

Cat[®] Compact

con Potencia de tracción de la máquina (MDP)



ELEVAMOS EL NIVEL DE COMPACTACIÓN MANTENIENDO UN`A CALIDAD UNIFORME

- Potencia de tracción de la máquina (MDP, Machine Drive Power) es un sistema de medición basado en energía que correlaciona la compactación con la resistencia a la rodadura para ofrecer una indicación de la rigidez del suelo.
- Está disponible como opción instalada en fábrica en los modelos actuales de compactadores de suelos grandes o como opción instalada en el distribuidor en:
 - Compactadores de suelos grandes Cat[®] Serie K
- Detecte las zonas con un contenido de agua inadecuado o la presencia de problemas de suelo bajo la superficie.
- Adapte su tecnología de compactador de suelos grande a su aplicación y presupuesto y amplíelo o bájelo según las necesidades. Cuenta con un sistema de mapeo opcional, que ayuda al operador a visualizar el trabajo a medida que avanza y garantiza que el compactador cubra toda la obra y realice un trabajo uniforme.
- Mejore la eficiencia y alcance los objetivos de compactación en todo momento con herramientas de generación de informes y documentación que ofrecen una visión del progreso en tiempo real.



Pantalla de MDP



> TECNOLOGÍA FÁCIL DE USAR

- Los operadores pueden visualizar el trabajo que realizan e identificar rápidamente las áreas problemáticas.
- Las tecnologías de compactación cuentan con la Potencia de tracción de la máquina (MDP), que indica cuando un levantamiento está compactado.
- La interfaz fácil de entender y sencilla ofrece un acceso expedito a la información para ayudar a los operadores de cualquier nivel de experiencia a trabajar más eficientemente.

> OPTIMIZA LA EFICIENCIA

- Permite al operador determinar cuándo la compactación alcanza el valor objetivo para continuar con el siguiente trabajo, lo que evita pasadas innecesarias.
- Ofrece indicaciones de la rigidez del suelo.
- La medición basada en energía correlaciona la compactación con la resistencia a la rodadura; no requiere vibración.
- El sistema de mapeo lleva un seguimiento del número de pasadas y de la cobertura, a la vez que ofrece mapas del trabajo de compactación en tiempo real.

> CALIDAD UNIFORME

- Ayuda al operador a obtener una compactación uniforme.
- El sistema de mapeo correlaciona las mediciones de compactación con la ubicación en donde se tomaron, lo que permite que el operador monitoree visualmente el progreso, identifique los puntos problemáticos y asegure la cobertura y la uniformidad.

Para obtener más información y conocer la disponibilidad del modelo, consulte a su distribuidor Cat local.

www.cat.com



CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ3112-00
Global
© 2021 Caterpillar
Todos los derechos reservados

