

Simplicity[®]

Sewing Machines

Let's Get Started

American Quilter[™]
Model SW2400L

Use This Guide First

To help you get started using your new sewing machine, this booklet shows you, step-by-step, how to thread your machine and how to set the dials for straight stitching. Practice threading and sewing a straight stitch first. When you are familiar with your machine, refer to the instruction manual (packed with your machine) for additional operating instructions.

Use primero esta guía

Para ayudarle a empezar a usar su máquina de coser nueva, este manual le muestra, paso a paso, cómo enhebrar su máquina y cómo programar los selectores para la puntada recta. Primero practique enhebrando y cosiendo una puntada recta. Cuando esté familiarizada con su máquina, remítase al manual de instrucciones (que viene con su máquina) para ver las instrucciones de funcionamiento adicionales.

Simplicity Sewing Machine Consumer Helpline: 800-822-6691

1

Winding the Bobbin

For best sewing results, use a top quality, long staple, polyester or poly/cotton thread for all-purpose sewing. Skipped stitches, broken threads, and poor stitch quality are often a result of using old or inferior thread. Use the same type of thread for both upper and bobbin threading for a consistent stitch quality.

1. Place a spool of thread and spool pin cap on the spool pin. Bring the thread into the first thread guide and around the bobbin winding tension disc [Fig. 1].
2. Place the thread end through a small hole in the bobbin from the inside to the outside [Fig. 2].
3. Place the bobbin on the bobbinwinder spindle matching the small groove on the bobbin with the spring on the spindle [Fig. 3]. Push the spindle to the right [Fig. 4].
4. Hold the end of the thread [Fig. 5] and step on the foot control [Fig. 6]. When the thread has wound on the bobbin several times, stop the machine and clip the thread end close to the hole in the bobbin [Fig. 7]. Step on the foot control again to continue winding the bobbin.
5. When the bobbin is fully wound, stop the machine. Push the bobbinwinder spindle to the left, clip the thread and remove the bobbin [Fig. 8].

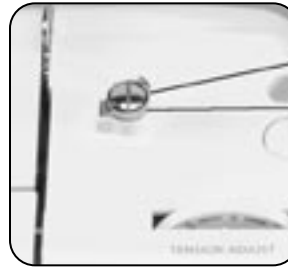


Fig. 1



Fig. 2

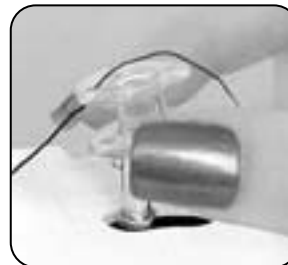


Fig. 3

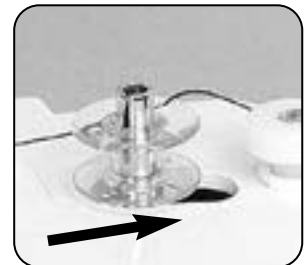


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

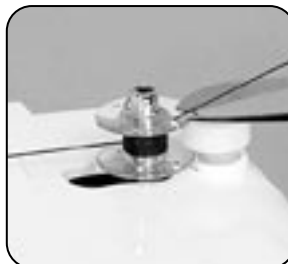


Fig. 7



Fig. 8

2

Setting the Bobbin

Correctly setting the bobbin is necessary for a proper stitch to be formed.

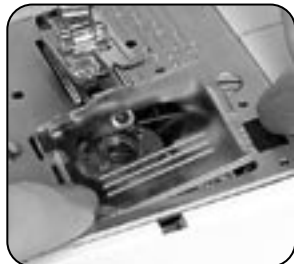


Fig. 1



Fig. 2

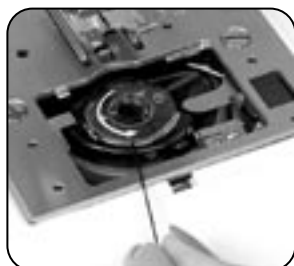


Fig. 3

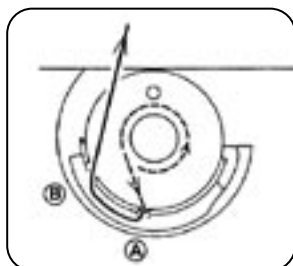


Fig. 4



Fig. 5

REMOVING THE BOBBIN:

1. Turn the handwheel toward you to raise the needle to its highest position.
2. Remove the bobbin cover plate by pushing down the lower left corner and pressing the slider to the right [Fig. 1].
3. Remove the bobbin.

INSERTING A NEW BOBBIN:

1. Unwind about six inches of thread from the bobbin, making certain the thread unwinds as illustrated [Fig. 2].
2. Insert the bobbin, making sure it rotates counter-clockwise when thread is pulled [Fig. 3].
3. Pull the thread through slot A and then to the left. Pull the thread through slot B until you hear a clicking sound [Fig. 4].
4. Leave about 6 inches of thread extending from the bobbin case.
5. Replace the bobbin cover plate [Fig. 5].

