Асфальтоукладчик BOMAG BF 800.

Высокопроизводительный асфальтоукладчик в классе 20 т.

АСФАЛЬТ

Рабочие параметры BF 800.

- **Производительность укладки:** до 800 т/ч
- **Мощный двигатель Deutz:** номинальная мощность135 кВт
- **Рабочий вес:** 20-21 т класс
- **Два высокопроизводительных плиты:** S 500 (2,5-5,0 м) и S 600 (3,0-6,0 м)
- **Ширина укладки:** 2,5-10 м
- **Скорость укладки:** до 25 м/мин (гусеничная версия) и до 45 м/мин (колесная версия)
- **Скорость движения:** до 4,5 км/ч (гусеничная версия) и до 15 км/ч (колесная версия)
- **Ширина при транспортировке:** 2,55 м (плита S 500); 3,0 м (плита S 600)
- **Максимальная толщина укладки:** 30 см

Интеллектуальные технологии: легкость в управлении – экономичность в эксплуатации.

Система бокового обзора BOMAG SIDEVIEW

- Позволяет оператору полностью контролировать процесс укладки и загрузки асфальта в бункер – для любых условий эксплуатации.
- Оптимальная защита оператора

Проработанная эргономика

- Управление любой функцией может производиться с помощью переключателей.
- Возможность обучения оператора без опыта эксплуатации данной машины за несколько часов

Мощный привод

- Самая большая масса и длина в своем классе и привод на все колеса (в колесной версии) гарантируют наилучшее тяговое усилие и сцепление

Низкий уровень шума, малый расход топлива

- Мощный двигатель сочетает в себе высокую мощность с низким уровнем шума
- Система ECOMODE от BOMAG позволяет использовать двигатель на том уровне мощности, который необходим в данной ситуации. Тем самым одновременно уменьшается расход топлива, уровень шума, а также уровень загрязнения окружающей среды.

Высокопроизводительные плиты

- Большой собственный вес обеспечивает максимальные величины предварительного уплотнения – вплоть до 95%

Самые длинные плиты в своем классе

- Позволяют удовлетворить самые высокие требования по ровности и структуре укладываемого покрытия

Инновационная технология нагрева плиты

- Однородное распределение тепла
- Непродолжительное время прогрева
- Долговечные нагревательные элементы

Легко монтируемые механические уширители.

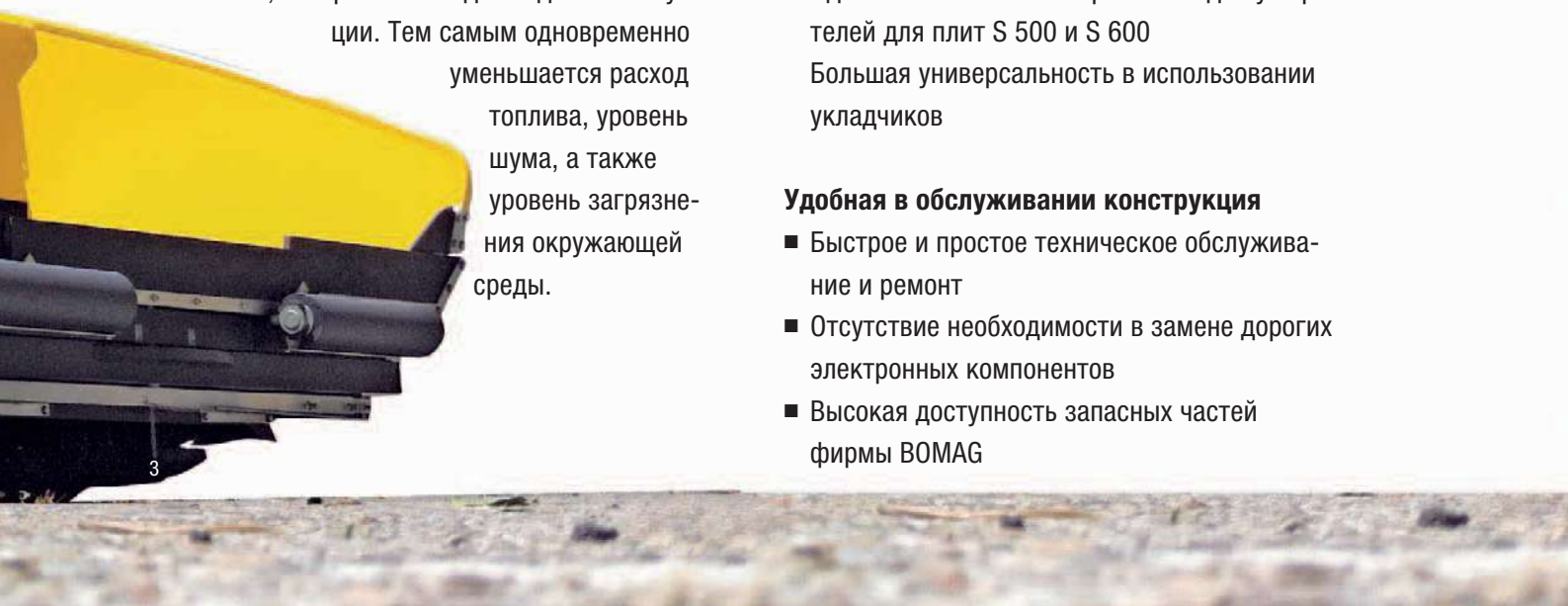
- Малое время монтажа
  Установка занимает не более 4 часов у 2 работников.
- Минимальное время на переналадку перед началом монтажа.

