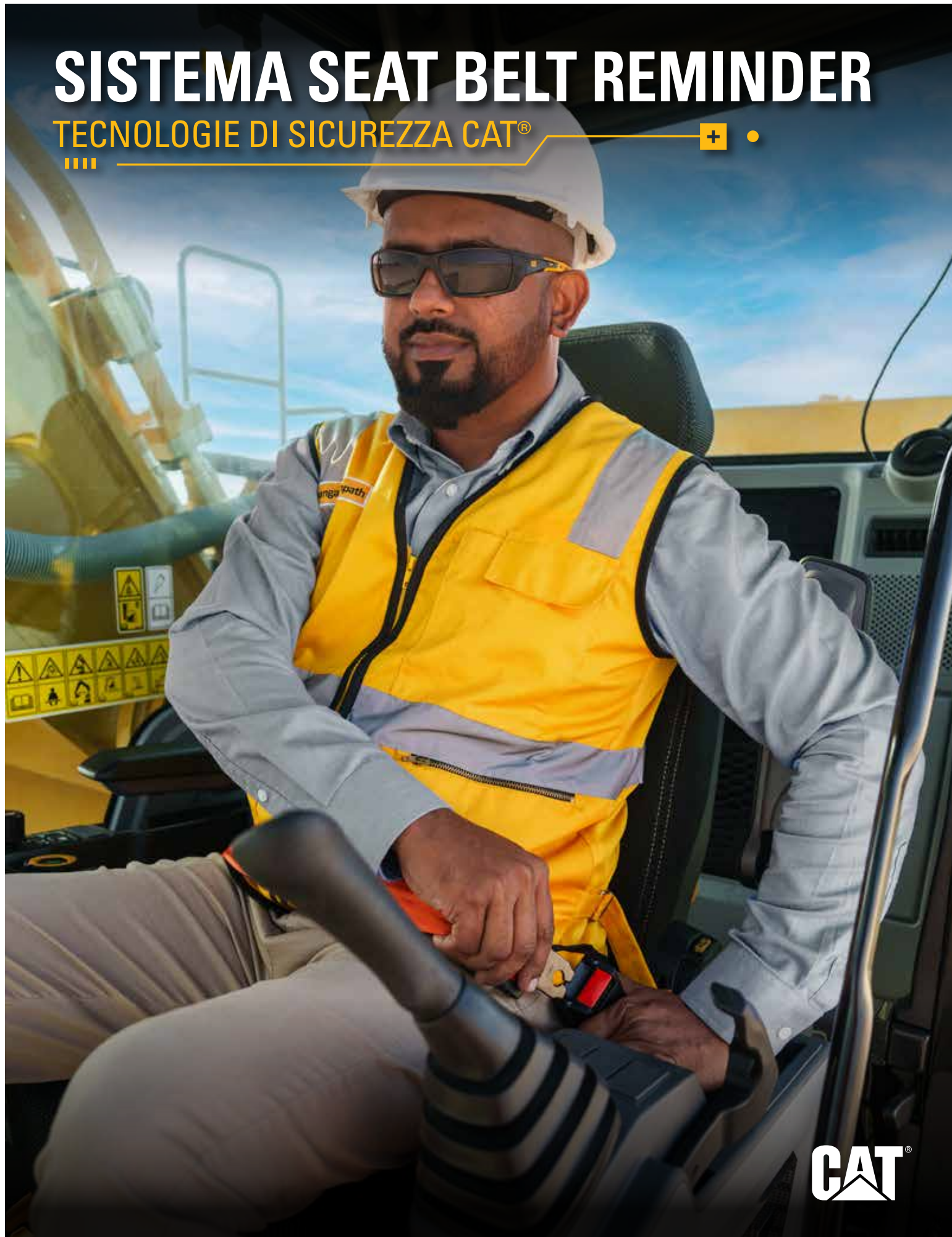


SISTEMA SEAT BELT REMINDER

TECNOLOGIE DI SICUREZZA CAT®



CAT®

TECNOLOGIE DI SICUREZZA CAT®

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

Indossare la cintura di sicurezza è uno dei modi più semplici per contribuire a proteggere gli operatori da lesioni in caso di ribaltamenti, arresti improvvisi o altri movimenti imprevisti. Tuttavia, tutti abbiamo impegni e a volte le distrazioni possono portarci a dimenticare. È qui che entra in gioco il sistema Seat Belt Reminder Cat®, che aiuta a ricordare agli operatori di allacciare le cinture di sicurezza, mantenendo la sicurezza al centro dell'attenzione.



PERCHÉ È IMPORTANTE

L'uso della cintura di sicurezza è uno dei modi più semplici ed efficaci per ridurre il rischio per l'operatore. Il sistema Seat Belt Reminder aiuta a promuovere comportamenti coerenti rafforzando le corrette procedure di avvio prima che possa verificarsi un'operazione non sicura.

- + Favorisce un utilizzo costante della cintura di sicurezza tra operatori e turni.
- + Rafforza il comportamento di avvio sicuro della macchina.
- + Supporta la cultura della sicurezza in cantiere grazie a maggiore visibilità e responsabilizzazione.
- + Contribuisce a ridurre i rischi durante l'utilizzo della macchina.

FUNZIONAMENTO

PROMEMORIA CHIARI NEI MOMENTI PIÙ IMPORTANTI

Il sistema Seat Belt Reminder favorisce un uso corretto della cintura di sicurezza monitorando il comportamento dell'operatore e intervenendo quando rileva un uso improprio. Include avvisi in cabina, visibilità opzionale in cantiere e può impedire il movimento della macchina per garantire che l'uso della cintura di sicurezza diventi un'abitudine costante. Dare priorità all'uso della cintura non solo protegge l'operatore ma migliora anche la sicurezza complessiva del cantiere.



1. Monitora lo stato della cintura di sicurezza

Il sistema monitora continuamente che la cintura di sicurezza dell'operatore sia correttamente allacciata. Per le macchine con sedile per l'istruttore o il passeggero, può essere controllata anche la cintura di sicurezza di quel sedile.



2. Avviso cintura di sicurezza

Se un operatore tenta di utilizzare la macchina senza allacciare la cintura di sicurezza, ad esempio disinnestando il freno di stazionamento o avviando il movimento, Avviso cintura di sicurezza lo informerà attivando:

- + Avvisi acustici in cabina
- + Indicatori visivi, tra cui una spia per la cintura di sicurezza o un messaggio sul display



3. Uso improprio della cintura di sicurezza

Uso improprio della cintura di sicurezza identifica le situazioni in cui la cintura di sicurezza è agganciata ma non correttamente allacciata a un operatore seduto (ad esempio, allacciata dietro il sedile). Quando viene rilevato un uso improprio, in cabina si attivano avvisi visivi e acustici.*



4. Blocco cintura di sicurezza

Blocco cintura di sicurezza può impedire lo spostamento della macchina se la cintura di sicurezza non è allacciata, intervenendo prima che si verifichino condizioni di utilizzo non sicure.*



5. Visibilità opzionale in cantiere e registrazione degli eventi di sicurezza

Il sistema supporta:

