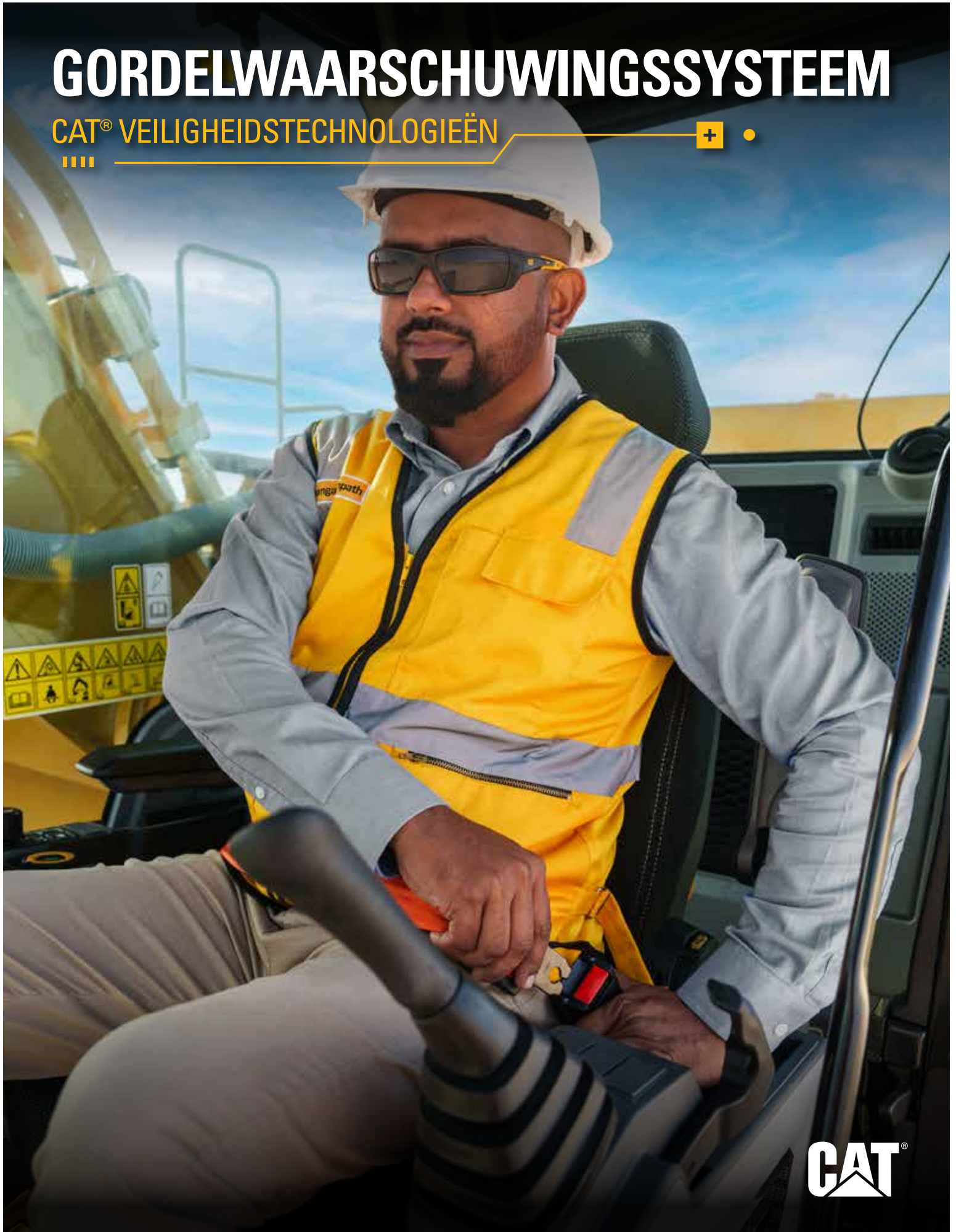


GORDELWAARSCHUWINGSSYSTEEM

CAT® VEILIGHEIDSTECHNOLOGIEËN



CAT® VEILIGHEIDS- TECHNOLOGIEËN

GORDEL VAST VOOR VEILIGHEID

Het dragen van een veiligheidsgordel is een van de eenvoudigste manieren om machinisten te beschermen tegen letsel bij kantelen, noodstops of andere onverwachte bewegingen. We hebben het echter allemaal druk en soms zorgen afleidingen dat we dingen vergeten. Dan biedt het Cat® gordelwaarschuwingssysteem uitkomst; het herinnert machinisten eraan hun veiligheidsgordel vast te maken, waardoor veiligheid altijd voorop staat.



