

SISTEMA DE LEMBRETE DE CINTO DE SEGURANÇA

TECNOLOGIAS DE SEGURANÇA CAT®



TECNOLOGIAS DE SEGURANÇA CAT®

USE CINTO PARA SUA SEGURANÇA

Usar o cinto de segurança é uma das maneiras mais simples de ajudar a proteger os operadores contra lesões durante capotagens, paradas bruscas ou outros movimentos inesperados. No entanto, todos nós ficamos ocupados e, às vezes, as distrações podem nos levar a esquecer. É aí que entra o Sistema de Lembrete de Cinto de Segurança Cat®: ele ajuda a lembrar os operadores de afivelar seus cintos, mantendo a segurança em primeiro plano.



POR QUE É IMPORTANTE

O uso do cinto de segurança é uma das maneiras mais simples e eficazes de reduzir o risco para o operador. O Sistema de Lembrete de Cinto de Segurança ajuda a promover um comportamento consistente ao reforçar os procedimentos corretos de partida antes que uma operação não segura possa ocorrer.

- + Estimula o uso consistente do cinto de segurança entre operadores e turnos
- + Reforça o comportamento seguro de partida da máquina
- + Apoia a cultura da segurança no local de trabalho por meio da visibilidade e da responsabilidade
- + Ajuda a reduzir o risco durante o funcionamento da máquina

COMO FUNCIONA

LEMBRETES CLAROS QUANDO MAIS IMPORTA

O Sistema de Lembrete de Cinto de Segurança ajuda a promover o uso adequado do cinto ao monitorar o comportamento do operador e responder quando detecta uso incorreto. Ele conta com alertas na cabine, visibilidade opcional no local de trabalho e pode impedir o percurso da máquina para ajudar a garantir que o uso do cinto de segurança se torne um hábito consistente. Priorizar o uso do cinto de segurança não apenas protege o operador, mas também melhora a segurança geral no local de trabalho.



1. Monitora o Status do Cinto de Segurança

O sistema monitora continuamente se o cinto de segurança do operador está afivelado corretamente. Para máquinas com assento de instrutor ou acompanhante, o cinto de segurança desse assento também pode ser verificado.



2. Alerta de Cinto de Segurança

Se um operador tentar operar a máquina sem afivelar o cinto de segurança, como ao desengatar o freio de estacionamento ou iniciar o movimento da máquina, o Alerta de Cinto de Segurança vai lembrá-lo ativando:

- + Alertas sonoros na cabine
- + Indicadores visuais, incluindo uma luz do cinto de segurança ou mensagem no visor



3. Mau Uso do Cinto de Segurança

O Mau Uso de Cinto de Segurança identifica situações nas quais o cinto trava, mas não prende devidamente um operador sentado (por exemplo, afivelado atrás do assento). Quando se detecta mau uso, alertas sonoros e visuais são ativados na cabine.*



4. Inibição de Cinto de Segurança

A Inibição de Cinto de Segurança pode evitar o percurso da máquina caso o cinto de segurança não esteja afivelado, ajudando a intervir antes que ocorra uma operação não segura.*



5. Visibilidade do Local de Trabalho e Registro de Evento de Segurança Opcional

O sistema pode oferecer suporte:

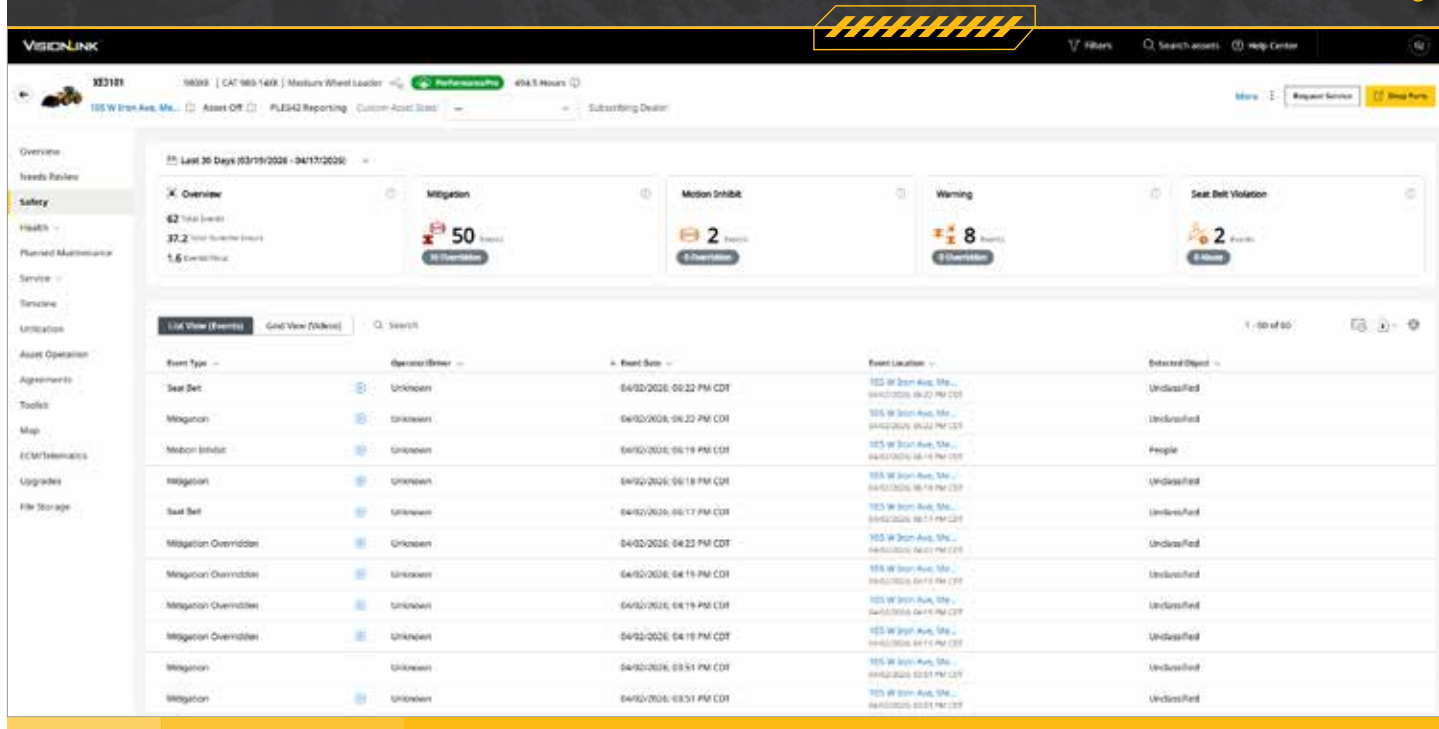
- + Um farol externo opcional dá uma indicação visual de uso do cinto de segurança no local de trabalho.
- + O registro do evento de segurança para visibilidade externo por meio do VisionLink™, o que permite aos gerentes compreender as tendências de uso do cinto de segurança e reforçar o comportamento seguro.

*A disponibilidade do recurso pode variar de acordo com o modelo e a região. A Inibição de Cinto de Segurança é padrão em máquinas vendidas na Europa em conformidade com a Regulamentação de Maquinário da UE 2023/1230.



VISIONLINK™

TRANSFORME DADOS DE SEGURANÇA EM COMPORTAMENTO MAIS SEGURO



SEGURANÇA MAIS INTELIGENTE

Quando uma máquina é operada sem o cinto de segurança devidamente afivelado, alertas sonoros e visuais notificam o operador na cabine. Cada alerta é automaticamente registrado e enviado ao VisionLink, capturando o evento como um ponto de dado de segurança sem necessidade de entrada manual.

