

Utilisation Broyeurs

Ces outils sont entraînés par la prise de force du tracteur, assurez vous de respecter les consignes d'utilisaton pour amoindrir les risques



Sécurité CARDAN

1. **Avant utilisation** : Vérifier l'état du cardan, des protections (chaîne et carter) et des points de fixation. Graisser si nécessaire.
2. **Pendant l'utilisation** : Éviter tout contact avec le cardan en rotation. Travailler avec des vêtements ajustés et sans éléments flottants.
3. **Après utilisation** : Couper la prise de force avant toute intervention. Vérifier l'usure et remplacer les pièces défectueuses.

⚠ Ne jamais utiliser un cardan endommagé ou sans protection.

Avoir un marteau de broyeur, une clé de 19, 27, deux clés de 24, trois boulons et deux clavettes dans le porte documents



**Emplacement
porte
documents**



Fonctionnement outils

Le but d'un broyeur est de **détruire** les **sarments** au sol après la taille pour accélérer la minéralisation de la biomasse.

Réglages outils

Un broyage est efficace lorsqu'il ne reste que des petits morceaux après le passage.

Pour s'adapter à la quantité et à la taille des bois, il est possible de régler la **taille des dents** du marteau ou de jouer avec la **hauteur du pickup**.

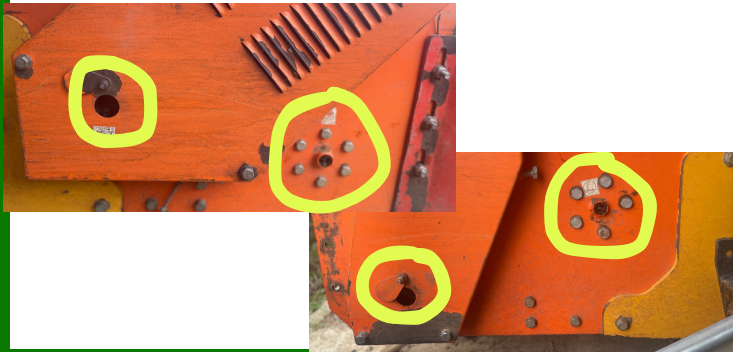
Version du 20/02/25

Rédaction : JM

Validation :

Graissages

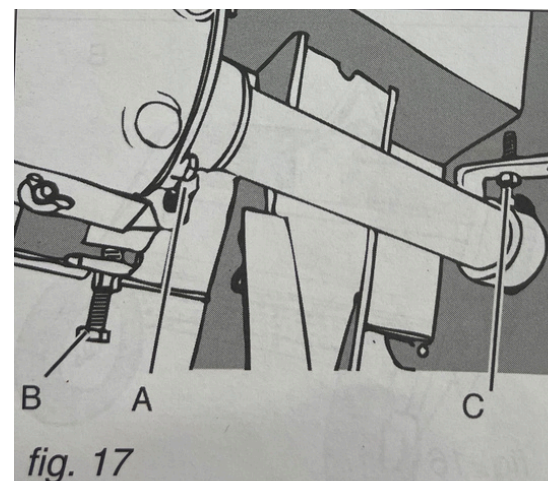
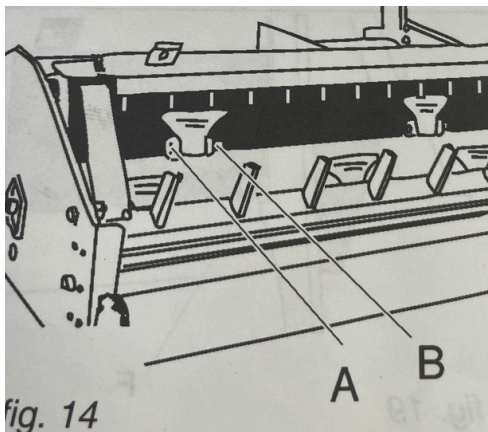
- Deux par côtés,
- cardan



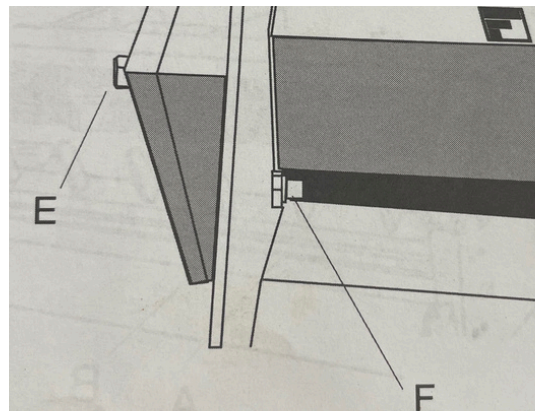
CONTRÔLES

(par le mécanicien, non l'opérateur)

- 1 État des marteaux** (remplacer en sortant vis A et écrou B)



- 2 Tension chaîne pick-up**



Démonter le carter E de la chaîne.
 • Avec vis F positionner le tendeur et bloquer l'écrou.
 • Remonter le carter

- 3 Tension des courroies**

1. Desserrer les quatre vis de fixation A du multiplicateur et tendre les courroies au moyen des vis de régulation B et C
2. La tension correcte des courroies atteintes, contrôle de l'alignement des poulies
3. Resserer les vis de fixation du boitier