



Производство
Поставка
Сервис спецтехники



СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И
ОБОРУДОВАНИЕ

Atlas Copco

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ QAX

МОДЕЛИ: QAX 12, QAX 20, QAX 30, QAX 40, QAX 60

МОЩНОСТЬ: 12-60 КВА



Легкие и простые в управлении генераторы «Атлас Копко» серии QAX являются идеальным решением для строительных организаций и аварийных служб, часто меняющих место работы.

Масса и габариты электростанции серии QAX без шасси позволяют перевозить их в кузове практически любого автотранспорта. Удобная разгрузка/погрузка как погрузчиком, так и краном.

На электростанции серии QAX в комплектации с шасси выдается ПТС, что позволяет поставить их на учет в ГИБДД и буксировать генератор за автомобилем как прицеп по дорогам общего пользования со скоростью до 90 км/ч.

Панель управления проста и информативна, не требует специального обучения. Аналоговые приборы позволяют мгновенно оценить параметры вырабатываемой электроэнергии и состояние генератора.

Конструкция корпуса позволяет в считанные минуты демонтировать боковые панели, что обеспечивает удобный доступ ко всем частям установки при ремонте.

Все детали металлического корпуса оцинкованы и окрашены порошковым способом с сушкой при температуре 200 °С. Шасси покрыто слоями эпоксидного антикора (KTL) и порошковой краской, что надежно и надолго защищает от коррозии.



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ QAX

МОДЕЛИ: QAX 12, QAX 20, QAX 30, QAX 40, QAX 60
МОЩНОСТЬ: 12-60 КВА

По желанию заказчика модели QAX 12, 20 и 30 могут поставляться в ударопрочном полиэтиленовом кожухе HardHat. Сверхпрочный кожух HardHat производится из линейного полиэтилена средней плотности, соответствующего международным стандартам и подлежащего вторичной переработке.

Он ударопрочен, устойчив к воздействию ультрафиолета, низких и высоких температур, гораздо легче чем стандартный металлический кожух, не подвержен коррозии и придает компрессорам более привлекательный современный внешний вид. Кожух HardHat сохраняет свой внешний вид даже после нескольких лет эксплуатации и не требует обновления или замены отдельных деталей, что обеспечивает высокую остаточную стоимость оборудования.

Дизельные генераторы этой серии имеют двухлетнюю гарантию при условии использования оригинальных запасных частей и расходных материалов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкий расход топлива и длинные межсервисные интервалы

Низкие эксплуатационные расходы, быстрая окупаемость инвестиций

Гарантия 2 года

Снижение риска непредвиденных затрат

Шасси и паспорт транспортного средства (ПТС)

Высокая мобильность, снижение расходов на транспортировку

Готовы к работе и просты в использовании

Не требуют квалифицированного высокооплачиваемого персонала

Надежный дизельный двигатель Deutz

Менее прихотлив к качеству топлива и устойчиво работает в холодном климате



Удобство погрузки/разгрузки



Опционально оснащаются розетками

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ QAS

МОДЕЛИ: QAS 14, QAS 20, QAS 30, QAS 40,
QAS 60, QAS 80, QAS 100, QAS 125, QAS 150, QAS 200, QAS 275, QAS 325, QAS 500
МОЩНОСТЬ: 14–500 кВА при 50 Гц



Генераторы серии QAS предназначены для строительных компаний

Эта серия дизель-генераторов изначально была разработана для нужд арендных и строительных компаний. QAS – это не открытый дизель-генератор, на который надет кожух. Здесь идеология другая. Базовая рама, силовой каркас, салазки, обшивка генераторов QAS – изначально сделаны в расчете на достаточно грубое обращение, частые перевозки и погрузки. Так же необходимо отметить широкий набор опций под самые разные задачи и условия эксплуатации. Универсальный автономный источник электроэнергии для самых тяжелых условий эксплуатации, таких как строительные площадки с круглосуточным режимом работы – это:

- прочный оцинкованный корпус с всепогодным шумопоглощающим кожухом – уровень шума не более 98 дБ(А);
- крепкие металлические полозья для размещения генератора на неподготовленной поверхности;
- уверенная работа при любой погоде – гарантированный запуск в мороз до -25°C без каких-либо дополнительных устройств;
- мгновенный наброс нагрузки до 100%;
- перегрузка до 300% в течение 20 секунд;
- простая в эксплуатации панель управления Qc1002 и аналоговые приборы;
- межсервисный интервал 500 моточасов;
- удобное сервисное обслуживание, так как дре-



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ QAS

МОДЕЛИ: QAS 14, QAS 20, QAS 30, QAS 40,
QAS 60, QAS 80, QAS 100, QAS 125, QAS 150, QAS 200, QAS 275, QAS 325, QAS 500
МОЩНОСТЬ: 14–500 кВА при 50 Гц

нажные насосы для моторного масла и охлаждающей жидкости, топливные, масляные и воздушные фильтры расположены с одной стороны генератора;

- надежные двигатели с низким потреблением топлива;
- широкий выбор панелей управления (Qc1002, 2002, 4002) позволяет использовать генераторы в качестве резервного источника питания или для построения автономных комплексов из нескольких параллельно подключенных синхронно работающих электростанций.

Генераторы серии QAS предназначены для арендных компаний

- масса и габариты оптимизированы для транспортировки максимально возможного числа генераторов с использованием минимального числа транспортных средств;
- корпус генератора оснащен подъемными кольцами и пазами под вилочный погрузчик для быстрой и удобной погрузки.

Условия эксплуатации

- Максимальная температура эксплуатации: +50°C
- Мин. температура пуска: -25°C
- Макс. высота над уровнем моря: 4000 м
- Относительная влажность воздуха: <100%
- Класс защиты: IP54

Двигатели

QAS 14–40 Kubota

QAS 60–100 Cummins

QAS 125–500 Volvo Penta

Дополнительное оборудование

- Зарядное устройство аккумулятора от сети 220 В.
- Подогрев охлаждающей жидкости от сети 220 В.
- Клеммная колодка и/или силовые розетки.
- Реле утечки на землю или реле контроля сопротивления изоляции.
- Отсечной воздушный клапан и/или искрогаситель для применения на взрывоопасных производствах.
- Шасси с тормозами и дорожной сигнализацией.



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ QAC

Модели: QAC 800, QAC 1000, QAC 1250

Мощность: 800 кВА, 1000 кВА, 1250 кВА при 50 Гц



Генераторы серии QAC в контейнере, поставляются уже оборудованными широким комплектом опций. Их основными преимуществами являются сверхнизкий расход топлива (до 0,199 кг/кВтч) и низкий уровень шума (до 61 дБ (А) на 7 метрах удалення).

Двигатель

V-образные дизельные двигатели Deutz и Cummins серии TBD с турбонаддувом и промежуточным охлаждением. Электронное управление для оптимизации впрыска топлива. Точность стабилизации скорости вращения 0,25%. Система управления, обеспечивающая наилучшее сочетание мощности, надежности, экономичности и низкого содержания вредных веществ в выхлопных газах. Индивидуальная электронная калибровка каждого инжектора. Предварительные топливные фильтры с влагосепараторами, воздушные фильтры двухступенчатой очистки с вакуумными индикаторами запыленности, топливные фильтры тонкой очистки, масляные фильтры.

