



PAYLOAD

LA OPTIMIZACIÓN QUE DESEA



MIDA CARGAS ÚTILES RÁPIDA Y PRECISAMENTE SIN CONJETURAS

Para mantener la producción en marcha, se necesitan procesos eficientes, tiempos de ciclo cortos y cargas precisas. Las sobrecargas, las subcargas, la necesidad de volver a pesar las cargas y los tiempos de espera afectan directamente la producción y las ganancias.

Las tecnologías PAYLOAD de Cat® Connect posibilitan el pesaje de cargas durante el traslado para lograr que los operadores cumplan los objetivos de carga precisos en todo momento, al mismo tiempo que reducen los tiempos de carga, mejoran la eficiencia de carga y aumentan la productividad del sitio de trabajo. Los operadores pueden llevar un registro de la productividad diaria desde la cabina con un acceso rápido a la información, como objetivos de peso de camiones, conteos de cargas y ciclos, movimiento de materiales y totales diarios. Al combinarlas con las tecnologías LINK, se puede acceder remotamente a datos detallados para administrar las operaciones generales y mantener los objetivos de producción en marcha.





PESOS DE CARGA EN TIEMPO REAL AL ALCANCE DE LA MANO

Con las tecnologías PAYLOAD, puede llevar el pesaje de carga útil a la cabina, lo que posibilita que los operadores trabajen de manera más productiva. Los operadores pueden visualizar los pesos de las cargas en el monitor de la cabina en tiempo real y saber, de forma precisa, cuánto material hay en el cucharón y en el camión en cada carga. La completa integración en los sistemas y el monitor de la máquina garantiza la precisión del pesaje a bordo con un control simple e intuitivo. En las pantallas de fácil lectura, se muestran los pesos de las cargas del cucharón y del camión, y se registra el conteo de cargas y el movimiento de material. En los sistemas de acarreo, se usan luces adicionales de carga útil y marcadores externos para indicar el estado de la carga al operador del cargador.

TRABAJE CON CONFIANZA, EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

Gracias a las tecnologías PAYLOAD, usted cuenta con retroalimentación instantánea sobre la carga útil, lo que les da a los operadores la confianza para llenar rápidamente las cargas a su máxima capacidad. Esto permite que se eviten las subcargas, que reducen la productividad, y las sobrecargas, que pueden causar problemas de seguridad, multas y el desgaste excesivo de los equipos y los caminos de acarreo. Los operadores pueden optimizar el ciclo de carga mediante el ajuste de los volúmenes de carga antes de abandonar la pila de material. Esto permite ahorrar el tiempo y el dinero que se invierte en llevar los camiones nuevamente al depósito para ajustes de carga útil. Todo esto se traduce en menores costos de operación para mover el material y en mayores ganancias para usted.

ADMINISTRE SU OPERACIÓN CON MAYOR EFICIENCIA

Se pueden transmitir los datos de PAYLOAD hacia su oficina de forma inalámbrica mediante las tecnologías LINK. Puede acceder a la información a través de VisionLink® desde la computadora o el dispositivo móvil para realizar un seguimiento de la información diaria importante, por ejemplo:

- Tonelaje de producción
- Productividad (toneladas por hora)
- Eficiencia (toneladas por galones de combustible)
- Conteos de ciclo (ciclo por hora, toneladas por ciclo)

Los informes integrales le permiten evaluar y determinar, de forma rápida, la mejor manera de administrar las operaciones para obtener la máxima eficiencia, productividad y rentabilidad.

LA OPTIMIZACIÓN QUE DESEA DE SU EQUIPO

Las tecnologías PAYLOAD están disponibles desde fábrica o como opciones instaladas por el distribuidor.

|  PAYLOAD | CAT® PAYLOAD SCALE SYSTEMS | | | |
|--|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| | Payload Control System | Production Measurement System | Truck Production Management System | Payload Estimator |
| CARGADORES DE RUEDAS | ✓ | ✓ | | |
| EXCAVADORAS | | ✓ | | |
| TRAÍLLAS | | | | ✓ |
| CAMIONES ARTICULADOS | | ✓ | | |
| CAMIONES DE OBRAS | | | ✓ | |

CAT® CONNECT



Por medio de Cat Connect, se combinan tecnologías y servicios para mejorar el rendimiento en el sitio de trabajo. Ya sea que utilice unos pocos equipos o una gran flota, su distribuidor Cat lo puede ayudar a armar un paquete que le ofrezca información oportuna sobre las operaciones, lo ayude a completar los trabajos de manera más rápida y le permita lograr la eficiencia que desea.

Estamos aquí para eso.

BUILT FOR IT.™



ASXQ1206

© 2014 Caterpillar. Todos los derechos reservados.
 CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, 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 los Estados Unidos y en otros países.