

СИСТЕМА КАТКОВ МОБА:

МСА-500 И МСА-2000

КОНТРОЛИРУЕМОЕ УПЛОТНЕНИЕ

В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ



MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION

МОВА COMPACTION ASSISTANT MCA-500

КОМПАКТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВАЖНЫХ ЗАДАЧ



Цветной дисплей GDC-320



Акселерометр



Датчик температуры



Точное уплотнение является одним из ключевых критериев при создании высококачественного и долговечного дорожного покрытия. Для достижения наилучших результатов требуется непрерывный контроль проходов и температуры. На основе полученных данных водитель катка может выполнять уплотнение в оптимальном температурном диапазоне, чтобы избежать недостаточного или избыточного уплотнения. Ведь неравномерное или неверное уплотнение в конечном итоге ведет к преждевременному износу покрытия, тогда как система контролируемого уплотнения помогает повысить качество работы. Система МОВА МСА-500 – это простое и экономичное решение. Она позволяет выводить все основные данные процесса уплотнения на дисплей во время работы катка. Таким образом оператор может повысить качество укладываемого покрытия и не допустить недостаточного или избыточного уплотнения. Благодаря применению системы МСА-500 машина работает более эффективно, а эксплуатационные расходы и время выполнения проекта снижаются. Эта экономичная система отличается простотой в обращении и применяется в катках для укладки дорожного покрытия и земляных работ. При укладке асфальта в системе также используется инфракрасный датчик для определения температуры асфальта. Таким образом уплотнение проводится в оптимальном диапазоне температур.

Функции:

- » Вывод значения ICV (Intelligent Compaction Value)
- » Вывод частоты колебаний
- » Вывод амплитуды
- » Вывод температуры (дополнительно)
- » Индикация завершения уплотнения
- » Скачковый режим

Преимущества:

- » Экономичная и универсальная система
- » Установка на любой каток
- » Для укладки асфальта и земляных работ
- » Четкое визуальное представление процесса уплотнения
- » Повышение производительности
- » Повышение качества уплотнения
- » Эффективная работа катка

МОВА COMPACTION ASSISTANT MCA-2000 ВСЕГДА НА ПРАВИЛЬНОМ ПУТИ



Панель управления MCA-2000



Антенна ГНСС



Датчик температуры



Система катков MOVA MCA-2000 – это удобное решение с температурным профилем, хранением и передачей данных. Система MCA помогает водителю катка, регистрируя количество проходов с помощью позиционирования по ГНСС. Система сравнивает фактическое число проходов с номинальным значением и выводит результаты на цветной дисплей. Таким образом, водитель катка способен точно выполнять уплотнение согласно требованиям. Это гарантирует равномерную обработку поверхности и однородность покрытия, тогда как избыточные проходы и недостаточное уплотнение теперь останутся в прошлом. Качество дорожного покрытия повышается за счет равномерного уплотнения, что также ведет к более эффективному применению машин. Затраты времени и материальных средств сокращаются наряду со снижением износа машин. На основе данных уплотнения составляется отчет, который используется для подтверждения качества и контроля за ходом выполнения проекта. Используя веб-сервер, можно просматривать эти данные непосредственно на офисном ПК. Система MOVA MCA-2000 легко устанавливается и не требует длительного обучения. Благодаря применению датчиков температуры и выводу цветного температурного профиля во время укладки асфальта водитель может контролировать оптимальную температуру материала в процессе уплотнения.