WAAROM HET BELANGRIJK IS

Het dragen van een veiligheidsgordel is een van de eenvoudigste en meest effectieve manieren om het risico voor de machinist te verkleinen. Het gordelwaarschuwingssysteem bevordert consistent gedrag door bij weggrijden de juiste procedures te benadrukken voordat er onveilige situaties kunnen ontstaan.

- + Stimuleert consistent gebruik van de veiligheidsgordel door alle machinisten en tijdens alle diensten
- + Versterkt veilig weggrijpgedrag met de machine
- + Ondersteunt de veiligheidscultuur op de werklocatie via zichtbaarheid en verantwoording
- + Helpt het risico voor de machinist tijdens machinegebruik te beperken

ZO WERKT HET

DUIDELIJKE HERINNERINGEN ALS HET ER ECHT TOE DOET

Het gordelwaarschuwingssysteem bevordert correct gordelgebruik door het gedrag van de machinist te monitoren en te reageren wanneer het onjuist gebruik detecteert. Het systeem geeft waarschuwingssignalen in de cabine, optioneel ook buiten zichtbaar op de werklocatie, en kan verhinderen dat de machine in beweging komt, zodat omdoen van een veiligheidsgordel een vaste gewoonte wordt. Prioriteit geven aan het gebruik van de veiligheidsgordel beschermt niet alleen de machinist maar verbetert ook de algehele veiligheid op de werkplek.



1. Monitort de status van de veiligheidsgordel

Het systeem controleert continu of de veiligheidsgordel van de machinist correct is vastgemaakt. Op machines met een trainer- of rijdersstoel kan ook de veiligheidsgordel van die stoel worden gecontroleerd.



2. Waarschuwing veiligheidsgordel

Als een machinist de machine probeert te gebruiken zonder de veiligheidsgordel vast te maken, bijvoorbeeld bij het lossen van de parkeerrem of het in beweging zetten van de machine, herinnert de gordelwaarschuwing hieraan door het volgende te activeren:

- + Akoestische waarschuwingen in de cabine
- + Visuele indicatoren, waaronder een veiligheidsgordellamp of een melding op het display



3. Verkeerd gebruik van veiligheidsgordel

Verkeerd gebruik van de veiligheidsgordel betreft situaties waarbij de gordel wel vastzit maar niet goed over de zittende machinist is bevestigd (bijvoorbeeld achter de stoel om vastgegespt). Bij constatering van verkeerd gebruik worden hoorbare en visuele waarschuwingssignalen in de cabine geactiveerd.*



4. Machineblokkering door gordelbeveiliging

Machineblokkering door gordelbeveiliging kan verhinderen dat de machine in beweging komt als de veiligheidsgordel niet is vastgemaakt, dit helpt om in te grijpen al voordat een onveilige situatie ontstaat.*



