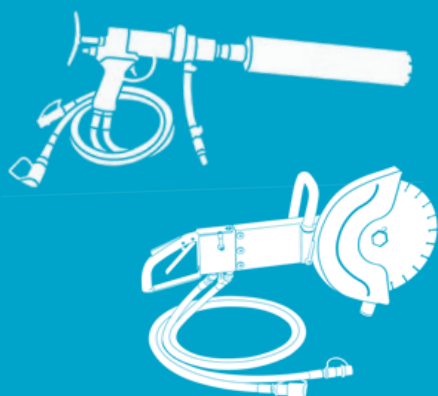


**РУЧНОЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



Atlas Copco

8 800-700-85-33





ВАШ БИЗНЕС В ХОРОШИХ РУКАХ!

Гидравлическое оборудование обеспечивает высокую эффективность работ за более короткое время. Это наделяет инструмент большей ударной силой, обеспечивая одновременно меньший уровень вибрации и шума. Гидравлическое оборудование просто лучше другого.

Когда вы в первый раз видите гидравлический инструмент, инструмент можете подумать: «Ну и что здесь особенного»? Это компактный и тихий в работе инструмент и кажется, что он вибрирует меньше, чем электрические и пневматические инструменты. Но этот инструмент может гораздо больше, чем кажется на первый взгляд.

Нажав на пусковое устройство инструмента, Вы будете приятно удивлены. Гидравлическое масло является эффективным средством

передачи энергии. Генератор с мощностью 9 л.с. поставляет на наконечник инструмента столько же энергии сколько и компрессорный дизельный двигатель с мощностью 20 л.с.

В действительности, вместо одного молотка с компрессором Вы можете купить целых два молотка с гидравлической станцией. Кроме того, гидравлическое оборудование окупает себя даже тогда, когда оно отключено. Энергоэффективные генераторы достаточно компактны для того,

чтобы поместиться на стеллаже или в сервисном автомобиле, экономя, тем самым, Ваше топливо. Генератор настолько лёгок и компактен, что его без труда поднимут два человека.

Если Вы уже используете гидравлический инструмент, в таком случае Вы сможете оценить это оборудование по достоинству. Если же Вы используете гидравлическое оборудование в первый раз, будьте уверены — Вы и Ваш бизнес в хороших руках.

«ЗНАНИЕ ВАШЕГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА — ЭТО СИЛА»

Здесь мы собрали для вас основные причины, почему и когда гидравлическое оборудование является оптимальным выбором, чтобы выполнить Вашу работу вовремя и в пределах бюджета.

Наличие всего лишь одной-двух подвижных частей обеспечивает минимальный износ и очень малое количество деталей, подлежащих замене. Этот инструмент требует крайне малый объем технического обслуживания. Рабочая жидкость циркулирует по закрытому контуру, в который не попадают грязь и влага. Благодаря исключаяющим утечку соединениям с плоским торцом не составляет труда содержать систему в чистоте. Рукава имеют высококачественные соединения, которые установлены

в соответствии со стандартами ЕНТМА (Европейская ассоциация производителей гидравлических инструментов). Это обеспечивает простое, быстрое и безопасное подключение инструмента даже в условиях сильной запылённости и загрязнённости. Рабочие хорошо отзываются о гидравлическом инструменте, поскольку тот обеспечивает меньший уровень вибрации по сравнению с аналогами других производителей. Генератор не выпускает отработанный воздух, что позволяет уменьшить

уровень шума и улучшить условия труда. Во многих случаях генератор вам даже не понадобится. Гидравлический инструмент можно подключать к другим источникам энергии, например, экскаваторам, грузовикам, погрузчикам и тракторам. Другими словами — гидравлический инструмент представляет собой прекрасное решение для таких небольших однодневных работ, как установка заграждений, вскрытие асфальта для прокладки кабеля или труб.

ОРИЕНТИР ПО ГИДРАВЛИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



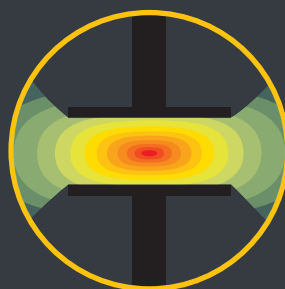
КАК ОН ЭТО ДЕЛАЕТ

Система представляет собой закрытый контур с минимальным уровнем износа и небольшим количеством деталей, подлежащих замене.



ПОЧЕМУ ЭТО ТАК

Гидравлические системы практически не требуют технического обслуживания и характерны своим превосходным соотношением мощности к весу всех компонентов системы по сравнению с другими системами.



КАК ЭТО ПРОИСХОДИТ

Гидравлическое масло способно выдерживать высокое давление и является эффективным средством передачи энергии.



ДЛЯ КОГО

Инструмент создан именно для вас, если вы работаете в строительной компании или же в компании, занимающейся арендой оборудования, если вы специалист, совершающий частые поездки по службе, которому для выполнения работы требуется один инструмент с большой мощностью.



ГДЕ

Гидравлический инструмент идеален для обслуживания дорог, для горных разработок, сельскохозяйственных объектов или же строительных площадок. Превосходное соотношение мощности к массе означает, что станция без проблем помещается в обычном сервисном автомобиле.

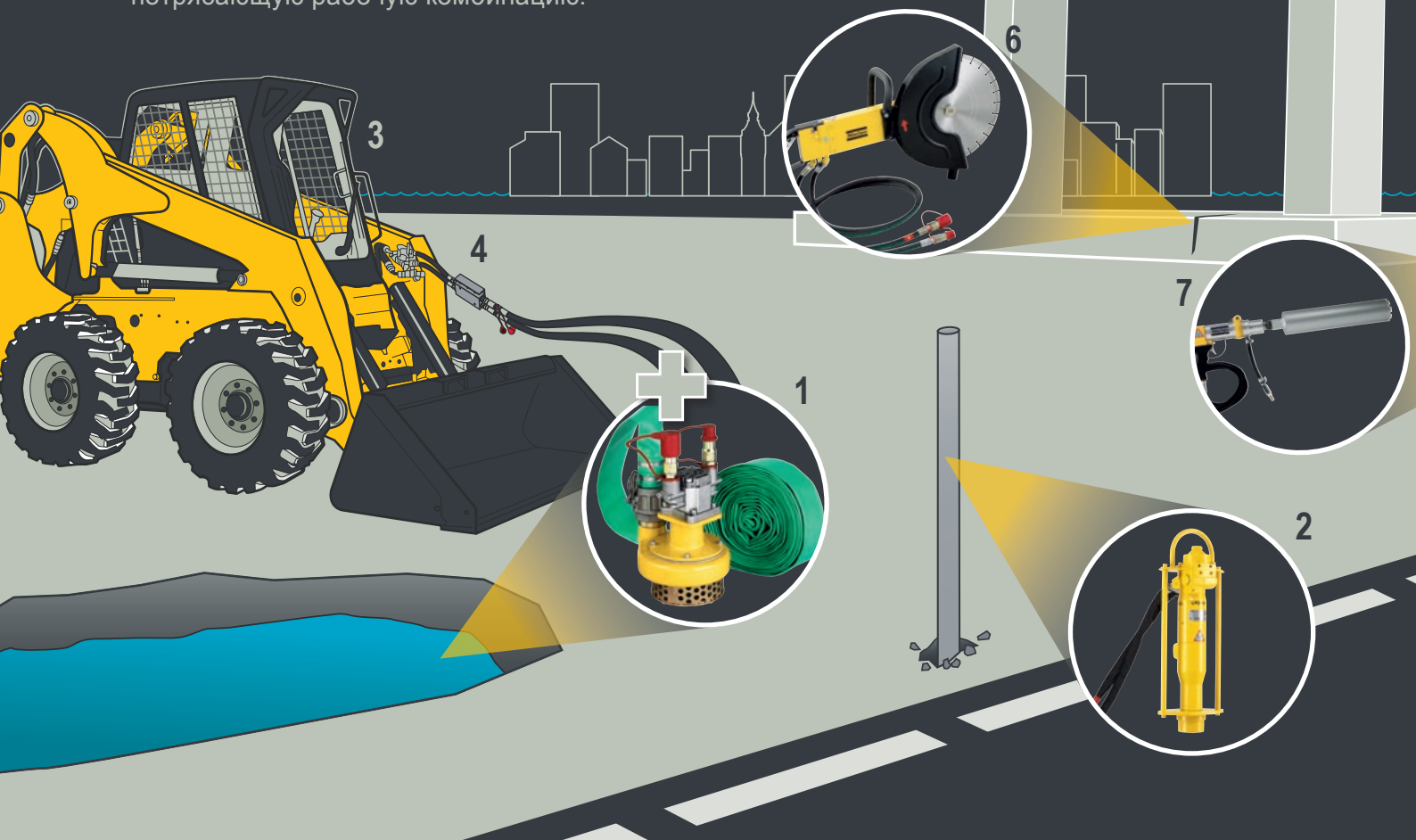


ДЛЯ ЧЕГО

Для решения любой задачи — быстро и с большой мощностью.

