

LA REGULARIDAD QUE DESEA EN SU EQUIPO.

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

 COMPACT	INSTALADO EN FÁBRICA				INSTALADO EN EL DISTRIBUIDOR		
	CONTROL DE COMPACTACIÓN CAT®				ACCUGRADE		
	Indicador de temperatura	Indicador de CMV	Indicador de MDP	Posición GPS	Indicador de temperatura	Indicador CMV	Posición GPS
COMPACTADORES DE SUELOS VIBRATORIOS		✓	✓	✓		✓	✓
COMPACTADORES VIBRATORIOS DE ASFALTO	✓			✓	✓	✓	✓
COMPACTADORES DE SUELOS DE CUATRO TAMBORES			✓				✓
COMPACTADORES DE NEUMÁTICOS					✓		✓

CAT® CONNECT



GESTIÓN DE EQUIPOS



PRODUTIVIDADE



SEGURANÇA



SUSTENTABILIDADE

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.

CREADA PARA HACER EL MEJOR TRABAJO.™



ASX91205

© 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.



LOGRE UNOS RESULTADOS COHERENTES Y DE ALTA CALIDAD DE FORMA MÁS RÁPIDA Y FÁCIL.

La compactación es uno de los pasos más esenciales del proceso de construcción. El éxito de los proyectos depende de una compactación que se ajuste a las estrictas especificaciones de diseño para garantizar la estabilidad estructural del producto acabado.

Las tecnologías Cat® Connect COMPACT combinan las funciones de medición de compactación avanzada, orientación en cabina y generación de informes para ayudarle a cumplir sus objetivos de compactación con mayor rapidez y uniformidad en menos pasadas, de manera que podrá ahorrarse las repeticiones de trabajos y los costes de material tanto en aplicaciones sobre el suelo como sobre el asfalto. Tanto si necesita saber cuándo se encuentra el asfalto a la temperatura de trabajo adecuada como si desea saber cuándo han alcanzado los suelos la rigidez óptima, las tecnologías COMPACT le permiten trabajar con mayor eficiencia y hacer más en menos tiempo y con menores costes que nunca.



AUMENTE LA CALIDAD PARA GARANTIZAR UN ACABADO PERFECTO EN LA CARRETERA

Las tecnologías COMPACT para compactadores de aglomerado asfáltico muestran la temperatura del compactado en la cabina para indicar a los operadores cuándo y dónde tienen que trabajar para lograr resultados de calidad coherentes. El sistema mide las temperaturas del compactado en tiempo real, e indica cómo enfocar las zonas blandas y dónde puede trabajar el operador de forma productiva.



CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES DE COMPACTACIÓN DE SUELOS EN POCAS PASADAS

La tecnología de compactación de suelos COMPACT transmite a los operadores la información y los datos que necesitan de forma instantánea para lograr resultados uniformes con la máxima eficiencia. Además, le ayuda a detectar problemas del terreno ocultos que podrían afectar a la calidad de la compactación.

Dispone de dos opciones de tecnología de medición para adaptarse a las necesidades de su tarea:

Compaction Meter Value (CMV, valor de medición de compactación) es un sistema basado en un acelerómetro que muestra un valor de compactación que indica la calidad de la compactación. El CMV solo sirve para máquinas de tambor suave, y funciona bien en aplicaciones granulares y capas gruesas.



Machine Drive Power (MDP, tracción mecánica de la máquina) es una tecnología exclusiva de Cat que mide la resistencia de laminación, con el sistema vibratorio encendido o apagado, y la relaciona con la rigidez del suelo. MDP está diseñado para tambores suaves y de pisones, y funciona bien tanto en suelos cohesivos como granulares.



GARANTICE UNIFORMIDAD, CALIDAD Y EFICIENCIA

La compactación del suelo y el asfalto puede supervisarse mediante una tecnología de localización opcional. La temperatura o las mediciones de la compactación se detectan en la ubicación exacta en la que está trabajando el operador, lo cual ofrece una visión del progreso en tiempo real. Los datos de localización se registran para documentar la uniformidad de la compactación y la finalización del trabajo, y más adelante pueden descargarse o transmitirse de forma inalámbrica a la oficina a través de las tecnologías LINK opcionales. Puede acceder a la información a través de VisionLink® desde su ordenador o dispositivo móvil para el análisis y la creación de informes.