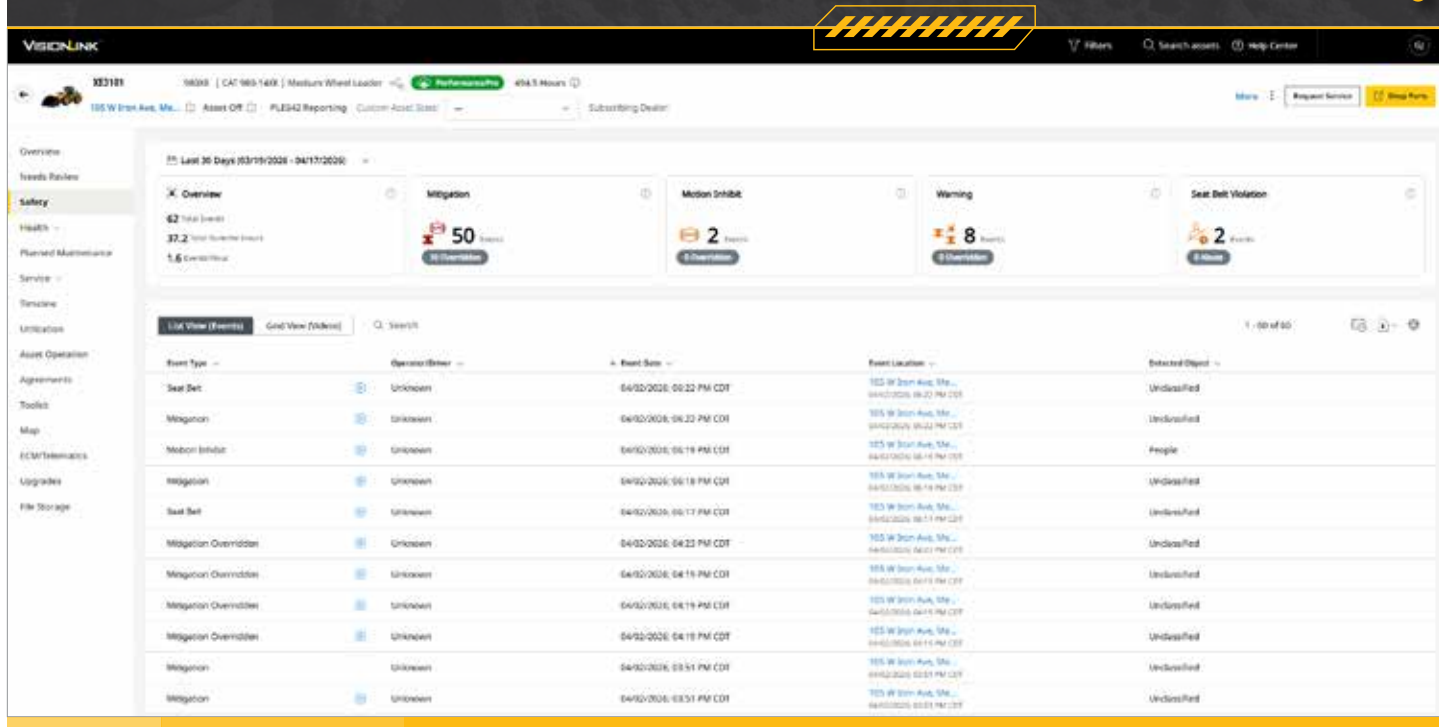
- + Un faro rotante esterno opzionale che fornisce un'indicazione visiva dell'utilizzo della cintura di sicurezza in cantiere.
- + La registrazione degli eventi di sicurezza per la visualizzazione fuori bordo tramite VisionLink™, consentendo ai responsabili di monitorare le tendenze di utilizzo delle cinture di sicurezza e rafforzare i comportamenti sicuri.

**La disponibilità delle funzionalità può variare in base al modello o all'area geografica. Il blocco cintura di sicurezza è di serie sulle macchine vendute in Europa per garantire la conformità al Regolamento macchine UE 2023/1230.*



VISIONLINK™

TRASFORMATE I DATI DI SICUREZZA IN COMPORTAMENTI PIÙ SICURI



SICUREZZA RESA PIÙ INTELLIGENTE

Quando una macchina viene utilizzata senza la cintura di sicurezza correttamente allacciata, avvisi acustici e visivi avvisano l'operatore in cabina. Ogni avviso viene registrato automaticamente e inviato a VisionLink, acquisendo l'evento come dato di sicurezza senza inserimento manuale.

All'interno di VisionLink, i clienti possono visualizzare gli avvisi relativi alle cinture di sicurezza per macchina o per cantiere, monitorare nel tempo le tendenze di conformità e visualizzare dove si verificano gli eventi tramite mappe delle risorse. Questi approfondimenti aiutano a individuare modelli di comportamento e a supportare un coaching più mirato e una formazione degli operatori più efficace.

