# CAT CONNECT









## **PRODUCTIVIDAD**

Sea lo que sea lo que le depara su próximo proyecto, PRODUCTIVIDAD le ayuda a lograr la eficiencia que desea de su equipo, a la vez que le proporciona la información que necesita para mantener el control total de su emplazamiento de trabajo y sus beneficios.

Póngase en contacto con su distribuidor Cat hoy mismo para comenzar a utilizar los servicios y las tecnologías Cat Connect de forma inteligente. Juntos le ayudaremos a alcanzar el éxito que desea.

Estamos aquí para ayudarle a llegar.

# CREADA PARA HACER EL MEJOR TRABAJO.

ASX91201

© 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.

## CAT CONNECT







#### CAT CONNECT

## COMBINAMOS EQUIPO, TECNOLOGÍA Y SERVICIOS PARA AYUDARLE A LOGRAR EL ÉXITO.

El sistema Cat<sup>®</sup> Connect garantiza el uso inteligente de la tecnología y los servicios que ayudan a mejorar la eficiencia en el lugar de trabajo. Al utilizar los datos de máquinas equipadas con esta tecnología, obtendrá más información de su equipo y sus operaciones que nunca.

Diseñado para ayudarle a supervisar, gestionar y mejorar sus operaciones en cuatro áreas clave, Cat Connect le proporciona la flexibilidad necesaria para escoger las tecnologías y servicios idóneos para usted y su negocio. PRODUCTIVIDAD es solo una de las áreas en las que puede lograr un mayor control de su lugar de trabajo para conseguir el éxito que desea.



#### **EL VALOR QUE DESEA.**

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



#### LA EFICIENCIA QUE DESEA.

SUPERVISE LA PRODUCCIÓN Y GESTIONE LA EFICIENCIA DEL LUGAR DE TRABAJO.



#### LA VISIBILIDAD QUE DESEA.

MEJORE LA INFORMACIÓN EN EL LUGAR DE TRABAJO PARA MANTENER SEGUROS AL PERSONAL Y AL EQUIPO.



#### LA INTEGRIDAD QUE DESEA.

REDUZCA EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Y SIMPLIFIQUE LAS EXIGENCIAS DEL CUMPLIMIENTO NORMATIVO.



# **PRODUCTIVIDAD**

PRODUCTIVIDAD le proporciona todo lo que necesita para supervisar con precisión la producción y gestionar la eficiencia en el lugar de trabajo: desde el equipo y las funciones adecuadas para cada tecnología hasta los servicios de distribuidores Cat ideales para sus operaciones y su empresa.

ASSET :: 020024.610

#### **EQUIPOS**

Las máquinas Cat están disponibles con una amplia gama de características que mejoran la eficiencia, tanto a modo de equipo estándar como en forma de implementos opcionales.

Con solo apretar un botón puede simplificar operaciones complejas, como cargar automáticamente el implemento para lograr la máxima producción, reducir las acciones repetitivas para el operador y minimizar el deslizamiento de los neumáticos o de

Pregunte a su distribuidor Cat las características disponibles para una amplia gama de equipos Cat:

- Excavación automática
- Automatización de la hoja de empuje
- Control automático del ripper
- Alertas de límite de altura/profundidad
- Asistencia de carga
- Asistencia de secuencias

#### **TECNOLOGÍA**

Las tecnologías Cat Connect para PRODUCTIVIDAD le conceden la precisión, regularidad y optimización que busca en susoperaciones y equipo.

Con las tecnologías GRADE, COMPACT y PAYLOAD obtendrá la información y orientación que necesita para terminar una mayor cantidad de trabajo con menos pasadas y menos suposiciones. Además, las tecnologías LINK le proporcionan la perspectiva necesaria para tomar decisiones basadas en hechos, con el fin de aumentar la productividad y mejorar la eficiencia general en el lugar de trabajo.

Las tecnologías Cat Connect disponibles para PRODUCTIVIDAD incluyen:

- Product Link<sup>™</sup>/VisionLink<sup>®</sup>
- Supervisión de proyectos en 2D
- Supervisión de proyectos en 3D

#### GRADE Y COMPACT

- Cat AccuGrade™
- Control de nivelación Cat
- Control de compactación Cat

- Sistema de control de carga útil
- Medición de producción Cat

#### **CAT® DEALER SERVICES**

Su distribuidor Cat puede ayudarle a escoger la combinación correcta de equipo, tecnología y servicios para mantener su empresa por delante de sus competidores.

Aprovechando los servicios de supervisión de datos junto con los informes y recomendaciones de su distribuidor Cat, obtendrá la información que necesita para gestionar su flota y maximizar la eficiencia.

Conocer a su distribuidor Cat es contar con una visión experta de su equipo y sus operaciones, para que solo tenga que concentrarse en hacer crecer su empresa y sus beneficios.

Póngase en contacto con su proveedor para descubrir cómo puede disfrutar de estos servicios del concesionario personalizados además de:

- Evaluaciones del emplazamiento
- Alertas de sobrecarga
- Formación del operador
- Información sobre cargas útiles

• Informes de supervisión de productividad











## **CONSTRUCCIÓN** ▶

- Efectúe un seguimiento del progreso del proyecto automáticamente.
- Reduzca los repasos.
- Efectúe un seguimiento de los volúmenes trasladados o colocados.
- Reduzca los costes de estudio.
- Emplee herramientas de orientación para permitir un trabajo las 24 horas del día.

### **PAVIMENTACIÓN** ▶

- Aproveche al máximo los materiales.
- Controle a la perfección si el compactado está liso y presenta el grosor adecuado.
- Asegure la regularidad y optimización del compactado.
- Compruebe los kilómetros pavimentados.
- Registre los resultados de compactación.

### **CANTERAS** ▶ Y ÁRIDOS

- Mida y supervise las cargas, ciclos y pesos.
- Mantenga las rampas y pistas de acarreo.
- Supervise las toneladas/ hora y toneladas/galón.
- Optimice los proyectos de construcción sobre el terreno.
- Reduzca la dependencia de los topógrafos.

## EN CUALQUIER APLICACIÓN, **CAT CONNECT LE AYUDA** A ALCANZAR SU OBJETIVO. Tanto si está construyendo una nueva zona residencial como pavimentando una nueva carretera o extrayendo materiales de una cantera, Cat Connect proporciona la flexibilidad y capacidad de ampliación necesarias para adaptarse a las necesidades únicas de su lugar de trabajo. No importa el sector o aplicación, su distribuidor Cat dispone de los conocimientos expertos necesarios para ayudarle a decidir cuál es la combinación correcta de tecnologías y servicios necesarios para mejorar sus operaciones y lograr sus objetivos.





## TRABAJE DE FORMA MÁS **INTELIGENTE CON LAS** TECNOLOGÍAS CAT CONNECT.

Las tecnologías Cat Connect le ofrecen todo lo que necesita para aprovechar al máximo su equipo Cat o una flota unificada. Su distribuidor Cat puede ayudarle a combinarlas para adecuarse a las necesidades únicas de su empresa.



#### LA PERSPECTIVA QUE DESEA.

Las tecnologías LINK se conectan de forma inalámbrica con su equipo y le proporcionan acceso a datos, análisis e informes de la máquina muy valiosos. La información de LINK le ayuda a tomar decisiones basadas en hechos para mejorar la eficiencia total y la productividad en el lugar de trabajo.



#### LA PRECISIÓN QUE DESEA.

Las tecnologías GRADE combinan los datos de diseño digital, la orientación del operador en cabina y los controles de la máquina automáticos para ayudarle a terminar los proyectos más rápido, con una mayor precisión y en menos pasadas.



#### LA REGULARIDAD QUE DESEA.

Las tecnologías COMPACT le proporcionan opciones de medición avanzadas y unas capacidades de información fiables para ayudarle a lograr sus objetivos de compactación en todo momento con mayor velocidad y menos repasos.



LA OPTIMIZACIÓN QUE DESEA.

Las tecnologías PAYLOAD le proporcionan un pesaje de las cargas instantáneo para disponer de la carga útil óptima en cada momento. Con acceso a la información sobre los tiempos de carga y los recuentos de ciclos, puede maximizar la productividad y reducir los costes de operación totales.



#### LA INFORMACIÓN QUE DESEA.

Las tecnologías DETECT combinan funciones, características y alertas de seguridad para mejorar su conocimiento del lugar de trabajo y mantener seguros a sus empleados y a su equipo.



#### **EL CONTROL QUE DESEA.**

Las tecnologías REMOTE CONTROL le ponen al mando de su equipo. Al alejar a los operarios de la cabina y de los entornos más duros y difíciles, REMOTE CONTROL aporta nuevos niveles de productividad, seguridad y eficiencia a su lugar de trabajo.