

Mini machine à coudre multifonctionnelle pour la maison

Manuel d'instructions



MODÈLE : SM-505

- Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser la machine à coudre.
- Veuillez sauvegarder ce manuel dans un endroit sûr.
- La machine est réservée au ménage.

CHIFFON APPLICABLE POUR LA COUTURE

| Présentation sur la couture Spécification du tissu | Tissu | | | |
|---|-------------|--------------|-----------|---------|
| | Coton / lin | Soie / Laine | Polyester | Elastic |
| Régulier | ✓ | X | ✓ | △ |
| Épais | ✓ | X | ✓ | △ |
| Mince | ✓ | X | X | X |
| Difficile | ✓ | ✓ | ✓ | △ |
| Soft | X | X | X | X |

Coudre efficacement :

- ✓ : facile à coudre
- X : Difficile à coudre
- △ : signifie pas lisse à coudre

Remarque :

1. La définition de l'épaisseur du tissu :

- **Mince (tissu) :** Deux couches de tissu d'épaisseur < 0,35 mm;
- Épaisseur (tissu) : deux épaisseurs de tissu > 0,8 mm;
- Régulier (tissu) : deux épaisseurs de tissu de $\geq 0,35$ mm et $\leq 0,8$ mm.

2. La définition de tissu élastique :

Si le tissu, dont la taille est "100mm x 30 mm", s'étend jusqu'à 106 mm ou plus sous une force de tension de 0,5 kg, alors le tissu est défini comme élastique, sinon il est inélastique.

3. Tissu dur : jeans, toile fine, etc.

4. Tissu souple : comme une serviette, un dépoussiéreur, etc.

Veillez lire toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil et conservez-les pour consultation ultérieure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Cette machine à coudre est destinée à un usage domestique seulement.

Ne pas utiliser à l'extérieur.

Alimenté par un adaptateur CA/CC.





La machine à coudre doit être éteinte lorsque l'adaptateur est débranché dans les cas suivants :

- Enfilage de l'aiguille
- Changement de l'aiguille
- Changer la canette inférieure
- Pièces changeantes
- Nettoyage de la machine
- Après chaque utilisation

MISES EN GARDE

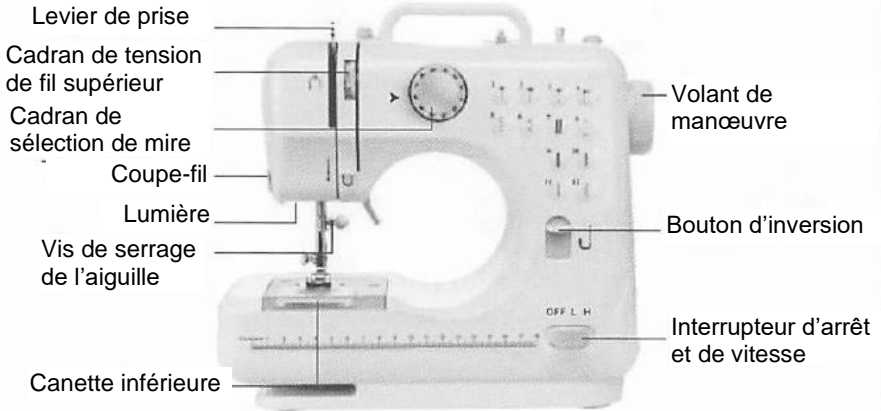
- Ne laissez jamais la machine à coudre sans surveillance en présence d'enfants.
- Lorsque vous utilisez la machine à coudre, tenez vos mains à l'écart de l'aiguille, de la molette, du cadran de tension du fil supérieur et du cadran de sélection de la mire. - Pour nettoyer la machine à coudre, il suffit de l'essuyer avec un chiffon doux et de ne jamais utiliser de solutions chimiques dures.

