



CONSEJOS TECNICOS DE TIM



Arranque hidráulico

Los accesorios Genesis están diseñados para operar bajo la presión total de la excavadora o hasta 5500 psi. Debido a estas presiones elevadas, es importante purgar el aire de los cilindros del accesorio después de la instalación. De lo contrario, estos procedimientos podrían derivar en daños al sello cilíndrico o en daños al sistema hidráulico de la excavadora.

Procedimiento de arranque

Compruebe que el tanque hidráulico de la excavadora tenga el nivel apropiado de líquido.

El aceite de la excavadora debería calentarse antes de conectar las líneas del accesorio en los días de mucho frío. Si el aceite está frío, se empujará el aire del cilindro al tanque de aceite, lo que producirá que el aceite haga espuma. Corregir este problema lleva horas y podría provocar la cavitación de la bomba.



Siga los procedimientos del fabricante para arrancar y calentar el sistema hidráulico de la excavadora. No opere el circuito del accesorio durante el período de calentamiento.

Una vez que la excavadora alcance la temperatura de funcionamiento normal, ajuste el motor a la temperatura de ralentí.

El accesorio debe estar en posición vertical. No deje que el tanque se vacíe y solicite que alguien vigile la altura del aceite.

Llene lentamente el extremo del orificio de los cilindros del accesorio para cerrar las mordazas de forma parcial.

No extienda ni retraiga los cilindros del accesorio en su totalidad durante los primeros ciclos.

Llene lentamente el extremo de la barra de los cilindros del accesorio para abrir las mordazas. Utilice pasadas parciales de extensión y retracción, hasta llegar lentamente a pasadas completas.

Deténgase y vuelva a controlar el nivel del líquido hidráulico de la excavadora para asegurarse de que todavía haya suficiente. Realice tareas de servicio técnico según sea necesario.

Lleve a cabo ciclos de cinco o seis pasadas de las mordazas del accesorio antes de llegar a la presión de funcionamiento completa.

Si tiene preguntas sobre el sistema hidráulico u otros aspectos del arranque, comuníquese con Tim al 218-349-5755, talseth@genesisattachments.com, o Loren, 715-919-8316, llagesse@genesisattachments.com.

Una empresa de 