3

Threading the Machine

It's very important to make sure the presser foot is raised when threading the upper thread path. This opens the tension discs allowing the thread to fall between them. When you lower the foot to begin sewing, the right amount of tension will be applied to the upper thread.

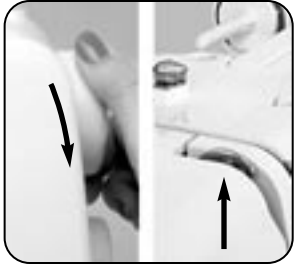


Fig. 1

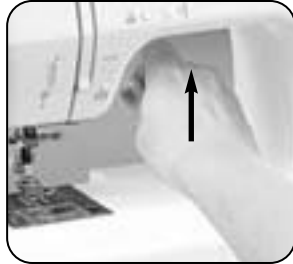


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

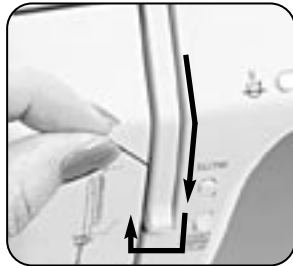


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

1. Turn the handwheel toward you to raise the take-up lever to its highest position [Fig. 1].
2. Raise the presser foot to release the thread tension [Fig. 2].
3. Place a spool of thread and spool pin cap on the spool pin [Fig. 3].
4. Snap the thread into the first thread guide at the top of the machine [Fig. 4].
5. Bring the thread down the right slot of the threading path, between the tension discs [Fig. 5], and across and up the left slot [Fig. 6].
6. Bring the thread through the take-up lever from right to left [Fig. 7].
7. Bring the thread back down the left slot of the threading path and into the thread guide above the needle [Fig. 8].

USING THE AUTOMATIC NEEDLE THREADER:

1. Set the machine for a straight stitch, center needle position [Fig. 9].
2. Place the thread under the thread guide of the needle threader [Fig. 10].
3. While holding the thread, push the lever down until the hooked end passes through the needle eye [Fig. 11].
4. Bring the thread across and into the hooked end [Fig. 12].
5. Release the lever. The needle will be threaded automatically [Fig. 13].



Fig. 9

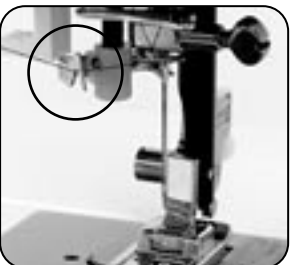


Fig. 10

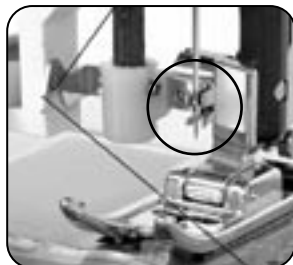


Fig. 11

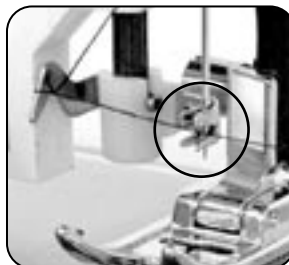


Fig. 12



Fig. 13

Simplicity Sewing Machine Consumer Helpline: 800-822-6691

4

Raising the Lower Thread

When manually turning the handwheel, ALWAYS turn it toward you – NEVER backward.

1. Make sure the presser foot lever is raised.
2. Hold the end of the needle thread with your left hand. Turn the hand wheel toward you with your right hand until the needle goes down once and comes back up, stopping when the needle is at its highest position.
3. Gently pull up on the needle thread [Fig. 1]. The bobbin thread, looped around the needle thread, will be drawn up through the needle hole.
4. Pull about six inches of both the upper and lower threads toward the back of the machine, placing them under the presser foot [Fig. 2].

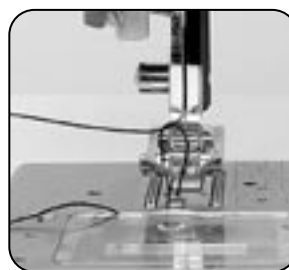


Fig. 1

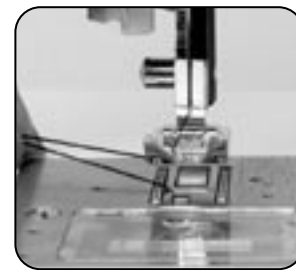


Fig. 2

5

Setting the Control Dials

Each built-in stitch can be customized for specific sewing needs by making stitch length and stitch width adjustments. The machine is color-coded for easy stitch length and width selection.