ACCESSOIRES

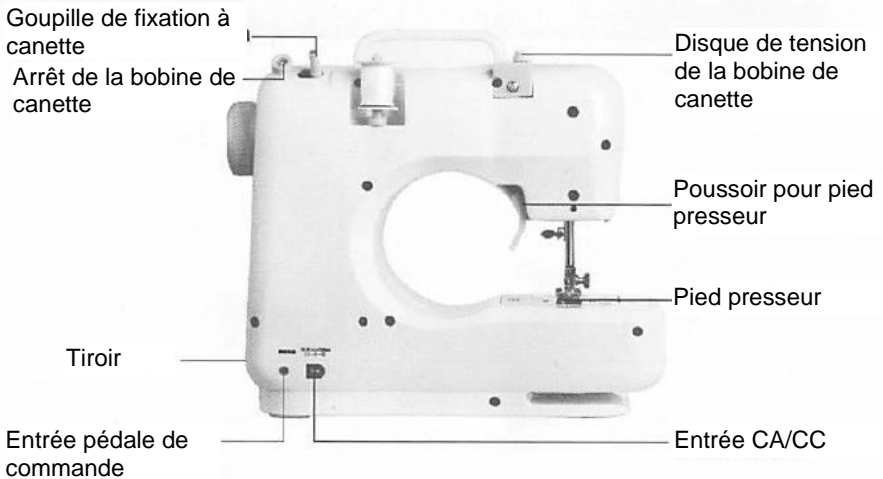
| | | |
|---------------------|----|---|
| Pédale de commande | x1 |  |
| Bobine de fil | x2 |  |
| Canette | x2 |  |
| Aiguille | x1 |  |
| Enfileur d'aiguille | x1 |  |

NOM DES PIÈCES

Vue de face



Vue arrière

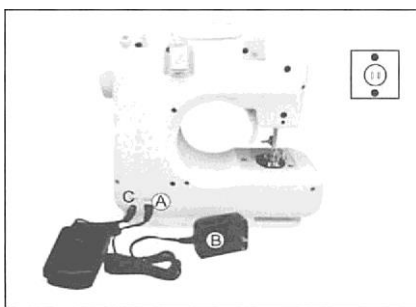


RACCORDEMENT DE LA MACHINE À COUDRE À L'ALIMENTATION PRINCIPALE

1. Assurez-vous que l'interrupteur de vitesse « OFF/L & H » est sur la position « OFF ».
2. Branchez le vérin Position A sur la prise d'entrée CC à l'arrière de la machine à coudre et branchez la fiche à deux broches Position B dans l'alimentation principale.
3. Branchez la pédale de commande Position C à la machine à coudre en insérant la prise dans la pédale, prise d'entrée à l'arrière de la machine à coudre.
4. Pour faire fonctionner la machine à coudre, vous pouvez utiliser la pédale (veuillez garder le commutateur de puissance/vitesse en position d'arrêt) ou le commutateur de puissance/vitesse (H signifie vitesse de couture élevée tandis que L signifie vitesse de couture faible).

ATTENTION :

Lorsque la machine à coudre n'est pas utilisée, assurez-vous qu'elle est hors tension et débranchée de l'alimentation principale.

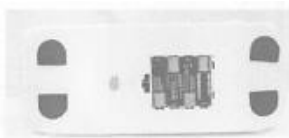


INSTALLATION DES PILES

1. Assurez-vous que l'interrupteur de vitesse « OFF / L & H » est sur la position « OFF ».
2. Retournez la machine à coudre sur une surface plane et retirez le couvercle du compartiment à piles.
3. Insérez les piles 4xAA dans le compartiment et reposer le couvercle de la pile.

