



PAYLOAD

LA PRODUTTIVITÀ RIPAGA:

QUANTO RISPARMIATE CON LA TECNOLOGIA PAYLOAD?

Le tecnologie Cat® Connect PAYLOAD pesano il carico in movimento in modo che gli operatori eseguano carichi esatti ogni volta. Questo significa che non è necessario preoccuparsi di sovraccarichi, carichi insufficienti o errati. Tutta questa precisione rende il cantiere più produttivo ed efficiente e, nel tempo, i profitti si traducono in vantaggi reali.

Utilizzate questo foglio di lavoro sottostante per inserire i vostri dati e stimare i possibili risparmi annuali grazie a misure dei carichi utili più precise ottenute tramite Cat Connect.

INSERITE QUI
I VOSTRI DATI



ESEMPIO

A	Per quanti giorni a settimana siete operativi?	5	
B	Per quanti giorni in totale all'anno siete operativi? (normalmente Ax52)	260	
C	Quanti dumper caricate al giorno?	50	
D	Quanti sono i dumper totali caricati in un anno? (CxB)	13.000	
E	Qual è la percentuale di dumper caricati in modo errato al giorno?	17	
F	Qual è il numero totale di dumper caricati in modo errato al giorno? (CxE/100)	8,5	
G	Qual è il numero totale di dumper caricati in modo errato all'anno? (FxB)	2.210	

IPOTESI FATTE

H	Minuti persi per regolare 1 dumper caricato in modo errato*	16	
I	Costi di esercizio all'ora per attrezzatura e manodopera**	215	
J	Costi di esercizio al minuto per attrezzatura e manodopera (I/60)	3,58333	
Declinazione di responsabilità: i risultati non saranno tutti uguali. L'esempio mostrato riguarda un'operazione di trasporto e carico in volumi elevati. * Sulla base del tempo stimato per il ricarico, lo scarico di materiale e l'attesa nella zona di pesatura e del ricalcolo del peso, in base alla richiesta ** Costi basati sui seguenti costi di utilizzo all'ora per 1 pala e 1 dumper: Pala gommata (pala e manodopera): \$125/ora Dumper (dumper e manodopera): \$90/ora			
RISPARMI POTENZIALI IN UN ANNO PER L'ATTIVITÀ:		\$126.706,67	

Oltre ai risparmi potenziali mostrati per il minor numero di rilavorazioni, è possibile risparmiare ancora di più riducendo il consumo di combustibile. Inoltre, ottimizzando i carichi, è possibile ridurre il numero di dumper nella flotta dedicati al trasporto della stessa quantità di materiale.



CAT CONNECT | PRODUTTIVITÀ

BUILT FOR IT.™

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

