

Démarrage hydraulique

Les accessoires Genesis sont conçus pour fonctionner sous la pleine pression de l'excavatrice ou jusqu'à 5 500 PSI. En raison de ces pressions élevées, il est important de purger l'air des vérins de l'accessoire après l'installation. Le non-respect de ces procédures risque d'endommager le joint d'étanchéité du vérin ou le système hydraulique de l'excavatrice.

Procédure de démarrage

Vérifiez le niveau de liquide dans le réservoir hydraulique de l'excavatrice.

L'huile de l'excavatrice doit être réchauffée avant de brancher les conduites de l'accessoire par temps froid. Si l'huile est froide, l'air du vérin est poussé dans le réservoir d'huile, ce qui la fait mousser. Il faut des heures pour remédier à ce problème, et cela peut provoquer la cavitation de la pompe.



Suivez les procédures de l'équipementier pour démarrer et le chauffer le système hydraulique de l'excavatrice. Ne faites pas fonctionner le circuit de l'accessoire pendant la période de préchauffage.

Une fois que l'excavatrice a atteint la température de fonctionnement normale, réglez le moteur au régime de ralenti.

L'accessoire doit être à la verticale. Ne laissez pas le réservoir se vider : demandez à quelqu'un de surveiller la jauge d'huile.

Remplissez lentement l'extrémité de l'alésage des vérins de l'accessoire pour fermer partiellement les mors.

Ne déployez ou rétractez pas complètement les vérins de fixation pendant les premiers cycles

Remplissez lentement l'extrémité de la tige des vérins de l'accessoire pour ouvrir les mors. Effectuez des mouvements partiels d'extension et de rétraction, puis passez lentement à des mouvements complets.

Arrêtez et vérifiez à nouveau le niveau de liquide hydraulique de l'excavatrice pour vous assurer qu'il y a encore suffisamment de liquide. Effectuez l'entretien au besoin.

Faites tourner les mors de l'accessoire cinq ou six fois avant d'augmenter la pression de fonctionnement maximale.

Si vous avez des questions concernant les démarrages hydrauliques ou d'autres types de démarrage, communiquez avec Tim au +1 218-349-5755, talseth@genesisattachments.com