtbar ist. Verwenden Sie den Laserpunkt als Führungshilfe oder -strahler, damit Sie gedruckte Pantograph-Designs abfahren und das fortlaufende Muster auf einen Quilt sticken können.

Der Laserstrahler kann in jede beliebige Richtung bewegt werden, indem die Klemme auf dem Stift gedreht und der Laser nach oben oder unten geschwenkt wird. Um eine Neueinstellung vorzunehmen, lockern Sie die schwarzen Flügelschrauben, richten den Laser neu aus und drehen die Flügelschrauben wieder fest.

- ➔ **WICHTIG:** Ein Pfeil auf dem Aufkleber am Lasergehäuse zeigt die Richtung an, in die das Laserlicht beim Einschalten strahlt. Dieser Aufkleber muss auf dem Laser verbleiben. Wenn Sie den Aufkleber entfernen, erlischt die Garantie des Lasers.

Laserbetrieb und Sicherheit

Stellen Sie sicher, dass der Laser an der Maschine befestigt ist und nach unten zum Tisch zeigt, bevor Sie ihn mit dem Anschluss verbinden. Richten Sie den Laser niemals so aus, dass der Strahl anderen Personen in die Augen leuchtet. Falls der Laser plötzlich nicht mehr funktioniert, müssen Sie sicherstellen, dass der Stecker fest im Simply Sixteen-Anschluss für den Laser sitzt.


Laserfokus und Bildgröße

Sie können den Fokus des Lasers einstellen, indem Sie das Objektivgehäuse, das mit einem Gewinde versehen ist, im Uhrzeigersinn oder entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Darüber hinaus kann das Laserbild angepasst werden, um einen größeren bzw. kleineren Punkt (oder Fokusgröße) zu projizieren. In welche Richtung das Gehäuse gedreht werden muss, hängt vom Abstand des Lasers von der Pantograph-Oberfläche ab. Experimentieren Sie daher etwas und drehen Sie das Gehäuse, um die gewünschte Fokusgröße zu erzielen.

Lasersicherheit

Wenn Sie den Laserstrahler benutzen, müssen Sie die folgenden grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen beachten.

- Richten Sie den Laserstrahl niemals direkt in die Augen.
- Sie sollten den Laserstrahler nie eingeschaltet und unbeaufsichtigt lassen.
- Nutzen Sie den Laserstrahler niemals als Spielzeug.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn der Laserstrahler in der Nähe von Kindern oder Tieren benutzt wird.
- Verwenden Sie den Laserstrahler nur für den beabsichtigten Zweck und gemäß der Bedienungsanleitung.

 **HINWEIS:** Wenn Sie das Gewinde nicht sehen, ist das Objektiv möglicherweise zu weit in den Laserkorpus gedreht. Sie müssen mit einem langen Schlitzschraubendreher entgegen dem Uhrzeigersinn drehen, bis das Gehäuse sichtbar ist. Anschließend können Sie das Gehäuse wieder mit der Hand drehen, um das Licht zu fokussieren. Achten Sie darauf, das Objektiv nicht mit dem Schraubendreher zu zerkratzen.

△ **VORSICHT:** Wenn Sie Steuerungen, Einstellungen oder Verfahren anders verwenden oder durchführen, als in dieser Anleitung beschrieben, können Sie gefährlicher Strahlung ausgesetzt sein.

Bedienung der Maschine

Netzschalter

Der Netzschalter befindet sich auf der Rückseite der Maschine. Schalten Sie den Schalter ein, indem Sie ihn von der „0“-Position in die „1“-Position schalten.

- **WICHTIG:** Wenn Sie die Maschine länger als einen Tag nicht benutzen werden, empfehlen wir Ihnen, die Maschine auszuschalten und das Stromkabel von der Stromquelle abzuziehen.
- **WICHTIG:** Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise.

Beleuchtung

Die Simply Sixteen besitzt einen LED-Lichtring, der den Nadel- und Nähbereich ausleuchtet. Beim Einschalten der Maschine wird das Licht automatisch eingeschaltet. Schalten Sie die Lichter mithilfe der Leuchten-Taste auf dem Hauptbildschirm aus. Weitere Informationen zum Ein- und Ausschalten des LED-Lichtrings finden Sie unter *Überblick über den Bildschirm mit dem Hauptmenü* im Abschnitt *Bedienung der Touchscreen-Anzeige-Displays* in dieser Anleitung.

Maschinennadel

Benutzen Sie für die Simply Sixteen-Quiltmaschine nur das empfohlene Nadelsystem. Die Maschine ist für die Verwendung dieses bestimmten Nadeltyps synchronisiert, der für hohe Quiltgeschwindigkeiten und mehrdirektionale Nähte entwickelt wurde, die mit der Simply Sixteen möglich sind.

Die Simply Sixteen arbeitet mit dem Nadelsystem 134. Beachten Sie bitte, dass die Nadel statt eines Flachkolbens (wie bei Haushaltsnähmaschinen) einen Rundkolben hat.

Wenn Sie die empfohlene Nadel verwenden, profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

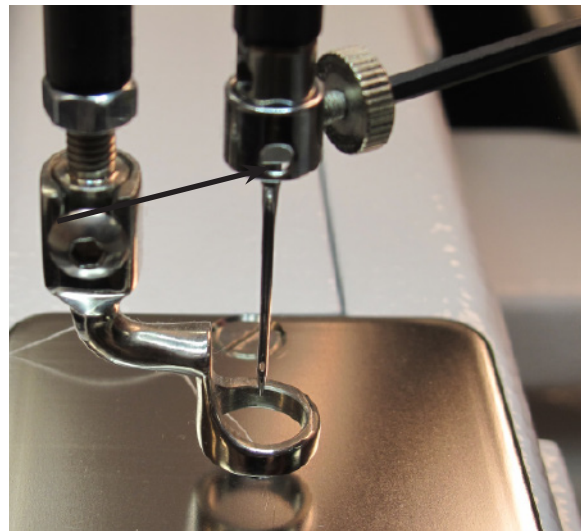
- Weniger ausgelassene Stiche
 - Weniger Nadelbruch
 - Weniger Fadenbruch, insbesondere bei hohen Geschwindigkeiten
 - Weniger Fadenspliss oder -zerfaserung
 - Optimaler Gewebeschutz
- **WICHTIG:** Tauschen Sie die Nadel regelmäßig aus. Wir empfehlen Ihnen, für jeden neuen Quilt und immer dann eine neue Nadel in die Maschine einzusetzen, wenn die Nadel verbogen oder stumpf ist bzw. einen Grat aufweist.
- △ **VORSICHT:** Durch eine beschädigte Nadel kann die Nähqualität beeinträchtigt oder sogar die Maschine oder der Quilt beschädigt werden.

Austauschen der Nadel

🔗 **INTERNET:** Weitere Informationen zum Austausch der Nadel erhalten Sie im Video *Changing the Needle* (Austauschen der Nadel) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen106>.

1. Bewegen Sie die Nadelstange in die obere Position, indem Sie die Taste für die Nadelbewegung (auf und ab) auf den Griffen betätigen.
2. Schalten Sie die gesamte Stromversorgung der Maschine aus.
3. Lösen Sie die Klemmschraube an der Nadelstange mit dem 2,5 mm-Inbusschlüssel.

Sichtöffnung



4. Entfernen Sie die alte Nadel, indem Sie sie nach unten ziehen. Entsorgen Sie die alte Nadel auf sichere Weise.
5. Drehen Sie die Nadel so, dass die Hohlkehle der Nadel (d. h. die Vertiefung an der Rückseite der Nadel) zur Rückseite der Maschine zeigt und die lange Nut, die an der Nadelvorderseite nach unten verläuft, zur Vorderseite der Maschine zeigt. Schieben Sie die Nadel dann bis zum Anschlag nach oben in die Nadelstange.

Seitenansicht

Nut
(Vorderseite)

Hohlkehle
(Rückseite)



⚠ **VORSICHT:** Vergewissern Sie sich, dass die Nadel vollständig und bis zum Anschlag in die Nadelstange eingeschoben ist. Die Nadelstange verfügt oberhalb der Klemmschraube über eine Sichtöffnung. Stellen Sie sicher, dass die Nadel das obere Ende der Sichtöffnung berührt. Sollte dies nicht der Fall sein, ist die Maschine nicht richtig synchronisiert und die Nadel könnte mit internen Komponenten in Berührung kommen. Dadurch können Schäden verursacht werden, die nicht von der Garantie abgedeckt sind.

6. Drehen Sie die Klemmschraube an der Nadelstange ganz fest.

△ **VORSICHT:** Obwohl Sie die Klemmschraube an der Nadelstange mit der Hand festdrehen können, empfehlen wir Ihnen, die Schraube zuerst per Hand und anschließend noch mit dem 2,5 mm-Inbusschlüssel ein wenig stärker festzudrehen. Die Simply Sixteen arbeitet mit hohen Geschwindigkeiten und durch diesen Schritt wird sichergestellt, dass sich die Nadel während des Quiltens nicht lockert.

△ **VORSICHT:** Bitte achten Sie darauf, die Klemmschraube nicht zu fest anzuziehen, da andernfalls das Schraubengewinde zerstört wird. Zerstörte Gewinde werden nicht von der Garantie abgedeckt. Zudem wird das korrekte Einsetzen der Nadel in die Nadelstange erschwert. Wenn die Schraube nicht mehr leichtgängig mit der Hand gedreht werden kann, drehen Sie die Schraube mit dem Schraubendreher vorsichtig fest, bis sie fest sitzt.

Nadelgröße	Fadenstärke
12 und 14	Monofiles Garn, Seidengarn der Stärke 100, Poly-Garn der Stärke 60 und Mylar-Garne
16	Monofiles Garn, Hologramm, Seidengarn der Stärke 100, 80, 60, 50, 40, Poly- oder Baumwollgarne
18	Baumwoll- und Poly-Garne der Stärke 40, Baumwoll- und Poly-Garne der Stärke 30
20	Alle Garne der Stärke 30 und stärker, beispielsweise 12, 19, 30.

Tipps für das Maschinenquiltens: Anforderungen an die Nadel

Beim normalen Quiltens eignet sich eine Nadel der Größe 16/100 für die meisten Garne und Stoffe. Für stärkere Garne, z. B. Abstepp- und dekorative Garne, wird eine größere Nadel (z. B. 18/110 oder 20/125) benötigt. Bei flauschigem Vlies und schweren Stoffen (wie Jeans- und Leinenstoffen oder dichtem Gewebe) ist ebenfalls eine größere Nadel erforderlich.


Federfüße

Ihre Maschine wird mit zwei verschiedenen Federfüßen geliefert: einem (vorinstallierten) Lineal-Federfuß und einem offenen Federfuß. Verwenden Sie den Lineal-Federfuß, für herkömmliche Quiltarbeiten und wann immer Sie mit dem Lineal arbeiten, und den offenen Federfuß für Feinarbeiten, wenn eine bessere Sichtbarkeit der Stiche erforderlich ist, beispielsweise beim Micro-Quiltens.

🔗 **INTERNET:** Weitere Informationen zum Auswechseln des Federfußes erhalten Sie im Video *Changing the Hopping Foot* (Auswechseln des Federfußes) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen107>.

Auswechseln des Federfußes

1. Entfernen Sie den Federfuß von seiner Halterung, indem Sie die Befestigungsschraube mit einem 2,5 mm-Inbusschlüssel soweit lösen, dass der Federfuß von der Halterung abgezogen werden kann.
2. Schieben Sie den gewünschten Federfuß auf die Halterung. Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass die Öffnung an der Seite des Federfußes am Schraubloch ausgerichtet ist. Schieben Sie den Nähfuß bis zum Anschlag nach oben.

 **HINWEIS:** Unter Umständen müssen Sie den Nähfuß (siehe Ansicht rechts, Detail A, Element 18) nach oben drücken, wenn Sie den Federfuß auswechseln.

3. Ziehen Sie die Schraube mit dem 2,5 mm-Inbusschlüssel fest.



Optionales Zubehör: Plattstickereifuß, Echoquilting-Fuß und Gleitfuß

Zusätzlich zum Federfuß und offenen Federfuß, die zum Lieferumfang der Simply Sixteen gehören, bietet Handi Quilter Spezialfüße an, mit denen Sie Ihre Quiltergebnisse noch weiter verbessern können: das Plattstickereifuß-Kit, das Echoquilting-Fuß-Kit und den Gleitfuß. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.handiquilter.com/shop>.

Spule und Spulenfadenspannung

Die Simply Sixteen-Quiltmaschine verwendet M-Klassen-Spulen, die größer sind als die L-Klassen-Spulen für Nähmaschinen. Die größeren Spulen fassen mehr Garn, sodass Sie länger quilten können, ohne die Spule wechseln zu müssen.

Aufwickeln der Spule

Die Simply Sixteen ist mit einem separaten Aufspuler ausgestattet. Vollständige Anweisungen zur Verwendung des Spulers finden Sie in der Bedienungsanleitung, die im Lieferumfang des Spulers enthalten ist.

🔗 **INTERNET:** Weitere Informationen zur Verwendung des Aufspulers erhalten Sie im Video *Using the Bobbin Winder* (Verwenden des Aufspulers) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/HQBobbinWinder100>.

Einsetzen der Spule in das Spulengehäuse

⚠ **VORSICHT:** Um Verletzungen zu vermeiden, sollten Sie immer den Netzschalter ausschalten, wenn Sie das Spulengehäuse einsetzen oder herausnehmen bzw. immer dann, wenn Sie mit Ihren Händen im Nadelbereich arbeiten, z. B. wenn Sie die Nadel austauschen.

1. Setzen Sie die Spule so in das Spulengehäuse, dass der Faden von der offenen Seite des Gehäuses aus betrachtet im Uhrzeigersinn abgerollt wird.
2. Schieben Sie den Faden durch den Schlitz und unter die Spannfeder und ziehen Sie ihn ca. 12 bis 15 cm heraus.



Prüfen der Spulenfadenspannung

Die Spulenfadenspannung stellt die Grundspannung für die gesamte Maschine dar. Stellen Sie deshalb immer zuerst die Spulenfadenspannung ein.

✍ **HINWEIS:** Prüfen Sie die Spulenfadenspannung jedes Mal, wenn Sie eine neue Spule einsetzen.

🔗 **INTERNET:** Weitere Informationen zur Prüfung und Einstellung der Spulenfadenspannung erhalten Sie im Video *Testing and Adjusting Bobbin Tension* (Prüfen und Einstellen der Spulenfadenspannung) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen110>.

1. Nachdem die Spule richtig in das Spulengehäuse eingesetzt ist, legen Sie das Spulengehäuse mit der offenen Seite nach oben in Ihre Handfläche.
2. Wickeln Sie den Faden zwei bis drei Mal um den Zeigefinger der anderen Hand und heben Sie die Spule an diesem Faden hoch. Dadurch sollte das Spulengehäuse seitlich aufgestellt und leicht aus der Handfläche gehoben werden. Wenn die Spule nicht seitlich aufgestellt wird, ist die Spulenfadenspannung zu schwach. Wird das Gehäuse aus der Handfläche gehoben, ist die Spulenfadenspannung zu stark.


Anpassen der Spulenfadenspannung

- Nehmen Sie die Anpassung der Spulenfadenspannung über die Schraube in der Mitte der Spannfeder vor. Drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn, um die Spulenfadenspannung zu erhöhen, und entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Spannung zu reduzieren. Ändern Sie die Spannung nur ein wenig und prüfen Sie sie dann erneut.



Einsetzen des Spulengehäuses in die Maschine

1. Bewegen Sie die Nadel in die obere Position. Schalten Sie die Stromversorgung der Maschine aus.
2. Setzen Sie die Spule so in das Spulengehäuse, dass der Faden von der offenen Seite des Gehäuses aus betrachtet im Uhrzeigersinn abgerollt wird.
3. Schieben Sie den Faden durch den Schlitz und unter die Spannfeder und ziehen Sie ihn ca. 12 bis 15 cm heraus.
4. Um das Spulengehäuse auf die Greiferspindel in der Maschine zu setzen, richten Sie das Spulengehäuse wie in der Abbildung gezeigt aus, wobei die Ausrichtungskerbe nach rechts zeigen muss. Drücken Sie das Spulengehäuse nach unten, bis es mit einem Klick einrastet.





-  **HINWEIS:** Setzen Sie das Spulengehäuse nicht in die Maschine, indem Sie es an dem kleinen Hebel anheben. Verwenden Sie den Hebel nur, wenn Sie das Spulengehäuse herausnehmen möchten.



