



LA PRODUCTIVIDAD VALE LA PENA:

¿CUÁNTO PUEDE AHORRAR CON LA TECNOLOGÍA PAYLOAD?

Las tecnologías de carga útil PAYLOAD de Cat® Connect proporcionan cálculos del peso sobre la marcha que ayudan a los operadores a lograr cargas precisas en cada pasada. De esta forma no tendrá que preocuparse por superar las sobrecargas, cargas insuficientes o cargas erróneas. La precisión hace que una obra sea más productiva y eficiente. Y con el tiempo, tendrá un efecto en sus resultados finales.

Utilice la tabla siguiente para registrar sus datos y estimar los ahorros anuales que podría lograr con el sistema de medición de carga útil de Cat Connect.

INTRODUZCA SUS DATOS AQUÍ



EJEMPLO

A	Días operativos a la semana	5	
B	Días operativos totales al año (normalmente A x 52)	260	
C	Número de dúmperes que carga cada día	50	
D	Número total de dúmperes cargados al año (C x B)	13 000	
E	Porcentaje de cargas erróneas de dúmperes al día	17	
F	Número total de dúmperes con carga errónea al día (C x E / 100)	8,5	
G	Número total de dúmperes con carga errónea al año (F x B)	2210	

NUESTRAS ESTIMACIONES

H	Minutos perdidos para ajustar 1 dúmper con carga errónea*	16	
I	Coste operativo por hora según equipo y aplicación**	215	
J	Coste operativo por minuto según equipo y aplicación (I / 60)	3,58333	
<p>Descargo de responsabilidad: Los resultados no tienen por qué ser iguales. El ejemplo mostrado es de una operación de cargas y acarreo de gran volumen.</p> <p>* Basado en una estimación del tiempo necesario de recarga, descarga, espera en la báscula y nueva medición del peso</p> <p>** Coste basado en los siguientes costes por hora para 1 pala y 1 dúmper: pala de ruedas (equipo y mano de obra): 125 dólares/hora Dúmper (equipo y mano de obra): 90 dólares/hora</p>			

AHORRO ANUAL POTENCIAL PARA SU OPERACIÓN:	126 706,67 \$	
--	---------------	--

Además del ahorro potencial derivado de reducir la mano de obra, puede ahorrar aún más en combustible. Y, al optimizar las cargas, podrá reducir el número de dúmperes de su flota necesarios para transportar la misma cantidad de material.



CAT CONNECT | PRODUCTIVIDAD

CREADA PARA HACER EL MEJOR TRABAJO.

© 2014 Caterpillar. Reservados todos los derechos CAT, CATERPILLAR, CREADA PARA HACER EL MEJOR TRABAJO, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge" y Product Link, así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

