



PAYLOAD

L'OTTIMIZZAZIONE CHE VOLETE.

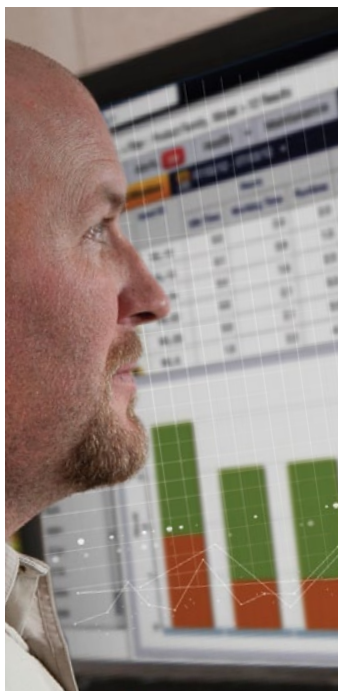


MISURAZIONI DEI CARICHI UTILI RAPIDE, PRECISE E SENZA INCERTEZZE.

Il mantenimento degli obiettivi di produzione richiede processi efficienti, cicli brevi e carichi precisi. Eventuali sovraccarichi, carichi insufficienti, ripetizioni della pesatura e tempi di attesa incidono in modo diretto e negativo sulla produzione e i profitti.

Le tecnologie Cat® Connect PAYLOAD consentono di pesare i carichi 'al volo', aiutando gli operatori a raggiungere ogni volta i carichi desiderati e contribuendo così a ridurre i tempi di carico, a ottimizzare l'efficienza di carico e a migliorare la produttività dei cantieri. Gli operatori possono tenere traccia della produttività giornaliera dalla cabina, grazie all'accesso rapido a informazioni quali il peso desiderato dei dumper, i carichi, i conteggi dei cicli, i movimenti dei materiali e i totali giornalieri. L'abbinamento con le tecnologie LINK permette di accedere in remoto ai dati di dettaglio per gestire le attività complessive e garantire il rispetto degli obiettivi di produzione.





IL PESO DEL CARICO A PORTATA DI MANO IN TEMPO REALE

Le tecnologie PAYLOAD portano in cabina la pesatura del carico utile, aiutando gli operatori a lavorare in modo più produttivo. Gli operatori possono visualizzare in tempo reale sul monitor presente in cabina il peso dei carichi, e conoscere pertanto con precisione la quantità di materiale presente nella benna e nel dumper a ogni carico. L'integrazione completa con i sistemi della macchina e di monitoraggio garantisce la precisione della pesatura a bordo con un comando semplice e intuitivo. I display di facile lettura mostrano il peso del carico della benna e del dumper, consentendo di tenere traccia del conteggio dei carichi e della movimentazione dei materiali. I sistemi di trasporto utilizzano ulteriori spie del carico utile e tabelloni esterni per indicare all'operatore della pala lo stato del carico.

LAVORARE IN MODO SICURO, EFFICIENTE E PRODUTTIVO

Le tecnologie PAYLOAD forniscono un feedback immediato sul carico utile, dando all'operatore la certezza di raggiungere la massima capacità di carico, evitando in tal modo le condizioni di carico insufficiente, che riducono la produttività, e quelle di sovraccarico, che possono dare origine a problemi di sicurezza, multe e usura eccessiva delle attrezzature e delle strade di accesso. Gli operatori possono ottimizzare il ciclo di carico regolando i relativi volumi prima di lasciare i punti di stoccaggio in cumuli, riducendo i tempi e i costi di ritorno dei dumper in cantiere per la regolazione del carico utile. Tutto ciò si traduce in una riduzione dei costi di esercizio per la movimentazione dei materiali e in un aumento degli utili di bilancio.

GESTIONE PIÙ EFFICACE DELLE ATTIVITÀ

I dati PAYLOAD possono essere trasmessi agli uffici in modalità wireless tramite le tecnologie LINK. VisionLink® permette di accedere alle informazioni da un computer o un dispositivo mobile, per tenere traccia di informazioni giornaliere essenziali, come:

- Produzione, in tonnellate
- Produttività, in tonnellate/ora
- Efficienza, in tonnellate/gallone di carburante
- Conteggio dei cicli, cicli/ora e tonnellate/ciclo

I rapporti completi aiutano a effettuare valutazioni rapide e a determinare il modo migliore di gestire le operazioni per ottimizzare i livelli di efficienza, produttività e redditività.

L'OTTIMIZZAZIONE CHE VOLETE DALLE VOSTRE ATTREZZATURE.

Le tecnologie PAYLOAD sono disponibili di fabbrica o come opzioni montate presso il dealer.

 PAYLOAD	SISTEMA DI PESATURA CAT® PAYLOAD			
	Sistema di controllo del carico utile	Cat Production Measurement	Truck Production Management System	Calcolatore del carico utile
PALE GOMMATE	✓	✓		
ESCAVATORI		✓		
SCRAPER				✓
DUMPER ARTICOLATI		✓		
DUMPER A TELAIO RIGIDO			✓	

CAT® CONNECT



Cat Connect unisce tecnologie e servizi per aumentare l'efficienza in cantiere. Che si tratti di poche macchine o di una grande flotta, il dealer Cat può aiutarvi a creare un pacchetto che offre informazioni tempestive sulle operazioni e permette di completare più velocemente i lavori per raggiungere l'efficienza desiderata.

È quello per cui siamo stati costruiti.

BUILT FOR IT.™



ALXQ1206

© 2014 Caterpillar Tutti i diritti riservati
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, i rispettivi loghi, Product Link, AccuGrade, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e le identità aziendali e di prodotto qui utilizzati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

VisionLink è un marchio di Trimble Navigation Limited, registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.