ATTENTION :

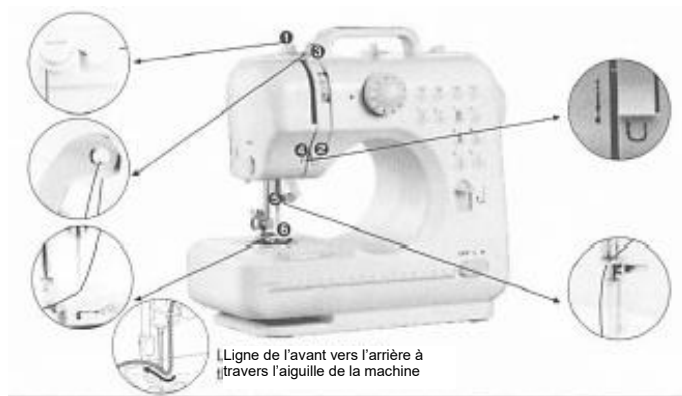
Pour empêcher le démarrage accidentel de la machine à coudre, assurez-vous toujours que le commutateur de vitesse « Power OFF / L & H » est à la position « OFF » lorsque vous insérez ou changez les piles.



ENFILER LA MACHINE À COUDRE

Filetage du fil supérieur

Mise en garde : Lorsque vous enfiler la machine à coudre, assurez-vous que le « commutateur de vitesse OFF/L & 1-1 » est en position OFF et suivez les étapes 1 à 6 ci-dessous. Tourner la molette dans le sens antihoraire jusqu'à ce que l'aiguille soit dans la position la plus haute.



REPLACEMENT D'AIGUILLE

ATTENTION : Retirer les piles et/ou déconnecter l'adaptateur CA/CC avant de commencer à remplacer l'aiguille.

1. Tourner la molette pour soulever l'aiguille à sa position la plus haute.
2. Tenir les anciennes aiguilles et desserrer la vis de serrage de l'aiguille. Retirer l'ancienne aiguille et la jeter de façon responsable.
3. Insérer la nouvelle aiguille dans la pince avec le côté plat vers l'arrière. Veiller à appuyer sur la pince de l'aiguille avant de serrer la vis de la pince de l'aiguille.
4. Serrer la vis de serrage de l'aiguille



Fig. 1

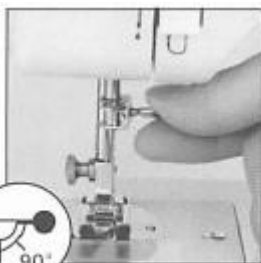


Fig. 2

REPLACEMENT DE LA CANETTE

1. Tournez la molette dans le sens antihoraire jusqu'à ce que l'aiguille soit dans la position la plus haute. Soulever le levier du pied presseur.
2. Faites glisser le bouton du capot de la canette vers la droite et retirer le capot de la canette (Fig. 3).
3. Placez la nouvelle canette dans le porte-bobine, en tournant le fil dans le sens des aiguilles d'une montre. Laissez 10 cm de fil pendre (Fig. 4)
4. Tenez l'extrémité du fil supérieur d'une main et tournez la molette dans le sens antihoraire de l'autre main, le fil de l'aiguille ramassera le fil de la canette et le remontera à travers l'orifice sous l'aiguille (Fig. 5).
5. Remplacez le couvercle de la canette, séparez les deux fils et tirez-les vers l'arrière de la machine sous le pied presseur, en laissant environ 15 cm suspendus (Fig. 6).



ATTENTION :

1. Mettez toujours l'appareil hors tension, débranchez l'alimentation électrique et retirez la pédale lors du remplacement de la canette inférieure.
2. Utilisez des canettes en métal, sinon le support magnétique ne peut pas tendre le fil de canette et fonctionner correctement.