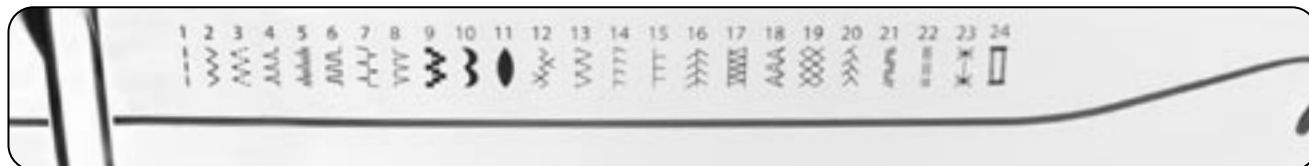


Fig. 1

PATTERN SELECTOR DIAL AND LCD SCREEN [Fig. 1]

To select a stitch, turn the selector dial until the desired stitch is displayed on the LCD screen. The LCD screen will show the selected stitch name, number, illustration, recommended foot, and stitch width and length settings. This information corresponds with the stitch illustrations on the front of the machine. Set the stitch length and width dials to the recommended settings. Stitch width and length settings are only guidelines and may vary for some sewing techniques.

STITCH WIDTH DIAL [Fig. 2]

The stitch width dial is numbered 0 - 6 representing the various stitch widths in millimeters. The higher the number, the wider the stitch. To select a stitch width, turn the dial until the desired width setting is aligned with the indicator dot. **NEEDLE POSITIONS:** Set the stitch width dial on 0 for the needle to be in the far right position; set it at 6 to be in the far left position; set it at 3 for center needle position.



Fig. 2



Fig. 3

STITCH LENGTH DIAL [Fig. 3]

The stitch length dial is numbered 0 - 4 representing the various stitch lengths in millimeters. The higher the number, the longer the stitch. To select a stitch length turn the dial until the desired length setting is aligned with the indicator. When set at 0 the fabric will not feed under the foot.

6

Starting to Sew

Several synchronized parts of the sewing machine interact to form a stitch. The needle moves up and down as the shuttle spins in perfect time so that the bobbin thread interlocks with the needle thread through the layers of fabric. To maintain this perfectly tuned timing, here are a few sewing tips you'll want to follow:

SEWING TIPS

- Always begin sewing with the needle in the highest position.
- Always place the needle in the highest position at the end of a seam before removing the fabric from the machine.
- Always turn the handwheel toward you, not away from you. Never “rock” the handwheel.
- Be sure to lower the presser foot before sewing to engage the tension discs for perfect stitch balance. This is an easy step to miss when sewing extra thick fabrics.
- Gently guide the fabric as you sew; never push or pull the fabric under the needle.
- Don't sew over pins. Simply remove the pins as they approach the needle. Sewing over pins can damage your machine, nick the needle or cause personal injury.
- Use the proper needle/thread/fabric combination.

BEGINNING TO SEW

1. Select a stitch. Make the appropriate stitch width and length adjustments.
2. Turn the hand wheel toward you to raise the needle to its highest position.
3. Raise the presser foot and pull about six inches of thread to the back of the machine and under the presser foot.
4. Place the fabric under the presser foot aligning the cut edge of the fabric with the seam guide marking on the needle plate. Position the fabric so the needle is about 3/8" from the beginning fabric edge [Fig. 1].
5. Lower the presser foot and depress the foot controller to begin sewing. The sewing speed is determined by the amount of pressure you apply to the foot controller.
6. To secure the beginning of a seam, take 3-4 stitches forward, then push down and hold the reverse lever to take 3-4 stitches in reverse.
7. Release the lever and continue sewing forward at a consistent speed while guiding the fabric along the seam guide marking.
8. At the end of the seam, press and hold the reverse lever to take 3-4 backstitches to secure the seam end.
9. Before removing the fabric raise the needle to the highest position [Fig. 2].
10. Raise the presser foot and gently pull the fabric to the left, releasing at least six inches of thread from needle and bobbin [Fig. 3].
11. Use the thread cutter on the back of the presser foot bar to cut both threads close to the fabric [Fig. 4].



