

# Реверсивные виброплиты Atlas Copco **Эффективные и надёжные**



*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*



# Превосходя ожидания

## Сделайте работу быстрее,

Atlas Copco представляет серию машин для уплотнения грунта, способных значительно повысить производительность. Реверсивные виброплиты этой серии 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. Простой запуск, манёвренность и удобная транспортировка виброплит обусловлены рядом технических особенностей, таких как дугообразный рычаг управления, который всегда находится под рукой

## КРУПНАЯ ГАЛЬКА И БУЛЫЖНИК

Чтобы сместить крупнозернистый материал или булыжник, добиться его стабильности и необходимой плотности, требуется мощное уплотнительное оборудование, такое как, реверсивные виброплиты LH700 и LH800, предназначенные для большого объёма работ, или более лёгкая модель LG500. Толщина слоя в этом случае должна в три раза превышать максимальный размер составных элементов материала.



LH700

КРУПНАЯ ГАЛЬКА > 60 мм БУЛЫЖНИК > 100 мм		
Толщина слоя	м	0.6-0.8
Количество проходов		4
Производительность	м³/ч	150-240



оператора, удерживающего фиксированную ручку, (модель LG400) и особая конструкция, исключающая застревание камней между основанием и рамой. Эргономичность и низкий уровень вибрации упрощают выполнение работы и способствуют повышению производительности.

## ... 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.

## ПЕСОК И ГРАВИЙ

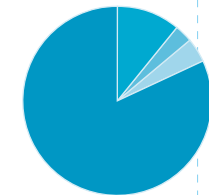
Все предлагаемые нами виброплиты реверсивного действия прекрасно уплотняют песок и гравий. Выбор модели осуществляется исходя из требований к уровню уплотнения и производительности. Мы можем порекомендовать все машины нашей марки, однако виброплиты среднего и тяжёлого весового класса демонстрируют наилучшие результаты, особенно при уплотнении толстых слоёв материала.

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



## 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 82%
- СТОИМОСТЬ ПОКУПКИ 11%
- ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 3%
- ЭНЕРГИЯ 4%

## ИЛИСТЫЙ ГРУНТ

Для эффективного уплотнения илистого грунта, которому характерна высокая степень связности, требуется мощное оборудование, например, высокопроизводительные реверсивные виброплиты LH700 и LH800 или популярная более лёгкая модель LG400.



LG400

ИЛИСТЫЙ ГРУНТ 0,002-0,06 мм		
Толщина слоя	м	0.2-0.3
Количество проходов		4
Производительность	м³/ч	30-90



# Долгосрочные инвестиции в эффективность

Реверсивные виброплиты Atlas Copco получили популярность благодаря высокой скорости и превосходной эффективности уплотнения. Они демонстрируют хорошие результаты при работе в ограниченных пространствах (засыпка траншей, строительство автомобильных стоянок и т.п.) и используются как в качестве вспомогательного оборудования, так и экономичной альтернативы каткам. Основание из высококачественной стали, индикатор степени уплотнения и ручка с низким уровнем вибрации – решения, гарантирующие надлежащее выполнение работ.

### Удобное обслуживание в любой ситуации

Благодаря высокой скорости, сбалансированной конструкции, а также гидравлическому приводу рычага поступательного и реверсивного хода машины удобны в эксплуатации даже на неровной поверхности и в ограниченном пространстве. Ручка с низким уровнем передаваемой на руки вибрации улучшает условия работы оператора. Реверсивные виброплиты серии LH, оснащённые полностью гидравлическим механизмом, способны ещё больше повысить производительность, особенно при уплотнении толстых слоёв сыпучего грунта, например, каменной наброски.

### Хорошие результаты благодаря высокому качеству

Инвестируя в качественное оборудование, покупатель делает вклад в устойчивость своего производства. Основание передовой конструкции,

изготовленное из высококачественной стали, первоклассные компоненты и современные экономичные двигатели с низким уровнем выбросов и надёжной защитной рамой – отличительные черты оборудования с длительным сроком службы и высокой остаточной стоимостью при последующей продаже. Мы предлагаем высокопроизводительные и простые в обслуживании машины с длительным сроком службы, способные обеспечить превосходные результаты.

### Экономия времени и средств

В качестве опции модель LG400 может быть оснащена дополнительным средством сокращения эксплуатационных затрат – индикатором, наглядно отображающим степень уплотнения поверхности. Исключив чрезмерное уплотнение, можно не только повысить производительность и улучшить результат работ, но и избежать чрезмерного износа оборудования.



Удобное изменение направления хода с помощью клапана управления гидравлической системой.

## РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ

### ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Ручка с низким уровнем передаваемой на руки вибрации.

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Наглядная индикация степени уплотнения грунта (опция для модели LG400) позволяет исключить лишние проходы.

### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Сериями LG и LH представлен широкий спектр виброплит различного веса и с различной шириной основания.

### ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ

Основание машин серии LG изготовлено из стойкого к истиранию материала Hardox 400.

### Гидравлическая система поворота

Управление виброплитой LH800 осуществляется с помощью гидравлической системы, которая активирует обратное вращение эксцентрического элемента для выполнения поворотов.



### УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря фиксированной ручке и гидравлическому приводу рычага поступательного и реверсивного хода машины удобны в эксплуатации даже на неровной поверхности.

### ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Все дизельные двигатели (за исключением LG500) оснащены счётчиком моточасов, который помогает контролировать периодичность обслуживания. В целом, эти машины отличаются своей надёжностью.

### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Экономичные двигатели с низким уровнем выбросов.

### УДОБСТВО В ОБСЛУЖИВАНИИ

Широко открываемая крышка обеспечивает хороший доступ ко всем основным компонентам.

### НАДЁЖНАЯ ЗАЩИТА

Крепкая рама и ударостойкая крышка защищают двигатель и трансмиссию.

### Принадлежности

Транспортировочные колёса и уширители – принадлежности, позволяющие повысить производительность.



## РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ

Atlas Copco предлагает полный спектр реверсивных виброплит весового класса от 155 до 820 кг с шириной основания от 330 до 750 мм. Они предназначены для уплотнения слоёв сыпучего материала средней и большой толщины

и эффективны при работе в ограниченных пространствах (устройство фундаментов, засыпка траншей, строительство автомобильных стоянок и т.п.), также могут оснащаться комплектом для мощення блоками.



		LG160	LG160	LG160	LG160	LG200	LG200	LG200 электрический запуск	LG300	LG300	LG300	LG300	LG300 электрический запуск	LG300 электрический запуск
Рабочий вес	кг	155	161	169	175	217	231	247	265	270	282	287	302	307
Центробежная сила	кН			28				36				40		
Скорость	м/мин			22				25	25	25	35	25	25	25
Ширина основания	мм	330	450	330	450			500	500	600	500	600	500	600
Амплитуда	мм			1,4				1,9				1,7		
Частота	Гц			80				65				68		
Марка двигателя		Honda	Honda	Hatz	Hatz	Honda	Hatz	Hatz	Honda	Honda	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Номинальная мощность	кВт	4,1	4,1	2,8	2,8	4,8	3,1	3,1	5,8	5,8	4,2	4,2	4,2	4,2
Мощность шума	L <sub>WA</sub> дБ(A)			108				105				108		
Уровень звукового давления на ухо оператора	L <sub>PA</sub> дБ(A)			92				90	92	92	94	94	94	94
Вибрация, воздействующая на руки оператора	м/с <sup>2</sup>	1,5	1,5	2,4	2,4	3,5	3,5	3,5	2,4	2,4	1,7	1,7	1,7	1,7
Артикул		3382 0000 15	3382 0000 14	3382 0000 13	3382 0000 12	3382 0000 65	3382 0000 66	3382 0000 67	3382 0000 39	3382 0000 41	3382 0000 37	3382 0000 40	3382 0000 38	3382 0000 36
Инструкции по безопасности и эксплуатации				9800 110301				9800 110501			9800 110701			

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).



### ИНДИКАТОРЫ УПЛОТНЕНИЯ - ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И СРЕДСТВ

Виброплита может быть оснащена простой и наглядной системой индикации уплотнения грунта. Она предлагается в качестве опции для модели LG400.

1. Расположение в центре ручки – всегда в поле зрения оператора.
2. Горит первый жёлтый индикатор – низкая степень уплотнения.
3. Горит второй жёлтый индикатор – степень уплотнения повышается.
4. Горит зелёный индикатор – степень уплотнения продолжает повышаться.
5. Мигают красный и зелёный индикаторы – степень уплотнения близка к максимальной.
6. Горит красный индикатор – достигнута максимальная степень уплотнения, можно прекращать работу.

	LG400	LG400 (CE)	LG400 (EPA)*	LG500	LG500	LG500	LG500	LH700	LH800
	эл.запуск		эл.запуск			эл.запуск	эл.запуск	эл.запуск	эл.запуск

Рабочий вес	кг	398	436	436	490	505	510	525	780	820
Центробежная сила	кН		52				60			95
Скорость	м/мин		25				24			30
Ширина основания	мм		650		550	750	550	750		660
Амплитуда	мм		1,8				2,1			2,5
Частота	Гц		60				60			53
Марка двигателя		Honda	Lombardini	Lombardini			Hatz			Hatz
Номинальная мощность	кВт	7,7	6,2	6,4			8,2			11,0
Мощность шума	L <sub>мк</sub> дБ(А)	108	108	-			109			109
Уровень звукового давления на ухо оператора	L <sub>дк</sub> дБ(А)	93,2	94,5	-	96	96	91	91	95	-
Вибрация, воздействующая на руки оператора	м/с <sup>2</sup>	2,5	2,1	2,1	3,4	3,4	2,1	2,1	3,4	-
Артикул		3382 0000 11	3382 0000 09	3382 0000 10	3382 0000 54	3382 0000 57	3382 0000 55	3382 0000 56	3382 0000 71	3382 0000 72
Артикул изделия с дополнительной пластиной	2x75						3382 0000 63			
Артикул изделия с дополнительной пластиной							3382 0000 62			
Артикул системы индикации уплотнения	2x150		3382 0000 06	3382 0000 07						
Инструкции по безопасности и эксплуатации			9800 110901			9800 111101		9800 111301	9800 111501	

\*EPA – Американское агентство по охране окружающей среды.

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).

### СИСТЕМА ИНДИКАЦИИ УПЛОТНЕНИЯ

Комплект для модернизации

4812 07069

## 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 объёмом 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.

