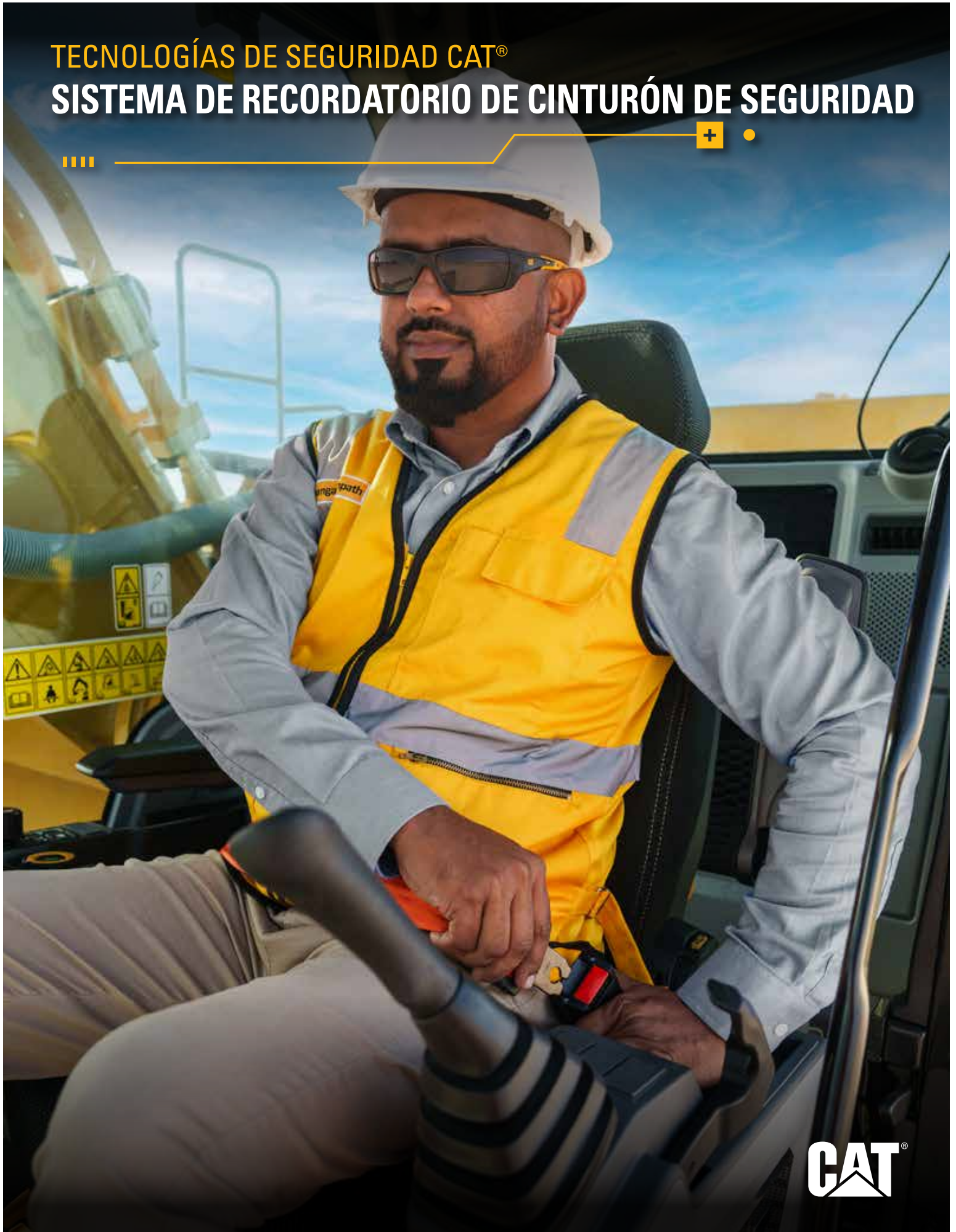


TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD CAT®

SISTEMA DE RECORDATORIO DE CINTURÓN DE SEGURIDAD



CAT®

SEGURIDAD CAT[®] TECNOLOGÍAS

TÓMESE EN SERIO LA SEGURIDAD

Llevar puesto el cinturón de seguridad es una de las formas más sencillas de proteger a los conductores de posibles lesiones en caso de vuelco, frenadas bruscas u otros movimientos inesperados. Sin embargo, todos estamos muy ocupados y, a veces, las distracciones pueden hacernos olvidar las cosas. Ahí es donde entra en juego el sistema de recordatorio de cinturón de seguridad de Cat[®]; ayuda a recordar a los operadores que se abrochen el cinturón de seguridad, dando prioridad a la seguridad.



POR QUÉ ES IMPORTANTE

El uso del cinturón de seguridad es una de las formas más sencillas y eficaces de reducir el riesgo para el operador. El sistema de recordatorio de cinturón de seguridad contribuye a fomentar un comportamiento constante al reforzar los procedimientos correctos de arranque antes de que se produzca una situación de riesgo.

- + Fomenta el uso sistemático del cinturón de seguridad entre todos los conductores y en todos los turnos
- + Refuerza un comportamiento arranque seguro de la máquina
- + Fomenta la cultura de seguridad en el lugar de trabajo mediante la transparencia y la rendición de cuentas
- + Ayuda a reducir los riesgos durante el funcionamiento de la máquina

CÓMO FUNCIONA

RECORDATORIOS CLAROS CUANDO MÁS IMPORTA

El sistema de recordatorio de cinturón de seguridad contribuye a fomentar el uso correcto del cinturón de seguridad al supervisar el comportamiento del operador y actuar cuando detecta un uso incorrecto. Incluye alertas en la cabina, visibilidad opcional de la obra y puede impedir el desplazamiento de la máquina para ayudar a garantizar que el uso del cinturón de seguridad se convierta en un hábito constante. Dar prioridad al uso del cinturón de seguridad no solo protege al operador, sino que también mejora la seguridad general en la obra.



