



PAYLOAD

DE OPTIMALISATIE DIE U WENST.

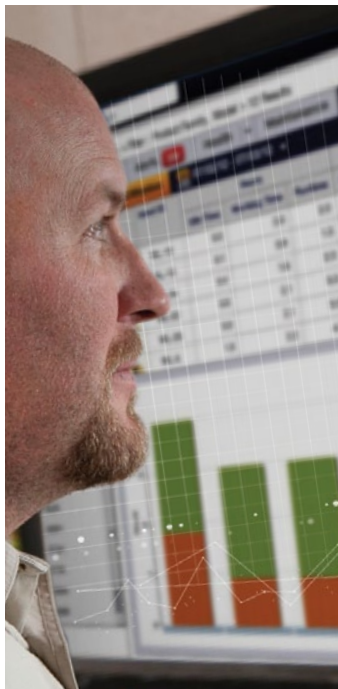


MEET LADINGEN SNEL EN NAUWKEURIG ZONDER TE GISSSEN.

U houdt de productie op koers met efficiënte processen, korte cyclustijden en nauwkeurige ladingen. Overbelasting, onderbelasting, opnieuw wegen en wachttijden hebben directe invloed op uw productie en winst.

Met Cat® Connect PAYLOAD-technologieën kunnen ladingen tijdens het werk worden gewogen om machinisten te helpen laaddoelen steeds opnieuw nauwkeurig te realiseren, wat zorgt voor kortere laadtijden, optimale efficiëntie bij het laden en hogere productiviteit op het werkterrein. Machinisten kunnen de productiviteit dagelijks bijhouden vanuit de cabine; ze hebben snel toegang tot informatie over truckdoelgewichten, aantal ladingen en cycli, materiaalverplaatsing en dagelijkse totalen. In combinatie met LINK-technologieën hebt u externe toegang tot gedetailleerde gegevens voor de algehele bedrijfsvoering en om de productie op schema te houden.





REALTIMELAADGEWICHTEN ONDER HANDBEREIK

PAYLOAD-technologieën verplaatsen het wegen van de lading naar de cabine waardoor machinisten productiever kunnen werken. Machinisten kunnen laadgewichten in real-time bekijken op de monitor in de cabine, zodat ze precies weten hoeveel materiaal er in de laadbak en in de truck zit, bij elke lading. De volledige integratie met de machinesystemen en monitor zorgt voor nauwkeurigheid bij wegen aan boord met het eenvoudige, intuïtieve bedieningspaneel. Op gemakkelijk te lezen displays wordt het laadgewicht van de laadbak en de truck weergegeven, en worden laadtellingen en materiaalverplaatsing bijgehouden. Transportsystemen maken gebruik van extra ladinglampjes en externe scoreborden om de laadstatus aan de machinist van de lader door te geven.

WERK ZELFVERZEKERD, EFFICIËNT EN PRODUCTIEF

PAYLOAD-technologieën bieden directe ladingfeedback, zodat machinisten met vertrouwen snel kunnen vullen tot het maximumlaadgewicht. Onderbelasting met als gevolg een verlaagde productiviteit, of overbelasting waardoor problemen kunnen ontstaan met veiligheid, boetes en extreme slijtage van materieel en transporttrajecten, worden hierdoor voorkomen. Machinisten kunnen de laadcycli optimaliseren door laadvolumes aan te passen voordat ze de voorraadhoppen verlaten. Zo besparen ze tijd en kosten doordat de trucks niet terug hoeven naar het terrein voor aanpassingen van de lading. Al deze voordelen leiden tot lagere bedrijfskosten bij het verplaatsen van materiaal en meer winst voor uw onderneming.

ZORG VOOR EFFICIËNTERE BEDRIJFSVOERING

PAYLOAD-gegevens kunnen draadloos worden overgebracht naar uw kantoor via LINK-technologieën. Informatie is toegankelijk via VisionLink® vanaf uw computer of mobiele apparaat om essentiële dagelijkse informatie bij te houden, zoals:

- Productietonnage
- Productiviteit - ton/uur
- Efficiëntie - ton/gallon brandstof
- Cyclustellingen, cycli/uur, ton/cyclus

Uitgebreide rapportage helpt u bij het snel evalueren en vaststellen van de beste manier om uw bedrijf te leiden met maximale efficiëntie, productiviteit en winstgevendheid.

DE OPTIMALISATIE DIE U VAN UW MATERIEEL WENST.

PAYLOAD-technologieën zijn verkrijgbaar af-fabriek of als door de dealer geïnstalleerde opties.

 PAYLOAD	CAT® LADINGWEEGSYSTEMEN			
	Ladingregelsysteem	Cat Production Measurement	Ladingweegsysteem	Payload Estimator
WIELLADERS	✓	✓		
GRAAFMACHINES		✓		
SCRAPERS				✓
KNIKGESTUURDE TRUCKS		✓		
STARRE DUMPTRUCKS			✓	

CAT® CONNECT



MATERIEEL BEHEER



PRODUCTIVITEIT



VEILIGHEID



DUURZAAMHEID

Cat Connect combineert technologieën en diensten om de prestaties op uw werkterrein te verbeteren. Of u nu enkele uitrustingsstukken of een volledig machinepark beheert, uw Cat dealer kan u helpen om een pakket samen te stellen dat u tijdige informatie geeft over uw werkzaamheden, u ondersteunt zodat u taken sneller kunt uitvoeren en u de gewenste efficiëntie laat bereiken.

Dat is ons streven.

BUILT FOR IT.™



ADXQ1206

© 2014 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, hun respectievelijke logo's, Product Link, AccuGrade, "Caterpillar Yellow" en de "Power Edge" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

VisionLink is een handelsmerk van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de Verenigde Staten en in andere landen.