

Cat® heftrucks met VISR®

# UW TOEGANG TOT SLIMMER WERKEN



**VISR®**

OEM OPLOSSINGEN

**CAT®** Lift  
Trucks

- **MAAK VERBINDING MET UW VORKHEFTRUCKS EN COMMUNICEER MET ZE**
- **KRIJG MEER INZICHT IN UW MATERIAL HANDLING ACTIVITEITEN**
- **BENUT HET POTENTIEEL VAN UW VLOOT**

**Wordt uw heftruckvloot zo efficiënt gebruikt als het zou moeten?  
Als uw heftrucks dat eens konden vertellen...**

Nou, dat kan vanaf nu – dankzij **VISR**.

VISR is een geïntegreerde telematicaoplossing die is ontwikkeld om uw vlootbeheer te optimaliseren. Het verzamelt en verzendt essentiële gegevens en gebruikt deze om het potentieel van uw vloot volledig te benutten. Door op basis van deze informatie te handelen, wordt uw bedrijfsvoering veiliger, productiever en kosteneffectiever.

## VISR en Cat® Lift Trucks

VISR is ontwikkeld door gerenommeerde partners binnen ons wereldwijde material handling-netwerk. De makers hebben intensief met ons samengewerkt om aan al uw operationele wensen te voldoen.

STAPELAAR 002

ORDERVERZAMEL-  
TRUCK 001

00:52:08

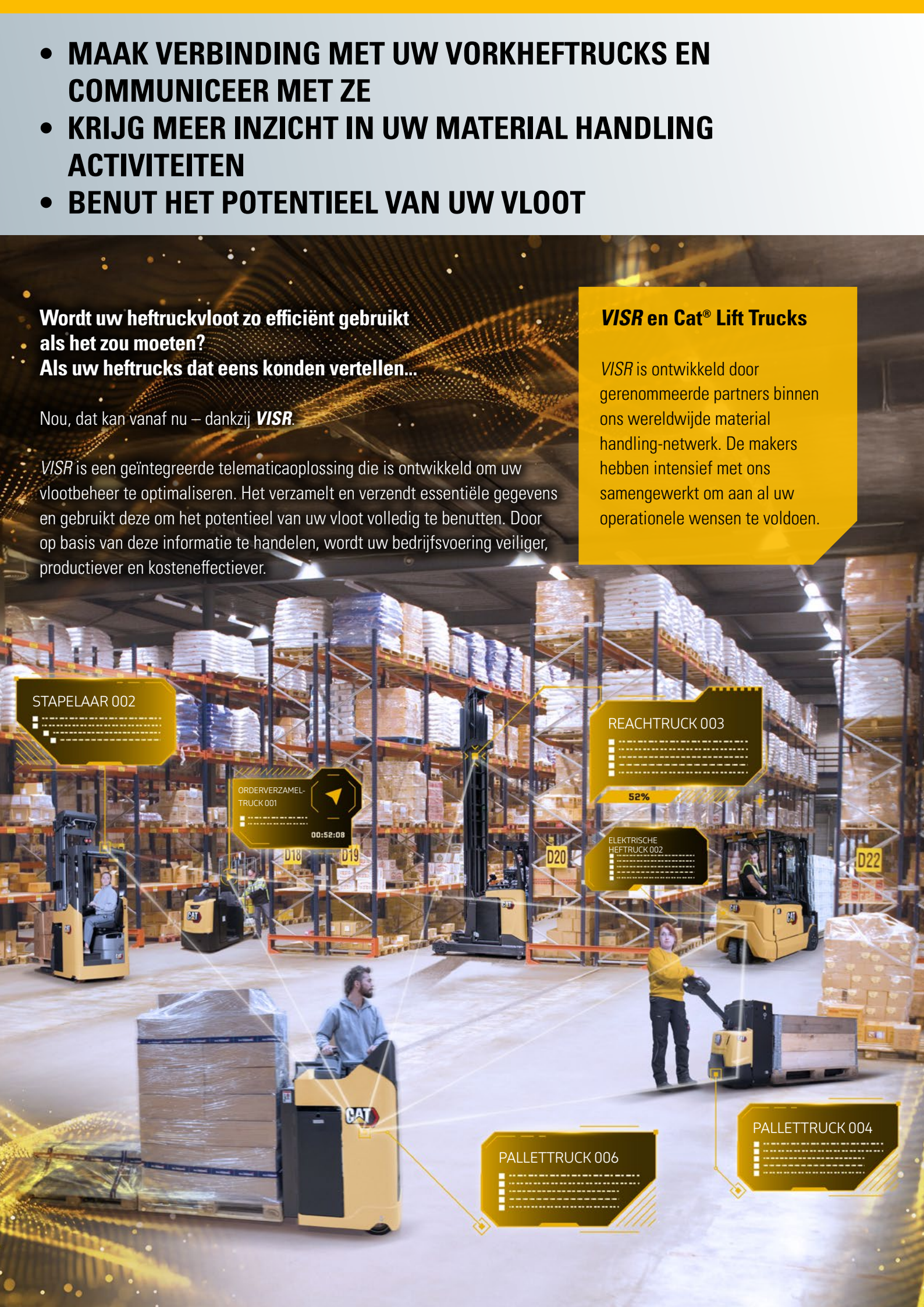
REACHTRUCK 003

52%

ELEKTRISCHE  
HEFTRUCK 002

PALLETTRUCK 004

PALLETTRUCK 006



# Wat is *VISR*?



Simpel gesteld, *VISR* is a telematicasysteem. Telematica is een technologie waarmee voertuigen en andere machines op afstand kunnen worden gevolgd. Maar belangrijker is dat *VISR* speciaal voor heftrucks is ontwikkeld. Dit is hoe het werkt...

Wij monteren de *VISR* telematica-unit af fabriek of achteraf in al uw heftrucks. Deze verzamelt continu gegevens, in realtime, met sensoren aan boord en via andere bronnen. Het stuurt deze gegevens onmiddellijk, draadloos, naar een server in de cloud.

Onze gebruiksvriendelijke gebruikersinterface geeft u inzicht in de verzamelde gegevens en biedt mogelijkheden voor analyse en rapportages. Desgewenst kunnen we het cloudplatform en de gegevens koppelen aan uw eigen IT-systeem. Daarvoor gebruiken we een gestandaardiseerde API (Application Programming Interface).

Ondertussen ontvangt de heftruck informatie van onze server en van u als de vlootbeheerder. Via een RFID-kaartlezer kunnen geautoriseerde chauffeurs de heftruck gebruiken en via het display toegang krijgen tot informatie.

Zo ontstaat een krachtige Internet of Things (IoT)-toepassing: een netwerk van verbonden apparaten en trucks die met elkaar, met de server in de cloud en met managers en gebruikers communiceren.



# De belangrijkste voordelen van *VISR*-telematica



## GPS-locatie – altijd zicht op heftrucks



- Weet altijd waar uw trucks zijn.
- Houd hun verplaatsingen bij
- Snel overzicht van de locaties, activiteiten en beschikbaarheid van de vloot



## Toegangscontrole – beheer van het truckgebruik



- Voorkom ongeoorloofd gebruik (integratie met bestaande toegangscontrolesystemen en alle gangbare RFID-technologieën)
- Bevestig de bevoegdheid van de bestuurder (beheer toegang en rechten op afstand via het portaal of de API)
- Maak bestuurders verantwoordelijk



## Digitale controles vóór de gebruik – zorg voor een betrouwbare naleving



- Beheer documenten digitaal, niet op papier
- Zorg ervoor dat de controles zijn uitgevoerd voor gebruik
- Zorg voor een geïntegreerd, gebruiksvriendelijk display op de truck, die het zicht van de bestuurder niet belemmert



## Onderhoudsbeheer – optimaliseer conditie en beschikbaarheid



- Controleer bedrijfsuren en foutcodes
- Minimaliseer ongeplande stilstand
- Plan onderhoud in om onderbrekingen tot een minimum te beperken