Fig. 1

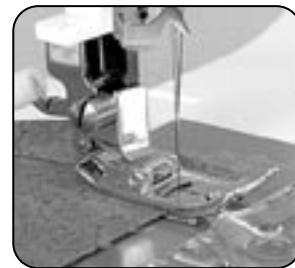


Fig. 2

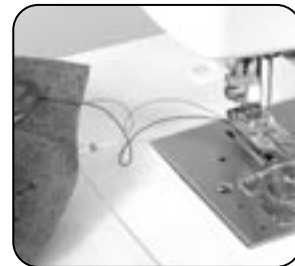


Fig. 3

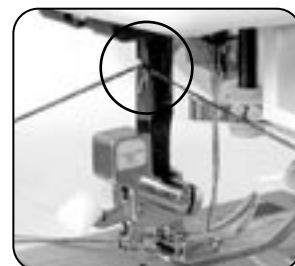


Fig. 4

Stitch Functions

STITCH FUNCTION	PATTERN	LENGTH	WIDTH	PRESSER FOOT
1. Seaming lightweight fabrics	1	2.5-3.5	3	All-purpose
2. Seaming denim	1	3.5-4	3	All-purpose
3. Patchwork piecing	1	2-2.5	3	Quilting
4. Basting	1	4	3	All-purpose
5. Topstitching/Edgestitching	1	3	3	Blindhem
6. Gathering	1	4	3	All-purpose
7. Zipper insertion	1	3	3	Zipper
8. Piping insertion	1	3	3	Zipper
9. Free-motion quilting	1	N/A	3	Embroidery
10. Darning	1	N/A	3	Embroidery
11. Narrow hemming	1	3	3	Hemmer foot
12. Overedging	2	2	3-6	Overcast
13. Bartacking	2	N/A	4-6	All-purpose
14. Satin stitch appliqué	2	.5-1	3-6	Open toe
15. Attaching buttons	2	N/A	4-5	Button sewing
16. Seaming knits	2	2-3	2	All-purpose
17. Free-motion monogramming	2	N/A	3	Embroidery
18. Overcasting	3	1.5-2	3-6	Overcast
19. Mending/patching	3	.5-1.5	3-6	All-purpose
20. Attaching elastic	3	3-4	3-6	All-purpose
21. Blind hemming	4	4	2-6	Blindhem
22. Folk art appliqué	4	1-3	4-6	Open toe
23. Decorative braid attachment	4	4	6	Open toe
24. Knit blindhemming	5	4	3-6	Blindhem
25. Seaming nylon tricot	6	1-3	3-6	All-purpose
26. Encasing ribbon	6	4	3-6	All-purpose
27. Encasing elastic	6	4	3-6	All-purpose
28. Faggoting	7	2-4	1-6	All-purpose
29. Decorative picot hem	8	1-3	1-6	Blindhem
30. Multi-cord sewing	9	.2-3	3-6	Open toe
31. Scallop hem	10	.2-3	3-6	Open toe
32. Decorative satin stitches	11	.2-3	3-6	Open toe
33. Cross stitch	12	4	3	Open toe
34. Overlock stitch	13	4	3-6	All-purpose
35. Seaming/overcasting	14	4	3-6	Overcast
36. Blanket stitch	15	4	3-6	Open toe
37. Briar stitch	16	4	3-6	All-purpose
38. Attaching rib trim	17	4	3-6	All-purpose
39. Decorative flat fell seams	18	4	3-6	All-purpose
40. Ribbon Attaching	19	4	3-6	All-purpose
41. Smocking	19	4	3-6	All-purpose
42. Feather stitch	20	4	3-6	All-purpose
43. Overcasting denim	21	2-3	6	Overcast
44. Decorative rick rack	21	4	3-6	All-purpose
45. Seaming bias curves	22	4	1-6	All-purpose
46. Seaming Double Knits	22	4	1-6	All-purpose
47. Triple Topstitching	22	4	1-6	All-purpose
48. Heirloom star stitch	23	4	3-6	All-purpose
49. Buttonholes	24	.3-1	3-6	Buttonhole
50. Corded buttonholes	24	.3-1	3-6	Buttonhole



Simplicity Sewing Machine Consumer Helpline: 800-822-6691

Simplicity[®]

Sewing Machines

SIMPLICITY SEWING MACHINE

Simplicity[®]

Sewing Machines

Let's Get Started

Quilter's Classic[™]
Modelo SW2400L

Use primero esta guía

Para ayudarle a empezar a usar su máquina de coser nueva, este manual le muestra, paso a paso, cómo enhebrar su máquina y cómo programar los selectores para la puntada recta. Primero practique enhebrando y cosiendo una puntada recta. Cuando esté familiarizada con su máquina, remítase al manual de instrucciones (que viene con su máquina) para ver las instrucciones de funcionamiento adicionales.

1

Cómo devanar la bobina

Para obtener mejores resultados, use un hilo de la mejor calidad, largo, de poliéster o mezcla de poliéster y algodón para todo tipo de costura. Con frecuencia las puntadas perdidas, los hilos partidos, y la mala calidad de puntada son el resultado de usar un hilo viejo o de calidad inferior. Para obtener una puntada de calidad constante use el mismo tipo de hilo para el enhebrado superior y para la bobina.

1. Coloque un carrete de hilo y la funda del porta carrete en el eje de carrete. Traiga el hilo dentro de la primera guía para hilo y alrededor del disco de tensión del devanador [Fig. 1].
2. Pase la punta del hilo a través de una pequeña abertura en la bobina desde adentro hacia afuera [Fig. 2].
3. Coloque la bobina en el huso de la devanadora que encaja en la pequeña ranura en la bobina con el resorte en el huso [Fig. 3]. Empuje el huso hacia la derecha [Fig. 4].
4. Sostenga la punta del hilo [Fig. 5] y pise el pedal [Fig. 6]. Cuando el hilo se haya enrollado varias veces en la bobina, detenga la máquina y corte la punta del hilo cerca del hueco en la bobina [Fig. 7]. Pise nuevamente hacia abajo el pedal para continuar devanando la bobina.
5. Detenga la máquina cuando la bobina esté completamente enrollada. Empuje el huso de la devanadora hacia la izquierda, corte el hilo y saque la bobina [Fig. 8].

