

**Weitere Merkmale**

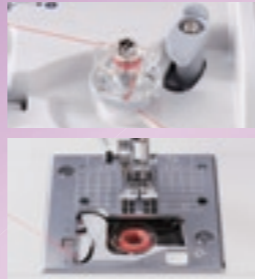
**Automatischer Nadeinfädler**



Die Nadel kann schnell und einfach eingefädelt werden.

**Einfaches Aufspulen und schnelle Spulenvorbereitung**

Ein unabhängiger Motor wickelt den Spulenfaden auf. Das Einlegen der Spule ist einfach. Man muss nur der Führung folgen und nicht den Spulenfaden hochziehen.



**Einstellung Nähfuß**

Der Nähfußdruck kann entsprechend dem Material, mit dem genäht werden soll, für ein exaktes Nähergebnis eingestellt werden.



**Duale LED Leuchten**

LED-Leuchten erhellen den Nadel- und Nähbereich, so dass Stoffe besser gehandhabt werden können. (Nur F600)



**Zufällige Stiche**

Die F600 erzeugt bei ausgewählten Quiltstichmustern die Stichbreite automatisch und individuell. So erhält Ihr Quiltprojekt ohne Anstrengung einen gefälligen Look.



**Große Auswahl an vorprogrammierten Stichmustern**

Es gibt eine große Auswahl an vorprogrammierten Stichmustern, darunter Applikationen, Dekorstiche und Quiltstiche.



(Beispiel von der HZL-F600)