ПОТРЯСАЮЩАЯ СИЛА КОМБИНАЦИИ

Гидравлические решения представляют оптимальное соотношение мощности к массе. Огромное количество инструментов и их легкий вес, плюс поразительные характеристики гидростанции создают потрясающую рабочую комбинацию.



МОЩНАЯ ЧЕТВЕРКА «П.М.П.Н.»

Мощная четверка данного гидравлического оборудования «П.М.П.Н.» позволяет вам легко производить замену инструментов и эксплуатировать все имеющиеся инструменты от одной и той же гидростанции или экскаватора.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - С НИЗКИМИ ЗАТРАТАМИ

Купите два комплектных молотка с гидравлическим блоком питания по цене одного молотка с компрессором. Большая мощность по меньшей цене.

МОЩНОСТЬ - ПРИ МАЛЫХ РАЗМЕРАХ

Возьмем к примеру: Блок питания мощностью 9 л.с. поставляет на рабочий инструмент столько же энергии сколько и компрессорный дизельный двигатель мощностью 20 л.с.

ПОВСЕМЕСТНО - УДОБНЫЙ ДОСТУП НА ОБЪЕКТЕ

Невероятное соотношение мощности к массе позволяет вам иметь при себе мощное оборудование, где бы вы ни были. А блоки питания достаточно компактны по размеру, чтобы без проблем поместиться в вашем фургоне.

НАДЕЖНОСТЬ - МЕНЬШЕ ПРОСТОЕВ

Наличие всего лишь одной-двух подвижных частей обеспечивает минимальный износ и очень малое количество деталей, подлежащих замене.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

1. БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ

Гидравлический насос оснащен малым количеством подвижных частей и способен перекачивать как чистую, так и загрязненную воду, а также шлам и грязь с твердыми частицами диаметром до 60 мм.

2. КОПЕР С УДАЛЕННЫМ ЗАПУСКОМ

Наш копер может быть оснащен клапаном для удаленного управления. Он идеально подходит как для длинных, так и коротких столбов.

3. МОЩНОСТЬ НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ

Вы хотите работать внутри помещений? Или может Вы используете дизельное топливо для другого оборудования и хотели бы также использовать его для Вашего гидравлического инструмента? Эта гидростанция подходит для всех случаев жизни.

4. БУДЬТЕ В ПОТОКЕ

Делители потока гидравлической жидкости LFD идеальны для любого инструмента, который

подключен к источнику с большим потоком, чем тот, на который рассчитан инструмент. Кроме того, они допускают подключение моделей НВР к экскаватору или погрузчику.

5. СКАЛЬНЫЙ ПЕРФОРАТОР

Этот гидравлический инструмент бьет мощно и обладает более низким уровнем вибрации по сравнению с аналогами. Он может быть подключен к другим источникам энергии. Это означает, Вы можете работать дольше и более эффективно.

5. РЕЗКА

Инструмент способен резать бетон, асфальт и сталь. Прямой привод и простая конструкция означают высокую производительность и низкую потребность в техническом обслуживании.

7. КОЛОНКОВЫЙ БУР

Колонковые буры незаменимы при прокладке дренажных, сточных и водопроводных труб, а

также кабельных и вентиляционных каналов, когда требуются большие и глубокие отверстия.

8. РАБОТЫ В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ

Молоток LH11 хорошо подходит для работ в горизонтальном положении: разрушения кирпичной кладки, строительного раствора и неармированного бетона. В комбинации с электрогенератором он является незаменимым помощником при выполнении работ внутри помещений.

9. РАЗРУШИТЬ КАК МОЖНО ЛУЧШЕ

Наши молотки имеются в трех вариантах: Стандартный, Е и НВР. По сравнению со стандартными молотками, модели Е уменьшают уровень вибрации до прим. 70%. Особенность моделей НВР в том, что они способны выдерживать высокое противодавление в обратной линии. Молотки НВР могут подключаться практически к любому источнику гидравлической энергии.

РАЗРУШАЙ ВСЕ ЧТО УГОДНО ГДЕ УГОДНО

Мы поможем вам справиться с любой задачей, для решения которой требуется бетонолом или отбойный молоток. Имея на руках подходящий инструмент, Вы можете разрушить что и где угодно.



СПЕЦИАЛИСТ ДЛЯ РАБОТ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

Молоток LH11 хорошо подходит для работ в горизонтальном положении: разрушения кирпичной кладки, строительного раствора и неармированного бетона. Молоток оснащен D-образной ручкой и съёмной передней ручкой в качестве опции. Отбойный молоток LH 11 широко используется при ремонтных работах, разборке, изменении конструкции и модернизации сооружений.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ СРЕДНЕЙ ВЕСОВОЙ КАТЕГОРИИ

Молотки LH220/230 E – одни из лучших моделей универсальных отбойных молотков 23-28 кг. Как правило, они используются с 5-дюймовым долотом для асфальта в области ремонта и строительства дорог. Они также могут применяться для разлома кладки, мёрзлой почвы и бетона.



ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ ДЛЯ СВЕРХТЯЖЁЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

LH 390 и LH 400 E самые мощные ручные отбойные молотки в мире. Они используются для сложных работ по разлому толстого асфальта, армированного бетона и фундамента.

Все молотки HBP поставляются со штуцерами, что позволяет эксплуатировать молотки с расходом масла (л/мин) отличным от установленного на заводе.



ЛЕГКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОЛОТКИ

Наши модели LH 180 и LH 190 E предназначены для разлома кирпичной кладки, мёрзлого грунта, асфальта, бетона, а также для подбивки шпал и уплотнения грунта. Отбойные молотки пользуются успехом у подрядчиков и компаний, предоставляющими оборудование в аренду. Они хорошо подходят для внутренних и наружных работ по реконструкции или разборке.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ ДЛЯ ТЯЖЁЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Мощные, высокопроизводительные молотки для разрушения мёрзлого грунта, асфальта и армированного бетона. Молотки LH 270 и LH 280 E считаются лучшими в своем классе.

Отбойные молотки стандартного исполнения (также версия HBP)			LH 180	LH 220	LH 220 HBP	LH 270	LH 270 HBP	LH 390	LH 390 HBP
Масса с рукавами ¹	кг		19,5	22,5	22,5	26,5	26,5	33	33
Длина ¹⁾	мм		650	690	690	765	765	765	765
Расход масла	л/мин		20	20-30	20-30	20-30	20-30	30-40	30
Рабочее давление	бар		95-110	105-125	115-130	110-125	115-130	110-125	115-130
Макс. обратное давление	бар		10	15	35	15	35	15	20
Частота ударов	удар/мин		1 400	1 500-2 100	1 500-2 100	1 350-1 750	1 350-1 750	1 150-1 600	1 150-1 600
Уровень вибрации, 3 оси (ISO 28927-10) ^{2,3}	м/с ²		15,1	17,3	17,4	18,2	18,1	20,1	20,1
Гарантируемый уровень мощности шума (2000/14/ЕС) ³	Lw, дБ(A)		107	107	107	110	110	106	106
Уровень звукового давления (ISO 11203) ³⁾	Lp, r=1 м дБ(A)		93	94	94	95	95	93	93
Класс по ЕНТМА			C	C/D	C/D	C/D	C/D	D/E	D
Артикул, размер хвостовика: 6-гр.	25x108	мм	1801 3443 36	1801 3543 46	1801 3546 87	-	-	-	-
	28x152	мм	1801 3443 37	1801 3543 47	1801 3546 88	1801 3643 56	1801 3646 97	1801 3743 64	1801 3747 05
	28x160	мм	1801 3443 38	1801 3543 48	1801 3546 89	1801 3643 57	1801 3646 98	1801 3743 65	1801 3747 06
	32x152	мм	1801 3443 39	1801 3543 49	1801 3546 90	1801 3643 58	1801 3646 99	1801 3743 66	1801 3747 07
	32x160	мм	1801 3443 40	1801 3543 50	1801 3546 91	1801 3643 59	1801 3647 00	1801 3743 67	1801 3747 08

¹⁾ LH 180 и LH 220 измеренные с шестигранником 25, LH 270 и LH 390 измеренные с шестигранником 32. ²⁾ LH 180 и LH 220 измеренные при 20 л/мин, LH 270 и LH 390 измеренные при 30 л/мин. ³⁾ Важно! См. подробную информацию по измерению в Инструкции по безопасности и эксплуатации (артикул 3392 5206 01). Документ можно найти в Интернет: www.acprintshop.com

Отбойный молоток

Легкий захват

D-образная ручка очень удобна. В качестве опции молоток оснащён съёмной передней ручкой.