Генератор

Синхронный бесщеточный трехфазный генератор переменного тока производства Leroy Somer. Ротор и статор с обмотками с шагом 2/3 и классом изоляции H, помещенные в корпус со степенью защиты IP23. Вакуумная пропитка каучуком и эпоксидным лаком. Автоматический электронный регулятор напряжения по трем фазам с точностью стабилизации 1%. Допустимая перегрузка: 300% в течение 20 секунд, 50%



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ QAC

Модели: QAC 800, QAC 1000, QAC 1250
Мощность: 800 кВА, 1000 кВА, 1250 кВА при 50 Гц

в течение 2 минут, 10% в течение 1 часа каждые 6 часов.

Контейнер

Двигатель и генератор размещены в шумопоглощающем 20-футовом контейнере с герметичным основанием. Контейнер оборудован уникальной системой шумоглушения, обеспечивающей чрезвычайно низкий для подобных установок уровень звуковой мощности (LWA) – 92 дБ(А) для QAC 500 и 96 дБ(А) для QAC 1000 (согласно стандарту ISO 84/536/EC). Встроенный съемный топливный бак объемом 1500 литров с двойными стенками рассчитан на 8–15 часов непрерывной работы без дозаправки при 100% нагрузке.

Панель управления

Панель управления Qc4002 в автоматическом режиме позволяет организовывать синхронизацию с сетью и параллельную работу нескольких генераторов, а также осуществлять контроль над рабочими параметрами: уровнем топлива, температурой охлаждающей жидкости, давлением масла и другими. На дисплее панели наглядно отображается информация: о линейном и фазном напряжении, линейных и фазных токах, мощности в кВт и кВА, количестве произведенной энергии в кВтч и кВАч, оборотах двигателя, наработке в моточасах и сроках проведения регламентного обслуживания.

Силовые розетки

Электростанции серии QAC оснащаются силовыми розетками для подключения подогрева охлаждающей жидкости, зарядного устройства аккумуляторов и внутреннего освещения контейнера.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Самый низкий в классе удельный расход топлива

Быстрая окупаемость инвестиций, низкие эксплуатационные расходы.

Заводское контейнерное исполнение (серийное производство)

Гарантируется работа в тяжелых условиях; низкий уровень шума; удобство транспортировки.

Гарантия 2 года и большие сервисные интервалы

Снижение риска дополнительных затрат на ремонт; ниже затраты на обслуживание.

Большой объем топливного бака, дополнительное оборудование

Сокращение затрат на дозаправку; могут использоваться для любых задач; возможность наращивания мощности за счет параллельной работы нескольких генераторов.

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ

МОДЕЛЬ	QAX12	QAX20	QAX30	QAX40	QAX60	QAS14	QAS20	QAS30	QAS40
Мощность в режиме PRP, кВА	12	20	30	40	60	14	20	30	40
Мощность в режиме PRP, кВт	9,6	16	24	32	48	11,2	16	24	32
Количество фаз, шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Коэффициент мощности	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Номинальный ток, А	18	28,9	43,3	57,7	86,6	19,8	28,9	43,3	57,7
Напряжение, В	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Двигатель	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Модель	F2M 2011 F	F3M 2011 F	BF3M 2011 F	BF4M 2011 F	BF4M 2011 C	D1703M -BG	V2403M -BG	V3300DI	V3800 DI-T
Мощность (PRP), кВт	12	19	27,6	36,4	55,2	12,8	18,8	27	38
Частота вращения, об./мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Тип охлаждения	Масл.	Масл.	Масл.	Масл.	Масл.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.
Число цилиндров, шт.	2	3	3	4	4	3	4	4	4
Объем цилиндров, л	1,55	2,33	2,33	3,12	3,12	1,7	2,4	3,3	3,8
Емкость масляной системы, л	6	5,5	5,5	6	6	8	9	13	13
Емкость системы охлаждения, л	8	8	8	8	8	9	9	7,5	7,5
Расход топлива на 100% нагрузке, кг/ч	2,63	4	6,08	8,32	11,32	3	4,2	6	7,5
Расход топлива на 75% нагрузке, кг/ч	2,11	3,13	4,6	6,25	7,92	2,6	3,3	4,7	5,7
Расход топлива на 50% нагрузке, кг/ч	1,54	2,38	3,26	4,21	5,85	2	2,7	3,5	4,16
Расход топлива без нагрузки, кг/ч	0,76	0,93	1,02	1,22	1,36	0,9	1	1,5	1,54
Удельный расход топлива, кг/кВт*ч	0,285	0,25	0,253	0,26	0,236	0,279	0,26	0,251	0,23
Емкость стандартного топ. бака, л	40	80	80	125	125	115	115	92	92
Емкость увеличенного топ. бака, л	-	-	-	-	-	-	-	257	257
Топливная автономность станд. бак, ч	12,6	16,3	11,3	11,6	9,5	33	23,5	13,1	10,5
Топливная автономность ув. бак, ч	-	-	-	-	-	-	-	36,6	29,4
Генератор	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Перегрузочная способность по току, %	180% без опции PMG и 300% в течение 10 секунд с опцией PMG								
PMG (стандарт/опция/отсутствует), %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Класс изоляции	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H
Мгновенный прием нагрузки при падении частоты менее 5%, %	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Уровень давления по ISO 2151 на 7 метрах, дБ(A)	66/64*	66/64*	66/64*	68	70	64	65	68	67
Уровень шума, дБ(A)	91/89*	93/90*	91/89*	93	95	89	90	93	92
Габариты и вес без шасси									
Длина, мм	2016	2016	2016	2357	2357	1780	2097	2097	2097
Ширина, мм	1040	1040	1040	1273	1273	850	950	950	950
Высота со стандартным топ.баком, мм	1019	1019	1019	1178	1178	1172	1141	1131	1131
Высота с увеличенным топ.баком, мм	-	-	-	-	-	-	-	1301	1301
Вес со стандартным топ. баком, кг	706	804	804	1130	1199	766	824	986	1048
Вес с увеличенным топ. баком, кг	-	-	-	-	-	-	-	1213	1275



