



LES CONSEILS TECHNIQUES DE TIM

Jauges hydrauliques

Lorsque vous appelez l'assistance du service d'entretien de Genesis, nous vous demandons d'avoir à votre disposition le numéro de modèle et de série de votre accessoire et autant de détails que possible au sujet du problème d'entretien et/ou de performance pour que nous puissions résoudre rapidement le problème et remettre votre accessoire en service.

Il y a également d'autres éléments moins connus que nous vous recommandons d'avoir à votre disposition lorsque vous appelez pour des problèmes hydrauliques : les manomètres.

Pour diagnostiquer correctement et efficacement les problèmes hydrauliques, vous aurez besoin de deux jauges qui mesurent chacune de 6 000 à 10 000 psi. Il doit s'agir de jauges numériques pour qu'elles puissent enregistrer les pressions minimales et maximales qui se produisent si rapidement qu'elles ne peuvent pas être détectées avec des jauges à cadran/aiguille.

Vous aurez aussi besoin de coupleurs et de raccords de diagnostic ORB -04, -06 et -08, et de bouchons sans fuite à installer une fois que les tests de diagnostic seront terminés. Les raccords de diagnostic ne peuvent pas être laissés sur le circuit à haute pression, car les pointes de décompression peuvent provoquer la défaillance des bouchons et des fuites au fil du temps. Les raccords ne doivent être utilisés que pour diagnostiquer les problèmes et/ou régler la pression du système. Consultez la fiche technique des [bouchons d'orifice hydrauliques sans fuite](#) pour une bonne installation des bouchons et n'oubliez pas qu'ils sont sensibles au couple de serrage.

Vous pouvez acheter les raccords de diagnostic et les bouchons sans fuite auprès du [département des pièces détachées de Genesis](#) ou de votre fournisseur local de produits hydrauliques. Les jauges et les coupleurs rapides peuvent être achetés localement ou en ligne. [Parker's Service Junior](#) n'est qu'un exemple de manomètre numérique.

La recherche de problèmes hydrauliques sans manomètre numérique peut être une perte de temps et de ressources. Il est préférable de toujours en avoir quelques-uns à disposition pour que Tim, talseth@genesisattachments.com, 218-349-5755, et Loren, llagesse@genesisattachments.com, 715-919-8316, puissent résoudre facilement votre problème.

