



PAYLOAD

DIE ERWÜNSCHTE OPTIMIERUNG.

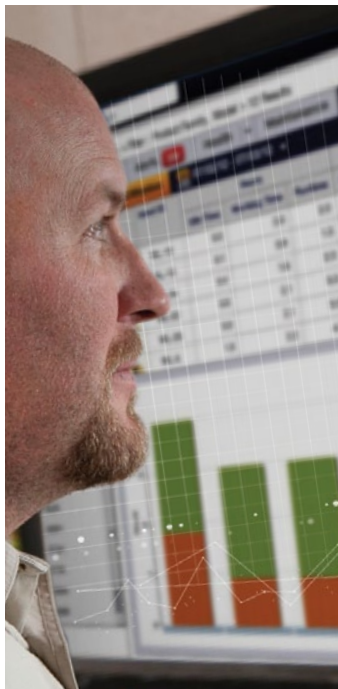


SCHNELLES UND PRÄZISES MESSEN VON NUTZLASTEN – OHNE RÄTSELRATEN.

Um die Produktionsziele zu erfüllen, sind effiziente Prozesse, kurze Ladetaktzeiten und präzise Lasten erforderlich. Über- und Unterladen, erneutes Wiegen und Wartezeiten wirken sich direkt auf Ihre Produktion und Gewinne aus.

Cat® Connect PAYLOAD-Technologien ermöglichen das Wiegen unterwegs und helfen den Fahrern so, ihre Lastziele jederzeit zu erreichen. Dadurch können Sie Ladezeiten verkürzen, effizientes Laden optimieren und die Produktivität am Einsatzort steigern. Die Fahrer können ihre tägliche Produktivität in der Fahrerkabine nachverfolgen, wobei sie schnellen Zugang zu Informationen wie Lkw-Solllasten, Anzahl von Ladungen und Ladetakten, Materialbewegung und tägliche Gesamtzahlen haben. In Kombination mit LINK-Technologien können detaillierte Daten per Fernzugriff abgerufen werden, um alle Arbeitsprozesse zu verwalten und die Produktionsziele einzuhalten.





LASTGEWICHTE IN ECHTZEIT UND EINFACHE BEDIENUNG

PAYLOAD-Technologien verlagern das Wiegen der Nutzlast in die Fahrerkabine und helfen den Fahrern, produktiver zu arbeiten. Die Fahrer können Nutzlasten in Echtzeit auf dem Monitor in der Fahrerkabine sehen und wissen stets genau, wie viel Material sich in der Schaufel/im Löffel und auf dem Lkw befindet. Durch die vollständige Einbettung in die Maschinensysteme und den Monitor wird präzises Wiegen an Bord mit einfacher und intuitiver Bedienung sichergestellt. Einfach abzulesende Anzeigen zeigen die Schaufel-/Löffel- und Lkw-Lasten an und verfolgen die Ladespielanzahl sowie die Materialbewegung. Transportsysteme nutzen zusätzliche Nutzlastleuchten und externe Scorekarten, um dem Laderfahrer den Laststatus anzuzeigen.

SOUVERÄNES, EFFIZIENTES UND PRODUKTIVES ARBEITEN

Da PAYLOAD-Technologien sofortiges Nutzlast-Feedback bieten, geben sie den Fahrern das Vertrauen, die maximale Zuladung auszunutzen. So werden sowohl ein produktivitäts-senkendes Unterladen als auch ein Überladen, das zu Sicherheitsproblemen, Geldbußen und übermäßigem Verschleiß an Maschinen und Straßen führen würde, vermieden. Die Fahrer können den Ladetakt optimieren, indem sie die Ladevolumen anpassen, bevor sie die Halde verlassen. Dadurch werden Zeit und Geld für Rückfahrten zum Anpassen der Nutzlast gespart. Insgesamt führt dies zu weniger Betriebskosten für das Bewegen von Material und mehr Profit für Ihre Bilanz.

EFFIZIENTERES VERWALTEN IHRER ARBEITSPROZESSE

Über LINK-Technologien können PAYLOAD-Daten drahtlos an Ihr Büro übertragen werden. Vom Computer oder mobilen Gerät aus können über VisionLink® wesentliche tägliche Informationen wie die folgenden nachverfolgt werden:

- Gesamtproduktion in Tonnen
- Produktivität: Tonnen/Stunde
- Effizienz: Tonnen/Gallonen Kraftstoff
- Ladetaktanzahl, Ladetakte/Stunde, Tonnen/Ladetakt

Mit einer umfassenden Berichterstattung können Sie schnell beurteilen und ermitteln, wie Sie Ihre Arbeitsprozesse am besten verwalten, um ein Höchstmaß an Effizienz, Produktivität und Rentabilität zu erreichen.

DIE OPTIMIERUNG, DIE SIE VON IHREN MASCHINEN ERWARTEN.

PAYLOAD-Technologien sind ab Werk oder als Zusatzausstattung beim Händler erhältlich.

 PAYLOAD	CAT® PAYLOAD-WIEGESYSTEME			
	Wägesystem	Cat Production Measurement	Muldenkipper-Produktionsmanagementsystem	Nutzlast-kalkulator
RADLADER	✓	✓		
BAGGER		✓		
SCHÜRFZÜGE				✓
KNICKGELENKTE MULDENKIPPER		✓		
MULDENKIPPER			✓	

CAT® CONNECT



Cat Connect nutzt Technologien und Services geschickt zur Verbesserung der Einsatzleistung. Ihr Cat-Händler kann gemeinsam mit Ihnen ein Paket zusammenstellen, mit dem Sie nicht nur zeitnahe Informationen zu Ihren Arbeitsprozessen erhalten, sondern auch Ihre Aufträge schneller und effizienter erledigen können – unabhängig davon, ob Sie nur einige Maschinen betreiben oder für eine große Flotte verantwortlich sind.

Das ist unser Ziel.

BUILT FOR IT.™



AGX01206

©2014 Caterpillar – Alle Rechte vorbehalten

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, die entsprechenden Logos, Product Link, AccuGrade, "Caterpillar Yellow" und das "Power Edge"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

VisionLink ist eine in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marke von Trimble Navigation Limited.