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ

QAS60	QAS80	QAS100	QAS125	QAS150	QAS200	QAS250	QAS325	QAS500	QAC800	QAC1000	QAC1250
60	80	100	125	150	200	250	325	500	800	1000	1250
48	64	80	100	120	160	200	260	400	640	800	1000
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
83,7	115,5	144,3	180,4	216,5	288,7	360,8	469	722	1155	1443	1804
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Deutz	Deutz	Cummins
4BTA 3.9-G2	6BT 5.9-G2	6BT 5.9-G2	6BTAA 5.9-G2	6CTA 8.3-G2	6LTA 8.9-G2	TAD754 GE	TAD941 GE	TAD 1651 GE	TBD 616V12	TBD 616V16	KTA50
58	86	96	120	146,7	198	217	280	430	678	876	1907
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.
4	6	6	6	6	6	6	6	6	12	16	16
3,9	5,9	5,9	5,9	8,3	8,9	9,36	9,36	16,21	16,21	35	50,3
10,9	16,4	16,4	16,4	27,6	27,6	34	30	42	78	90	140
8,3	7,9	7,9	10	12,3	11,1	34	41	60	80	110	300
11,6	15,9	17,2	22,5	27,3	35,2	44,2	54,92	82,8	134,03	159,3	207,3
8,5	12	13,7	18	20,8	26,9	34,8	41,41	62,6	100,1	119,43	159
6,3	9,1	10	12,8	14,8	18,8	25,8	29,07	42,8	68,05	84,42	107,3
2,3	3,3	3,4	4,5	4,2	4	3,7	6,07	8,9	10,1	17	21,1
0,25	0,248	0,215	0,225	0,228	0,22	0,219	0,211	0,22	0,209	0,199	0,207
149,4	277	277	277	497	497	413	603	905	1500	1500	1500
414,8	860	860	860	1417	1417	1380	1709	-	-	-	-
12,9	17,4	16,1	12,3	14,5	11	8	9	8,8	9,6	8,1	7,2
35,8	54,1	50,0	38,2	42	33	26	25	-	-	-	-
Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
180% без опции PMG и 300% в течение 10 секунд с опцией PMG											
опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
H/H	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H	H/H
90	100	100	70	90	80	57	55	62	55	65	65
75	68	69	71	74	74	72	72	74	69	72	73
95	93	94	96	99	99	97	97	99	93	97	98
2360	2980	2980	2980	3540	3540	3770	4020	4800	6058	6058	6058
1050	1100	1100	1100	1180	1180	1200	1390	1550	2438	2438	2438
1460	1500	1500	1500	1869	1869	1870	2017	2300	2591	2591	2591
1660	1794	1794	1794	2272	2272	2240	2283	-	-	-	-
1600	1950	2000	2100	2950	3200	3120	4386	6250	15027	16144	17608
1900	2420	2460	2570	3890	4140	4311	5612	-	-	-	-



ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

Модели: QLT M 10, QLT H 50, QAX 12, QAX 20, QAX 30, QAS 14, QAS 20, QLTS4



Осветительные мачты – это независимые источники света, которые применяются при недостаточном естественном освещении или проведении работ в вечернее или ночное время.

Строительство нефте- и газопроводов, разработка на рудниках и карьерах, проведение дорожных и строительных работ, освещение мероприятий и проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Осветительные мачты «Атлас Копко» отличаются удобством и безопасностью эксплуатации. Они созданы для самых суровых условий эксплуатации.

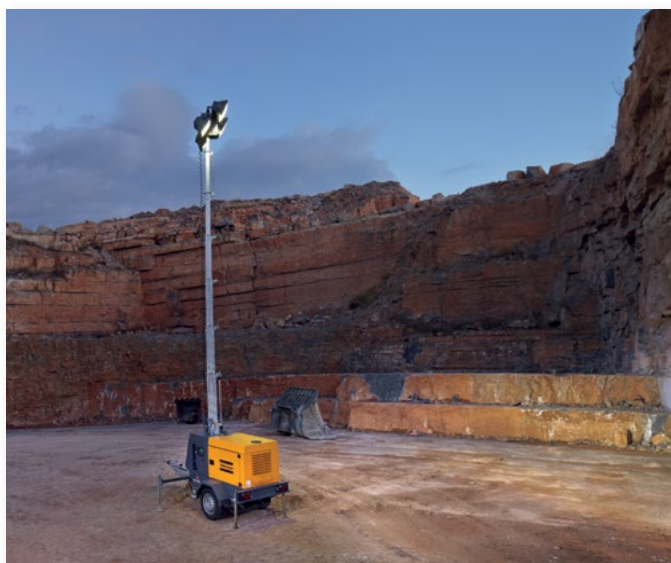
Корпуса мачт выполнены из оцинкованной стали и покрашены порошковым способом, что позволяет сохранить на долгий срок первоначальный внешний вид и обеспечивает отсутствие ржавчины.

Большой объем топливного бака — это работа без дополнительной заправки топливом до 80 часов.

Осветительные мачты серии QLT просты в эксплуатации, благодаря небольшой массе и маневренности могут быть установлены в любом месте, что обеспечит оптимальное освещение рабочей зоны.

Металлогалогенные лампы имеют одни из лучших характеристик по направленности и яркости света.

Мачта может быть легко поднята и выдвинута на необходимую высоту (до 9,4 метров). В за-



ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

Модели: QLT M 10, QLT H 50, QAX 12, QAX 20, QAX 30, QAS 14, QAS 20, QLTS4

висимости от модели, подъем осуществляется гидроприводом или ручной лебедкой. Механизм вращения позволяет поворачивать мачту на 355° и освещать объекты, находящиеся в стороне, не перемещая саму мачту.

Четыре дополнительные опоры обеспечивают устойчивость при ветре скоростью до 90 км/ч и возможность установки практически в любом положении даже на неподготовленной поверхности.

Плафоны могут вращаться в разных направлениях, что дает дополнительную возможность отрегулировать направление света в необходимые стороны для лучшего освещения.

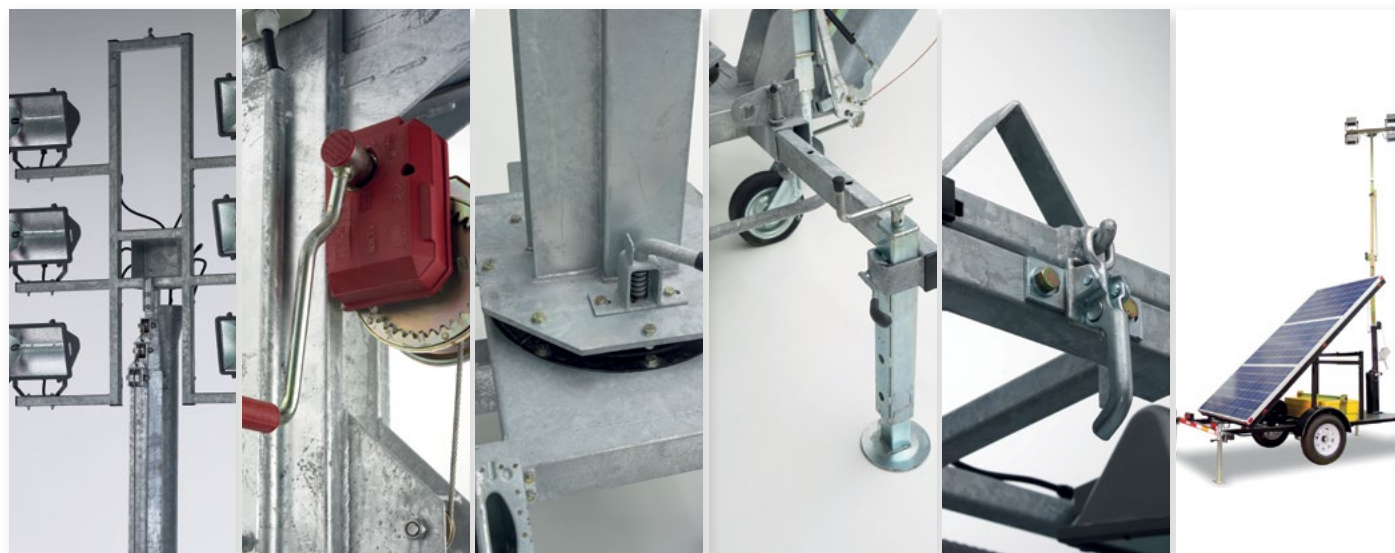
Осветительные мачты серий QAX и QAS отличаются исключительной надежностью