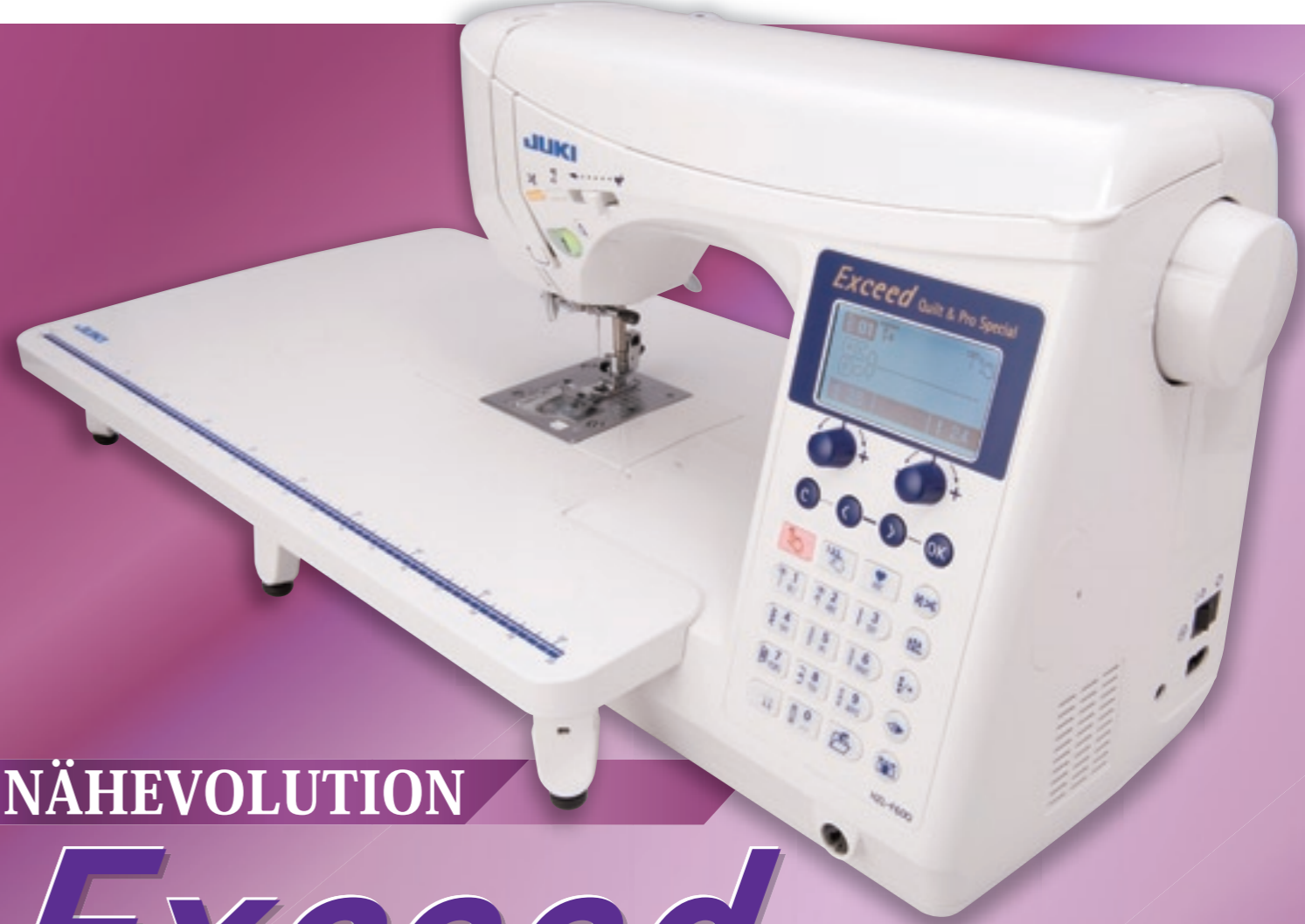
**Maschinenvergleich auf einen Blick**

	F600	F400	F300
Großer Nähtisch	x	Optional	Optional
Kniehebel	x	x	Optional
Stichmuster (Zeichensatz)	225 (4)	157 (3)	106 (3)
LED-Leuchten	2	1	1
Zufällige Stiche	x	-	-
Maße	445 (W) x 290 (H) x 210 (T) mm		
Gewicht	9.8kg		

**NÄHEVOLUTION**

**Exceed Serie**

**BEI DER NÄHQUALITÄT UND NÄHAUSFÜHRUNG**



**Weiteres Zubehör der Serie HZL-F**

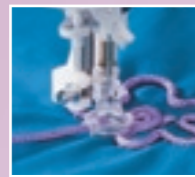
\* Quiltfuß (Klarsicht) (40080953)



\* Stichplatte für Geradstich (40080968)

\* Einlassfuß für Zickzackstich (40080957)

\* Biesen- und Stickfuß (40080950)



\* Nähfuß mit Stoffführung (40080952)

\* Biesenfuß (A9829-880-OA0)

\* Quiltfuß (offen) (40080949)



\* Applikationsfuß (40080951)



\* Rollsaumfuß (40080958)

\* Klarsicht- Reißverschlussfuß (40080955)

\* Einfassfuß (40080954)



\* Perlenfuß (40080956)



\* Knopfannähfuß (40080969)



# Dank der Industrietechnologie von JUKI können mit der Exceed wunderschöne Quilts genäht werden!

## Perfekte Stichqualität

### Kann leichte bis schwere Stoffe nähen



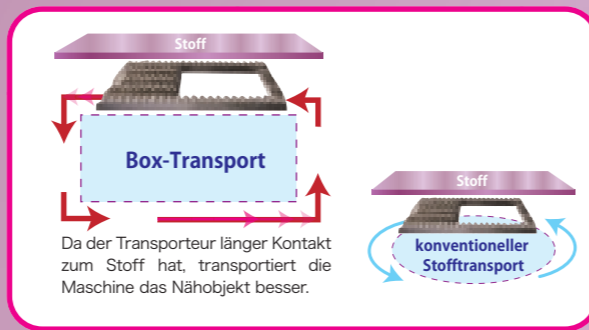
Selbst beim Nähen von extradünnen Stoffen gibt es kein Verziehen. Dicke Stoffe können ganz leicht genäht werden.