No VisionLink, os clientes podem exibir os alertas de cinto de segurança por máquina ou por local de trabalho, acompanhar tendências de conformidade ao longo do tempo e visualizar onde os eventos ocorrem usando mapas de ativos. Esses insights ajudam a revelar padrões de comportamento e oferecem suporte mais concentrado em treinamentos e orientações para os operadores.

POR QUE É IMPORTANTE

- + Comportamentos de segurança tornam-se mensuráveis, não presumidos
- + Os gerentes obtêm percepções proativas, não apenas dados de incidentes
- + Ajuda a reforçar o uso consistente do cinto de segurança em frotas e locais de trabalho

INSIGHTS SOB DEMANDA

O VisionLink permite que os clientes configurem notificações para eventos relacionados ao cinto de segurança, entregues por e-mail, mensagem de texto ou dentro do fluxo de revisão do aplicativo. Limites diários podem ser definidos e as notificações personalizadas para ativos específicos ou grupos de ativos.

Relatórios de segurança podem ser baixados ou agendados para distribuição de rotina, facilitando a revisão off-line do desempenho ou o compartilhamento de insights com sua equipe.

Os relatórios incluem todas as métricas de segurança disponíveis para o período selecionado.

VISIONLINK™ - Do Solo aos Dados

O VisionLink é um aplicativo conectado e fácil de usar que consolida dados de equipamentos, métricas de produtividade, informações de segurança e insights dos operadores em um único local de fácil acesso. Ele fornece visibilidade em tempo real de toda a frota, permitindo monitorar a localização, o estado e a utilização dos equipamentos, acompanhar o desempenho do local de trabalho e identificar oportunidades para melhorar a segurança e a eficiência. Ao transformar dados das máquinas em insights úteis, o VisionLink capacita você a tomar decisões informadas, reduz custos operacionais e garante que as máquinas permaneçam produtivas, independentemente de onde o trabalho esteja.

OBSERVAÇÃO: A assinatura do VisionLink e a aparelhagem do Product Link compatível são obrigatórias. A disponibilidade pode variar por região. Consulte o revendedor Cat para obter mais detalhes.



IMPLANTAÇÃO FLEXÍVEL

UMA SOLUÇÃO QUE PODE FUNCIONAR EM TODA SUA FROTA ■■■

O Sistema de Lembrete de Cinto de Segurança foi projetado para máquinas novas Cat e equipamentos selecionados já existentes, a fim de promover práticas de segurança consistentes em toda a sua frota.

