

Entretien des chaînes plates d'alimentation

Un entretien préventif permettra aux chaînes plates d'alimentation de fonctionner toute l'année.

Voice quelques points à garder en tête lorsque vous en prenez soin:

- Couper l'électricité avant de dépanner l'équipment.
- Toujours maintenir les lignes horizontales. Toute inclinaison pourrait augmenter l'usure de l'équipement.
- Si le système est neuf, vérifier quotidiennement la tension de la chaîne pendant les trois premières semaines de rodage, puis ajuster en fonction. Une fois la ligne rodée, vérifier les chenilles chaque semaine.
- Si un maillon casse: 1. Quelque-chose est coincée dans la ligne, ou 2. L'écart entre le groupe motopropulseur et la roue motrice est trop important.

Pour nettoyer les lignes d'alimentation:

- ☐ Retirer les protections de nettoyagae situées derrière la trémie au fond de l'auge.
- ☐ Faire fonctionner la ligne d'alimentation pour faire tomber les graines et les débris.
- ☐ Souffler les débris restés dans les coins, les trémies et les conduites.
- ☐ Une fois le boîter lavé à haute pression, ajouter un peu d'huile végétale sur toute la longueur de l'auge pour éviter d'endommager la ligne.

Nous vous recommandons de suivre un calendrier d'entretien pour améliorer les performances et la longévité de la chaîne plate d'alimentation.

Chaque jour:

☐ Vérifier l'arrivée des graines dans les trémies. Nettoyer les

- éventuels renversements.
- ☐ Vérifier que le système de remplissage et les chaînes fonctionnent de manière coordonnée.
- ☐ Vérifier que toutes les chutes àngraines sont ouvertes.
- ☐ Vérifier que l'aiguillage est bien placé dans la trémie.
- ☐ Vérifier que la chute est bien alignée avec l'aiguillage de trémie.

Chaque semaine:

- ☐ Vérifier la tension de la ligne d'alimentation. Retirer des maillons et resserrer la chaîne si nécessaire.
- ☐ Vérifier que l'auge est horizontale. Ajuster les lignes de chute pour les maintenir horizontales.

Chaque mois:

- ☐ Lubrifier les coins avec de l'huile SAE 10W.
- ☐ Vérifier l'écart entre la roue motrice et le groupe motopropulseur. Retourner ou remplacer celui-ci si nécessaire.

Chaque trimestre:

- ☐ Vérifier l'usure des courroies en V de la trémie de transmission.
- ☐ Remplacer les courroies usées.

Chaque semestre:

□ Vérifier l'huile de la boîte d'engrenages. Ajouter de l'huile 80W-90.

Chaque année:

☐ Remplacer l'huile dans la boîte d'engrenages, remplir àn0,7 L d'huile 80W-90.