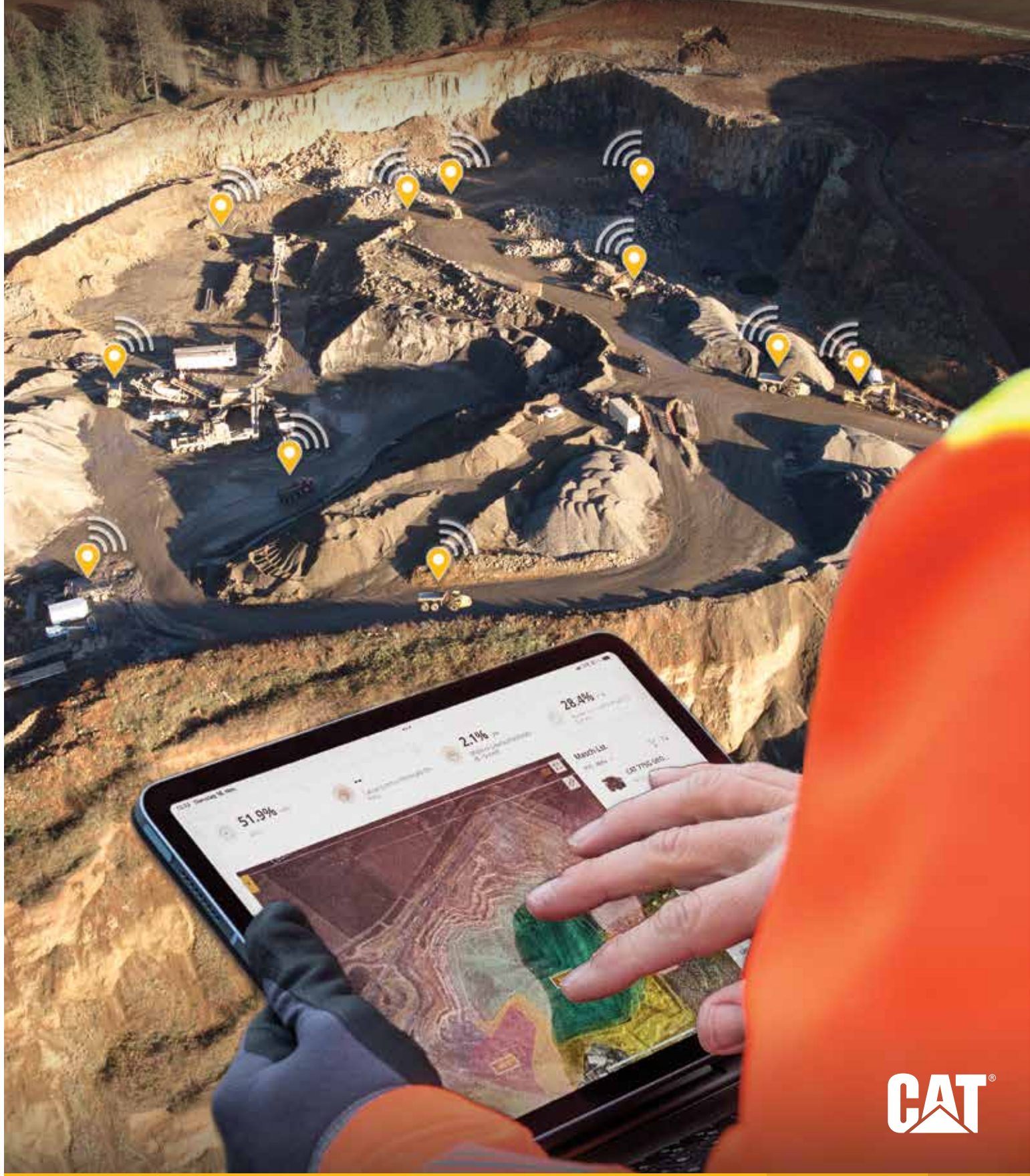


VISIONLINK[®] PRODUCTIVITY

MACHINE- EN WERKTERREINGEGEVENS BINNEN HANDBEREIK



VISIONLINK® PRODUCTIVITY TECHNOLOGIE

METEN. BEWAKEN. BEHEREN.

Hoewel elk werktein is betrokken bij de productie, blijft productiviteit voor veel ervan een uitdaging. Lage productiviteit betekent lage inkomsten en heeft een directe invloed op de winstgevendheid. VisionLink® Productivity helpt u bij het meten, bewaken en beheren van uw activa om de productiviteit te maximaliseren - op of buiten het werktein.



WERKELIJKE EN MEETBARE RESULTATEN



PRESTATIES ANALYSEREN

- + Volg materiaalsoorten en verplaatste toncapaciteit.
- + Bekijk de gegevens over Payload, Grade 3D en Compact voor analyse.
- + Vergelijk de productiviteit tussen ploegen of werkteinen.
- + Identificeer kansen om de efficiëntie van de machinist te verbeteren.



PRODUCTIVITEIT VERBETEREN

- + Houd de productietotalen per uur en per dag bij.
- + Gebruik apparatuurgegevens om het gebruik te optimaliseren.
- + Bekijk locatie en duur van langdurige stilstand.
- + Hergroeppeer materieel op basis van gebruiksgegevens.



WINSTEN VERHOGEN

- + Identificeer gevallen van overmatig brandstofverbruik en implementeer manieren om onproductieve stilstandtijd te verminderen.
- + Verlaag de kosten door productiviteitsgegevens te analyseren om de efficiëntie op de werkllocatie te verbeteren.
- + Gebruik historische gegevens voor nauwkeurigere offertes voor toekomstige projecten.
- + Bewaak de bezettingsgraad om de omvang en samenstelling van het machinepark te optimaliseren.



BETERE GEGEVENS, BETERE BESLISSINGEN

INZICHTEN IN PRODUCTIVITEIT VAN MACHINES EN WERKLOCATIES

VisionLink Productivity is een aanpasbare toepassing in de cloud die telematica- en werklocatiegegevens van al uw apparatuur verzamelt en samenvat, ongeacht de fabrikant.*

Het platform voorziet gebruikers van werkbare informatie, waaronder stilstandtijd, brandstofverbruik, locatie, verplaatst materiaal en meer. De gegevens worden via een mobiele verbinding door het Cat Product Link™ apparaat naar het webplatform verzonden. Voor gebruikers is de informatie toegankelijk via een smartphone, tablet of desktopcomputer, op de werklocatie of elders.

VERHOOG DE MACHINEPRESTATIES EN DE PRODUCTIVITEIT OP HET WERKTERREIN

Als werklocatiebeheerder, eigenaar of machinist is het van essentieel belang dat u begrijpt hoe uw activa worden gebruikt en hoe uw activiteiten verlopen. Met het door VisionLink Productivity geleverde gegevensoverzicht krijgt u meer inzicht in de mogelijke optimalisering van het machineparkgebruik en hoe u winstmogelijkheden kunt maximaliseren.

OPMERKING: Voor elk activum is een VisionLink abonnement vereist. Machines moeten zijn uitgerust met Cat Payload, Grade of Compact om te kunnen voorzien in meer geavanceerde productiviteitsgegevens. De beschikbaarheid kan per regio en model verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

* De beschikbaarheid van gegevens in het veld kan per apparatuurfabrikant verschillen.

Gebruik gedetailleerde machine- en locatiegegevens om veranderingen en verbeteringen op het werkterrein te beheren.

