

FRANÇAIS

**MF-7900D-H25
MANUEL D'UTILISATION**

SOMMAIRE

1. CARACTÉRISTIQUES.....	1
2. RÉGLAGE DE LA PRESSION DU PIED PRESSEUR COULISSANT.....	1
3. RÉGLAGE DU PIED PRESSEUR COULISSANT	2

1. CARACTÉRISTIQUES

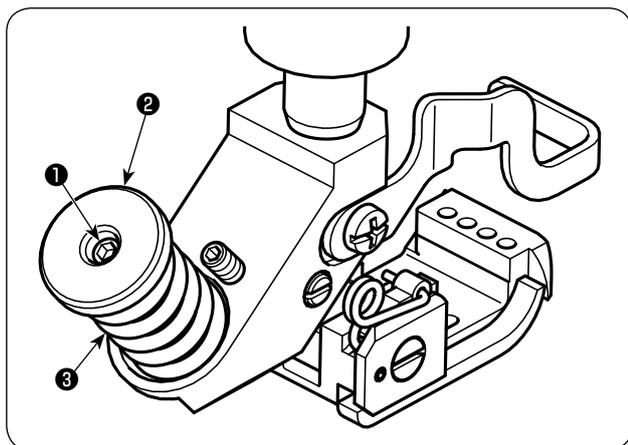
Modèle	MF-7900D-H25	
Désignation de classe	Machine à point de recouvrement avec coupe-tissu inférieur gauche (avec un pied presseur coulissant pour les tissus ultra-légers)	
Application	Ourlage des produits maillés et en jersey	
Vitesse de couture	5.000 sti/min maxi (lors d'un fonctionnement intermittent) Vitesse de point à la sortie d'usine : 4.500 sti/min (lors d'un fonctionnement intermittent)	
Écartement des aiguilles	3 aiguilles	5,6 mm, 6,4 mm
	2 aiguilles	3,2 mm, 4,0 mm
Rapport d'entraînement différentiel	1 : 0,9 à 1 : 1,6 (longueur des points : inférieure à 2,5 mm) (1 : 0,6 à 1 : 0,9, lorsque la vis de charnière du lien différentiel est remplacé) Un mécanisme de réglage d'entraînement micro-différentiel est fourni. (Micro-réglage)	
Longueur des points	0,9 à 3,6 mm	
Bruit	- Niveau de pression acoustique d'émission continu équivalent (L_{pA}) au poste de travail : Valeur pondérée A de 79,5 dB; (comprend $K_{pA} = 2,5$ dB); selon ISO 10821- C.6.2 -ISO 11204 GR2 à 4.000 sti/min.	

2. RÉGLAGE DE LA PRESSIION DU PIED PRESSEUR COULISSANT



AVERTISSEMENT :

Pour ne pas risquer des blessures causées par une brusque mise en marche de la machine, toujours la mettre hors tension et s'assurer que le moteur est au repos avant d'effectuer les opérations suivantes.



Ce pied presseur prévient de manière efficace le glissement entre les tissus supérieur et inférieur pendant la couture.

1. Desserrer la vis de fixation ①.
2. La pression du ressort ③ peut être réglée en tournant le collier de réglage ②.
 - Si le tissu inférieur est trop entraîné, tourner le collier de réglage ② dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression du ressort ③.
 - Si le tissu supérieur est trop entraîné, tourner le collier de réglage ② dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la pression du ressort ③.
3. Après le réglage, serrer la vis de fixation ① pour fixer le collier de réglage ②.



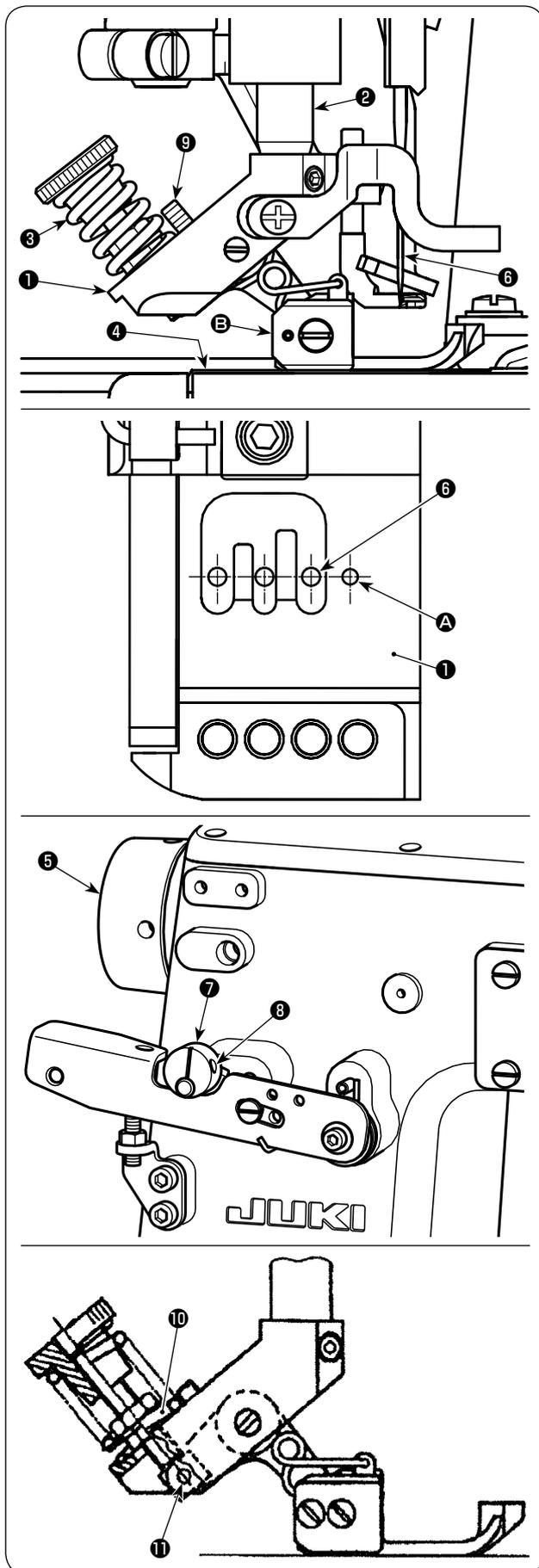
Si la pression du ressort ③ est augmentée excessivement, l'effet de prévention du glissement du pied presseur sera moindre.

3. RÉGLAGE DU PIED PRESSEUR COULISSANT



AVERTISSEMENT :

Pour ne pas risquer des blessures causées par une brusque mise en marche de la machine, toujours la mettre hors tension et s'assurer que le moteur est au repos avant d'effectuer les opérations suivantes.



Pour que le pied presseur coulissant ① fonctionne correctement, la pression de la barre de presseur ② et celle du ressort ③ du pied presseur coulissant ① doivent être bien équilibrées.

1. Régler la hauteur du ressort ③ du pied presseur coulissant ① à environ 20 mm. Se reporter à **"2. RÉGLAGE DE LA PRESSION DU PIED PRESSEUR COULISSANT" p.1** pour la procédure de réglage.
2. Vérifier pour s'assurer que la semelle du pied presseur coulissant ① entre en contact étroit avec la surface de la plaque à aiguille ④. Autrement, régler la pression de la barre de presseur ② jusqu'à ce que la semelle du pied presseur coulissant entre en contact étroit avec la plaque à aiguille.
3. Tourner la poulie ⑤ dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever l'aiguille ⑥ jusqu'à son extrémité supérieure.
4. Placer deux couches de tissus sous le pied presseur coulissant ①.
5. Abaisser l'aiguille ⑥ jusqu'à ce que sa pointe soit amenée aussi près que possible du tissu.
6. Tourner le collier micro-éleveur ⑦ de sorte que le centre du point de repère A inscrit sur le côté droit du pied presseur coulissant ① soit aligné sur le centre de l'aiguille ⑥. Dans cet état, fixer le collier micro-éleveur ⑦ avec la vis de fixation ⑧.
7. Vérifier pour s'assurer que seule la section inférieure B du pied presseur coulissant ① se déplace en haut et en bas en synchronisation avec le mouvement de l'entraînement. Le cas contraire ou si la totalité du pied presseur coulissant ① se déplace en haut et en bas en synchronisation avec le mouvement de l'entraînement, recommencer le réglage.
8. Amener l'aiguille ⑥ jusqu'à son extrémité supérieure.
9. Tourner la vis de réglage ⑨ de sorte que la section inférieure B du pied presseur coulissant ① se déplace dans le sens d'entraînement du tissu d'1 mm lorsque le pied presseur coulissant ① est levé.
 - La section inférieure B se déplacera dans le sens inverse du sens d'entraînement du tissu si l'on tourne la vis de réglage ⑨ dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - La section inférieure B se déplacera dans le sens d'entraînement du tissu si l'on tourne la vis de réglage ⑨ dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



La distance standard entre la surface inférieure de la rondelle ⑩ et la broche de la charnière ⑪ est de 9,7 mm.