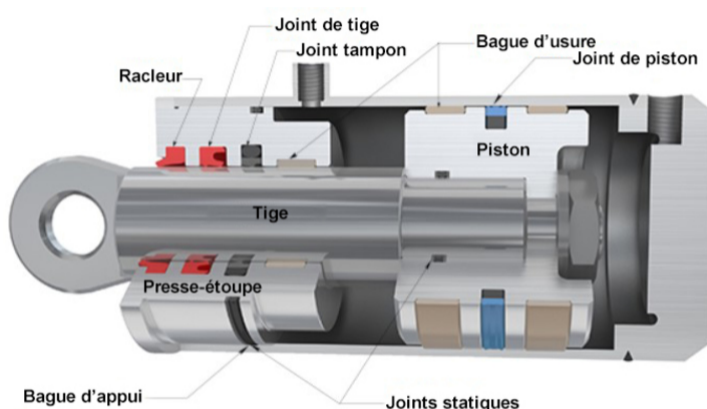


Entretien des vérins (Partie 2)

Vous vous souvenez de quand nous avons dit que les derniers conseils techniques ne représentaient que la partie émergée de l'iceberg de tout ce qui concerne les vérins et que de nombreux facteurs pouvaient influencer les performances d'un vérin? C'est un sujet si important que nous nous devons d'en reparler!

Cette fois, nous allons examiner comment resceller un vérin et les effets des pointes de décompression.

Resceller un vérin est essentiel pour optimiser la durée de vie de votre système hydraulique.



Les vérins de cisaille et d'équipement de démolition doivent être rescellés au bout de : **2 ans ou 4 000 heures**, selon la première éventualité, la première fois, et au bout de **18 mois ou 3 000 heures** pour tous les rescelllements suivants.

Les vérins de grappin doivent être rescellés au bout de **2 000 heures**.

En cas **d'applications à usage intensif** ou si l'équipement est utilisé **plus de 10 heures par jour**, ces intervalles doivent être réduits.

Le calendrier **mensuel** est aussi important que le calendrier **horaire**.

Les pointes de décompression peuvent créer plusieurs problèmes. Tout d'abord, elles peuvent endommager le joint entre la tête et le barillet qui s'abîme avec le temps, et créer une fuite entre la tête et le barillet.

Les pointes de décompressions provoquées par une mauvaise plomberie de l'excavatrice peuvent aussi créer des problèmes avec le temps. Si vous observez des problèmes de pointes dans le circuit lors de l'inversion de la direction du vérin, ou lorsque le vérin est entièrement rétracté contre le dispositif de sûreté puis fermé, appelez-nous. Nous ferons notre possible pour vous aider à identifier l'origine du problème.



La plupart du temps, c'est le circuit du godet/bras rattaché à l'équipement qui est mal orienté par rapport à l'alésage de l'équipement et du circuit de l'excavatrice.

Vous pouvez aussi ralentir légèrement la bobine de l'excavatrice en installant des régulateurs de débit dans un circuit hydraulique piloté ou en allant dans l'ordinateur de l'excavatrice et en ralentissant la bobine et les paramètres de déclenchement de la pompe dans un circuit électronique contrôlé.

Si le vérin de votre équipement ne fonctionne pas correctement, appelez Tim au +1 218-349-5755, talseth@genesisattachments.com