Fig.3

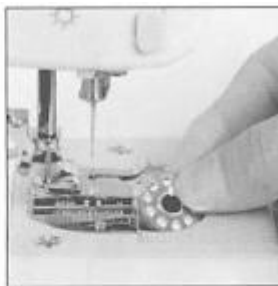


Fig.4



Fig.5

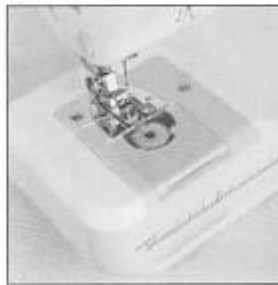


Fig.6

REPLACEMENT DU PIED PRESSEUR

1. Retrait du pied presseur :

Tournez la molette dans le sens antihoraire pour élever l'aiguille à sa position la plus haute (réf. : Fig. A). Levez le levier du pied presseur et appuyez sur le levier de verrouillage du pied presseur. Le pied presseur tombe automatiquement du dispositif de verrouillage. (Réf. : Fig. B)

2. Installation du pied presseur :

Placez le pied presseur sous le dispositif de verrouillage du pied presseur, abaissez le levier du pied presseur (réf. : Fig. C), appuyez sur le dispositif de verrouillage du pied presseur pour réinitialiser le pied et soulevez le levier du pied presseur. (Réf. : Fig. D)

Mises en garde :

1. Coupez toujours l'alimentation, débranchez la machine de l'adaptateur et retirez la pédale avant de remplacer le pied presseur.
2. Lors du remplacement du pied presseur, veuillez placer la machine sur une plateforme stable.
3. Lorsque vous déposez le poussoir, veuillez garder votre main ou vos doigts loin du bas du pied presseur pour éviter de vous blesser les doigts.



Fig.A



Fig.B



Fig.C



Fig.D

COUTURE

1. Tournez la molette dans le sens antihoraire pour élever l'aiguille à sa position la plus haute.
2. Soulevez le levier du pied presseur et placez le tissu que vous voulez coudre sous le pied presseur (Fig. 7).
3. Abaissez le pied presseur (fig. 8).
4. Tournez le cadran de sélection de la mire pour sélectionner la mire de point souhaitée.



ATTENTION :

- Avant de changer le modèle de point, éteignez l'interrupteur et tournez la molette pour soulever l'aiguille vers le haut afin qu'elle ne reste pas coincée et pliée.
 - Il est interdit de changer le motif de point lorsque la machine fonctionne; autrement, l'aiguille et/ou la machine peuvent être endommagées.
5. Tournez la molette plusieurs fois dans le sens antihoraire pour s'assurer qu'il n'y a pas de blocage dans les points.
 6. Faites glisser l'interrupteur d'alimentation à la position Low ou High-speed et la machine démarrera automatiquement la couture. Nous recommandons la basse vitesse pour les débutants (Fig. 9).
 7. Lorsque vous avez terminé la couture, éteignez l'interrupteur, débranchez l'adaptateur, tournez la molette pour soulever complètement l'aiguille, soulevez le pied presseur, puis retirez délicatement le tissu de la machine à coudre et coupez le fil avec le coupe-fil (Fig. 10).

CONSEILS D'UTILISATION :

Veillez tourner la molette s'il est difficile de retirer le tissu, puis tirez-le doucement.

Si le filetage était emmêlé ou coincé, tournez la molette et tirez le filetage en même temps pour dégager le filetage. Le mécanisme de la canette inférieure est plus précis, des actions inappropriées peuvent l'endommager. Veillez ne pas le pousser ou le tirer avec un doigt ou un outil.



Fig. 7



Fig. 8

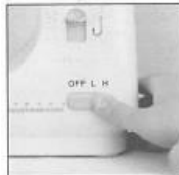


Fig. 9

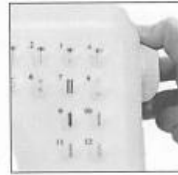


Fig. 10

CARACTÉRISTIQUES

12 MOTIFS DE POINTS

1. La machine à coudre offre un choix de 12 motifs de points différents. Pour sélectionner le point dont vous avez besoin, regardez les diagrammes numérotés de 1 à 12 à l'avant de la machine à coudre, choisissez le numéro correspondant sur le cadran qui est aligné avec la flèche. Par exemple, pour sélectionner le point zigzag (diagramme numéro 6), il suffit de tourner le sélecteur jusqu'à ce que le chiffre 6 du cadran soit aligné avec la flèche.
2. Lorsque vous souhaitez changer un motif de point, tournez la molette sur le côté de la machine à coudre pour élever l'aiguille au point le plus élevé et réglez le cadran de sélection du motif sur le type de point désiré de la même façon que ci-dessus.

