## MÁQUINA DE COSER HEAVY DUTY 4432 BLACK





	Recta	/	Rectángulo
===	Recta elástica	<<<	Pluma
$\vee\!\!\vee\!\!\vee$	Zig-zag		Tipo Overlock
\\\\	Zig-zag múltiple		Overlock elástica
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Elástica invisible		Overlock inclinado
	Dobladillo invisible	$\triangle\!$	Overlock Invertido
_//_	Lencería	$\triangle\!$	Overlock
$f \in \mathcal{F}$	Escala	TTT	Overlock inclinado inverso
~^~^	Pestaña		Overlock plano
	Bandera	$\rightarrow \rightarrow \rightarrow$	Espina
$\wedge_{i,j}\wedge_{i}$	Pared de Troya	7	Punto máximo
	Raspa	MZ	Punto máximo amplio
~	Media Luna	*	Punto máximo reforzado
\\\/\\\/	Zig-zag reforzado	$\times_{\times} \times$	Cruz
***	Nido de abeja	^^\	Montaña
***	Triángulo		Ojal

## **ACCESORIOS**

- Prensatelas para usos múltiples - 4 bobinas

- Prensatelas para cierre - 2 sujetadores de hilo

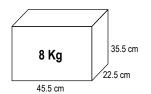
- Prensatelas para botón - Desarmador

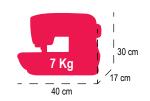
- Prensatelas para ojal - Base de fieltro pequeño

- Guía de acolchado - Porta carrete adicional

- Paquete de agujas - Brocha descosedor

## **DIMENSIONES / PESO**





## **CARACTERÍSTICAS**

**Máquina portátil de uso rudo -** Fácil de transportar, se coloca en cualquier superficie plana.

**Estructura metálica -** La estructura interna de metal le da a la máquina una gran durabilidad y estabilidad en la costura.

Motor de alta potencia - Ideal para trabajos pesados, mayor rapidez de costura.

**Brazo libre -** Con sólo quitar la extensión de la base, hace más fácil la costura de mangas, puños o cualquier tipo de prendas tubulares o pequeñas.

32 puntadas - Para crear 110 aplicaciones de puntadas y un sinfín de posibilidades.

**Devanador automático -** Permite llenar la bobina de hilo fácil y rápidamente, deslizando a la derecha el devanador.

Volante - Permite subir y bajar la aguja.

**Selector de largo de puntada -** Selecciona el largo ideal para el tipo de costura deseado, te permite realizar diferentes funciones y puntadas flexibles.

Selector de ancho de puntada - Ajusta el ancho de la puntada dependiendo lo que desee realizar.

**Regulador de tensión de hilo manual -** Ajusta manualmente la tensión del hilo de acuerdo al tipo de hilo y tela que se utilice.

**Bobina horizontal Drop In -** Sistema de fácil colocación de bobina que te permite realizar anchos de hasta 6mm.

**Porta carrete horizontal -** Desenrolla el hilo de manera uniforme, mejorando la calidad de las puntadas.

Presión del prensatelas - Ajusta la presión del prensatelas de manera automática de acuerdo al grosor de la tela que se utilice, además cuenta con un calibrador de presión manual

Guía de fácil enhebrado - Permite enhebrar el hilo fácil y correctamente.

**Cortahilo lateral -** Basta estirar el hilo y pasarlo por la ranura lateral para cortarlo, evita el uso de tijeras.

Luz LED - llumina el área de costura, se mantiene siempre brillante y no disminuye su intensidad

Selector de puntadas - Su perilla ilustrativa, facilita la selección de la puntada deseada.

Palanca de retroceso - Remata la costura al principio y al final evitando que se descosa.

**Ojalador en 1 paso -** Con sólo colocar el botón en la guía del prensatelas, automáticamente lo medirá y realizará el ojal en un paso.

3 posiciones de aguja -Facilita la costura en botones, cierres y pespunte.

**Enhebrador de aguja en un solo paso -** Coloca el hilo en el enhebrador automático y jálalo, para un enhebrado fácil y rápido.

**Dientes retráctiles -** Con sólo accionar la palanca podrás ocultar los dientes, y así realizar bordado libre y costura de botón.

Ajuste de densidad de ojal - Te permite graduar manualmente la densidad del ojal.

Área de costura metálica - Brinda mayor estabilidad al coser y facilita el deslizamiento de la tela.

**Placa transparente en la bobina -** En todo momento tienes el control de hilo de la bobina gracias a la cubierta transparente.