

SYSTÈMES MOBA POUR COMPACTEURS:

MCA-500 ET MCA-2000: COMPACTAGE CONTRÔLÉ DANS LA CONSTRUCTION ROUTIÈRE



MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION

ASSISTANT DE COMPACTAGE MOBA MCA-500 UN PETIT SYSTÈME POUR DE GRANDES TÂCHES



Écran couleur GDC-320



Capteur d'accélération



Capteur de température



Un compactage réussi compte parmi les principaux critères pour une route durable de haute qualité. Aussi la surveillance et le contrôle du nombre de passages et des températures sont essentiels pour atteindre le meilleur résultat possible car ces informations permettent au chauffeur du rouleau de compacter dans la plage de température idéale et d'éviter un compactage excessif ou insuffisant. En effet, un compactage inadéquat entraîne souvent l'usure prématurée de la route, problème auquel il est possible de remédier par un système de compactage adapté. Le MCA-500 apporte ici une solution simple et économique. Il indique l'avancement du compactage directement pendant les travaux en affichant toutes les valeurs importantes afin d'améliorer le résultat en évitant de compacter excessivement ou insuffisamment la route. Le MCA-500 augmente l'efficacité de la machine utilisée et réduit les frais et temps d'exploitation. Ce système peu coûteux est très simple à manipuler et peut être employé aussi bien pour le terrassement que pour la construction routière. Dans les travaux d'enrobés, il utilise également un capteur infrarouge pour la mesure de la température de l'enrobé, assurant ainsi un compactage idéal avec des températures optimales.

Fonctionnalités:

- » Affichage de l'ICV (Intelligent Compaction Value)
- » Affichage de la fréquence de vibration
- » Affichage de l'amplitude
- » Affichage de la température (en option)
- » Affichage de la fin du compactage
- » Mode de saut

Avantages:

- » Système flexible et peu coûteux
- » Installation possible sur tous les compacteurs
- » Utilisation pour la pose d'enrobés ainsi que le terrassement
- » Visualisation claire de l'avancement du compactage
- » Augmentation de la productivité
- » Qualité du compactage améliorée
- » Utilisation efficace du compacteur

ASSISTANT DE COMPACTAGE MOBA MCA-2000 TOUJOURS SUR LA BONNE VOIE



Operand MCA-2000



Antenne GNSS



Capteur de température



Le système pour compacteurs MCA-2000 offre une solution pratique avec profil des températures, enregistrement et transfert des données. Le système assiste le conducteur en déterminant le nombre des passages à l'aide du positionnement GNSS du compacteur. Il équilibre les passages nominaux et réels et les affiche sur l'écran couleur. Le conducteur peut ainsi réaliser un compactage correspondant exactement aux spécifications. De cette manière, la constance des passages ainsi que le compactage de la surface sont garantis et évitant que des endroits de passage soient trop ou pas assez compactés. Un compactage régulier améliore la qualité de la route tout en accroissant l'efficacité de la machine utilisée. Des économies de temps et de coûts sont possibles avec une usure de la machine réduite. Les données de compactage sont résumées dans un rapport pour la certification de la qualité et le suivi du déroulement du projet. Les données peuvent être consultées sur serveur Web directement depuis le bureau. Le système est simple à installer, sa manipulation conviviale et facile. L'emploi de capteurs de température dans les travaux de compactage d'enrobés aide le conducteur à réaliser le compactage avec des matériaux à une température idéale puisque les températures peuvent être visualisées comme profil en couleurs.