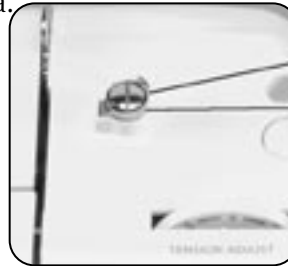


Fig. 1



Fig. 2

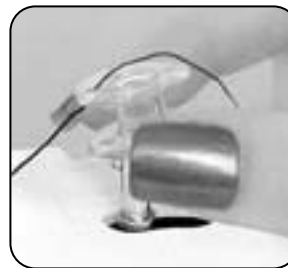


Fig. 3

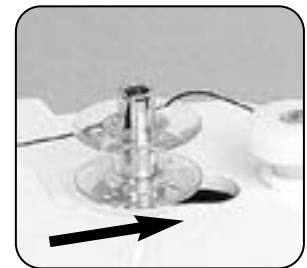


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

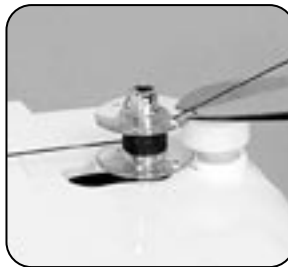


Fig. 7

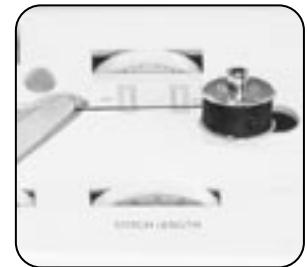


Fig. 8

2

Cómo colocar la bobina

Es necesario colocar correctamente la bobina en su caja para que se forme una buena puntada.

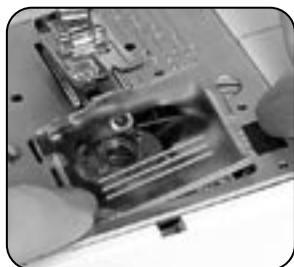


Fig. 1



Fig. 2

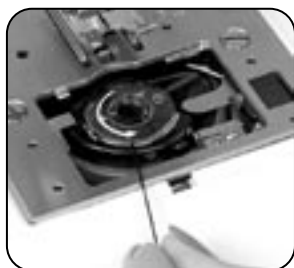


Fig. 3

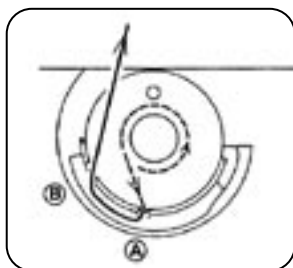


Fig. 4



Fig. 5

CÓMO QUITAR LA BOBINA:

1. Gire la rueda de mano hacia usted para levantar la aguja a su posición más alta.
2. Saque la placa que cubre la bobina empujando la esquina inferior izquierda y presionado el deslizador hacia la derecha [Fig. 1].
3. Saque la bobina.

CÓMO INSERTAR UNA BOBINA NUEVA:

1. Desenrolle como seis pulgadas (15 cm) de hilo de la bobina, asegurándose que el hilo sale como aparece en la ilustración [Fig. 2].
2. Inserte la bobina, asegurándose que cuando jala el hilo ésta rota hacia la izquierda [Fig. 3].
3. Jale el hilo a través de la ranura A y luego hacia la izquierda. Jale el hilo a través de la ranura B hasta que escuche un sonido haciendo clic [Fig. 4].
4. Deje como seis pulgadas (15 cm) de hilo extendidos desde la caja de la bobina.
5. Reemplace la placa que cubre la bobina [Fig. 5].

3

Cómo enhebrar la máquina

Es muy importante asegurarse que el prensatelas está levantado cuando se está enhebrando la parte superior. Esto abre los discos de tensión permitiendo que el hilo caiga entre ellos. Cuando usted baja el prensatelas para empezar a coser, se aplicará la cantidad de tensión adecuada al hilo superior.