5. Optionele zichtbaarheid op de werklocatie en registratie van veiligheidsgebeurtenissen

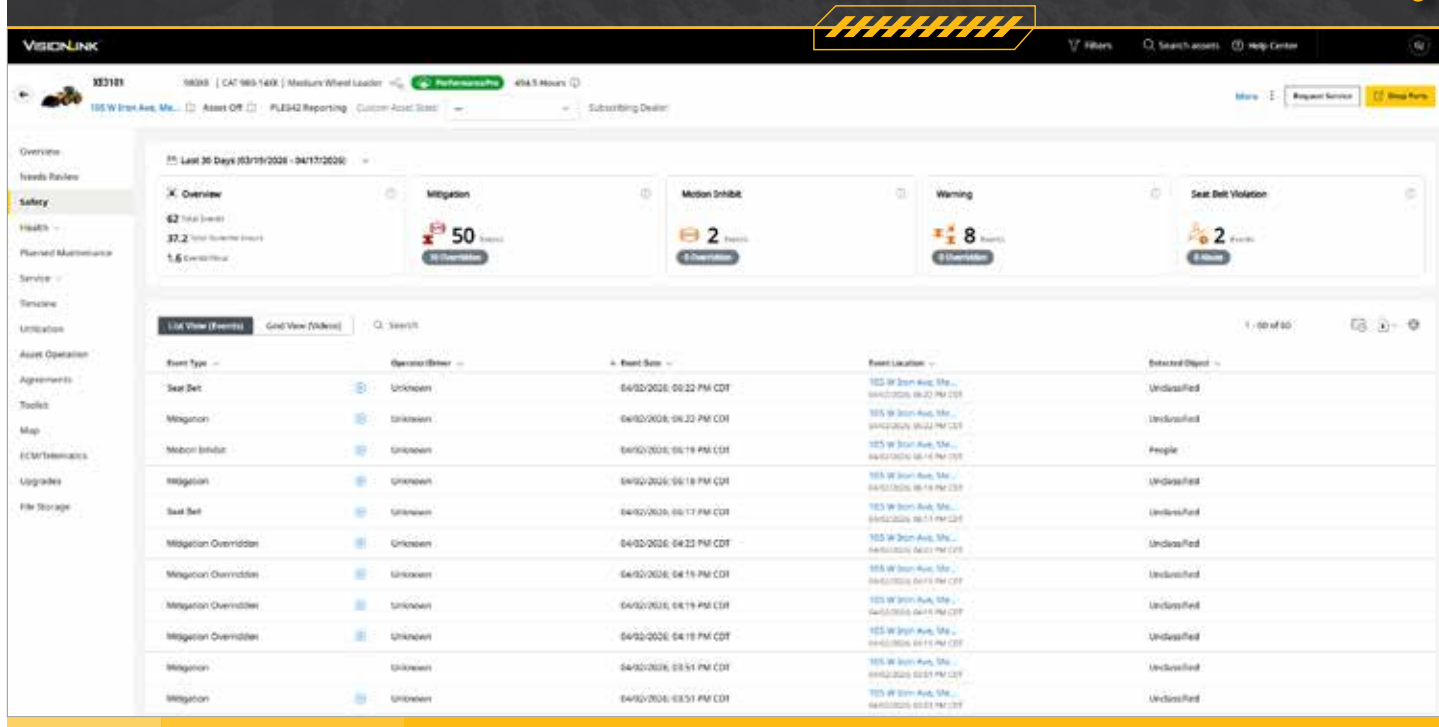
Het systeem kan het volgende ondersteunen:

- + Een optionele waarschuwingsslamp buiten op de cabine geeft visueel aan of de veiligheidsgordel op de werklocatie wordt gebruikt.
- + Registratie van veiligheidsgebeurtenissen voor externe transparantie via VisionLink™, zodat managers inzicht krijgen in trends in het gebruik van veiligheidsgordels en veilig gedrag kunnen stimuleren.

**De beschikbaarheid van functies kan per model of regio verschillen. Machineblokkering door gordelbeveiliging is standaard op machines die in Europa worden verkocht om te voldoen aan de Europese Machineverordening 2023/1230.*



ZET VEILIGHEIDSGEGEVENS IN VOOR VEILIGER GEDRAG



VEILIGHEID SLIMMER GEMAAKT

Wanneer een machine wordt bediend zonder dat de veiligheidsgordel correct is vastgemaakt, waarschuwen hoorbare en visuele signalen de machinist in de cabine. Elke waarschuwing wordt automatisch geregistreerd en naar VisionLink gezonden, waardoor de gebeurtenis als veiligheidsdatapunt wordt vastgelegd zonder dat handmatige invoer nodig is.

