

SANGKEE

Mini Máquina de Coser



MANUAL DE USUARIO

Guarde las Instrucciones - Solo uso Doméstico

MODELO: H10005

***Por favor, lea todas las instrucciones antes de usar la mini máquina de Coser y guarde las instrucciones para futuras referencias.**

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Esta máquina de coser es solo para uso doméstico.

No utilizar al aire libre.

Conectado por un adaptador de AC/DC.






La máquina de coser debe apagarse con el adaptador desconectado cuando:

- Enhebra la aguja.
- Cambia la aguja.
- Cambio de piezas.
- Limpieza de la máquina.
- Después de cada uso

PRECAUCIONES

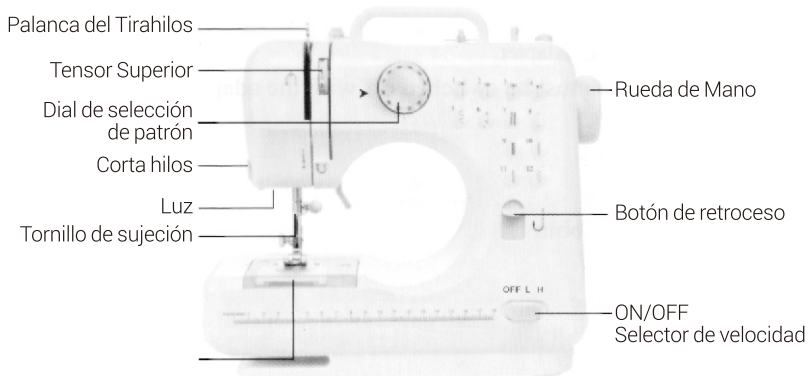
- Nunca deje la máquina de coser sin vigilancia en presencia de niños.
- Al operar la máquina de coser, mantenga las manos alejadas de la aguja, rueda de mano, dial de tensión del hilo superior y dial de selección de patrón.
- Para limpiar la máquina de coser, simplemente límpiela con un paño suave y nunca use cualquier solución química fuerte.

ACCESORIOS

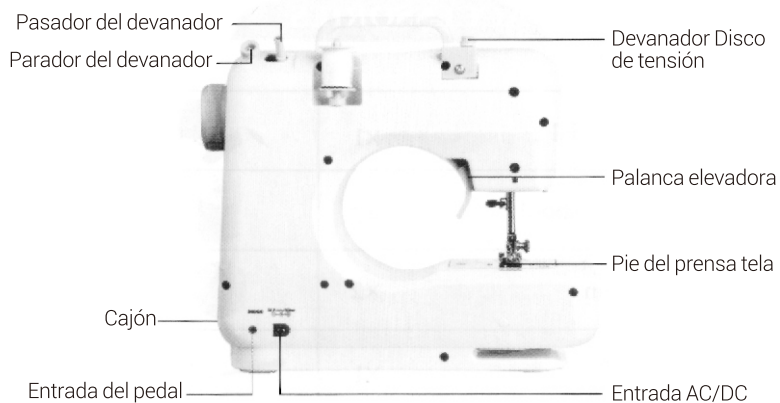
Pedal	X1	
Carrete de hilo	X2	
Bobina	X2	
Aguja	X1	
Enhebrador de Agujas	X1	

PARTES DE LA MÁQUINA DE COSER

Vista Frontal



Vista Posterior

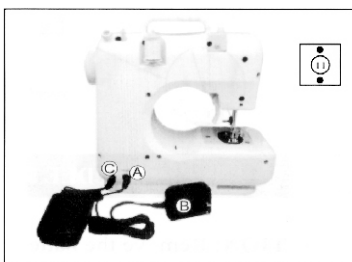


CONECTANDO LA MÁQUINA DE COSER

1. Asegúrese de que el interruptor (ON/OFF L&H speed) este en la posición de apagado (Posición 2).
2. Conecte el enchufe "Posición (A)" al enchufe de entrada de DC en la parte posterior de la máquina de coser y conecte el enchufe de dos clavijas "Posición (B)" al toma corrientes principal.
3. Conecte la "Posición (C)" del pedal a la máquina de coser insertando la clavija a la entrada del pedal ubicado en la parte posterior de la maquina de coser.
4. Al usar el pedal (Por favor mantenga el interruptor ON/OFF L&H speed en la posición de apagado) ON/OFF L&H speed (H para velocidades de costura alta mientras que L para velocidades de costura baja) para operar la máquina de coser.