- + Verbeter het machineparkgebruik en de productiviteit op de werklocatie
- + Analyseer ploegendienstgegevens voor meer efficiëntie op de werklocatie
- + Monitor op lange stilstandtijden ter verlaging van de brandstofkosten
- + Krijg meer inzicht in de productiviteit met behulp van technologieën als Cat Payload, Grade met 3D en Compact

ZO WERKT HET

VERBIND UW GEHELE MACHINEPARK

VisionLink Productivity verzamelt gegevens van elke machine die is uitgerust met een Cat Product Link™ met mobiele netwerkverbinding, zodat machineparken met verschillende OEM-merken in één gegevensplatform kunnen worden opgenomen. Standaard en geavanceerde gegevens worden door VisionLink Productivity geanalyseerd om werkbare inzichten te verschaffen in de productiviteit van het werkterrein en het gebruik van apparatuur.*

- Standaard telematicagegevens omvatten onder andere basisinformatie over machines, zoals locatie, brandstofverbruik, stilstandtijd, bedrijfsuren en meer.
- Geavanceerde gegevens omvatten ook meer taakspecifieke details van machines uitgerust met systemen als Cat Payload, Grade en Compact.



STAPPEN OM VERBINDING TE MAKEN

- 1. NEEM CONTACT OP MET UW CAT DEALER** - Voor een succesvolle integratie van VisionLink Productivity dient u tijdens het installatieproces contact op te nemen met uw Cat dealer.
- 2. VERBIND UW ACTIVA** - Activeer bij nieuwe Cat apparatuur de ingebouwde hardware of installeer via een mobiel netwerk verbonden Product Link™ apparatuur op oudere Cat machines en machines van andere fabrikanten.
- 3. KIES EEN ABONNEMENT** - Verkrijg een VisionLink abonnement (per machine). Uw Cat dealer kan u helpen om te bepalen welk abonnement voor uw bedrijf het beste is.

*De beschikbaarheid van standaard telematicagegevens in het veld kan per machinefabrikant verschillen. Voor geavanceerde gegevens moeten machines zijn uitgerust met Cat Payload, Grade of Compact. Neem contact op met uw Cat Dealer voor meer informatie over het rapporteren van geavanceerde gegevens met Cat technologieën.

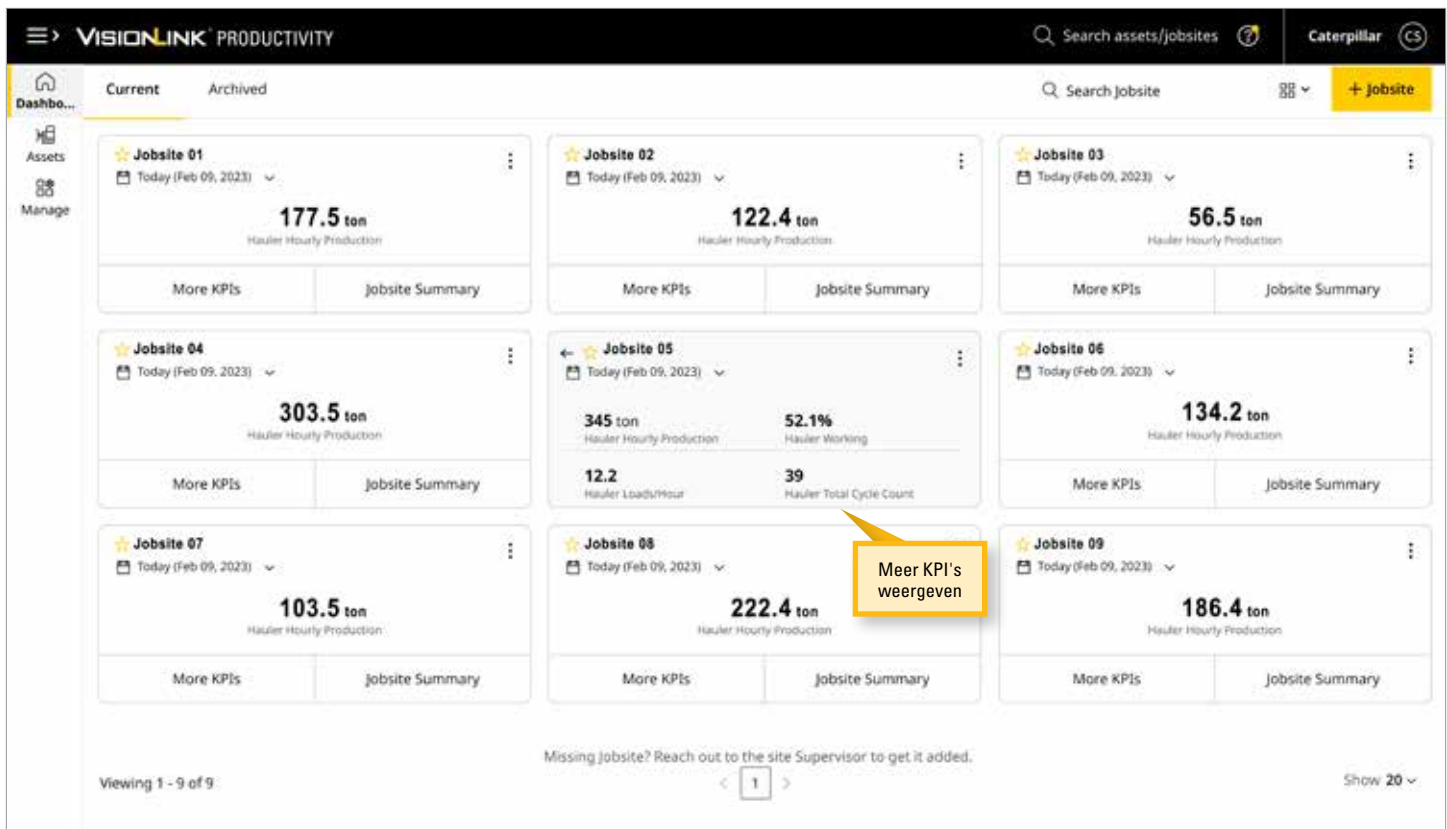
U HEBT VRAGEN



VISIONLINK PRODUCTIVITY HEEFT DE ANTWOORDEN

Of u nu werklocatiebeheerder, voorman of eigenaar bent, u zult altijd wel vragen hebben over uw bedrijfsactiviteiten. VisionLink Productivity kan antwoord geven op de vraag hoe het werk vordert, waar u ook bent, op het werkterrein of elders.





DASHBOARD WERKTERREIN

Het dashboard Werkterrein geeft een overzicht van de productie- en gebruiksgegevens van alle aangemaakte werkterreinen. Gebruikers kunnen inzoomen op afzonderlijke werkterreinen en zo de details voor elke locatie inzien.

- Overzicht van alle aangemaakte werkterreinen per account.
- Bekijk de prestaties van het werkterrein op de huidige dag, de vorige dag of de afgelopen zeven dagen.
- Vergelijk belangrijke prestatie-indicatoren (KPI's) op verschillende werkterreinen.

HOE GEMAKKELIJK IS HET BINNEN VISIONLINK PRODUCTIVITY MEERDERE WERKTERREINEN, WAAR OOK TER WERELD, TE BEHEREN?

VisionLink Productivity is hiervoor gemaakt. Met werkterreininformatie kunt u snel, en met alles op hetzelfde scherm, een samenvatting van meerdere werkterreinen en high-level statistieken bekijken. Of u nu op kantoor bent of onderweg, zolang u een apparaat met internetverbinding hebt, hebt u toegang tot uw werkterreininformatie.



Dashbo...