Binnen VisionLink kan de klant waarschuwingen voor veiligheidsgordels per machine of werklocatie bekijken, nalevingstrends over verloop van tijd volgen en visualiseren waar gebeurtenissen plaatsvinden met behulp van activumkaarten. Deze inzichten helpen gedragspatronen bloot te leggen en ondersteunen een meer gerichte coaching en training van machinisten.

WAAROM HET BELANGRIJK IS

- + Veiligheidsgedrag wordt meetbaar, niet langer een aanname
- + Managers krijgen proactief inzicht, niet alleen gebeurtenisgegevens
- + Helpt het consistent gebruik van veiligheidsgordels in machineparken en op werklocaties te bevorderen

INZICHTEN OP AANVRAAG

Met VisionLink kan de klant meldingen voor veiligheidsgordelgebeurtenissen configureren en die via e-mail, sms of binnen de beoordelingsworkflow van de toepassing verzenden. Dagelijkse drempelwaarden zijn instelbaar en meldingen kunnen worden afgestemd op specifieke activa of activagroepen.

Veiligheidsrapporten kunnen worden gedownload of gepland voor periodieke verspreiding, zodat u eenvoudig prestaties offline kunt bekijken of inzichten met uw team kunt delen. De rapporten bevatten alle beschikbare veiligheidsgegevens voor de geselecteerde periode.

OPMERKING: Een VisionLink-abonnement en compatibele Product Link-hardware zijn vereist. Beschikbaarheid kan per regio verschillen. Neem contact op met uw Cat dealer voor meer informatie.

VISIONLINK™ -

Van grond naar data

VisionLink is een gebruiksvriendelijke, verbonden toepassing die machinegegevens, productiviteitscijfers, veiligheidsinformatie en machinistprestaties samenbrengt op één overzichtelijke plek. Het systeem biedt realtime inzicht in uw gehele machinepark zodat u de locatie, de status en het gebruik van uw materieel kunt monitoren, de prestaties op de werklocatie kunt volgen en ziet welke mogelijkheden er zijn om de veiligheid en efficiëntie te verbeteren. VisionLink zet machinegegevens om in bruikbare inzichten, waardoor u weloverwogen beslissingen kunt nemen en de bedrijfskosten kunt verlagen en ervoor zorgt dat uw machines productief blijven, waar de klus u ook brengt.



FLEXIBELE IMPLEMENTATIE

EEN OPLOSSING DIE GESCHIKT IS VOOR UW GEHELE MACHINEPARK.

Het gordelwaarschuwingssysteem is ontworpen voor nieuwe Cat machines en bepaalde bestaande machines om consistente veiligheidsprocedures binnen uw gehele machinepark te bevorderen.

