

Your partner on the road ahead



Carimbo do Distribuidor



Dynapac Construction Equipment
www.dynapac.com

Dynapac do Brasil Ind. e Com. de Máquinas LTDA
Av. Georg Schaeffler, 430 - Iporanga - Sorocaba / Brasil
(15) 3412-7500



Dynapac
Compaction Meter

Compaction Meter



Compaction Meter é um sistema de controle de compactação de solos, que possui tecnologia de leituras, verificação e acompanhamento em tempo real. Consiste de um sensor (acelerômetro) localizado no cilindro vibrador, onde as leituras são direcionadas à um painel de controle, localizado na cabine de comando do operador, onde as informações são processadas e apresentadas em tempo real, proporcionando ao operador auxílio durante o processo de compactação, oferecendo informações precisas sobre o rolo e o solo em cada passada.



Dynapac Compaction Meter (DCM)

O que é o DCM?

- É um acessório utilizado para melhorar a eficiência e eficácia da operação, reduzindo o número de ensaios necessários para validação da compactação.

Seu operador monitora a quantidade de passadas de seu rolo, evitando passadas excessivas, economizando tempo de operação, combustível, desgaste de equipamento, retrabalhos e DINHEIRO! \$

Seu sistema permite escolher como parâmetros diferentes tipos de materiais se adequando ao material que está sendo compactado. Quando equipada com DCM um display extra indica a rigidez da superfície como CMV (Compaction Meter Value).

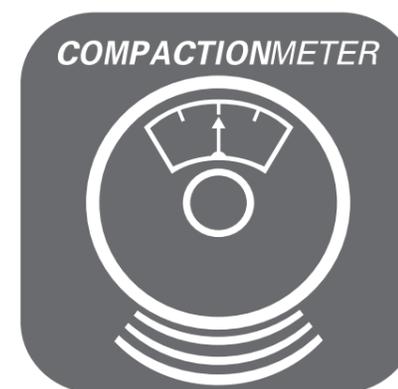


Consulte seu distribuidor Dynapac para adquirir o DCM para o seu rolo novo ou usado:

Código	Descrição
4812316782	CA150 / CA250

Operação - Como utilizar?

- 1- Compacte uma área normalmente até atingir seu valor ideal de compactação.
- 2- Anote os valores de CMV encontrados a cada fecho (ida e volta) como referência.
- 3- Valide a medição com um teste de Densímetro Nuclear, Balão de Areia, Cilindro Cravado ou semelhante.
- 4- Efetue a compactação baseado nas medições de CMV apresentadas no display do Dynapac Compaction Meter



O Dynapac Compaction Meter inclui:

- DBC (Dynapac Bouncing Control) recurso que avisa o operador do efeito rebote (bouncing) para proteger a máquina de impactos nocivos e evitar a sobrecompactação.
- Slope Sensor, indicadores que mostram a inclinação da máquina tanto esquerda e direita quanto dianteira e traseira.