Oberfadenspannung

Die Simply Sixteen bietet Ihnen die Möglichkeit, mit vielen verschiedenen Fadentypen zu arbeiten, was einer der großen Vorteile dieser Quiltmaschine ist. Sie können mit fast jedem Qualitätsfaden quilten, solange Sie zuerst die Spulenfadenspannung und dann die Oberfadenspannung so anpassen, dass sie dem ausgewählten Faden entsprechen.

Wenn die Oberfadenspannung zu stark ist, kann sich der Stoff verziehen oder kräuseln und es kann zu Fadenbruch kommen. Schlaufen und Fadenknäuel treten auf, wenn die Oberfadenspannung zu schwach ist oder die verwendete Spule schlecht gewickelt ist. Je nach Stoff, Faden oder Vlies, die Sie für ein Projekt verwenden, muss die Spannung angepasst werden.

-  **HINWEIS:** Die Oberfadenspannung sollte erst angepasst werden, nachdem die Spulenfadenspannung als Grundspannung angepasst wurde.
-  **HINWEIS:** Dunkle Garne sind (aufgrund der Farbe) dicker als helle Garne, auch wenn sie das gleiche Gewicht haben. Auch der Fadentyp oder die Marke können die Spannungseinstellungen beeinflussen. Nach jedem Garnwechsel sollten Sie die Spannung prüfen.
-  **INTERNET:** Weitere Informationen zur Anpassung der Oberfadenspannung erhalten Sie im Video *Setting the Top-thread Tension* (Einstellen der Oberfadenspannung) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen113>.
-  **WICHTIG:** Bitte denken Sie daran, dass Sie den Oberfaden nach oben in die Spannscheiben ziehen (zwischen die Scheiben fädeln) müssen, bevor Sie die Oberfadenspannung einstellen. Andernfalls würde der Faden außerhalb der Scheiben verlaufen und nur wenig oder keine Oberfadenspannung haben. Dadurch könnte es zu Knäuelbildung auf der Rückseite des Quilts kommen.

Tipp für das Maschinenquiltten: Test der Spannungseinstellungen vor dem Quilten

Am besten können Sie durch Quiltversuche testen, ob die Einstellungen der Ober- und Unterfadenspannung ausgeglichen sind. Legen Sie sich dazu ca. 10 cm große Rechtecke aus festem Stoff bereit, die Sie auf der Quiltseite auf das extra Vlies und den Rückseitenstoff legen. Quilten Sie dann einige Schleifen und andere ineinander verschlungene Ornamente und prüfen Sie anhand der Stiche auf der Ober- und Rückseite, ob die Spannung ausgeglichen ist. Passen Sie die Oberfadenspannung bei Bedarf an.


Anpassen der Oberfadenspannung

- Testen Sie die Nähte auf einem Stoffrest, den Sie auf der Quiltseite auf das extra Vlies und den Rückseitenstoff legen. Passen Sie den Einstellknopf für die Spannung wie folgt an, bis eine ausgewogene Spannung hergestellt ist. Testen Sie die Nähte so lange auf dem Stoffrest, bis Sie mit der Fadenspannung zufrieden sind.

Erhöhen der Oberfadenspannung


- Um die Oberfadenspannung zu erhöhen, drehen Sie den Einstellknopf für die Oberfadenspannung **im Uhrzeigersinn**.

Lockern der Oberfadenspannung

- Um die Oberfadenspannung zu lockern, drehen Sie den Einstellknopf für die Oberfadenspannung **entgegen dem Uhrzeigersinn**.
-  **HINWEIS:** Anders als die Schraube am Spulengehäuse, die für die korrekte Unterfadenspannung in kleinsten Schritten verstellt werden muss, erfordert der Einstellknopf für die Oberfadenspannung Umdrehungen im Bereich zwischen einer Vierteldrehung und zwei bis vier Umdrehungen, um eine ausgewogene Spannung herzustellen.

Optionales Zubehör: Easy-Set Tension™-Kit

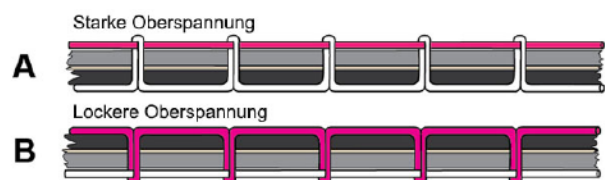
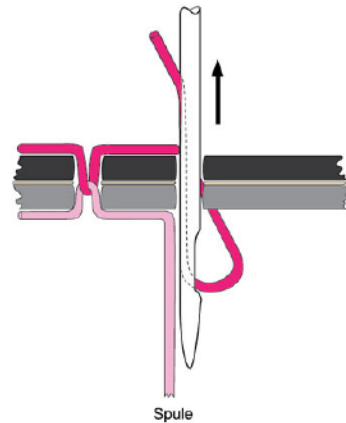
Das Easy-Set Tension-Kit ersetzt am Gerät den Einstellknopf für die Spannung. Es zeigt die Einstellung der Oberfadenspannung als numerischen Wert auf einem Anzeige-Display an. Nachdem Sie die Spannungseinstellung für ein bestimmtes Garn (Marke, Gewicht und Farbe) festgelegt haben, sollten Sie sich diesen Wert notieren, damit Sie diesen Spannungswert schnell wieder einstellen können, wenn Sie das gleiche Garn wieder verwenden.

-  **INTERNET:** Weitere Informationen zur Anbringung und Verwendung des Easy-Set Tension-Kits erhalten Sie im Video *Installing and using the Easy-Set Tension* (Anbringen und Verwenden des Easy-Set Tension-Kits) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen129>.

Kurzanleitung zur Fadenspannung

Die Spulenanpassungen werden in so kleinen Schritten durchgeführt, dass diese dem Ticken der Uhr gleichen.

1. Passen Sie immer zuerst die Spulenfadenspannung an. Führen Sie dann einige Stiche aus, um die Oberfadenspannung zu prüfen.
2. **Wenn der Faden wie in Abbildung A aussieht**
Problem: Die Oberfadenspannung ist zu straff.
Lösung: Lockern Sie die Oberfadenspannung, indem Sie den Einstellknopf für die Fadenspannung entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.
3. **Wenn der Faden wie in Abbildung B aussieht**
Problem: Die Oberfadenspannung ist zu locker.
Lösung: Erhöhen Sie die Oberfadenspannung, indem Sie den Einstellknopf für die Fadenspannung im Uhrzeigersinn drehen.



Einfädeln von Faden in die Maschine

Handi Quilter empfiehlt, für Ihre Quilts nur Garne hoher Qualität zu nutzen.

Einfädeln von Faden in die Maschine

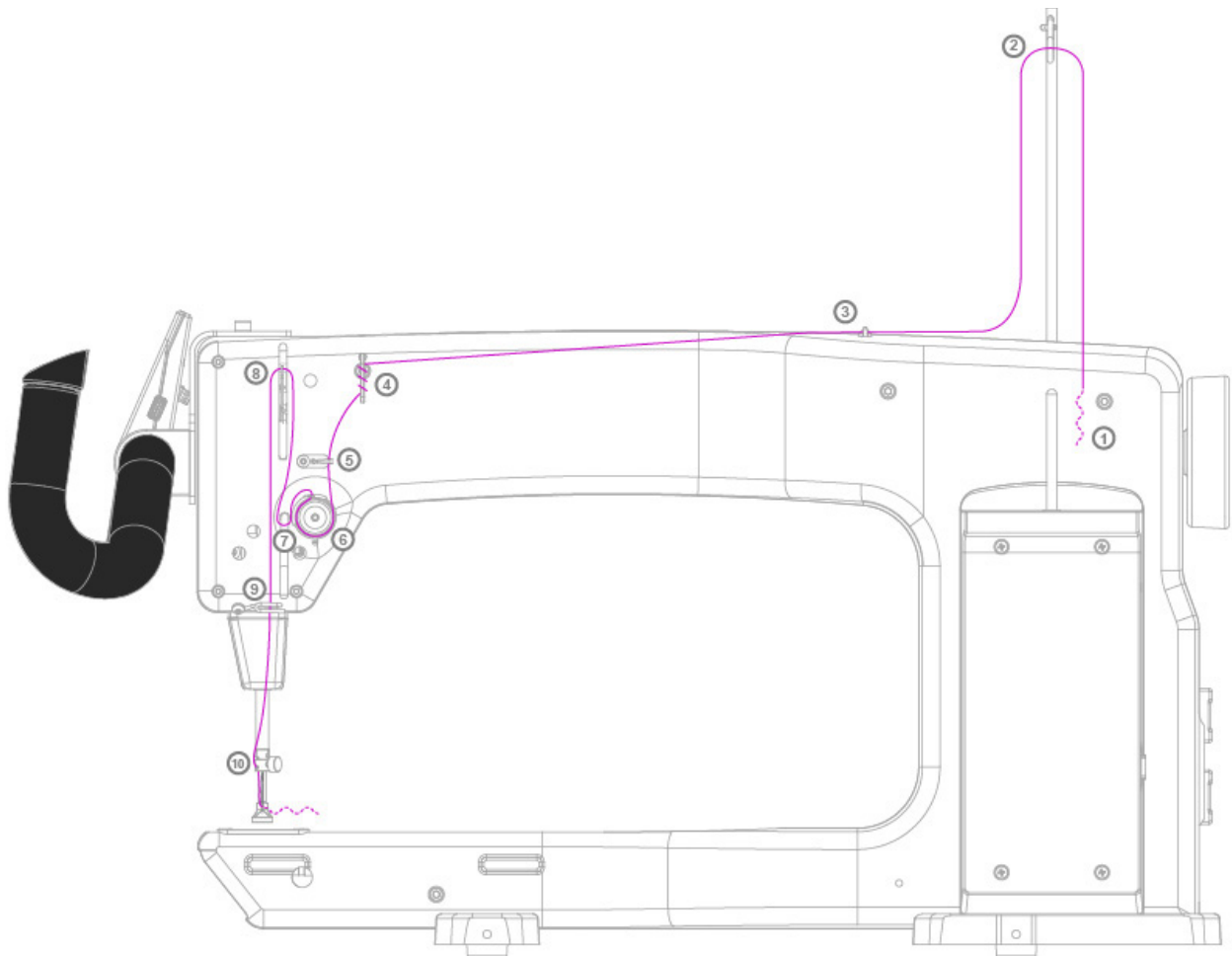
Sehen Sie sich das Diagramm zum Einfädeln von Faden auf der nächsten Seite an.

🌐 **INTERNET:** Weitere Informationen zum Einfädeln von Faden in die Maschine erhalten Sie im Video *Threading the HQ Simply Sixteen* (Einfädeln von Faden in die HQ Simply Sixteen) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen108>.


1. Setzen Sie die Garnrolle auf den Garnrollenhalter ①, führen Sie den Faden von hinten nach vorn durch die Öse des Fadenständers ② und dann durch die Fadenführung ③.
2. Fahren Sie dann mit der 3-Loch-Fadenführung ④ fort. Wickeln Sie den Faden von hinten nach vorn durch alle drei Löcher und achten Sie dabei darauf, dass die Fäden sich nicht überkreuzen. Das gilt für die meisten Garne. Für einige sehr empfindliche Garne oder Metallic-Garne kann jedoch eine niedrigere Spannung erforderlich sein. Wenn bei Ihnen oft Fadenbrüche auftreten, sollten Sie versuchen, den Faden nur in ein oder zwei Löcher der Dreiloch-Fadenführung zu fädeln.
3. Der Faden läuft nach unten zur Fadenführung ⑤ und zum Spannungsregler ⑥.


➡ **WICHTIG:** Der Faden muss zwischen die zwei Spanscheiben gefädelt werden. Wenn sich der Faden nicht fest zwischen den beiden Spanscheiben befindet, sondern auf den Spanscheiben liegt (ohne Spannung), können auf der Rückseite des Quilts Fadenschlaufen entstehen.

4. Nachdem der Faden richtig angeordnet ist, müssen Sie sicherstellen, dass er von der Aufnahmefeder erfasst wird. Ziehen Sie ihn dann unter die bügelförmige Fadenführung ⑦.



5. Führen Sie den Faden nach oben, dann von hinten nach vorn durch den Fadenhebel (8), anschließend zur spiralförmigen Fadenführung (9) und dann zum Loch in der Fadenführung der Nadelstange (10).
6. Stellen Sie sicher, dass der Faden in der Nut entlang der Nadelvorderseite liegt, und führen Sie den Faden von vorn nach hinten durch das Nadelöhr. Bitte achten Sie beim Einfädeln des Fadens durch das Nadelöhr darauf, dass der Faden sich nicht um die Nadel wickelt.

 **HINWEIS:** Bevor Sie die Nadel einfädeln, müssen Sie sicherstellen, dass der Faden richtig in die Maschine eingefädelt und die Fadenspannung korrekt ist, indem Sie vorsichtig am Oberfaden ziehen. Er sollte sich leichtgängig mit leichter bis mittlerer Spannung ziehen lassen. Wenn der Faden ohne Spannung ungehindert gezogen werden kann, fädeln Sie die Maschine neu ein und stellen Sie dabei sicher, dass der Faden in die Spannscheibe eingefädelt ist.

 **WICHTIG:** Im Gegensatz zu einer Haushaltsnäähmaschine verfügt die Simply Sixteen nicht über einen Nähfußhebel und damit auch über keine Möglichkeit zur Lockerung der Oberfadenspannung. Bei einer Haushaltsnäähmaschine kann die Oberfadenspannung durch Anheben des Nähfußes gelockert werden, sodass der Faden problemlos aus der Maschine gelöst werden kann. Wenn eine Haushaltsnäähmaschine eingefädelt wird, werden die Spannscheiben gelockert und geöffnet, damit der Faden leicht zwischen die Spannscheiben rutschen kann. Bei der Simply Sixteen-Quiltmaschine ist dies nicht der Fall. Die Oberfadenspannung ist immer stark und die Spannscheiben können nicht geöffnet werden. Daher muss der Faden nach oben zwischen die Spannscheiben gezogen oder eingefädelt werden. Andernfalls würde der Faden außerhalb der Scheiben und ohne Spannung verlaufen, was zu erheblichen Problemen mit der Fadenspannung und/oder einem Fadenknäuel führen kann.

Quilten mit der Simply Sixteen

Vorbereitung

1. Stellen Sie sicher, dass die Maschine sauber und geölt ist, dass eine neue Nadel eingesetzt ist und dass sich auf den Schienen des Rahmens keine Fäden oder sonstige Ablagerungen befinden. Falls die Maschine noch nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist, stecken Sie den Stecker jetzt ein.
2. Wählen Sie Ihr Garn und wickeln Sie eine oder mehrere Garnspulen auf.
3. Schalten Sie den Netzschalter an der Rückseite der Maschine ein.
4. Stellen Sie die Spulenfadenspannung ein und fädeln Sie den Faden in die Maschine ein.
5. Nachdem Sie den Quilt eingelegt haben, testen Sie die Oberfadenspannung anhand eines Stoffrestes am Saum des Quilt-Rückseitenstoffs und -Vlieses. Passen Sie die Oberfadenspannung bei Bedarf an.

Korrektes Einlegen des Quilts

- 🔗 **INTERNET:** Informationen zum korrekten Einlegen des Quilts in den HQ Little Foot-Rahmen erhalten Sie im Video *Loading a quilt on the Little Foot frame* (Korrektes Einlegen eines Quilts in den Little Foot-Rahmen) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen112>.
- 🔗 **INTERNET:** Informationen zum korrekten Einlegen des Quilts in den HQ Studio-Rahmen erhalten Sie im Video *Loading a quilt on the HQ Studio Frame* (Korrektes Einlegen eines Quilts in den HQ Studio-Rahmen) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen130>.

Verwenden der Haltegriffstasten

- 🔗 **INTERNET:** Informationen zur Verwendung der Tasten auf den Haltegriffen erhalten Sie im Video *Using the Handlebar Buttons* (Verwenden der Haltegriffstasten) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen114>.

Hochziehen des Spulenfadens an die Oberseite des Quilts

1. Nachdem der Faden in die Maschine eingefädelt ist, bewegen Sie die Maschine über den Quilt bis hin zur Anfangsposition.
2. Halten Sie das Ende des Nadelfadens fest und drücken Sie die Taste für die Nadelbewegung (auf und ab) zwei Mal. Dadurch bewegt sich die Nadel nach unten durch das sogenannte Quiltsandwich und dann zurück in die Oben-Position. Oder drücken und halten Sie die Taste für die Nadelbewegung (auf und ab) so lange, bis die Nadel einen vollständigen Umlauf macht. Lassen Sie dann die Taste los.