1. Supervisa el estado del cinturón de seguridad

El sistema comprueba constantemente si el cinturón de seguridad del conductor está abrochado correctamente. En el caso de los vehículos equipados con un asiento de acompañante o de instructor, también se puede comprobar el cinturón de seguridad de dicho asiento.



2. Alerta del cinturón de seguridad

Si un operador intenta manejar la máquina sin abrocharse el cinturón de seguridad, por ejemplo, al soltar el freno de estacionamiento o poner la máquina en marcha, la alerta del cinturón de seguridad le avisará activando lo siguiente:

- + Alertas visuales en la cabina
- + Indicadores visuales, como una luz de cinturón de seguridad o un mensaje en la pantalla



3. Uso incorrecto del cinturón de seguridad

Uso incorrecto del cinturón de seguridad identifica situaciones en las que el cinturón está abrochado pero no se ajusta correctamente al operador sentado (por ejemplo, si se ha abrochado detrás del asiento). Cuando se detecta un uso indebido, se activan alertas sonoras y visuales en la cabina.*



4. Bloqueo del cinturón de seguridad

La función de bloqueo del cinturón de seguridad puede impedir que la máquina se desplace si el cinturón de seguridad no está abrochado, lo que ayuda a intervenir antes de que se produzca una situación de riesgo.*



5. Grabación opcional de incidentes de seguridad y visibilidad en la obra

El sistema es compatible con:

- + Una baliza externa opcional ofrece una indicación visual del uso del cinturón de seguridad en la obra.
- + Grabación de incidentes de seguridad para su visualización remota a través de VisionLink™, lo que permite a los responsables conocer las tendencias en el uso del cinturón de seguridad y fomentar un comportamiento seguro.

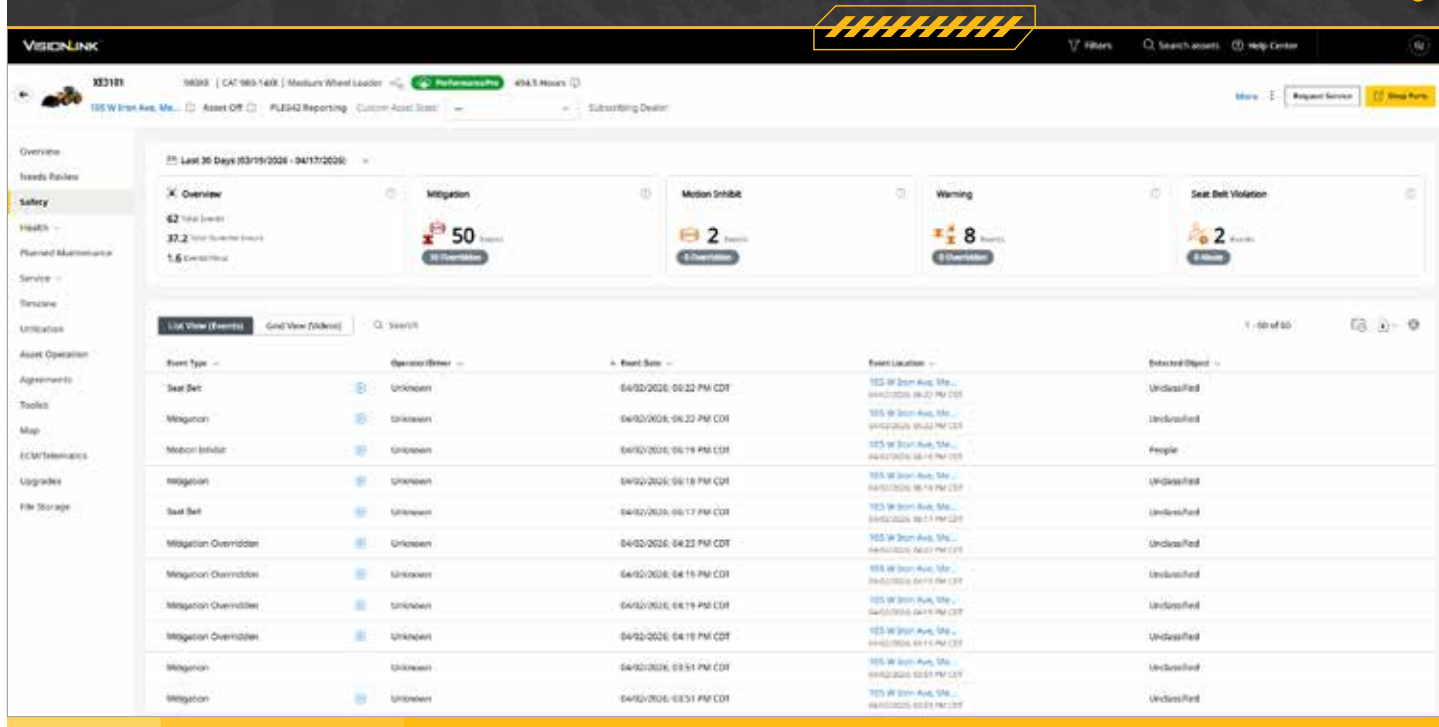
* La disponibilidad de las funciones puede variar según el modelo o la región. El sistema de bloqueo del cinturón de seguridad viene de serie en las máquinas vendidas en Europa para cumplir con el Reglamento de la UE sobre máquinas 2023/1230.



Baliza externa
(opcional)

VISIONLINK™

CONVIERTE LOS DATOS DE SEGURIDAD EN UN COMPORTAMIENTO MÁS SEGURO



SEGURIDAD MÁS INTELIGENTE

Cuando se maneja una máquina sin el cinturón de seguridad correctamente abrochado, unas señales acústicas y visuales avisan al operador en la cabina. Cada alerta se graba automáticamente y se envía a VisionLink, registrando el incidente como un dato de seguridad sin necesidad de introducirlo manualmente.

En VisionLink, los clientes pueden consultar las alertas sobre el uso del cinturón de seguridad por máquina o por obra, realizar un seguimiento de las tendencias de cumplimiento a lo largo del tiempo y visualizar dónde se producen los incidentes mediante mapas de activos. Estos datos ayudan a identificar patrones de comportamiento y permiten ofrecer a los operadores un asesoramiento y una formación más específicos.

POR QUÉ ES IMPORTANTE

- + Los comportamientos de seguridad pasan a ser cuantificables, en lugar de darse por sentados
- + Los responsables obtienen información proactiva, no solo datos sobre incidencias
- + Contribuye a fomentar el uso sistemático del cinturón de seguridad en las flotas y en las obras

INFORMACIÓN A LA CARTA

VisionLink permite a los clientes configurar notificaciones sobre incidentes relacionados con el cinturón de seguridad, que se envían por correo electrónico, mensaje de texto o a través del flujo de trabajo de revisión de la aplicación. Se pueden establecer límites diarios y personalizar las notificaciones para activos específicos o grupos de activos.

Los informes de seguridad se pueden descargar o programar para su distribución periódica, lo que facilita revisar el rendimiento sin conexión o compartir información con su equipo. Los informes incluyen todos los indicadores de seguridad disponibles para el periodo seleccionado.

NOTA: Se requiere suscripción a VisionLink y hardware compatible con Product Link. La disponibilidad puede variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

VISIONLINK™ -

De la tierra a los datos

VisionLink es una aplicación conectada y fácil de usar que reúne los datos de los equipos, los indicadores de productividad, la información de seguridad y los comentarios de los operadores en un único lugar de fácil acceso. Ofrece visibilidad en tiempo real de toda su flota, lo que le permite supervisar la ubicación, el estado y la utilización de los equipos, realizar un seguimiento del rendimiento en las obras e identificar oportunidades para mejorar la seguridad y la eficiencia. Al convertir los datos de las máquinas en información útil, VisionLink te permite tomar decisiones fundamentadas, reducir los costes operativos y garantizar que sus máquinas sigan siendo productivas, independientemente del lugar al que le lleve el trabajo.



IMPLANTACIÓN FLEXIBLE

UNA SOLUCIÓN QUE SE ADAPTA A TODA SU FLOTA ■■■

El sistema de recordatorio de cinturón de seguridad se ha diseñado para las máquinas Cat nuevas y para determinados equipos ya existentes, con el fin de fomentar prácticas de seguridad uniformes en toda su flota.

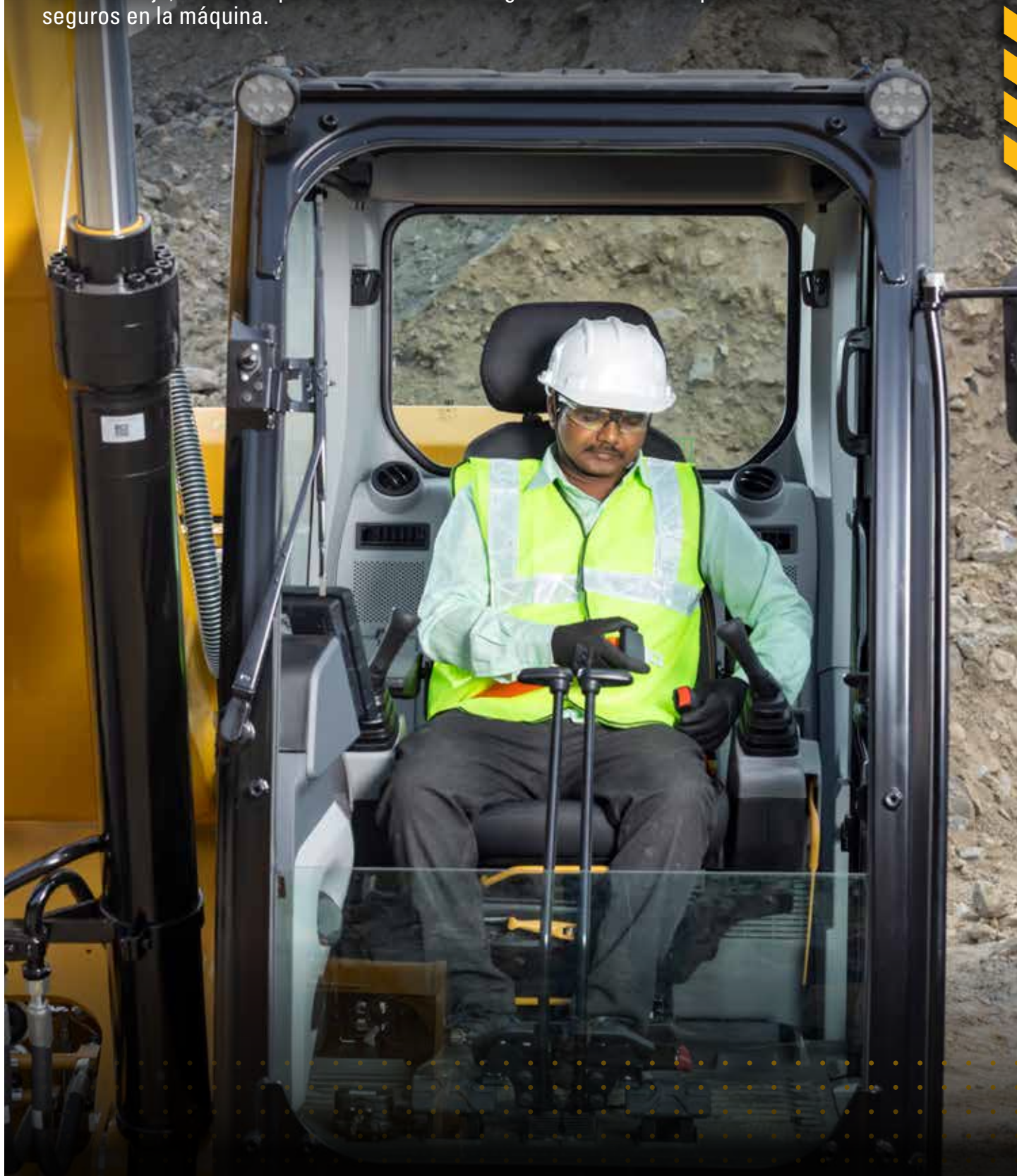
Disponibilidad:

- + Instalado en fábrica (las funciones pueden variar según el modelo)
- + Kits de adaptación para Cat (según el modelo)*
- + Kit universal de recambio para flotas con vehículos de distintos fabricantes (solo para la alerta de cinturón de seguridad)
- + Funciona con sistemas de sujeción de 2, 3 y 4 puntos
- + Compatible con configuraciones de asiento para instructor y acompañante

**La disponibilidad depende del modelo y la configuración de la máquina Cat. Es posible que algunas funciones requieran actualizaciones de software o hardware adicional. No todas las funciones están disponibles en todos los modelos Cat.*

FOMENTE EL COMPORTAMIENTO SEGURO

El sistema de recordatorio de cinturón de seguridad ayuda a los operadores a concentrarse en su trabajo, mientras que el sistema se encarga de fomentar comportamientos más seguros en la máquina.





Al seleccionar los equipos y la tecnología de Cat, se beneficiará del apoyo de la red de distribuidores más grande y con más experiencia de la industria.

Recibirá un socio que se compromete a ayudarle a usted y a su operación en cada fase. Tanto si necesita el consejo de expertos como un servicio de emergencia, su distribuidor Cat está disponible para ayudarle desde el primer día.

Pregunte a su distribuidor Cat cómo el sistema de recordatorio de cinturón de seguridad puede contribuir a una conducción más segura en toda su flota.

Las funciones pueden variar según el modelo del equipo o la región.

Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

PSD91631 (04-2026)
(Global)

© 2026 Caterpillar. Reservados todos los derechos.

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en el presente documento, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

www.cat.com www.caterpillar.com

