

ГУСЕНИЧНЫЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOLVO

ABG 9820



MORE CARE. BUILT IN.



МОЩНЫЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Volvo ABG 9820 разработан для укладки поверхностных, связующих и несущих слоев дорожного покрытия шириной до 16 м и толщиной до 500 мм. Высокая производительность укладки, мощность, прочная конструкция и фирменная легкость управления – вот неотъемлемые черты этого асфальтоукладчика.

Строительные объекты

ABG 9820 создан для эксплуатации на крупных дорожно-строительных объектах, где требуются быстрота укладки и оптимальное качество дорожного покрытия:

- Магистрали, главные дороги и шоссе
- Аэродромы
- Городские улицы
- Щебеночные основания железнодорожных путей

A Мощный и экологичный двигатель

Двигатель, отвечающий стандарту COM III, обладает высокой мощностью для работы в любых условиях даже при максимальной ширине укладки и высокой нагрузке.

B Гусеничный ходовой механизм с запатентованной системой регулировки высоты для укладки толстого слоя дорожного покрытия

Для настройки асфальтоукладчика на укладку дорожного покрытия толщиной до 500 мм требуется минимум усилий.

C Ходовой механизм с электронным управлением

Ходовой механизм с электронным управлением обеспечивает равномерное прямолинейное движение, высокоточные повороты и плавное трогание с места.

D Высокопроизводительная система питателей

Производительность укладки ABG 9820 составляет до 1500 т/ч. Большой бункер вмещает в себя 17,5 т материала. Независимые приводы обоих питателей и шнеков обеспечивают равномерную и своевременную подачу материала к обоим сторонам выглаживающей плиты.

E Выглаживающие плиты

Выглаживающие плиты Volvo отличаются уникальными решениями. Запатентованные выглаживающие плиты с двойной трамбовкой и вибрацией обеспечивают высокую степень уплотнения, сводя к минимуму необходимость последующего уплотнения катками. В результате достигаются высокие показатели ровности покрытия и обеспечивается плавный проезд автомобилей.

Гидравлически раздвигаемые плиты и механические плиты предлагаются как с одним, так и с двумя трамбователями. Выглаживающие плиты VB 78/88 и VDT-V 78/88 отличаются универсальностью — они незаменимы при строительстве дорог с постоянно изменяющейся шириной. С помощью гидропривода плиты раздвигаются до ширины, вдвое превышающей базовую. С помощью запатентованной гидравлической системы соединений уширители быстро монтируются к базовой плите. Для этой работы обслуживающему персоналу понадобится минимум инструмента.

F Комфорт оператора

Как и все асфальтоукладчики компании Volvo, модель ABG 9820 оснащается электронной системой управления (EPM) последнего поколения. Вряд ли найдется другая система, отличающаяся таким интуитивно понятным управлением и невероятным количеством функций для хранения и анализа данных. Просторная и комфортная кабина оператора обеспечивает превосходный круговой обзор.





Г

Г Гусеничный ходовой механизм с мощными тяговыми свойствами

Благодаря большому пятну контакта гусениц и оптимальному распределению веса достигается высокая производительность укладки даже на плохих несущих слоях или неровной поверхности.



Н

Н Электронная система управления асфальтоукладчиком (EPM) последнего поколения

«Мозгом» асфальтоукладчика является электронная система управления (EPM). EPM отображает все функции, настройки и режимы асфальтоукладчика.



Д

А

Н

Ф

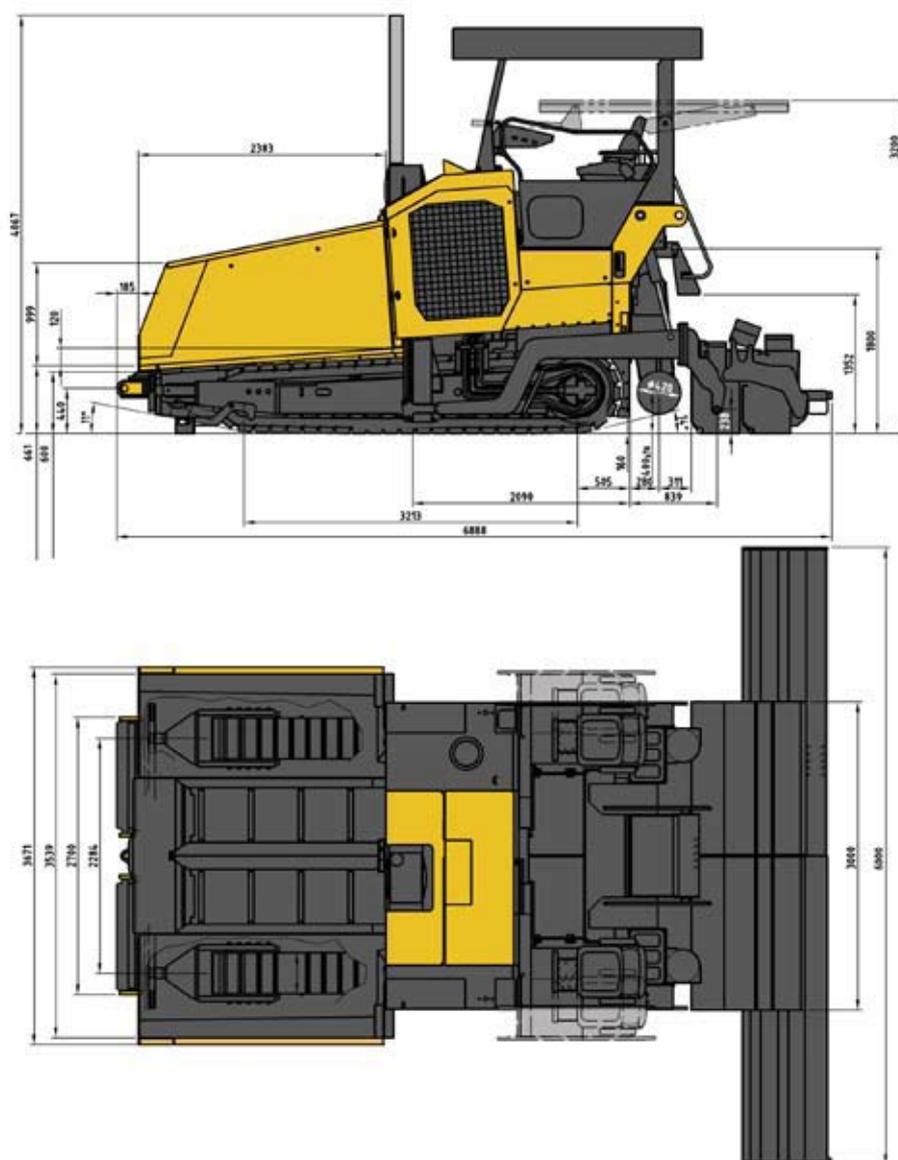
В

Г

С

Е

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Ширина и вес выглаживающей плиты ¹ | | | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------------|---------|----------------------|---------|
| Модель выглаживающей плиты | Система монтажа уширителей | Базовая ширина/диапазон регулировки | Вес | Макс. ширина укладки | Вес |
| VB 88 | Гидравлическая | 3,0-6,0 м | 4090 кг | 9,0 м | 6680 кг |
| VDT-V 88 | Гидравлическая | 3,0-6,0 м | 4530 кг | 9,0 м | 7300 кг |
| VDT 120 | Механическая | 3,0 м | 2200 кг | 13,0 м | 9700 кг |
| MB 120 | Механическая | 3,0 м | 1800 кг | 16,0 м | 9730 кг |

¹ Все данные о весе примерные, без опций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ/ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| Технические характеристики | | | |
|-----------------------------|---|-------------|---------------------------|
| Двигатель (дизельный) | Модель | | Deutz TCD2015V06 4V |
| | Мощность | кВт (л. с.) | 273 (371) при 1800 об/мин |
| | Система охлаждения | | Жидкостная |
| | Емкость топливного бака | л | 400 |
| Укладка покрытия | Стандарт токсичности отработавших газов | | COM III/EPA Tier III |
| | Производительность (теоретическая) ² | т/ч | 1500 |
| Скорость | Толщина укладываемого слоя (макс.) | мм | 500 |
| | Рабочая | м/мин | 60 |
| Гусеничный ходовой механизм | Транспортная | км/ч | 3,6 (2,2) |
| | Длина | мм | 3200 |
| Система питателей | Ширина (гусеничные цепи) | мм | 400 |
| | Емкость бункера | т | 17,5 |
| | Питатели | | 2 |
| | - Скорость питателей | м/мин | 27,1 |
| Электросистема | Шнеки | | 2 |
| | Частота вращения шнека | об/мин | 117 |
| | Диаметр шнека | мм | 420 |
| Транспортные габариты | Ширина x длина x высота | мм | 3000 x 6890 x 3200 |
| Вес машины ³ | Трактор (без плиты) | кг | 21800 |

² Фактическая производительность укладки зависит от толщины и ширины укладываемого слоя, скорости укладки, а также от условий работы в конкретном месте. Мы готовы помочь Вам определить параметры укладки для конкретного строительного объекта.

³ Все данные о весе примерные, без опций

| Стандартная комплектация (S) | Дополнительное оборудование (O) | | |
|--|---------------------------------|--|---|
| Дизельный двигатель Deutz, стандарт токсичности COM MIA/EPA Tier III | S | Система нивелирования | O |
| Электронная система управления асфальтоукладчиком (EPM2) | S | Электрический блок | S |
| Система дистанционной диагностики (RDS) | O | Четыре фонаря рабочего освещения | S |
| Регулируемый блок управления | S | Шумоизоляция | S |
| Два сиденья оператора, перемещаемые вбок | S | Система защиты от вандализма | S |
| Сиденья оператора повышенной комфортности с подогревом | O | Выключатель массы | S |
| Навес | S | Два наружных пульта управления для выглаживающей плиты | S |
| Лобовое стекло | O | Комплект инструмента | S |
| Боковые шторки по периметру кабины | O | Отвод битумных паров | O |
| Электронная система управления приводом хода | S | Центральная система смазки | S |
| Ролики гусениц с вечной смазкой | S | Ксеноновые прожекторы | O |
| Цепи гусениц из кованных закаленных звеньев | S | Два дополнительных фонаря сзади | O |
| Автоматические натяжители гусениц | S | Фонари рабочего освещения на магнитной подставке | O |
| Широкие отбойные ролики | S | Два дополнительных боковых держателя для газовых баллонов | O |
| Четыре индивидуальных гидростатических привода для питателей и шнеков | S | Проблесковый маячок | O |
| Пропорциональное управление шнеками (USS) в зависимости от укладываемого материала | S | Вспомогательная панель управления | S |
| Реверсивное направление вращения шнеков | S | Дополнительные розетки электропитания 230 В | O |
| Устройство фиксации плиты | S | Система орошения бункера | O |
| Блокировка подъема плиты | S | Распылитель – очиститель бункера | O |
| Система натяжения плиты | O | Топливоперекачивающий насос | O |
| Частичная нейтрализация веса плиты | S | Специальная окраска (в соответствии с цветовым кодом RAL, кроме покрытий «металлик») | O |
| Система нагрузки плиты | O | Биологически разлагаемое масло для гидросистемы | O |
| Гидравлическая регулировка высоты шнеков | S | | |

Частичный перечень стандартного и дополнительного оборудования



Строительная техника Volvo не похожа на другие машины. Она уникальна во всем — от конструирования и сборки до сервисного обслуживания. Почему? Потому что мы создаем машины уже 175 лет. И все это время главной для нас была и остается забота о людях, использующих нашу продукцию. О комфорте, безопасности и эффективности их труда. О мире, в котором мы с Вами живем. Именно поэтому мы непрерывно расширяем ассортимент нашей продукции, а сотрудники центров поддержки клиентов в разных странах мира делают все для того, чтобы помочь Вам в достижении новых высот. Люди во всем мире гордятся тем, что используют технику Volvo. А мы гордимся тем, что не похожи на других. **Больше заботы — в каждой машине!**



Не все варианты машин доступны на всех рынках. Руководствуясь политикой непрерывного совершенствования своей продукции, компания Volvo оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в спецификации и конструкцию оборудования. Оборудование, представленное на иллюстрациях, может отличаться от моделей в стандартной комплектации.

VOLVO

Construction Equipment
www.volvoce.ru

№.VOE21A1004435
Printed in Russia, 2008
Volvo, Moscow

Russian