

КОЛЕСНЫЕ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКИ VOLVO
ABG 5770, ABG 5870
ABG 6870



MORE CARE. BUILT IN.



САМЫЙ ПЕРЕДОВОЙ КОЛЕСНЫЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК НА РЫНКЕ

Высокая производительность, превосходное качество укладки и надежность – основные достоинства асфальтоукладчиков ABG 5770, ABG 5870 и ABG 6870.

Отличительные особенности

Новые колесные асфальтоукладчики Volvo отличаются высокой тяговой мощностью, маневренностью, высокой скоростью и различными вариантами ширины укладки от 2,5 до 9,0 м. Наши колесные асфальтоукладчики - это лучшее решение для любых строительных объектов: магистралей, извилистых горных дорог или укладки покрытий в ограниченном пространстве.

Технология Smart Drive

Наша технология **Smart Drive** обеспечивает высокое тяговое усилие даже на самом плохом покрытии. В результате мощность колесных асфальтоукладчиков используется на все 100%.

Мощный дизельный двигатель

122 кВт мощности двигателя колесных асфальтоукладчиков более чем достаточно для любых режимов работы, даже при максимальной ширине укладки и предельной нагрузке.

Режим Smart Power

Предназначен для частичного использования высокой мощности дизельного двигателя. Для работы в экономичном режиме оператор может включить на панели управления EPM режим **Smart Power**.

Электронная система управления асфальтоукладчиком (EPM) последнего поколения

Панель управления EPM – это центр управления асфальтоукладчиком. Вряд ли найдется другая система, отличающаяся таким интуитивно понятным управлением, удобством и большим количеством функций для хранения и анализа данных.

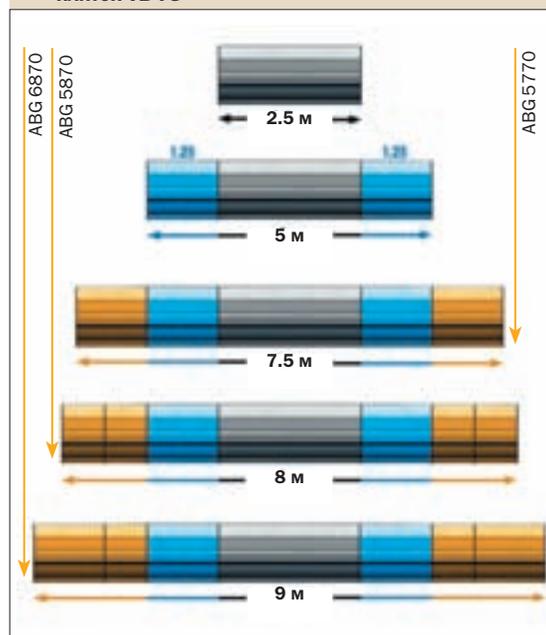
Комфорт оператора

Оператор может отрегулировать органы управления согласно своим предпочтениям. Благодаря подсветке кнопки хорошо видны в темноте. Оператор может следить за бункером, шнековой камерой и уложенным покрытием, что создает оптимальные условия для достижения высоких результатов. Подготовка к транспортировке на трейлере с низкой платформой занимает минимальное количество времени.

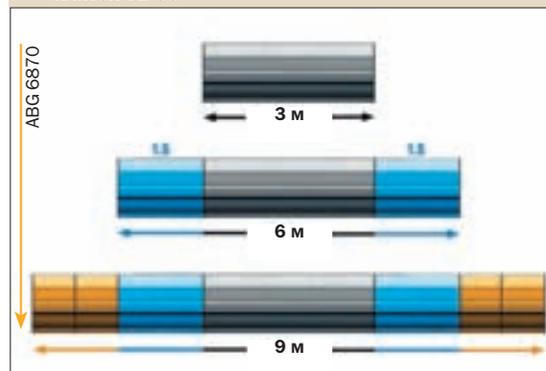
Быстрота и маневренность

Функция активного рулевого управления **Active Steering** облегчает передвижение. Благодаря малому радиусу разворота (2,5 м) эти асфальтоукладчики могут преодолеть препятствие в один прием там, где прочие должны производить сложное маневрирование.

Макс. ширина укладки с выглаживающей плитой VB 78



Макс. ширина укладки с выглаживающей плитой VB 88



Быстрый и маневренный





ABG 6870

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЭРГОНОМИКА И ПРЕКРАСНЫЙ ОБЗОР

Никакой другой асфальтоукладчик не отличается таким количеством функций для обеспечения комфорта оператора.

Самая важная потребность оператора: комфорт в работе

Рулевое колесо, обеспечивающее высокую точность управления машиной, устанавливается в различные положения возле панели управления. Его можно не только расположить слева и справа от главной панели управления, но и наклонить. Само собой разумеется, что всю панель управления можно перемещать в пределах рабочей площадки оператора.

Кроме того, при выдвигании сиденья за габариты асфальтоукладчика, крышу можно удлинить для защиты оператора от дождя или солнца.

Электронная система управления асфальтоукладчиком (EPM) последнего поколения

Панель управления EPM не имеет аналогов на рынке. Кнопки, отвечающие за управление работой узлов и агрегатов, расположены на лицевой стороне пульта, выполненной в виде мнемосхемы асфальтоукладчика. С их помощью быстро и легко активируются основные функции. Большой цветной дисплей отображает данные об укладке и работе двигателя. С помощью системы EPM оператор может сохранить и повторно задействовать различные рабочие параметры.

С помощью встроенного рычага задействуется ходовой механизм, и поддерживается установленная скорость

укладки. При транспортировке или маневрировании данный рычаг объединяет в себе управление двигателем, скоростью хода и тормозами, а также отвечает за направление движения.

Кнопки управления подачей материала к плите имеют рельефную поверхность, поэтому ими можно пользоваться «вслепую», не отрывая взгляда от бункера или шнековой камеры.

Укладка покрытия в сумерках или ночью

Подсветка кнопок на панели управления EPM облегчает работу при плохом освещении, например, ночью или в тоннеле.

Превосходный обзор подачи материала

Оператор со своего места может контролировать, как материал подается к шнековой камере, и как он укладывается. При необходимости сиденье выдвигается за габариты асфальтоукладчика. Решетка на полу площадки оператора имеет удлиненные разрезы, что обеспечивает улучшенный обзор подачи материала к шнековой камере. Кроме того, в перечне дополнительного оборудования имеется подсветка шнековой камеры, облегчающая работу в темное время суток.





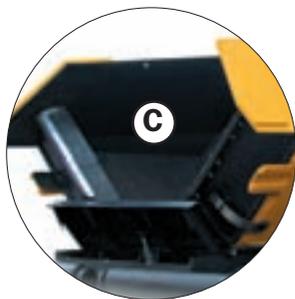
МАШИНЫ, СОЗДАННЫЕ С ЗАБОТОЙ О ВАС

Новое поколение асфальтоукладчиков впечатляет множеством продуманных функций. Интуитивно понятная панель управления, снижающий затраты режим укладки Smart Power, исключительная тяговая мощность и малый радиус поворота – новые колесные асфальтоукладчики Volvo являются самыми передовыми машинами на рынке.

- А Мощный и экологичный двигатель**
Дизельный двигатель, отвечающий стандарту COM III, мощностью 122 кВт отличается низким уровнем шума и токсичности отработанных газов.

- В Система полного привода**
ABG 5770 (2-х осный)
- ведущие задние и оба передних колеса (B1)
ABG 5870 (3-х осный)
- ведущие задние колеса и подключение второй пары передних колес (B2)
ABG 6870 (3-х осный)
- ведущие задние и четыре передних колеса (B1 + B2)

- С Большой бункер**
Складные боковые створки, предлагаемый в качестве опции передний борт и поднимающийся щиток оптимизируют поток материала.



- Д Скребки для дорожного покрытия**
Два скребка, распложенные перед передними колесами, очищают асфальтоукладчику путь. Они быстро поднимаются при транспортировке и опускаются при укладке.

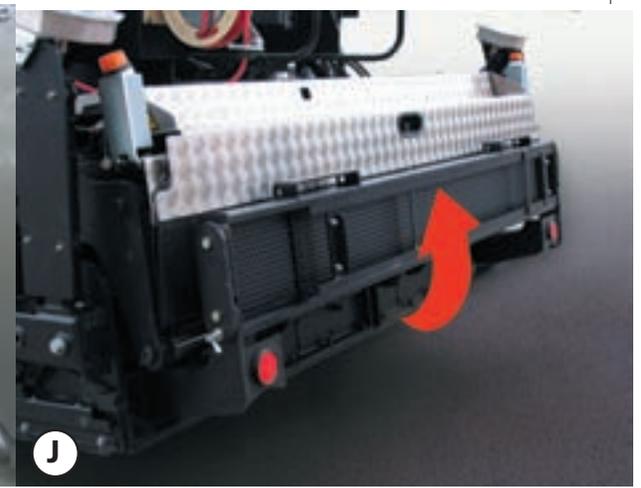
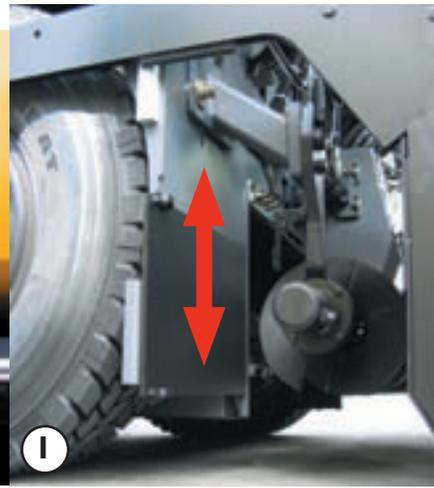
- Е Дополнительные нивелировочные линейки**
Дополнительные нивелировочные линейки по правому и левому борту асфальтоукладчика позволяют оператору определить, нужно ли отрегулировать тяги выглаживающей плиты.



- Ф Превосходный визуальный контроль подачи материала**
Удобные сиденья оператора приподняты, что обеспечивает превосходный обзор.

- Г Электронная система управления асфальтоукладчиком (EPM) последнего поколения**
Большой цветной дисплей системы EPM имеет интуитивно понятные функции.





Н Универсальная крыша для защиты от непогоды

Боковые части крыши выдвигаются наружу для защиты оператора от солнца и дождя. При перевозке на трейлере с низкой платформой крыша вместе с выхлопной трубой легко опускаются с помощью гидравлического ручного насоса

И Шнек регулируется по высоте, что облегчает въезд на платформу и съезд с нее.

Ж Складной мостик
Для уменьшения транспортной длины асфальтоукладчика при перевозке можно поднять мостик выглаживающей плиты.



ПРЕВОСХОДНАЯ ТЯГА, ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УКЛАДКИ И ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ПОКРЫТИЯ

Высокая тяговая мощность позволяет использовать асфальтоукладчики на все 100 процентов. Колесные асфальтоукладчики Volvo способны укладывать покрытие на ширину до 9 метров.

Высокая тяговая мощность для идеальной укладки

Система Smart Drive обеспечивает мощную тягу даже на самых плохих покрытиях. Данная конструкция включает в себя антипробуксовочную систему с функцией изменения крутящего момента для привода передних колес в зависимости от нагрузки, дифференциал заднего моста с электронным управлением и цилиндры, регулирующие положение передних колес по высоте.

Три рабочих режима

Три рабочих режима – режим укладки, маневрирования и транспортировки - соответствуют любым условиям эксплуатации. В режиме укладки, при нажатии кнопки Smart Power, уменьшается частота вращения двигателя, благодаря чему снижаются расход топлива и уровень шума. После остановки асфальтоукладчика частота вращения двигателя поддерживается на минимальном уровне. В начале движения восстанавливаются заранее установленные обороты двигателя.

В режиме маневрирования и транспортировки частота вращения двигателя также регулируется для снижения расхода топлива. При переключении в режим маневрирования автоматически отключаются все функции, связанные с укладкой. Они включаются при возврате в рабочий режим.

Оптимизированная подача материала

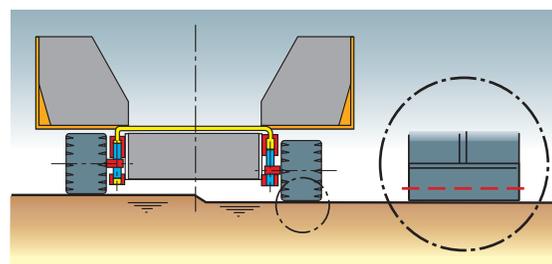
Благодаря упорным роликам большого диаметра укладчик с меньшим сопротивлением толкает перед собой самосвал с асфальтом. По заказу предлагаются передние борты бункера. Они не только обеспечивают полную очистку бункера от материала, но и предотвращают его просыпание перед асфальтоукладчиком и преждевременное охлаждение.

Выглаживающие плиты

Гидравлически раздвигаемые выглаживающие плиты VB 78 и VB 88 отличаются универсальностью. Гидропривод раздвигает их до ширины, в два раза превышающей базовое значение. В результате этого, а также благодаря системе быстрой установки оборудования и направляющих шнековой камеры, сокращается время переоборудования.

Простота техобслуживания

При разработке колесных асфальтоукладчиков основное внимание уделялось простоте техобслуживания. Удобный доступ к обслуживаемым узлам и деталям экономит время. Так, например, все обслуживаемые детали и узлы дизельного двигателя располагаются под одной крышкой технологического отсека в площадке оператора. Кроме того, центральная система смазки (опция) сокращает время обслуживания до минимума.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			ABG 5770	ABG 5870	ABG 6870
Двигатель (дизельный)	Производитель		Deutz		
	Модель		TCD2013L04 2V		
	Мощность	кВт (л.с.)	122 (166) при 2000 об/мин		
	Система охлаждения		Жидкостная		
	Емкость топливного бака	л	235		
	Стандарт по отработанным газам		COM IIIA /EPA Stage III		
Укладка покрытия	Производительность (теоретическая)	т/ч	500	600	700
	Толщина укладываемого слоя (макс.)	мм	300		
Скорость	Рабочая	м/мин	40		
	Транспортная	км/ч	20		
Привод хода	Задние приводные колеса		2		
	Передние приводные колеса		2	2	4
Задние колеса	2 пневматические шины	размер	385/95R25		
Передние управляемые колеса	Сплошные шины	Кол-во / диаметр / ширина	2 x 580 мм /340 мм	4 x 580 мм /340 мм	4 x 580 мм /340 мм
Подача материала	Емкость бункера	т	12		
	Питатели	кол-во	2		
	Скорость питателей	м/мин	21.5		
	Шнеки	кол-во	2		
	Частота вращения шнека	об/мин	90		
	Диаметр шнека	мм	360		
Электросистема	Напряжение бортовой сети	В	24		
Транспортные габариты	Ширина	мм	2 550		
	Длина	мм	5 920		
	Высота	мм	2 965		
Вес машины ²	Трактор (без плиты)	кг	12 800	13 500	13 500
Макс. преодолеваемый уклон ³	Трактор (с плитой)	%	25		

¹ 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.

² Все данные о весе примерные, без опций.

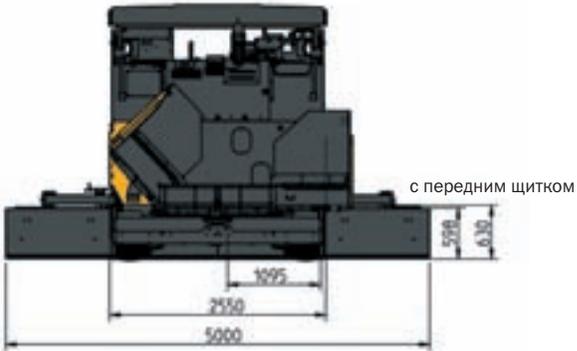
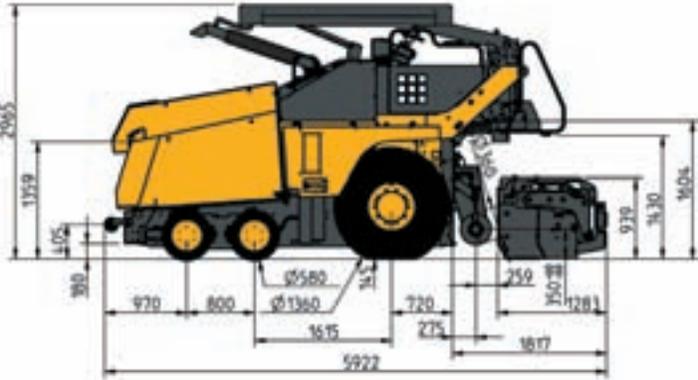
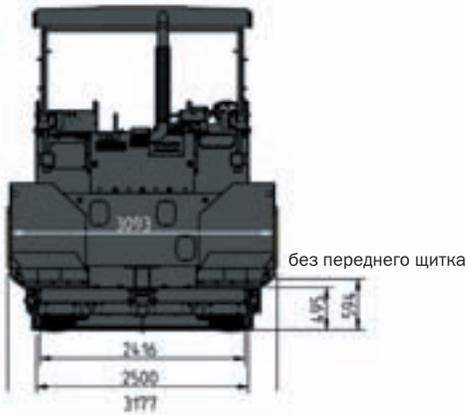
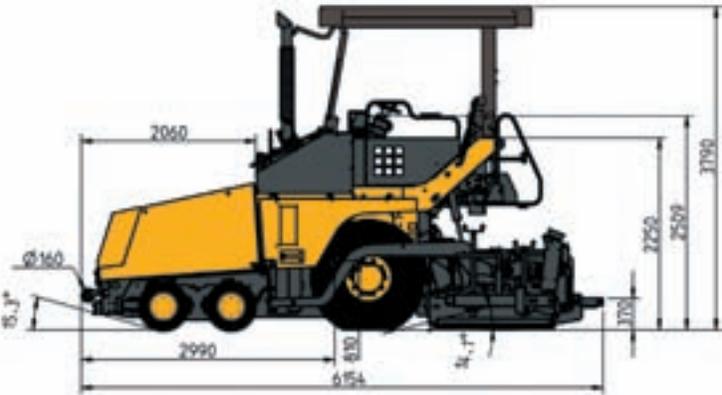
³ С выглаживающей плитой VB 78 2,5-5,0 м. При использовании уширителей макс. преодолеваемый уклон снижается.

Выглаживающие плиты			ABG 5770	ABG 5870	ABG 6870
VB 78	Базовая ширина / диапазон гидравлической регулировки	м	2.50 - 5.00	2.50 - 5.00	2.50 - 5.00
	макс. с уширителями	м	7.50	8.00	9.00
VB 88	Базовая ширина / диапазон гидравлической регулировки	м	-	-	3.00 - 6.00
	макс. с уширителями	м	-	-	9.00

Рабочий вес выглаживающей плиты	2.50 - 5.00 м (кг)	3.00 - 6.00 м (кг)	при 7.50 м (кг)	при 8.00 м (кг)	при 9.00 м (кг)
VB 78	3 620	-	5 740	5 940	6 710
VB 88	-	4 090	-	-	6 680

Все данные о весе примерные, без опций.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ABG 5770



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ / ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Стандартная комплектация (S)	ABG5770	ABG5870	ABG6870
Дизельный двигатель Deutz TCD 2013L04 2V, мощность 122 кВт, стандарт по отработанным газам COM IIIA/EPA Tier III	S	S	S
Электронная система управления асфальтоукладчиком (EPM2) с режимом Smart Power	S	S	S
Система привода хода с электронным управлением	S	S	S
Панель управления с регулировкой в поперечном направлении, наклоняемым дисплеем и поворотным рулевым колесом	S	S	S
Поручни, консоль для сидений	S	S	S
Два сиденья оператора, перемещаемые вбок	S	S	S
Два управляемых передних колеса с гидравлическим регулированием уровня	S	-	-
Четыре управляемых передних колеса с гидравлическим регулированием уровня	-	S	S
Два передних колеса с гидравлическим приводом	S	-	-
Гидравлический привод управляемых колес средней оси	-	S	-
Гидравлический привод всех передних колес	-	-	S
Гидростатический привод задних колес	S	S	S
Центральный привод шнеков (ширина укладки до 8,0 м)	S	S	S
Гидравлическая регулировка высоты шнеков	S	S	S
Реверсивное направление вращения шнеков	S	S	S
Включение/выключение управления скоростью вращения шнеков	S	S	S
Четыре индивидуальных гидростатических привода питателей и шнеков	S	S	S
Устройство фиксации плиты	S	S	S
Центральный электрический шкаф	S	S	S
Четыре фонаря рабочего освещения	S	S	S
Шумоизоляция	S	S	S
Система защиты от вандализма	S	S	S
Выключатель массы	S	S	S
Два наружных пульта управления для выглаживающей плиты	S	S	S
Комплект инструмента	S	S	S
Гидравлически складываемая пластиковая крыша для защиты от непогоды	S	S	S
Дополнительное оборудование (O)			
Лобовое стекло (только в сочетании с крышей)	O	O	O
Боковые шторки по периметру кабины	O	O	O
Система натяжения плиты	O	O	O
Частичная нейтрализация нагрузки плиты	O	O	O
Гидравлическая регулировка высоты выдвижных секций плиты	O	O	O
Створки бункера с независимым управлением	O	O	O
Передний щиток с гидроприводом	O	O	O
Пропорциональное управление питателями	O	O	O
Реверсивные питатели	O	O	O
Пропорциональное управление шнеками (USS) в зависимости от укладываемого материала	O	O	O
Центральный привод шнеков 9,0 м	-	O	O
Система нивелирования	O	O	O
Адаптация к высоким температурам до 55°C	O	O	O
Комплект для крепления генератора 9,0 м	-	O	O
Отвод битумных паров	O	O	O
Сажевый фильтр (в соответствии с BUVAL)	O	O	O
Центральная система смазки	O	O	O
Ксеноновые прожекторы	O	O	O
Два дополнительных фонаря сзади	O	O	O
Осветительные приборы для движения по дорогам	O	O	O
STVZO — соответствие немецким стандартам для передвижения по дорогам общего пользования (с оборудованием)	-	O	O
Освещение шнековой камеры	O	O	O
Освещение кабины оператора	O	O	O
Проблесковый маячок	O	O	O
Сигнал движения задним ходом	O	O	O
Боковые рычаги аварийной остановки (слева и справа)	O	O	O
Дополнительные розетки электропитания 230 В	O	O	O
Индикатор давления для привода передних колес	O	O	O
Система орошения бункера со шлангом для орошения	O	O	O
Распылитель – очиститель бункера	O	O	O
Топливоперекачивающий насос	O	O	O
Специальная окраска (в соответствии с цветовым кодом RAL, кроме покрытий «металлик»)	O	O	O
Сервисный комплект	O	O	O
Биологически разлагаемое масло	O	O	O

Частичный перечень стандартного и дополнительного оборудования



Строительная техника Volvo имеет 175-летнюю историю. И все это время главным для нас было и остается забота о людях, использующих нашу продукцию. О комфорте, безопасности и эффективности труда. О мире, в котором мы живем. Мы непрерывно расширяем ассортимент нашей продукции. В настоящее время компания Volvo, опираясь на свой обширный опыт, производит машины с использованием самых современных инженерных и промышленных технологий и заслуженно считается одним из мировых лидеров рынка строительной техники. В России Volvo обеспечивает широкий спектр услуг: сервисное обслуживание, оперативную поставку запасных частей, обучение персонала, финансирование, услуги логистики. Специалисты во всем мире гордятся тем, что используют технику Volvo **Volvo. More Care. Built in: Больше заботы. В каждой машине!**



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 стандартном исполнении.

VOLVO

Construction Equipment
www.volvoce.ru

№ V0E41A1004355
Напечатано в России, 2009-05
Volvo, Москва

Russian