3. Bewegen Sie die Maschine 10 bis 15 cm, während Sie den Nadelfaden festhalten. Der Spulenfaden wird nach oben durch die Oberseite des Quilts gezogen.
4. Nehmen Sie die Schlaufe des Spulenfadens und ziehen Sie diesen auf die gewünschte Länge. Bringen Sie die Nadel wieder in die Anfangsposition, vernähen Sie die Fäden, indem Sie einige Stiche auf der Stelle nähen. Beginnen Sie dann mit dem Quilten.

Starten und Anhalten des Quiltvorgangs

- Sie können die Maschine jederzeit starten oder anhalten, indem Sie die Start/Stopp-Taste auf den Haltegriffen betätigen.



Vernähen von Fäden beim Starten oder Beenden des Quiltvorgangs

- 🔗 **INTERNET:** Informationen zum Vernähen eines Fadens beim Starten und Beenden eines Quiltvorgangs erhalten Sie im Video *Quilting with the HQ Simply Sixteen* (Quilten mit der HQ Simply Sixteen) unter: <http://www.handquilter.com/videos/SimplySixteen115>.

Freihandquilten

- 🔗 **INTERNET:** Beispiele für verschiedene Arten von Freihandquilten erhalten Sie im Video *Free-Motion Quilting* (Freihandquilten) unter: <http://www.handquilter.com/videos/SimplySixteen131>.

Tipp für das Maschinenquilten: Entspannen Sie sich!

Beim Quilten müssen Ihre Hände ganz entspannt sein und dürfen die Haltegriffe nur leicht berühren. Wenn Sie die Griffe zu stark festhalten, könnte sich Ihr Körper verspannen, was zu schlechteren Quiltergebnissen führen kann. Dank der Kombination von Simply Sixteen und HQ Little Foot- oder HQ Studio-Rahmensystem gleiten Sie beim Quilten sanft und gleichmäßig über den Stoff.

Optionales Computer-geführtes Quilten: HQ Pro-Stitcher®

- ✍️ **HINWEIS:** Die HQ Pro-Stitcher-Option funktioniert am besten, wenn die HQ Simply Sixteen auf einem HQ Studio-Rahmen montiert ist.

Das HQ Pro-Stitcher®-Quiltsystem verknüpft die Quiltmaschinen von Handi Quilter, darunter auch die Simply Sixteen, mit der besten Computertechnologie für Computer-geführtes Quilten, das digitale Designs nutzt. Die Software wird über einen hochmodernen Tabletcomputer gesteuert, der bequem oben auf der Maschine montiert ist.

Die umfassende Software sowie die Bedienung der zahlreichen Funktionen ist leicht zu erlernen, sodass genaues Quilten einfach ist und riesigen Spaß macht! Weitere Informationen zur Funktionsweise von HQ Pro-Stitcher finden Sie in der Bedienungsanleitung zu HQ Pro-Stitcher.

Wenn Pro-Stitcher montiert ist und mit der HQ Simply Sixteen kommuniziert, wird oben auf dem Simply Sixteen-Anzeige-Display der Pro-Stitcher-Name angezeigt:



Bedienung des Touchscreen-Anzeige-Displays

Die Simply Sixteen verfügt an den vorderen Haltegriffen über ein Touchscreen-Anzeige-Display. Über das Anzeige-Display können Sie auf die Quiltfunktionen der Simply Sixteen zugreifen, beispielsweise zwischen Betrieb mit und ohne Stichregulierung wechseln, die Einstellungen für den gewünschten Maschinenbetrieb steuern und Arbeitshilfen verwenden, wie den Zähler für die Stichanzahl auf einem Quilt oder die Aufzeichnung der Zeit, die Sie für die Fertigstellung Ihres Quilts benötigen haben.

- INTERNET: Weitere Informationen zur Bedienung des Touchscreen-Anzeige-Displays erhalten Sie im Video *Using the Touch-Screen Displays* (Bedienen der Touchscreen-Anzeige-Displays) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen120>.

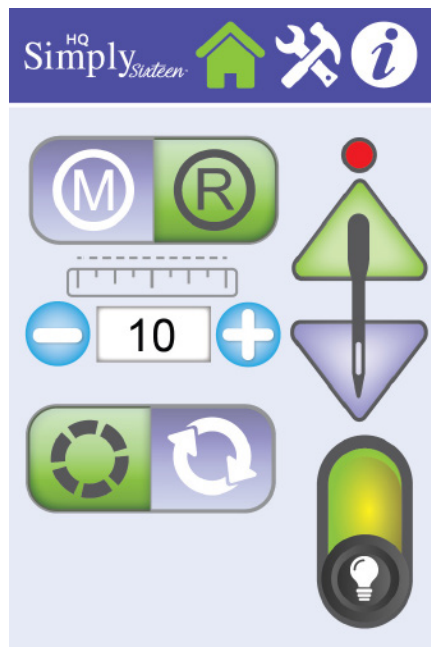
Wenn Tasten ausgewählt oder aktiv sind, sind sie grün hinterlegt und zeigen Text oder Grafiken in schwarzer Farbe an. Bei violetterm Hintergrund und Text oder Grafiken in weißer oder hellgrauer Farbe sind die Tasten deaktiviert. Wenn Sie eine Taste berühren, wird sie ein- oder ausgeschaltet oder es wird ein Popup-Fenster zur Dateneingabe bzw. ein Bildschirm mit weiteren Optionen geöffnet.



Überblick über den Bildschirm mit dem Hauptmenü

- INTERNET: Weitere Informationen zur Bedienung des Touchscreen-Anzeige-Displays auf der HQ Simply Sixteen erhalten Sie im Video *Using the Touch-Screen Display* (Bedienen des Touchscreen-Anzeige-Displays) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen120>.

Über den Bildschirm mit dem Simply Sixteen-Hauptmenü können Sie schnell auf alle Funktionen zugreifen.



Symbolleistenoptionen

Die Symbolleiste befindet sich immer in der oberen rechten Ecke des Bildschirms. Wenn eine Taste ausgewählt ist, wird sie grün dargestellt.



Berühren Sie das Startseiten-Symbol, wenn Sie zum Bildschirm mit dem Hauptmenü zurückkehren möchten.



Berühren Sie das Arbeitshilfen-Symbol, um die Arbeitshilfen aufzurufen. Weitere Informationen zu den verschiedenen Arbeitshilfen finden Sie im Abschnitt *Arbeitshilfen der Maschine* in dieser Anleitung.



Berühren Sie das Informationen-Symbol, um Systeminformationen wie die Versionsnummern der Maschinenhardware und -software sowie die Gesamtstichzahl der Maschine anzuzeigen. Weitere Informationen über die verfügbaren Systeminformationen finden Sie unter *Informationsbildschirme* im Kapitel *Symbolleistenoptionen* dieser Anleitung.

Weitere Tasten auf dem Hauptbildschirm



Taste für Nadelstopp-Position: Berühren Sie die Taste, um zwischen der Nadelstopp-Position (oben oder unten) zu wechseln, in der die Nadel anhält, wenn Sie den Nähvorgang unterbrechen. Ihre Auswahl wird grün hervorgehoben (siehe Abbildung links).

Mit dieser Taste wird die Nadel nicht bewegt. Es wird lediglich angezeigt, in welcher Position die Nadel beim Anhalten des Quiltvorgangs verbleiben soll.



Ein-/Aus-Anzeige: Nach Betätigen der Start/Stop-Taste auf den Griffen wird der Kreis über der Taste für die Nadelstopp-Position grün dargestellt und zeigt an, dass die Nadel in Bewegung ist. Wenn Sie den Quiltvorgang durch erneutes Drücken der Start/Stop-Taste auf den Haltegriffen beenden, wechselt der Kreis zu rot und zeigt an, dass sich die Nadel nicht bewegt.



Taste für LED-Leuchten: Berühren Sie die Taste für die LED-Leuchten, um die Leuchten ein- oder auszuschalten.

Nähmodi

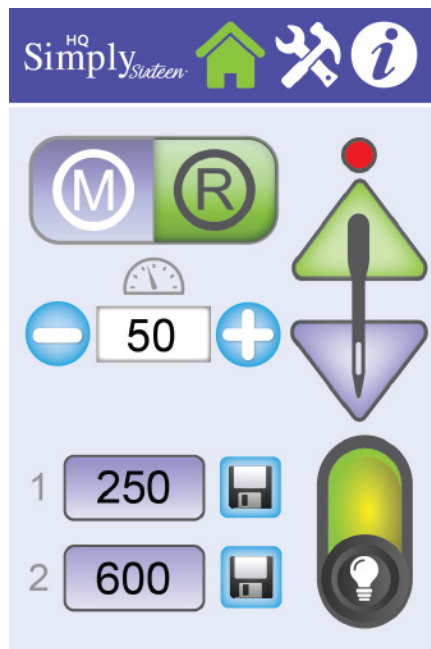
Bei der Simply Sixteen können Sie zwischen zwei Stichregler-Modi (Freilauf und Präzision) oder manuellem Nähen wählen.

Manueller Nähmodus

Wenn Sie im manuellen Nähmodus arbeiten, wird die Länge der Stiche dadurch bestimmt, wie schnell oder langsam Sie die Maschine über den Quilt bewegen und welche Anzahl an Stichen pro Minute (bis zu 1.800) Sie ausgewählt haben. Für eine gleichmäßige Stichlänge müssen Sie die Maschine mit gleichbleibender Geschwindigkeit bewegen. Experimentieren Sie mit verschiedenen Kombinationen aus Quiltgeschwindigkeit und Stichen pro Minute, um die optimale Einstellung für Ihre Projekte zu finden.

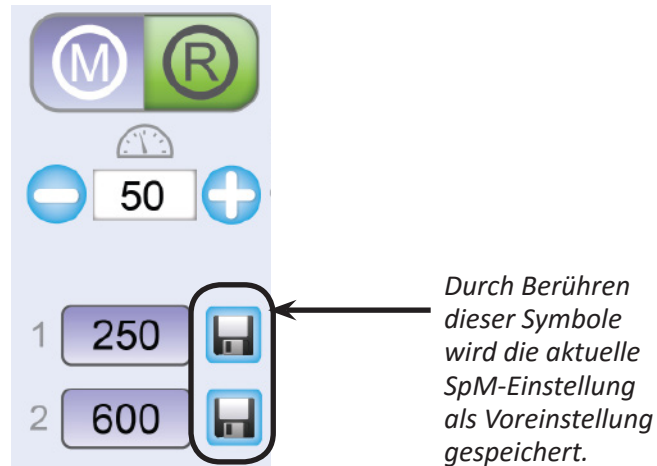
Arbeiten im manuellen Nähmodus

- 🔗 **INTERNET:** Informationen zur Arbeit im manuellen Nähmodus erhalten Sie im Video *Using Manual Stitching Mode* (Arbeiten im manuellen Nähmodus) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen121>.
- Berühren Sie die **Manuell**-Taste und legen Sie dann die Stiche pro Minute (SpM) fest, indem Sie die Plus- (+) oder Minus-Taste (-) auf dem Bildschirm betätigen oder eines der beiden hellvioletten Felder mit einer Voreinstellung zu Stichen pro Minute auswählen. Das gleiche Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie im manuellen Modus die Stiche pro Minute über die Plus- (+) oder Minus-Taste (-) auf den Haltegriffen ändern.



Konfigurieren der Voreinstellungen zu Nähgeschwindigkeiten im manuellen Modus

Bei den Geschwindigkeitsvoreinstellungen im manuellen Modus handelt es sich um zwei Geschwindigkeiten für Stiche pro Minute (bis zu 1.800 Stiche pro Minute, SpM), die für einen schnellen Zugriff über den Bildschirm mit dem Hauptmenü gespeichert werden können. Nachdem Sie die Geschwindigkeiten eingestellt haben, können Sie im manuellen Nähmodus eine der Voreinstellungen auswählen und diese Geschwindigkeit damit als aktuelle Geschwindigkeit festlegen. Dies ist praktisch, wenn Sie eine Geschwindigkeit für allgemeines Quilten und eine andere Geschwindigkeit für das Micro-Quilten verwenden möchten.



1. Wählen Sie den manuellen Nähmodus aus, indem Sie die Taste für den **Manuellen Modus** berühren.
2. Betätigen Sie die Plus-Taste (+), um die aktuelle Einstellung für Stiche pro Minute zu erhöhen, oder die Minus-Taste (-), um die aktuelle Einstellung zu reduzieren.
3. Berühren Sie die **Speichern**-Taste neben den Voreinstellungen für Stiche pro Minute, um die aktuelle Einstellung als Voreinstellung zu speichern.

Tipps für das Maschinenquilten: Einführung in den manuellen Modus

Stellen Sie die Maschine auf eine mittlere Geschwindigkeit (z. B. 900) ein, und bewegen Sie die Maschine, bis Sie sich an den Widerstand gewöhnt haben. Wenn Sie die Maschine schneller bewegen, werden die Stiche länger. Erhöhen Sie entweder die Nähgeschwindigkeit oder bewegen Sie die Maschine langsamer, um Stiche in der gewünschten Länge zu erhalten. Wenn Sie die Maschine langsamer bewegen, werden die Stiche kürzer. Wenn Sie die Maschine zu langsam bewegen, könnten die Stiche aufeinander ausgeführt werden, den Faden brechen oder Nähte nur sehr schwer aufzutrennen sein. Reduzieren Sie die Nähgeschwindigkeit, während Sie gleichzeitig eine konstante Bewegung mit der Maschine beibehalten, um die Stiche mit der gewünschten Länge auszuführen.

Stichregler

Dank Stichregulierung bleibt die Länge der Stiche (Stiche pro Zoll) gleich, unabhängig davon, wie schnell oder langsam Sie die Maschine bewegen.

Tipps für das Maschinenquilt: Einführung in die Stichregulierung

Legen Sie gewünschte Stichlänge für die Maschine fest. Bewegen Sie die Maschine, um sich an den Widerstand zu gewöhnen. Je nachdem, wie schnell oder langsam Sie die Maschine bewegen, wird der Maschinenmotor langsamer oder schneller, um eine konsistente Stichlänge beizubehalten. Wenn die Maschine zu schnell oder ruckartig bewegt wird, wird die Stichregler-Funktion deaktiviert.

Tipps für das Maschinenquilt: Quiltgeschwindigkeit im Stichregler-Modus

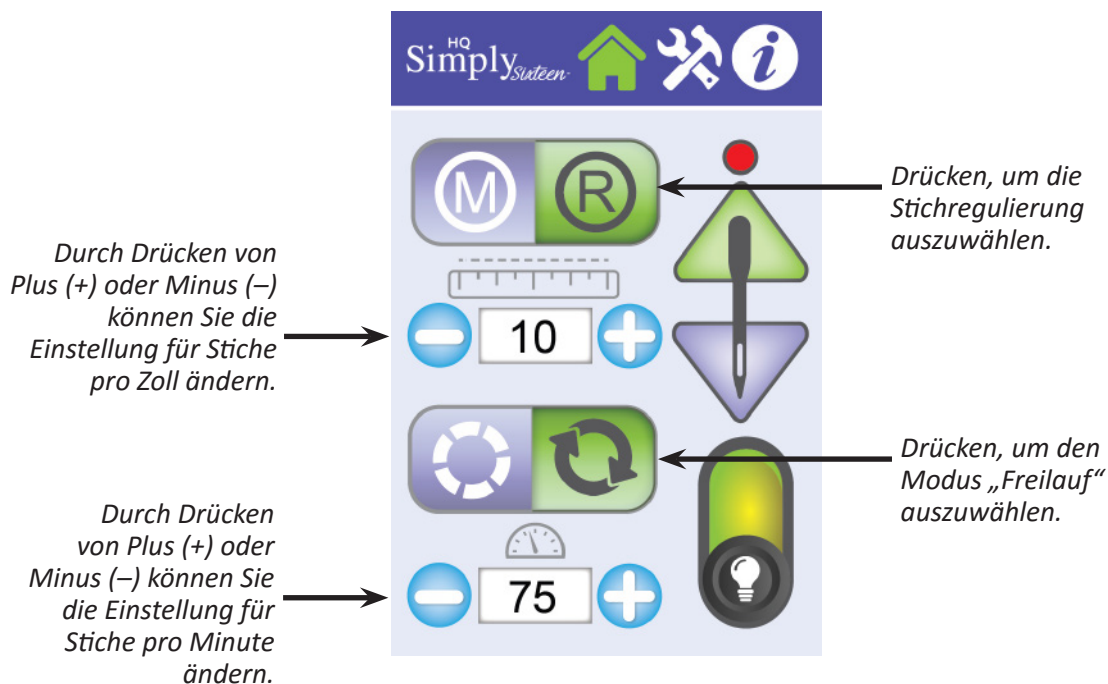
Es ist unwahrscheinlich, dass Sie die Simply Sixteen zu schnell über den Quilt bewegen. Sollte dies dennoch der Fall sein, könnte der Motor überdrehen, wenn die Maschine die Stichregulierung nicht aufrechterhalten kann.