LH
11

Легкий вес

Молоток LH11 хорошо подходит для работ в горизонтальном положении: разрушения кирпичной кладки, строительного раствора и неармированного бетона.

Универсальные отбойные молотки

Здоровое рабочее место

Низкий уровень вибрации и шума, а также компактный дизайн делают этот молоток инструментом, который можно использовать на протяжении многих лет.

Что разламывается

Молоток LH 230 E идеален для работы с материалами средней и высокой твердости, такими как асфальт и бетон.



Мощность в Ваших руках

Превосходное соотношение мощности к массе означает большую эффективность работы с использованием более лёгкого молотка.

ВЫСОКИЙ
УРОВЕНЬ
ЭКОНОМИЧНОСТИ

E = эргономичность

Система виброгашения снижает вибрацию данного молотка, что дает Вам возможность работать свыше восьми часов без риска получения травм.

LH
230E

Отбойный молоток		LH 11	
Масса с рукавами	кг		15,5
Длина	мм		650
Расход масла	л/мин		20
Рабочее давление	бар		80-100
Макс. обратное давление	бар		10
Частота ударов	удар/мин		2 300
Уровень вибрации, 3 оси (ISO 28927-10) ¹⁾	м/с ²		16,5
Мощность шума (2000/14/EC) ³⁾	Lw, дБ(A)		105
Уровень звукового давления (ISO 11203) ³⁾	Lp, г=1 м дБ(A)		93
Класс по ЕНТМА			C
Артикул, размер хвостовика: 6-гр.	22x82,5	мм	1801 1741 18

Важно! См. подробную информацию по измерению в Инструкции по безопасности и эксплуатации (артикул 9800 0683 90). Документы можно найти в Интернет: www.acprintshop.com



Легкие на подъем

Молоток LH11 достаточно легкий для подъема и достаточно мощный для выполнения качественной работы.

Отбойные молотки с пониженным уровнем вибрации (также версия НВР)		LH 190 E	LH 230 E	LH 230 E НВР	LH 280 E	LH 280 E НВР	LH 400 E	LH 400 E НВР	
Масса с рукавами ¹⁾	кг	25	28	28	32,5	32,5	39	39	
Длина ¹⁾	мм	650	690	690	765	765	765	765	
Расход масла	л/мин	20	20-30	20-30	20-30	20-30	30-40	30	
Рабочее давление	бар	95-110	105-125	115-130	110-125	115-130	110-125	115-130	
Макс. обратное давление	бар	10	15	35	15	35	15	20	
Частота ударов	удар/мин	1 400	1 500-2 100	1 500-2 100	1 350-1 750	1 350-1 750	1 150-1 600	1 150-1 600	
Уровень вибрации, 3 оси (ISO 28927-10) ^{2,3)}	м/с ²	5	4,8	4,9	6	5,8	5,4	6,4	
Гарантируемый уровень мощности шума (2000/14/EC) ³⁾	Lw, дБ(A)	107	107	107	110	110	106	106	
Уровень звукового давления (ISO 11203) ³⁾	Lp, г=1 м дБ(A)	93	94	94	95	95	93	93	
Класс по ЕНТМА		C	C/D	C/D	C/D	C/D	D/E	D	
Артикул, размер хвостовика: 6-гр.	25x108	мм	1801 3443 41	1801 3543 51	1801 3546 92	-	-	-	
	28x152	мм	1801 3443 42	1801 3543 52	1801 3546 93	1801 3643 60	1801 3647 01	1801 3743 68	1801 3747 09
	28x160	мм	1801 3443 43	1801 3543 53	1801 3546 94	1801 3643 61	1801 3647 02	1801 3743 69	1801 3747 10
	32x152	мм	1801 3443 44	1801 3543 54	1801 3546 95	1801 3643 62	1801 3647 03	1801 3743 70	1801 3747 11
	32x160	мм	1801 3443 45	1801 3543 17	1801 3546 96	1801 3643 63	1801 3647 04	1801 3743 71	1801 3747 12

1) LH 190 E и LH 230 E измеренные с шестигранником 25, LH 280 E и LH 400 E измеренные с шестигранником 32. 2) LH 190 E и LH 230 E измеренные при 20 л/мин, LH 280 E и LH 400 E измеренные при 30 л/мин. 3) Важно! См. подробную информацию по измерению в Инструкции по безопасности и эксплуатации (артикул 3392 5206 01). Документ можно найти в Интернет: www.acprintshop.com

Скальный перфоратор

УПРЯМАЯ ПОРОДА ЕЩЕ БОЛЕЕ УПРЯМОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Порода бывает упрямой. Именно поэтому Вы полюбите наши перфораторы.

Этот лёгкий перфоратор разработан для сверления взрывных, анкерных скважин и скважин для раскалывания пород. Перфоратор LHD 23 M может быть хорошим решением для подрядчиков, военных, коммунальных служб и других организаций в ситуациях, когда требуется эффективное и удобное бурение без использования больших компрессоров. С помощью стандартного встроенного стального бура перфоратор способен бурить скважины диаметром до 50 мм и сверлить отверстия глубиной примерно до 6 м. Модель LHD 23 M использует гидравлическую энергию для ударов и вращения. Для промывки требуется небольшой дополнительный компрессор.



ДЕЙСТВИЕ №1: УДАРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Ударный механизм разбивает породу посредством воздействия, направленного от перфоратора на наконечник рабочего инструмента.



ДЕЙСТВИЕ №2: УСИЛИЕ ПОДАЧИ

Задача усилия подачи — удерживать буровой наконечник в близком контакте с породой. Инженерная задача заключается в комбинировании высокого усилия подачи и хорошего вращения.



ДЕЙСТВИЕ №3: ВРАЩЕНИЕ

Вращение перемещает буровой инструмент в новое положение, чтобы сделать следующий удар максимально эффективным. При начале бурения Вам необходимо равномерное и плавное вращение.



ДЕЙСТВИЕ №4: ПРОМЫВКА

Для буровых систем высокой производительности необходима хорошая технология промывки для удаления буровых отходов. Размер, форма и материал отходов влияют на методы промывки.



Для чего он предназначен

Для ситуаций, когда требуется эффективное и удобное бурение без использования больших компрессоров.

Для чего он Вам нужен

Перфоратор LHD 23 M способен сверлить отверстия глубиной примерно до 6 м и бурить скважины диаметром до 50 мм.

Вы защищены

Ограничитель крутящего момента защищает оператора от отдачи во время бурения.

Улучшенное бурение

Возможно исполнение в качестве бурильного молотка с двусторонним вращением.

Шахтный перфоратор		LHD 23 M
Масса (с рукавами)	кг	26
Рабочая масса	кг	28,5
Расход масла	л/мин	20-25
Рабочее давление	бар	100-140
Макс. обратное давление	бар	15
Частота ударов (25 л/мин)	удар/мин	2 550
Частота оборотов	об./мин	320-400
Крутящий момент	Нм	30
Уровень вибрации, 3 оси (ISO 28927-10) ¹⁾	м/с ²	11,7
Мощность шума (2000/14/EC) ¹⁾	L _w , дБ(А)	118
Уровень звукового давления (ISO 11203) ¹⁾	L _p , r=1 м дБ(А)	104
Класс по ЕНТМА		С
Размер хвостовика: 6-гр.	мм	22x108
Артикул, версия CW (вращение по часовой стрелке)		1801 3800 01
Артикул, версия CCW (вращение против часовой стрелки)		1801 3800 02

¹⁾ Важно! См. подробную информацию по измерению в Инструкции по безопасности и эксплуатации (артикул 3392 5013 01). Документ можно найти в Интернет: www.acprintshop.com



Погружные насосы

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЛАЕТ ПЕРЕКАЧИВАНИЕ БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫМ

Погружные насосы – это машины, которым никак нельзя выйти из строя. Именно поэтому Ваш выбор должен остановиться на гидравлическом оборудовании.

Погружные насосы предназначены для широкого диапазона областей применения. Они идеально подходят для продолжительного перекачивания чистой или загрязнённой воды на строительной площадке. Они просто творят чудеса в затопленных котлованах и подвалах. Насосы приводятся в действие встроенным гидравлическим двигателем, оснащённым специальным приводным валом, уплотнением и подшипниками. Наши насосы охлаждаются и смазываются гидравлическим маслом, поэтому допускается их работа в холостом режиме без повреждения насоса. Производительность этих насосов с учетом их размеров и массы впечатляет. Насосы обеспечивают напор от 25 до 32 м, а их производительность составляет 840 - 1920 л/мин.

Двухдюймовый погружной насос с легкостью справляется с небольшими камнями и другими объектами размером до 10 мм. Это прекрасный многоцелевой насос для коммунальных и аварийных служб, в том числе, обслуживающих системы водоснабжения и канализации. Он также находит себе применение в строительстве и сфере дорожных работ.

Трёхдюймовый погружной насос предназначен для аналогичных сфер применения. Тем не менее, модель LTP3 в состоянии справиться с более сильными загрязнениями.

Он перекачивает шлам и грязь с твёрдыми частицами диаметром до 60 мм.



Насосы		LWP 2	LTP 3
Масса (округленное)	кг	11	13
Ширина	мм	225	300
Расход масла	л/мин	18-24	26-38
Рабочее давление	бар	100	140
Макс. давление	бар	172	172
Макс. напор насоса	м	25	32
Макс. подача насоса	л/мин	840	1 920
Выпуск	дюймы	2	3
Работа с твёрдыми частицами до:	мм	10	60
Класс по EN124		C	D
Артикул ¹		1806 1014 34	1806 1014 35

1) 10-метровый рукав (входит в комплектацию).

Универсал

Насос LWP 2 идеален для коммунальных и аварийных служб, в том числе, обслуживающих системы водоснабжения и канализации.

Безопасность на первом месте

Искрозащищённый гидромотор может работать всухую без риска повреждения.

LWP 2



Легкий вес

Модель LWP 2 весит всего 11 кг и прекрасно подходит для использования в ограниченном пространстве.

Поручите ему любую задачу

Насос пригоден для перекачивания как чистой, так и загрязнённой воды, а также шлама.

Простой в управлении

Модель LWP2 поставляется с 10-метровым выпускным рукавом, оборудованным быстроразъёмным соединением.

Искрозащищённый

Искрозащищённый мотор является важным фактором безопасной работы при перекачивании загрязнённых жидкостей.

ВЫСОКАЯ
СТЕПЕНЬ
БЕЗОПАСНОСТИ

Где его использовать

Насос LTP 3 предназначен для использования на строительных площадках, а также в затопленных котлованах или подвалах.

LTP 3



Простой в управлении

Насос LTP3 оснащён 10-метровым выпускным рукавом и быстроразъёмными соединениями.

Сильный уровень загрязнения

Насос в состоянии справиться с сильными загрязнениями, шламом и грязью, содержащей твёрдые частицы диаметром до 60 мм.

Дополнительный рукав		2 дюйма	3 дюйма
Длина	м	10	10
Соединение	мм	50,8	76,2
Масса	кг	3,4	3,8
Комментарии		Быстроразъёмное охватывающее соединение с внутренней резьбой	
Артикул		3378 0021 00	3378 0021 01

Отрезные пилы

«ПРОСТОТА — СЕСТРА ОСТРОТЫ»

Пилы помогут быстро разрезать бетон, асфальт и сталь. Это очень просто.

Наши гидравлические отрезные пилы имеют простую конструкцию, но пусть это не вводит Вас в заблуждение! Прямой привод и простая конструкция означают высокую производительность и низкую потребность в техническом обслуживании, особенно в сравнении с инструментом, оснащённым ремённым приводом. Компактный, изящный дизайн и открытое лезвие обеспечивают должный контроль за выполнением ваших работ. Установив на лёгкую тележку, пилу можно применять для разрезания полов, дорожного покрытия и других тонкослойных поверхностей. Кроме того, благодаря гидравлике и прямому приводу пилы оптимально работают даже под водой.

Простой и сильный
Модели LS 16 и LS 14 имеют простую конструкцию. Это означает меньший объем технического обслуживания и большую выработку.

**ЭКОНОМИЯ
ВРЕМЕНИ
И
СРЕДСТВ**

Мощность резки

Превосходное соотношение мощности к массе, а также прямой привод делают эту пилу чрезвычайно эффективной.



**LS
16**

Акцент на безопасности

Открытая режущая кромка хорошо видна во время работы.



Что можно ими резать?

Пила идеально подходит для резки бетона, арматурной стали, асфальта и стали. Используйте алмазные диски для сухой и мокрой резки, а также абразивные стальные режущие диски.



Будьте мобильными!

Установив на лёгкую тележку (опция), пилой можно без труда выполнять резку любого металла по прямой.

Отрезные пилы		LS 14	LS 16
Масса (с рукавами)	кг	12	13
Рабочая масса (с диском)	кг	13,5	15
Расход масла	л/мин	20-30	20-40
Макс. давление	бар	172	
Частота оборотов	об./мин	2 500-4 000	2 000-4 000
Скорость	м/с	46-75	42-85
Размер диска	мм	355	405
Размер оправки	мм	25,4	
Глубина резания	мм	133	160
Уровень вибрации, 3 оси (ISO 28927-8), 20 л/мин ¹⁾	м/с ²	4,9	
Мощность шума (2000/14/EC) ¹⁾	Lw, дБ(A)	108	116
Уровень звукового давления (ISO 11203) ¹⁾	Lp, r=1 м дБ(A)	94	102
Класс по ЕНТМА		C/D	C/D/E
Артикул		1809 0140 01	1809 0160 00

¹⁾ Важно! См. подробную информацию по измерению в Инструкции по безопасности и эксплуатации (артикул 3392 5042 01). Документ можно найти в Интернет: www.acprintshop.com

Тележка LSC		
Комментарии		с системой орошения
Масса	кг	25
Артикул		1809 0010 01

Система орошения и алмазные диски см. на стр. 18.

Колонковые буры

КОГДА ВАМ ТРЕБУЕТСЯ УПРАВЛЕНИЕ БУРОМ

Крутящий момент – это хорошо, но ваша безопасность должна быть под контролем. Наши гидравлические колонковые буры обладают и тем, и другим: безопасностью и мощностью.

В случае заклинивания рабочего инструмента этим буром характерен предельно низкий обратный поворот, т.к. крутящий момент контролируется гидравлической системой. Благодаря этому свойству вы можете эффективно управлять буром, работая над скважинами диаметром 200 мм и выше. Колонковые буры используются профессионалами в ряде областей, в том числе в коммунальной сфере и для реконструкции зданий. Они незаменимы при прокладке дренажных, сточных и водопроводных труб, а также кабельных и вентиляционных каналов, когда требуются большие и глубокие отверстия. Получение образца внутренних слоёв асфальтового покрытия ещё одна сфера применения этих высокопроизводительных буров.

В этих бурах нет электрических компонентов, во время работы они не образуют искр и, поэтому, могут использоваться в закрытом пространстве и даже под водой. Колонковые буры Atlas Copco со стандартным круглым наконечником диаметром 60 мм подходят к большинству традиционных сверлильных стоек.

Хорошая подготовка

Колонковые буры предварительно подготовлены для установки в стандартную сверлильную стойку.

Повышенная прочность

Модели LCD 500 и 1500 могут использоваться для мокрого бурения алмазной коронкой в самых тяжелых условиях.

LCD 500



Без искр

В этих бурах нет электрических компонентов, т.е. во время работы гидравлические колонковые буры не образуют искр и, поэтому, могут использоваться в закрытом пространстве и даже под водой.