BOUTON DE POINT INVERSE

La couture inversée (couture arrière) est utile pour renforcer le début et l'extrémité des coutures. Pour utiliser cette fonction, procédez comme suit :

1. Cousez vers l'avant comme d'habitude, puis appuyez et maintenez enfoncé le bouton de point inversé à l'avant de la machine à coudre pour coudre vers l'arrière.
2. Pour coudre de nouveau, relâchez simplement le bouton de point inverse.
3. La distance de couture inversée est de 1,5 à 4,5 mm selon le besoin de contrôler le déclenchement du bouton de marche arrière pour contrôler la distance de couture, bouton de marche arrière appuyant sur l'extrémité ; distance de couture maximale.

RÉGLAGE DE LA VITESSE DE COUTURE

Cette machine à coudre a deux vitesses de couture. Appuyez sur le bouton « OFF », à droite, à la position « H » et la vitesse de couture sera augmentée, tandis que la position « L » réduira la vitesse.



LAMPE DE TRAVAIL

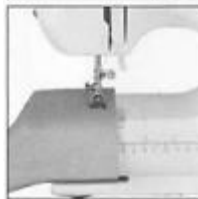
Si un éclairage supplémentaire est nécessaire, appuyez sur l'interrupteur pour allumer le voyant. Appuyer à nouveau sur l'interrupteur pour l'éteindre.



MANCHES À COUDRE

Cette machine à coudre a été conçue pour coudre des manches ou des ouvertures étroites dans les vêtements.

1. Soulevez le pied presseur.
2. Placez le vêtement sur le bras de couture.
3. Abaissez le pied presseur et suivez les instructions de couture habituelles.



CARACTÉRISTIQUES

TIROIR

Sur le côté de la machine à coudre (vers l'arrière) se trouve un tiroir pour le rangement pratique des accessoires.



ENROULER LA CANETTE

1. Placez une bobine de fil sur la goupille de la bobine (Fig.11)
2. Guide le fil à travers le disque de tension de la bobine de la canette sur le côté supérieur de la machine. (Fig. 12)
3. Placez la canette sur la goupille de la canette, enroulez le fil dans le sens des aiguilles d'une montre autour de la canette à plusieurs reprises. (Fig. 13)
4. Poussez la canette vers la gauche. (Fig. 14)
5. Mettez la machine sous tension pour commencer l'enroulement (Fig. 15).
6. Éteignez la machine pour arrêter l'enroulement après le volume de filetage approprié que vous vouliez avoir enroulé sur la canette.
7. Éloignez la canette de la butée de la canette, retirez la canette de la goupille et coupez le fil. (Fig. 16)

Remarque : Assurez-vous qu'il n'y a pas de fil dans la position de l'aiguille lorsque vous enroulez la canette.

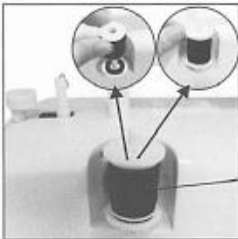


Fig.11

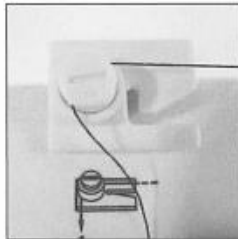


Fig.12

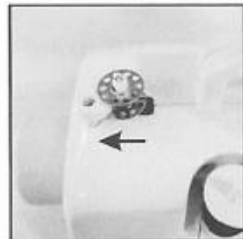


Fig.13



Fig.14



Fig.15



Fig.16

CARACTÉRISTIQUES

RÉGLAGE DES POINTS

1. Comme le montre l'image (réf. : Fig. A) Les points normaux doivent être bien ajustés avec des filetages en haut et en bas, ni trop serrés ni trop lâches.



