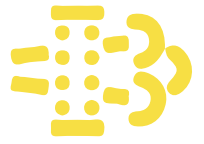


REGENERACIÓN MANUAL

Si el ciclo de regeneración automática no limpia suficientemente el sistema de escape o se ha seleccionado el botón de inhibición durante largos períodos de tiempo, puede ser necesaria una regeneración manual. El símbolo de regeneración ámbar se encenderá en el panel de visualización delantero indicando que se necesita una regeneración manual. También puede indicarse el código de error **1921** en la pantalla.



- Estacione la máquina sobre un suelo plano y nivelado en un entorno seguro donde no suponga un riesgo o peligro.
- Inspeccione debajo del capó para asegurarse de que no haya material inflamable sobre superficies calientes (por ejemplo turbo, colector de escape).
- Los depósitos de gasóleo y de DEF (Líquido de escape diésel) deben estar llenos (preferible, no obligatorio).
- Verifique que los brazos de la cargadora y el implemento estén colocados de forma segura sobre suelo plano.

Para iniciar la regeneración manual, deben cumplirse las siguientes condiciones de entrada:

- 1. Debe seleccionarse el punto muerto.**
 - 2. El freno de estacionamiento debe estar aplicado.**
 - 3. Acelerador 0 %.**
 - 4. El refrigerante del motor debe ser 70 °C o superior.**
 - 5. Inhibición no seleccionada.**
- Una vez que se hayan obtenido las condiciones indicadas para iniciar el ciclo manual, pulse el botón de regeneración durante 5 s. La luz de regeneración parpadeará para indicar que el ciclo ya ha comenzado. Si la lámpara no parpadea, repita el proceso comprobando las condiciones de entrada.
 - Las temperaturas de escape aumentarán y la velocidad del motor aumentará desde el ralentí.
 - No accione el acelerador, el freno de estacionamiento ni el control de la transmisión; esto haría que el proceso de regeneración se parara inmediatamente. No accione las funciones hidráulicas. El operador debe permanecer con la máquina durante una regeneración manual.
 - Ignorar continuamente las solicitudes de una regeneración manual dará como resultado una reducción de potencia completa del motor y se requerirá una regeneración de servicio utilizando equipos especializados. También puede indicarse el código de error **1922** en la pantalla.