Безопасность с контролем крутящего момента

Благодаря ограничителю крутящего момента для защиты оператора от отдачи, вы можете сверлить отверстия диаметром до 200 мм, удерживая колонковый бур в руках.



Удобство транспортировки

Колонковые буры поставляются в металлическом контейнере, который обеспечивает удобство и безопасность транспортировки.

Установка в любую сверлильную стойку

Стандартный круглый наконечник диаметром 60 мм подходит к большинству традиционных сверлильных стоек.



Зажимной патрон

Колонковые буры		LCD 500	LCD 1500
Масса (с рукавами)	кг	9,5	9
Рабочая масса (с рукавами и буром диаметром 112 мм)	кг	13	
Длина (без бура)	мм	414	406
Расход масла	л/мин	20-30	
Рабочее давление	бар	60-120	
Частота оборотов	об./мин	600-900	1 500-2 250
Диаметр бура	мм	50-202	12-75
Внутренняя резьба (приводной вал) ¹⁾	дюймы	½" BSP	½" BSP
Уровень вибрации, 3 оси (ISO 28927-5), 20 л/мин ²⁾	м/с ²	3,1	2,7
Уровень звукового давления (ISO 11203) ²⁾	Лр, r=1 м дБ(А)	<70	
Класс по ЕНТМА		C/D	
Артикул		1806 1014 38	1806 1014 39

¹⁾ Для использования полых сверл большего диаметра прилагается штыревой адаптер 1/2" BSP x 1 1/4 UNC.

²⁾ Важно! См. подробную информацию по измерению в Инструкции по безопасности и эксплуатации (артикул 3392 5189 01). Документы можно найти в Интернет: www.acprintshop.com Система орошения, см. на стр. 22.

Зажимной патрон

Примечания		для бурения в металле и древесине
Длина	мм	100
Масса	кг	0,4
Диаметр бура		Зажимной патрон: 1,5 - 13 мм (1/16 - 1/2 д.) Включая адаптер 1/2 x 3/8 д. (BSP)
Артикул		3371 8077 68

Алмазный колонковый бур см. на стр. 18.

Копры для забивки столбов

ЗАБИВАЙТЕ СТОЛБЫ В РЕЖИМЕ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Нажимной пусковой механизм идеален для забивки заземляющих стержней, а также опор для лёгкой ограды и палаток. Клапан с дистанционным управлением расширяет Вашу рабочую зону.

Копер LPD-LD представляет собой идеальный инструмент универсального типа. Встроенный ударный механизм и передняя часть особой конструкции обеспечивают быстрый монтаж адаптеров и вкладышей для работы со стержнями малого диаметра. Специальные вкладыши из полимера (ПТФЭ) гарантируют минимальное повреждение цинковой или медной поверхности вбиваемого столба. Поверхность соприкосновения композитного материала обеспечивает плавную работу с низким коэффициентом трения.

Модель LPD-T поставляется со стандартным 0,5-метровым рукавом с быстроразъёмным соединением. В приводной механизм встроена пусковая рукоятка для приведения в действие и остановки оборудования.

Модель LPD-RV поставляется с двухметровым метровым рукавом. Она оснащена дистанционным запорным клапаном, который позволяет привести механизм в действие, даже если инструмент находится на высоком столбе.

Копры способны выдерживать высокое противодавление в обратной линии. Поэтому их можно подключить практически к любому источнику гидравлической энергии, даже к погрузчику. Они прекрасно подходят также для случаев, когда используется гидравлический рукав большой длины.

Источников может быть много

Копры можно подключить практически к любому источнику гидравлической энергии.



Универсал

Копры для забивки столбов обеспечивают стабильную, мощную, высокоскоростную забивку столбов различных размеров.



Короткие столбы

Копёр оснащен встроенным запорным клапаном для забивки коротких столбов.

Защита из полимера

Изготовленные из полимера (ПТФЭ) вкладыши защищают внутреннюю поверхность от трения.

Дистанционное управление

С помощью рабочего клапана дистанционного управления инструмент можно использовать в гидравлической системе как с открытым, так и закрытым центром.

Нет лучше инструмента для...

забивания опор дорожного ограждения, профилей, дорожных знаков, оград и различных анкерных креплений и столбов.



LPD HD-T



Адаптер LPD

Для наших гидравлических копров существует целый ряд адаптеров.

Копры для забивки столбов		LPD-LD-T	LPD-T	LPD-RV	LPD-HD-T	LPD-HD-RV
Тип приведения в действие		Пусковым механизмом	Пусковым механизмом	Дистанционным клапаном	Пусковым механизмом	Дистанционным клапаном
Гидравлическая система		Открытый центр	Открытый центр	Открытый или закрытый центр	Открытый центр	Открытый или закрытый центр
Рабочая масса	кг	18 ¹	34 ²	35 ²	45 ³	46 ³
Расход масла	л/мин	20	20-30	20-30	28-40	28-40
Рабочее давление	бар	80-100	105-140	105-140	105-125	105-125
Частота ударов	удар/мин	2 300 (20 л/мин)	1 680 (30 л/мин)	1 680 (30 л/мин)	1 320 (30 л/мин)	1 320 (30 л/мин)
Диаметр столба/стержня	мм	10-60	40-100	40-100	70-150	70-150
Уровень вибрации, 3 оси (ISO 28927-10), 20 л/мин ⁴	м/с ²	17,5	12,8	-	20,1	-
Гарантированный уровень звуковой мощности (2000/14/ЕС) ⁴	Lw, дБ(А)	116	115	115	118	118
Уровень звукового давления (ISO 11203) ⁴	Lp, r=1 м дБ(А)	102	102	102	105	105
Класс по ЕНТМА		C	C/D	C/D	D/E	D/E
Артикул		1801 3940 06	1801 4040 02	1801 4050 02	1801 4140 00	1801 4150 00

1) Рабочая масса зависит от размера адаптера. Дополнительную информацию см. в руководствах по эксплуатации. 2) С прямоугольным адаптером, 54 мм 3) С ударным стержнем и головкой, 148 мм 4) Важно! См. подробную информацию по измерению в Инструкции по безопасности и эксплуатации (артикул 3392 5036 01). Документ можно найти в Интернет: www.acprintshop.com

Направляющие и цельные адаптеры см. на стр. 18.

Инструмент для сверления отверстий в земле и вытаскивания столбов

РАЗБЕЙТЕ НЕРАЗБИВАЕМОЕ

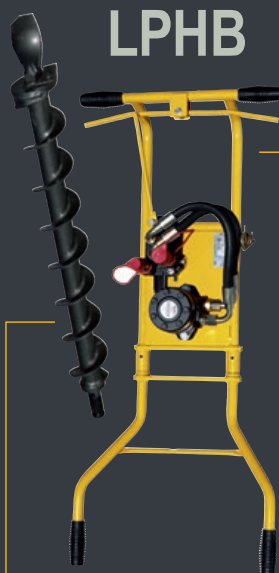
Если вы столкнулись с камнями или твёрдой почвой, этот бур скважин под столбы станет Вашим незаменимым помощником.

Компактный и эффективный инструмент для бурения скважин в твёрдой и песчаной почве глубиной до 1,3 м и диаметром 90-350 мм. Рабочий инструмент может вращаться в обратном направлении, предназначен для использования двумя операторами. Все буры имеют взаимозаменяемые наконечники, что обеспечивает их длительный срок службы. Бур прекрасно подходит для установки ограждений и высаживания деревьев. Инструмент имеет двухсторонний ход и регулируемый крутящий момент. Благодаря этим особенностям, и, установив специальный адаптер, инструмент LPHB можно использовать для целого ряда других операций. Так, например, вы можете использовать его для открывания и закрывания больших водных вентилях.

А КАК НА СЧЕТ ДЕСЯТИ ТОНН?

Этот инструмент — оптимальный выбор при извлечении труднодоступных ограждений и дорожных знаков.

Оборудование оснащено закалёнными захватами и автоматическими тисками с цепным натяжением, прекрасно подходит для удаления всех видов деревянных и стальных опор, в том числе профилей IPE, HPE, UPE и стальных труб круглого и квадратного сечения. Установка для извлечения столбов развивает гидравлическое тяговое усилие 6 тонн. С помощью дополнительного опционального рычага тяговое усилие может быть увеличено ещё на 4 тонны. Установка весит всего 60 кг и является самой компактной и мобильной из предлагаемых на рынке. Это прекрасное решение для ремонтных работ в местах, не доступных для тяжёлых грузовых автомобилей / экскаваторов грузоподъёмностью 10 тонн.



