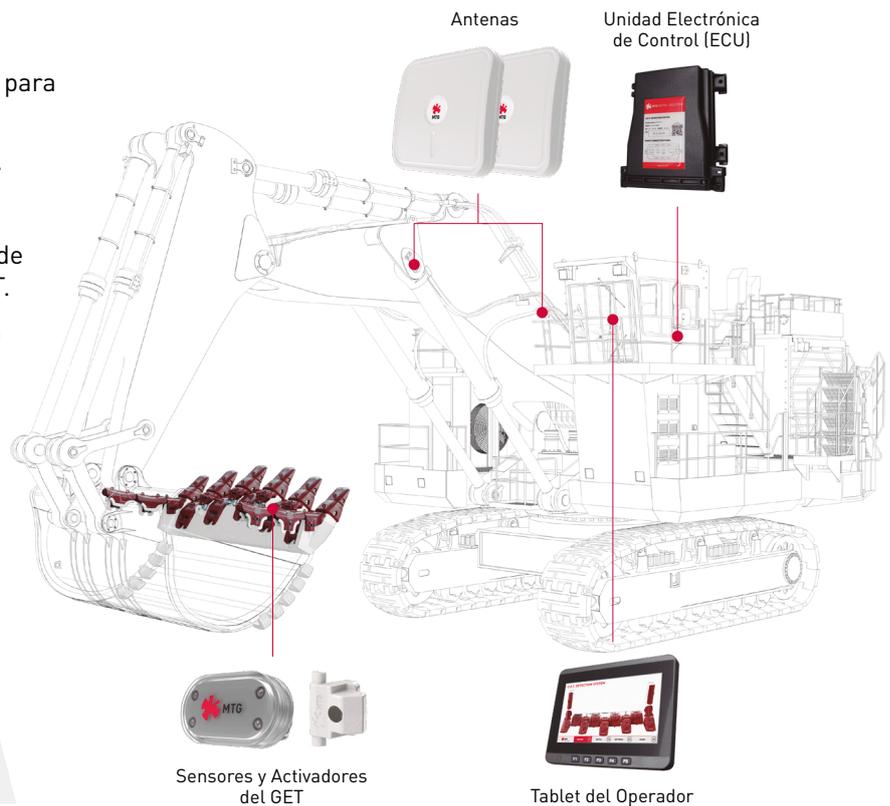




MONITORIZACIÓN DE GET EN TIEMPO REAL Y ALARMA INMEDIATA EN CASO DE DESPRENDIMIENTO

- Monitorización de GET en tiempo real para excavadoras de 250 a 1000 toneladas.
- Detección inmediata en menos de 3 s.
- Alarma visual y acústica.
- Acciones inmediatas: la máquina puede detenerse para evitar daños en el GET.
- Evita la caída de GET en la trituradora y su peligrosa reparación.
- Localización rápida del GET desacoplado.
- Facilidad de uso gracias a la activación automática del sensor y el acople automático.
- No se requiere línea de visión directa.



Descubre más en
Nuestro Vídeo
GET DETECTION

Beneficios y Características

LA SEGURIDAD PRIMERO

Evitar peligrosos incidentes en la trituradora y los arriesgados trabajos de reparación asociados es nuestro objetivo, para ofrecerle un nivel extra de seguridad.

SOLUCIÓN SOSTENIBLE

Los residuos electrónicos se reducen en gran medida debido a la ubicación de los sensores en las narices y a la posibilidad de ser reciclados fácilmente.

DISPONIBILIDAD DE LA MÁQUINA

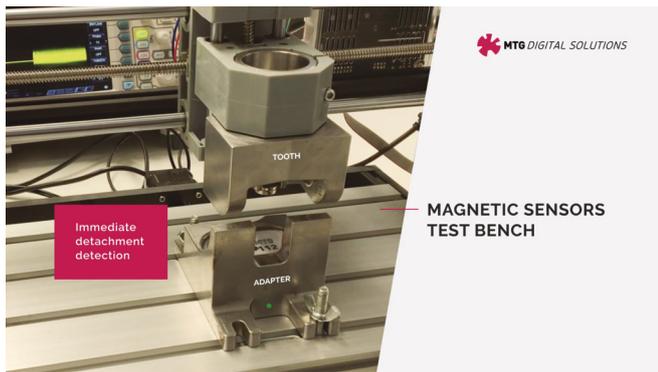
La detección inmediata del desacople del GET en menos de 3 segundos permite actuar con rapidez, localizar el componente y volver rápidamente a la producción.

MÁXIMA FIABILIDAD

Exhaustivos tests han demostrado un nivel de fiabilidad muy alto. El sistema detecta cualquier desacople de GET sin falsas alarmas.

Máxima Fiabilidad

Alerta de desacople en < 3 s, sin falsas alarmas



PRUEBAS DE LABORATORIO

Los sensores han sido validados en banco de pruebas con los siguientes resultados: el 100 % de los desacoples se ha detectado inmediatamente, con un 0 % de falsas alarmas, tras más de 50.000 ciclos de trabajo.



PRUEBAS DE CAMPO

Las extensas pruebas de campo, entre otras en una mina de mineral de hierro, confirmaron la fiabilidad del sistema. Incluso en las aplicaciones de minería más exigentes, el sistema detectó desacoples en menos de 3 segundos, sin falsas alarmas.

Facilidad de Uso

Sin necesidad de intervención del usuario



ACTIVACIÓN DEL SENSOR

El sensor, ubicado en la nariz, se activa automáticamente cuando se monta la contraparte con los activadores (adaptador intermedio/diente).

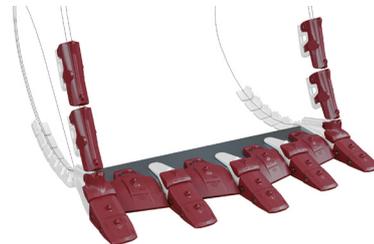


ACOPLE AUTOMÁTICO DEL SENSOR

Una vez instalado un nuevo GET equipado con sensores, el sistema los detecta automáticamente y los añade a la configuración del labio que se muestra en la tablet.

Monitorización Completa del Cazo

Soluciones de labio fundido y labio laminado



Con **TERRA**, **TWINMET** y **PROMET**, todas las soluciones de labio fundido (tamaños 1, 5 y 7) se pueden equipar con GET DETECTION para lograr una monitorización completa del cazo de excavadoras de 250 a 1000 t.

Tanto los tamaños pequeños (1 y 3) de **TWINMET** como los tamaños grandes (≥ 190) de **VEEMET** ofrecen monitorización de dientes para excavadoras más pequeñas (> 90 t) y cargadoras (> 80 t) para minas y canteras.