



LES CONSEILS TECHNIQUES DE TIM

Réparation de moteur à pistons

En effet, les moteurs à pistons sont très durables et les défaillances dues à l'usure sont extrêmement rares, ce qui fait qu'elles sont souvent mal diagnostiquées.



La cause la plus fréquente de défaillance est un mauvais raccordement du drain de carter qui entraîne une rupture du joint de l'arbre, tel que décrit dans l'article [« Circuits de rotation nécessitant une vidange de carter »](#).

Des soupapes de sûreté transversales ou de compensation bloquées en position ouverte peuvent également poser problème et donner l'impression d'une panne de moteur, alors que le moteur lui-même n'est nullement en cause. Consultez l'article [« Soupapes de sûreté transversales bloquées en position ouverte »](#) pour plus d'information. Prenez cependant note que le problème le plus courant avec ces soupapes peut souvent être réglé sans nécessiter l'achat de pièces.

Si vous avez un problème avec le circuit de rotation, nous vous recommandons de nettoyer ou de remplacer les filtres de rotation qui piègent les débris à l'intérieur du circuit et empêchent le retour à l'excavatrice. Il est également nécessaire de vidanger le reste des composants afin qu'ils ne recontaminent pas le circuit.

Pour ce type de problème, placez deux manomètres sur les ports de diagnostic de la soupape de commande de mouvement et appelez-nous pour vous aider à faire le diagnostic.

Genesis utilise et stocke des pièces pour le moteur de la série MA d'Hydro Leduc. Les spécifications et la documentation du produit sont disponibles au [site Web d'Hydro Leduc](#). Vous pouvez également communiquer avec le [service des pièces de Genesis](#) pour obtenir de l'aide pour commander.

Si vous soupçonnez que votre accessoire a un problème lié au fonctionnement du moteur à pistons, communiquez avec Tim au +1 218-349-5755, [**talseth@genesisattachments.com**](mailto:talseth@genesisattachments.com), ou Loren au +1 715-919-8316, [**llagesse@genesisattachments.com**](mailto:llagesse@genesisattachments.com).

Une entreprise  **NPK**

1000 Genesis Drive, Superior, WI 54880 | 888-SHEAR-IT (743-2748) Tel: 715.395.5252 | genesisattachments.com
© 2024 Genesis Attachments, LLC