Es gibt zwei Stichregler-Modi: Freilauf und Präzision.

Verwenden des Stichregler-Modus „Freilauf“

🔗 **INTERNET:** Informationen zur Verwendung des Stichregler-Modus „Freilauf“ erhalten Sie im Video *Using Cruise Stitch Regulation* (Verwenden des Stichregler-Modus „Freilauf“) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen122>.

- Berühren Sie die **Geregelt**-Taste und dann die **Freilauf**-Taste.




Nachdem Sie die Start/Stopp-Taste auf den Haltegriffen gedrückt haben, beginnt die Maschine sofort mit dem Quiltvorgang entsprechend den Einstellungen für Stiche pro Minute und Stiche pro Zoll. Wenn Sie Ihre Quiltarbeit anhalten, näht die Nadel so lange mit der Freilauf-Geschwindigkeit (Stichen pro Minute) weiter, bis Sie die Stopp-Taste auf den Haltegriffen drücken. Die Mindestgeschwindigkeit der Nadel hängt von der Einstellung für Stiche pro Minute ab, die Sie ausgewählt haben. Handi Quilter empfiehlt, mit einer Einstellung von 75 zu beginnen. Bewegen Sie die Maschine, um zu viele Stiche auf einer Stelle zu vermeiden.

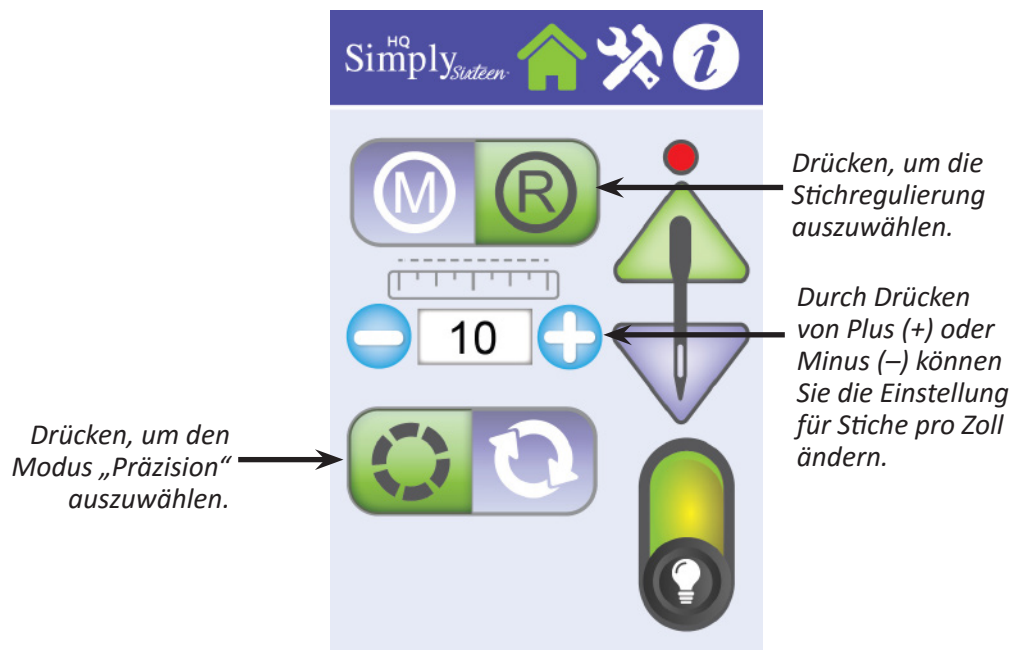
Tipp für das Maschinenquiltten: Gründe für die Verwendung des Stichregler-Modus „Freilauf“

Die konstante Mindestnähgeschwindigkeit im Stichregler-Modus „Freilauf“ eignet sich für die präzise Platzierung von Stichen, z. B. bei Federmustern oder der Ausarbeitung von Spitzen wie bei den Zacken eines Sterns oder der Spitze einer Herzform.


Verwenden des Stichregler-Modus „Präzision“

 **INTERNET:** Informationen zur Verwendung des Stichregler-Modus „Präzision“ erhalten Sie im Video *Using Precision Stitch Regulation* (Verwenden des Stichregler-Modus „Präzision“) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen123>.

- Berühren Sie die **Geregelt**-Taste und dann die **Präzision**-Taste.



Nachdem Sie die Start/Stopp-Taste auf den Haltegriffen gedrückt haben, müssen Sie die Maschine bewegen, damit der Quiltvorgang entsprechend der Einstellung für Stiche pro Zoll begonnen wird. Sobald Sie die Maschine bewegen, beginnt sie zu nähen. Wenn Sie die Maschine anhalten, wird der Nähvorgang so lange angehalten, bis Sie die Maschine erneut bewegen.

 **HINWEIS:** Wenn Sie im Stichregler-Modus „Präzision“ arbeiten und die Maschine zwar nicht mehr bewegen, aber nicht die Stopp/Stopp-Taste drücken, wird die Maschine nach zwei Minuten abgeschaltet und ein Meldungsfenster mit dem Hinweis angezeigt, dass Sie die Start/Stopp-Taste drücken müssen, um weiter quilten zu können.

- △ **VORSICHT:** Bitte stellen Sie immer sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, wenn Sie die Nadel austauschen, die Spule ersetzen oder Ihre Hände in die Nähe der Nadel positionieren, um unerwünschte Stiche in den Quilt oder Ihre Finger zu vermeiden.

Tipp für das Maschinenquiltten: Gründe für die Verwendung des Stichregler-Modus „Präzision“

Der Stichregler-Modus „Präzision“ eignet sich für die Arbeit mit Linealen. Nähen Sie eine Handspannenlänge am Lineal entlang, bewegen Sie die Maschine dann nicht mehr, aber betätigen Sie nicht die Stopp-Taste. Wenn Sie die Maschine nicht mehr bewegen, wird auch die Nadel nicht mehr nach oben und unten bewegt. Bewegen Sie das Lineal und dann wieder die Maschine, um mit dem Quiltten fortzufahren. Dank des Stichregler-Modus „Präzision“ vermeiden Sie ungleichmäßige Stiche.

Steuerung der Leuchten

Ihre Simply Sixteen verfügt über einen LED-Lichtring.

Steuern der Leuchten an der Maschine



- Um den LED-Lichtring ein- und auszuschalten, berühren Sie die **Leuchten**-Taste auf dem Hauptbildschirm.

Bei eingeschalteten Leuchten wird die Ein/Aus-Taste farbig dargestellt. Berühren Sie die Ein/Aus-Taste kurz, um die Leuchte auszuschalten.

Arbeitshilfen der Maschine

INTERNET: Weitere Informationen über die Arbeitshilfen der HQ Simply Sixteen erhalten Sie im Video *Using the Touch-Screen Display* (Bedienen des Touchscreen-Anzeige-Displays) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen124>.



Berühren Sie das Arbeitshilfen-Symbol auf der Symbolleiste, um die Arbeitshilfen der Maschine aufzurufen. Nach der Auswahl wechselt die Farbe des Symbols zu grün. Wählen Sie eine Arbeitshilfe auf dem Bildschirm aus.

Öffnet den Taschenrechner-Bildschirm.



Öffnet den Fehlersuche-Bildschirm.

Öffnet den Alarme-Bildschirm.

Öffnet den Zeitmesser-Bildschirm.

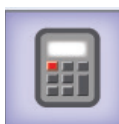
Das Fahnen-Symbol berühren, um durch die Sprachoptionen zu wechseln.

Öffnet den Aktualisierungsbildschirm.

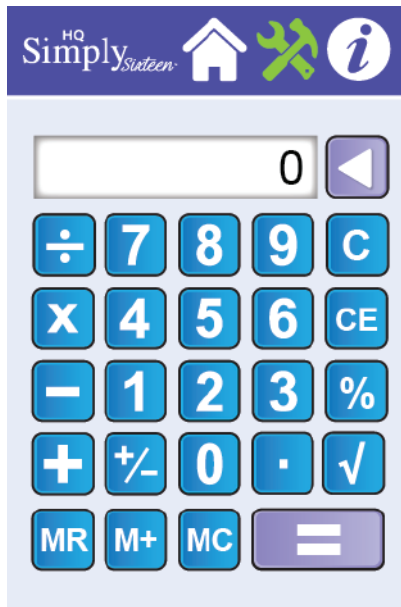
Wenn Sie eine Option ausgewählt haben, wechselt die Hintergrundfarbe der entsprechenden Taste zu grün. Zudem wird ein veränderter Bildschirm angezeigt, auf dem Sie die entsprechende Einstellung beliebig anpassen können.

Taschenrechner-Bildschirm

Die Simply Sixteen ist mit einem einfachen Taschenrechner ausgestattet, der über den Bildschirm bedient werden kann. Er funktioniert wie alle einfachen Taschenrechner. Beispiel: Drücken Sie eine Zahlentaste, dann eine Funktionstaste und dann wieder eine Zahlentaste. Zu den Funktionstasten gehören die Tasten für Addition (+), Subtraktion (-), Multiplikation (x) und Division (÷). Nachdem Sie die Zahlen- und Funktionstasten gedrückt haben, drücken Sie das Gleichheitszeichen (=), um das Ergebnis zu erhalten.



- Berühren Sie die **Arbeitshilfen**-Taste auf der Symbolleiste. Berühren Sie dann die **Taschenrechner**-Taste. Um zum Bildschirm mit dem Hauptmenü zurückzukehren, drücken Sie die **Startseiten**-Taste.



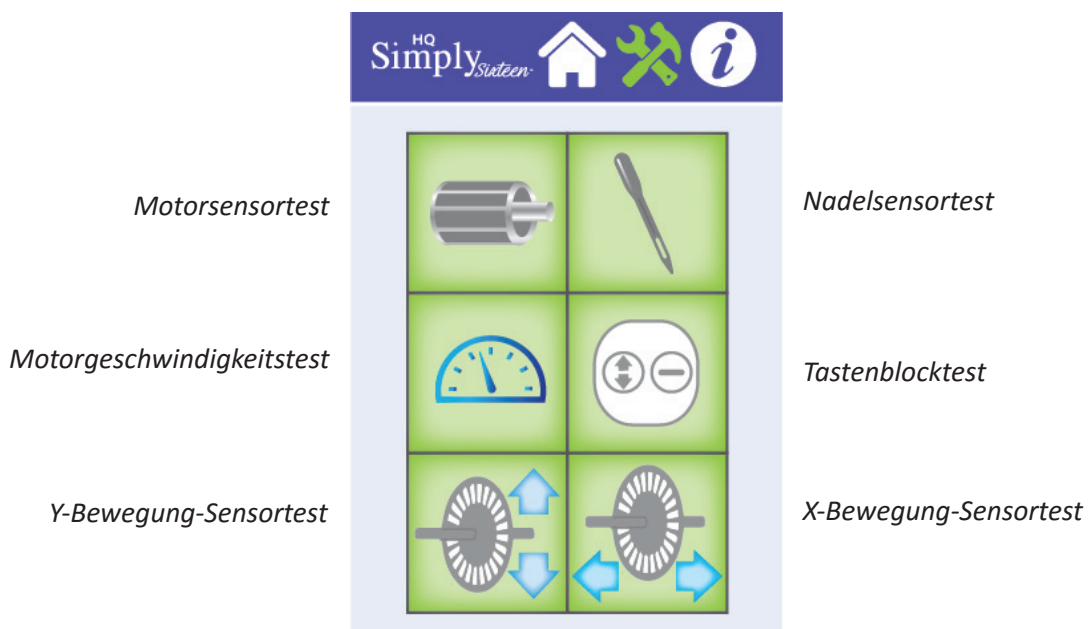
Fehlersuche

Die autorisierten Handi Quilter-Vertreter oder die technische Unterstützung von Handi Quilter bittet Sie möglicherweise, eine Reihe von Fehlersuchetests durchzuführen. Diese Funktionstests testen die Bewegungs-Encoder, die Motorsteuerfunktionen, die Tastenschalter und die internen Positionssensoren.

- INTERNET: Weitere Informationen über die Arbeitshilfen der HQ Simply Sixteen zur Fehlersuche erhalten Sie im Video *Using the Diagnostics Tools* (Verwenden der Arbeitshilfen zur Fehlersuche) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen125>.



- Berühren Sie die **Arbeitshilfen**-Taste auf der Symbolleiste. Berühren Sie dann die **Fehlersuche**-Taste. Führen Sie bei Bedarf Fehlersuchetests durch. Um zum Bildschirm mit dem Hauptmenü zurückzukehren, drücken Sie die **Startseiten**-Taste.



Durchführen des Motorsensortests

Mit dem Motorsensortest kann festgestellt werden, ob bei dem Motor der Simply Sixteen ein Problem vorliegt.

- Drücken Sie die Taste für den Motorsensortest. Drehen Sie langsam das Handrad. Beim Drehen sollten Sie einen pulsierenden akustischen Signalton (Piepton) hören. Ist ein durchgehend starker Signalton oder überhaupt kein Signalton zu hören, ist der Funktionstest fehlgeschlagen und die Maschine sollte von einem autorisierten Handi Quilter-Techniker inspiziert werden.

Durchführen des Nadelsensortests

Der Nadelsensortest zeigt an, ob der Nadelpositionssensor korrekt funktioniert.

- Drücken Sie die Taste für den Nadelsensortest. Drehen Sie das Handrad. Beim Drehen sollten Sie einen halben Stichzyklus lang einen akustischen Signalton hören, in der zweiten Hälfte sollte kein Signalton hörbar sein. Ist während der gesamten 360°-Drehung ein durchgehender Signalton oder überhaupt kein Signalton zu hören, ist der Test fehlgeschlagen und die Maschine sollte von einem autorisierten Handi Quilter-Techniker einer Inspektion unterzogen werden.

Durchführen des Motorgeschwindigkeitssensortests

Mithilfe des Motorgeschwindigkeitssensortests kann festgestellt werden, ob bei dem Geschwindigkeitssensor der Simply Sixteen ein Problem vorliegt.

 **HINWEIS:** Ziehen Sie vor dem Test das Spulengehäuse und den Oberfaden heraus.

- Drücken Sie die Taste für den Motorgeschwindigkeitssensor. Drücken Sie dann die Start-Taste auf den Haltegriffen, und die Maschine beginnt sich langsam zu drehen. Auf dem Display wird eine Ziffer angezeigt, die sich bei korrekter Funktion des Sensors bei 100 stabilisieren wird. Drücken Sie erneut die Start-Taste, um die Maschine und den Test anzuhalten.


Durchführen des Tastenblocktests

Mit dem Tastenblocktest können Sie prüfen, ob die Simply Sixteen die Befehle der Haltegriff Tasten erkennt.

- Drücken Sie die Taste für den Tastenblocktest. Drücken Sie dann eine der Haltegriff Tasten. Wenn Sie die Taste drücken, erscheint der Name der Taste in einem weißen Feld auf dem Bildschirm. Wenn sie die Taste wieder loslassen, erlischt der Name.


Durchführen des Y-Bewegung-Sensortests

Mit dem Y-Bewegung-Sensortest wird die Funktionsfähigkeit des Y-Achsen-Stichregler-Encoders (der Encoder, der am Maschinenrad an der hinteren Stromkonsole befestigt ist) überprüft.