LPHB

Разруште камни

Вращение в обе стороны означает, что инструмент LPHB идеально подходит для каменистой почвы.



Быстрая замена

Вы можете заменить бур без использования дополнительного инструмента.

На все случаи жизни

Регулируемая скорость вращения и ограничитель крутящего момента позволяют Вам использовать модель LPHB для самых различных задач.



LPP 10 HD

Мощность в ваших руках

Полное тяговое усилие составляет десять тонн.

Контролируйте инструмент

Извлечение свай, столбов, стальных балок и труб диаметром до 200 мм.



Добраться до всюду

Инструмент применяется в большинстве случаев для ремонта барьеров. Благодаря своему малому весу инструмент идеально подходит для труднодоступных мест.

Переносной бур для скважин под столбы		LPHB
Масса	кг	20
Рабочая масса (с буром диаметром 200 мм)	кг	30,5
Расход масла	л/мин	15-40
Рабочее давление	бар	80-140
Макс. обратное давление	бар	50
Частота оборотов	об/мин	90-240
Диаметр бура	мм	90-350
Крутящий момент (при 140 бар)	Нм	315
Уровень вибрации, 3 оси (ISO 28927-5), 20 л/мин ¹⁾	м/с ²	7,4
Уровень звукового давления (ISO 11203) ¹⁾	Lp, r=1 м дБ(A)	<70
Класс по ЕНТМА		C/D/E
Артикул		1806 1014 33

¹⁾ Важно! См. подробную информацию по измерению в Инструкции по безопасности и эксплуатации (Артикул 3392 5115 01). Документ можно найти в Интернет: www.acprintshop.com

Установка для извлечения столбов		LPP 10 HD
Рабочая масса	кг	60
Расход масла	л/мин	20-40
Рабочее давление	бар	100-160
Макс. обратное давление	бар	30
Подъём за ход	мм	12-200
Тяговое усилие	кг	6 000
Полное тяговое усилие	кг	10 000
Класс по ЕНТМА		C/D/E
Артикул		1801 8100 03

ПОДДЕРЖИВАЙТЕ ВАШ ИНСТРУМЕНТ В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ

Топливо для использования вне помещений, а электрическая энергия для закрытого пространства. Гидростанция подходит для всех случаев жизни.

Наши гидростанции рассчитаны на использование в диапазоне, требующем 20-40 л/мин/170 бар. Они легкие и компактные и имеют прочную, хорошо защищающую раму. Гидростанции настолько лёгки и компактны, что их без труда поднимут два человека. Кроме того, они настолько компактны, что могут поместиться на стеллаже или в минифургоне. Превосходное соотношение мощности к массе означает,

что во время их перевозки Вы сэкономите не только топливные, но и трудовые ресурсы. Складные ручки и крупные колеса также облегчают транспортировку гидростанции на объекте.

Многие гидростанции оснащены системой POD (энергия по требованию). Эта гидравлическая система регулирования автоматически переводит двигатель на холостые обороты,

если инструмент не используется; двигатель возвращается в активный режим, как только инструмент приведён в действие. Оснащённый термостатом масляный охладитель обеспечивает быстрый нагрев и не допускает превышения температуры гидравлического масла. Соответствующая рабочая температура достигается в течение нескольких минут даже зимой.

Гидростанции - LP		ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ					
		9-20 P ¹	13-30 P ^{1,2}	18-30 PE	18-40 PE	18 Twin PE ²	13-20 DEL ²
Марка двигателя		Honda			B&S Vanguard		Lombardini
Топливо		бензиновый			бензиновый		дизельный
Мощность	л.с.	9	13	18	18	18	10
Масса (с маслом)	кг	80	91	119	119	123	116
Размеры (Д x Ш x В)	мм	630x530x640	745x600x705	790x605x745	790x605x745	755x700x720	745x600x705
Расход масла	л/мин	20	20-30	20-30	20-40	2x20/1x40	20
Макс. давление	бар	150	150	172	145	145	150
Объём топливного бака	л	6	6,5	8,5	8,5	8,5	5
Рукав прилагается		да	да	нет	нет	нет	нет
Функции адаптивной мощности (POD)		да	да	нет	нет	да	нет
Контроль уровня моторного масла		да	да	да	да	да	нет
Электрический запуск		нет	нет	да	да	да	да
Гарантированный уровень звуковой мощности (2000/14/ЕС) ³	Lw, дБ(А)	101	101	101	101	101	-
Уровень звукового давления (ISO 11203) ³⁾	Lp, г=1 м дБ(А)	87	89	88	89	89	-
Класс по ЕНТМА		С	С/D	С/D	С/D/E	С/E	С
Артикул		1807 0080 50	1807 0110 12	1807 0160 41	1807 0160 38	1807 0160 16	-

Версии без подавления шума для продажи за пределами ЕС.

Артикул		1807 0080 51	1807 0110 23	-	1807 0160 40	1807 0160 32	1807 0110 20
---------	--	--------------	--------------	---	--------------	--------------	--------------

Гидростанции - LP		ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ			
		9-20 E	18-30 E	18-40 E	18 Twin E
Топливо		Электрический			
Мощность	кВт	5,5 (3x400 В/16А)	11 (3x400 В/32А)	11 (3x400 В/32А)	11 (3x400 В/32А)
Масса (с маслом)	кг	73	131	131	135
Размеры (Д x Ш x В)	мм	630x530x640	815x605x745	815x605x745	745x605x705
Расход масла	л/мин	20	30	40	2x20/1x40
Макс. давление	бар	150	172	155	155
Электрический запуск		да	да	да	да
Гарантированный уровень звуковой мощности (2000/14/ЕС) ³	Lw, дБ(А)	96	101	101	101
Уровень звукового давления (ISO 11203) ³⁾	Lp, г=1 м дБ(А)	82	87	87	86
Класс по ЕНТМА		С	Д	Е	С/Е
Артикул		1807 0080 52	1807 0160 43	1807 0160 42	1807 0160 22

1) Двойные гидравлические рукава длиной 7 м входят в стандартную комплектацию LP9-20 P и LP13-30 P 2) LP13-30 P, LP13-20 DEL, LP18 Twin PE и + LP18 Twin E с трубчатой рамой из нержавеющей стали, см. изображение LP13-20 DEL выше. 3) Важно! См. подробную информацию по измерению в Инструкции по безопасности и эксплуатации. Документ можно найти в Интернет: www.acprintshop.com

Гидростанции

Удобство замены инструмента

Запорный регулирующий клапан упрощает процедуру смены инструмента и предоставляет возможность затяжного пуска.

Надежность – это здорово!

Встроенный охладитель гидравлического масла повышает срок службы компонентов и надёжность оборудования в условиях жаркого климата.

На старт! Внимание! Марш!

Благодаря складываемой ручке и большим колёсам гидростанция может без труда перемещаться по строительной площадке одним человеком.



LP
9-20 P

Защита и удобство обслуживания

Важные элементы системы защищены крепкой рамой и прочными панелями. Имеется хороший доступ ко всем компонентам, требующим обслуживания.

Наглядная индикация

Все гидростанции оснащены большими, отчётливыми индикаторами засорения фильтра.

Простая проверка уровня масла

Для упрощения процедур контроля и заполнения маслом в крышку заливного отверстия гидравлической системы герметично встроено смотровое стекло.



С упором на скорость

Удобные элементы управления, понятная информация и эргономичная компоновка передней панели ускоряют выполнение рабочих операций и делают их более безопасными.



LP
18-40 E

Огонь без дыма бывает

Отдайте предпочтение электрогенератору, если Вы хотите избежать выхлопных газов и выбросов.



Надежность кроется в каждой мелочи

Качество это – выгодно. Именно поэтому мы используем двигатели Lombardini, B&S Vanguard и Honda.

