

MCA 500 / 3000



20

20

MOBA MCA / SISTEMAS DE COMPACTACIÓN
MOBA-AUTOMATION.ES

MOBA COMPACTION ASSISTANT - MCA MAYOR CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

Tanto si se trata de movimientos de tierra o de construcción de carreteras, el MCA de MOBA le permite compactar en todo momento carreteras y superficies de construcción al más alto nivel. Gracias a la medición inteligente de temperatura, pasadas, frecuencia y amplitudes, podrá obtener una compactación perfecta, eficaz y precisa. Esto le permite beneficiarse de menores tiempos de trabajo y bajos costes de funcionamiento de las apisonadoras. Así, usted podrá crear en el menor tiempo posible y de manera muy rentable la base ideal para áreas de construcción y carreteras uniformes y duraderas.



CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS



MOVIMIENTO DE TIERRAS



CAPAS ÓPTIMAS DE ASFALTO

MOBA COMPACTION ASSISTANT MCA-500

SIEMPRE POR EL BUEN CAMINO

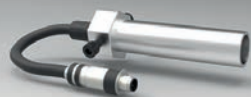
CARACTERÍSTICAS DISPLAY GRÁFICO

- » Indicación del ICV
- » Indicación de la frecuencia de vibración
- » Indicación de la amplitud
- » Indicación de la temperatura (opcional)
- » Indicación de final de compactación
- » Modo vibratorio



GDC-320

El MCA-500 mide y controla en tiempo real todos los parámetros importantes, como la amplitud, la frecuencia de vibración y el final de la compactación. Nuestro indicador gráfico compacto **GDC-320** le muestra el Intelligent Compaction Value (valor inteligente de compactación) calculado a partir de esos datos, para que siempre tenga a la vista el resultado óptimo de compactación con el fin de implementarlo en el menor tiempo posible. Un sensor infrarrojo, opcionalmente integrable, facilita además el rápido registro de la temperatura superficial del asfalto para garantizar el extendido perfecto de la capa asfáltica en la construcción de carreteras.



SENSOR DE TEMPERATURA

COMPONENTES SISTEMA DE APISONADORAS MCA-500



SENSOR DE ACELERACIÓN

VENTAJAS DE UN VISTAZO

- » Resultados de compactación de alta calidad
- » Instalación y manipulación simple y rápida
- » Manejo fácil y cómodo
- » Mayor flexibilidad por su compatibilidad con todas las apisonadoras
- » Aumento de la productividad/eficiencia de su apisonadora
- » Reducción de costes de desgaste y explotación (reducción de tiempo de trabajo y consumo de combustible)
- » Menor tiempo de construcción gracias a una sencilla gestión de la flota
- » Certificado documentado de calidad para el registro de datos
- » Disponibilidad de datos digitalizados sin desplazamiento a la obra



MOBA COMPACTIONS ASSISTANT - MCA 3000

SISTEMA INTELIGENTE PARA GRANDES TRABAJOS - LA COMPACTACIÓN PERFECTA

Con la perfecta interacción entre sensor de aceleración, sensor de temperatura y antena GNSS, el MCA-3000 logra resultados de compactación al más alto nivel. Además, el proceso se visualiza al completo con nuestro Operand de alta calidad. Esto le permite mantener un control constante sobre la temperatura actual del asfalto, el objetivo de compactación y el número de pasadas efectuadas. Gracias al sencillo método de presentación, se puede aprender de un modo rápido e intuitivo a interpretar profesionalmente los valores registrados. Como prueba de calidad, se centralizan todos los datos de compactación y permanecen disponibles en todo momento mediante acceso a un servidor web.

La innovadora gestión de flotas permite sincronizar las pasadas de diferentes apisonadoras para compactar a la perfección todas y cada una de las zonas. La coordinación automática entre ellas garantiza una calidad óptima en todo momento y permite la utilización simultánea de varios equipos y operadores. De este modo, se pueden llevar a cabo grandes proyectos en el menor tiempo posible y de una manera extraordinariamente rentable.

CARACTERÍSTICAS DEL **OPERAND-3000**

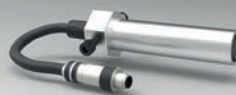
- » Registro y reproducción del número de pasadas
- » Medición, visualización y almacenamiento de los valores de rigidez
- » Visualización en color de la progresión de la compactación
- » Posicionamiento GNSS
- » Registro de temperatura y visualización del perfil de temperatura
- » Almacenamiento de datos de obra, tipo de máquina, operador y datos de proyecto
- » Garantía de calidad mediante el registro de todos los datos
- » Vistas de pantalla de libre elección
- » Transmisión de datos al servidor web mediante GSM



COMPONENTES DEL SISTEMA DE APISONADORAS MCA-3000



ANTENA GNSS



SENSOR DE TEMPERATURA



SENSOR DE ACELERACIÓN



GESTIÓN DE FLOTAS -
**SISTEMA DE APISONADORAS
MCA-3000**

SUS EXPERTOS EN TODO EL MUNDO

/// MOBA SEDE
/// MOBA SUBSIDIARIAS



GRUPO MOBA

El **Grupo MOBA** es líder mundial en el mundo de la automatización móvil. Una estrecha colaboración entre la sede en Limburg an der Lahn y filiales en toda Europa, Asia, América del Norte y del Sur crean nuevas perspectivas para los recientes y futuros desarrollos.

Un conocimiento técnico superior y más de 40 años de experiencia combinada con una red de distribuidores internacionales garantizan un soporte de primera calidad **en todo el mundo. INSPIRING MOBILE AUTOMATION** - esto es lo que el **GRUPO MOBA** representa desde hace más de **40 años**.

MOBA ALEMANIA

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

MOBA EE.UU.

30269 Peachtree City / EE.UU.
Tel.: +1 678 8179646
E-mail: mobacorp@moba.de

MOBA CHINA

116600 Dalian / China
Tel.: +86 411 39269388
E-mail: sales@mobachina.com

MOBA INDIA

B 210-211 Gandhinagar / India
Tel.: +91 989 855 6608
E-mail: sdesai@moba.de

MOBA ISE

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

MOBA REINO UNIDO

S72 7PD Barnsley / REINO UNIDO
Tel.: +44 (0) 1226 444250
E-mail: info-uk@moba.de

MOBA FRANCIA

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

MOBA AUSTRALIA

Victoria 3076 / Australia
Tel.: +61 3 9357 0055
E-mail: aumoba@moba.de

MOBA SUECIA

861 36 Timrå / Suecia
Tel.: +46 (0) 73-3750097
E-mail: pwallgren@moba.de

MOBA BRASIL

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

MOBA TECMASERM

08700 Barcelona / España
Tel.: +34 93 804 24 85
E-mail: moba-tecmaserm@moba.de

MOBA DINAMARCA

5250 Odense / Dinamarca
Tel.: +45 70 26 96 91
E-mail: jlindskov@moba.de

MOBA CHILE

Avda. Providencia 1476
Tel.: +56 (9) 61678464
E-mail: mjmarco@moba.de

MOBA AUSTRIA

A-2544 Leobersdorf / Austria
Tel.: +43 664 251 0906
E-mail: gschmid@moba.de

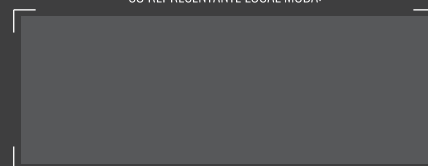
NOVATRON FINLANDIA

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

MOBA ITALIA

37069 Villafranca di Verona / Italia
Tel.: +39 045 630-0761
E-mail: salesitaly@moba.de

SU REPRESENTANTE LOCAL MOBA:



www.moba-automation.es
www.mobacommunity.com

MOBA
MOBILE AUTOMATION