Модель	Высота мачты, м	Тип лампы	Число и мощность ламп, Вт	Суммарный световой поток, лм	Марка двигателя	Мощность двигателя, кВт	Объем топливного бака, л
QLT M 10	9,4	металлогалогенная	4 x1000	400 000	Kubota	6,7	114
QLT M 10	9,2	металлогалогенная	4 x1000	340 000	Kubota	7,5	114
QAX 12	9,4	галогенная	6 x1500	198 000	Deutz	12	40
QAX 20	9,4	галогенная	6 x1500	198 000	Deutz	19	80
QAX 30	9,4	галогенная	6 x1500	198 000	Deutz	27,6	80
QAS 14	9,4	галогенная	6 x1500	198 000	Kubota	12,8	115
QAS 20	9,4	галогенная	6 x1500	198 000	Kubota	18,8	115

Модель	Высота мачты, м	Тип лампы	Число и мощность ламп, Вт	Суммарный световой поток, лм	Срок службы ламп, ч	Аккумуляторы	Время работы при полной зарядке
QLTS4*	6,1	Светодиодная	4 x 52	18 400	> 35 000	4 x 4D AGM 12B	20-30 часов

*Осветительная мачта с питанием от солнечной батареи



6 независимых прожекторов

Лебедка подъема

Устройство поворота мачты

Широкие опоры

Фиксатор

> 400 циклов глубокой разрядки

ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

Модели: XAS 27, XAS 37, XAS 47, XAS 57, XAS 67,
XAS 77, XAS 87, XAS 97, XAS 127, XAS 137, XATS 67, XANS 37, XANS107
Производительность: 1,6–7,7 м³/мин. Рабочее давление: 7, 10 и 12 бар



Дизельные компрессоры «Атлас Копко» отлично зарекомендовали себя благодаря исключительной надежности, низкому расходу топлива и удобству в эксплуатации.

Модели XAS 27, XAS 37, XAS 47, XAS 57, XAS 67, XAS 77, XAS 97, XAS 127, XAS 137 предназначены для работ с отбойными молотками, перфораторами и другим пневматическим инструментом.

Компрессор XAS 27 идеально подходит для использования в условиях ограниченного пространства. Основное его преимущество — это высокая мобильность.

Компрессор XAS 137 способен питать одновременно до 6 отбойных молотков. Компрессоры XAS 137 и XANS 107 с рабочим давлением 7 и 12 бар соответственно, также используются для питания пескоструйных аппаратов и бетононасосов. Компрессоры XANS 37 и XATS 67 способны производить давление в 12 и 10 бар соответственно, которое необходимо, например, при опрессовке небольших трубопроводов или задувке оптико-волоконных кабелей.

Компрессоры могут поставляться в комплектациях: на шасси, без шасси, на опорах или салазках.

Компрессоры на шасси имеют одобрение типа транспортного средства, что позволяет беспрепятственно перевозить их практически за любым автотранспортным средством со скоростью до 90 км/ч. Шасси дают дополнительную свободу и легкость перемещения компрессора вручную по стройплощадке. Исполнение на опорах или салазках обеспечивает защиту днища от повреждений при установке компрессора на неподготовленную площадку и удобство при монтаже в кузов грузовика.



ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

Модели: XAS 27, XAS 37, XAS 47, XAS 57, XAS 67,
XAS 77, XAS 87, XAS 97, XAS 127, XAS 137, XATS 67, XANS 37, XANS107
Производительность: 1,6–7,7 м³/мин. Рабочее давление: 7, 10 и 12 бар

Не доставит проблем погрузка/разгрузка краном, так как компрессоры имеют специальную траверсу и отлично сбалансированы.

Компрессоры в стандартной комплектации поставляются в оцинкованном металлическом корпусе, окрашенном порошковым способом и высушенном при температуре 200°C. Такой вариант окраски позволяет надолго сохранить первоначальный внешний вид и отсутствие ржавчины.

По желанию заказчика компрессоры могут поставляться в сверхпрочном полиэтиленовом корпусе, который устойчив к воздействию ультрафиолета, низких и высоких температур, гораздо легче, чем стандартный металлический корпус, не подвержен коррозии и придает компрессорам более привлекательный современный вид.

Модульная конструкция как металлического, так и полиэтиленового корпуса, позволяет легко и быстро демонтировать боковые панели и переднюю панель для удобного доступа ко всем элементам компрессора.

При этом для проведения регламентного технического обслуживания, интервал которого 500 и 1000 часов, вам не понадобится разбирать компрессор — все фильтры находятся в зоне вытянутой руки, что снижает время простоя и затраты на персонал до минимума.

Компрессоры, которые оснащаются дизельными двигателями Deutz (Германия), зарекомендовали себя как исключительно надежные и неприхотливые к качеству топлива, чему способствует устанавливаемый дополнительный топливный фильтр. В России в каждом крупном городе имеется авторизованный сервисный центр этого производителя.

При желании на компрессор может быть установлен генератор переменного тока мощностью 6,5 или 12 кВА для питания электроинструмента.

Для работы при минусовой температуре все компрессоры комплектуются системой «зимний пакет», которая гарантирует запуск двигателя при температуре -20 °C и обеспечивает работу до -35 °C. Для уверенного запуска при более низкой температуре компрессоры могут комплектоваться предпусковым подогревателем, например Webasto.



Подъемная траверса (стандарт)



Крышка аккумулятора (стандарт)



Ящик для инструмента (опция)



Двойной воздушный фильтр (опция)

ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

Модели: XAS 186, XATS 156, XANS 146, XANS 186,
XAVS 166, XAVS196, XAMS 287, XANS 237, XAVS 307, XANS 347, XATS 377, XAMS 407
Производительность: 6 – 24,2 м³/мин. Рабочее давление: 7, 10, 12 и 14 бар



Компрессоры «Атлас Копко» средней мощности с рабочим давлением до 14 бар и производительностью до 24 м³/мин специально сконструированы для выполнения больших объемов работ по абразивоструйной очистке, где требуются высокопроизводительные, надежные и вместе с тем мобильные компрессоры, способные непрерывно работать в течение длительного времени. Помимо абразивоструйных работ, эти компрессоры подходят для окрасочных работ, прокладки оптоволоконных линий связи, буровых работ, питания растворо- и бетононасосов, а также большого количества пневматических молотков и бетоноломов.

Основными преимуществами данных моделей являются превосходные рабочие характеристики и экономичность.

Рабочие характеристики могут быть отрегулированы непосредственно на рабочей площадке: вы можете изменить давление, повернув регулировочный клапан. Низкий расход топлива и в увеличенные интервалы сервисного обслуживания до 500 часов или 1 раз в год обеспечивают низкие эксплуатационные расходы. Благодаря высоко поднимающимся боковым панелям удобно проводить обслуживание и ремонт.

Безопасность обеспечивается наличием датчиков, предупреждающих о неисправностях и отключающих компрессор, предотвращая поломку.

Компрессоры «Атлас Копко» обладают исключительно низким уровнем шума и отвечают соответствующим требованиям Евросоюза (OND-2006), что позволит вам работать в непосредственной близости от жилых построек.



ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

Модельный ряд. Технические данные.
Рабочее давление: 7 и 8,6 бар

Модель	XAS27	XAS37 Kd	XAS47 Kd	XAS47	XAS47G	XAS57	XAS67	XAS67 Kd	XAS67G	XAS77	XAS87 Kd	XAS97
Рабочее давление (избыточное), бар	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Производительность по ISO 1217 ed. 3. 1996, м³/мин	1,6	2	2,5	2,6	1,9	3	3,7	3,6	3,5	4,3	5,0	5,3
Количество ступеней сжатия, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость масляной системы компрессора, л	3,5	5,5	5,5	8	8	8	8	10	8	8	10	8
Вынос масла на 100% мощности, мг/м³	0,29	0,36	0,45	0,47	0,34	0,54	0,67	0,65	0,63	0,77	0,86	0,95
Мощность шума по 2000/14 ЕС, дБ(А)	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Шумовое давление по ISO 2151 на 7 метрах, дБ(А)	72	72	72	70	70	72	70	73	70	70	73	72
Количество постов 3/4" дюйма, шт.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Количество постов большого диаметра, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Максимальная наружная температура, °С	+40	+45	+45	+45	+45	+45	+45	+45	+45	+45	+45	+45
Опции												
Встроенный генератор	-	-	-	-	да	-	-	-	да	-	-	-
Мощность генератора 3ф 400 В / 50 Гц, кВт	-	-	-	-	5,2	-	-	-	5,2\9,6 ¹	-	-	-
Охладитель-влагоотделитель	-	-	-	опция	-	опция	опция	-	-	опция	-	опция
Система «зимний пакет» ² *	-	-	-	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Дополнительный топливный фильтр	-	-	-	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	-	стандарт	стандарт	-	стандарт
Дизельный двигатель												
	Honda	Kubota	Kubota	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Kubota	Deutz	Deutz	Kubota	Deutz
Модель	GX630	B905	D1105	D2011L02	D2011L02	D2011L02	D2011L03	V1505	D2011L03	D2011L03	V1505T	D2011L03
Число цилиндров, шт.	2	3	3	2	2	2	3	4	3	3	4	3
Мощность, кВт	14,1	17,9	18,2	21,6	23,3	23,3	32,5	26,5	36	31,5	33	36
Число оборотов максимум, об./мин	3600	3600	3000	2400	2750	2750	2400	3000	2750	2300	3000	2750
Число оборотов минимум, об./мин	2500	2400	2400	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
Расход топлива на максимальной мощности, кг/ч ³	4,2	4,46	4,7	4,2	4,9	5,2	5,9	6	7,4	5,9	7,9	8,1
Расход топлива на холостом ходу, кг/ч ³	3,3	2,16	2,04	2,4	3	2,4	3,1	2,5	4	3,1	3	3,6
Тип системы охлаждения	Маслн.	Жидкост.	Жидкост.	Маслн.	Маслн.	Маслн.	Маслн.	Жидкост.	Маслн.	Маслн.	Жидкост.	Маслн.
Емкость системы охлаждения, л	-	4,5	4,5	-	-	-	-	7,5	-	-	7,5	-
Емкость масляной системы, л	1,7	5,1	5,1	8	8	8	8,5	5	8,5	8,5	5	8,5
Емкость топливного бака, л	20	31,7	31,7	40	40	40	80	40	80	80	40	80
Нормы по выхлопу	COM III б	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III
Габариты и вес												
Длина с регулируемым дышлом, мм	-	3373	3373	3605	3605	3605	3640	3488	3640	3640	3488	3640
Длина с нерегулируемым дышлом, мм	2159	3165	3165	3105	3105	3105	3063	3053	3063	3063	3053	3063
Ширина на шасси, мм	1003	1305	1305	1330	1330	1330	1410	1330	1410	1410	1330	1410
Высота на шасси, мм	988	1151	1151	1252	1252	1252	1258	1229	1258	1258	1229	1258
Длина без шасси, мм	1280	1571	1571	1859	1859	1859	1989	1716	1989	1989	1716	1989
Ширина без шасси, мм	850	1050	1050	960	960	960	1040	960	1040	1040	960	1040
Высота без шасси, мм	-	869	869	970	970	970	970	1009	970	970	1009	970
Высота на опорах (салазках), мм	827	1139	1139	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
Вес сухой с шасси, кг	245	635	635	745	785	745	885	700	925	885	700	885
Вес рабочий с шасси (максимальный), кг	270	680	680	850	890	850	1060	740	1100	1060	740	1060
Вес рабочий без шасси, кг	230	450	450	685	725	685	885	720	925	885	720	885

¹ можно выбрать встроенный генератор с мощностью на 6,5 кВА (5,2 кВт) или на 12 кВА (9,6 кВт)

² предназначена для гарантированного запуска в минусовую температуру. Кроме этого на любую модель может быть установлен предпусковой подогреватель Eberspacher или Webasto

³ для пересчета из кг/час в л/час необходимо значение в кг/час разделить на 0,86

ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

Модельный ряд. Технические данные.

Рабочее давление: 7 и 8,6 бар

Модель	XAS97G	XAS127 Kd	XAS137 Kd	XAS 137 KdG	XAS 186	XAMS 287	XAMS 407	XAMS 527	XATS 67	XATS 156	XATS 377
Рабочее давление (избыточное), бар	7	7	7	7	7	8,6	8,6	8,6	10,3	10,3	10,3
Производительность по ISO 1217 ed. 3. 1996, м ³ /мин	5,3	7,7	7,7	5,8	11,1	17	24,2	31,2	3,5	10	22,5
Количество ступеней сжатия, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость масляной системы компрессора, л	8	13	13	13	23,5	45	48	80	8	23,5	60
Вынос масла на 100% мощности, мг/м ³	0,95	1,39	1,39	1,04	2,00	3,06	4,36	5,62	0,63	1,8	4,05
Мощность шума по 2000/14 ЕС, дБ(А)	100	99	98	98	99	99	100	100	98	99	99
Шумовое давление по ISO 2151 на 7 метрах, дБ(А)	72	71	71	71	71	71	72	72	72	71	71
Количество постов 3/4" дюйма, шт.	3	3	3	3	3	2	-	-	2	3	-
Количество постов большого диаметра, шт.	-	опция	опция	опция	1x1 1/2"	1x2"	1x2"	1x2"	-	1x1 1/2"	1x2"
Максимальная наружная температура, °C	+45	+50	+50	+50	+50	+50	+50	+50	+45	+50	+50
Опции											
Встроенный генератор	да	-	-	да	-	-	-	-	-	-	-
Мощность генератора 3ф 400 В / 50 Гц, кВт	5,2/9,6 ¹	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	опция
Охладитель-влагоотделитель	-	опция	опция	-	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция
Система «зимний пакет»2*	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Дополнительный топливный фильтр	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	опция
Дизельный двигатель											
Модель	Deutz D2011 L03	Kubota V3800	Kubota V3307	Kubota V3307	Deutz TCD2012 L04	Deutz TCD2012 L06	CAT C 7	CAT C 9	Deutz D2011 L03	Deutz TCD2012 L04	CAT C 7
Число цилиндров, шт.	3	4	4	4	4	6	6	6	3	4	6
Мощность, кВт	36	71	55,4	55,4	83	128	186	224	36	83	186
Число оборотов максимум, об./мин	2750	2400	2400	2400	2300	2000	2000	1800	2750	2300	1800
Число оборотов минимум, об./мин	1850	1700	1700	1700	1700	1300	1300	1300	1850	1700	1300
Расход топлива на максимальной мощности, кг/ч ³	8,1	11,8	11,8	11,9	17,4	27,9	39,9	45	7	18	40,1
Расход топлива на холостом ходу, кг/ч ³	3,6	6,2	5,8	5,8	8,5	12,7	16,8	24,1	3,3	9,7	20,3
Тип системы охлаждения	Маслн.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.	Маслн.	Жидкост.	Жидкост.
Емкость системы охлаждения, л	-	13,5	13,5	13,5	14	32	42	54	-	14	40,7
Емкость масляной системы, л	8,5	11	11	11	9	13	25	34	13,5	9	28
Емкость топливного бака, л	80	130	130	130	175	250	293	796	80	175	293
Нормы по выхлопу	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III
Габариты и вес											
Длина с регулируемым дышлом, мм	3640	4397	4397	4397	4654	5481	5508	6045	3640	4656	5508
Длина с нерегулируемым дышлом, мм	3063	3654	3654	3654	4212	5150	5074	-	3063	4212	5074
Ширина на шасси, мм	1258	1479	1479	1479	1701	1987	1988	2150	1410	1701	1988
Высота на шасси, мм	988	1151	1151	1252	1753	2036	1974	2479	1258	1753	1974
Длина без шасси, мм	1989	2327	2327	2327	2642	3350	3350	4048	1989	2642	3350
Ширина без шасси, мм	1040	1277	1277	1277	1391	1681	1575	2140	1040	1391	1575
Высота без шасси, мм	970	1089	1089	1089	1258	1554	1514	-	970	1258	1514
Высота на опорах (салазках), мм	1230	1389	1389	1389	1608	1754	1976	2232	1230	1608	1976
Вес сухой с шасси, кг	925	1380	1380	1380	1642	2900	н/д	5610	885	1642	н/д
Вес рабочий с шасси (максимальный), кг	1100	1450	1450	1490	1900	3150	3400	6055	1060	1900	3400
Вес рабочий без шасси, кг	925	1225	1225	1265	1670	2840	3080	5410	885	1670	3080