- Drücken Sie die Taste für den Y-Bewegung-Sensortest. Bewegen Sie die Maschine langsam zu sich und wieder zurück. Sie sollten einen pulsierenden akustischen Signalton (Piepton) hören. Je schneller Sie die Maschine bewegen, desto schneller erfolgt die Signalfolge. Ein konstanter Signalton, gar kein Signalton oder Abschnitte unregelmäßiger Signaltöne (trotz gleichmäßiger Bewegung) weisen auf ein Problem beim Y-Achsen-Encoder hin.
-  **HINWEIS:** Die wahrscheinlichste Ursache für das Problem ist ein Stichreglerrad, das keinen durchgehenden Kontakt mit der Schiene hält. Überprüfen Sie die Federspannung der Sensoreinheit auf der Maschine, um sicherzustellen, dass diese nach dem Zusammendrücken wieder mühelos in die vollständig ausgefahrene Position (unten) zurückkehrt. Stellen Sie darüber hinaus sicher, dass die Schiene gerade, ohne Löcher oder Vertiefungen sowie sauber und frei von Verschmutzungen ist. Andere Ursachen können ein abgefallenes oder beschädigtes Kabel oder ein Problem an der Hauptsteuerplatine sein.

Durchführen des X-Bewegung-Sensortests

Mit dem X-Bewegung-Sensortest wird die Funktionsfähigkeit des X-Achsen-Stichregler-Encoders (der Encoder, der an der Schlittenrückseite befestigt ist) überprüft.

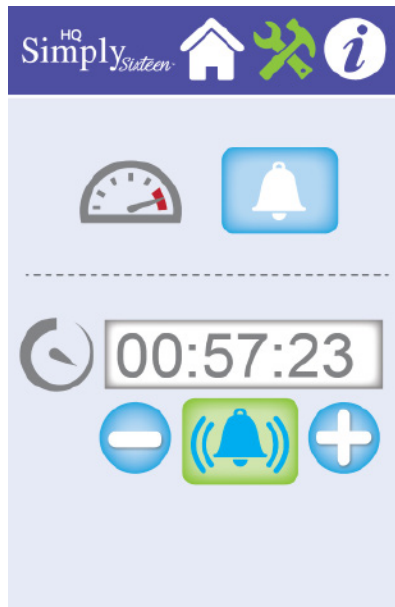
- Drücken Sie die Taste für den X-Bewegung-Sensortest. Bewegen Sie die Maschine langsam nach links und nach rechts. Sie sollten einen pulsierenden, akustischen Signalton (Piepton) hören. Je schneller Sie den Schlitten bewegen, desto schneller erfolgt die Signalfolge. Ein konstanter Signalton, gar kein Signalton oder Abschnitte unregelmäßiger Signaltöne (trotz gleichmäßiger Bewegung) weisen auf ein Problem beim X-Achsen-Encoder hin.
-  **HINWEIS:** Die wahrscheinlichste Ursache für das Problem ist ein Stichreglerrad, das keinen durchgehenden Kontakt mit der Schiene hält. Überprüfen Sie die Federspannung der Sensoreinheit auf dem Schlitten, um sicherzustellen, dass diese nach dem Zusammendrücken wieder in die vollständig ausgefahrene Position zurückkehrt. Stellen Sie darüber hinaus sicher, dass die Schiene gerade, ohne Löcher oder Vertiefungen sowie sauber und frei von Verschmutzungen ist. Andere Ursachen können ein abgefallenes oder beschädigtes Kabel oder ein Problem an der Hauptsteuerplatine sein.

Alarme

Der Alarme-Bildschirm weist zwei Alarme auf: den Geschwindigkeitsalarm und den Quitalarm.



- Berühren Sie das **Arbeitshilfen**-Symbol auf der Symbolleiste. Berühren Sie dann die **Alarme**-Taste, um den entsprechenden Bildschirm aufzurufen.

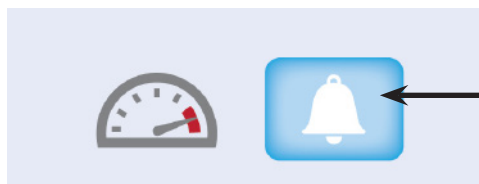


Der Geschwindigkeitsalarm alarmiert Sie, wenn Sie die Maschine schneller als 100 % der Motorkapazität bewegen.

Mit dem Quiltalarm können Sie Erinnerungen einstellen.

Einstellen des Geschwindigkeitsalarms

Der Geschwindigkeitsalarm alarmiert Sie, wenn Sie die Maschine schneller als 100 % der Motorkapazität bewegen und damit zu schnell quilten, als dass die Stichregulierung ordnungsgemäß arbeiten kann.

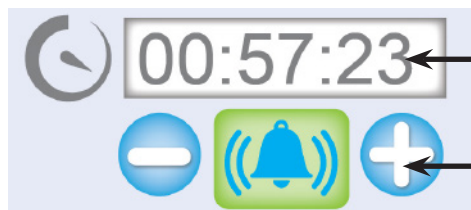


Das Alarm-Symbol berühren, um den Geschwindigkeitsalarm ein- oder auszuschalten. Bei aktiviertem Alarm ist das Symbol grün.

1. Berühren Sie die Alarm-Taste, um den Alarm ein- oder auszuschalten. Der Alarm ist aktiv, wenn das Alarm-Symbol grün und mit Schallwellen-Symbolen dargestellt wird. Wenn das Alarm-Symbol deaktiviert ist, wird es violett dargestellt.
2. Um zum Bildschirm mit dem Hauptmenü zurückzukehren, drücken Sie die **Startseiten**-Taste.

Einstellen des Quiltalarms

Nachdem Sie den Quiltalarm aktiviert haben, wird die Zeit rückwärts gezählt. Dieser Alarm misst die verstrichene Zeit und nicht die Zeit, in der die Maschine tatsächlich quiltet. Im folgenden Beispiel verbleiben noch 57 Minuten und 23 Sekunden, bevor der Alarm ertönt.



Zeigt die aktuelle Einstellung für den Quiltalarm an.

Durch Drücken von Plus (+) oder Minus (-) können Sie die Alarmeinrichtung ändern.

Das Alarm-Symbol berühren, um den Quiltalarm ein- oder auszuschalten. Bei aktiviertem Alarm ist das Symbol grün.

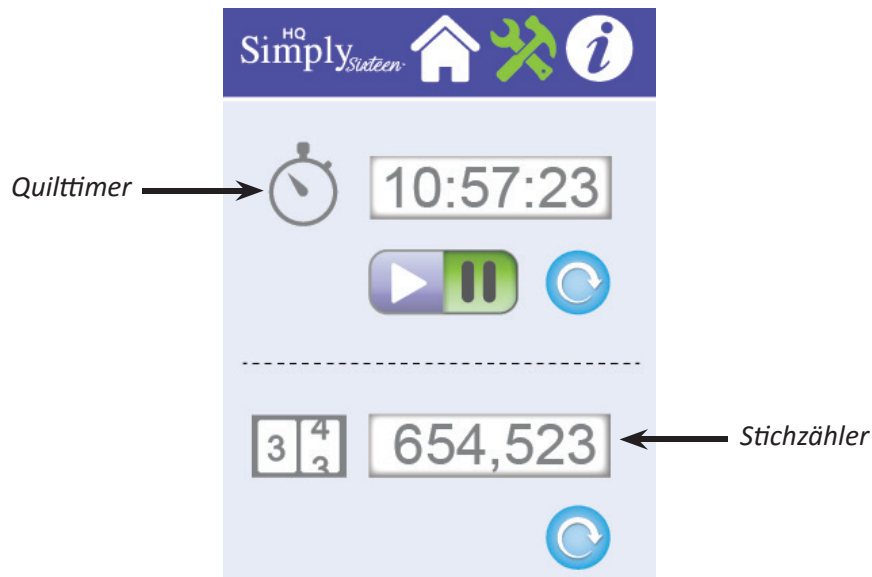
1. Legen Sie fest, wie viel Zeit bis zum Alarm verstreichen soll. Passen Sie die Alarmeinstellung mithilfe der Plus- (+) oder Minus-Taste (-) an. Dabei wird die Alarmeinstellung immer um eine Minute geändert.
2. Berühren Sie das Alarm-Symbol, um den Quiltalarm einzuschalten. Wenn die festgelegte Zeit abgelaufen ist, ertönt ein Alarm.

Quilttimer und Stichzähler

Auf dem Timer-Bildschirm können Sie die Zeit erfassen, die Sie an einem Quilt arbeiten, und die Anzahl der Stiche auf einem Quilt zählen.



- Berühren Sie das **Arbeitshilfen**-Symbol auf der Symbolleiste. Dann berühren Sie die **Timer**-Taste. Um zum Bildschirm mit dem Hauptmenü zurückzukehren, drücken Sie die **Startseiten**-Taste.



Erfassen der Arbeitszeit für ein Quilt

Mit diesem Quilttimer können Sie erfassen, wie lange Sie an einem Quilt arbeiten. Der Timer misst die Zeit, in der die Maschine tatsächlich quiltet und nicht Zeit, in der die Maschine zwar eingeschaltet ist, aber nicht näht.

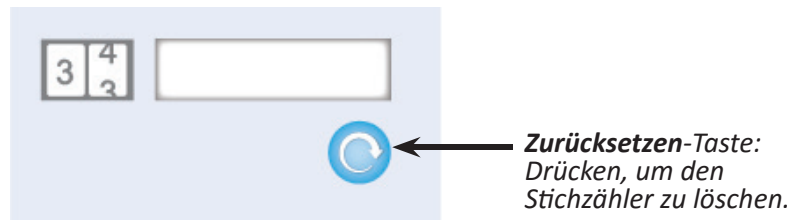


1. Wenn Sie mit einem neuen Quilt beginnen, betätigen Sie die Taste zum **Zurücksetzen**.
2. Sobald Sie bereit sind, die Arbeitszeit an einem Quilt zu erfassen, drücken Sie die **Start**-Taste. Quilten Sie normal weiter. Wenn Sie Ihre Arbeit nach einer gewissen Zeit unterbrechen möchten, drücken Sie die **Pause**-Taste.
3. Bevor Sie weiter quilten, drücken Sie erneut die **Start**-Taste. Der Quilttimer erfasst weiter Ihre Zeit und addiert sie zur zuvor aufgezeichneten Zeit.

Erfassen der Stichzahl auf einem Quilt

Mit dem Stichzähler können Sie die Anzahl der Stiche auf einem Quilt zählen.

- Betätigen Sie die **Zurücksetzen**-Taste, um den Zähler auf Null zurückzusetzen, wenn Sie mit einem neuen Quilt beginnen. Den Gesamt-Stichzähler für die Maschine finden Sie auf dem *Informationsbildschirm*.



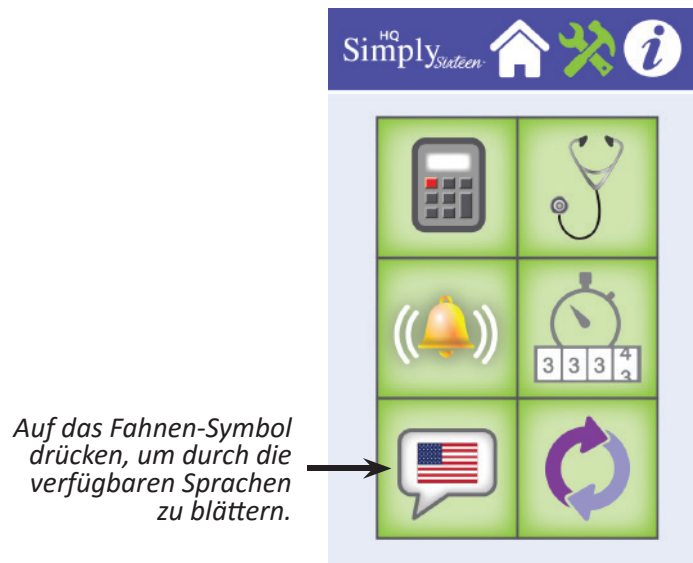
Spracheinstellungen

Über die Spracheinstellung wird die Sprache für die Simply Sixteen-Informationsbildschirme bestimmt. Sie können zwischen Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch wählen.

Auswählen einer Sprache




1. Berühren Sie das **Arbeitshilfen**-Symbol auf der Symbolleiste. Der Arbeitshilfen-Bildschirm wird angezeigt.
2. Drücken Sie auf das Fahnen-Symbol, um durch die Sprachoptionen zu blättern: Englisch (English), Französisch (Français), Deutsch und Spanisch (Español).
3. Wenn die Fahne für die gewünschte Sprache angezeigt wird, drücken Sie die **Startseiten**-Taste, um zum Bildschirm mit dem Hauptmenü zurückzukehren.



Aktualisieren der Maschinensoftware

Handi Quilter veröffentlicht in Abständen Software-Aktualisierungen für die Maschinen. Dank dieser Aktualisierungen können Sie immer die neuesten Softwarefunktionen nutzen, mit denen die Maschinen dann ausgestattet sind. Wenn eine Aktualisierung veröffentlicht wird, können Sie sich die aktualisierten Dateien (www.handiquilter.com/simply_downloads) mithilfe eines Computers, der mit dem Internet verbunden ist, auf ein USB-Laufwerk herunterladen. Normalerweise müssen Sie zwei Dateien herunterladen: eine für die Maschinensoftware und eine für die Anzeigesoftware. Notieren Sie sich die Dateinamen und welche Datei für die Maschine bzw. welche für die Anzeige bestimmt ist.

-  **HINWEIS:** Speichern Sie die Dateien in das Stammverzeichnis des USB-Laufwerks. (Das bedeutet, dass sie nicht in einem Unterverzeichnis auf dem Laufwerk, sondern im Hauptverzeichnis – auch als Stammverzeichnis bezeichnet – gespeichert werden.)

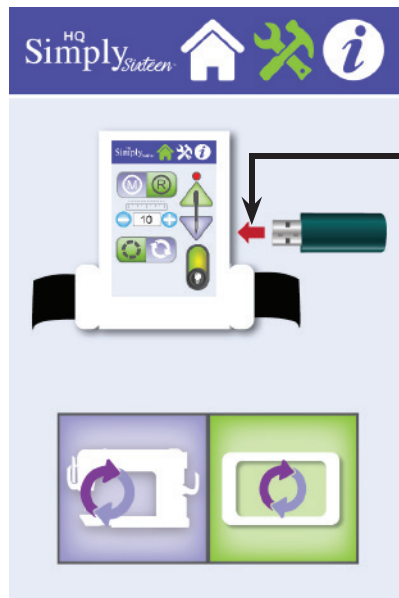
Nachdem Sie die aktualisierte Software auf das USB-Laufwerk heruntergeladen haben, verbinden Sie das Laufwerk mit dem USB-Anschluss an der rechten Seite des Anzeige-Displays. Der Pfeil blinkt so lange, bis das USB-Laufwerk vollständig eingesteckt ist. Die Anzeige auf dem Display ändert sich, um anzugeben, dass das Laufwerk mit der Maschine verbunden ist. Sollte sich die Anzeige nicht ändern, entfernen Sie das USB-Laufwerk und verbinden es erneut. Berühren Sie dann entweder die Maschinen- oder Anzeige-Taste, je nachdem, welche Software Sie aktualisieren möchten.



- Berühren Sie das **Arbeitshilfen**-Symbol auf der Symbolleiste. Berühren Sie dann die **Aktualisierungen**-Taste. Um zum Bildschirm mit dem Hauptmenü zurückzukehren, drücken Sie die **Startseiten**-Taste.

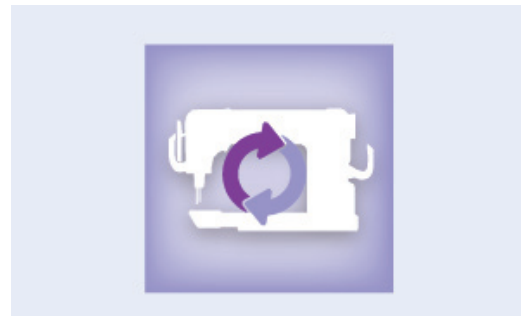
Aktualisieren der Maschinensoftware

- INTERNET: Weitere Informationen zur Aktualisierung der Maschinen- und Anzeigesoftware erhalten Sie im Video *Updating the Software on the HQ Simply Sixteen* (Aktualisieren der Software auf der HQ Simply Sixteen) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen126>.



Das Bild des USB-Laufwerks wird mit dem Anzeige-Display verbunden, wenn das USB-Laufwerk erkannt wurde.

- WICHTIG: Wenn Sie die optionalen hinteren Haltegriffe angebracht haben, müssen Sie das Stromkabel dieser Haltegriffe vorübergehend abziehen, während Sie die Maschinensoftware aktualisieren. Stecken Sie das Stromkabel der hinteren Haltegriffe wieder ein, nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist.
1. Stecken Sie das USB-Laufwerk in den USB-Anschluss auf der rechten Seite des vorderen Anzeige-Displays. Berühren Sie dann das Maschinen-Symbol auf dem Bildschirm, um die Maschinensoftware zu aktualisieren. Die Taste wird so lange grün dargestellt, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.




2. Die Simply Sixteen sucht auf dem USB-Laufwerk nach der Datei für die Maschinenaktualisierung. Nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist, wechselt die Maschinen-Taste wieder von grün zu violett.

Aktualisieren der Software des vorderen Anzeige-Displays

1. Stecken Sie das USB-Laufwerk in den USB-Anschluss auf der rechten Seite des vorderen Anzeige-Displays. Berühren Sie dann das Anzeige-Symbol auf dem Bildschirm, um die Anzeigesoftware zu aktualisieren. Die Taste wird so lange grün dargestellt, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.



2. Die HQ Simply Sixteen sucht auf dem USB-Laufwerk nach der Datei für die Anzeigeaktualisierung. Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, erscheint der Bildschirm mit dem Hauptmenü auf dem Anzeige-Display.

 **HINWEIS:** Wenn Sie die optionalen hinteren Haltegriffe nicht angebracht haben, ertönen während der Aktualisierung des vorderen Anzeige-Displays drei akustische Signaltöne (Pieptöne).

Aktualisieren der Software des optionalen hinteren Anzeige-Displays

Wenn Sie die optionalen hinteren Haltegriffe und das hintere Anzeige-Display angebracht haben, müssen Sie auch das hintere Anzeige-Display aktualisieren.

- Um das hintere Anzeige-Display zu aktualisieren, stecken Sie das USB-Laufwerk in den Anschluss auf der rechten Seite des hinteren Anzeige-Displays und führen die Funktion zur Anzeigeaktualisierung über das hintere Anzeige-Display durch.

Informationsbildschirm

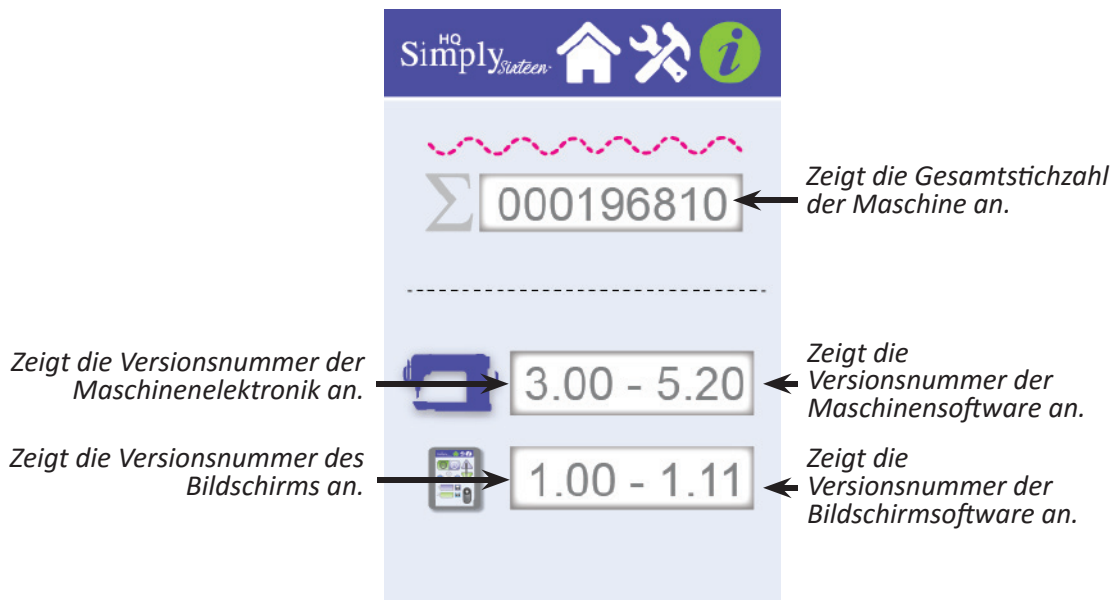


Berühren Sie das **Informationen**-Symbol auf der Symbolleiste, um den Informationsbildschirm aufzurufen. Nach der Auswahl wechselt die Farbe des Symbols zu grün. Wählen Sie eine Informationsoption auf dem Bildschirm aus.

Überprüfen der Systeminformationen über die Maschine

Unter Umständen müssen Sie Handi Quilter oder einem autorisierten Handi Quilter-Vertreter Systeminformationen mitteilen, z. B. wenn Sie Maschinenzubehör erwerben oder technische Unterstützung in Anspruch nehmen.


- Berühren Sie das **Informationen**-Symbol auf der Symbolleiste.



Maschinenwartung


Reinigen und Ölen der HQ Simply Sixteen

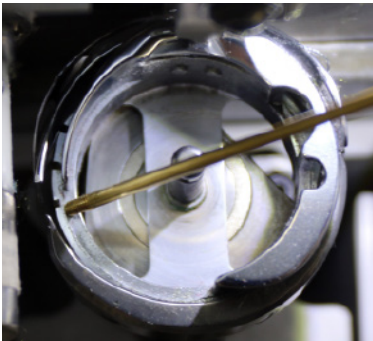
Das Greifersystem der Spule ist die einzige Stelle der Maschine, die Sie regelmäßig ölen müssen. Wenn das Greifersystem nicht ausreichend geschmiert ist, kann die Maschine schwer beschädigt werden. Wir empfehlen Ihnen deshalb, dass Sie dieses System bei jedem Spulenwechsel und vor jeder Benutzung ölen, wenn Sie die Maschine einige Tage nicht verwendet haben. Wenn die Maschine beim Quilten anders als normal klingt, kann dies ebenfalls ein Anzeichen dafür sein, dass sie geölt werden muss.

 **HINWEIS:** Die internen Komponenten müssen während der routinemäßigen Wartung und Reinigung, die je nach Verwendung alle 12 bis 24 Monate fällig ist, durch einen Servicemitarbeiter geölt werden.

 **WICHTIG:** Geben Sie beim Ölen der Maschine bitte nur leichtes Nähmaschinenöl an den Greifer.


Reinigen des Spulenbereichs und Ölen des Greifersystems der Spule

 **INTERNET:** Informationen zum Reinigen und Ölen des Spulenbereichs erhalten Sie im Video *Maintaining Your Machine* (Warten der Maschine) unter: <http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen127>.

1. Schalten Sie die Maschine aus. Nehmen Sie dann die Spule und das Spulengehäuse heraus.
 2. Reinigen Sie den Spulenkorb und das Greifersystem mit einer weichen Bürste, um Nähstaub zu entfernen.
 3. Geben Sie einen kleinen Öltropfen in den Bereich auf den Greifer, in dem der Spulenkorb und der rotierende Greifer zusammentreffen. Das Öl gelangt zurück in den Verriegelungsbereich von Greifer und Spulenkorb.
- 
4. Setzen Sie die Spule und das Spulengehäuse wieder ein und schalten Sie die Maschine ein.

Tipp für das Maschinenquilten: Nach dem Ölen der Maschine

Nachdem Sie das Greifersystem geölt haben, sollten Sie immer einige Nähte auf einem Stoffrest (nicht auf dem Quilt) nähen, da Öl am Faden haften bleiben kann. Durch zu starkes Ölen kann überschüssiges Öl von der Spule tropfen.

 **WICHTIG:** Wie oft die Maschine geschmiert werden muss, hängt davon ab, wie oft Sie die Maschine verwenden. Generell wird das Schmieren der Maschine unter folgenden Gebrauchsmustern empfohlen: Wenn die Maschine nicht regelmäßig genutzt wird, sollte sie vor jedem Gebrauch geschmiert werden. Wenn die Maschine regelmäßig genutzt wird, sollte sie bei jedem zweiten Spulenwechsel geölt werden. Wenn die Maschine nicht ausreichend geschmiert ist, wird die Stichqualität beeinträchtigt und das Maschinengeräusch kann sich ändern.

Reinigen des Touchscreen-Displays

- Feuchten Sie ein weiches Tuch oder ein Mikrofasertuch mit Isopropanol an und wischen Sie damit leicht über das Display, um Staub oder Fingerabdrücke zu entfernen.
- △ **VORSICHT:** Reinigen Sie das Display niemals mit Chemikalien, da dies die Touchscreen-Reaktion des Displays negativ beeinflussen könnte.

Wartungsplan

Zusätzlich zu den laufenden Reinigungs- und Schmiermaßnahmen sollte die Maschine je nach Verwendung alle 12 bis 24 Monate durch einen autorisierten Handi Quilter-Vertreter gewartet werden. Er übernimmt das Ölen und Schmieren der internen Komponenten und gewährleistet, dass die Maschine in einwandfreiem Arbeitszustand ist.

Fehlerbehebung

Sie können viele Probleme selbst beheben. Wenn Sie darüber hinaus Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen, autorisierten Handi Quilter-Händler. Sie können sich auch an die technische Unterstützung von Handi Quilter wenden unter +1-801-292-7988 oder +1-877-MY-QUILT (697-8458).

Prüfen Sie zuerst die folgenden Punkte:

1. Das Stromkabel ist richtig angeschlossen und der Netzschalter ist eingeschaltet.
2. Bestätigen Sie, dass alle Kabel richtig in ihre jeweiligen Anschlüsse eingesteckt sind.
3. Schalten Sie die Maschine vollständig aus. Warten Sie mindestens zehn Sekunden, und schalten Sie die Maschine dann wieder ein.

Wenn das Problem durch die oben genannten Prüfungen nicht gelöst werden konnte, lesen Sie die folgenden Informationen.

Ausgelassene Stiche	Abhilfemaßnahmen
Nadel beschädigt, stumpf, verbogen oder nicht richtig eingesetzt	<ul style="list-style-type: none">• Tauschen Sie die Nadel regelmäßig und mindestens einmal pro Quilt aus. Arbeiten Sie nur mit dem empfohlenen Nadelsystem.• Tauschen Sie die Nadel immer aus, wenn sie einen harten Gegenstand wie eine Stecknadel usw. berührt hat. Die Nadelspitze könnte beschädigt werden oder einen Grat erhalten, wodurch aufgrund von ausgelassenen Stichen, Fadenbrüchen oder Zerfaserung auch der Stoff beschädigt werden könnte.• Tauschen Sie die Nadel immer dann aus, wenn die Nadel beim Bewegen der Maschine über den Quilt angestoßen wird oder nicht mehr mittig ausgerichtet ist. Eine leicht verbogene Nadel kann eine der Hauptursachen für ausgelassene Stiche sein.
Falsche Nadelgröße	<ul style="list-style-type: none">• Verwenden Sie die richtige Nadelgröße für das Projekt und das verarbeitete Garn. Einige beim Quilten verwendete Vliese und Stoffe verhindern, dass der Faden durch die Nut in der Nadel geführt werden kann. Dadurch wird die Schlaufe weniger angehoben, was jedoch für die Stichbildung erforderlich ist. In der Regel wird dieses Problem durch eine größere Nadel behoben. Jedoch können mit bestimmten kleineren Nadelgrößen oder Nadeln mit abgerundeter Spitze spezifische Probleme gelöst werden. Sie müssen ein wenig probieren, um herauszufinden, welche Nadel am besten für Ihre Kombination aus Stoff, Garn und Vlies geeignet ist.


Stoff zu straff auf den Rahmen gespannt	<ul style="list-style-type: none"> • Lockern Sie die Zugspannung der Stangen am Rahmen. Wenn Stoff zu straff aufgerollt ist, werden die Fasern auseinandergezogen und der Soff „springt“ beim Quilten. Dadurch wird die Nadelreibung am Faden reduziert, was zu einer kleineren Fadenschlaufe oder ausgelassenen Stichen führt.
Fadenspannung zu stark	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie die Spulengehäusespannung und dann die Oberfadenspannung. (Weitere Informationen zur Anpassung der Spannung finden Sie unter <i>Spule und Spulenfadenspannung</i> sowie <i>Oberfadenspannung</i> im Kapitel <i>Bedienung der Maschine</i> dieser Anleitung.)
Nadel nicht richtig positioniert	<ul style="list-style-type: none"> • Positionieren Sie die Nadel richtig in die Nadelstange. Prüfen Sie die Nadelposition, um sicherzustellen, dass sich die Nadel in der 6-Uhr-Position befindet. Wenn Sie direkt vor der Nadel stehen (der Spulengehäusesseite der Maschine zugewandt), sehen Sie, wie das gesamte Nadelöhr direkt zu Ihnen zeigt. Das ist die 6-Uhr-Position. • Stellen Sie Folgendes sicher: (a) Die Nadel ist vollständig bis zur Nadelstopp-Öffnung in die Nadelstange geschoben. (b) Die lange Nut in der Nadel zeigt nach vorn (Spulengehäusesseite). (c) Die Hohlkehle (d. h. die Vertiefung an der Rückseite der Nadel) zeigt zur Rückseite der Maschine. • Manchmal kann die Nadel auch in die 5-Uhr-Position (leicht nach rechts) oder die 7-Uhr-Position (leicht nach links) gedreht werden, um eine bessere Aufnahme der Fadenschlaufe durch die Greiferspitze zu gewährleisten.
Faden falsch eingefädelt	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der Faden richtig in die Maschine eingefädelt ist.
Nadelbruch	Abhilfemaßnahmen
Nadel verbogen oder nicht richtig eingesetzt	<ul style="list-style-type: none"> • Tauschen Sie die Nadel aus. Stellen Sie sicher, dass die Nadel bis zum Anschlag in die Klemmschraube an der Nadelstange geschoben ist. Vergewissern Sie sich bitte, dass die Nadel am Anschlag der Sichtöffnung sitzt, die sich oberhalb der Klemmschraube an der Nadelstange befindet. Wenn die Nadel nicht richtig eingesetzt ist, können der Spulenbereich und die Stichplatte beschädigt werden.
Nadel berührt die Stichplatte	<ul style="list-style-type: none"> • Positionieren Sie Nadel, Stichplatte oder Federfuß richtig. Setzen Sie eine neue Nadel ein.

Nähte sind verzogen	Abhilfemaßnahmen
Spannung ist nicht ausgeglichen. Ober- und Unterfadenspannung beide zu hoch	<ul style="list-style-type: none"> Gleichen Sie die Spannung des Nadelfadens aus, nachdem Sie sicher sind, dass die Spulenfadenspannung richtig angepasst ist. (Weitere Informationen zur Anpassung der Spannung finden Sie unter <i>Spule und Spulenfadenspannung</i> sowie <i>Oberfadenspannung</i> im Kapitel <i>Bedienung der Maschine</i> dieser Anleitung.)
Nadel zu groß für Quiltstoff	<ul style="list-style-type: none"> Tauschen Sie die Nadel gegen eine Nadelgröße aus, die besser für den Stoff geeignet ist.
Schlechte Nähqualität	Abhilfemaßnahmen
Spannung nicht ausgeglichen	<ul style="list-style-type: none"> Gleichen Sie die Spannung des Nadelfadens aus, nachdem Sie sicher sind, dass die Spulenfadenspannung richtig angepasst ist. (Weitere Informationen zur Anpassung der Spannung finden Sie unter <i>Spule und Spulenfadenspannung</i> sowie <i>Oberfadenspannung</i> im Kapitel <i>Bedienung der Maschine</i> dieser Anleitung.)
Spulengehäuse beschädigt, verrostet, verschmutzt ö. ä.	<ul style="list-style-type: none"> Da der Faden mit hoher Geschwindigkeit über die Oberfläche des Spulengehäuses gleitet, stellen Sie bitte sicher, dass das Gehäuse frei von Nähstaub oder anderen Fremdkörpern ist, die den Fadenlauf durch die Maschine behindern könnten.
Maschine zu schnell bewegt für ausgewählte Nadelgeschwindigkeit (Manueller Modus)	<ul style="list-style-type: none"> Stimmen Sie bitte die Bewegung der Maschine und die Nadelgeschwindigkeit aufeinander ab, um ca. 8 bis 10 Stiche pro Zoll (2,5 cm) zu erzielen. Längere Stiche sind ein Zeichen dafür, dass Sie die Maschine zu schnell für die aktuelle Nadelgeschwindigkeit bewegen.
Geringe Spannung	Abhilfemaßnahmen
Nähstaub unter der Spannfeder in der Spule	<ul style="list-style-type: none"> Wenn Sie Kurzfasergarne, preiswerte oder Industriegarne bzw. beschichtete Garne verwenden, können sich Nähstaub und andere Materialien unter der Spannfeder ansammeln und langsam die Feder anheben. Dadurch kann die Feder nicht mehr gegen den Faden gedrückt werden. Schieben Sie eine Nadel oder Visitenkarte unter die Feder und entfernen Sie den Nähstaub. Die Spulenspannung kehrt annähernd in die voreingestellte Spannung zurück. Testen Sie vor dem Quilten die Spannung.
Handrad lässt sich nicht drehen	Abhilfemaßnahmen
Faden verheddert oder im Greifer eingeklemmt	<ul style="list-style-type: none"> Schalten Sie die Maschine aus, und trennen Sie die Maschine von der Stromversorgung. Ölen Sie den Greifer, drehen Sie das Handrad mehrmals kräftig im Uhrzeigersinn und, falls erforderlich, auch entgegen dem Uhrzeigersinn. Entfernen Sie dann den im Greifer eingeklemmten Faden.

