SARL MAXIMA
23 rue Combe de Rieux
24200 SARLAT
Tél : 05 53 31 21 15
Mail : chenilles@sarlmaxima.com
www.sarlmaxima.com

COMMENT CHANGER LES CHENILLES EN CAOUTHCOUC ?

Si vous effectuez le changement d'une seule chenille uniquement, assurez-vous que l'autre possède un minimum de caoutchouc restant.
Car si une des chenilles est presque lisse ou très usée, la neuve sera celle qui tractera avec le plus de force, cette situation affectera forcément la durée de vie de vos chenilles.

1. Pour commencer, placez la pelle sur un sol ferme et de niveau.

2. Ensuite, soulevez la machine avec le godet de manière à surélever les chenilles du sol.

3. Avant de continuer, enlevez la clé du contact et installez des rondins de bois sous la pelle afin d'éviter que cette dernière ne bascule en cas de rupture mécanique ou bien hydraulique.

4. Puis, réduisez la tension des chenilles en enlevant le graisseur et en poussant la roue de tension afin d'exsuder la graisse.

5. Otez les anciennes chenilles, et assurez-vous que les nouvelles soient de taille correspondante.

6. Ajustez les nouvelles chenilles en caoutchouc en commençant par le côté denté (barbotin) afin d'enfiler la chenille plus aisément.

7. Remettez le graisseur de manière à pouvoir effectuer la tension nécessaire de la chenille, comme détaillé dans la section ci-dessous appelée « TENSION » en utilisant votre pistolet à graisse.

SARL MAXIMA
23 rue Combe de Rieux
24200 SARLAT
Tél : 05 53 31 21 15
Mail : chenilles@sarlmaxima.com
www.sarlmaxima.com

COMMENT CHANGER LES CHENILLES EN CAOUTHCOUC ?

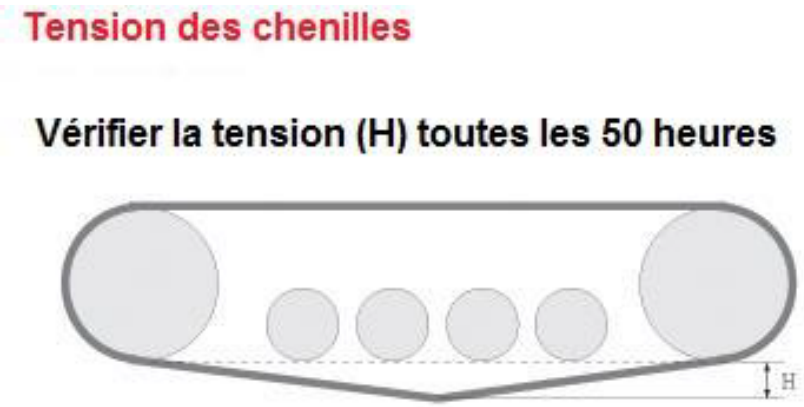
8. Avant d'enlever les morceaux de bois pour remettre la pelleteuse à niveau, vérifiez que toutes les pièces du train de roulement ne soient pas usées.

LA TENSION

La tension correcte pour une mini pelle d'1,5T est normalement de 10 mm de leste pour une hauteur entre la chenille et le galet inférieur du milieu pour les nombres impairs ou les deux galets inférieurs du milieu pour des nombres pairs. Mais cette hauteur doit toujours être supérieure pour des pelles plus lourdes.

Voici quelques exemples :

- 1.5T 10mm (H)
- 2.5T à 3.8T 15 mm (H)
- 4T à 6T 20 mm (H)
- >6T 25 mm (H)



Toujours revérifier et ajuster la tension après une heure de fonctionnement, tout simplement parce que c'est le moment où la roue folle aura le plus tendance à dérailler. Ensuite pour une utilisation régulière, vérifiez la tension des chenilles toutes les 50 heures environ.

- Si la tension des chenilles s'avère trop faible, il est fort possible que la chenille s'enlève et déraille pendant le fonctionnement de la machine.
- Si la tension des chenilles s'avère trop élevée, les petits cailloux qui s'accumulent autour du barbotin et ailleurs peuvent entraîner des dommages aux chenilles.