¹ можно выбрать встроенный генератор с мощностью на 6,5 кВА (5,2 кВт) или на 12 кВА (9,6 кВт)

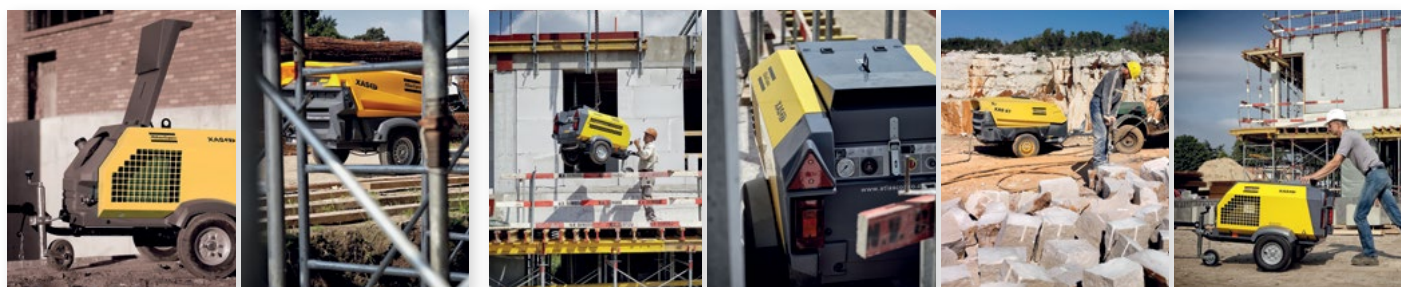
² предназначена для гарантированного запуска в минусовую температуру. Кроме этого на любую модель может быть установлен предпусковой подогреватель Eberspacher или Webasto

³ для пересчета из кг/час в л/час необходимо значение в кг/час разделить на 0,86

ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

Модельный ряд. Технические данные.
Рабочее давление: 10,3; 12; 14; 17; 20; 25; 30 и 35 бар

XATS 487	XANS 37	XANS 107	XANS 146	XANS 186	XANS 237	XANS 347	XANS 447	XAVS 166	XAVS 196	XAVS 307	XAVS 407	XAXS 277	XRS 396	XRHS 366	XRVS 336
10,3	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14	17	17	20	25
28,9	1,9	5,6	9,1	10,4	13,9	20,5	26,6	9,5	11,3	18,8	24,4	16,6	23,5	22,2	19,8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
80	8	13	23,5	23,5	45	60	60	23,5	24	48	80	52	75	75	75
5,20	0,34	1,01	1,64	1,87	2,50	3,69	4,79	1,71	2,034	3,38	4,39	2,988	4,23	4,00	3,56
100	98	99	99	99	99	99	100	99	-	100	100	104	100	100	100
72	70	71	71	71	71	71	72	71	76	72	72	76	72	72	72
-	2	3	3	3	2	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
1x2"	-	опция	1x1 1/2"	1x1 1/2"	1x2"	1x2"	1x2"	1x1 1/2"	1x1 1/2"	1x2"	1x2"	1x2"	1x2"	1x2"	1x2"
+50	+45	+50	+50	+50	+50	+50	+50	+50	+40	+45	+50	+50	+50	+50	+50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	опция	опция	опция
опция	-	-	-	-	опция	опция	опция	-	-	опция	опция	опция	опция	опция	опция
опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция
станд.	станд.	станд.	станд.	станд.	станд.	станд.	станд.	станд.	станд.	станд.	станд.	станд.	станд.	станд.	станд.
опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция
CAT	Deutz	Kubota	Deutz	Deutz	Deutz	CAT	CAT	Deutz	Deutz	CAT	CAT	CAT	CAT	CAT	CAT
C 9	D2011 L02	V3307	TCD2012 L04	TCD2013 L04	TCD2012 L06	C 7	C 9	TCD2013 L04	BF4M-1013FC	C 7	C 9	C 7	C 9	C 9	C 9
6	2	4	4	4	6	6	6	4	4	6	6	6	6	6	6
224	21,6	55,4	83	104	128	186	224	104	118	186	224	186	224	224	224
1800	2400	2400	2300	2100	2000	1800	1800	2200	2300	2000	1800	2000	1800	1800	1800
1300	1850	1700	1700	1700	1300	1300	1300	1700	1550	1300	1300	1300	1300	1300	1300
45,2	4,2	11,8	18,1	21	28	38,9	44,8	21,1	25,6	39,3	45,1	39,9	45,3	45	45
24,1	2,3	5,8	9,6	8,8	12,1	19,5	23,5	8,8	12,5	18,8	23,2	16,8	19,7	20,3	21,4
Жид.	Маслн.	Жид.	Жид.	Жид.	Жид.	Жид.	Жид.	Жид.	Жид.	Жид.	Жид.	Жид.	Жид.	Жид.	Жид.
54	-	13,5	17,8	16	32	40,7	54	19	16	42	54	49	54	54	54
34	8	11	9	12	13	28	34	12	12	25	34	26	34	34	34
796	40	130	175	175	250	293	796	175	175	293	850	293	538	538	538
COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM II	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III	COM III
-	3640	4397	4656	4656	5481	5508	6045	4656	4356	5562	5562	5508	6025	6025	6025
5942	3105	3654	4212	4212	5150	5074	-	4212	3941	5040	5040	5074	-	-	-
2140	1330	1677	1701	1701	1987	1988	2150	1701	1716	1987	1987	1988	2140	2140	2140
2462	1252	1479	1753	1753	2036	1974	2479	1753	1661	2092	2092	1974	2479	2479	2479
4048	1884	2327	2642	2755	3350	3350	4048	2755	2756	3529	3529	3350	4048	4048	4048
2140	960	1277	1391	1391	1681	1575	2140	1391	1391	1681	1681	1575	2140	2140	2140
-	970	1089	1258	1258	1554	1514	-	1258	1258	1554	1554	1514	2232	2232	2232
2232	1230	1389	1608	1608	1754	1976	2232	1608	1608	1754	1754	1976	2402	2402	2402
5600	700	1340	1700	1800	2800	н/д	5610	1800	1800	3000	3000	н/д	5770	5770	5770
6220	850	1450	1900	2000	3450	3400	6055	2000	2000	3500	3500	3400	6215	6215	6215
5965	635	1225	1642	1650	2840	3080	5425	1650	1650	3080	3080	3080	5465	5465	5465



