



Cl. 204-2  
Cl. 205-6

### Instructions de service

#### Table des matières

Page :

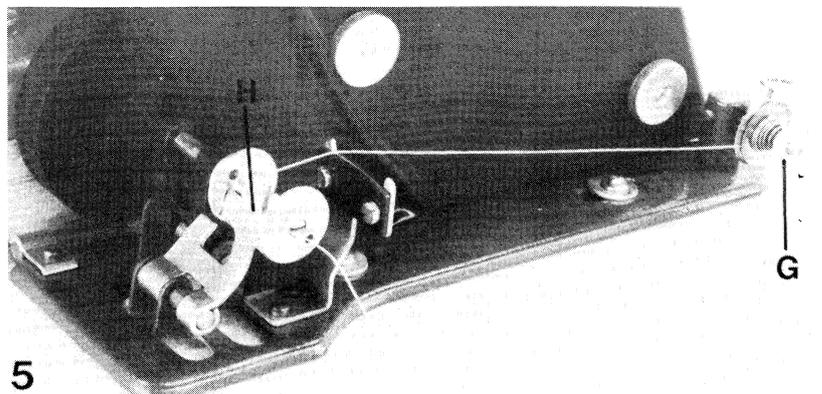
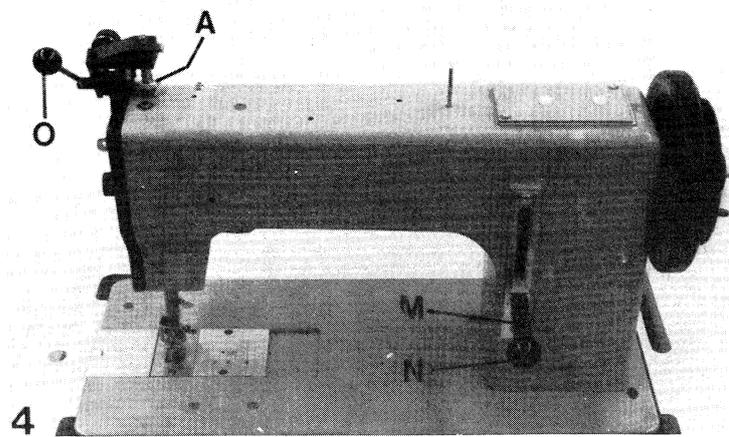
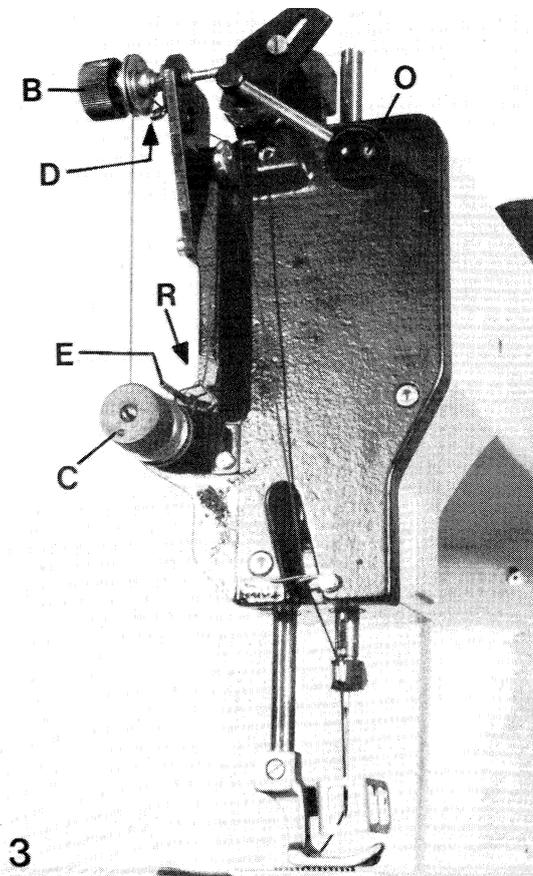
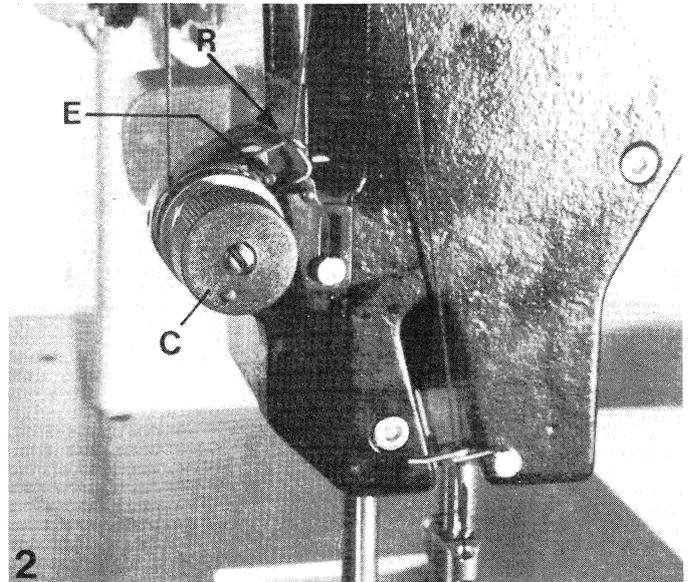
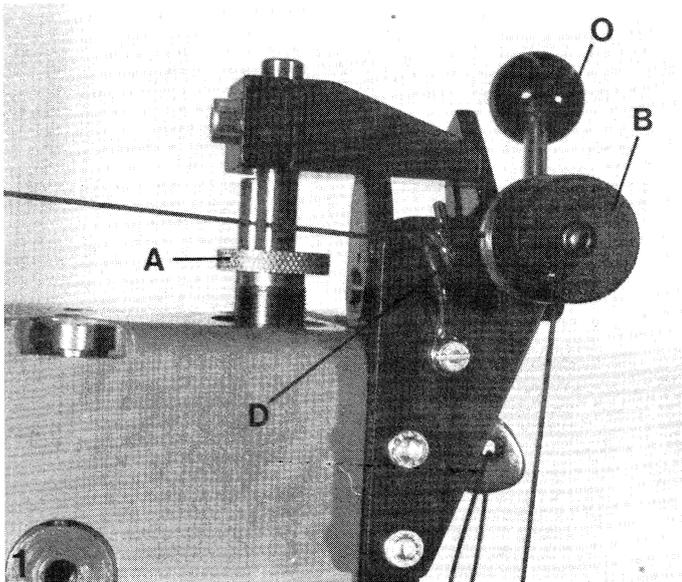
Eléments fonctionnels.....	2
Aiguille.....	3
Enfilage du fil supérieur.....	3
Bobinage du fil inférieur.....	6
Changement de bobine.....	6
Réglage de la tension du fil inférieur.....	4, 5
Réglage de la tension du fil.....	4, 5
Pied-de-biche et détente du fil.....	4, 5