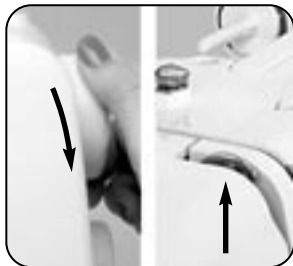


Fig. 1

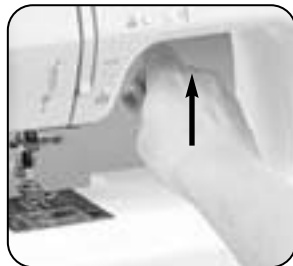


Fig. 2

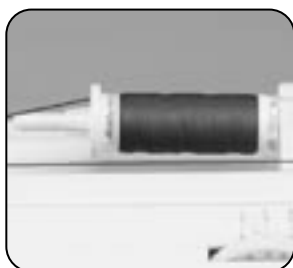


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

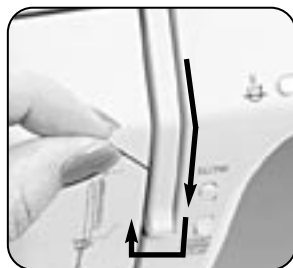


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

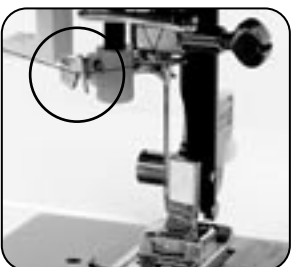


Fig. 10



Fig. 11

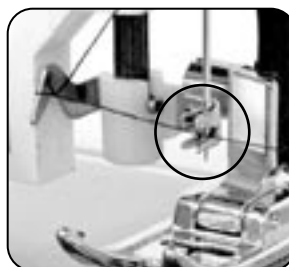


Fig. 12



Fig. 13

1. Voltee la rueda de mano hacia usted elevando la palanca para levantarla a su posición más alta [Fig. 1].
2. Levante el prensatelas para liberar la tensión del hilo [Fig. 2].
3. Coloque un carrete de hilo y la funda del porta carrete en el eje de carrete [Fig. 3].
4. Encaje el hilo en la primera guía para hilo en la parte superior de la máquina [Fig. 4].
5. Baje el hilo hacia la ranura de la derecha del camino del hilo, entre los discos de tensión [Fig. 5], y hasta arriba de la ranura de la izquierda [Fig. 6].
6. Pase el hilo por la palanca para levantar de derecha a izquierda [Fig. 7].
7. Devuelva el hilo hacia atrás y abajo a la ranura de la izquierda del camino del hilo y dentro de la guía del hilo sobre la aguja [Fig. 8].

CÓMO USAR LA AGUJA ENHEBRADORA AUTOMÁTICA:

1. Ponga a coser la máquina en puntada recta, con la aguja en la posición del centro [Fig. 9].
2. Coloque el hilo debajo de la guía para hilo en la enhebradora de agujas [Fig. 10].
3. Empuje la palanca hacia abajo mientras sostiene el hilo, hasta que la punta enganchada pase por el ojo de la aguja [Fig. 11].
4. Pase el hilo hasta y dentro de la punta enganchada [Fig. 12].
5. Suelte la palanca. La aguja será enhebrada automáticamente [Fig. 13].

4

Cómo elevar el hilo de abajo

Cuando haga girar la rueda de mano, gírela SIEMPRE hacia usted – NUNCA en sentido contrario.

1. Asegúrese que la palanca del prensatelas está levantada.
2. Sostenga la punta del hilo de la aguja con su mano izquierda. Voltee con su mano derecha la rueda de mano hacia usted hasta que la aguja baje una vez y vuelva a levantarse, deteniéndola cuando la aguja esté en su posición más alta.
3. Jale suavemente hacia arriba el hilo de la aguja [Fig. 1]. El hilo de la bobina, enlazado alrededor del hilo de la aguja, será jalado a través del hueco de la aguja.
4. Jale como seis pulgadas de ambos hilos, el superior y el inferior hacia la parte de atrás de la máquina, colocándolos debajo del prensatelas [Fig. 2].

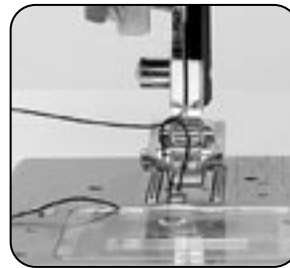


Fig. 1

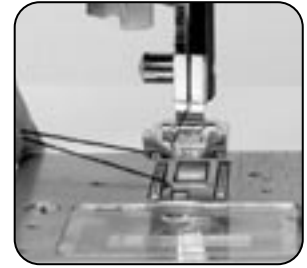
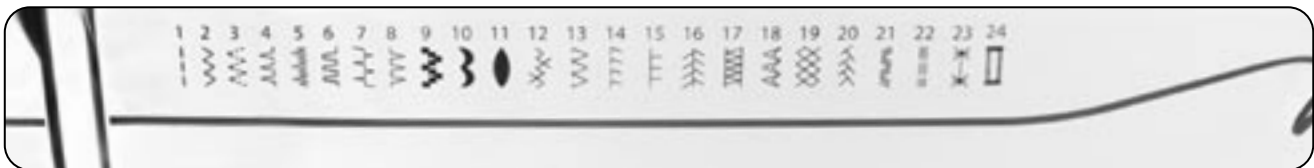


Fig. 2

5

Cómo configurar los controles

Cada puntada incorporada puede ser adaptada para las necesidades de costura específicas haciendo ajustes al largo y al ancho de la puntada. La máquina está codificada por colores para seleccionar con facilidad el largo y ancho de puntada.



SELECTOR DE PATRONES Y PANTALLA LCD [Fig. 1]

Para seleccionar una puntada, gire el selector hasta que la puntada deseada aparezca en la pantalla LCD. La pantalla LCD mostrará la configuración con el nombre, número, ilustración, prensatelas recomendado, ancho y largo de la puntada seleccionada. Esta información corresponde a las ilustraciones de la puntada al frente de la máquina. Ponga los selectores de largo y ancho de puntada en las configuraciones recomendadas. Las configuraciones de ancho y largo de puntada son solamente pautas y pueden variar para algunas de las técnicas de costura.