Assets

Manage

Assets

Last 7 Days (Feb 3, 2023 - Feb 9, 2023) ▾

1 - 20 of 2005

> ⓘ ⚙

↓ Assets	Cycle Count	Total Payload (ton)	Date Last Reported	Average Payload (ton)	Average Cycle/Hour	Payload/Hour (ton/h)	Payload/Fuel (ton/gal)	Total Dis...
VP1000153- C... 950...	40	164.2	Feb 07, 2023; 04:24 PM	4.1	3	12.5	8	
315 IT VPK001... 315	12	6.6	Jan 30, 2023; 09:09 AM	0.6	5.3	2.9	2.6	
VP1000151- C... 950...	0	0	—	—	0	0	0	
WTN00101 VP1N00101- CAT 627K...	24	694.5	Feb 09, 2023; 11:28 AM	28.9	3.4	97.9	14.5	
VPK00154... 745C	—	—	Feb 09, 2023; 11:34 AM	—	—	—	—	
VPTC00445... 627K	264	5807	Feb 09, 2023; 10:13 AM	22	10	220.1	17.4	
STEEVE VPLW99999- C... 966...	14,28K	1788	Feb 09, 2023; 11:39 AM	0.1	717.5	89.8	—	
VP1000152- C... 950...	2150	12.81K	Feb 08, 2023; 07:01 PM	6	41.2	245.6	61.8	
VP1C99999... 627K	3	299.8	Feb 09, 2023; 12:00 PM	99.9	0.2	16.6	—	
VP1H00... 330	2	0	Feb 06, 2023; 01:08 PM	0	0.8	0	0	
VP1H120... 330	1	2.2	Feb 09, 2023; 09:34 AM	2.2	6.2	13.6	17.6	
VPL001... 325	1512	3376	Feb 08, 2023; 05:06 PM	2.2	85.9	191.8	53.3	
VPL003... 325	49	50.7	Feb 09, 2023; 11:57 AM	1	18.8	19.4	9.7	
VP1B00101- C... 352...	301	1582	Feb 09, 2023; 05:23 PM	5.3	74.4	391.1	52.1	
DUT13165 VPB000001- C... D6R...	—	—	Feb 09, 2023; 05:55 PM	—	—	—	—	
VPL000... 325	—	—	—	—	—	—	—	

DASHBOARD ACTIVA

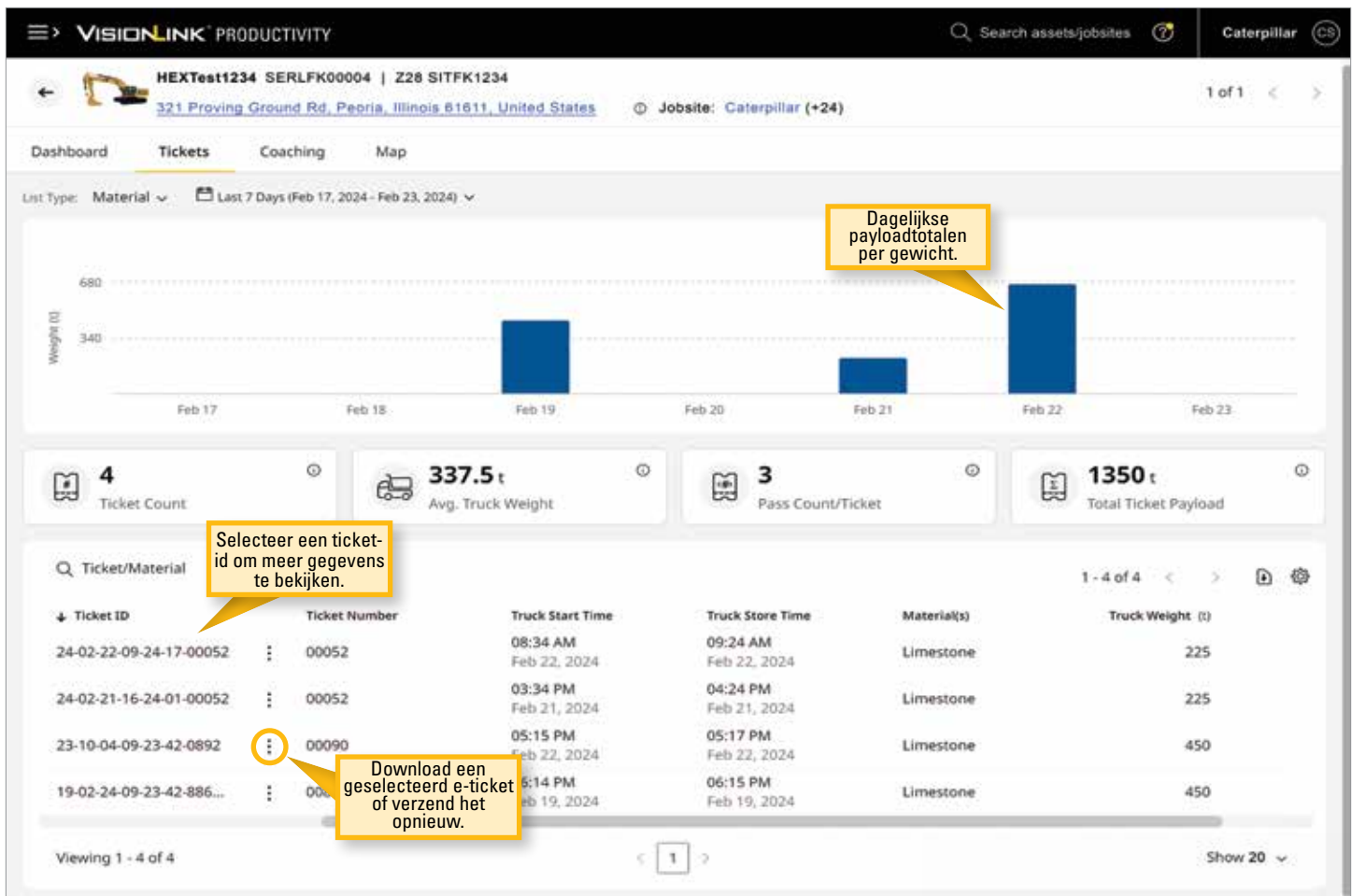
Het activadashboard vat productie- en gebruiksinformatie voor afzonderlijke machines samen. Gebruikers kunnen inzoomen op een bepaald activum en gegevens per datumbereik inzien. De beschikbare gegevens omvatten:

- Aantal cycli
- Totaal laadvermogen
- Datum laatste rapportage
- Gemiddeld laadvermogen
- Gemiddelde cyclus/uur
- Laadvermogen/uur
- Laadvermogen/Brandstof
- Totale afstand
- Uren looptijd
- Uren stilstand
- Verbrande brandstof

HOE KAN IK ERVOOR ZORGEN DAT ELK ACTIVUM OPTIMAAL WORDT GEBRUIKT?

VisionLink Productivity individuele activa kunnen worden geanalyseerd aan de hand van aantal ladingen, laadvermogen en belangrijke statistieken.





DASHBOARD ACTIVA - TICKETS

E-tickets is een handige functie die het afdrukken van tickets gegenereerd door Cat payloadsystemen op machines overbodig maakt.* Klanten ontvangen dan een elektronische kopie van tickets via e-mail met gedetailleerde informatie over afzonderlijke laadbakken, totale payload, truck en materiaalsoort.

In het tabblad Ticket op het dashboard Activa kunt u het volgende doen:

- De aanmaak en ontvangst van payloadtickets automatiseren.
- Voor geconfigureerde activa op afstand een lijst bekijken van ladinggegevens voor materiaal, truck of aangepaste lijsten indien beschikbaar op de machine.
- Uw gegevens verfijnen door het lijsttype en het datumbereik te selecteren.
- Een bepaald ticket zoeken met behulp van het id of het nummer ervan, of door te filteren op basis van materiaalsoort of truck (indien beschikbaar).
- Ticketgegevens downloaden naar veelgebruikte spreadsheettoepassingen met behulp van kommagescheiden bestanden (.csv).
- Dit helpt de veiligheid van machinisten te verbeteren, omdat ze niet langer in en uit de cabine hoeven te klimmen om papieren tickets aan de klant te overhandigen.

