

PRODUCTIVIDAD

LA EFICIENCIA QUE DESEA



ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS



PRODUCTIVIDAD



SEGURIDAD



SOSTENIBILIDAD



CAT CONNECT

LA COMBINACIÓN DE EQUIPOS, TECNOLOGÍA Y SERVICIOS QUE LO AYUDARÁ A LOGRAR EL ÉXITO.

Con Cat® Connect se hace un uso inteligente de la tecnología y los servicios para mejorar la eficiencia del lugar de trabajo. Mediante el uso de los datos de las máquinas equipadas con tecnología, obtendrá más información acerca del equipo y de las operaciones como nunca antes lo hizo.

Como está diseñado para ayudarlo a monitorear, administrar y mejorar las operaciones en cuatro áreas clave, Cat Connect le da la flexibilidad para elegir las tecnologías y los servicios que mejor se adapten a usted y a su negocio. PRODUCTIVIDAD es solo una de las áreas en las que puede ganar más control de su lugar de trabajo para lograr el éxito que desea.



ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

EL VALOR QUE DESEA.

AUMENTE EL TIEMPO DE ACTIVIDAD Y REDUZCA LOS COSTOS DE OPERACIÓN.



PRODUCTIVIDAD

LA EFICIENCIA QUE DESEA.

MONITOREE LA PRODUCCIÓN Y ADMINISTRE LA EFICIENCIA DEL LUGAR DE TRABAJO.



SEGURIDAD

LA VISIBILIDAD QUE DESEA.

MEJORE EL RECONOCIMIENTO SOBRE EL LUGAR DE TRABAJO PARA QUE LAS PERSONAS Y EL EQUIPO ESTÉN SEGUROS.



SOSTENIBILIDAD

LA INTEGRIDAD QUE DESEA.

REDUZCA EL IMPACTO AMBIENTAL Y SIMPLIFIQUE LOS REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO.



PRODUCTIVIDAD

MONITOREE LA PRODUCCIÓN Y ADMINISTRE LA EFICIENCIA DEL LUGAR DE TRABAJO.

PRODUCTIVIDAD facilita lograr la eficiencia que desea al ayudarlo a completar sus trabajos a una mayor velocidad y con una menor cantidad de modificaciones. Ya sea que tenga dos equipos o 200, su distribuidor Cat lo puede ayudar a elegir la combinación correcta de tecnología y servicios para su negocio.

Como proporciona información oportuna y datos de la máquina casi en tiempo real, PRODUCTIVIDAD trabaja para aumentar la producción, mejorar las eficiencias y reducir los costos al permitirle realizar lo siguiente:

- Obtener información precisa sobre las cargas y los volúmenes diarios.
- Alcanzar los objetivos de carga útil de manera más constante.
- Incrementar la producción con tiempos de ciclo más rápidos.
- Mejorar la eficiencia de nivelación y compactación.
- Utilizar los datos de producción para mejorar el rendimiento del proyecto.

PRODUCTIVIDAD

PRODUCTIVIDAD le ofrece todo lo que necesita para monitorear la producción con precisión y administrar la eficiencia del lugar de trabajo, desde los equipos y las características correctas hasta las tecnologías y los servicios de los distribuidores Cat que mejor se adaptan a sus operaciones y negocios.

EQUIPO

Las máquinas Cat están disponibles con una gama de características que mejoran la eficiencia, tanto en forma de equipos estándar o accesorios optativos.

Con solo accionar un interruptor, puede simplificar operaciones complejas, como cargar automáticamente la herramienta para una producción máxima, reducir las acciones repetitivas del operador y minimizar los resbalones de la cadena o el neumático.

Pregúntele a su distribuidor Cat sobre estas características disponibles para una amplia gama de equipos Cat:

- Autocarga
- Auxiliar automático de la hoja
- AutoCarry™
- Control automático del desgarrador
- Alertas del límite de altura/profundidad
- Asistencia de carga
- Asistencia de secuencia

TECNOLOGÍA

Las tecnologías de Cat Connect para PRODUCTIVIDAD le otorgan la precisión, la consistencia y la optimización que desea de sus operaciones y equipos.

Con las tecnologías GRADE, COMPACT y PAYLOAD, obtiene la información y la orientación necesarias para realizar más trabajo, en menos pasadas y con menos conjeturas. Además, las tecnologías LINK le otorgan el conocimiento necesario para tomar decisiones basadas en hechos que aumenten la productividad y mejoren la eficiencia general del lugar de trabajo.

Las tecnologías de Cat Connect disponibles para PRODUCTIVIDAD incluyen lo siguiente:

LINK

- Product Link™/VisionLink®
- Monitoreo de proyecto en 2D
- Monitoreo de proyecto en 3D

GRADE AND COMPACT

- Cat AccuGrade™
- Cat Grade Control
- Cat Compaction Control

PAYLOAD

- Payload Control System
- Cat Production Measurement

SERVICIOS DEL DISTRIBUIDOR CAT®

Su distribuidor Cat puede ayudarlo a elegir la combinación correcta de equipos, tecnologías y servicios para que su negocio esté por sobre la competencia.

Al aprovechar los servicios de monitoreo de datos junto con los informes y las recomendaciones de su distribuidor Cat, obtiene la información que necesita para administrar su flota y maximizar la eficiencia.

Al saber que su distribuidor Cat vigila con ojo experto sus equipos y operaciones, usted se puede concentrar en hacer crecer su negocio y sus resultados.

Comuníquese con su distribuidor para aprender cómo puede beneficiarse con estos servicios de distribuidor personalizados y más:

- Evaluaciones del lugar de trabajo
- Alertas de sobrecarga
- Capacitación del operador
- Informe de carga útil
- Informes del monitoreo de productividad



EN CUALQUIER APLICACIÓN, CAT CONNECT LO AYUDA A CUMPLIR SUS OBJETIVOS.

Independientemente de que construya en una comunidad residencial, pavimente una nueva ruta interestatal o extraiga materiales de una cantera, Cat Connect proporciona la flexibilidad y la capacidad de expansión para satisfacer las necesidades exclusivas de su lugar de trabajo.

Sin importar la industria o la aplicación, su distribuidor Cat tiene la experiencia para ayudarlo a determinar la combinación correcta de tecnologías y servicios necesarios para mejorar sus operaciones y cumplir sus objetivos.

CONSTRUCCIÓN ►

- Monitorea automáticamente el progreso del proyecto.
- Reduce la cantidad de modificaciones.
- Monitorea los volúmenes que se mueven o se ubican.
- Reduce los costos de encuestas.
- Aplica herramientas de orientación que permiten trabajar sin interrupciones.

PAVIMENTADO ►

- Maximiza la utilización del material.
- Controla estrictamente el grosor y la uniformidad de la capa de asfalto.
- Garantiza la consistencia y la optimización de la compactación.
- Monitorea las millas pavimentadas.
- Registra los resultados de la compactación.

CANTERA Y AGREGADOS ►

- Mide y monitorea cargas, ciclos y pesos.
- Realiza tareas de mantenimiento en caminos de acarreo y rampas.
- Monitorea las toneladas por hora y los toneladas por galón.
- Optimiza los proyectos de construcción en el sitio.
- Reduce la dependencia de agrimensores.



TRABAJE DE MANERA MÁS INTELIGENTE CON TECNOLOGÍAS DE CAT CONNECT.

Las tecnologías de Cat Connect ofrecen todo lo que necesita para aprovechar al máximo el equipo Cat o una flota unificada. Su distribuidor Cat puede ayudarlo a mezclarlas y combinarlas para satisfacer las necesidades exclusivas de su negocio.



LINK

LA PERSPECTIVA QUE DESEA

Las tecnologías LINK le permiten conectarse de manera inalámbrica al equipo, con lo cual tiene acceso a datos, análisis e informes valiosos de la máquina. Con la información de las tecnologías LINK, puede tomar decisiones basadas en los hechos para mejorar la eficiencia y la productividad globales del lugar de trabajo.



GRADE

LA PRECISIÓN QUE DESEA

Por medio de las tecnologías GRADE, se combinan datos de diseño digital, orientación para el operador dentro de la cabina y controles automáticos de la máquina, lo cual le permite finalizar los proyectos de manera más rápida, con mayor precisión y con una menor cantidad de pasadas.



COMPACT

LA CONSISTENCIA QUE DESEA

Las tecnologías COMPACT cuentan con opciones de medición avanzadas y capacidades de generación de informes fiables que lo asistirán de manera constante para cumplir con los objetivos de compactación a una mayor velocidad y con una menor cantidad de modificaciones.



PAYLOAD

LA OPTIMIZACIÓN QUE DESEA

Con las tecnologías PAYLOAD, puede realizar pesajes de carga durante el traslado para proporcionar siempre cargas útiles óptimas. Por medio del acceso a información acerca de los tiempos de carga y los conteos de ciclo, puede maximizar la productividad y reducir los costos de operación totales.



DETECT

EL CONOCIMIENTO QUE DESEA

Por medio de las tecnologías DETECT, se combinan características, funciones y alertas de seguridad que le permiten mejorar el conocimiento que tiene sobre el lugar de trabajo para que las personas y el equipo estén seguros.



REMOTE CONTROL

EL COMANDO QUE DESEA

Con las tecnologías REMOTE CONTROL, puede tener el equipo bajo control. Sin operadores en la cabina y lejos de entornos severos y desafiantes, con las tecnologías REMOTE CONTROL, puede obtener nuevos niveles de productividad, seguridad y eficiencia en el lugar de trabajo.

CAT[®] CONNECT



ADMINISTRACIÓN
DE EQUIPOS



PRODUCTIVIDAD



SEGURIDAD



SOSTENIBILIDAD

PRODUCTIVIDAD

Sin importar qué le depare el próximo proyecto, **PRODUCTIVIDAD** lo ayuda a alcanzar la eficiencia que desea del equipo, mientras le proporciona la información que necesita para tener el control total de los lugares de trabajo y los resultados.

Comuníquese hoy mismo con su distribuidor Cat para comenzar a utilizar de manera inteligente las tecnologías y los servicios de Cat Connect. Juntos podremos lograr el éxito que desea.

Estamos aquí para ayudarlo a lograrlo.

BUILT FOR IT.[™]

ASXQ1201

© 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.