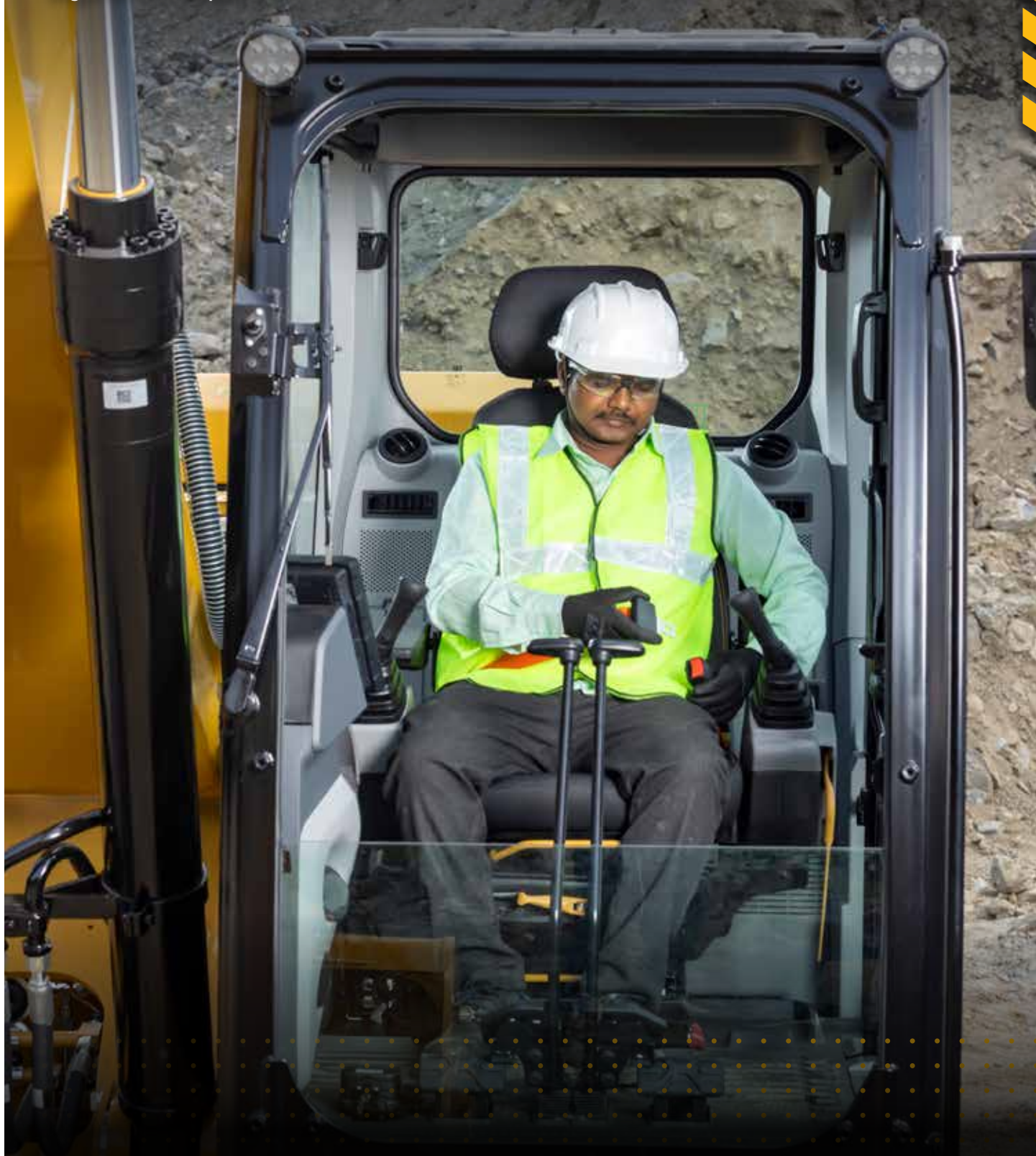
Disponibilidade:

- + Instalado de fábrica (os recursos podem variar de acordo com o modelo)
- + Kits de adaptação Cat (dependente do modelo)*
- + Kit universal de pós-venda para frotas OEM (Original Equipment Manufacturers, Fabricantes de Equipamento Original) mistas (apenas Alerta de Cinto de Segurança)
- + Funciona com cintos de 2, 3 e 4 pontos
- + Compatível com configurações de assento de instrutor e acompanhante

*A disponibilidade depende do modelo e da configuração da máquina Cat. Alguns recursos podem exigir atualizações de software ou hardware adicional. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os modelos Cat.

REFORCE O COMPORTAMENTO SEGURO

O Sistema de Lembrete de Cinto de Segurança ajuda as equipes a manter o foco no trabalho, enquanto o sistema se concentra em reforçar comportamentos mais seguros na máquina.





Ao selecionar equipamentos e tecnologia Cat, você se beneficia do suporte da maior e mais experiente rede de revendedores do setor.

Você ganha um parceiro comprometido em auxiliar você e sua operação em todas as etapas. Se você precisa de consultoria especializada ou serviço de emergência, o revendedor Cat está disponível para você desde o primeiro dia.

Pergunte ao revendedor Cat como o Sistema de Lembrete de Cinto de Segurança pode oferecer suporte a uma operação mais segura em toda a sua frota.

Os Recursos Podem Variar por Modelo do Equipamento ou Região.

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site www.cat.com.

PPDJ1631 (04-2026)
(Global)

© 2026 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados.

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

www.cat.com www.caterpillar.com