PRECAUCIÓN:

Cuando la máquina de coser multifuncional no esta en uso, asegúrese de que este apagada y desenchufada.

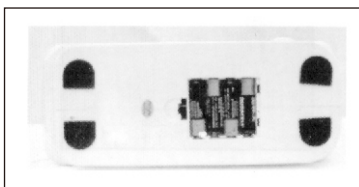


INSTALACIÓN DE BATERIAS

1. Asegúrese de que el interruptor (ON/OFF L&H speed) este en la posición de apagado.
2. Gire la máquina de coser sobre una superficie plana y retire la cubierta del compartimento de la batería.
3. Inserte 4 baterías AA en el compartimento en la posición indicada.

PRECAUCIÓN:

Para prevenir que se encienda la máquina de coser accidentalmente, siempre asegúrese que el interruptor (ON/OFF L&H speed) este en la posición de apagado, cando inserta o cambia las baterías.



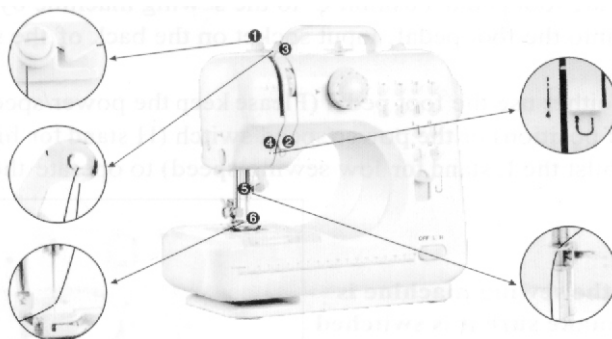
ENHEBRAR LA MÁQUINA DE COSER

Enhebrar el hilo desde arriba

PRECAUCIÓN:

Cuando enhebre la máquina de coser asegurese de que el interruptor (ON/OFF L&H speed) este en la posición de apagado y siga los siguientes pasos 1 -6

Gire la rueda de mano en sentido contrario a el reloj hasta que la aguja este en la posición mas alta



REEMPLAZO DE LA AGUJA

PRECAUCIÓN:

Retirar las baterías y/o desconectar de la entrada AC/DC

1. Gire la rueda de mano para eleva la aguja a la posición mas alta.
2. Sujete la aguja, afloje la abrazadera del tornillo. Retire la vieja aguja y descartar responsablemente.
3. Inserte la nueva aguja, con el lado plano hacia la derecha. Asegurese de empujar la aguja a la abrazadera antes de asegurar el tornillo.
4. Apriete el tornillo para fijar la aguja.

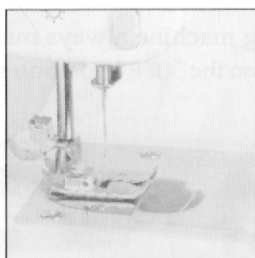


Fig.1

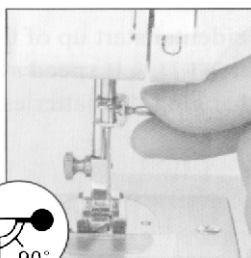


Fig.2

CAMBIAR LA BOBINA

1. Gire la rueda de mano en sentido contrario al reloj, hasta que la aguja esté en la posición más alta. Levante la panca elevadora (prensatelas).
2. Deslice el botón de la tapa de la bobina hacia la derecha y retire la tapa de la bobina (Fig.3).
3. Coloque la nueva bobina ó canilla de hilo en el porta bobina, con el hilo en sentido contrario. deje 10cm de hilo colgando (Fig.4).
4. Sujete el extremo derecho del hilo superior con una mano y gire la rueda de mano en sentido contrario al reloj con la otra mano, el hilo de la aguja recogerá el hilo de la bobina y lo tirara hacia arriba debajo de la aguja (Fig.5).
5. Vuelva a colocar la tapa de la bobina y separe los dos hilos y tire de ellos hacia la parte trasera de la máquina debajo debajo del prensatelas, dejando unos 15cm colgando allí.(Fig.6).