PERCHÉ È IMPORTANTE

- + I comportamenti in materia di sicurezza diventano misurabili, non più dati per scontati
- + I responsabili ottengono approfondimenti proattivi, non solo dati sugli incidenti
- + Aiuta a rafforzare l'uso costante della cintura di sicurezza tra parchi macchine e cantieri

APPROFONDIMENTI SU RICHIESTA

VisionLink consente ai clienti di configurare notifiche per eventi legati alla cintura di sicurezza, inviate via e-mail, SMS o nel flusso di revisione dell'applicazione. È possibile impostare soglie giornaliere e personalizzare le notifiche per specifiche risorse o specifici gruppi di risorse.

I report sulla sicurezza possono essere scaricati o programmati per la distribuzione periodica, consentendo di esaminare facilmente le prestazioni offline o di condividere informazioni con il team. I report includono tutte le metriche di sicurezza disponibili per l'intervallo di tempo selezionato.

VISIONLINK™ -

Dalla terra ai dati

VisionLink è un'applicazione connessa e intuitiva che consolida in un unico punto di accesso dati delle apparecchiature, metriche di produttività, informazioni sulla sicurezza e analisi degli operatori. Offre visibilità in tempo reale sull'intero parco macchine, consentendo di monitorare posizione, stato e utilizzo delle apparecchiature, monitorare le prestazioni del cantiere e individuare opportunità per migliorare sicurezza ed efficienza. Trasformando i dati delle macchine in approfondimenti concreti, VisionLink consente di prendere decisioni informate, ridurre i costi di esercizio e garantire la costante produttività delle macchine ovunque si lavori.

NOTA: è necessario sottoscrivere l'abbonamento a VisionLink e disporre di tutti i dispositivi hardware Product Link compatibili. La disponibilità può variare in base all'area geografica. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.



DISTRIBUZIONE FLESSIBILE

UNA SOLUZIONE UTILIZZABILE SU TUTTO IL PARCO MACCHINE ■■■

Il sistema Seat Belt Reminder è progettato per nuove macchine Cat e alcune apparecchiature esistenti per promuovere pratiche di sicurezza coerenti sull'intero parco macchine.

