

SISTEMAS PARA ROLOS MOBA:

MCA-500 E MCA-2000

COMPACTAÇÃO CONTROLADA EM CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS



MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION

ASSISTENTE DE COMPACTAÇÃO MCA-500

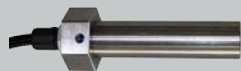
SISTEMA SIMPLES PARA GRANDES OBRAS



Display colorido GDC-320



Acelerômetro



Sensor de Temperatura



Compactação precisa é um dos mais importantes fatores para se atingir alta qualidade e uma estrada mais duradoura. O monitoramento e controle de passadas, bem como a temperatura, são aspectos importantes para atingir os melhores resultados. Usando estas informações, o operador pode compactar com precisão e evitando sobrecompactação. A compactação irregular ocasiona o desgaste prematuro do pavimento e isto pode ser evitado com o sistema de compactação. O MOBA MCA-500 é uma solução simples e econômica. Ele permite o acompanhamento da compactação através do display embarcado na cabine. Com o MCA-500 a eficiência da compactação aumenta e os custos operacionais e tempo de projeto diminuem. O sistema é simples de operar e pode ser utilizado tanto em terraplenagem como em construção de estradas. Em compactadores de asfalto o sistema pode contar com um sensor de temperatura infravermelho, possibilitando uma compactação dentro da faixa de temperatura desejada.

Funcionalidades:

- » Exibição do índice de compactação inteligente
- » Exibição da frequência de vibração
- » Exibição da amplitude
- » Exibição da temperatura (opcional)
- » Exibição do fim da compactação

Benefícios:

- » Sistema econômico e flexível
- » Pode ser instalado em qualquer compactador
- » Pode ser utilizado em compactadores de asfalto e solo
- » Visualização simples do progresso da compactação
- » Aumenta a produtividade
- » Aumenta a qualidade de compactação
- » Possibilita utilização consciente do compactador

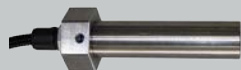
ASSISTENTE DE COMPACTAÇÃO MCA-2000 SEMPRE NO RUMO CERTO



Operand MCA-2000



Antena GNSS



Sensor de Temperatura



O sistema para compactadores MOBA MCA-2000 oferece uma solução conveniente com monitoramento de temperatura, além de armazenamento e transferência de dados. O sistema exibe para o operador a contagem de passadas registradas através do posicionamento GNSS do rolo. O sistema compara a quantidade de passadas desejada com a passada atual e exibe o status através de um mapa colorido, permitindo que o operador compacte exatamente de acordo com o requerimento, garantindo uma compactação uniforme. Passadas insuficientes e passadas redundantes são evitadas com a utilização do sistema. A qualidade da estrada é melhorada através da compactação uniforme, resultando em aumento da eficiência do equipamento. Conseqüentemente tempo e custos são economizados, além do desgaste da máquina ser reduzido. Os dados de compactação são disponibilizados imediatamente, permitindo a criação de relatórios de qualidade. Os dados podem baixados da máquina através de um web server. O MOBA MCA-2000 é fácil de instalar. Além disso, sua operação é intuitiva e de fácil aprendizagem. O operador ainda pode contar com informações de temperatura, obtidas através de sensores térmicos, exibidas também em forma de mapa de cores.

Funcionalidades:

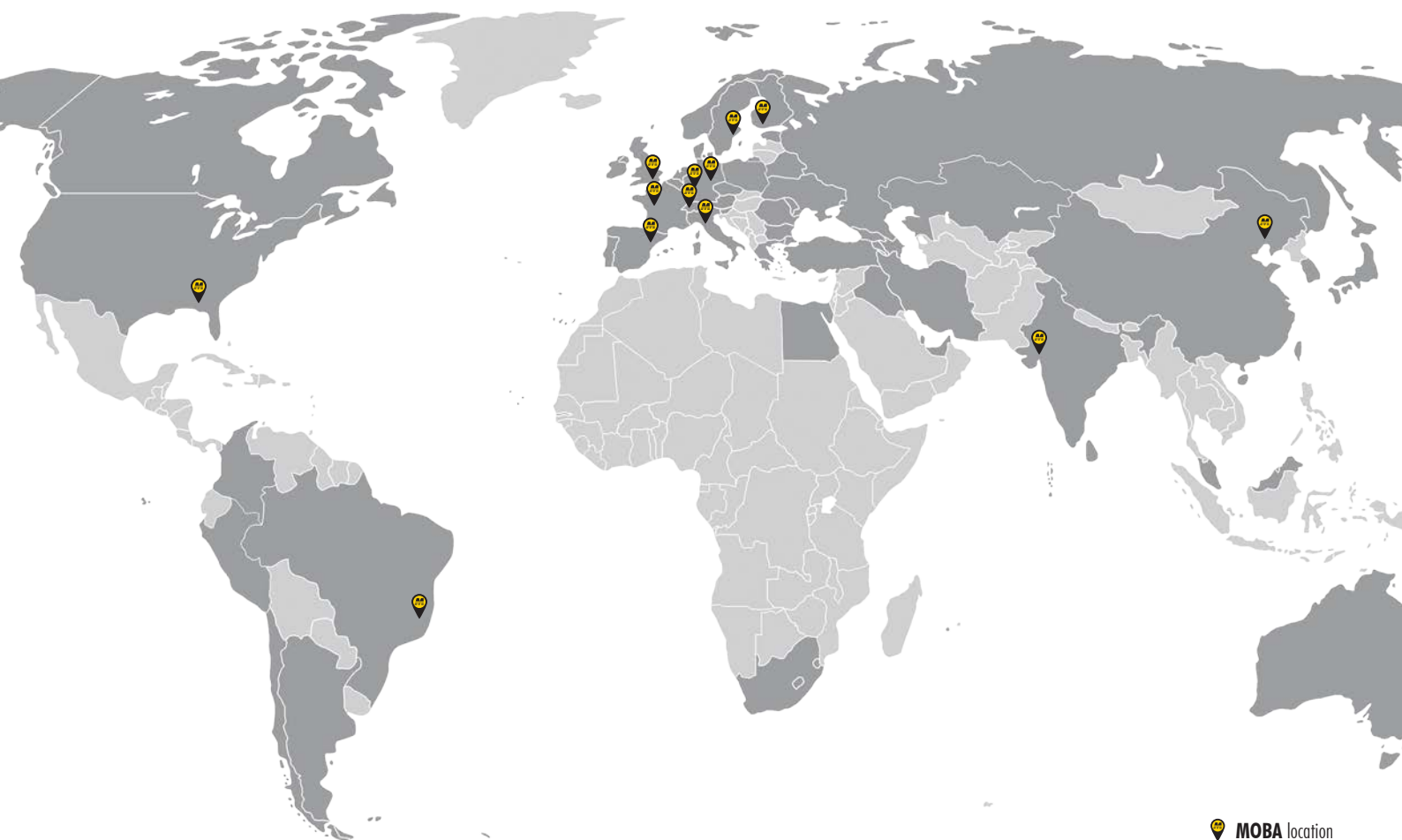
- » Exibição e gravação do número de passadas
- » Comparação de quantidade de passadas desejada e quantidade atual
- » Mapa de cores para acompanhamento do progresso da compactação
- » Posicionamento GNSS
- » Medição de temperatura (opcional) e exibição através de mapa de cores
- » Dados são gravados por obra, máquina, operador e projeto
- » Documentação da qualidade através do armazenamento de dados

Benefícios:

- » Instalação rápida e simples
- » Fácil utilização
- » Painel de controle intuitivo
- » Pode ser instalado em qualquer compactador
- » Pode ser instalado em rolos de asfalto e solo
- » Aumenta a eficiência da máquina
- » Redução de consumo de combustível
- » Redução de desgaste da máquina
- » Documentação da qualidade através da gravação de dados



ONDE QUER QUE AS SUAS MÁQUINAS SE ENCONTREM EM AÇÃO,
NÓS ESTAMOS POR PERTO.



 **MOBA location**
 **Dealer**

MOBA em todo o mundo

Com nossos produtos, você nunca se sentirá só. Com nossa sede corporativa em Limburg/Lahn, Alemanha, e nossos escritórios de filial alemães em Dresden e Langenlonsheim, além de subsidiárias na Europa, EUA, Índia e Ásia, a MOBA possui uma rede global de concessionárias, estando representada em todos os mercados importantes dos setores empresariais para os quais é fornecedora.

MOBA Mobile Automation AG

65555 Limburg / Alemanha
Tel.: +49 6431 9577-0
E-mail: sales@moba.de

MOBA Electronic S.r.l.

37069 Villafranca die Verona / Itália
Tel.: +39 045 630-0761
E-mail: mobaitalia@moba.it

MOBA France

77500 Chelles / França
Tel.: +33 (0) 1 64 26 61 90
E-mail: infos@mobafrance.com

MOBA Mobile Automation Ltd.

HP178LJ Haddanham / Grã-Bretanha
Tel.: +44 184 429 3220
E-mail: ilewis@moba.de

MOBA-ISE

08211 Barcelona / Espanha
Tel.: +34 93 715 87 93
E-mail: moba-ise@moba-ise.com

MOBA Corporation

Fayetteville GA 30214 / EUA
Tel.: +1 678 8179646
E-mail: mobacorp@moba.de

MOBA do Brasil

Belo Horizonte - MG / Brasil
Tel.: +55 31 7513-4959
E-mail: mobadobrasil@moba.de

MOBA India PVT. LTD.

Gujarat - 382044 / Índia
Tel.: +91 989 855 6608
E-mail: sdesai@moba.de

MOBA Mobile Automation Co., Ltd.

116600 Dalian / China
Tel.: +86 411 39269311
E-mail: ysun@moba.de



www.moba.de
www.mobacommunity.com
www.moba-platform.com

MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION

06/2015