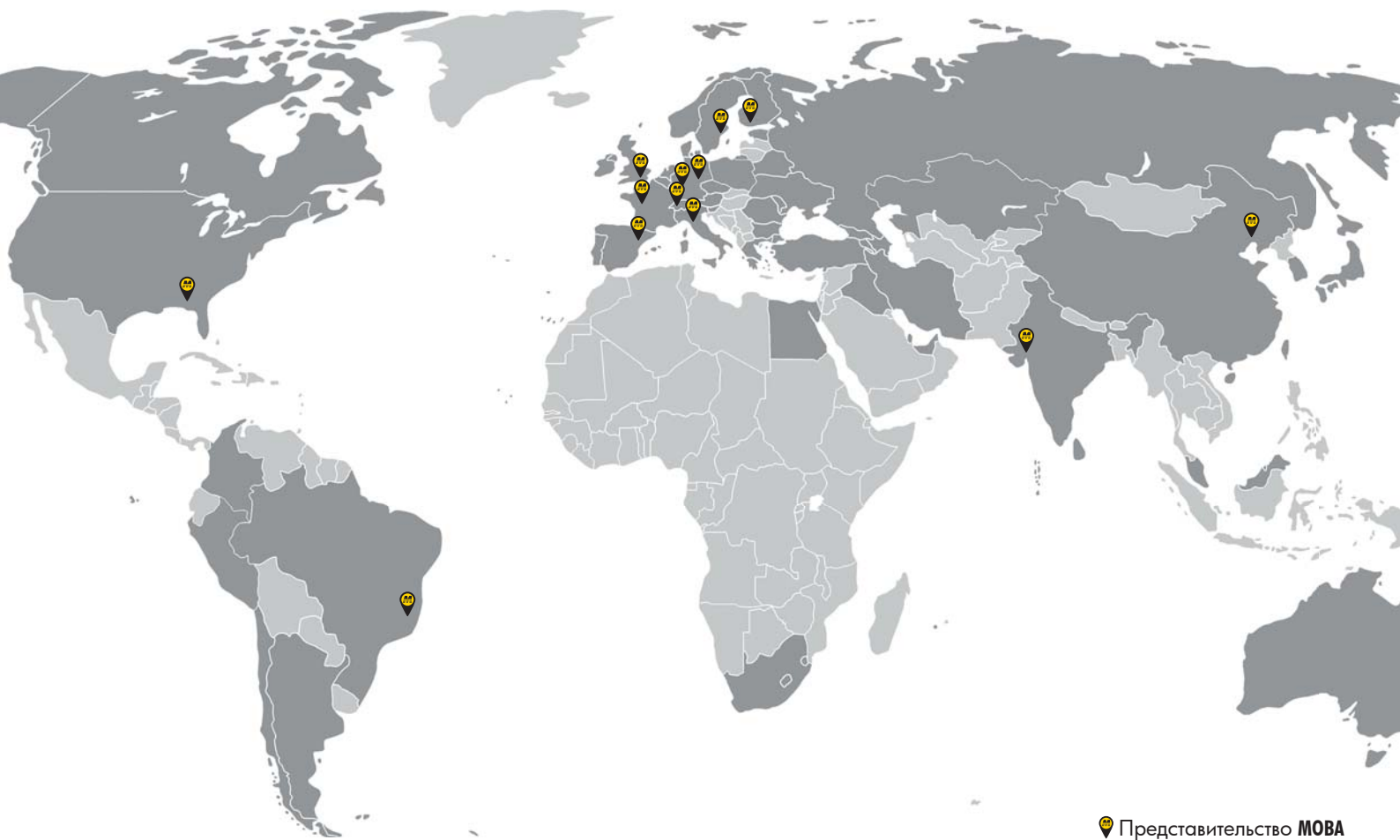
Функции:

- » Регистрация и вывод количества проходов
- » Сравнение фактического и номинального количества проходов
- » Отображение процесса уплотнения на цветном дисплее
- » Позиционирование по ГНСС
- » Измерение температуры (дополнительно) и вывод температурного профиля
- » Сохранение данных: строительный участок, тип машины, водитель и проект
- » Запись всех данных в целях подтверждения качества

Преимущества:

- » Быстрая установка, простота в обращении
- » Удобная панель управления
- » Установка на любой каток
- » Для укладки асфальта и земляных работ
- » Повышение эффективности работы машины
- » Снижение потребления топлива
- » Сокращение износа машины
- » Запись всех данных в целях подтверждения качества

ГДЕ БЫ НИ НАХОДИЛИСЫ ВАШИ МАШИНЫ,
МЫ ВСЕГДА РЯДОМ.



📍 Представительство **MOBA**
● Торговый партнер

MOBA по всему миру

Приобретая нашу продукцию, вы всегда можете рассчитывать на нашу поддержку. Наряду с центральным отделением в Лимбурге-на-Лане и филиалами в Дрездене и Лангенлонсгейме компания MOBA имеет дочерние предприятия в Европе, США, Индии и Азии, а также всемирную сеть торговых партнеров на всех ключевых рынках в областях своей специализации.

MOBA Mobile Automation AG

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

MOBA Electronic S.r.l.

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

MOBA France

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

MOBA Mobile Automation Ltd.

HP178LJ Haddingham / United Kingdom
Tel.: +44 184 429 3220
E-mail: ilewis@moba.de

MOBA-ISE

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

MOBA Corporation

Fayetteville GA 30214 / USA
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

Novatron Oy

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

Novatron MCS AB

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

MOBA India PVT. LTD.

Gujarat - 382044 / India
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-automation.com
www.mobacommunity.com
www.moba-platform.com