SELECTOR DE ANCHO DE PUNTADA [Fig. 2]

El selector de ancho de puntada está numerado del 0 al 6, representando los variados anchos de puntada en milímetros. Mientras más alto sea el número, más ancha la puntada. Para seleccionar un ancho de puntada, gire el selector hasta que la configuración de ancho deseado esté alineado con el punto indicador.

POSICIONES DE LA AGUJA: Ponga el selector de ancho de puntada en 0 para que la aguja esté en la posición del extremo de la derecha. Póngalo en 6 para que esté en la posición del extremo de la izquierda. Póngalo en 3 para que la aguja esté en la posición del centro.

SELECTOR DE LARGO DE PUNTADAS [Fig. 3]

El selector de largo de puntada está numerado del 0 al 4, representando los variados largos de puntada en milímetros. Mientras más alto sea el número, más larga la puntada. Para seleccionar un largo de puntada gire el selector hasta que la configuración de largo deseado esté alineado con el indicador. Cuando el selector esté puesto en 0 la tela no correrá bajo el prensatelas.

Fig. 1

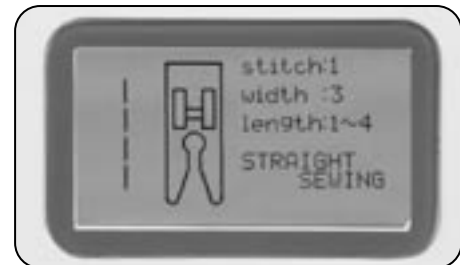


Fig. 2



Fig. 3

6

Para empezar a coser

Varias partes sincronizadas de la máquina de coser interactúan para formar la puntada. La aguja se mueve subiendo y bajando mientras la enhebradora gira en el momento justo para que el hilo de la bobina se entrelace con el hilo de la aguja a través de las capas de tela. Para mantener esta perfecta sincronización, tenemos a continuación unos cuantos consejos para coser que le recomendamos seguir:

CONSEJOS PARA COSER

- Siempre empiece a coser con la aguja en la posición más alta.
- Siempre coloque la aguja en la posición más alta al final de una costura antes de sacar la tela de la máquina.
- Siempre voltee la rueda de mano hacia usted, no en sentido contrario a usted. Nunca haga oscilar la rueda de mano.
- Asegúrese de bajar el prensatelas antes de coser para conectar los discos de tensión y tener un perfecto equilibrio de puntada. Este es un paso fácil de dejar pasar cuando se cosen telas muy gruesas.
- Guíe suavemente la tela mientras cose, nunca empuje o jale la tela debajo de la aguja.
- No cosa encima de alfileres. Simplemente saque los alfileres a medida que se acercan a la aguja. El coser por encima de los alfileres puede dañar su máquina, doblar la aguja o causarle un daño personal.
- Use la combinación apropiada de aguja, hilo y tela.

PARA EMPEZAR A COSER

1. Seleccione una puntada. Haga los ajustes de ancho y largo de puntada apropiados.
2. Gire la rueda de mano hacia usted para levantar la aguja a su posición más alta.
3. Eleve el prensatelas y jale como seis pulgadas de hilo hacia la parte de atrás de la máquina y debajo del prensatelas.
4. Coloque la tela debajo del prensatelas alineando el borde cortado de la tela con la marca de la guía de costura en la placa de la aguja. Coloque la tela en una posición tal que la aguja esté a cerca de 3/8" del comienzo del borde de la tela [Fig. 1].
5. Baje el prensatelas y presione el pedal para empezar a coser. La velocidad para coser está determinada por la cantidad de presión que usted aplica al pedal.
6. Para asegurar el comienzo de una costura, dé unas 3 a 4 puntadas hacia adelante, luego presione hacia abajo y sostenga la palanca de retroceso para dar unas 3 a 4 puntadas inversas.
7. Suelte la palanca y continúe cosiendo hacia adelante a velocidad constante mientras guía la tela a lo largo del marcador de la guía de costura.
8. Al final de la costura, presione y sostenga la palanca en retroceso y dé unas 3 a 4 puntadas inversas para asegurar el final de la costura.
9. Antes de sacar la tela levante la aguja a la posición más alta [Fig. 2].
10. Levante el prensatelas y jale suavemente la tela hacia la izquierda, liberando por lo menos seis pulgadas de hilo de la aguja y la bobina [Fig. 3].
11. Utilice el cortador de hilo en la parte posterior de la barra del prensatelas para cortar ambos hilos cerca de la tela [Fig. 4].