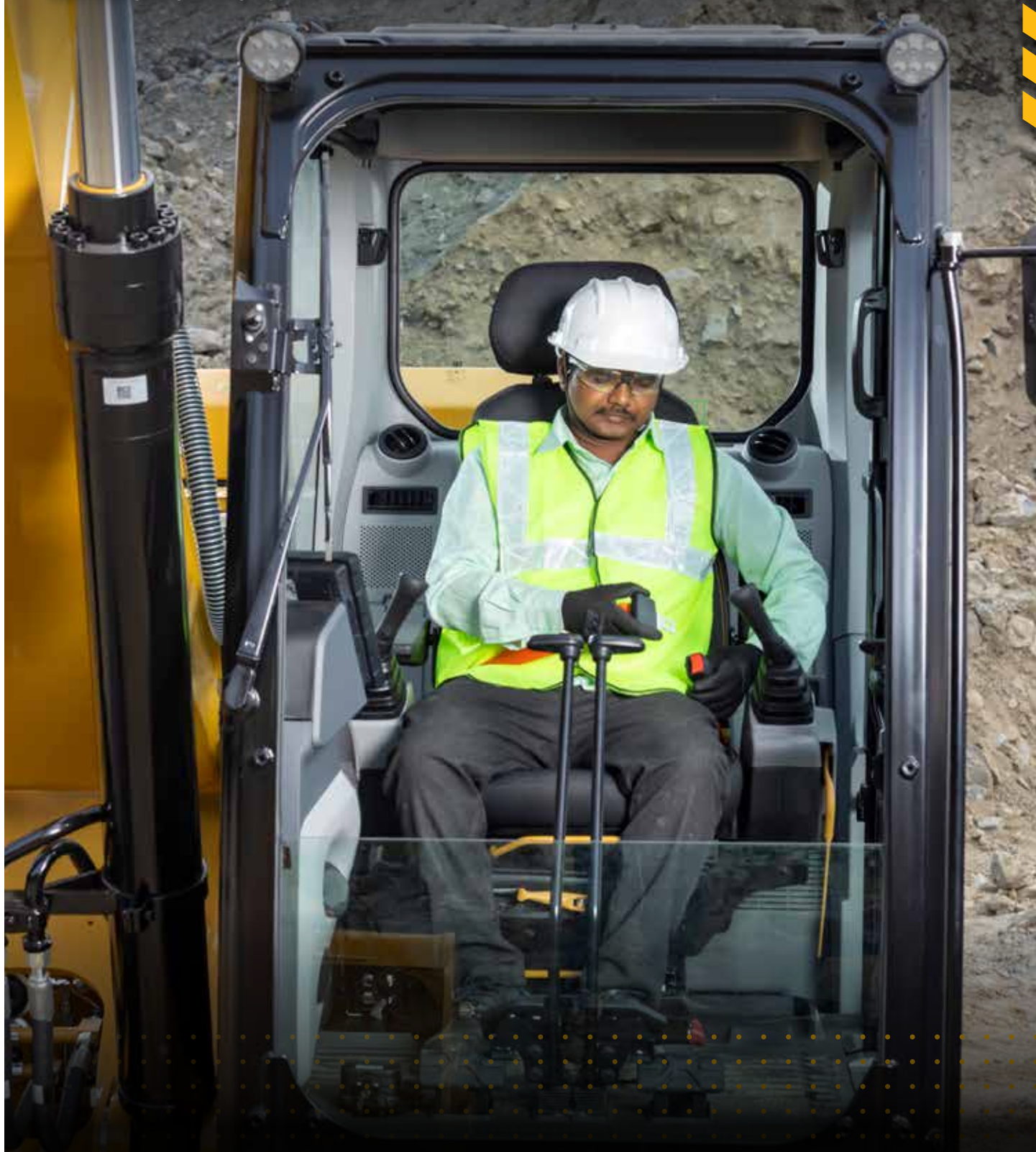
Beschikbaarheid:

- + Af fabriek geïnstalleerd (functies kunnen per model verschillen)
- + Cat retrofitsets (modelafhankelijk)*
- + Universele aftermarketset voor gemengde OEM-machineparken (alleen gordelwaarschuwing)
- + Werkt met 2-, 3- en 4-puntsgordels
- + Compatibel voor configuraties met trainer- en rijdersstoel

**De beschikbaarheid is afhankelijk van het Cat machinemodel en de configuratie. Voor sommige functies kunnen software-updates of extra hardware nodig zijn. Niet alle functies zijn beschikbaar op alle Cat modellen*

BEVORDER VEILIG GEDRAG

Het gordelwaarschuwingssysteem helpt teams zich op hun werk te concentreren terwijl het systeem zich richt op het bevorderen van veiliger gedrag op de machine.





Als u kiest voor Cat materieel en technologie profiteert u van de ondersteuning van het grootste en meest ervaren dealernetwerk in de sector.

U krijgt er een partner bij die zich inzet om u en uw bedrijf in elk stadium te ondersteunen. Of u nu het advies van experts nodig hebt of service in een noodgeval, uw Cat dealer staat vanaf dag één voor u klaar.

Vraag uw Cat dealer hoe het gordelwaarschuwingssysteem uw bedrijfsactiviteit kan ondersteunen in uw hele machinepark.

Functies kunnen per uitrustingsmodel of regio verschillen.

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website: www.cat.com.

PDDJ1631 (04-2026)
(Global)

©2026 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden.

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, de bijbehorende logo's, VisionLink, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

www.cat.com www.caterpillar.com