Легкие на подъем

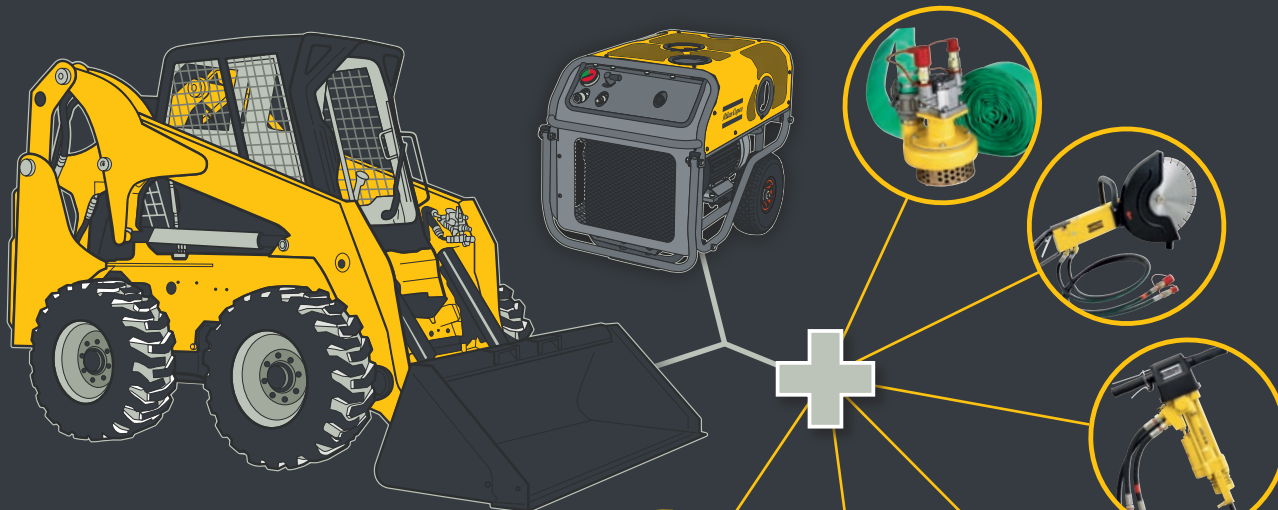
Вы с легкостью можете переместить гидростанцию с помощью одного товарища. Кроме того, он без проблем поместится в обычном сервисном автомобиле.

LP
13-20 DEL



С РАСЧЕТОМ НА СКОРОСТЬ И МОЩНОСТЬ

Если вам требуется большая мощность и высокая скорость замены инструментов, то гидравлическое оборудование именно то, что Вам нужно. Гидравлическое оборудование позволяет Вам работать как внутри, так и вне помещений.



РАБОТА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ – РАЗБУДИТЕ В СЕБЕ ЗВЕРЯ!

Работа под открытым небом с гидравлическим оборудованием означает, что вы можете использовать бензиновые, дизельные или электрические гидравлические маслостанции. В качестве источника энергии для молотов НВР Вы можете даже воспользоваться погрузчиком или экскаватором.

РАБОТА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ – ОТДАЙТЕ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ

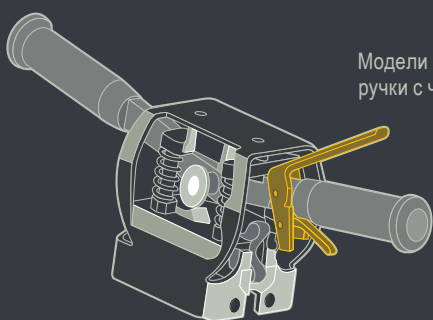
Если Вы желаете работать без выхлопных газов, маслостанция с электрическим двигателем это именно то, что Вам нужно. Она идеальна для работ внутри помещений, в туннелях и других работах на объекте, требующих чистую рабочую среду.



- Работает с любыми инструментами ЕНТМА, требующими 20 л/м
- Малая масса: 5,5 кВт 3х400 в/16 ампер промышленный мотор
- Полная масса: 68 кг
- Встроенное тепловое реле
- SE соединитель с фазным выключателем для правильного вращения насоса
- Крупные индикаторы засорения фильтра, термостатический контроль фильтра и перепускного клапана фильтра
- Рычаг включения/выключения для быстрой замены инструмента
- Складываемая ручка с поперечной
- Полностью защищенный мотор
- Легко снимаемые гидравлические элементы

ОСНОВНОЕ О ГИДРАВЛИЧЕСКОМ МОЛОТКЕ

Гидравлические молотки представляют оптимальное соотношение мощности к массе. Вот как они работают:



«Е» повышает Вашу рентабельность

Модели с обозначением «Е» имеют ручки с четырьмя демпфирующими пружинами. Это означает, вы можете работать дольше и без ущерба вашему здоровью.

Гидроаккумулятор

Чугунный гидроаккумулятор заряжается азотом, что обеспечивает работу молотка как при низких, так и высоких температурах.

Великолепная конструкция золотника

Золотник и гнездо имеют лёгкий вес и выполнены из закалённой легированной стали. Точные размеры гарантируют точность золотника.

Корпус клапана

Выполненный из закалённого чугуна, корпус клапана отличается малым весом и компактностью. В нем интегрированы три клапана для обеспечения требуемого Вам расхода.

Поршень для любого давления

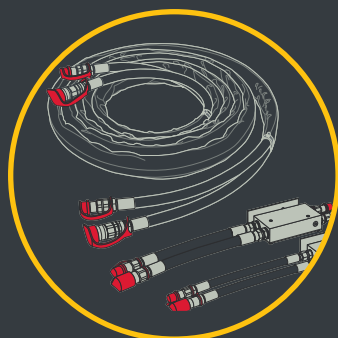
Поршень обеспечивает мощный удар в инструменте. Поршни моделей НВР разработаны для нормальной работы с высоким противодействием.

Цилиндр

Точные размеры цилиндра гарантируют точность поршня, надежность и улучшенный общий к.п.д.

Принадлежности

Молотки с высоким противодействием (НВР) требуют делитель потока масла: Делитель потока масла 20 или 30. Гидравлический рукав для удлинения рабочей ширины.



А ЭТО – НВР

МОЛОТКИ СПОСОБНЫЕ ВЫДЕРЖАТЬ ВЫСОКОЕ ПРОТИВОДАВЛЕНИЕ

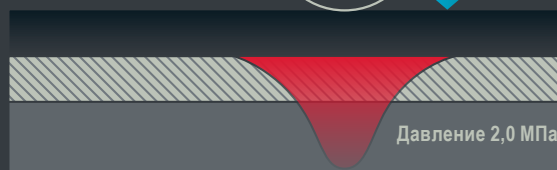
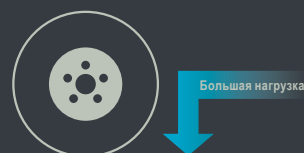
Молотки НВР способны выдерживать высокое противодействие в обратной линии. Так, например, это просто здорово, если вы работаете с молотком, подключив его к погрузчику в качестве источника гидравлической энергии. Эта версия прекрасно подходит также для случаев, когда используются гидравлические рукава большой длины. Обычный молоток в таких условиях просто выдохнется. Не исключено даже, что он сломается. Высокое противодействие в обратной линии возникает, когда гидравлический поток в обратной линии ограничен. В результате создается обратное давление в линии. Насосу потребуется больше мощности, чтобы преодолеть обратное давление, которое следовательно уменьшает поток в системе.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К РАЗЛОМУ ПОКРЫТИЯ

Асфальт является менее твёрдым дорожным покрытием, чем бетон. Армированный бетон отличается высокой прочностью и способен выдерживать более высокие нагрузки. Это означает, что для работы с различными типами покрытия требуются различные отбойные молотки.