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

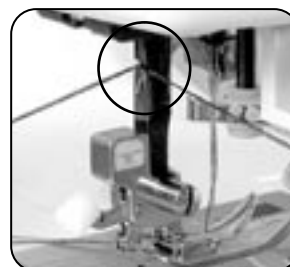
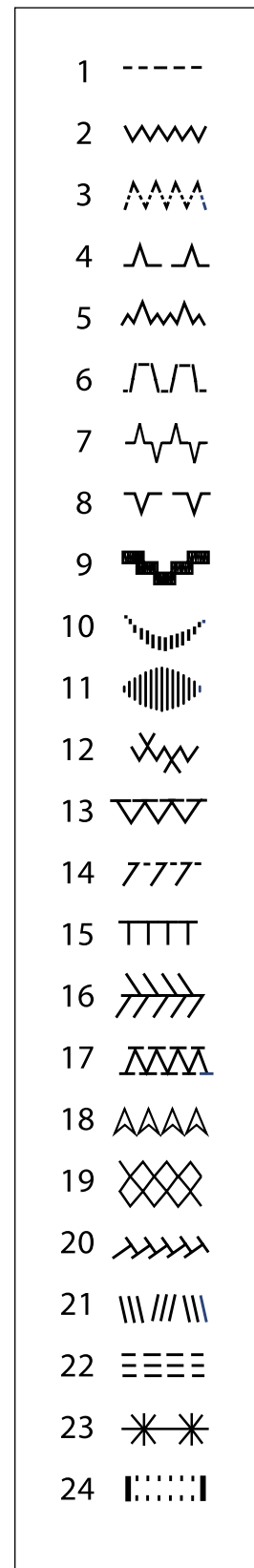


Fig. 4

Funciones de puntada

FUNCIONES DE PUNTADA	PATRÓN	LARGO	ANCHO	PRENSATELAS
1. Costura de telas delicadas	1	2.5-3.5	3	Para todo uso
2. Costura de mezclilla	1	3.5-4	3	Para todo uso
3. Unión de parches	1	2-2.5	3	Acolchada
4. Hilvanado	1	4	3	Para todo uso
5. Puntada paralela/Ribeteado	1	3	3	Dobladillo invisible
6. Fruncido	1	4	3	Para todo uso
7. Inserción de cremallera	1	3	3	Para cremallera
8. Colocación de ribete	1	3	3	Para cremallera
9. Acolchada con libertad de movimiento	1	N/A	3	Bordado
10. Zurcido	1	N/A	3	Bordado
11. Dobladillo angosto	1	3	3	Prensatelas dobladillador
12. Sobreorillado	2	2	3-6	Para sobrehilado
13. Pespunte de refuerzo	2	N/A	4-6	Para todo uso
14. Aplicación con puntada satín	2	.5-1	3-6	Abierto
15. Colocación de botones	2	N/A	4-5	Costura de botones
16. Costura para punto	2	2-3	2	Para todo uso
17. Hace monogramas con libertad de movimiento	2	N/A	3	Bordado
18. Sobrehilado	3	1.5-2	3-6	Para sobrehilado
19. Zurcido/parcheado	3	.5-1.5	3-6	Para todo uso
20. Inserción de elástico	3	3-4	3-6	Para todo uso
21. Dobladillo invisible	4	4	2-6	Dobladillo invisible
22. Aplicación de arte folclórico	4	1-3	4-6	Abierto
23. Accesorio decorativo trenzado	4	4	6	Abierto
24. Dobladillo invisible para punto	5	4	3-6	Dobladillo invisible
25. Costura para punto tricot de nylon	6	1-3	3-6	Para todo uso
26. Recubrimiento de cintas	6	4	3-6	Para todo uso
27. Recubrimiento del elástico	6	4	3-6	Para todo uso
28. Unión de dos telas con puntada decorativa abierta	7	2-4	1-6	Para todo uso
29. Dobladillo decorativo de encaje	8	1-3	1-6	Dobladillo invisible
30. Costura con cordones múltiples	9	.2-3	3-6	Abierto
31. Dobladillo festoneado	10	.2-3	3-6	Abierto
32. Puntadas decorativas satín	11	.2-3	3-6	Abierto
33. Punto de cruz	12	4	3	Abierto
34. Puntada de sobreorilla	13	4	3-6	Para todo uso
35. Costura/sobrehilado	14	4	3-6	Para sobrehilado
36. Puntada de ojal	15	4	3-6	Abierto
37. Puntada en espiga	16	4	3-6	Para todo uso
38. Costura del ribeteado clásico	17	4	3-6	Para todo uso
39. Costuras con pespunte decorativos planos	18	4	3-6	Para todo uso
40. Costura de cintas	19	4	3-6	Para todo uso
41. Nido de abeja	19	4	3-6	Para todo uso
42. Puntada pluma	20	4	3-6	Para todo uso
43. Sobrehilado en mezclilla	21	2-3	6	Para sobrehilado
44. Pespunte decorativo	21	4	3-6	Para todo uso
45. Costura de curvas polarizadas	22	4	1-6	Para todo uso
46. Costuras de tejido de punto doble	22	4	1-6	Para todo uso
47. Puntadas paralelas triples	22	4	1-6	Para todo uso
48. Puntada antigua de estrella	23	4	3-6	Para todo uso
49. Ojales	24	.3-1	3-6	Ojales
50. Ojales acordonados	24	.3-1	3-6	Ojales



Simplicity[®]

Sewing Machines

SIMPLICITY SEWING MACHINE