Взаимозаменяемые уширители для обеих плит (S500 и S600)

- Идентичные элементы крепления для уширителей для плит S 500 и S 600
  Большая универсальность в использовании укладчиков

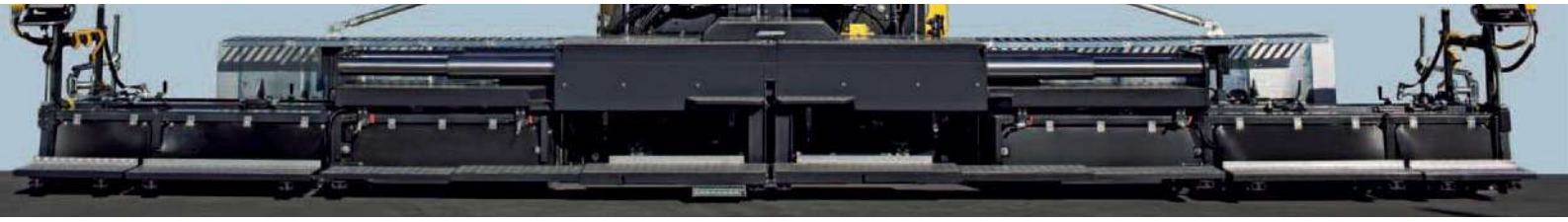
Удобная в обслуживании конструкция

- Быстрое и простое техническое обслуживание и ремонт
- Отсутствие необходимости в замене дорогих электронных компонентов
- Высокая доступность запасных частей фирмы BOMAG



Высокопроизводительные плиты BOMAG.

Плита - сердце любого укладчика. Вот почему фирма BOMAG разработала инновационные высокопроизводительные плиты, обеспечивающие великолепные результаты укладки вне зависимости от объема работ – начиная от небольших работ по ремонту существующего покрытия, и заканчивая укладкой покрытия на скоростных автомобильных магистралях.



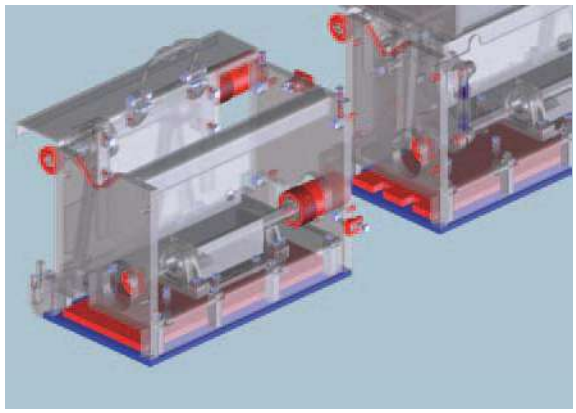
Плита BOMAG S 500

- Бесступенчато регулируемая ширина укладки от 2,5 до 5,0 м
- Возможность обеспечения ширины укладки большего размера (макс. до 9 м) благодаря установке механических уширителей
- Универсально взаимозаменяемые с плитой S 600 элементы
- Электрический нагревательный элемент, расположенный внутри алюминиевого блока
- Уплотнение вибрацией и трамбовкой

Плита BOMAG S 600

- Бесступенчато регулируемая ширина укладки от 3,0 до 6,0 м
- Возможность обеспечения ширины укладки большего размера (макс. до 10 м) благодаря установке механических уширителей
- Универсально взаимозаменяемые с S 500 элементы
- Электрический нагревательный элемент, расположенный внутри алюминиевого блока
- Уплотнение вибрацией и трамбовкой

- Высокопроизводительные плиты S 500 и S 600 фирмы BOMAG отличаются своей надежной конструкцией.
- S 500 и S 600, оснащенные вибрацией и трамбовочным брусом, самые тяжелые плиты в своем классе, могут обеспечивать очень высокие величины предварительного уплотнения – вплоть до 95%.
- Длинная выравнивающая поверхность (400 мм) обеспечивает оптимальное качество поверхности и высокую ровность.



Инновационная электрическая система нагрева с нагревательными элементами, расположенными в алюминиевом блоке

- Однородное распределение тепла по поверхности
- Кротчайшее время нагревания даже с максимальным удлинением плиты
- Значительно больший срок службы нагревательных элементов, по сравнению с обычными системами нагрева

Мощный генератор мощностью 30 кВт и высокая эффективность при нагреве алюминиевых пластин уменьшают время нагревания до 30 минут даже при наличии установленных механических уширителей. Нагрев всегда происходит при низкой частоте вращения двигателя, что существенно снижает уровень шума и расход топлива.

Высокопроизводительные плиты S 500 и S 600 фирмы BOMAG отличаются своей **инновационной системой крепления** для механических уширителей. Два человека в течение всего лишь 4 часов могут осуществить установку уширителей до 9 м или 10 м. Кроме того, все механические уширители могут использоваться для обеих плит. Тем самым оптимизируется использование существующей техники.

Демпфирующие элементы и приспособления для хранения инструмента облегчают работу оператора.

Регулировка излома плиты от - 2,5 до + 4,5 %.

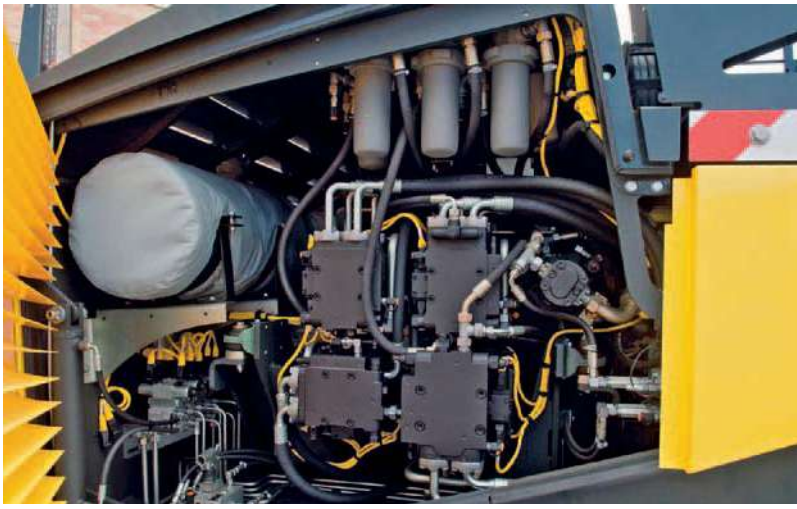
Система привода на укладчиках BOMAG.

Мощный привод – низкий уровень шума
Как колесная, так и версия с гусеничным ходом, асфальтоукладчика BOMAG BF 800 обеспечивает **высокую производительность, вкупе с низким уровень шума и небольшим расходом топлива.**

Экономное использование энергии
Система ECOMODE от BOMAG позволяет использовать двигатель на том уровне мощности, который необходим в данной ситуации. Тем самым одновременно уменьшается расход топлива, уровень шума, а также выбросов CO_2.

Асфальтоукладчик BF 800 может работать в трех режимах. С помощью удобной панели управления оператор может управлять режимом BOMAG ECOMODE , который осуществляет оптимизацию частоты вращения двигателя относительно требуемой мощности. Использование данного режима эффективно в более чем 80% всех случаев.

Гидравлическая система фирмы BOMAG обеспечивает **чрезвычайно высокую эффективность использования энергии** и существенно снижает расход топлива и выбросы выхлопных газов.



Структура гидравлической системы обеспечивает необходимую мощность всем узлам и агрегатам машины в соответствии с задачами решаемые на объекте.

Привод на все колеса, на колесной версии (в качестве стандартного исполнения) сочетает в себе два больших преимущества:

- Максимальная тяга
- Высокая мобильность и простота транспортировки благодаря возможности передвигаться самостоятельно

Высокая скорость укладки до 45 м/мин и возможность установки уширителей шириной до 9 м позволяют обеспечить эффективное использование укладчика и поддерживать высокий темп выполнения работ.

Самая **длинная гусеница в данном классе** гарантирует мощную тягу и оптимальную устойчивость для обеспечения ровности покрытия.

Скорости укладки до 25 м/мин и ширина укладки до 10 м обеспечат высокую производительность.

Оптимальная подача и укладка смеси.

Процесс загрузки и движения асфальтовой смеси в укладчике BF 800 организован таким образом, чтобы обеспечить максимальную производительность. Укладчик BOMAG BF 800 обеспечивает производительность укладки до 800 т/ч.

Теперь работа даже на таких больших объектах как, например, скоростные автомобильные магистрали и аэропорты, может осуществляться эффективно без задержек и в высоком темпе.

Большой приемный бункер и легкость в процессе загрузки материала
Благодаря большой вместимости (15 тонн), бункер всегда обеспечит достаточный объем материала, который позволяет работать автономно достаточно продолжительное время.

Благодаря **большой ширине бункера (в открытом состоянии)** осуществляется простая, быстрая и беспроблемная загрузка асфальта грузовиком.

Передняя заслонка с гидравлическим приводом (опционально) препятствует выпадению смеси, и отводит находящийся в бункере асфальт непосредственно на скребково-ленточный механизм. Тем самым транспортировка материала к плите становится еще более эффективной, а основание зоны укладки остается чистым.

Эффективная транспортировка асфальта к плите

Обладающие большими размерами скребково-ленточные конвейеры из высококачественного материала могут управляться по отдельности. Мощные гидромоторы в сочетании с большим конвейером обеспечивают высокую производительность укладки – до 800 т/ч. На всем пути подача смеси контролируется ультразвуковыми датчиками, благодаря чему обеспечивается отсутствие ее сегрегации, а также ровная, быстрая и качественная укладка

Оптимальное распределение материала

Большие шнеки (400 мм) превосходно распределяют материал перед плитой и предотвращают расслоение материала при большой ширине укладки.

Существует возможность установить шнеки (с помощью гидропривода) по высоте, что позволяет осуществить быструю и простую настройку работы к требуемой толщине укладки. Направление движения шнеков может меняться. Все лопасти шнеков могут быть заменены по отдельности, что позволяет обеспечить простое и не требующее больших затрат техническое обслуживание.

Место оператора с системой бокового обзора BOMAG SIDEVIEW.

BOMAG SIDEVIEW сочетает в себе:

- Смещаемую вбок платформу
- Смещаемое сиденье водителя с индивидуальными настройками

15 разных положений панели управления и сиденья обеспечивают оператору великолепный обзор вокруг укладчика.

В оснащение BOMAG BF 800 стандартно входят восемь фар освещения:

- Четыре на крыше (две впереди и две сзади)
- Две для шнеков
- Две для бункера

В качестве опции имеется дополнительное освещение для ночной эксплуатации.

Асфальтоукладчик BOMAG BF 800 обеспечивает превосходную видимость:

- Бункера
- Шнеков
- По направлению движения

Максимальный комфорт во время работы

Место оператора с системой бокового обзора BOMAG SIDEVIEW обеспечивает:

- Превосходную защиту от непогоды с помощью жесткой цельносъемной крыши без боковых стоек и поставляемого в виде опции ветрового стекла
- Максимум свободного пространства
- Простой и надежный доступ к рабочему месту благодаря широкому входу и удобно расположенным ступеням

Удобство и простота в управлении

На главной панели управления BOMAG, а также на боковых элементах управления, имеются все необходимые функции, позволяющие просто и эффективно управлять укладчиком и осуществлять регулировку положения плиты.

Выбор каждой отдельной функции осуществляется непосредственно электромеханическим переключателем: Благодаря этому отпадает всякая необходимость изучения и использования сложных элементов управления, чтобы найти нужную функцию.

Все переключатели на главном пульте управления, а также на боковых элементах управления, имеют логичное и эргономичное расположение.

Даже оператор-новичок всего лишь в течение нескольких часов может освоить управление укладчиком, вследствие чего отпадает всякая необходимость в длительном инструктаже и обучении.

Операторы могут своевременно и точно реагировать на различные возникающие ситуации, дабы избежать ошибок при работе.

Рабочее место оператора с системой бокового обзора BOMAG SIDEVIEW Удобная в использовании панель управления.

Удобство в управлении машиной в любых условиях

- В случае необходимости проведения работ по укладке близко к стене или иным препятствиям, боковые пульты управления BOMAG можно отвернуть
- Никаких царапин на стенах, никаких повреждений бокового пульта управления
- Повышенный комфорт в любой ситуации

СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ НАГРУЗКИ LOAD CONTROL SYSTEM (L.C.S.)

Система регулирования нагрузки L.C.S. фирмы BOMAG обеспечивает:

- Автоматический контроль загрузки плиты
- Улучшение тягового усилия при начале движения

Плита может быть разгружена или заблокирована во время перерывов в работе, также возможна точная настройка исходя из различных свойств используемого материала.

Управление системой нагрева

- Контроль температуры нагрева плиты прост и понятен в применении
- Регулирование необходимой температуры плиты осуществляется одним нажатием кнопки без необходимости длительной настройки параметров в меню
- Работа отдельного нагревательного элемента постоянно контролируется по цифровому индикатору
- На панели управления BOMAG имеются электроподключения, с помощью которых, при необходимости, можно подключить инструменты или дополнительное освещение

Рабочее место оператора
Рабочее место оператора с боковым обзором BOMAG SIDEVIEW оборудовано эргономичным сиденьем.

Не представляющая сложности регулировка осуществляется:
- По высоте
- По положению (вперед и назад)
- По углу (с поворотом до 45 градусов)
- По жесткости (в соответствии с весом оператора)

Всего лишь несколькими движениями оператор может отрегулировать свое положение.

Больше комфорта и больше безопасности даже в продолжительные рабочие смены.

Защита от вандализма
Главный пульт управления BOMAG, а также боковые пульты управления, могут быть защищены от вандализма прочным, запираемым кожухом.

Кроме того, открытые защитные кожухи боковых пультов управления могут использоваться в качестве мест для хранения.

Все на своем месте
Достаточно объемный дополнительный отсек облегчает содержание машины в надлежащем и удобном рабочем состоянии.

Это место для всего – всего на своем месте.

Концепция сервисного обслуживания фирмы BOMAG.

Стандартизированная концепция сервисного обслуживания фирмы BOMAG обеспечивает:

- Быстрое и простое техническое обслуживание и ремонт
- Удобный доступ ко всем узлам для проведения ремонтных работ и технического обслуживания
- Доступность оригинальных запасных частей фирмы BOMAG

Управление любой функцией асфальтоукладчика осуществляется посредством переключателей. Каждый отдельный электромеханический переключатель может быть заменен отдельно: Нет необходимости в комплектной установке новых панелей управления.
Подкапотное пространство доступно со всех сторон. Централизованный доступ ко всем фильтрам.
Центральный электрический щит с возможностью простого доступа расположен под рабочим местом оператора.

Благодаря входящему в комплект стандартной поставки очистному комплекту BOMAG ежедневная очистка асфальтоукладчика становится простым делом.

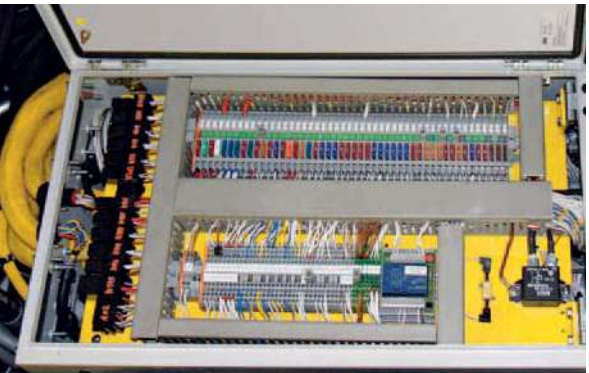
Экологически безвредное средство находится в 35 литровом баке и наносится на асфальтоукладчик пистолетом-распылителем. Благодаря 10 м шлангу любой участок машины легко доступен.

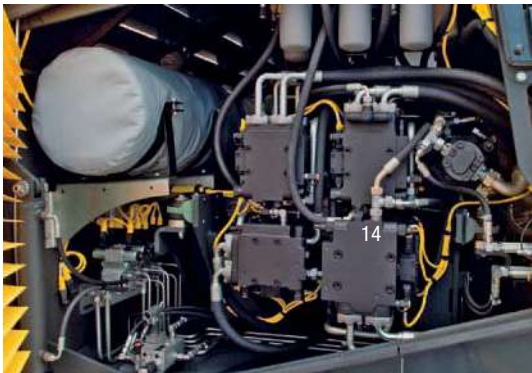
Готовность к работе и надежность – решающие факторы

Для обеспечения длительной работоспособности асфальтоукладчика фирма BOMAG предлагает:

- Комплекты технического обслуживания
  Комплекты сервисного обслуживания

Будьте уверены: Вы сэкономите время и деньги!





Удобство в транспортировке.

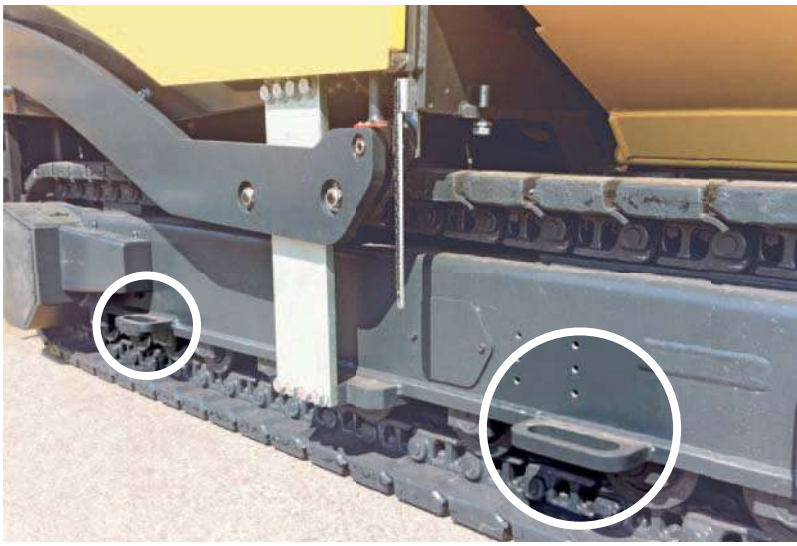
Транспортировка асфальтоукладчика BOMAG BF 800 осуществляется просто и безопасно

- Малая высота в транспортировке, благодаря складываемой крыше
- Легкодоступные крепежные проушины

Жесткую цельносъемную крышу без боковых стоек, включая выхлопную трубу, можно быстро и просто поднять и опустить с помощью ручного гидравлического насоса.

Плита устанавливается в определенное положение при транспортировке.

Крепежные проушины удобно расположены по периметру асфальтоукладчика, что позволяет обеспечить надежное положение машины во время транспортировки.



Превосходный асфальтоукладчик для реализации крупных проектов самого разного назначения.

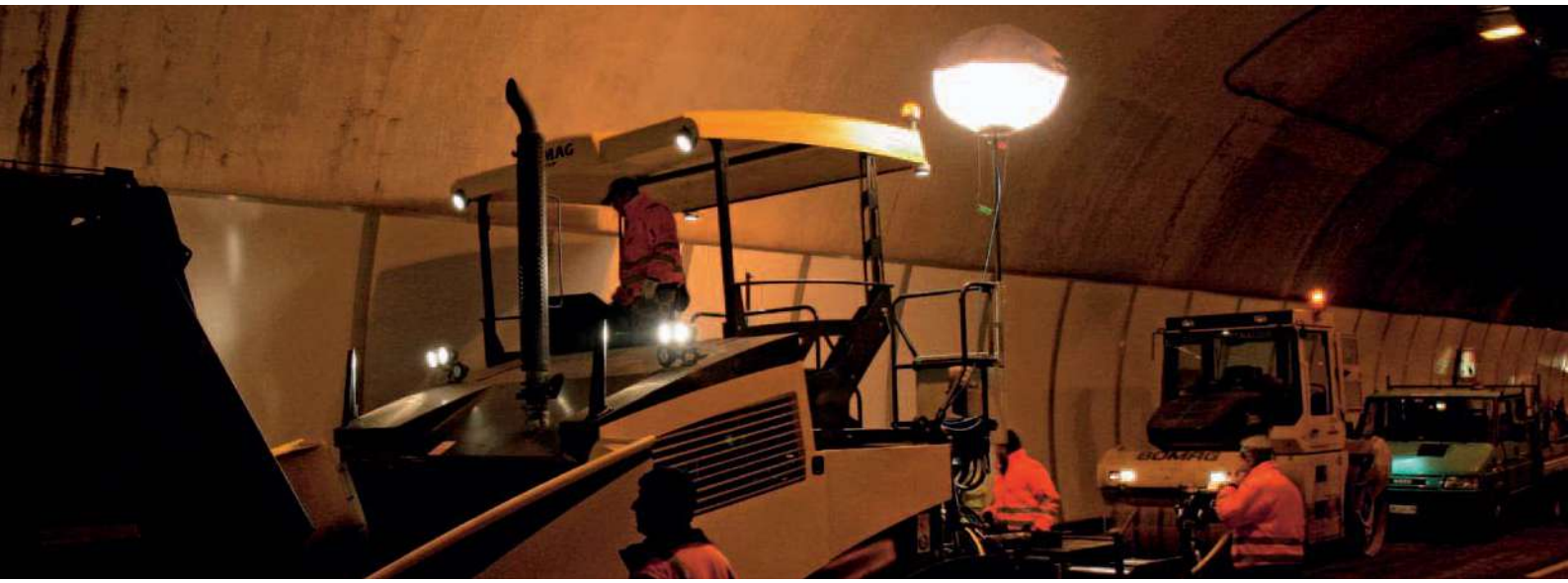
Асфальтоукладчик с дополнительным бункером при укладке верхнего слоя асфальтобетонного покрытия на скоростной автомобильной магистрали в Германии.

Укладка нижнего слоя асфальтобетонного покрытия с помощью нивелирующей системы Big Ski.

Укладка базового и слоя износа на скоростной автомобильной магистрали.

Несущий слой (d = 28 см) на цементном связующем, при строительстве в аэропорту.

Укладка слоя на автомагистрали шириной 10 м.



Ночные работы с ненаправленным освещением BOMAG и дополнительным освещением.

BF 800 C – грунтовая версия.

Самым большим вызовом при строительстве новых дорог или реализации инфраструктурных проектов является укладка морозозащитных слоев и слоев оснований большой толщины с широким основанием.

С этим справится грунтовая версия асфальтоукладчика BOMAG BF 800 C, специально разработанная для такого рода применений:

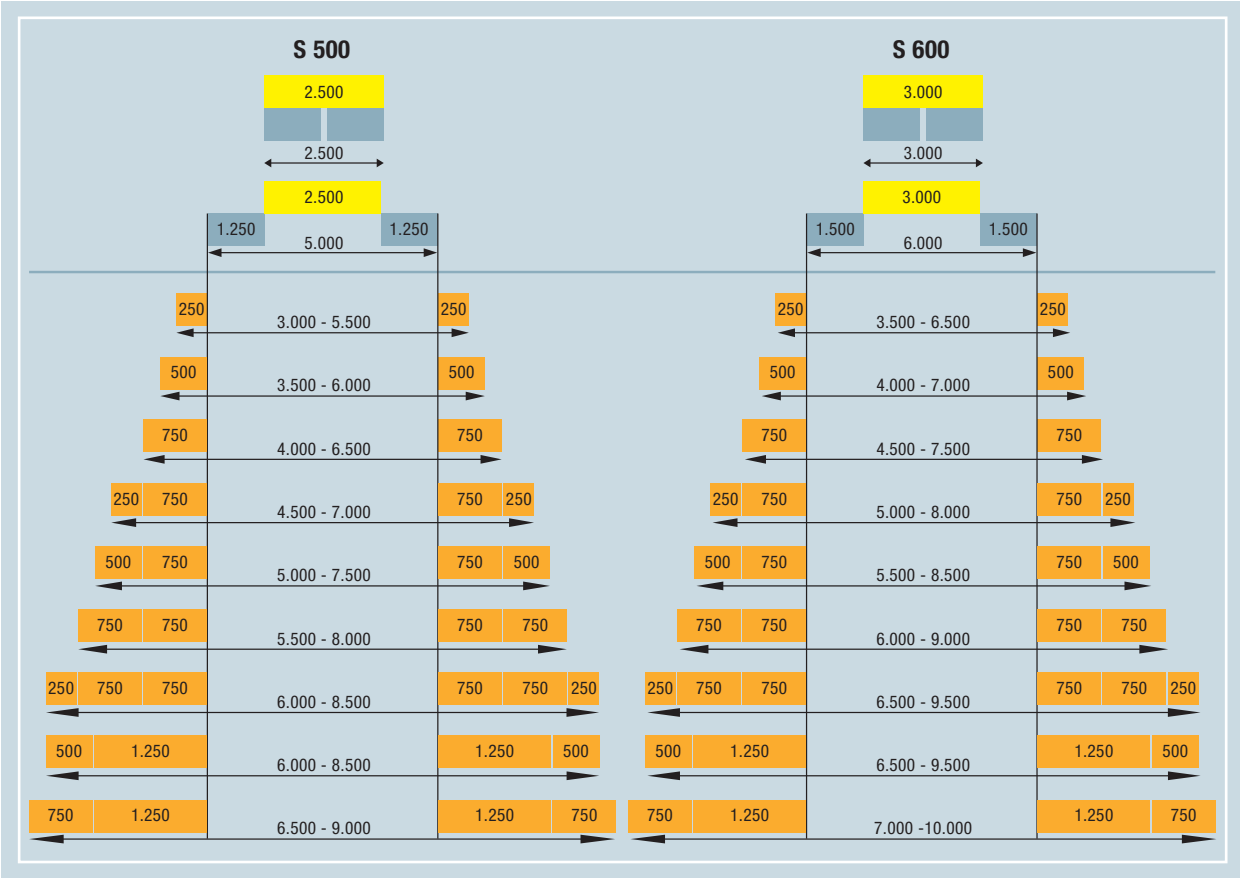
- Гидромоторы скребково-ленточных конвейеров и шнеков обладают чрезвычайно большой мощностью, чтобы обеспечить оптимальный поток материала даже в таких критических условиях
- Нагрев бруса и генератор не требуются
- Нет необходимости в очистном комплекте с разделительным средством

Стандартное оснащение …

В стандартный комплект поставки асфальтоукладчика BOMAG BF 800 входит:

- 8 фар рабочего освещения (2 спереди на крыше, 2 сзади на крыше, 2 в бункере, 2 для шнеков)
- Рабочее место оператора с боковым обзором BOMAG SIDEVIEW
- Гидравлическое, независимое управление заслонками бункера
- Сигнал движения задним ходом
- Система очистки со вспомогательным насосом (не входит в грунтовую версию)
- Регулирование шнеков и конвейеров с помощью ультразвуковых датчиков
- Реверсивные шнеки и скребково-ленточные конвейеры
- Гидравлическое регулирование по высоте шнеков
- L.C.S.: система регулирования загрузки плиты
- Бесступенчато регулируемая частота вибрации и трамбовки
- Механическая регулировка излома плиты
- Централизованная система смазки плиты и шнеков

Регулируемая ширина плиты



… и дополнительное оснащение.

- Гидравлически откидываемая передняя заслонка
- Система нивелирования высоты и поперечного уклона ультразвуковыми или механическими датчиками
- Система BOMAG TELEMATIC: Контролируйте и управляйте вашим парком техники. Вы всегда знаете, где ваши машины, что они в данный момент делают, и когда наступает срок следующего технического обслуживания
- Система вентиляции осуществляет отвод паров асфальта под платформой оператора, тем самым обеспечивая комфортные рабочие условия
- Нагреваемые боковые щиты плиты S 500 и S 600
- Откидываемые боковые щиты плиты S 500 и S 600 для уменьшения ширины при транспортировке
- Автоматическая централизованная система смазки плиты и шнеков
- Высокопроизводительные плиты BOMAG S 500 и S 600 могут быть оборудованы гидравлической регулировкой излома плиты
- Фирма BOMAG может предложить лакокрасочное покрытие практически любого цвета.
- Сиденье оператора BOMAG с обогревом для еще большего комфорта
- Дополнительный элемент освещения с механическим держателем обеспечит максимальное освещение и обзор во время проведения работ в ночное время

BOMAG
FAYAT GROUP

www.bomag.com

Head Office / Hauptsitz:
BOMAG
Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
Fax +49 6742 3090
info@bomag.com

BOMAG Maschinen-
handelsgesellschaft m.b.H.
Porschestraße 9
1230 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 69040-0
Fax +43 1 69040-20
austria@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.
3455 Semenyk Court
Mississauga, Ontario L5C 4P9
CANADA
Tel. +1 905 361 9961
Fax +1 905 361 9962
canada@bomag.com

BOMAG (CHINA)
Compaction Machinery Co. Ltd.
No. 2808 West Huancheng Road
Shanghai Comprehensive
Industrial Zone (Fengxian)
Shanghai 201401
CHINA
Tel. +86 21 33655566
Fax +86 21 33655508
china@bomag.com

BOMA Equipment
Hong Kong LTD
Room 1003, 10/F Cham Centre
700, Castle Peak Road
Kowloon
HONG KONG
Tel. +852 2721 6363
Fax +852 2721 3212
bomahk@bomag.com

BOMAG France S.A.S.
2, avenue du Général de Gaulle
91170 Viry-Châtillon
FRANCE
Tel. +33 1 69578600
Fax +33 1 69962660
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.
Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
Fax +44 1622 718385
gb@bomag.com

BOMAG Italia Srl.
Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
Fax +39 0544-864367
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.
Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 0400
Fax +48 22 482 04 01
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS OOO
141400, RF, Moscow region
Khimki, Klayazma block, h. 1-g
RUSSIA
Tel. +7 (495) 287 92 90
Fax +7 (495) 287 92 91
russia@bomag.com

BOMAG GmbH
300 Beach Road
The Concourse, #18-06
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
Fax +65 6 294 1377
singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.
2000 Kentville Road
Kewanee, Illinois 61443
U.S.A.
Tel. +1 309 8533571
Fax +1 309 8520350
usa@bomag.com

FAYAT

01/12 PRR 107 405