

Entretien de la boîte d'engrenages de rotation

La boîte d'engrenages de rotation est souvent négligée lors de l'entretien de routine des accessoires. Bien qu'il s'agisse d'un composant très robuste et simple qui nécessite peu d'entretien autre qu'un changement d'huile, une lubrification appropriée est essentielle pour garantir la performance et la longévité de la boîte d'engrenages.

Le lubrifiant de la boîte d'engrenages, à savoir de l'huile, est entièrement contenu dans le carter de la boîte d'engrenages, mais une usure est à prévoir entre les pièces mobiles. L'huile n'étant pas filtrée, des intervalles de vidange réguliers sont nécessaires pour minimiser la contamination et l'usure.

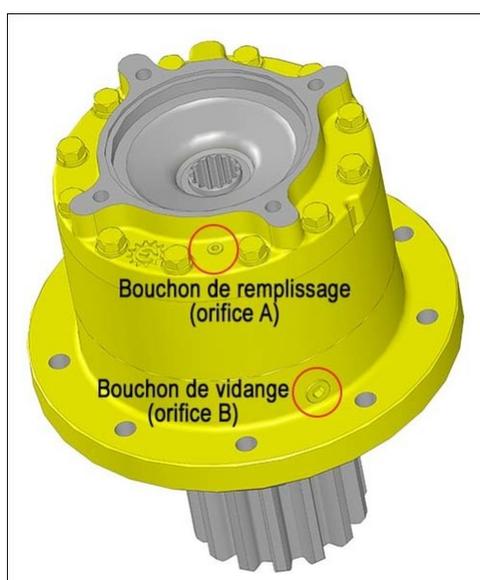
Genesis recommande de changer le lubrifiant de la boîte d'engrenages après les 50 premières heures de fonctionnement de l'accessoire et de vérifier le lubrifiant toutes les 250 heures de fonctionnement. Consultez le **Manuel d'utilisation et de sécurité Genesis** pour votre accessoire spécifique afin de connaître les grades de lubrifiants recommandés et les calendriers de vidange en fonction du climat.

Le lubrifiant de la boîte d'engrenages des cisailles GXT peut être facilement vidangé en suivant les étapes ci-dessous.

Positionnez les cisailles de manière à ce que la boîte d'engrenages soit à l'horizontale à une hauteur de travail pratique.

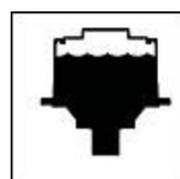
Retirez le couvercle d'accès au mécanisme de rotation et placez un bac de vidange d'huile sous le bouchon de vidange de la boîte d'engrenages (orifice B).

Retirez le bouchon de vidange inférieur (orifice B) et le bouchon de remplissage supérieur (orifice A).



Lorsque le réservoir est vidangé, remplacez le bouchon de vidange inférieur (orifice B).

Ajoutez du lubrifiant par le bouchon de remplissage jusqu'à 38 mm (1,5 po) du haut du bouchon (orifice A). Faites attention de ne pas trop remplir. Le niveau d'huile de la boîte d'engrenages doit être 35 à 38 mm (1,25 à 1,5 po) sous le bouchon de remplissage, la boîte d'engrenages étant à la verticale.



Remettez en place les bouchons de remplissage et d'inspection. Réinstallez le couvercle d'accès.

Jetez le lubrifiant usagé de manière appropriée.

La boîte d'engrenages Genesis 6300445 contient 0,94 l (32 oz) de lubrifiant; les boîtes d'engrenages 6300446 et 6360027 en contiennent 2 l (68 oz).

Si vous avez des questions concernant l'entretien des boîtes d'engrenages ou le remplacement du lubrifiant, communiquez avec Tim au +1 218-349-5755, talseth@genesisattachments.com ou consultez le **Manuel d'utilisation et de sécurité** de votre accessoire spécifique.