ADVERTENCIA

1. Siempre apague la máquina de coser, desenchufe del toma corrientes y desconecte el pedal cuando reemplace la bobina.
2. Por favor usar bobinas metálicas, de otra manera el sujetador magnético no tensionara la bobina para que trabaje correctamente.



Fig.3

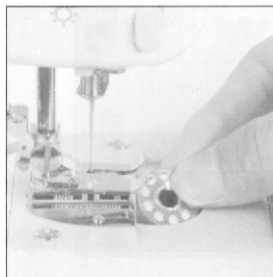


Fig.4

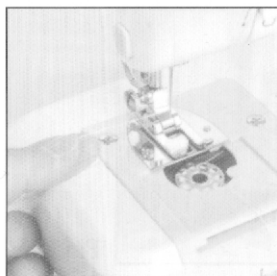


Fig.5

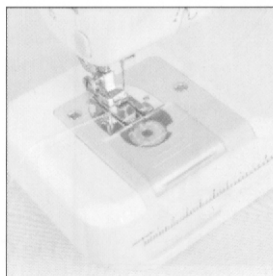


Fig.6

REEMPLAZO DEL PRENSTELAS

1. Extracción del prensatelas:

Gire la rueda de mano en sentido contrario al reloj y elevar la aguja a su posición más alta (Fig.A). Levante la palanca elevadora y presione la palanca de bloqueo del prensa telas, bajara automáticamente (Fig.B).

2. Instalación del prensatelas:

Coloque el prensatelas debajo del dispositivo de bloqueo, del prensatela, enfile el levantador del prensatela (Fig.C), presione el dispositivo de bloqueo del prensatela, para restablecerlo y suba el levantador del pie prensatela (Fig.D).

PRECAUCIÓN:

1. Asegúrese de que el interruptor (ON/OFF L&H speed) este en la posición de apagado, desenchufe del toma de corriente y desconecte el pedal antes de cambiar el prensatelas.
2. Cuando realice el cambio de prensatelas, hagalo sobre una superficie estable.
3. Cuando coloque el prensatelas, mantenga sus manos alejados de la parte inferior del pie prensatelas para evitar lesiones.