Fadenknäuel auf der Quiltrückseite	Abhilfemaßnahmen
Oberfadenspannung zu gering	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der Faden richtig in die Maschine eingefädelt ist. Stellen Sie sicher, dass der Faden fest zwischen die beiden Spannscheiben gefädelt ist und nicht verrutscht. Wenn der Faden richtig in die Maschine eingefädelt ist, müssen Sie die Oberfadenspannung erhöhen, indem Sie den Einstellknopf für die Fadenspannung im Uhrzeigersinn drehen. (Weitere Informationen zur Anpassung der Spannung finden Sie unter <i>Spule und Spulenfadenspannung</i> sowie <i>Oberfadenspannung</i> im Kapitel <i>Bedienung der Maschine</i> dieser Anleitung.)
Faden falsch eingefädelt	<ul style="list-style-type: none"> • Sehen Sie sich bitte das Diagramm zum Einfädeln von Faden und die zugehörigen Anweisungen an.
Maschine lässt sich schwer führen	Abhilfemaßnahmen
Rollen des Schlittens nicht mittig auf Schiene	<ul style="list-style-type: none"> • Richten Sie die Rollen des Schlittens mittig auf der Laufschiene aus. Überprüfen Sie, dass der Maschinenschlitten nicht von der Schiene gesprungen ist.
Faden in Rollen verfangen	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernen Sie alle Fäden oder Ablagerungen von den Rollen. Überprüfen Sie, dass die Schienen frei von Nähstaub und Fäden sind.
Motor läuft nicht an	Abhilfemaßnahmen
Ein/Aus-Schalter ausgeschaltet	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie die Maschine mithilfe des Schalters auf der hinteren Stromkonsole ein.
Der Maschine wird kein Strom zugeführt	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, dass der Stromkabelanschluss fest auf der Rückseite der Maschine eingesteckt ist und das andere Ende in einer Stromquelle steckt.
Quilt-Design ist ungleichmäßig	Abhilfemaßnahmen
Aufnahmewalze möglicherweise verbogen	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie bitte sicher, dass der Stoff nicht zu straff aufgerollt ist, wodurch sich die Stangen verbiegen. Überprüfen Sie, ob die Stangen vollständig ineinandergeschoben und die Verriegelungsstifte eingerastet sind, sodass die Stangen nicht verbiegen.
Stoffführungen gespannt oder abgenutzt	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Stoff gespannt wird oder ausfranst, wenden Sie sich an Handi Quilter, um Ersatzführungen zu erwerben. Waschen Sie die Stoffführungen nicht.

Fadenbruch	Abhilfemaßnahmen
Faden mit schlechter Qualität oder starken Wicklungen oder morsche Fäden	<ul style="list-style-type: none"> • Ziehen Sie den Faden ca. 30 bis 40 cm heraus, drücken Sie die Enden zusammen und prüfen Sie, ob der Faden stark verdreht ist. Baumwollgarne sind besonders anfällig für Vermorschen oder Nassfäule, wodurch der Faden brüchig wird. Verwenden Sie keine Garne schlechter Qualität oder Fäden, die morsch oder brüchig sind.
Ober- und Spulenfadenspannung nicht ausgeglichen	<ul style="list-style-type: none"> • Gleichen Sie die Spannung des Nadelfadens aus, nachdem Sie sicher sind, dass die Spulenfadenspannung richtig angepasst ist. (Weitere Informationen zur Anpassung der Spannung finden Sie unter <i>Spule und Spulenfadenspannung</i> sowie <i>Oberfadenspannung</i> im Kapitel <i>Bedienung der Maschine</i> dieser Anleitung.)
Maschinenkopf nicht richtig eingefädelt oder Garnspulen falsch positioniert	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der Faden richtig in die Maschine eingefädelt ist. • Prüfen Sie, ob der Faden versehentlich doppelt um die Fadenführung gewickelt ist. • Kontrollieren Sie den Fadenständer und stellen Sie sicher, dass sich die Ösen des Ständers direkt über den Spulen befinden. • Prüfen Sie, ob die Garnrollen aufrecht stehen. Umgekippte Garnrollen können die Fadenspannung entscheidend beeinflussen und Fadenbruch verursachen.
Ablagerungen auf Spannscheiben	<ul style="list-style-type: none"> • Sehen Sie bitte nach, ob sich Rückstände auf den Spannscheiben befinden und entfernen Sie Fusseln oder Ablagerungen.
Spule schwergängig	<ul style="list-style-type: none"> • Tauschen Sie die Spule aus. Auch geringste Verzögerungen in der Spulenbewegung können zu erheblichen Spannungsänderungen und zu Fadenbruch führen.
Nadel rau, verbogen oder stumpf bzw. falsch eingesetzt	<ul style="list-style-type: none"> • Wechseln Sie die Nadel mindestens einmal pro Quilt. Stellen Sie sicher, dass die Nadel bis zum oberen Ende der Sichtöffnung in der Nadelstange eingeschoben wurde.
Nadel für Garn ungeeignet	<ul style="list-style-type: none"> • Tauschen Sie die Nadel gegen eine Nadel aus, die besser für den Faden geeignet ist. Verwenden Sie die richtige Nadelgröße.
Verzögerung an bestimmtem Punkt im Quiltmuster	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegen Sie die Maschine etwas schneller, sodass sich die Stiche nicht überlappen oder aufeinander ausgeführt werden. Nachdem Sie die Maschine gestartet haben, sollten Sie sofort mit dem Quilten beginnen. Wenn Sie zu lange auf einer Stelle nähen, kann der Faden brechen.

Falsches Nadel/Greifer-Verhältnis	<ul style="list-style-type: none"> Bitte überprüfen Sie die Synchronisierung der Maschine. Wenden Sie sich an einen autorisierten Handi Quilter-Techniker.
Beschädigung oder Grat am Stichloch in der Stichplatte oder an anderer Stelle des Fadenlaufs	<ul style="list-style-type: none"> Wenn der Faden an der Stichplatte aufgescheuert wird, müssen Sie nach Graten oder scharfen Kanten suchen. Reiben Sie die scharfen Kanten vorsichtig mit einem Metalltuch ab. Wenden Sie sich an einen Servicetechniker, um schwer zugängliche oder empfindliche Bereiche zu polieren oder wenn sich der Grat direkt im Stichloch befindet.
Falscher Nadeltyp	<ul style="list-style-type: none"> Verwenden Sie nur die richtigen, von Handi Quilter empfohlenen Nadeln: 134 (135 x 7), Größen 12 bis 20.
Andere mögliche Probleme	<ul style="list-style-type: none"> Die Nadel befindet sich zu nah am Greifer, wodurch Reibung entsteht oder es zur Berührung zwischen Greiferspitze und Nadel kommen kann (was zu Fadenbruch führen kann). Die Stichplatte ist beschädigt. Der Greifer ist beschädigt. Die Nadeln sind gebrochen oder die Klemmschraube an der Nadelstange ist beschädigt.
Keine Anzeige auf dem Display	Abhilfemaßnahmen
Display-Kabel nicht eingesteckt	<ul style="list-style-type: none"> Suchen Sie die schwarzen Kabel, die in das Touchscreen-Display eingesteckt werden, und schließen Sie diese an der Seite der Maschine an. Stellen Sie sicher, dass beide Enden fest eingesteckt sind.

 **HINWEIS:** Wenn das Problem nicht durch diese Tipps zur Fehlerbehebung gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten HQ-Vertreter.

Anhang 1

Konformitätserklärung gemäß Federal Communications Commission (FCC) (nur für USA)

Verantwortlicher: Handi Quilter, Inc.
501 North 400 West
North Salt Lake, UT 84054, USA

erklärt, dass das Produkt

Produktname: Simply Sixteen

die Anforderungen des Abschnitts 15 der FCC-Bestimmungen erfüllt. Voraussetzung für die Bedienung der Maschine sind die folgenden zwei Bedingungen: (1) Diese Maschine darf elektrische Störungen weder verursachen, noch darf die Maschine (2) anfällig sein gegenüber elektrischen Störungen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Funktionsweisen verursachen.

Diese Maschine wurde getestet und erfüllt die Anforderungen an digitale Geräte der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Anforderungen wurden so konzipiert, dass sie angemessenen Schutz vor elektrischen Störungen in einer häuslichen Installation bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie und kann diese auch abstrahlen. Wenn das Gerät nicht den Anweisungen entsprechend aufgebaut und verwendet wird, könnten bei Funkverbindungen elektrische Störungen auftreten. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät den Funk- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Anwender versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder ändern Sie den Aufstellungsort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Aufgrund von Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller oder dem örtlichen Vertriebs Händler genehmigt wurden, könnte die Berechtigung des Anwenders zum Betreiben des Geräts nichtig werden.

Konformitätserklärung gemäß kanadischem Kommunikationsministerium (nur für Kanada)

Dieses digitale Gerät überschreitet nicht die Beschränkungen der Klasse B für die Funkgeräuschemission durch digitale Geräte, die in der Norm für Interferenzen verursachende Geräte, „Digital Apparatus“, ICES-003, des kanadischen Kommunikationsministeriums festgelegt wurden.

Richtlinien zur Funkstörung (andere Länder als USA und Kanada)

Diese Maschine erfüllt die folgenden Vorschriften: EN55022 (CISPR 22)/Klasse B und AUS/NZ 55022/Klasse B.

Anhang 2: QR-Codes für HQ Simply Sixteen-Videos

Über die folgenden QR-Codes können Sie die HQ Simply Sixteen-Einführungsvideos schnell auf Ihrem Smartphone laden. Laden Sie einen QR-Reader für Ihr Telefon vom Anwendungs-Store herunter. Scannen Sie den QR-Code dann mit dem QR-Reader. Das Video wird auf Ihrem Smartphone abgespielt.

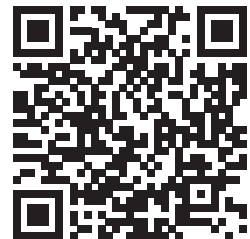
Setting Up the HQ Little Foot Frame
(Montage des HQ Little Foot-Rahmens)
<http://www.handiquilter.com/videos/HQLittleFoot100>



Setting Up the HQ Studio Frame
(Montage des HQ Studio-Rahmens)
<http://www.handiquilter.com/videos/StudioFrame100>



Introduction and Parts Overview
(Einführung und Teileüberblick)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen101>



Initial Machine Setup
(Erste Maschinenaufstellung)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen102>



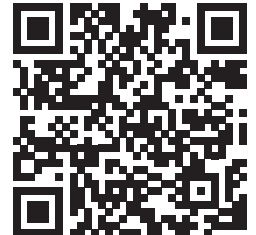
Installing the Front Handlebars
(Anbringen der vorderen Haltegriffe)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen103>



Optionales Zubehör: Installing the Rear Handlebars
(Anbringen der hinteren Haltegriffe)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen104>



Optionales Zubehör: Installing the Laser Stylus
(Installieren des Leserstrahlers)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen105>



Changing the Needle
(Austauschen der Nadel)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen106>



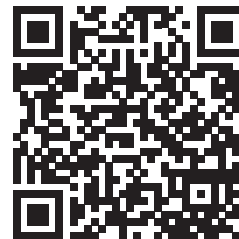
Changing the Hopping Foot
(Auswechseln des Federfußes)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen107>



Threading the Machine
(Einfädeln von Faden in die Maschine)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen108>



Optionales Zubehör: Horizontal Spool Pin
(Waagerechter Garnrollenstift)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen109>



Testing and Adjusting Bobbin Tension
(Prüfen und Einstellen der Spulenfadenspannung)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen110>



Adjusting the Top-thread Tension
(Anpassen der Oberfadenspannung)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen113>



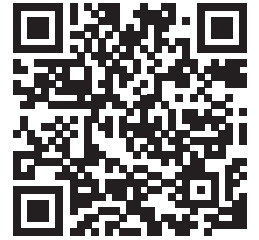
Loading a Quilt on the HQ Little Foot Frame
(Korrektes Einlegen eines Quilts in den HQ Little Foot-Rahmen)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen112>



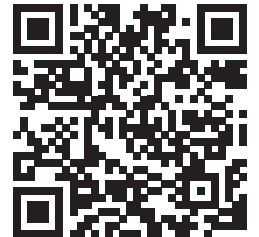
Loading a Quilt on the HQ Studio Frame
(Korrektes Einlegen eines Quilts in den HQ Studio-Rahmen)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen130>



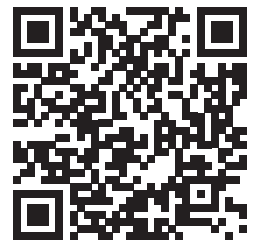
Using the Handlebar buttons
(Verwenden der Haltegriff-tasten)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen114>



Quilting with the HQ Simply Sixteen
(Quilten mit der HQ Simply Sixteen)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen115>



Introduction to Free-Motion Quilting
(Einführung in das Freihandquiltten)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen131>



Advancing the Quilt on the HQ Little Foot Frame
(Vorschieben des Quilts auf dem HQ Little Foot-Rahmen)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen116>



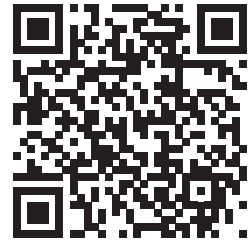
Optionales Zubehör: Installing the Ruler Base
(Befestigen der Linealbasis)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen119>



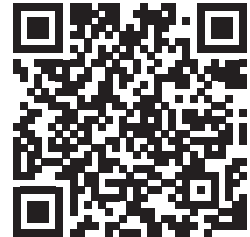
Using the Touch-Screen Displays
(Bedienen der Touchscreen-Anzeige-Displays)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen120>



Using Manual Stitching Mode
(Arbeiten im manuellen Nähmodus)
[http://www.handiquilter.com/videos/Simply Sixteen121](http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen121)



Using Cruise Stitch Regulation
(Verwenden des Stichregler-Modus „Freilauf“)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen122>



Using Precision Stitch Regulation
(Verwenden des Stichregler-Modus „Präzision“)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen123>



Arbeitshilfen der Maschine: Calculator, Alarms, Language
(Taschenrechner, Alarme, Sprache)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen124>



Arbeitshilfen der Maschine: Diagnostics
(Fehlersuche)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen125>



Arbeitshilfen der Maschine: Updating Machine and Display
Software (Aktualisieren der Maschinen- und Anzeigesoftware)
<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen126>



Using the Bobbin Winder

(Verwenden des Aufspulers)

<http://www.handiquilter.com/videos/HQBobbinWinder100>



Basic Machine Maintenance

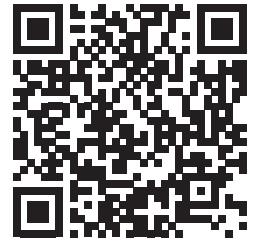
(Grundlegende Maschinenwartung)

<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen127>



Optionales Zubehör: Easy-Set Tension

<http://www.handiquilter.com/videos/SimplySixteen129>



Garantiefälle sollten, falls möglich, zuerst dem Firmenvertreter vorgetragen werden, der Sie während Ihrer Service-/Schulungszertifizierung begleitet hat. Diese Vertreter wurden eigens aufgrund ihres überdurchschnittlichen Engagements für Kundenzufriedenheit und herausragenden Kundenservice ausgewählt. Von diesen Vertretern erhalten Sie auch nachträglich Beratung, Service, Zubehör und andere Leistungen.

Unter Umständen können die Vertreter zusätzlich zu der Herstellergarantie auch eigene Garantieleistungen anbieten, die unabhängig vom und nicht verpflichtend für den Hersteller sind.