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ОТБойНЫЕ МОЛОТКИ

Вес отбойных молотков: 4 - 12 кг. Вес бетоноломов: 15,5 - 43 кг.
Рабочее давление: 6 - 7 бар. Расход воздуха: 0,4 - 2,4 м³/мин

Серия пневматических молотков / бетоноломов «Атлас Копко» несет в себе массу эргономически важных особенностей, делающих труд более производительным и менее утомительным.

Легкими покажутся даже самые тяжелые работы.

Нашей приоритетной задачей было обеспечить мощь, прочность и надежность инструмента за счет исключения всех механически слабых мест конструкции уже на стадии ее разработки.

Бетоноломы «Атлас Копко» — технологический шаг вперед. Они сконструированы из цельного монолитного корпуса, благодаря чему комплектующих деталей на 30% меньше, чем в традиционных молотках.

- **Большой выбор молотков** в весе от 4 до 43кг.
- **Монолитный корпус** означает – отсутствие стяжных болтов, меньше деталей, большая надежность, легкий вес.
- **Система виброгашения H•A•P•S** защищает руки оператора и уменьшает вибрации по трем осям.
- **Пневматическая система амортизации поршня** исключает его контакт с рабочим цилиндром при работе без нагрузки, существенно снижает вибрацию и износ инструмента.
- **Двухступенчатый пуск SOFTSTART™** позволяет контролировать отскок долота в начале работы.
- **Встроенный лубрикатор** в бетоноломах минимизирует износ инструмента.
- **Вращающийся шарнир** дает возможность свободно вращать рукав под давлением.
- **Эффективный глушитель** снижает шум до 75%.
- **Обтекаемая форма** не мешает видеть оператору рабочий инструмент.
- **Низкий центр тяжести** обеспечивает устойчивость, ощутимо снижая усталость оператора.



Отбойные молотки	TEX 03 PS	TEX 05 P	TEX 09 PS	TEX 10 PS	TEX 12 PS	TEX 09 PE	TEX 12 PE
Рабочий вес, кг	4	5,5	10,1	10,2	10,6	10,5	12
Расход воздуха, л/с	6,9	9,5	18,5	17	21,3	17	20
Расход воздуха, м ³ /мин	0,41	0,57	1,11	1,02	1,28	1,02	1,2
Частота ударов, уд/мин	4080	2760	1800	1350	1600	1800	1620
Хвостовик, мм	19 x 50	19 x 50	22 x 82,5	22 x 82,5	22 x 82,5	22 x 82,5	22 x 82,5
Вибрация, воздействующая на руки, м/с ²	16,5	13	16,1	22,4	15,4	4,2	4
Прочность материала	малая	малая	средняя	средняя	средняя	средняя	средняя

Бетоноломы	TEX 140 PS	TEX 150 PE	TEX 230 PE	TEX P 60S	TEX P 90 S	VAM 01	CLG 30
Рабочий вес, кг	15,5	19	25,5	31	43	0,8	3
Расход воздуха, л/с	25	25	30	26	40	50	15-140
Расход воздуха, м ³ /мин	1,5	1,5	1,8	2,1	2,4	3	0,9-8,4
Частота ударов, уд/мин	1530	1530	1320	1500	1260	-	-
Хвостовик, мм	25 x 108	25 x 108	25 x 108	32 x 160	32 x 160	3/4	3/4
Вибрация, воздействующая на руки, м/с ²	15,2	4,5	4,2	16,8	15,3	-	-
Прочность материала	малая	малая	высокая	высокая	высокая	осушитель	лубрикатор

БЕНЗИНОВЫЕ ОТБойНЫЕ МОЛОТКИ

Модели: Cobra PRO, TT, Combi
Энергия удара: 25 - 60 Дж

Бензиновые отбойные молотки предназначены для широкого спектра применений, таких как разрушение бетона, вскрытие и резка асфальта, уплотнение балласта, установка знаков, заборов, ограждений, закрепление опор для тентов, укрытий, раскалывание горных пород, копание замерзшего грунта и прочее.

И для всего этого не нужны ни блоки питания, ни кабели.

Молотки Cobra™ – это тот инструмент, который можно без труда взять с собой. Он оснащён бензиновым приводом, поэтому для него не требуются компрессоры, рукава и кабели.

Практичность молотков Cobra™ отмечена аварийными службами во всём мире.

Испытаниями независимой компанией TÜV подтверждены превосходные характеристики молотка Cobra Pro: «Чрезвычайно высокая сила удара и низкий уровень передаваемой на руки вибрации».

Cobra Pro является самым мощным инструментом в своем диапазоне, развивая невероятные 60 Дж на наконечнике рабочего инструмента.

- **Автономный инструмент** не требующий наличия компрессора или гидравлической маслостанции.
- **Портативность** в виде отсутствия кабелей и шлангов позволяет осуществлять работу в удаленных местах.
- **Непревзойденная анти-вибрационная система** снижает вредное воздействие на руки оператора, а также на его общую усталость.
- **Высокая производительность и мощность**, доказанная независимой компанией TUV, обеспечивает быструю сдачу объектов.
- **Универсальный инструмент**, за счет которого уменьшаются затраты на покупку дополнительного оборудования, тем самым вы экономите свои денежные средства.



Отбойные молотки	PRO	TT	Combi
Рабочий вес, кг	25	25	25
Энергия удара, Дж	60	40	25
Частота, уд./мин	1440	1620	2700
Размеры (Д x Г x Ш), см	92 x 33 x 61	92 x 33 x 61	73 x 28 x 58
Хвостовик, мм	32 x 160	32 x 160	22 x 108
Проникновение бура с Ф34 мм, мм/мин	-	-	200-300
Максимальная глубина бурения, м	-	-	2
Скорость вращения бура, об./мин	-	-	250
Двигатель	2-х такт.	2-х такт.	2-х такт.
Мощность, кВт	2	1,5	2
Тип топлива	Бензин	Бензин	Бензин
Объем топливного бака, л	1	1	1,21
Потребление топлива, л/ч	0,9	0,8	1,4
Масло-топливная смесь, %	2	2	2
Вибрация, воздействующая на руки, м/с ²	4,3	4,5	5,8-9,3

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Давление гидравлических станций 150 - 170 бар
Поток масла: 20 - 40 л/мин

Гидравлическое оборудование «Атлас Копко» способно обеспечить наилучшее соотношение веса к мощности и чрезвычайно высокую рентабельность в любых условиях.