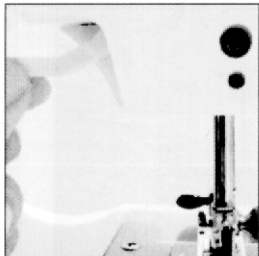


Fig.A

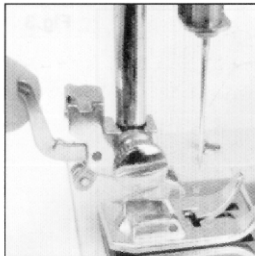


Fig.B

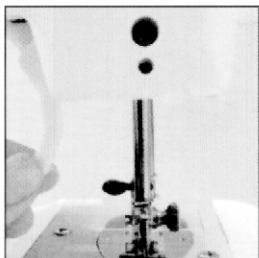


Fig.C

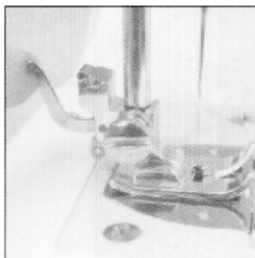


Fig.D

COSTURA

1. Gire la rueda de mano del lado de la máquina de coser en sentido contrario al reloj para elevar la aguja a su posición más alta. Levante el pie prensatela con la palanca elevadora y coloque la tela que desee coser debajo del pie prensatela (Fig.7).
2. Baje el prensatelas (Fig.8).
3. La máquina de coser se puede operar de dos maneras: con el controlador de pie (pedal) o con el "interruptor de velocidad y apagado / L & H". Para operar la máquina de coser con el controlador de pie, simplemente presione el pedal con el pie y deje de coser en cualquier momento simplemente liberando su pie del pedal. Alternativamente, cuando esté listo para comenzar a coser deslizamiento del interruptor de velocidad "Apagado / L & H", izquierda a la posición baja (L) y la máquina de coser comenzará automáticamente, si deslizamos el interruptor "directamente a la posición alta (H). se hará de forma acelerada. Para detener la máquina de coser, deslizamos el" POWER ON/OFF L & H SPEED "a OFF (Fig.9).
4. Gire la rueda de mano en sentido contrario al reloj para elevar la aguja a su posición más alta. Levante el prensatelas y tire de la barra de liberación de tensión del hilo, luego retire suavemente la tela de la máquina de coser (Fig. 10).
5. Corte el hilo con el cortador de hilo.

ADVERTENCIA

* Cuando este usando la máquina de coser no toque ni mueva el Dial de selección de patrones.

Nota: El grosor de tela cosida por este modelo: $\geq 0.3\text{mm}$, Mejor usar la máquina para coser dos capas de tela, por lo tanto, cada punto está disponible. Lo mejor es usar Puntadas No.6, No.9, No.10 para coser un paño suave (espesor $\leq 0,3\text{ mm}$) o seda en lugar de otros patrones de puntada.

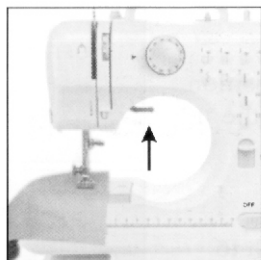


Fig. 7

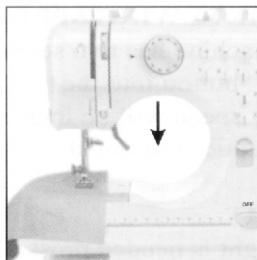


Fig. 8

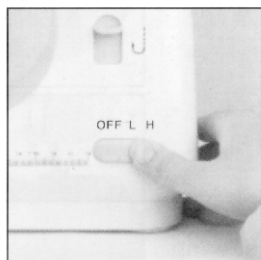


Fig. 9

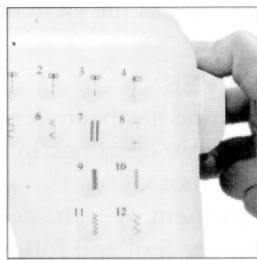
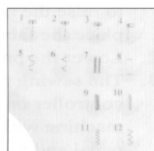


Fig. 10

CARACTERÍSTICAS

12 PATRONES DE PUNTADAS

1. La máquina de coser tiene 12 opciones de patrones de puntadas diferentes. Para seleccionar la puntada que necesita, mire los diagramas numerados 1-12 en la parte frontal de la máquina de coser, elija el número correspondiente en el dial que está alineado con la flecha, por ejemplo, para seleccionar la puntada de zigzag (Diagrama número 6) simplemente gire el dial hasta seleccionarlo con la flecha.
2. Cuando desee cambiar un patrón de puntada, gire la rueda de mano y elevar la aguja al punto más alto y configure el Dial de selección de Patrones, en el tipo de puntada que desea de la misma manera que la anterior.



BOTÓN DE PUNTADA INVERSA

La costura inversa (costura posterior) es útil para reforzar el principio y el final de las costuras. Para usar esta función, proceda de la siguiente manera:

1. Coser hacia adelante con normalidad y luego presione y mantenga presionado el botón de puntada inversa en la parte frontal de la costura para coser hacia atrás.
2. Para coser hacia adelante de nuevo, simplemente suelte el botón de puntada inversa.
3. Distancia de costura inversa es 1.5~4.5mm, de acuerdo a la necesidad de controlar el botón de costura inversa puede controlar la distancia de costura, para finalizar la costura inversa finalice con el máximo de distancia.

CONFIGURACIÓN DE LA VELOCIDAD DE LA COSTURA

Esta máquina de coser tiene dos velocidades de costura. Deslice el botón de Apagado a la derecha, en la posición (H) la velocidad de costura se incrementará, mientras que en la posición (L) la velocidad se reducirá.

