



# LES CONSEILS TECHNIQUES DE TIM

## Entretien quotidien des niveaux de graisse

Chaque fois qu'un équipement fonctionne, des forces extrêmes sont induites dans les surfaces porteuses, notamment la zone du pivot principal, les raccords de cylindres, les composants de rotation et les raccords des goupilles de l'excavatrice.

Compte tenu de la fonctionnalité opérationnelle critique de ces composants, on ne saurait trop insister sur l'importance du graissage aux intervalles prescrits, de la bonne manière et avec les lubrifiants adéquats.



Toutes les 4 heures, ce qui correspond généralement au milieu et à la fin d'un quart de travail, la zone du pivot principal et les raccords des cylindres doivent être graissés. Le graissage à ces intervalles permet de s'assurer que les composants sont chauds et que la graisse s'écoule vers les zones à lubrifier. Si les composants sont froids, la graisse peut simplement suivre le chemin de moindre résistance. Graissez ces zones avec la mâchoire complètement ouverte et complètement fermée jusqu'à ce que de la graisse sorte visiblement du joint.



Le graissage des composants de rotation et des raccords des goupilles de l'excavatrice doit être effectué toutes les 8 heures. Il faut faire tourner l'équipement au moins deux tours complets pour s'assurer que les dents situées au sommet du mécanisme d'orientation, où se trouve habituellement le pignon d'engrenage, sont lubrifiées. Ne pas le faire entraîne l'usure de ces dents supérieures.

## IL EST ESSENTIEL D'UTILISER LA GRAISSE ADÉQUATE!

La graisse au lithium de type pression extrême n° 2 est la **seule** graisse recommandée. Aucune graisse contenant du bisulfure de molybdène (Moly) ne peut être utilisée, car le Moly se sépare de son lubrifiant de base sous l'effet de la pression, se tasse et bouche les rainures de graissage. L'obstruction des circuits de graissage empêche la bonne circulation de la graisse, ce qui entraîne une défaillance prématurée des composants.

Heureusement, il est facile d'utiliser la bonne graisse car Genesis propose la graisse au lithium anti-usure extrême pression GLG-2<sup>MD</sup>, référence 6302601 pour une boîte de 10 tubes de 14 onces et référence 6302602 pour une boîte de quarante tubes de 14 onces.



Vous avez des questions sur la graisse? Communiquez avec Tim au +1 218-349-5755, [talseth@genesisattachments.com](mailto:talseth@genesisattachments.com)

Vous souhaitez commander de la graisse? Communiquez avec le service des pièces détachées de Genesis au +1 715-395-5252