2. Si le filetage inférieur ressemble à une ligne droite, ce qui indique que le filetage supérieur est trop lâche. Tournez-le trop serré ou trop lâche dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression jusqu'à ce que la couture revienne à la normale. (Réf. : Fig. B)



3. Cependant, lorsque le fil supérieur ressemble à une ligne droite indiquant un fil supérieur trop serré, tournez lentement le bouton de tension du fil supérieur dans le sens antihoraire pour réduire la pression jusqu'à ce que la couture revienne à la normale. (Réf. : Fig. C)



Couture manuelle d'une boutonnière

- (1) Placez le chiffon sous le pied presseur et abaissez le pied presseur sur le chiffon là où vous devez coudre la boutonnière, puis choisissez le motif de point no 8.
- (2) Allumez l'interrupteur et cousez 5 à 6 points à basse vitesse, puis éteignez l'interrupteur (Fig.17).
- (3) Choisissez le motif de point no 7, activez l'interrupteur et cousez le tissu sur une longueur appropriée, puis éteignez l'interrupteur. Notez que vous essayez de garder les points cousus en ligne droite (Fig. 18).
- (4) Choisissez le modèle de point no 8, puis activez l'interrupteur et cousez 5 à 6 points à basse vitesse, puis désactivez l'interrupteur (Fig. 19).
- (5) Soulever le pied presseur et faire pivoter le chiffon sur 180° (Fig. 20)
- (6) Choisissez motif de point no 7, puis activez l'interrupteur et cousez jusqu'à ce que la boutonnière soit entièrement cousue (Fig. 21).



DÉPANNAGE

| Problème | Cause du problème | Amendement |
|---|---|---|
| Pas de courant ou la machine fonctionne lentement | Les piles sont mal installées | Réinstaller les piles en s'assurant qu'elles sont dans le bon sens |
| | Les piles sont faibles | Utiliser de nouvelles piles |
| | Alimentation de l'adaptateur inadéquate | Utiliser un adaptateur compatible |
| Points à sauter | L'œil de l'aiguille n'est pas au milieu | Retirer et réinsérer l'aiguille avec le côté plat de l'aiguille vers l'arrière |
| | Aiguille courbée | Retirer et réinsérer une nouvelle aiguille |
| | Pied presseur trop desserré | Serrer le pied presseur |
| Impossible de tracer le fil de canette | Le filetage inférieur a été utilisé | Remplacer par une nouvelle canette pleine |
| | Aiguille filetée incorrectement | Rebrancher l'aiguille en veillant à ce qu'elle soit filetée de l'avant vers |
| Fil qui ne cesse de se rompre | Aiguille courbée | Retirer et réinsérer une nouvelle aiguille |
| | Tige d'aiguille mal installée | Retirer et réinsérer une nouvelle aiguille |
| | Cadran de tension de fil, guide de fil ou barre de tirage de fil trop serré | Desserrer la tension du filetage entre 3 et 5 numéros |
| Points trop lâches ou inégaux | Fil bloqué par la canette supérieure | Tirer la goupille de la bobine et faites tourner la canette ou le fil en douceur. |
| | Fil supérieur trop desserré | |
| Bris d'aiguille | Aiguille courbée ou déformée | Retirer et réinsérer une nouvelle aiguille |

- les types de piles qui peuvent être utilisées;
- la façon de retirer et d'insérer les piles;
- les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées;
- les piles rechargeables doivent être retirées de l'appareil avant d'être chargées;
- les différents types de piles ou les piles neuves et usagées ne doivent pas être mélangées;
- les piles doivent être insérées avec la bonne polarité;
- les piles épuisées doivent être retirées de l'appareil et éliminées de façon sécuritaire;
- si l'appareil doit être entreposé inutilisé pendant une longue période, les piles doivent être retirées;
- les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.