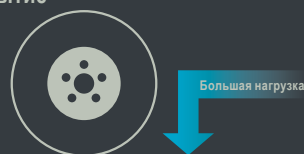
АСФАЛТ - МОЛОТКИ СРЕДНЕГО ВЕСОВОГО КЛАССА Менее твёрдое покрытие

Извлечение элемента асфальтного покрытия молотки среднего класса, 25-30 кг



АРМИРОВАННЫЙ БЕТОН - ТЯЖЁЛЫХ МОЛОТКОВ Прочное дорожное покрытие

Разлом бетонной плиты достигается тяжёлыми молотками, массой > 30 кг

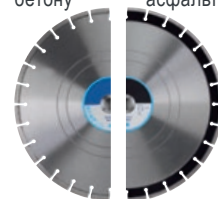


Отрезные пилы

Алмазные диски		Алмазный диск по бетону		Алмазный диск по асфальту	
Размер лезвия	мм	355	405	355	405
Диаметр отверстия оправки	мм	25,4		25,4	
Масса	кг	1,6	2,3	1,6	2,6
Комментарии		Резка бетона и арматуры		Резка асфальта	
Артикул		3378 0050 57	3371 8097 27	3378 0050 58	3371 8097 26

Алмазный диск по бетону

Алмазный диск по асфальту



Система орошения с напорным баком



Система орошения с напорным баком		
Объём воды	л	10
Размер (Ш x В x Г)	мм	220 x 620 x 250
Масса	кг	8
Комментарии		Подача воды для колонкового бура LCD и отрезной пилы LS
Артикул		3371 8090 02

Алмазный колонковый бур



Колонковые буры

Алмазные колонковые буры (размер резьбы 1 1/4 UNC)		Ø 62	Ø 82	Ø 102	Ø 112	Ø 132	Ø 152	Ø 162	Ø 200
Длина	мм	450							
Масса	кг	1,7	2,4	3,2	3,7	4,6	6	6,3	9,9
Материал		Бетон, армированный бетон, кирпичная кладка							
Артикул		3378 0050 61	3378 0050 62	3378 0050 63	3378 0050 64	3378 0050 65	3378 0050 66	3378 0050 67	3378 0050 68

Копры для забивки столбов

Направляющие адаптеры для моделей LPD HD-T и LPD HD-RV

Форма	Описание	Артикул номер
Прямоугольный	Для стержней IPE/Sigma/C бруска 100 мм	3371 8060 45
Прямоугольный	Для стержней IPE/C бруска 120 мм	3371 8060 46
Круглый	Для 2 труб 1/2" и столбов 70 – 75 мм	3371 8060 47
Круглый	Для 3 труб и столбов 80 – 85 мм	3371 8060 48
Круглый	Для 3 труб 1/2" и столбов 95 – 100 мм	3371 8060 49
Круглый	Для 4 труб и столбов 105 – 110 мм	3371 8060 50
Круглый	Для 5 труб и столбов 125 – 135 мм	3371 8060 51

Цельные адаптеры для моделей LPD-HD-T и LPD-HD-RV *

Форма	Описание	Артикул
Круглый	Для труб 6" и столбов 140 мм	3371 8060 52
Круглый	Для труб 135-145 мм	3371 8060 53
Круглый	Для труб 105-115 мм	3371 8060 54
Круглый	Для столбов 150 мм	3371 8060 55



Адаптеры для моделей LPD-T и LPD-RV * Адаптеры для LPD-LD-T *

Форма	размер столба/профиля	Артикул номер	Форма	размер столба/профиля	Артикул номер
Универсальный	-	3371 8060 33	Круглый	до 16 мм	3371 8060 56
Круглый	до 96 мм	3371 8060 34	Круглый	до 25 мм	3371 8060 57
Квадратный	до 54 мм	3371 8060 32	Круглый	до 62 мм	3371 8060 58

Установка для извлечения столбов

Комплект рычагов для установки для извлечения столбов		
Масса	кг	10
Артикул		3371 8101 48

Комплект рычагов для установки для извлечения столбов



Бур

Бур скважин для столбов

Бур		Ø 90	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 280	Ø 360
Длина	мм	870					
Масса	кг	7	8,9	10,5	15	17,2	21
Артикул		3378 0050 45	3378 0050 46	3378 0050 44	3378 0050 47	3378 0050 49	3378 0050 48

Удлинитель бура		
Масса	кг	5
Длина	мм	500
Артикул		3378 0050 55

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЛЮБОЙ РАБОТЫ

Хвостовик 6-гр. 22 x 82,5 мм	Рабочая длина	Общая длина	Ширина наконечника	Артикул
Долото острое	380	475	-	3083 3242 00
	1 000	1 095	-	3083 3243 00
Узкое долото	380	475	25	3083 3244 00
	1 000	1 095	25	3083 3245 00
Широкое долото	380	475	75	3083 3246 00
Лопатка по асфальту	380	475	125	3083 3069 00
Долото для выемки грунта	450	545	75	3083 3247 00
Лопатка для выемки грунта	400	495	120	3083 3248 00
Лопатка для глины	430	525	125	3083 3249 00
Клиновое долото	380	475	35	3083 3250 00
Вал для трамбовки	310	405	-	3083 3251 00
Трамбовка, круглая	-	-	ø175	3083 3252 10
Трамбовка, квадратная	-	-	ø175	3083 3239 00
Штамп, круглый	-	-	ø100	9245 2817 90

Хвостовик 6-гр. 25 x 108 мм	Рабочая длина	Общая длина	Ширина наконечника	Артикул
Долото острое	380	500	-	3083 3253 00
Узкое долото	380	500	25	3083 3254 00
Широкое долото	380	500	75	3083 3255 00
Долото для выемки грунта	380	500	75	3083 3256 00
Лопатка для выемки грунта	380	500	120	3083 3257 00
Лопатка для глины	430	550	125	3083 3033 00
Клиновое долото	380	500	35	3083 3258 00
Вал для трамбовки	280	400	-	3083 3259 00
Трамбовка, круглая	-	-	ø175	3083 3252 10
Трамбовка, квадратная	-	-	ø175	3083 3239 00
Штамп, круглый	-	-	ø100	9245 2817 90
Шпалоподбойка	570	-	ø90	3083 3320 00

Хвостовик 6-гр. 28x 160 мм	Рабочая длина	Общая длина	Ширина наконечника	Артикул
Долото острое	380	546	-	3083 3271 00
	450	616	-	3083 3272 00
	1 000	1 166	-	3083 3273 00
Узкое долото	390	556	36	3083 3274 00
	450	616	36	3083 3275 00
	1 000	1 166	36	3083 3276 00
Широкое долото	380	546	75	3083 3277 00
Лопатка по асфальту	300	466	115	3083 3278 00
Долото для выемки грунта	380	546	75	3083 3279 00
Лопатка для выемки грунта	380	546	125	3083 3280 00
Лопатка для глины	380	546	140	3083 3281 00
Клиновое долото	400	566	40	3083 3282 00
Вал для трамбовки	230	396	-	3083 3283 01
Трамбовка, круглая	-	-	ø180	3083 3301 00
Трамбовка, квадратная	-	-	ø150	3083 3302 00
	-	-	ø200	3083 3197 00
Шпалоподбойка	565	-	ø100	3083 3319 00

Хвостовик 6-гр. 32x 160 мм	Рабочая длина	Общая длина	Ширина наконечника	Артикул
Долото острое	380	546	-	3083 3205 00
	450	616	-	3083 3206 00
	1 000	1 166	-	3083 3207 00
Узкое долото	380	546	36	3083 3208 00
	450	616	36	3083 3209 00
	1 000	1 166	36	3083 3210 00
Широкое долото	380	546	75	3083 3211 00
Лопатка по асфальту	300	466	115	3083 3212 00
Долото для выемки грунта	380	546	75	3083 3213 00
Лопатка для выемки грунта	380	546	125	3083 3214 00
Лопатка для глины	380	546	140	3083 3215 00
Клиновое долото	400	566	40	3083 3216 00
Вал для трамбовки	235	401	-	3083 3218 01
Трамбовка, круглая	-	-	ø180	3083 3301 00
Трамбовка, квадратная	-	-	ø150	3083 3302 00
	-	-	ø200	3083 3197 00
Шпалоподбойка	565	-	ø100	3083 3217 00
	745	-	ø100	3083 3217 10

Био-масло для генератора		
Объем масла	л	4
Артикул		3371 8077 51



Гидравлические рукава			
Длина	м	7 ²	12
Диаметр рукава ¹	в	1/2"	1/2"
Класс по ЕНТМА		C/D/E	C/D
Артикул		3371 8010 87	3371 8010 89

Гидравлический рукав



Делитель потока масла



Делитель потока масла *	LFD 20	30	
Макс. расход масла	л/мин	60	120
Регулируемый расход масла	л/мин	20 ¹	30 ²
Класс по ЕНТМА		C	D
Артикул		1801 1632 29	1801 1642 32

1) Оснащаются быстроразъемными соединениями с плоскими торцами.
2) Двойные гидравлические рукава длиной 7 м входят в стандартную комплектацию генераторов LP9-20 P и LP13-30 P, см. стр. 15

1) Диапазон регулировки 20-25 л/мин 2) Диапазон регулировки 25-38 л/мин
* Для подключения делителя потока к инструменту требуется гидравлический рукав.