KOSTENEFFECTIVITEIT



VEILIGHEID



PRODUCTIVITEIT

## Impactdetectie – beperk ongelukken en schade tot een minimum



- Grijp snel in om verdere schade te voorkomen
- Gebruik de aanpasbare blokkering/vertraging na zware botsingen
- Identificeer en corrigeer probleemgedrag



KOSTENEFFECTIVITEIT



PRODUCTIVITEIT

## Monitoring van het gebruik – haal meer uit uw heftruckvloot



- Zorg voor een juiste omvang van de vloot
- Optimaliseer de vlootsamenstelling
- Optimaliseer de personele bezetting



KOSTENEFFECTIVITEIT



PRODUCTIVITEIT

## Gegevensverzameling en -analyse – krijg meer inzicht en ontdek mogelijkheden voor verbetering



- Krijg een beter inzicht in uw vloot
- Bepaal mogelijkheden voor verbetering van de operationele efficiëntie
- Maak alle beslissingen op basis van betrouwbare gegevens



# Wat kan uw heftruck u vertellen via *VISR*?

## Waar is de heftruck?

Dankzij GPS-tracking verlies je de truck nooit uit het oog

## Wie bestuurt ze?

Elke bevoegde bestuurder heeft een gepersonaliseerde RFID-kaart. Een RFID-lezer identificeert de bestuurder en registreert zijn of haar gebruik van de heftruck. Onbevoegd gebruik wordt onmogelijk gemaakt.

*VISR* controleert of de gebruiker getraind is en gecertificeerd om met die specifieke trucksoort te werken. U kunt deze informatie koppelen aan uw opleidings- en certificeringsgegevens om ervoor te zorgen dat deze informatie up-to-date blijft. De truck werkt alleen als je bevoegd bent.

Bovendien zorgt het systeem ervoor dat elke bestuurder verantwoordelijk is voor het veilig besturen en behandelen van de truck.

## Heeft iemand de heftruckcontroles uitgevoerd?

Aan het begin van de dag of de dienst verschijnt de relevante digitale veiligheidschecklist op het scherm. Zolang de bestuurder deze controles niet heeft uitgevoerd, zal de truck niet rijden.

Omdat de controles digitaal worden geregistreerd, beschikt u over nauwkeurige gegevens zonder het gedoe met papieren documenten. Het is dus eenvoudig om na te gaan of de bestuurder en de truck aan de veiligheidseisen voldoen.

U kunt de checklist aanpassen aan het type heftruck, de toepassing of andere factoren. Om beter doordachte antwoorden te stimuleren, kunt u de volgorde van de vragen willekeurig laten weergeven. *VISR* geeft ook aan hoe lang de controles hebben geduurd – hierdoor krijgt u een idee van hoe grondig ze zijn uitgevoerd.

We kunnen het systeem zo instellen dat uw truck wordt geblokkeerd als de controles onvolledig of onvoldoende zijn. Of als er bepaalde belangrijke problemen zijn gevonden. In deze gevallen wordt er onmiddellijk een alarmmelding verzonden naar de betreffende manager of het betreffende serviceteam.

## In welke conditie bevinden zich mijn heftrucks?

Het op afstand monitoren van de toestand van uw truck helpt onvoorziene stilstand te voorkomen. *VISR* signaleert problemen in een vroeg stadium en brengt onderhoudsteams snel op de hoogte. Er kan dan actie worden ondernomen voordat er schade ontstaat.

Ook registreert het systeem nauwkeurig de bedrijfsuren en vergelijkt deze met de benodigde preventieve onderhoudswerkzaamheden. Zo kunt u onderhoudsbeurten inplannen met minimale verstoring van de productiviteit.

## Wat is er zojuist gebeurd?

Alle schokken die de truck te verduren krijgt, worden gedetecteerd door ingebouwde stootsensoren. Als de impact ernstig is, waarschuwt *VISR* direct de manager. Het systeem laat hem of haar weten hoe groot de kracht van de impact was en waar deze plaatsvond.

U kunt het systeem ook zo instellen dat de truck automatisch wordt uitgeschakeld of vertraagt na een ernstige aanrijding. In beide gevallen kunt u dankzij de meldingen ingrijpen en zo verdere schade en kosten voorkomen.