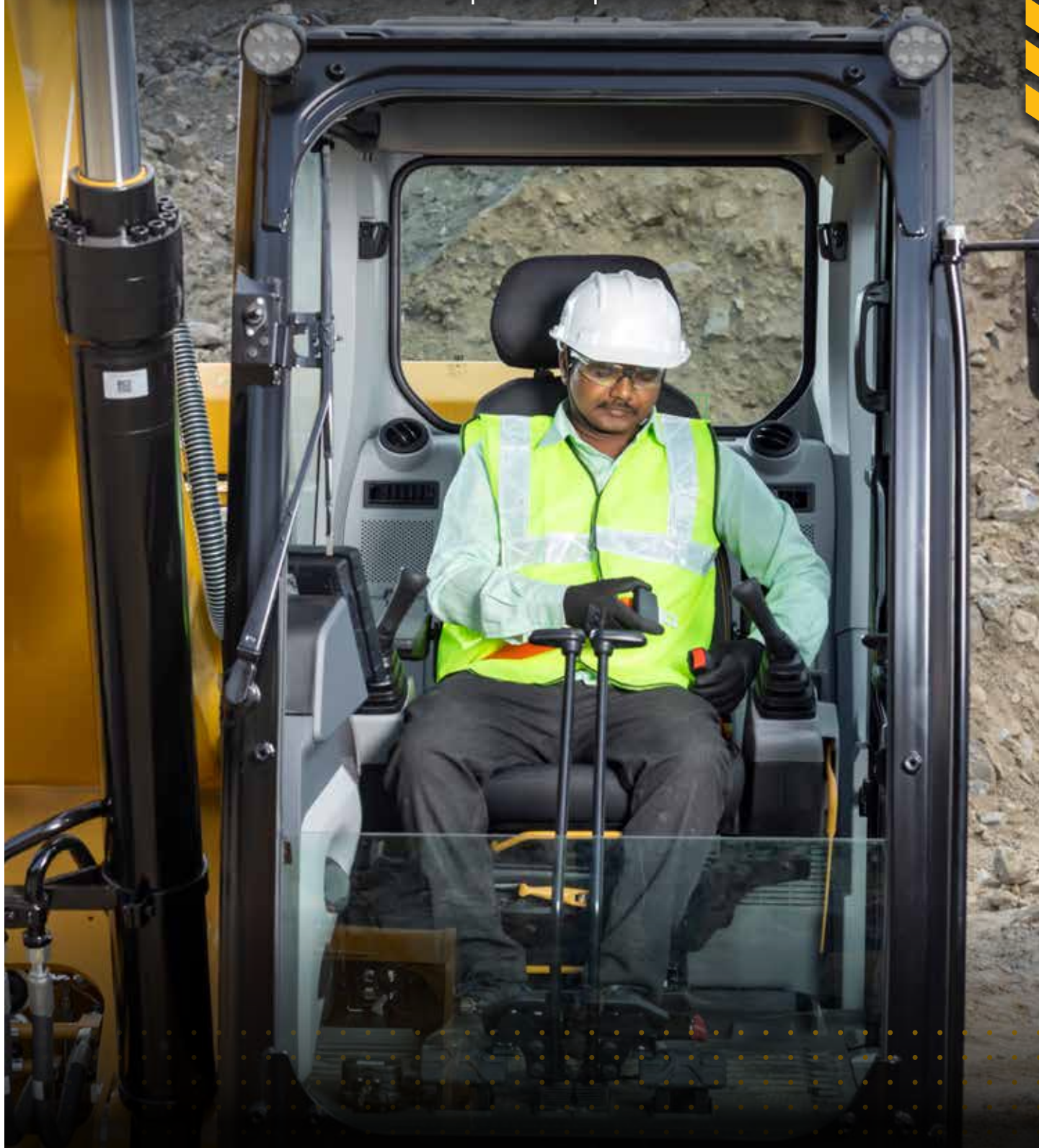
Disponibilità:

- + Installazione in fabbrica (le funzionalità possono variare a seconda del modello)
- + Kit di retrofit Cat (in base al modello)*
- + Kit universale aftermarket per parchi macchine misti OEM (solo Avviso cintura di sicurezza)
- + Compatibile con cinture di sicurezza a 2, 3 e 4 punti
- + Compatibile con configurazioni sedile per istruttore e sedile per passeggero

*La disponibilità dipende dal modello e dalla configurazione della macchina Cat. Alcune funzionalità potrebbero richiedere aggiornamenti software o hardware aggiuntivo. Non tutte le funzionalità sono disponibili su tutti i modelli Cat.

RAFFORZAMENTO DEI COMPORTAMENTI SICURI

Il sistema Seat Belt Reminder aiuta i team a concentrarsi sul lavoro, mentre il sistema si concentra nel rafforzare comportamenti più sicuri sulla macchina.





Quando scegliete le attrezzature e la tecnologia Cat, ottenete accesso alla rete di concessionario più grande ed esperta del settore.

Ciò significa che potete contare su un partner pronto ad assistervi in ogni fase delle vostre operazioni. Che abbiate bisogno di una consulenza esperta o di un servizio di emergenza, il concessionario Cat è a vostra disposizione fin dal primo giorno.

Per scoprire come il sistema Seat Belt Reminder può supportare operazioni più sicure sull'intero parco macchine, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.

Le funzionalità possono variare in base al modello o all'area geografica.

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei concessionari e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo www.cat.com.

PLDJ1631 (04-2026)
(Global)

© 2026 Caterpillar. Tutti i diritti riservati.

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Rivolgetevi al vostro concessionario Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità aziendali e dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

www.cat.com www.caterpillar.com

