

Cat[®] Compact

com Potência de Comando da Máquina (MDP)



ELEVAÇÃO DO PADRÃO NA COMPACTAÇÃO MANTENDO A QUALIDADE CONSISTENTE

- Potência de Comando da Máquina é um sistema de medição baseada em energia que correlaciona compactação com resistência de laminação para oferecer uma indicação da rigidez do solo.
- Disponível como uma opção instalada de fábrica em modelos atuais de compactadores de solo grandes ou como uma opção instalada pelo revendedor em:
 - Compactadores de solo grandes Cat[®] Série K
- Detecte áreas que possuem teor de água inadequado ou nas quais há a presença de problemas no solo abaixo da superfície.
- Combine a tecnologia do compactador de solo grande com seu aplicativo e orçamento e ajuste para mais ou para menos à medida que as necessidades mudam. Possui um sistema opcional de mapeamento, que ajuda o operador a visualizar o trabalho enquanto ele é realizado, garantindo que o compactador cubra todo o canteiro de obras e produza um trabalho uniforme.
- Melhore a eficiência e sempre atinja as metas de compactação com as ferramentas de documentação e relatórios que dão uma visão do progresso em tempo real.
- Obtenha a compactação máxima com menos passadas para minimizar o consumo de combustível e gerenciar o uso do ativo.



Tela de MDP



> TECNOLOGIA FÁCIL DE USAR

- Os operadores podem visualizar o trabalho que eles desempenham e identificar rapidamente áreas de preocupação.
- As tecnologias Compact apresentam a Potência de Comando da Máquina (MDP, Machine Drive Power), que indica quando um levantamento é compactado.
- A interface simples e fácil de entender oferece acesso fácil às informações para ajudar os operadores com qualquer nível de experiência a trabalharem de maneira mais eficiente.

> OTIMIZA A EFICIÊNCIA

- Capacita o operador a determinar quando a compactação atinge o valor-alvo e a passar para o próximo trabalho, evitando passadas desnecessárias.
- Oferece indicações da rigidez do solo.
- A medição baseada em energia correlaciona compactação com resistência de laminação; não requer vibração.
- O Mapeamento mantém o registro das contagens de passadas e da cobertura enquanto oferece mapas do trabalho de compactação em tempo real.

> QUALIDADE CONSISTENTE

- Ajuda o operador a produzir compactação uniforme.
- O mapeamento correlaciona as medições de compactação ao local em que foram feitas, permitindo que o operador monitore o progresso visualmente, identifique pontos problemáticos e assegure a cobertura e a uniformidade.

Para obter mais informações e disponibilidade do modelo, consulte o revendedor Cat local.

www.cat.com



CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APXQ3112-00
Global
© 2021 Caterpillar
Todos os Direitos Reservados