*VISR* houdt een logboek bij van zowel grote als kleine aanrijdingen. We voorkomen valse alarmmeldingen door de gegevens te vergelijken met normale impactniveaus. De impactgeschiedenis kan erg nuttig zijn om vast te stellen hoe zorgvuldig een truck door individuele bestuurders werd behandeld.



## Wordt er optimaal van de truck gebruik gemaakt?

Bedrijfsuren, stilstand en bezettingsgraad worden allemaal continu in realtime bijgehouden. U kunt eenvoudig volgen waar uw trucks zich bevinden, of ze aan het werk zijn en hoe dit varieert in de loop van de uren, dagen en weken. *De gegevens van VISR* laten zien of bepaalde heftrucks te weinig of juist te veel worden ingezet.

Deze informatie is onmisbaar om de juiste omvang van uw vloot te bepalen en de optimale combinatie van trucktypes te realiseren. Het helpt u ook om de inzet van personeel te verbeteren.

## Zorgen de chauffeurs goed voor de machines?

Door de schadehistorie van trucks en incidenten te vergelijken met de gegevens van de bestuurders, kunt u vaststellen of er sprake is van problematisch gedrag. U kunt dit vervolgens bijsturen met advies en aanvullende training. Behalve dat dit de veiligheid ten goede komt, zal het ook de slijtage aan trucks en reparatiekosten verminderen.

## Wat weet VISR nog meer?

*VISR* genereert bruikbare inzichten uit enorme hoeveelheden gedetailleerde gegevens – zowel actuele als historische – die door het systeem worden gegenereerd. De software verwerkt, analyseert en interpreteert deze informatie en geeft er betekenis aan.

U ontvangt dashboards, grafieken en rapporten die een duidelijk beeld geven van de huidige samenstelling, het gebruik en de staat van uw truckvloot. Uit deze gegevens kunt u mogelijkheden afleiden om uw werkzaamheden en de efficiëntie ervan te verbeteren. Al uw beslissingen op het gebied van fleetmanagement zullen gebaseerd zijn op een schat aan accurate gegevens, waardoor raden overbodig wordt.



# VISR<sup>®</sup>

## Neem de volledige controle over uw vorkheftruckvloot

Wij passen de voordelen van *VISR* op vrijwel elke vorkheftruck toe. De oplossing kan af-fabriek bij nieuwe heftruck worden ingebouwd of achteraf door uw lokale Cat<sup>®</sup>-heftruckdealer. We hebben ook een universele retrofitkit voor heftrucks van andere merken in uw vloot.

Net als bij alle producten van Cat<sup>®</sup> Lift Trucks en onze wereldwijde organisatie belooft *VISR*:

- Innovatieve technologie en uitstekende prestaties
- Hoge kwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid – hoe zwaar de omstandigheden ook zijn



Neem contact op met uw plaatselijke Cat<sup>®</sup>-heftruckdealer voor meer informatie en een demonstratie.



BEKIJK DE VIDEOS



DOWNLOAD ONZE APP

LET'S DO THE WORK.™

[www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

© 2026 Logisnext Europe B.V. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK hun respectievelijke logo's, de kleur 'Caterpillar Corporate Yellow' en de styling 'Power Edge' en 'Cat Modern Hex' zijn, net als de hier gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, handelsmerken van Caterpillar die onder licentie worden en mogen niet zonder voorafgaande toestemming van Caterpillar worden gebruikt. De specificaties zijn ter indicatie en kunnen variëren afhankelijk van de werkingomstandigheden. Indien niet alle aspecten in rekening worden gebracht, kan dit leiden tot prestatieverschillen. Alle relevante verkoopondersteunende materialen en de technische expertise van de officiële distributeur moeten in aanmerking worden genomen bij het bepalen van het beste product of de beste oplossing. Opties en technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Volledige wettelijke vermeldingen en actuele productinformatie: [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com).

ODuBC2563

(06/26)

**CAT<sup>®</sup>** Lift Trucks