

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*



SINGER®

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
Aguilha 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 holing (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 ojales (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. Stitch Length Largo Máximo de Puntada Comprimento Máximo do Ponto (mm)	Zigzag Type Tipo de Ziguezag 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 paso 1 passo	6.35	9.0	Hirose / Koban
20U-109C							Standard
20U-112	2,000	12.0		3 steps 3 pasos 3 passos			Hirose / Koban
20U-112C							Standard
20U-309	2,500	9.0					Hirose / Koban