Toutes modifications réservées!



### Eléments fonctionnels

- A/1,4 Vis moletée pour le réglage de la pression du pied-de-biche
- B/1,3 Bouton rotatif pour le réglage de la tension principale du fil supérieur
- C/2,3 Bouton rotatif pour le réglage de la tension préliminaire du fil supérieur
- D/1,3 Guidage du fil
- E/2,3 Guidage du fil
- G/5 Tension préliminaire réglable de la bobineuse
- H/5 Bobineuse avec levier d'arrêt
- M/4 Bouton moleté pour le réglage de la longueur des points
- N/4 Levier de réglage des points destiné à la commutation sur couture en retour.
- O/3,4 Levier de blocage du pied-de-biche en position haute
- R/2,3 Ressort de traction du fil
- Interrupteur principal
- Genouillère pour le relevage du pied-de-biche
- Pédale





## Aiguille

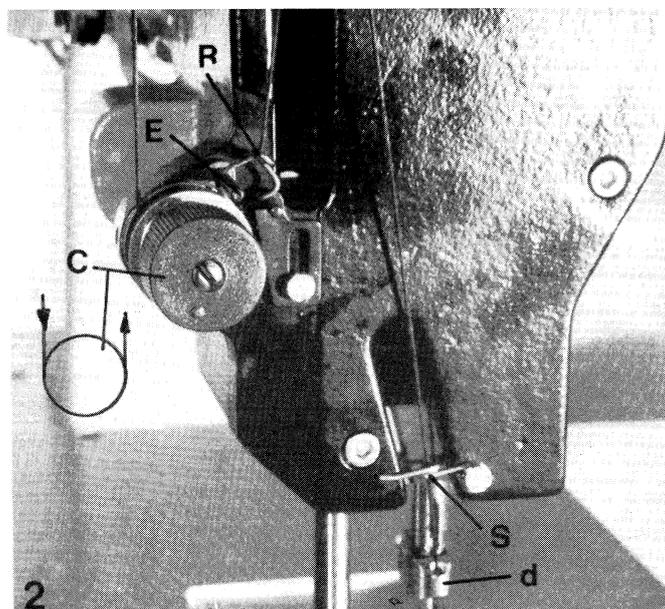
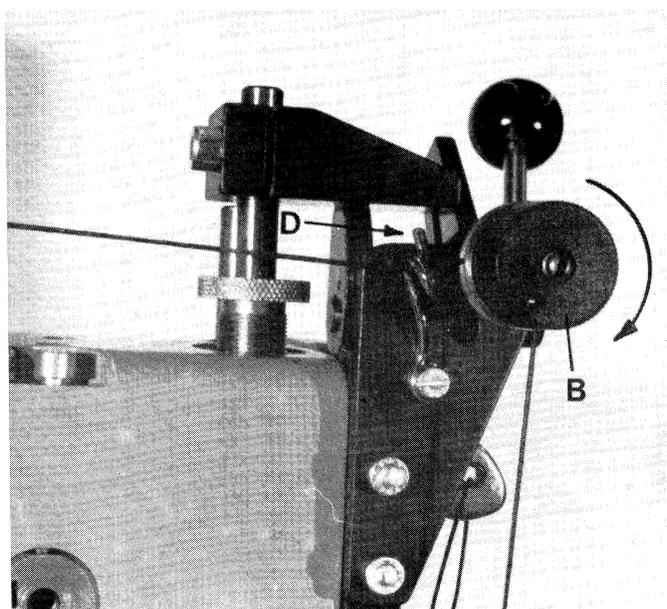
Systeme: 328 N° Lr 280

