



PAYLOAD

LA OPTIMIZACIÓN QUE DESEA.



ASSET TAG :: 00024567

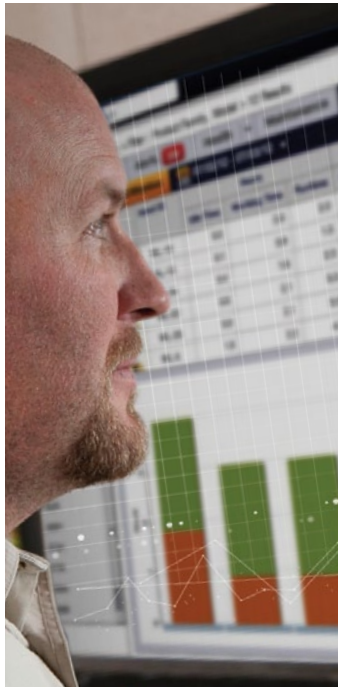


PESE LAS CARGAS DE FORMA RÁPIDA Y EXACTA, SIN CONJETURAS.

Mantener activa la producción requiere procesos eficientes, tiempos de ciclo reducidos y cargas precisas. Las sobrecargas, cargas insuficientes, nuevas pesadas y tiempo de espera afectan directamente a la producción y los beneficios.

Las tecnologías PAYLOAD de Cat® Connect proporcionan un cálculo del peso de la carga sobre la marcha para ayudar a los operadores a lograr siempre cargas precisas, lo que permite reducir el tiempo de carga, mejorar la eficiencia y aumentar la productividad en el lugar de trabajo. Los operadores pueden controlar la productividad a diario desde la cabina accediendo rápidamente a información como peso correcto del dumper, cargas y recuento de ciclos, movimiento de materiales y totales diarios. Cuando se combinan con las tecnologías LINK, se puede acceder a los datos de forma remota para gestionar operaciones globales y mantener un seguimiento de los objetivos de producción.





EL PESO DE LAS CARGAS EN TIEMPO REAL AL ALCANCE DE SU MANO

Las tecnologías PAYLOAD permiten conocer el peso de las cargas desde la cabina, lo que ayuda a los operadores a trabajar de un modo aún más eficiente. Los operadores pueden ver el peso de la carga en tiempo real en el monitor de la cabina y saber de manera precisa cuánto material tienen en el cucharón y en el dúmper, en cada carga. Una integración absoluta con los sistemas de la máquina y el monitor garantiza la precisión del pesado mediante un control sencillo e intuitivo. Las sencillas pantallas muestran el peso de las cargas del cucharón y del dúmper, así como el recuento de las cargas y del movimiento de materiales. Los sistemas de transporte usan lámparas y marcadores de carga externos adicionales para indicar el estado de la carga al operador de la pala.

TRABAJE DE MODO FIABLE, EFICIENTE Y PRODUCTIVO

Las tecnologías PAYLOAD ofrecen información instantánea sobre la carga, lo que aporta confianza a los operadores para llenar rápidamente las cargas hasta su capacidad máxima, evitando las cargas insuficientes que reducen la productividad y las sobrecargas que pueden provocar problemas de seguridad, multas y un desgaste excesivo del equipo y las carreteras de transporte. Los operadores pueden optimizar el ciclo de carga al ajustar los volúmenes de carga antes de dejar la pila, ahorrando el tiempo y los costes de reenviar camiones al solar para realizar ajustes de carga. Asimismo, estas tecnologías contribuyen a reducir los costes de operación de mover materiales y aumentan sus beneficios.

GESTIONE SUS OPERACIONES DE UN MODO MÁS EFICIENTE

Los datos PAYLOAD se pueden transmitir de forma inalámbrica a su oficina mediante las tecnologías LINK. Se puede acceder a la información a través de VisionLink® desde el ordenador o dispositivo móvil para realizar un seguimiento de información diaria vital como:

- Tonelaje de producción
- Productividad: toneladas/hora
- Eficiencia: toneladas/litros de combustible
- Recuento de ciclos, ciclos/hora, toneladas/ciclo

La creación de informes exhaustivos le ayuda a evaluar y determinar rápidamente el mejor modo de gestionar sus operaciones para lograr la máxima eficiencia, productividad y rentabilidad.

LA OPTIMIZACIÓN QUE DESEA EN SU EQUIPO.

Las tecnologías PAYLOAD están disponibles tanto de fábrica como opcionalmente instaladas por el distribuidor.

 PAYLOAD	SISTEMAS DE BÁSCULA CAT® PAYLOAD			
	Sistema de control de carga útil	Sistema de medición de producción	Sistema de gestión de producción del dúmper	Calculadora de carga útil
PALAS DE RUEDAS	✓	✓		
EXCAVADORAS		✓		
MOTOTRAÍLLAS				✓
DÚMPERES ARTICULADOS		✓		
DÚMPERES RÍGIDOS			✓	

CAT® CONNECT



GESTIÓN DE EQUIPOS



PRODUCTIVIDAD



SEGURIDAD



SOSTENIBILIDAD

Cat Connect combina tecnologías y servicios para multiplicar su rendimiento en el lugar de trabajo. Tanto si maneja unos pocos equipos como si posee una gran flota, su distribuidor Cat puede ayudarle a crear un paquete que le proporcione información puntual acerca de sus operaciones, le ayude a finalizar el trabajo más rápidamente y le permita lograr la eficiencia que desea.

Es nuestra razón de ser.

CONSTRUIDO PARA PRODUCIR.™



ASX91206

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

VisionLink es una marca comercial de Trimble Navigation Limited, registrada en Estados Unidos y en otros países.