

20U

Single Needle Lockstitch Straight and Zigzag Sewing Machine

Máquina de Costura Recta y Zigzag de Punto Fijo y Una Aguja

Máquina de Costura Reta e Ziguezague de Ponto Fixo e Uma Agulha



20U



Applications Aplicaciones Aplicações

Wide range of the materials for light to medium weight materials

Para una amplia gama de materiales, para tejidos ligeros y medianos

Para uma ampla gama de materiais, para tecidos leves e médios

General Specifications Especificaciones Generales Especificações Gerais

Needle type
Sistema de aguja
Agulha Tipo

Singer Cat.
No. 1910-05

Motor

1/3 HP Low Speed
Clutch Motor (R31431)

Motor de Embrague de Baja Velocidad 1/3 HP (R31431)

Motor de Fricção de Baixa Velocidade 1/3 HP (R31431)

Features Características Características

- Easy back stitching by independently adjustable and variable forward and reverse feed system
- Adjustable stitch width
- Easy adjustable stitch length
- Drop feed type and reverse feed by hand lever
- Convertible to embroidery, zigzag or straight stitching (except 20U-309)
- Needle position control device for button holling (except 20U-309)
- Built in bobbin winder

- Cose fácilmente para adelante y para atrás ajustando el sistema de alimentación de retroceso
- Ancho de puntada ajustable
- Largo de puntada de ajuste sencillo
- Sistema de arrastre simple con retroceso
- Puede ser regulada para bordado, zigzag o costura recta (excepto 20U-309)
- Sistema de control de la posición de aguja para caseado (excepto 20U-309)
- Devanador de bobina integrado

- Costura facilmente para frente e para trás ajustando o sistema de alimentação reversa (retrocesso)
- Largura do ponto ajustável
- Comprimento de ponto de ajuste simples
- Sistema de transporte simples com retrocesso
- Pode ser regulada para bordadeira, ziguezague ou costura reta (exceto 20U-309)
- Sistema de controle da posição da agulha para caseado (exceto 20U-309)
- Enchedor de bobina embutido

Specification Table Tabla de Especificaciones Tabela de Especificações

Model Modelo	Max. Speed [spm] Velocidad Máxima Velocidade Máxima (spm / ppm)	Zigzag Width Ancho de Zigzag Largura do Ziguezague (mm)	Max. Sttch Length Largo Máximo de Puntada Comprimento Máximo do Ponto (mm)	Zigzag Type Tipo de Zigzag Tipo do Ziguezague	Presser Foot Lift Altura del Prensateles Altura do Pé Calcador (mm)		Hook Lanzadera / Cangrejo Lançadeira
					Hand Mano Manual	Knee Rodilla Joelheira	
20U							
20U-109	2,500	9.0	5.0	1 step 1 peso 1 passo	6.35	9.0	Standard Hirose / Koban

WWW.SINGER-INDUSTRIAL.COM

Singer reserves the right to change product design and specifications without prior notice.

Singer puede alterar los diseños y especificaciones de los productos sin previo aviso.

A Singer reserva-se o direito de alterar os desenhos e especificações dos produtos sem aviso prévio.