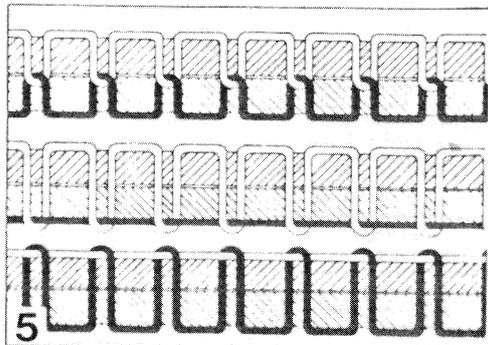
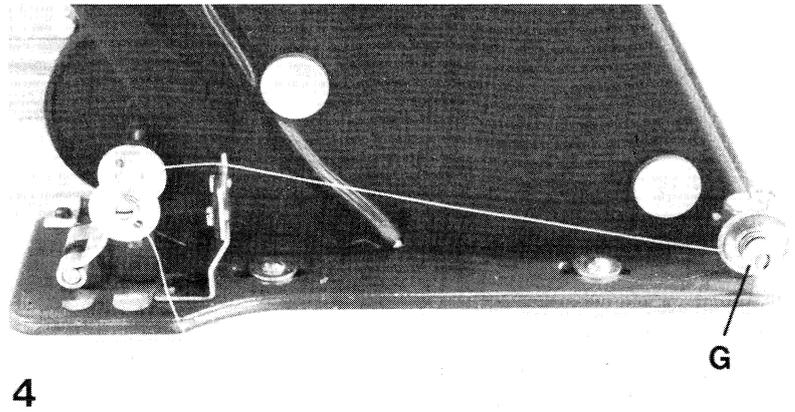
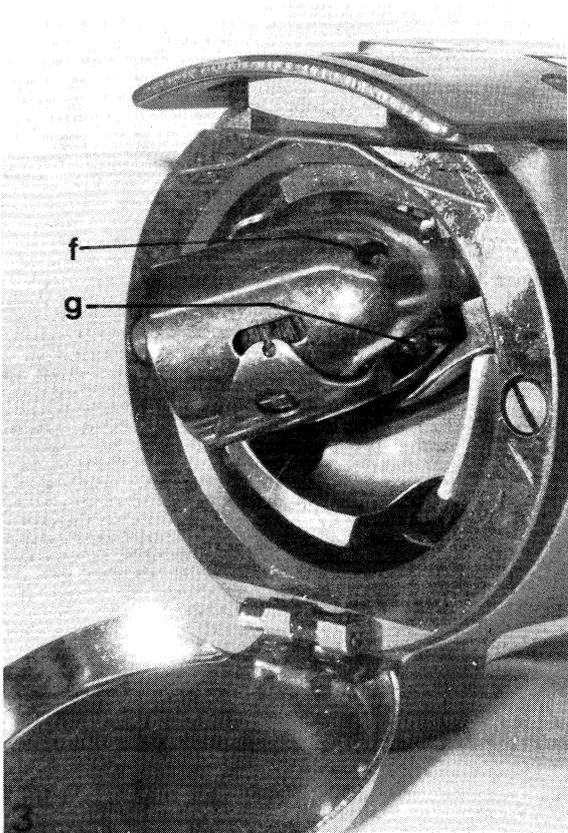
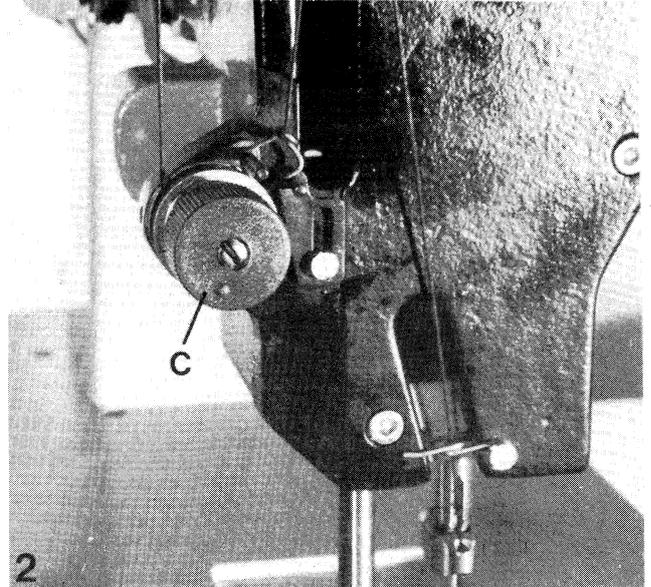
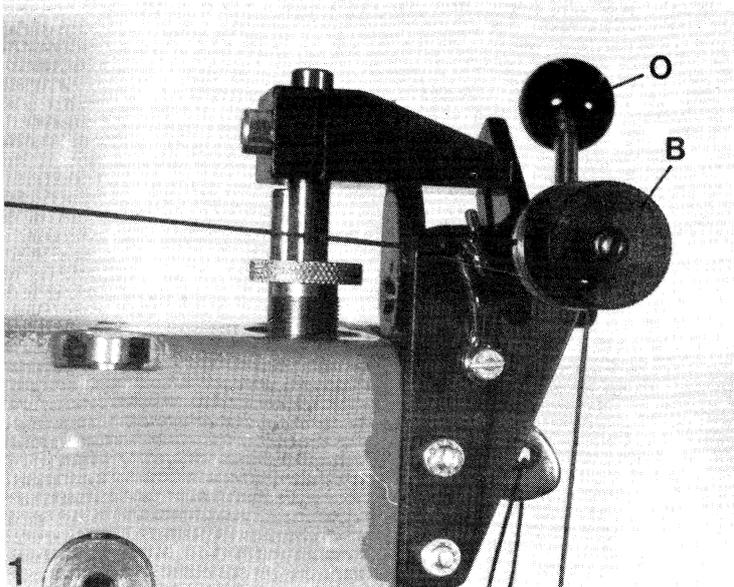
Aligner l'aiguille, en réglant l'échancrure courte par rapport au crochet, l'introduire jusqu'à la butée sans tourner et serrer la vis.

