

INSPECCIONES DE ANÁLISIS TÉCNICO (TA) CAT[®]



ANÁLISIS TÉCNICO DE SU SISTEMA HIDRÁULICO REALIZADO POR TÉCNICOS EXPERIMENTADOS

Maximice la vida útil del equipo, aumente la productividad y evite interrupciones imprevistas.

Su trabajo ya es exigente, así que no hay razón para hacerlo más difícil de lo necesario. Una de las formas de evitar retos inesperados es cuidando de sus equipos con una Inspección de Análisis Técnico (TA). Estas inspecciones las realizan técnicos experimentados, en su lugar de trabajo o en su distribuidor Cat[®] local, y proporcionan información crítica sobre el estado de su equipo. Las inspecciones ofrecen ventajas como maximizar la vida útil del equipo, aumentar la productividad y evitar tiempos de inactividad imprevistos.



EL TIEMPO DE INACTIVIDAD DESCARRILA, LAS INSPECCIONES TA LO AYUDAN A TRIUNFAR

TRES NIVELES DE INSPECCIONES TA

Su distribuidor Cat ofrece tres tipos de Inspecciones TA, para adaptarse a las distintas necesidades y precios. El objetivo de las inspecciones es reducir los costos de operación y mantenimiento y detectar problemas antes de que se conviertan en situaciones que provoquen tiempos de inactividad imprevistos. Sea cual sea la inspección que elija, puede estar seguro de que su equipo está en buenas manos.

TA-1

La inspección TA-1 es una inspección visual de su equipo, incluyendo el sistema hidráulico, así como una comprobación del rendimiento. El técnico que trabaje con usted realizará:

- Comprobación del nivel, color y estado de los fluidos
- Comprobación de fugas
- Comprobación del estado del sellado
- Comprobaciones estructurales visibles
- Comprobación de ruidos
- Comprobación de piezas rotas, sueltas o que falten

TA DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

La inspección hidráulica TA es una inspección detallada de los sistemas y componentes hidráulicos del equipo. El técnico que trabaje con usted realizará todo lo indicado en TA-1, así como comprobaciones adicionales del rendimiento del sistema hidráulico:

- Comprobación de la presión y el caudal hidráulicos
- Comprobación del tiempo del ciclo del cilindro
- Comprobación de deriva del cilindro
- Comprobación del tiempo de ciclo de giro
- Comprobación del tiempo de desplazamiento
- Comprobación del tiempo del ciclo de dirección (si procediera)
- S.O.S

TA-2

La Inspección TA-2 es una inspección detallada del equipo completo y sus componentes. El técnico que trabaje con usted llevará a cabo todo lo detallado en la TA-1 y la TA-Hidráulica, así como:

- Pruebas de batería y sistema eléctrico
- Prueba de presión de refrigeración, combustible y lubricación
- Prueba de rendimiento del régimen del motor
- Prueba de presión del tren de potencia
- Prueba de desplazamiento y deriva de la máquina
- Restauración a los estándares de fábrica
- Descarga de códigos de falla
- S.O.S



PROGRAME HOY MISMO SU INSPECCIÓN TA PARA MANTENER EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO