

Поступательные виброплиты Atlas Copco для грунта и асфальта

## Эргономичное и высокопроизводительное оборудование



*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*





# Превосходя ожидания

## Сделайте работу быстрее,

Atlas Copco представляет серию машин для уплотнения грунта, способных значительно повысить производительность. Поступательные виброплиты этой марки отличаются большой центробежной силой, превосходной эффективностью уплотнения и высокой скоростью. Другими словами, они способны повысить обычную производительность работ.

## ...без лишних усилий,

Высокая производительность и удобство в эксплуатации – главные достоинства нашего оборудования. Благодаря таким техническим решениям, как простая и эффективная система орошения, время простоя виброплиты

## ПЕСОК И ГРАВИЙ

Все предлагаемые нами виброплиты поступательного действия прекрасно уплотняют песок и гравий. Максимальную производительность обеспечивают поступательные виброплиты среднего и тяжёлого весового класса, также они показывают хорошие результаты при уплотнении толстых слоёв материала. Лёгкие поступательные виброплиты, например LF80, эффективны при обработке слоёв небольшой толщины, они отличаются высокой скоростью и просты в эксплуатации.



LF80

ПЕСОК 0,06-2 мм ГРАВИЙ 2-60 мм		
Толщина слоя	м	0.4
Количество проходов		4
Производительность	м³/ч	25



сокращается. Эргономичный дизайн и низкий уровень передаваемой на руки вибрации ещё больше повышают производительность, т.к. оператор может дольше работать не уставая.

## ... и без дополнительных затрат

Мы предлагаем оборудование, рассчитанное на долгие годы работы, которое не требует частого технического обслуживания и отличается низкими эксплуатационными затратами. В основе передовой конструкции виброплит лежит большой опыт, накопленный в тесном сотрудничестве с клиентами, а также стремление представить высокопроизводительное оборудование, соответствующее потребностям пользователя.

## ИЛИСТЫЙ ГРУНТ

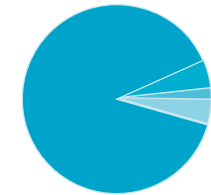
Эффективность уплотнения илистого грунта во многом зависит от содержания воды. Мы предлагаем поступательные виброплиты, способные обеспечить оптимальное уплотнение илистого грунта без примесей или с фракциями других крупнозернистых материалов, которому характерна низкая степень связности.

ИЛИСТЫЙ ГРУНТ 0,06 мм		
Толщина слоя	м	0.3
Количество проходов		4
Производительность	м³/ч	15-20



## Низкие эксплуатационные затраты

Общая стоимость владения – это сумма, затраченная в течение всего срока службы оборудования. Предлагая высокоэффективное оборудование, мы стремимся сократить общую стоимость владения до минимума. На графике представлена статистика для 1000 часов работы (в зависимости от условий эксплуатации, данные могут различаться).



- ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ 89%
- СТОИМОСТЬ ПОКУПКИ 5%
- ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%
- ЭНЕРГИЯ 4%

## АСФАЛЬТ

В нашем ассортименте имеются поступательные виброплиты с эффективной системой орошения, предназначенные для уплотнения асфальта. Это надёжное оборудование, которое легко очищать. Кроме того, оно не оставляет следов на асфальте и может использовать воду из любого доступного источника.



LF75

АСФАЛЬТ 0,002-0,06 мм		
Толщина слоя	м	-
Количество проходов		4
Производительность	м³/ч	120-150



## Выбор **практичного** пользователя

Поступательные виброплиты Atlas Copco являются прекрасным выбором для широкого спектра работ по уплотнению поверхности, будь то отсыпка грунта, мощение брусчаткой или асфальтирование. Благодаря таким принадлежностям, как бачок орошения и комплект для мощения брусчаткой, это оборудование готово к выполнению любых задач.

### Сделайте больше

Виброплиты инновационной конструкции, не требующие частого обслуживания, позволяют сконцентрировать усилия на уплотнении грунта, а не на очистке основания, труб и других операциях по обслуживанию.

Мы предлагаем высокопроизводительные виброплиты поступательного действия: по сравнению с прошлыми моделями, скорость новых виброплит значительно увеличилась (до 35%\*). Помимо этого, быстрое выполнение работ гарантируется высокой эффективностью уплотнения и минимальными простоями.

### Результат имеет значение

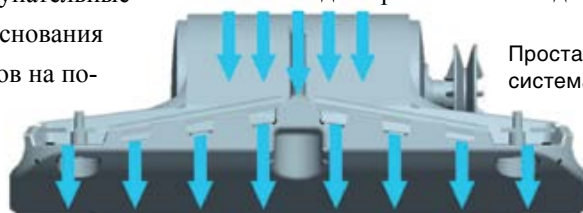
Можно с уверенностью предсказать хороший результат, если используются поступательные виброплиты Atlas Copco. Углы основания закруглены и не оставляют следов на поверхности. При уплотнении асфальта система распределения

воды обеспечивает равномерное смачивание всей поверхности, исключая прилипания асфальта и потери скорости. В конструкции отсутствуют трубки, что повышает её надёжность.

Подача воды регулируется клапаном с удобным доступом для оператора. Ещё одна особенность – вместительный съёмный бачок с большой надёжной крышкой, который позволяет увеличить интервалы между заправками и сделать этот процесс быстрым и простым.

### Экономия времени и средств

Мы предлагаем эффективное и экономичное оборудование, которое не требует большого объёма технического обслуживания. Высокая производительность и долгие годы эксплуатации – превосходное сочетание для практичного владельца.



Простая и эффективная система распределения воды

\*Новая виброплита LF80 на 35% быстрее предшествовавшей модели LF82.



Благодаря креплению в центре машины ручку можно поднять в вертикальное положение, что облегчает работу возле препятствий.

### УДОБСТВО В ОБСЛУЖИВАНИИ

Все плиты поступательного действия оснащены ручкой запатентованной конструкции. По сравнению со стандартными версиями уровень передаваемой на руки вибрации значительно уменьшен.

### ПРОСТАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Отбалансированная подъёмная проушина для транспортировки с помощью крана.

### ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

В качестве опции предлагается 13-литровый бачок для воды с легкодоступным клапаном и большой надёжной крышкой, ускоряющей процесс заполнения.

### УЛУЧШЕННЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА

Благодаря ручке особой конструкции уровень передаваемой на руки вибрации уменьшен на 80%.



### ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ

Новые виброплиты серии LF стали значительно быстрее. Виброплита LF80 на 35% быстрее предшествующей модели LF82.

### ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Охлаждающий вентилятор и вентилируемая крышка обеспечивают длительный срок службы клинового ремня.

### ПРЕВОСХОДНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Основание особой конструкции не оставляет следов на поверхности.

### НАДЁЖНАЯ СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОДЫ

Практически не требующая обслуживания система распределения воды эффективно предотвращает прилипание асфальта к основанию.



### Принадлежности

Среди практических принадлежностей, предлагаемых для поступательных виброплит – комплект для мощения и транспортировочные колёса.

# ПОСТУПАТЕЛЬНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ ДЛЯ ГРУНТА И АСФАЛЬТА

В нашем ассортименте поступательных виброплит представлены машины весом от 53 до 141 кг и шириной от 320 до 500 мм, предназначенные для уплотнения слоёв сыпучего материала небольшой и средней толщины, а также асфальта (при наличии бачка орошения). Они прекрасно подходят для небольших работ, таких как ямочный ремонт

дорожного полотна, пешеходных дорожек и подъездных путей, также могут быть оснащены комплектом для мощения блоками. Иначе говоря, это высокопроизводительное оборудование для широкого спектра задач. Модель LX90 имеет особую конструкцию с круглым основанием, которая позволяет равномерно уплотнять

грунт возле различных объектов: столбов, опор, ограждений, колодцев, сточных каналов и элементов фундамента. Модель LX90 имеет ряд особенностей, повышающих её надёжность и удобство в эксплуатации – можно отметить отсутствие выступающих частей, исполнение из высокопрочных материалов и наличие индикатора уровня масла.



## ВИБРОПЛИТЫ ДЛЯ ГРУНТА

		LF50	LF60	LF80	LF100 Бензиновый	LF100 Дизельный	LF130 Бензиновый	LF130* Дизельный	LX90**
Рабочий вес	кг	53	58	82	95	104	135	141	96
Центробежная сила	кН	8,4	10,4	19		17		20	-
Частота оборотов	м/мин	24	25	34		25		22	22
Ширина (диаметр) основания**	мм	320	350	420		500		500	450
Амплитуда	мм	0,9	0,9	1,3		0,9		0,9	-
Частота	Гц	95	95	95		95		95	-
Марка двигателя		Honda	Honda	Honda	Honda	Hatz	Honda	Hatz	Honda
Номинальная мощность	кВт	2,2	2,2	4,1	4,1	2,5	4,1	2,5	4,0
Мощность шума	L <sub>wa</sub> дБ(А)	100	100	103		104		104	104
Уровень звукового давления на ухо оператора	L <sub>pa</sub> дБ(А)	89	88	91		93		93	92
Вибрация, воздействующая на руки оператора (стандартная ручка)	м/с <sup>2</sup>	6,9	7,9	6,7	6,0	9,3	5,4	9,3	6,1
Вибрация, воздействующая на руки оператора (ручка с пониженным уровнем вибрации)	м/с <sup>2</sup>	1,9	1,9	1,2	1,3	1,9	1,1	1,9	-
Артикул		3382 0000 32	3382 0000 33	3382 0000 25	3382 0000 28	3382 0000 30	3382 0000 34	3382 0000 35	3382 0000 53
Артикул изделия с бачком для воды		-	-	3382 0000 26	3382 0000 27	3382 0000 29	-	-	-
Инструкции по безопасности и эксплуатации		9800 111701	9800 111901	9800 112301	9800 112501		9800 112701		9800 112901

\*С транспортировочными колёсами. \*\*Диаметр основания круглой виброплиты поступательного действия. Важно! См. подробную техническую информацию в Инструкции по безопасности и эксплуатации на сайте [www.acprintshop.com](http://www.acprintshop.com) (номера указаны в таблице выше).





## ВИБРОПЛИТЫ ДЛЯ ГРУНТА И АСФАЛЬТА

		LF75	LF75	LF100	LF100	LF100 Diesel
Рабочий вес	кг	92	95	95	107	116
Центробежная сила	кН	15		17		
Частота оборотов	м/мин	27	24	25		
Ширина основания	мм	420	500	500		
Система орошения	л	13		13		
Амплитуда	мм	1,0		0,9		
Частота	Гц	95		95		
Марка двигателя		Honda		Honda	Honda	Hatz
Номинальная мощность	кВт	4,1		4,1	4,1	2,5
Мощность шума	L <sub>вк</sub> дБ(А)	102		104		
Уровень звукового давления на ухо оператора	L <sub>РА</sub> дБ(А)	91		93		
Вибрация, воздействующая на руки оператора (стандартная ручка)	м/с <sup>2</sup>	6,0		6,0	6,0	9,3
Вибрация, воздействующая на руки оператора (ручка с пониженным уровнем вибрации)	м/с <sup>2</sup>	1,2		1,3	1,3	1,9
Артикул		3382 0000 23	3382 0000 21	3382 0000 31	3382 0000 27	3382 0000 29
Артикул изделия без бачка для воды		3382 0000 22	3382 0000 24	3382 0000 28		3382 0000 30
Инструкции по безопасности и эксплуатации		9800 112101		9800 112501		

Важно! См. подробную техническую информацию в Инструкции по безопасности и эксплуатации на сайте [www.acprintshop.com](http://www.acprintshop.com) (номера указаны в таблице выше).

### УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОДЫ

Предназначенные для уплотнения асфальта поступательные виброплиты Atlas Copco отличаются высокой эффективностью и удобством в обслуживании. Благодаря использованию 13-литрового бачка для воды, который без труда снимается и устанавливается на машину, остановки стали редкими и непродолжительными. В качестве опции предлагается дополнительный бачок, способный ещё больше повысить производительность.

Кроме того, простои, связанные с обслуживанием системы распределения воды, практически исключены. Ещё одна немаловажная особенность этого оборудования – основание особой конструкции с закруглёнными краями, которое не оставляет следов на поверхности, гарантируя превосходные результаты.

В итоге, виброплиты Atlas Copco позволяют повысить производительность и экономическую эффективность работ.

## УСТОЙЧИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Инвестируя в качественное оборудование, покупатель делает вклад в устойчивость своего производства. Новаторские технологии, высококачественные материалы, первоклассные компоненты и современные экономичные двигатели с низким уровнем выбросов – отличительные черты оборудования с длительным сроком службы и высокой остаточной стоимостью при последующей продаже. Где бы ни был заказчик, когда бы он ни обратился за помощью, мы всегда готовы оказать содействие, чтобы обеспечить работоспособность оборудования и до минимума сократить время возможного простоя, а также чтобы в конце каждого рабочего дня были видны превосходные результаты. Atlas Copco – марка высокоэффективного оборудования с минимальным объемом технического обслуживания и низкими эксплуатационными расходами.

Используйте только оригинальные части. На поломки и неисправности в результате использования других частей гарантия и ответственность не распространяется.



## ТЕХНОЛОГИЯ ДУНАРАС

Всё уплотнительное оборудование марки Atlas Copco изготавливается на основе технологии Дунарас. Воплощённые в ней опыт, компетенция и инновации гарантируют качество и превосходный результат. Уже на протяжении 75 лет компания Дунарас известна новаторскими разработками в области уплотнения грунта и строительства дорог. Atlas Copco предлагает лёгкое уплотнительное оборудование, в котором представлены лучшие черты технологий Дунарас.

**Atlas Copco**

[www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)

Мы оставляем за собой право изменять технические данные без предварительного уведомления. На изображениях могут быть представлены нестандартные версии оборудования. Приведённая выше информация является общим описанием, и не является основанием для каких-либо гарантий или обязательств.

Art. 9800 1243 13  
© 2011 Atlas Copco Construction Tools AB, Стокгольм, Швеция  
Апрель 2012 г.