## Enfilage du fil supérieur

Passer le fil supérieur

- à travers le porte-fil,
- à travers le guide-fil D/1 en l'engageant à partir de la droite,
- entre les disques du système de tension principal du fil supérieur B/1, en l'engageant dans le sens des aiguilles d'une montre,
- autour du système de tension préliminaire du fil supérieur C/2, d'1 1/2 tour, dans le sens opposé au sens des aiguilles d'une montre,
- par-dessus le guide-fil E/2,
- en dessous du ressort de tension du fil R/2,
- à travers le levier à fil, en l'engageant par l'arrière,
- en dessous du guide-fil S/2,
- à travers le guide-fil D/2,
- à travers l'aiguille, vers le crochet, et le retendre de 8 cm environ.







## Réglage de la tension du fil inférieur

### Règle:

Il est recommandé, dans la mesure du possible, de travailler avec une faible tension du fil inférieur.

### Directives relatives au réglage:

Pour la correction, desserrer la vis f/3 et tourner la vis g.

## Réglages de la tension du fil

### Règle 1:

Dans beaucoup de cas, il suffit, pour obtenir une couture correcte avec un fil tendu régulièrement, de corriger le réglage des éléments de tension du fil supérieur, plus précisément le système de tension principale du fil supérieur B/1.

### Directives relatives au réglage 1:

Pour l'adaptation de la tension du fil supérieur, il y a lieu de desserrer en premier lieu le système de tension préliminaire du fil supérieur C/2 et de n'effectuer le réglage qu'avec le système de tension principal du fil supérieur B/1, à savoir jusqu'à ce que la formation du lacet du fil inférieur et du fil supérieur s'effectue dans le tissu à coudre (figure 5).

Le système de tension préliminaire du fil supérieur C/2 est réglé en dernier lieu, étant donné que cette tension doit toujours être réglée à une valeur inférieure à celle du système de tension principal du fil supérieur B/1.

### Règle 2:

Dans la cas d'un réglage général des éléments de tension du fil, il y a lieu de procéder tout d'abord au réglage de la tension du fil inférieur g/3 à une valeur aussi faible que possible; ensuite, il ne reste plus qu'à adapter la tension du fil supérieur.

### Directives relatives au réglage 2:

Pour l'exécution d'une couture à point de pique, la faible tension du fil inférieur peut déjà être influencée lors du bobinage au moyen du système de tension préliminaire réglable G/4 de la bobineuse. Le système de tension préliminaire de la bobineuse G devrait être réglé et telle manière que le fil inférieur soit bobiné régulièrement avec une tension minimale.

## Pied-de-biche et détente du fil

- en déplaçant la pédale dans le sens arrière,
- manuellement au moyen du levier O/1.

Le pied-de-biche relevé peut être bloqué en position haute, en rabattant le levier O/1.



## Bobinage du fil inférieur

Pour le bobinage, passer le fil inférieur

- à travers le porte-fil
- à travers le guide-fil U/3, en l'engageant par le haut,
- entre les disques du système de tension préliminaire réglable de la bobineuse G/3, en l'engageant dans le sens des aiguilles d'une montre,
- par-dessus le guide-fil E/3,
- à travers le trou de la bobine en place, en l'engageant de l'intérieur, et le retendre de 3 cm environ;
- serrer le levier d'arrêt H/3 de la bobineuse et retenir l'extrémité libre du fil pendant l'enroulement des premières spires. Lorsque la bobine est pleine, la bobineuse se met à l'arrêt.

## Changement de bobine

Pour le changement de la bobine

- placer le levier du fil en position haute,
- pousser le ressort a/1 vers le haut et rabattre le couvercle,
- soulever le ressort c/2, sortir le corps de la bobine et retirer la bobine,
- mettre en place une autre bobine, en veillant à ce qu'elle tourne dans le même sens que la navette au moment de la formation du lacet (figure 2),
- introduire le fil inférieur dans la fente, en dessous du ressort d/1, et le retendre de 8,0 cm environ.