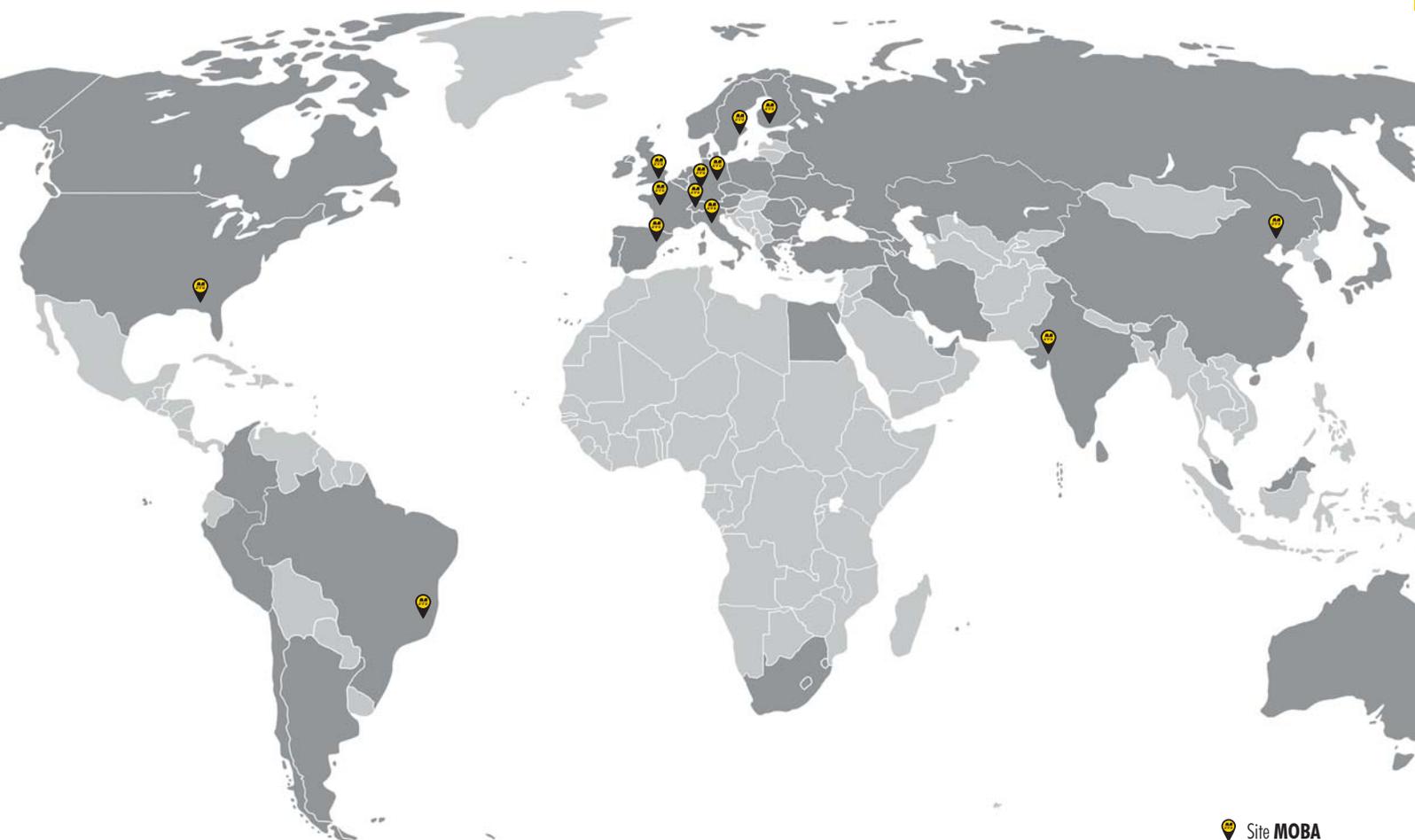
Fonctionnalités:

- » Saisie et représentation du nombre de passages
- » Équilibrage des passages nominaux et réels
- » Représentation de l'avancement du compactage en couleur
- » Positionnement GNSS
- » Détection de température (en option) et représentation du profil des températures
- » Enregistrement de données concernant le chantier, le type de machine, le conducteur et le projet
- » Preuve de la qualité par l'enregistrement de toutes les données

Avantages:

- » Installation et manipulation rapides et faciles
- » Ecran convivial
- » Installation possible sur tous les compacteurs
- » Utilisation pour enrobés et le terrassement
- » Augmentation de l'efficacité de la machine utilisée
- » Réduction de la consommation de carburant
- » Diminution de l'usure de la machine
- » Qualité prouvée par l'enregistrement de toutes les données

OÙ QUE VOUS UTILISIEZ VOS MACHINES,
NOUS NE SOMMES JAMAIS LOIN.



 Site MOBA
 Distributeur

MOBA dans le monde

Nous vous accompagnons avec nos produits. En plus de son siège à Limburg/Lahn et de ses deux succursales à Dresde et Langenlonsheim en Allemagne, MOBA est représentée sur tous les marchés importants des secteurs qu'elle approvisionne grâce à ses filiales en Europe, aux États-Unis, en Inde et en Asie et à son réseau mondial de revendeurs.

MOBA Mobile Automation AG

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

MOBA Electronic S.r.l.

37069 Villafranca di Verona / Italie
Tél.: +39 045 630-0761
E-mail: mobaitalia@moba.it

MOBA France

77164 Ferrières en Brie / France
Tél.: +33 (0) 1 64 26 61 90
E-mail: infos@mobafrance.com

MOBA Mobile Automation Ltd.

HP178LJ Haddanham / Grande-Bretagne
Tél.: +44 184 429 3220
E-mail: ilewis@moba.de

MOBA-ISE

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

MOBA Corporation

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

MOBA do Brasil

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

Novatron Oy

33960 Pirkkala / Finlande
Tél.: +358 (0) 3 357 26 00
E-mail: sales@novatron.fi

Novatron MCS AB

192 79 Sollentuna / Suède
Tél.: +46 (0) 8 660 52 00
E-mail: sverige@novatron.eu

MOBA India PVT. LTD.

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

MOBA Mobile Automation Co., Ltd.

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



www.moba-automation.com
www.mobacommunity.com
www.moba-platform.com

MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION