

At your side.
brother®

Single needle cylinder bed needle feed
lock stitcher

SC-7750

Single needle cylinder bed needle feed
lock stitcher with thread trimmer

SC-7760



Brother's jeans sewing machine lineup has been augmented by a new bottom hemmer for jeans.

Das Jeans-Nähmaschinenangebot von Brother wurde durch eine neue Saumeinfaßmaschine erweitert.

La gamme des machines à coudre les jeans de Brother a été enrichie d'une nouvelle machine à fixer les ourlets de jeans.

La línea de máquinas de coser jeans de Brother se agranda gracias a una nueva máquina de hacer dobladillos de jeans.



SC-7750

SINGLE NEEDLE CYLINDER BED NEEDLE FEED LOCK STITCHER
 EINNADEL-FREIARM-STEPSTICHNÄHMASCHINE MIT NADELTRANSPORT
 PIQUEUSE 1 AIGUILLE-BRAS LIBRE-POINT NOUE-ENTRAÎNEMENT PAR AIGUILLE
 MAQUINA DE COSER DOBLE PESPUNTE DE ALIMENTACION POR AGUJA DE CAMA CILINDRICA DE UNA AGUJA

SC-7760

SINGLE NEEDLE CYLINDER BED NEEDLE FEED LOCK STITCHER WITH THREAD TRIMMER
 EINNADEL-FREIARM-STEPSTICHNÄHMASCHINE MIT NADELTRANSPORT UND FADENABSCHNEIDER
 PIQUEUSE 1 AIGUILLE-BRAS LIBRE-POINT NOUE-ENTRAÎNEMENT PAR AIGUILLE-COUPÉ-FILS
 MAQUINA DE COSER DOBLE PESPUNTE DE ALIMENTACION POR AGUJA DE CAMA CILINDRICA DE UNA AGUJA CON CORTAHILOS



7750



7760

- A vertical roller feed mechanism provides stable needle feeding.
- Cylinder bed makes operation easy.
- The feed amount can be changed by replacing the gears.
- Needle feed amount can be changed at the press of a button.

- Ein vertikaler Rollenvorschub gewährleistet einen gleichmäßigen Nadelvorschub.
- Der Freiarm erleichtert die Bedienung.
- Der Vorschub läßt sich durch Austauschen der Räder verändern.
- Der Nadelvorschub kann mit einem Knopfdruck geändert werden.

- Un dispositif d'entraînement par rouleau vertical assure une bonne régularité d'entraînement de l'aiguille.
- Le bras libre permet de simplifier l'utilisation.
- La quantité d'entraînement peut être changée en remplaçant les engrenages.
- La quantité d'entraînement de l'aiguille peut être changée par pression sur une seule touche.

- Mecanismo de alimentación de rodillo vertical permite la alimentación estable.
- Cama cilíndrica que facilita el funcionamiento.
- Cambio de la alimentación mediante engranajes.
- Cambio de la alimentación por aguja con solo presionar un botón.

Specifications

Model	Lock stitch	Stitch length (mm)	Needle feed	Rotary hook	Heavy materials	Thread trimmer	Wiper	Automatic presser foot lifter	Top & bottom wheel feed	Max. sewing speed (rpm)
7750-005	★	2-4.2	★	1.7	★	-	-	-	★	5,000
7760-705	★	2-4.2	★	1.7	★	★	★	★	★	5,000

Options

- Air blower Cools the thread in order to prevent thread breakages due to heat.
- Knee switch

- Lower shaft cam drive mechanism ensures that the thread is trimmed accurately. (7760)
- Because thread trimming is carried out continuously, cycle time is reduced. (7760)
- Slow start feature prevents the thread pulling out at the sewing start. (7760)

- Der Nocken Antrieb der unteren Welle gewährleistet ein exaktes Abschneiden des Fadens. (7760)
- Weil der Faden fortlaufend abgeschnitten wird, verkürzt sich der Arbeitsvorgang. (7760)
- Durch die Langsamstartvorrichtung wird verhindert, daß der Faden am Nähbeginn herausgezogen wird. (7760)

- Le dispositif d'entraînement de came d'arbre inférieur garantit une coupe précise du fil. (7760)
- La coupe du fil étant effectuée de manière continue, la durée du cycle est réduite. (7760)
- La fonction de démarrage lent permet d'empêcher que le fil soit tiré hors de la couture en début de couture. (7760)

- Mecanismo de impulsión de leva de eje inferior que asegura que el hilo sea cortado con precisión. (7760)
- Debido a que el corte de hilo se realiza sin interrupciones se reduce la duración de los ciclos de costura. (7760)
- Función de comienzo lento que impide que el hilo se escape al comenzar la costura. (7760)

	7750	7760
Height of presser foot	14mm	
Cylinder circumference	180mm	
Hem size	12.7mm(1/2")	
Power source	-	Single phase 110V, 220V 230V, 240V 3-phase 220V, 380V 400V, 415V
Air pressure	-	0.49Mpa
Air consumption	-	0.5 l /min.
Motor	Clutch motor	Special MD621/631 AC servomotor

7760 production capacity: 1,000 – 1,200 items/day (2,000 – 2,400 pieces)

Product specifications are subject to change for improvement without notice. Please read instruction manual before using the machine for safety operation.

brother
 BROTHER INDUSTRIES, LTD.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan.
 Phone: 81-52-824-2177 Fax: 81-52-811-7789 <http://www.brother.com/>

ARCH SEWING
 215.627.1768
www.archsewing.com