LUZ DE TRABAJO

Si necesita luz adicional, presione el interruptor de luz a (ON). Presione el interruptor de nuevo para apaga la luz.

COSER MANGAS

Esta Máquina de coser a sido diseñada para coser mangas o cualquier abertura estrecha de la prenda.

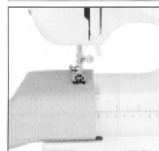
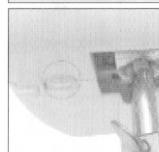
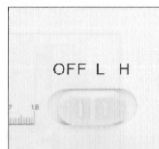
1. Levante el prensatela.
2. Coloque la prenda sobre el brazo de costura.
3. Baje el pie de prensatela y siga las instrucciones de costuras regulares.

CAJÓN

En el lado de la máquina de coser (hacia la parte trasera) es un práctico cajón de almacenamiento de accesorios.

ENROLLAMIENTO DE BOBINAS

1. Coloca un carrete de hilo en el pasador de carretes. (Fig.11).



CARACTERÍSTICAS

2. Guíe el hilo a través del disco de tensión de la bobina en la parte superior de la máquina. (Fig.12).
3. Coloque la bobina en el pasador de la devanadora, enrolle el hilo en sentido del reloj, alrededor de la canilla varias veces., (Fig.13).
4. Presione la bobina a la izquierda. (Fig.14).
5. Encienda la máquina para comenzar a devanar. (Fig.15).
6. Apague la máquina después de que se haya enrollado en la bobina en el volumen deseado de hilo.
7. Saque la bobina de la devanadora, corte y saque el hilo del pasador. (Fig.16).

Nota: Asegurese de que no haya hilo en la posición de la aguja mientras enrolla la bobina.

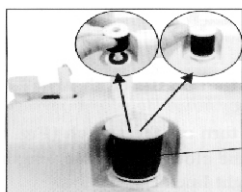


Fig. 11

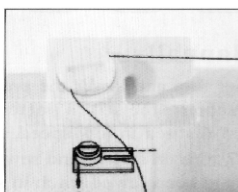


Fig. 12

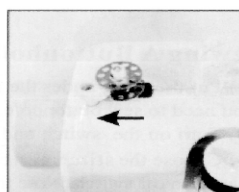


Fig. 13

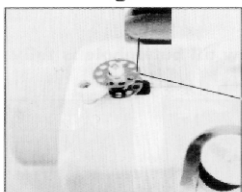


Fig. 14

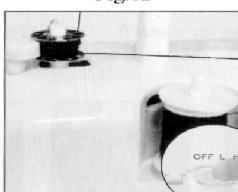


Fig. 15

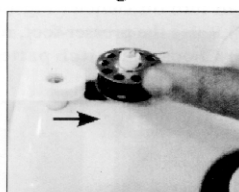
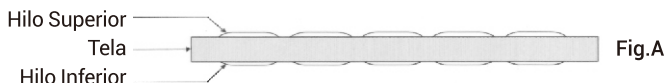


Fig. 16

AJUSTE DE COSTURA

1. Como se muestra en la imagen (Fig.A) la costura normal debe estar limpia con en el hilo superior e inferior, ni demasiada apretada ni demasiado floja.



2. Si el hilo inferior, se ve como una línea recta, lo que indica que el hilo superior esta demasiado flojo. Por favor , ajuste nuevamente en sentido del reloj hasta que la costura vuelva a la normalidad. (Fig.B)



3. Sin embargo, cuando el hilo superior se vea como una línea recta, indica que el hilo esta muy apretado, gire lentamente el dial de tensión del hilo superior hacia la izquierda para reducir la presión hasta que la costura vuelva a la normalidad. (Fig.C)



CARACTERÍSTICAS

COSER UN OJAL MANUALMENTE

1. Coloque la tela debajo del prensatela y baje la palanca elevadora sobre la tela donde debe coser el ojal, luego elija el patrón de puntada N°8.
2. Encienda el interruptor y cosa 5-6 puntadas a baja velocidad, luego apague el interruptor. (Fig.17)
3. Elija el patrón de puntada N°7, encienda el interruptor y cosa la tela con la longitud adecuada. Luego apague el interruptor, tenga en cuenta que intenta mantener la puntada cosida en línea recta. (Fig.18)
4. Elija el patrón de puntada N°8, luego encienda el interruptor y cosa 5-6 puntadas a baja velocidad, luego apague el interruptor. (Fig.19)
5. Levante el prensatela girando la tela a 180°. (Fig.20)
6. Elija el patrón de puntada N°7, encienda el interruptor y cosa hasta que el ojal esté completamente cosido. (Fig.21)

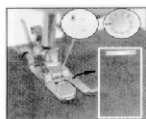


Fig.17

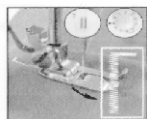


Fig.18



Fig.19



Fig.20

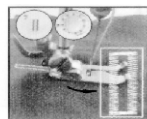


Fig.21

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA DEL PROBLEMA	SOLUCIÓN
No enciende o la máquina corre muy lento	<ul style="list-style-type: none"> • Las baterías están instaladas incorrectamente • Las baterías están baja de carga • Conexión del adaptador inadecuado 	<ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a instar las baterías asegurándose que estén correctamente. • Use nuevas baterías • Use un adaptador adecuado
Se saltan las puntadas	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo de la aguja no en el medio • Aguja doblada • Pie del prensatela demasiado suelto 	<ul style="list-style-type: none"> • Retire y vuelva a insertar la aguja con el lado plano en la parte posterior • Use una nueva aguja • Apriete el pie del prensatela
El hilo de la bobina no se puede tirar	<ul style="list-style-type: none"> • El hilo inferior se ha agotado • Aguja instalada incorrectamente 	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace con una nueva bobina • Vuelva a enhebrar la aguja, asegurándose que esté de enhebrada de adelante hacia atrás
El hilo sigue rompiéndose	<ul style="list-style-type: none"> • Aguja doblada • Vástago de la aguja no instalado adecuadamente • Dial de tensión, guía del hilo o barra de tracción del hilo muy apretados 	<ul style="list-style-type: none"> • Inserte una nueva aguja • Inserte la nueva aguja • Afloje la tensión del hilo entre 3-5 números
Puntadas demasiado sueltas o desiguales	<ul style="list-style-type: none"> • Hilo bloqueado por bobina superior • Hilo superior demasiado suelto • Aguja doblada o deforme 	<ul style="list-style-type: none"> • Saque el porta-carrete y haga que la bobina o el hilo corran suavemente
Se rompe la aguja	<ul style="list-style-type: none"> • Aguja doblada o deforme 	<ul style="list-style-type: none"> • Inserte una nueva aguja

TELAS APLICABLES PARA COSER

Presentación de Costura Tela con su Especificación	Tela			
	Algodón/Lino	Seda/Lana	Polyster	Elástico
Regular	✓	✓	✓	△
Gruesa	✓	✓	✓	△
Delgada	✓	✗	✗	✗
Dura	✓	✓	✓	△
Suave	✗	✗	✗	✗

COSTURA EFECTIVA:

- ✓ : Significa fácil de coser
- ✗ : Significa difícil de coser
- △ : Significa No es suave para coser

Nota:

1. Definición del Grosor de la Tela:

- (Tela) Delgada: Dos capas del grosor de la tela $< 0.35\text{mm}$;
- (Tela) Gruesa: Dos capas del espesor de la tela $> 0.8\text{mm}$;
- (Tela) Regular: Dos capas del grosor de la tela $\geq 0.35\text{mm}$ y $\leq 0.8\text{mm}$;

2. Definición de la Tela Elástica:

Si la tela , con medida "100mm x 30mm", se extiende hasta 106mm o mas bajo una fuerza de tensión de 0.5kg, entonces la tela se define como elástica; de lo contrario, es inelástica.

3. Tejido Duro:

Como Jeans, Lona fina, etc.

4. Tejido Suave:

Como Toallas, Plumeros, etc.