Ticket kpi's zijn onder andere:

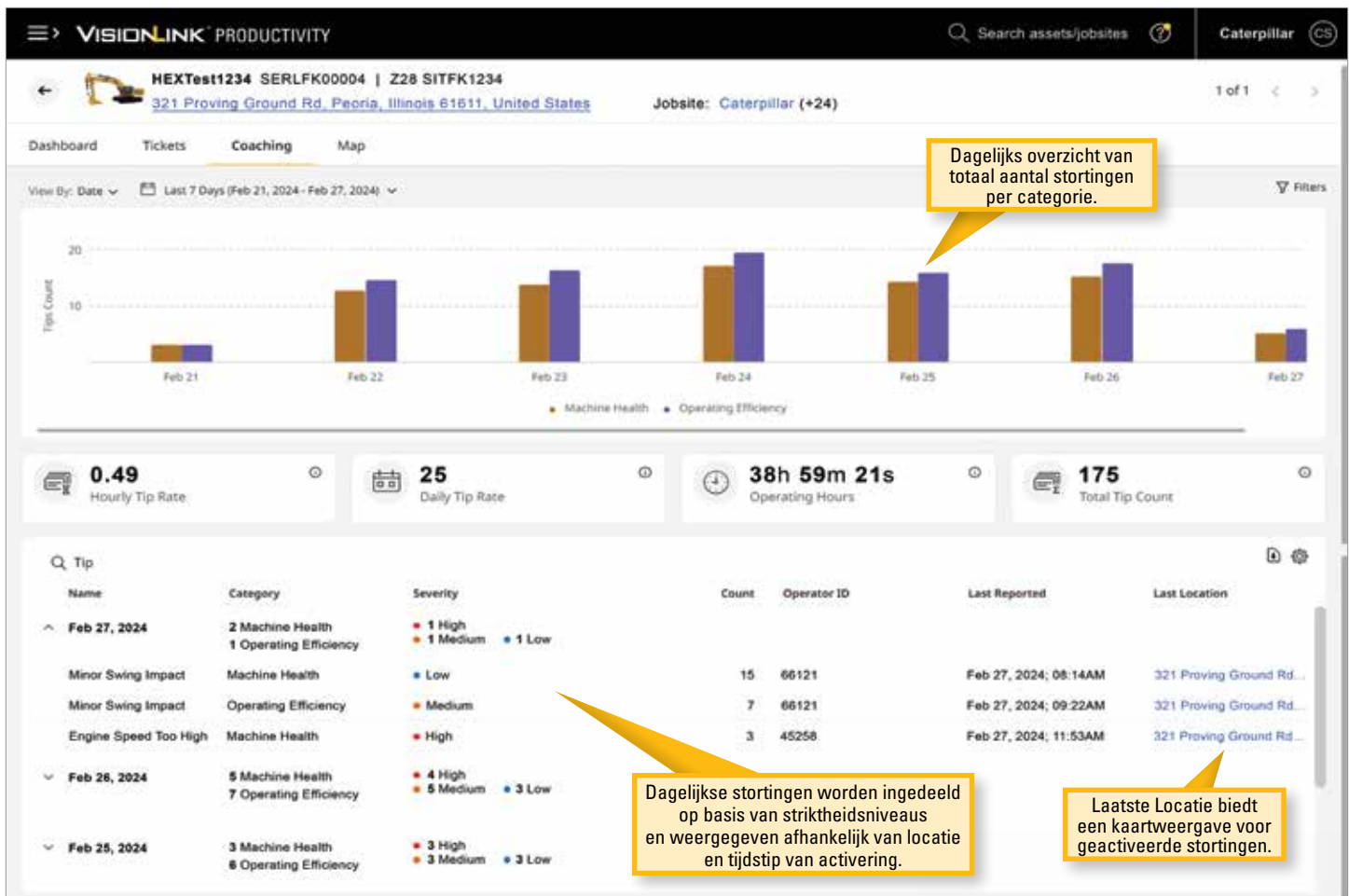
- Ticketaantal
- Aantal werkgangen per ticket
- Gemiddeld truckgewicht
- Totale payload van tickets

HOE KOM IK AF VAN HANDMATIG TE GENEREREN PAYLOADTICKETS?

Met E-Tickets kunt u een elektronische kopie van uw tickets ontvangen via e-mail, met daarop gedetailleerde gegevens over afzonderlijke laadbakken, totale payload, truck en materiaalsoort.



*Geïntegreerde VisionLink Productivity beschikbaar voor Cat graafmachines en wielladers van de volgende generatie (waaronder L&M serie) uitgerust met Cat Advanced Payload. Neem contact op met uw Cat Dealer voor meer informatie.



DASHBOARD ACTIVA - COACHING

Machinistcoaching is een in machines geïnstalleerde functie die de zwakke punten van machinisten aangeeft zodat zij hun techniek kunnen verbeteren.* Machinisten op alle niveaus hebben baat bij deze functie doordat deze hun vaardigheid, productiviteit en efficiëntie verbetert.

In het tabblad Coaching op het dashboard Activa verkrijgt u snel inzicht in de voor elke machinist getriggerde coachingtips tijdens het machinegebruik. Deze tips zijn ingedeeld in twee categorieën - efficiënt machinegebruik en machinegezondheid - zodat meteen duidelijk wordt op welke punten machinisten hun vaardigheid kunnen verbeteren.

- Bekijk het aantal, het tijdstip en de locatie van vastgelegde tips samen met lijsten, kaarten en dashboards; u kunt deze per dag, week, machine of specifieke tip downloaden en configureren.
- Stel aangepaste rapporten op door gegevens te downloaden naar veelgebruikte spreadsheettoepassingen met behulp van kommagescheiden bestanden (.csv).
- Volg verbeteringen over verloop van tijd en bied doelgerichte training op werkzaamheden die specifiek zijn voor uw bedrijfsactiviteit.

Coaching kpi's omvatten bijvoorbeeld:

- Aantal storingen per uur
- Aantal storingen per dag
- Bedrijfsuren
- Totaalaantal storingen
- Aantal storingen per machinist
- Aantal dagelijkse storingen per machinist

HOE ZORG IK DAT MIJN MACHINISTEN ZO GOED MOGELIJK KUNNEN FUNCTIONEREN?

Machinistcoaching zorgt voor gemoedsrust, in het besef dat uw machinisten worden gemonitord en tips krijgen om hun techniek te verbeteren. Deze functie is opgezet om machinisten van elk niveau bij te staan, van beginners tot experts.

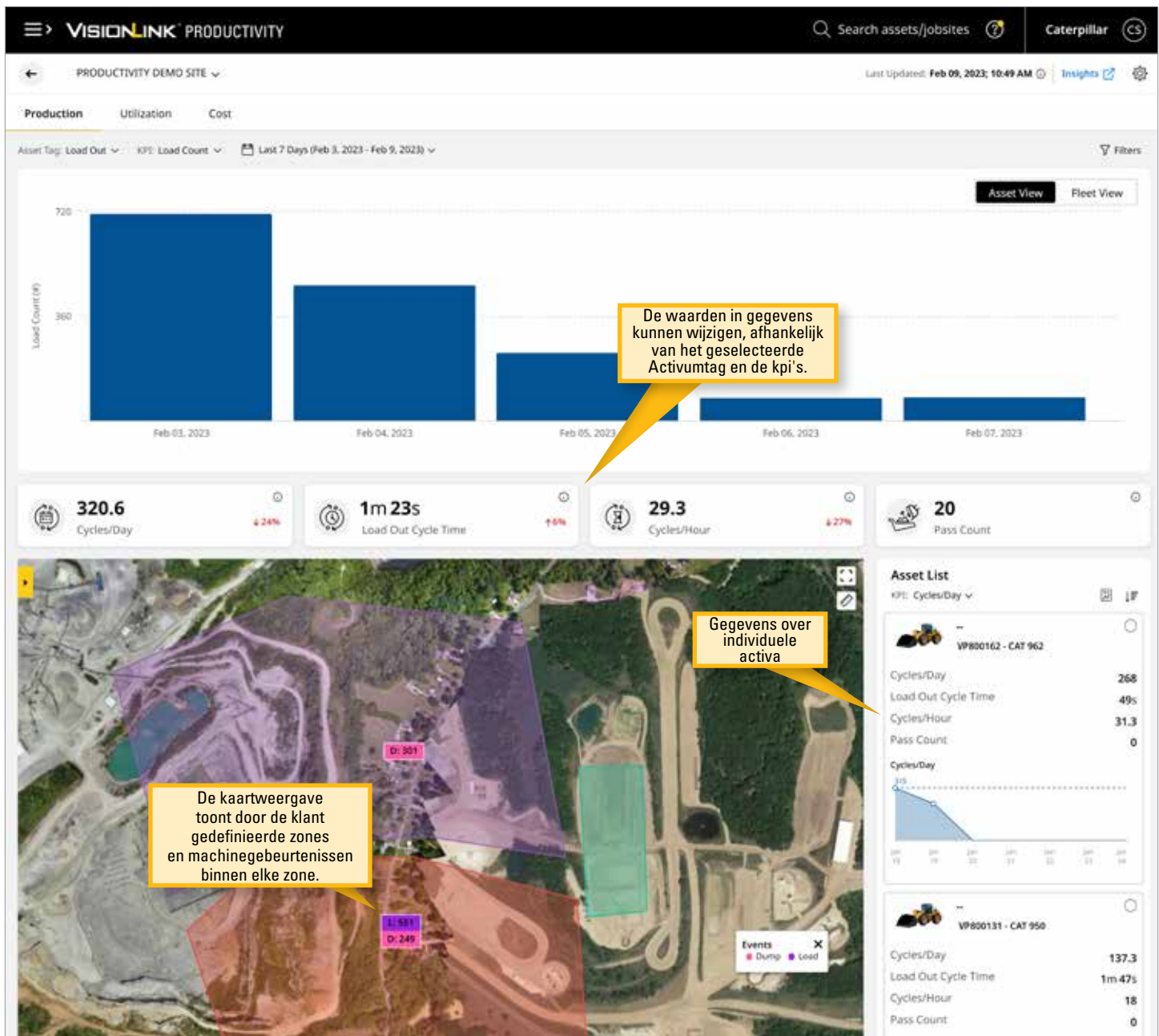


*Geïntegreerde VisionLink Productivity is beschikbaar voor Cat graafmachines van de volgende generatie. Neem contact op met uw Cat dealer voor meer informatie.



CAT GRADE-CONNECTIVITEIT

- + Virtueel overzetten van 3D Design-bestanden**
- + Optimaal aanwenden van via GPS/GNSS met mobiele verbinding verkregen correcties**
- + Ondersteuning verlenen bij diagnose op afstand**



DASHBOARD PRODUCTIE

Het dashboard Productie geeft een overzicht van de efficiëntie in werkzaamheden op een werklocatie. U hebt toegang tot gedetailleerde informatie over activa en machineparken en kunt een kaart bekijken met meer gegevens over door de klant gedefinieerde zones zoals vullen/storten en vergraven/laden. Per activumtag beschikbare kpi's zijn bijvoorbeeld:

AANTAL LADINGEN

- Ladingen per dag
- Ladingen per ploegendienst
- Ladingen per uur
- Cycli per uur

SEGMENT

- Totale looptijd
- Tijd leeg gestopt
- Tijd geladen gestopt
- Cyclustijd

PAYLOAD

- Payload per uur
- Payload per cyclus
- Brandstofverbruik per payload
- Totaal payload

GESCHAT VOLUME

- Productie per uur
- Volume per dag
- Totaal volume
- Cyclustijd

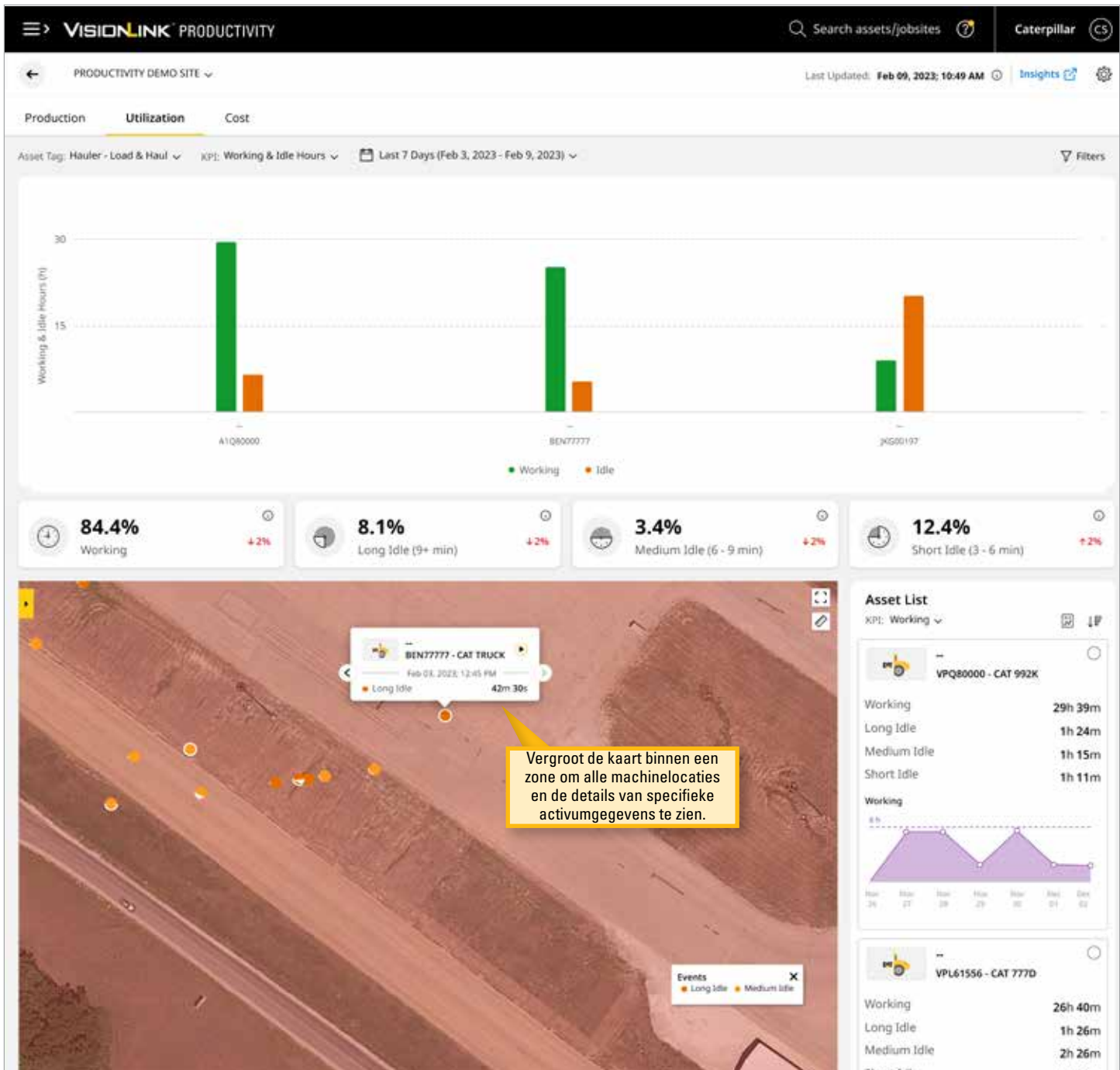
GEMETEN VOLUME

- Volume per dag
- Voltooid volume voor vergraven/vullen
- Resterend volume voor vergraven/vullen
- Afgewerkt percentage (On Grade)
- Resterend volume voor graden
- Verdicht percentage On Grade
- Dekking voor verdichten
- Resterend volume voor verdichten

HOE KAN IK DE EFFICIËNTIE VAN HET MACHINEPARK VERBETEREN?

VisionLink Productivity levert gegevens zoals de prestaties van het machinepark per uur om mogelijkheden voor een hogere productiviteit in uw dagelijkse operatie vast te stellen. Bijvoorbeeld een geoptimaliseerd beheer van dienstwisselingen, tankprocedures en pauzes.





DASHBOARD BENUTTING

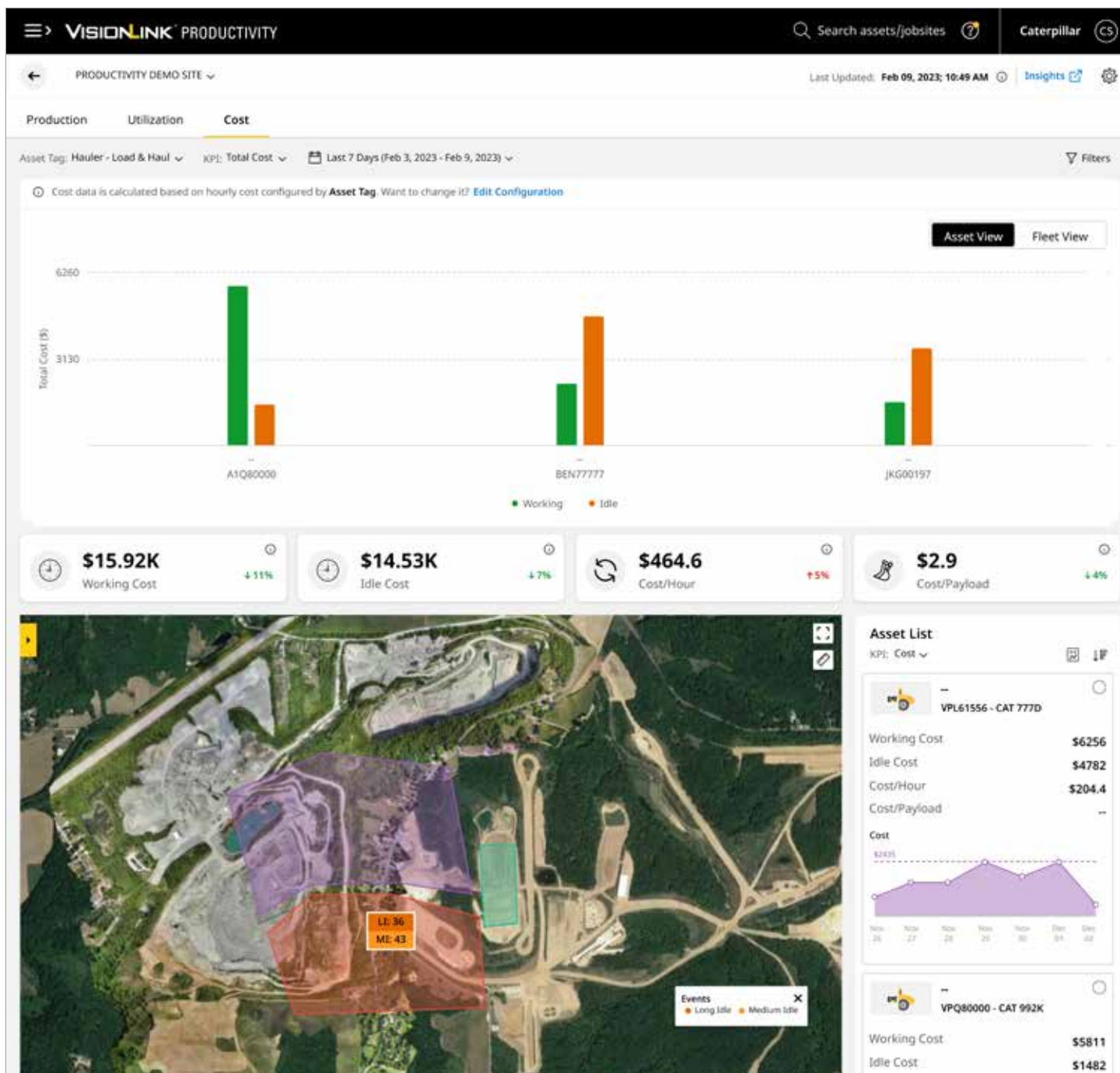
Het dashboard Benutting is een tool waarmee een werklocatiebeheerder de prestaties van afzonderlijke machines en machineparken op een bepaalde werklocatie kan vergelijken. Het dashboard toont informatie over machinetijden en brandstofverbruik tijdens bedrijf en tijdens stilstand. Wanneer er problemen in de benutting worden gevonden, is gedetailleerd onderzoek mogelijk naar de prestaties.

- Werkuren en stilstandtijd per machine
- Werkingspercentage machinepark
- Percentage lange stilstand machinepark (9+ minuten)
- Percentage gemiddelde stilstand machinepark (6-9 minuten)
- Percentage korte stilstand machinepark (3-6 minuten)

HOE KAN IK DE STILSTANDTIJD VOOR UTRUSTING BEPERKEN?

VisionLink Productivity geeft informatie over het gebruik van de machine, inclusief de tijd dat de machine werkt versus niet wordt gebruikt, het brandstofverbruik van de machine en een kaart met de locatie van niet gebruikte machines. Het volgen van de stilstandactiviteit houdt in dat u weloverwogen aanpassingen kunt doen voor het werk op het werterrein.





DASHBOARD KOSTEN

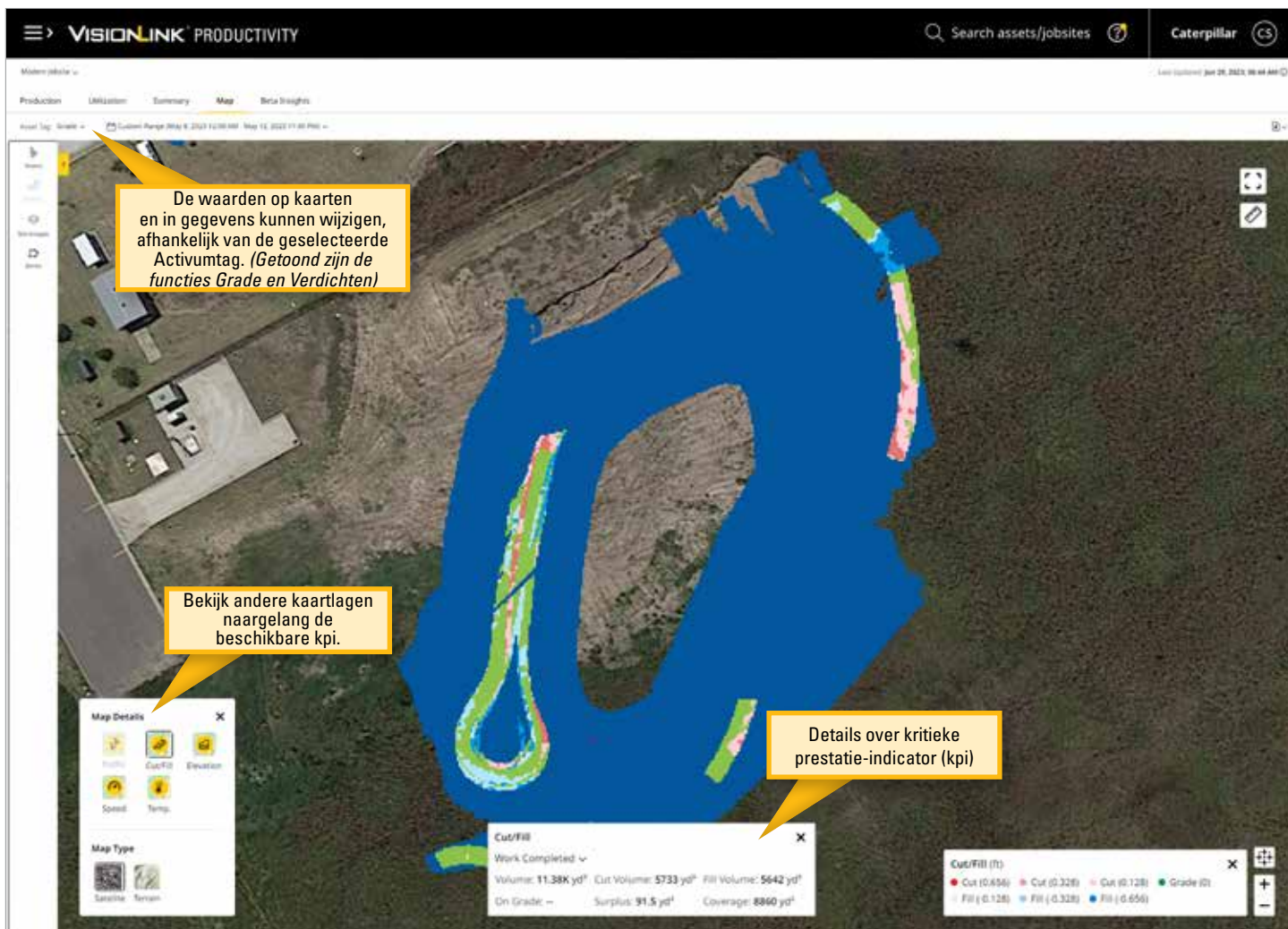
Het dashboard Kosten geeft een overzicht van kritieke prestatie-indicatoren (kpi's) afgezet tegen kosten, met een nadere onderverdeling voor afzonderlijke machines of het gehele machinepark. Verder kunnen gebruikers in een kaartweergave de kosten per werklocatie visualiseren. Door het dashboard te analyseren, kunnen gebruikers vaststellen of bij bepaalde machines of werklocaties de bedrijfskosten hoger zijn dan verwacht. Getoonde kpi's voor kosten zijn bijvoorbeeld:

- Totale bedrijfskosten
- Totale kosten van stilstandtijd
- Kosten per uur
- Kosten per payload
- Kosten per volume

HOE KAN IK DE KOSTEN OP EEN WERKLOCATIE VOLGEN?

De locatierapportage van VisionLink Productivity geeft gedetailleerde informatie over de locatiekosten, waaronder de totale locatiekosten, brandstofkosten, kostentrends en brandstofverbruik.





KAART INZICHTEN

De kaart Inzichten vormt een krachtige tool waarmee u een visuele weergave van uw werklocatie kunt maken, met behulp van de meest recente afbeeldingen van de locatie, plekken voor activumgebeurtenissen en locatiezones. Door activa en tags voor uitrusting te selecteren op basis van een bepaald datumbereik maakt u uiteenlopende soorten gebeurtenissen en zones beter inzichtelijk met behulp van kleurcodes. U kunt deze dan groeperen voor een beter begrip van de voortgang die op de werklocatie wordt gemaakt.

De volgende kaartdetails voor geselecteerde activa en datumbereiken kunt u bekijken:

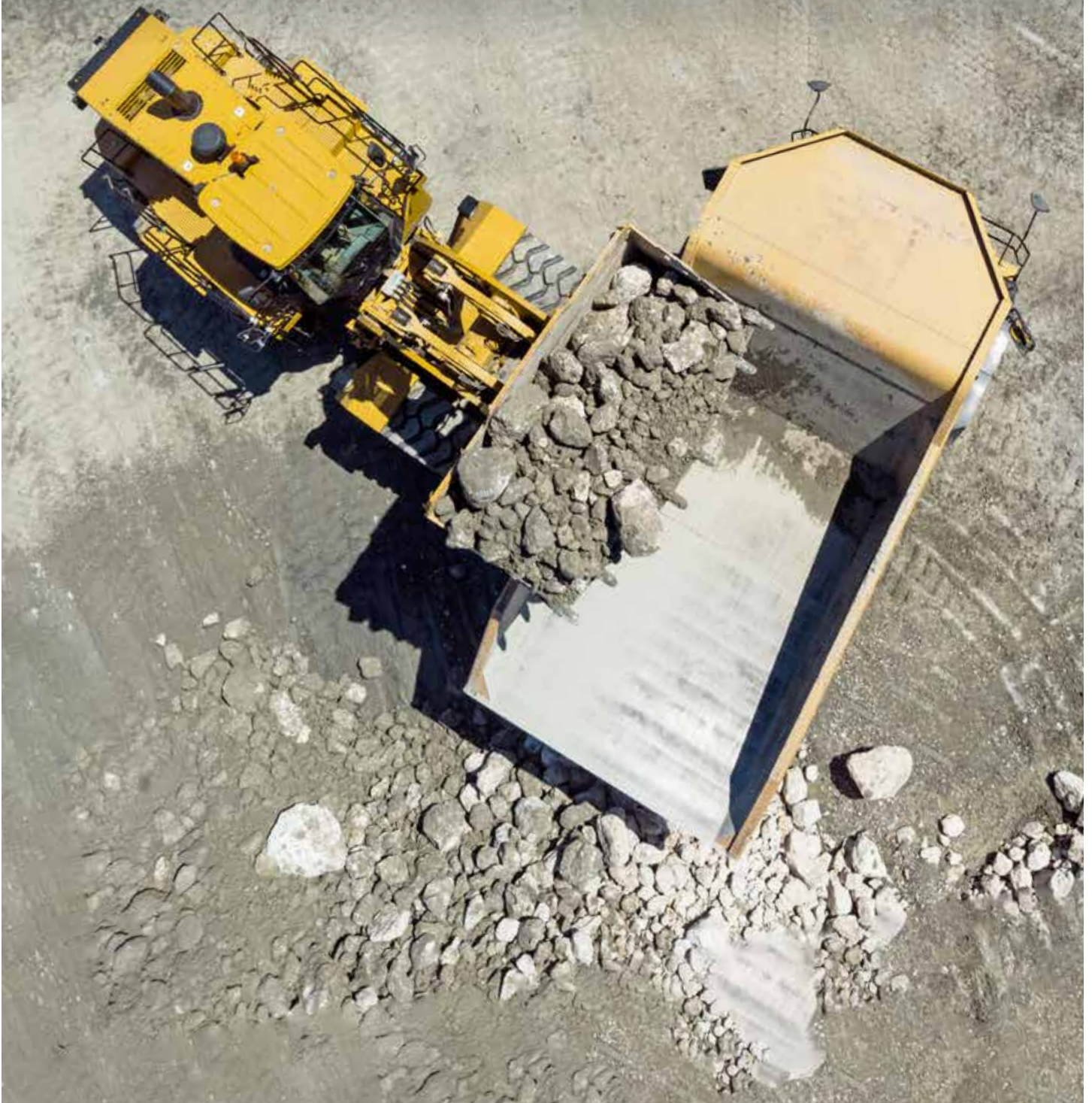
- **Verkeer** - Geeft grafische informatie over plekken waar activa de meeste tijd doorbrengen.
- **Snelheid** - Geeft informatie over de snelheid van geselecteerde activa op een bepaalde dag.
- **Vergraven/vullen** - Volgt voltooide en resterende werkzaamheden voor geselecteerde activa en datumbereik.
- **Hoogte** - Toont hoogtegegevens op basis van het vlakniveau zoals genivelleerd door geselecteerde activa en per datumbereik.
- **Aantal werkgangen** - Toont hoe vaak een activum over het vlak is gepasseerd.
- **Temperatuur** - Geeft temperatuurgegevens voor activa die nivelleren en verdichten, bij uitvoering van processen voor verdichting.
- **CMV (Compaction Meter Value; waarde verdichtingsmeter)** - Meet de stijfheid van materialen bij trilverdichters voor aarde en asfalt.
- **MDP (Machine Drive Power; aandrijfvermogen machine)** - Meet de ruwheid van het oppervlak en het voor verdichting van materialen vereiste aandrijfvermogen.
- **CCA (Cat Compaction Algorithm; Cat algoritme voor verdichting)** - Monitort verdichtende activa om te constateren wanneer een laag verdicht is.