### Freihandnähen mit stabilen Fadenspannungen



### Box Transport – Technologie von Industrienähmaschinen

JUKI hat das Box-Transportsystem übernommen, um wunderschöne Nähte und herausragende Transportleistungen anbieten zu können. Der konventionelle Transportmechanismus folgt einer ovalen Bewegung. Der Box-Transport dagegen bewegt den Transporteur in einer rechteckigen Bewegung. Dadurch verziehen und verrutschen die Stoffe nicht mehr. Dieses präzise Transportsystem sorgt für höchste Stichqualität für eine Vielzahl von leichten bis schweren Stoffen.



## Großer Nähbereich

Die HZL-F-Serie verfügt über einen größeren Freiarmbereich. Mit einem größeren Näh-tisch lassen sich große Nähprojekte komfortabler und mit mehr Freude nähen.

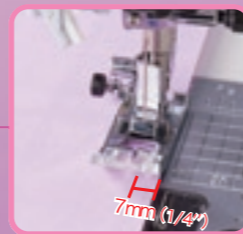


### Kniehebel

Der Nähfuß kann mit dem Kniehebel gelüftet und gesenkt werden. Mit dem Hebel kann der Nähfuß bis zu 12 mm gelüftet werden. (F600/F400 Standard)

## Direkte Stichmustersauswahl

Häufig genutzte Stichmuster können direkt über die Direkteingabetaste gewählt werden.



## Für professionelle Nähergebnisse

### Neue Funktion!

### Fußanlasser mit Fadenabschneidefunktion

Die Serie HZL-F schneidet sowohl die Nadel- als auch die Spulenfäden automatisch ab, indem der hintere (Absatz-) Bereich des Fußanlassers gedrückt wird. Mithilfe dieser Funktion können Sie sich ganz auf Ihr Nähprojekt konzentrieren und daneben automatisch den Faden abschneiden.



Fäden können auch mit einer Taste, die sich auf dem Maschinenarm befindet, abgeschnitten werden.

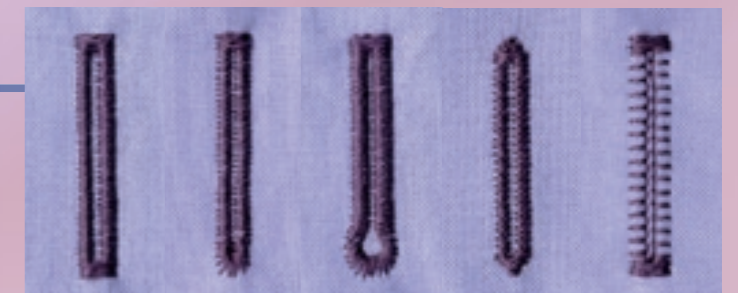
### Starker Transport



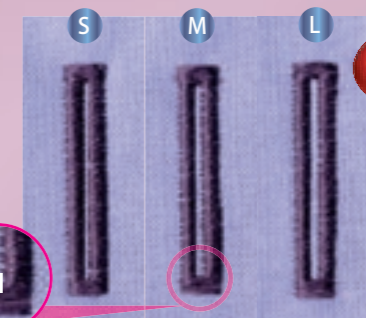
Die Serie HZL-F verfügt dank eines speziellen Stahltransporteurs und einer verbesserten Nähfußbauart über einen starken Stofftransport. Projekte mit schweren Stoffen wie Jeans lassen sich so ganz einfach nähen!

### Knopflöcher in Industriequalität

Mittels einer einzigartigen Sensormethode näht die Serie HZL-F wunderschöne Knopflöcher unabhängig von der Stoffart und sich überlappenden Stoffbereichen.



\*16 Knopflochformen stehen Ihnen zur Verfügung



### Neue Funktion!

### Einstellung der Knopfloch-Schnittbreite!

Es ist nun möglich, die Schnittbreite in drei Schritten einzustellen.



## Zubehör für das Maschinenquilt



Oberstofftransportfuß (F600/F400 Standard)



Quiltfuß (F600/F400 Standard)



Offener Nähfuß (F600 Standard)



Patchworkfuß (F600 Standard)



Kantennähfuß (F600 Standard)



Exceed Quilt & Pro Special HZL-F600



Exceed Quilt & Pro HZL-F400



Exceed Home Deco HZL-F300