

# 351G ESDD

## *High Speed Energy Saving Integrated Overlock Machine*

Máquina Overlock de Alta Velocidad  
con Motor Energy Saving Direct Drive

Máquina Overloque de Alta Velocidade  
com Motor Energy Saving Direct Drive



**SINGER®**

# 351G ESDD



## Applications Aplicaciones Aplicações

Single and two needle overedge and safety stitch machine for thin to thick fabrics.

Máquina Overlock de una y dos agujas con puntada de seguridad para materiales delicados y de mediano grosor.

Máquina Overlock de uma e duas agulhas, de alta velocidade para tecidos leves a pesados.

## General Specifications

Especificaciones Generales  
Especificações Gerais

Needle type Sistema de aguja Aguilha Tipo	Singer Cat. No. 6120-06	Motor	Energy Saving Direct Drive Motor (550W) Motor de accionamiento directo de 550W con ahorrador de energía Motor de acionamento direto de 550W com economia de energia
---	----------------------------	-------	---

## Features

Características  
Características

- Automatic lubrication system with oil filter.
- Up to 70% reduction of electrical consumption.
- Needle position control.
- Simple speed adjustment.
- Moveable needle guard to prevent skipping stitches and to reduce needle wear.
- Easy adjustable differential feed by the operating lever with fine adjustment screw.
- Push button stitch length regulating device for easy stitch length adjustment.
- Needle and needle thread cooler for high speed operation.
- The sewing area is bright by LED light.
- Lubricación automática con filtro de aceite.
- Reducción del consumo eléctrico hasta 70%.
- Control de posición de la aguja.
- Ajuste sencillo de la velocidad.
- Guarda aguja ajustable para prevenir los saltos de puntadas y reducir el desgaste en la aguja.
- Mecanismo sencillo para cambio y selección de largo de puntada con tornillo de ajuste delgado.
- Botón para facilitar el ajuste de longitud de puntada.
- Enfriador de aguja y de hilo para uso con alta velocidad.
- Área de costura iluminada por luz LED.
- Lubrificação automática com filtro de óleo.
- Redução do consumo elétrico de até 70%.
- Controle de parada da agulha.
- Ajuste de velocidade simples.
- Protetor de agulha móvel para prevenir falhas de ponto e reduzir desgaste na agulha.
- Ajuste diferencial simples por alavanca com parafuso de ajuste fino.
- Botão para facilitar o ajuste do comprimento do ponto.
- Resfriador de agulha e de sua linha para operação em alta velocidade.
- Área de costura iluminada por LED.

## Specification Table Tabla de Especificaciones Tabela de Especificações

Model Modelo	<b>351G ESDD</b>	Max. Speed (spm)	Needles/ Threads	Needle Gauge	Overedge Width	Stitch Length	Differential Feed Ratio	Presser Foot Lift	Attachment Device
Voltage Voltaje Voltagem		Velocidad Máxima	Agujas / Hilos Aguilhas / Fios	Calibre de la Aguja Gauge Bitola	Ancho de sobrehilado Largura do Ponto	Largo de puntada Comprimento do Ponto	Alimentación de diferencial Alimentação Diferencial	Altura del prensatelas Altura do Calcador	Aditamento Aparelho
220V		Velocidade Máxima (ppm)		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	
<b>131M-04EA</b>	<b>131M-04EB</b>	6,000	1 / 3	-	4.0	3.8	0.7 ~ 2.0	5.5	-
<b>132M-015EA</b>	<b>132M-015EB</b>				1.5				▲
<b>134M-04EA</b>	<b>134M-04EB</b>				4.0				●
<b>241M-24EA</b>	<b>241M-24EB</b>	6,000	2 / 4	2.0	4.0	4.2	0.7 ~ 2.0	5.5	-
<b>244M-24EA</b>	<b>244M-24EB</b>				4.0				●
<b>251M-35EA</b>	<b>251M-35EB</b>	5,500	2 / 5	3.0	5.0	3.8	0.7 ~ 2.0	5.0	-
<b>251M-55EA</b>	<b>251M-55EB</b>			5.0					-

▲ Rolled hem  
Festón  
Bainha enrolada

● Back latch  
Remate de cadeneta  
Embutidor de corrente