HOE KAN IK DE PRODUCTIVITEIT VAN MIJN WERKLOCATIE VISUALISEREN?

VisionLink Productivity levert gedetailleerde gegevens over productieniveaus op uw hele werklocatie in een gemakkelijk inzichtelijke kaartweergave. U kunt zich specifiek richten op afzonderlijke machines en nader inzoomen op de productie aan de hand van gebeurtenistype en werkzone.



**PRESTATIES ANALYSEREN.
PRODUCTIVITEIT VERBETEREN.
WINSTEN VERHOGEN.**



"IN HET VERLEDEN DACHTEN WE DAT WE HET WISTEN ... NU WETEN WE HET. WE KUNNEN BESLISSINGEN NEMEN OP BASIS VAN GEGEVENS IN PLAATS VAN ONDERBUIKGEVOELEN."

- DR. KRISTIAN DAUB, DIRECTEUR SCHWINGER STEENGROEVE



VISIONLINK PRODUCTIVITY IN ACTIE

De afgelopen tien jaar heeft Schwinger Granit, een steengroeve in de buurt van Nittenau, Duitsland, een opmerkelijke reis gemaakt. Door de prestatiegegevens van het machinepark en de locatie te analyseren, heeft het bedrijf de efficiëntie en productiviteit aanzienlijk zien toenemen. Het gebruik van deze gegevens als leidraad voor de besluitvorming heeft ook de betrokkenheid verbeterd en een efficiëntiecultuur gecreëerd bij Schwinger. En dat heeft tastbare resultaten opgeleverd.

OPMERKELIJKE RESULTATEN DOOR INZICHT IN GEGEVENS

Inzicht in gegevens die kunnen worden gedeeld met machinisten en andere werknemers leert iedereen de waarde van efficiëntie kennen. Het zorgt ook voor betrokkenheid. En een grotere betrokkenheid verhoogt de prestaties van de locatie. Dankzij de via VisionLink Productivity verkregen inzichten heeft Schwinger Granit enkele opmerkelijke resultaten behaald.

Door het toegenomen gebruik van VisionLink Productivity-gegevens sinds 2020 heeft Schwinger het brandstofverbruik verlaagd, waardoor de CO₂-uitstoot door motoruitlaatgassen met naar schatting 150 ton is gedaald.* Het bedrijf is ook overgestapt van twee ploegen per dag naar één, waardoor werknemers meer tijd hebben voor een beter evenwicht tussen werk en privé.

DE HEDENDAAGSE UITDAGINGEN AANGAAN

VisionLink Productivity helpt Schwinger Granit de uitdagingen van stijgende brandstofprijzen en prijsgevoelige klanten aan te gaan. Door de algemene productiviteit te helpen verbeteren, verbetert het de winst van de groeve en vermindert het brandstofverbruik, wat neerkomt op een relatief lagere CO₂-uitstoot.

Volgens Dr. Kristian Daub was de steengroeve met dit waardevolle Cat-technologiehulpmiddel in staat de stilstandtijd te traceren en vast te stellen wanneer en waar deze optreedt. Hij voegt eraan toe: "Je kunt op bedrijfsuren besparen, en uiteindelijk heb je dan minder kosten en meer winst en kun je je uitdagingen voor de toekomst aan."



MINDER CO₂ EMISSIE

De via VisionLink Productivity verkregen inzichten hielpen Schwinger Granit om de kooldioxide-uitstoot door motoruitlaatgassen te verlagen met naar schatting 150 ton.*

*Geraamde emissie bij Schwinger op basis van 2,64 kg CO₂ per liter diesel. In de cijfers voor CO₂ emissie van Schwinger is rekening gehouden met het jaarlijkse brandstofverbruik van hun machinepark voor primaire productie (steenfront naar breker en steenfront naar afvalstort). Jaarlijkse emissiegraadmeter gebaseerd op jaarlijkse berekeningen vanaf 2020.

TECHNISCHE VEREISTEN

HOE MAAK JE VERBINDING

BREED INZETBAAR

VisionLink Productivity kan worden gebruikt met nieuwe en oudere Cat machines en andere OEM-machines met een Product Link™-apparaat dat via mobiele telefonie werkt.

VisionLink Productivity kan ook geavanceerde productiviteitsgegevens ontvangen van machines die zijn uitgerust met de systemen Cat Payload, Grade 3D en Compact, voor meer gegevensrapportage.

Neem contact op met uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie over het laadvermogen en de segmentatiekits voor uw materieel.

Ondersteunde machinemodellen:

- + Knikgestuurde trucks
- + Asfaltfrezen
- + Verdichters
- + Bulldozers
- + Graafmachines
- + Motorgraders
- + Off-Highway trucks
- + Wielladers
- + Scrapers op banden met trekkergedeelte

TECHNISCHE VEREISTEN

1. Machine moet een goede mobiele dekking hebben
2. Product Link telematicasysteem op basis van mobiele telefonie
3. VisionLink abonnement (per machine)
4. Opmerking: Voor machines uitgerust met Cat Payload, Grade 3D of Compact kan extra hardware nodig zijn.

Vereisten voor webtoepassingen:

- + Mobiele telefoon, tablet of desktop
- + Internetverbinding
- + Geabonneerde machines in uw klantaccount
- + Cat inloggegevens voor klant (CWS en UCID)
- + Alle machines moeten een abonnement hebben om het gegevensoverzicht elke 30-60 minuten te laten bijwerken.

Daarnaast biedt VisionLink Productivity:

- + Ondersteuning voor gemengde machineparken
- + Geavanceerde logische gegevens die standaard zijn bij de nieuwste Cat machines
- + Upgradekits ter ondersteuning van oudere machines, voor geavanceerde logische gegevens
- + Geen noodzaak van infrastructuur op het land
- + Mogelijkheid om te worden ingesteld als een uitsluitend op GPS gebaseerd systeem

VLPRODUCTIVITY.CAT.COM

De beschikbaarheid van VisionLink Productivity kan per regio verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

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

PDDJ0475-03 (04-2024)
(Global)

©2024 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