HQ QUILTMASCHINE – EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Handi Quilter, Inc. (im folgenden kurz HQ genannt) garantiert, dass die HQ QUILTMASCHINE (im folgenden kurz „die Maschine“ genannt) frei von Material- und Herstellungsfehlern ist, und bietet bei normaler Maschinennutzung die nachfolgend aufgeführten Garantieleistungen:

- (a) **Eingeschränkte Garantie für 90 Tage.** Innerhalb der ersten 90 Tage ab Kaufdatum übernimmt HQ die Reparatur jeglicher Herstellungsdefekte, ohne Ersatzteile und Arbeitsaufwand in Rechnung zu stellen. Zu einem späteren Zeitpunkt erfolgende Garantieleistungen decken nur die Ersatzteilkosten ab.
- (b) **Eingeschränkte Garantie des Herstellers für 10 Jahre.** HQ garantiert, dass der Nähkopf weder Guss- noch Verarbeitungsfehler aufweist, die zu einer fehlerhaften Funktion des Produkts führen könnten. Diese Garantie umfasst weder Defekte an mechanischen oder elektrischen/elektronischen Bauteilen, die von einer separaten Garantie abgedeckt sind, noch Folgeschäden am Nähkopf, die durch Fehlfunktionen von mechanischen oder elektrischen/elektronischen Bauteilen verursacht wurden, deren Garantiefrist bereits abgelaufen ist.
- (c) **Garantie auf mechanische Teile für 5 Jahre.** Beim Versagen von mechanischen Bauteilen innerhalb dieser Frist ersetzt der Hersteller diese Bauteile kostenlos, der Kunde trägt die Kosten für Arbeitsaufwand und Versand. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Garantieausschlüsse“.
- (d) **Garantie auf elektrische/elektronische Bauteile für 5 Jahre.** Für den Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum wird die Mängelfreiheit der elektrischen/elektronischen Bauteile im Hinblick auf Herstellungsfehler garantiert. Wird innerhalb dieser Frist ein Fehler gemeldet, stellt der Hersteller kostenlose Ersatzteile zur Verfügung, wobei der Kunde die Kosten für Arbeitsaufwand und Versand trägt. Die fünfjährige Garantie auf elektrische/elektronische Bauteile erlischt, wenn die Maschine bei Nichtgebrauch an eine Stromquelle angeschlossen bleibt.

Die oben in den Abschnitten (b), (c) und (d) erläuterten eingeschränkten Garantien betreffen ausschließlich den Ersatz von solchen Maschinenteilen, bei denen nach Erachten von HQ ein Bearbeitungsmangel oder Materialfehler vorliegt und die an HQ, an eine autorisierte Fachwerkstatt oder an eine andere von HQ zugelassene Empfangsstelle eingeschickt wurden. Alle anderen Kosten, einschließlich der Versandkosten für die unter dieser Garantie eingeschickten Teile, unterliegen der Verantwortung des Kunden. Diese Garantie kann nur vom ursprünglichen Käufer in Anspruch genommen werden.

Damit die Garantie in Kraft treten kann, muss die Registrierungskarte für die Maschine fristgerecht bei HQ vorliegen.

Garantieausschlüsse

HQ ist zu keinerlei Garantieleistungen verpflichtet, wenn die Maschine missbräuchlich verwendet, zweckentfremdet, vernachlässigt, beim Transport beschädigt oder entgegen der von HQ definierten technischen Spezifikationen verändert wurde oder wenn Wartung und Schmierung nicht termingerecht durchgeführt wurden.

Es existieren keine Garantieansprüche, die über die hierin beschriebene Garantieerklärung hinausgehen. HQ schließt jegliche anderen Garantien, ob ausdrücklich oder konkludent, bezüglich seiner Produkte aus, einschließlich jeglicher implizierter Garantien für Marktgängigkeit oder Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Zweck. Einige Gesetze in den Vereinigten Staaten untersagen den Ausschluss implizierter Garantien.

Spezifische Garantieausschlüsse umfassen unter anderem:

- Allgemeine Schäden oder Folgeschäden, zufällige oder spezifische Schäden an beispielsweise Stoff oder anderem Material, Kosten für Nachbesserung oder entgangene Gewinne, Kosten für den Ein- oder Ausbau von Produkten, Kosten für Inspektionen oder Maschinenprüfung sowie Umbaukosten, die durch Defekte, Reparatur oder den Austausch von Produkten entstanden sind, weil diese Produkte defekt waren.
- Produkte, die bei HQ eingesandt werden und sich als unzureichend verpackt, verändert oder äußerlich beschädigt erweisen
- Gefälschte oder veränderte Etiketten oder Aufkleber
- Beschädigte Kontaktstifte an Steckverbindern
- Beschädigte Schrauben oder Befestigungsmuttern
- Beschädigte, zerbrochene, fehlende oder defekte Steckverbinder
- Fehlende, gebrochene oder punktierte Abdichtungen

- Jeglicher Gebrauch der Maschine, der von der Verwendung zum Maschinenquilt mit üblichen Stoffen, Garnen und Zusatzmaterialien abweicht.
- Bedienerfehler bei der üblichen Nutzung des Produkts.
- Je nach Fall Änderungen, Manipulationen oder Teileaustausch im Maschineninneren, die andere Personen vorgenommen haben als autorisierte Vertreter von Handi Quilter, vom Handi Quilter-Kundendienst speziell autorisierte Kunden oder das Vertragsreparaturpersonal von Handi Quilter.

Im Falle, dass Maschinenausfall, Defekte, Verlust, Funktionsstörungen, Personen- oder Sachschäden durch (1) gewöhnliche Abnutzung, Verschleiß und Betriebsbedingungen, (2) missbräuchliche Verwendung, Zweckentfremdung und Fahrlässigkeit oder (3) die Verwendung von Ersatzteilen, die nicht von HQ zugelassen sind, verursacht wurden, bestehen weder Garantieansprüche, noch kann HQ haftbar gemacht werden, und das Risiko liegt beim Kunden.

In keinem Fall haftet HQ gegenüber dem Käufer der Maschine oder Dritten für Sonder- oder Folgeschäden; dies schließt unter anderem auch Körperverletzung oder Tod ein.

HQ übernimmt keine andere als die in diesem Dokument niedergelegte Haftungsverpflichtung und autorisiert auch keine andere Person, im Auftrag von HQ eine andere Haftungsverpflichtung zu übernehmen.

In einigen US-Bundesstaaten ist der Ausschluss oder die Beschränkung der Haftung für Zufalls- oder Folgeschäden nicht zulässig, sodass die oben dargelegte Beschränkung oder der obige Ausschluss möglicherweise nicht gültig ist. Diese Garantie erteilt dem Käufer spezifische Rechte, und der Käufer hat möglicherweise weitere Rechte, die von Bundesstaat zu Bundesstaat variieren können.

Ausschließliche Rechtsmittel

Die Rechtsmittel beschränken sich auf die Reparatur und den Austausch von defekten Produkten. HQ kann nach eigenem Ermessen entscheiden, welchen Rechtsbehelf oder welche Kombination von Rechtsbehelfen es bereitstellt. Ferner steht HQ nach der Feststellung, dass ein Produkt einen Fehler aufweist, eine angemessene Frist zur Reparatur oder zum Austausch des defekten Produkts zu. Als Ersatzteile können entweder neue Teile oder brauchbare benutzte Teile eingesetzt werden. Die von HQ gewährte Garantie gilt für reparierte oder ausgetauschte Produkte für die Restlaufzeit der ursprünglichen Garantie, beziehungsweise für 90 (neunzig) Tage ab Datum des Versands des reparierten oder ausgetauschten Produkts – je nachdem, welcher Zeitraum länger ist.

Die Gesamthaftung von HQ für ein defektes Produkt überschreitet in keinem Fall den Kaufpreis für das defekte Produkt. Diese Einschränkung gilt, auch wenn Handi Quilter nicht jedes defekte Produkt reparieren oder ersetzen wird oder kann.

Gewährleistungsansprüche

Serviceleistungen im Rahmen der oben stehenden Garantie können dann erfolgen, wenn die Quiltmaschine zusammen mit dem Kaufbeleg an den autorisierten Vertreter, bei dem die Maschine gekauft wurde, an einen örtlichen Vertragsfachhändler oder an den Handi Quilter-Kundendienst eingesandt worden ist.

Jedem Produkt, das von Kunden oder Vertretern an das Werk zurückgeschickt wird, muss eine Rücksendenummer beiliegen, auch Return Material Authorization Number (RMA) genannt. Eine RMA können Sie per E-Mail an sales@handiquilter.com oder telefonisch beim Kundendienst unter der gebührenfreien Rufnummer ++1-877-697-8458 anfordern. Wird festgestellt, dass bei dem Produkt ein Defekt vorliegt, dann wird Ihnen eine RMA zusammen mit Anweisungen für die Produktrückgabe zugeschickt. Eine nicht autorisierte Retoure (Produktrücksendung ohne RMA) wird an den Kunden zurückgeschickt, wobei der Kunde die Versandkosten trägt. Bei autorisierten Produktrücksendungen muss das Produkt versichert und unter Vorauszahlung der Versandkosten in einem zulässigen Versandkarton verschickt werden. Der Originalkarton und das Originalverpackungsmaterial sollten daher für Lagerung und Versandzwecke aufbewahrt werden.

Versandkosten

Der Versand unterliegt der Verantwortung des Kunden.

Produktpflege und Wartung

Ersetzen Sie die Nadeln alle 2 bis 4 Arbeitsstunden (bei großen Quilts alle 1 bis 2 Stunden) und schmieren Sie das Einhaksystem der Spule alle 3 bis 4 Stunden. Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen die Fadenspannung. Verwenden Sie einen kleinen Staubpinsel, um Nähstaub, Fadenreste oder Staubverstopfungen aus dem Einhaksystem der Spule zu entfernen.

Wir empfehlen, jährlich eine Produktinspektion durch einen unserer qualifizierten Vertreter vornehmen zu lassen. Die Produktinspektion umfasst die Prüfung der Riemenspannung, der Encoder-Positionierung, der Lagerhalterungen, des Axialspiels und des Timings des Hakensystems, die Einstellung von Nähfuß und Nadelstange sowie das Schmieren von Fadenhebel, Federfußhebeln, Buchsen und Lagern.

Handi Quilter, Inc.
Customer Service Department
501 N. 400 West
North Salt Lake, Utah 84054, USA

11/01/14

Diese Seite wurde absichtlich frei gelassen.

Garantieregistrierung

2014/01/11

Senden Sie diese Registrierungskarte bitte innerhalb von 30 Tagen nach Kaufdatum ein oder registrieren

Sie sich online unter <http://www.handiquilter.com/warranty>.

BITTE SENDEN AN: Handi Quilter, Inc.
Warranty Registration
501 N 400 W
North Salt Lake, Utah 84054, USA

GARANTIEREGISTRIERUNGSKARTE

Die vom Hersteller gewährleistete Garantie umfasst 10 (zehn) Jahre Garantie auf die Gussteile und die Verarbeitung des Maschinengehäuses, 5 (fünf) Jahre Garantie auf die mechanischen Bauteile und 5 (fünf) Jahre Garantie auf die elektrischen/elektronischen Komponenten der Quiltmaschine. Detaillierte Auskunft über den Erhalt von Serviceleistungen oder bestimmte Gewährleistungsansprüche erteilt Ihnen gerne Ihr örtlicher HQ-Vertreter bzw. HQ-Fachhändler.

Kundenname: _____

Firma/Geschäftsbezeichnung (falls zutreffend): _____

Anschrift: _____

Stadt: _____ **Bundesland/-staat:** _____ **Postleitzahl:** _____

Telefon/tagsüber: (____) _____ **Telefon/abends: (____)** _____

Fax: (____) _____ **E-Mail:** _____

HQ Quiltmaschinen-Modell (zutreffendes Modell bitte markieren): HQ Avanté HQ Fusion HQ Infinity HQ Simply Sixteen HQ Sweet Sixteen

HQ Seriennummer: _____ **Bestellnummer (5-stellig):** _____

Kaufdatum: _____ **Lieferdatum/Empfangnahme:** _____

Kaufort: _____ **Stadt:** _____ **Bundesland/-staat:** _____

Beabsichtigter Verwendungstyp:

- Zuhause/private Nutzung Gemeinsam mit Freunden/Bekannten
 Zum Teil gewerblich Vorwiegend gewerblich
 Andere _____

Fachlicher Kenntnisstand beim Maschinenquiltten:

- Anfänger
 Etwas Erfahrung
 Profi

Fachlicher Kenntnisstand beim Einrichten von Nähmaschinen:

- Anfänger
 Etwas Erfahrung
 Profi

Registrierungsinformationen entlang der gestrichelten Linie abschneiden und innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf an HQ senden oder faxen.

Diese Seite wurde absichtlich frei gelassen.

Checkliste und Zertifizierung für Schulungen für neue HQ Simply Sixteen-Quiltmaschinenbesitzer

Sie haben Anspruch auf einen einmaligen, kostenlosen Einführungskurs zur Bedienung der HQ-Quiltmaschine sowie für 60 Tage auf kostenfreie Anpassungen und Reparaturen, die von der Garantie abgedeckt werden. Legen Sie Ihrem autorisierten Vertreter für HQ-Quiltmaschinen diese Checkliste vor, um diese kostenlosen Services zu erhalten.



Tisch

- Anpassen der Höhe

Maschinenaufstellung

- Bestimmen der Hauptteile der Maschine
- Sicherstellen, dass die Maschine richtig auf dem Schlitten oder Tisch montiert ist
- Prüfen aller Kabelverbindungen
- Sicherstellen, dass eine Steckdose verfügbar ist und keine Stolperfalle darstellt
- Empfehlen und Erläutern der Wichtigkeit einer Steckdose mit Überspannungsschutz
- Demo zum Nivellieren des Tisches
- Demo zum Aufwickeln der Spule (*einschließlich Anpassen der Fadenspannung und des Kapazitätshhebels*)
- Demo zum Einlegen eines Quilts und zum Vorbereiten des Quiltens

Maschinenbedienung (alle Maschinen)

- Ein- und Ausschalten der Maschine
- Austauschen der Nadel
- Auswechseln des Handi Feet-Federfußes
- Richtiges Einfädeln der Maschine
- Einstellen der Unterfadenspannung (*Spulengehäuse*); Falltest erläutern
- Einstellen der Oberfadenspannung
- Hochziehen des Spulenfadens
- Vernähen
- Verwenden der Menüs: jedes Menü erläutern
- Ein- und Ausschalten der Leuchten

Maschinenbedienung

- Wechseln zwischen Stichregler-Modus und manuellem Modus
- Festlegen der Geschwindigkeit und Voreinstellungen für den manuellen Modus
- Einstellen der Stiche pro Zoll in der Stichregulierung
- Verwenden des Stichregler-Modus „Freilauf“ (wie und wann)
- Verwenden des Stichregler-Modus „Präzision“ (wie und wann)
- Benutzen der vorderen Haltegriffe und Tasten
- Besprechen der Funktionen, die für die erworbene Maschine spezifisch sind

Legen Sie eine Kopie zu Ihren Unterlagen.

Maschinenwartung

- Ölen des Greifersystems (wo und wie oft)
- Reinigen des Greiferbereichs
- Reinigen der Räder und Schienen (*sofern anwendbar*)
- Reinigen des Touchscreen-Displays

WICHTIG: Lesen Sie sich diese Informationen durch, bevor Sie unterschreiben!

Mit Ihrer Unterschrift unter dieser Schulungs-Checkliste bestätigen Sie, dass Sie eine persönliche Unterweisung in die Bedienung der erworbenen Handi Quilter-Maschine erhalten haben. Weitere Schulungen durch diesen oder jeden anderen HQ-Händler können in Rechnung gestellt werden.

Name des Kunden _____

Unterschrift des Kunden _____

Datum der Schulung _____

Name des Schulungsleiters _____

Unterschrift des Vertreters _____

Name des Geschäfts des HQ-Vertreters _____

Stadt und Bundesland/-staat des Geschäfts _____

Seriennummer der Maschine _____

Vertreter: Um abgehaltene Schulungsservices zu registrieren, übersenden Sie die ausgefüllte und unterzeichnete Zertifizierung per FAX 1-801-294-3011) oder auf dem POSTWEG:

Handi Quilter
501 North 400 West
North Salt Lake, UT 84054