Оно используется как на открытом воздухе, так и в помещении при сильной запыленности и высокой влажности.

- Мобильность и компактный дизайн.
- Одна станция работает с большим количеством инструмента.
- Функция адаптивной мощности (Power On Demand).
- Низкий расход топлива и масла по сравнению с компрессорной техникой.
- Низкий уровень шума
- Оборудование с высоким обратным давлением (HBP) для подключения к гидроразводке экскаватора.
- Хвостовики отбойных молотков 22x82,5 / 25x108 / 32x160 мм.
- Забивщики столбов позволяют забивать дорожные знаки, ограждения, трубы, профили и заземляющие стрелки диаметром до 150 мм.
- Автоматическое цепное натяжение домкрата с усилием до 10 тонн.



Гидравлические станции	LP 9-20 P	LP 13-30 P	LP 18-30 PE	LP 18-30 Twin	LP 18-40 PE	LP 13-20 DEL	LP 9...40 E
Двигатель	Honda GX 270	Honda GX 390	B&S Vanguard	B&S Vanguard	B&S Vanguard	B&S Vanguard	380B
Вес (с маслом), кг	76	91	118	123	118	116	68-135
Размеры Д x Ш x В, м	0,6 x 0,5 x 0,6	0,7 x 0,6 x 0,7	0,7 x 0,6 x 0,6	0,7 x 0,7 x 0,7	0,7 x 0,6 x 0,6	0,7 x 0,6 x 0,7	0,7 x 0,6 x 0,6
Расход масла (поток), л/мин	20	20-30	20-30	2x20 / 1x40	20-40	20	20-40
Максимальное давление, бар	150	150	170	145	145	150	150-170
Рукав гидравлический 7м	да	да	нет	нет	нет	нет	нет
Контроль уровня моторного масла	да	да	да	да	да	нет	нет
Электрический запуск	нет	нет	да	да	да	да	да
Мощность шума (2000/14/ЕС), дБ	101	101	101	101	101	-	101

Гидравлические молотки	LH 11	LH 190 E	LH 230 E	LH 280 E	LH 400 E	LHD 23 M	LH...HBP
Вес, кг	15,5	25	28	28	39	26	28-39
Длина, мм	650	650	735	765	765	-	735-765
Расход масла (поток), л/мин	20	20	20-30	20-30	30-40	20-25	20-30
Рабочее давление, бар	80-100	95-110	105-125	110-125	115-130	100-140	115-130
Максимальное противодавление, л/мин	10	10	15	15	20	15	35
Частота ударов, уд./мин	2300	1400	1500-2100	1350-1750	1150-1600	2550	1500-1600
Хвостовик	22 x 82,5	25 x 108	25 x 108	32 x 160	32 x 160	22 x 108	25/32 x 108/160
Уровень вибрации, 3 оси, м/с ²	16,5	5	4,6	4,6	5,4	11,7	4,9-6,3
Класс по ЕНТМА	C	C	C/D	C/D	D/E	C	C/D

Гидравлические забивщики	LPD-T	LPD-RV	LPD-HD-T	LPD-HD-RV	Гидравлический домкрат	LPP 10 HD
Вес, кг	32	33	39	40	Вес, кг	26
Диаметр столба, мм	40-100	40-100	70-150	70-150	Тяговое усилие, кг	6000
Расход масла (поток), л/мин	20-30	20-30	28-40	28-40	Расход масла (поток), л/мин	20-40
Рабочее давление, бар	105-140	105-140	105-125	105-125	Макс. давление, бар	172
Частота ударов при 30 л/мин, уд./мин	1680	1680	1320	1320	Макс. противодавление	30
Мощность шума (2000/14/ЕС), дБ	115	115	118	118	Полное тяговое усилие, кг	10000
Класс по ЕНТМА	C/D	C/D	D/E	D/E	Класс по ЕНТМА	C/D/E

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Колонковые дрели: диаметр коронок 12 - 202 мм

Дисковые пилы: диаметр дисков 355 - 405 мм. Погружные насосы: поток воды 840 - 1920 л/мин

Гидравлические станции «Атлас Копко» питают большое количество инструмента: колонковые дрели, дисковые пилы, погружные насосы, отбойные молотки и перфораторы, забивщики столбов и домкраты.

Конструкция гидравлического инструмента проста и не включает в себя большое количество узлов, которые могут выйти из строя. Соединения с плоским торцом исключают утечки и позволяют безошибочно правильно подключать инструмент и содержать систему в чистоте. Рабочая жидкость циркулирует по замкнутому контуру, в который не попадает ни грязь, ни влага.

- Инструмент не подвержен обледенению
- Оптимальное соотношение мощности и веса
- Возможность работать под водой без специальной подготовки, дальнейшего разбора и сушки
- Удобство транспортировки
- Общая низкая стоимость владения
- Делитель потока позволяет подключить оборудование к гидравлической системе машины-носителя, уменьшив поток и давление масла (опция).
- При низком уровне масла станция останавливается.
- Низкий уровень шума

Гидравлические дрели	LCD 500	LCD 1500
Вес, кг	9,5	9
Расход масла (поток), л/мин	20-30	20-30
Рабочее давление, бар	60-120	60-120
Частота оборотов, об/мин	600-900	1500-2250
Диаметр коронки, мм	50-202	12-75
Внутренняя резьба, мм	1/2" BSP	1/2" BSP
Класс по ЕНТМА	C/D	C/D



- Безопасное сверление отверстий в кирпиче, железобетоне и асфальте.
- Гидравлическая система контроля крутящего момента.
- Возможность установки в сверлильную стойку.

Гидравлические пилы	LS 14	LS 16
Вес, кг	12	13
Расход масла (поток), л/мин	20-30	20-40
Максимальное давление, бар	172	172
Частота оборотов, об/мин	2500-4000	2000-4000
Скорость, м/с	46-75	42-85
Размер диска, мм	355	405
Посадочный диаметр, мм	25,4	25,4
Глубина реза, мм	133	160
Класс по ЕНТМА	C/D	C/D/T



- Резка армированного и неармированного бетона, асфальта, стали.
- Сухая и мокрая резка.
- Эксплуатация в запыленных местах и под водой.
- Возможность установки пилы на отрезную тележку с баком для воды.

Гидравлические насосы	LWP 2	LTP 3
Вес, кг	11	13
Ширина, мм	225	300
Расход масла (поток), л/мин	18-24	26-38
Рабочее давление, бар	100	140
Максимальное давление, бар	172	172
Максимальная подача воды, м	25	32
Максимальный поток воды, л/мин	840	1920
Работа с твердыми частицами до, мм	10	60
Класс по ЕНТМА	C	D



- Перекачивание чистой, загрязненной воды или шлама.
- Защищенный двигатель.
- Модель LWP 2 – для чистой воды (загрязнения до 10 мм).
- Модель LTP 3 – шламовый насос (частицы до 60 мм.)

НАСОСЫ

Погружные насосы «Атлас Копко» созданы для эксплуатации в самых тяжелых условиях и на самых ответственных объектах, таких как горно-шахтные работы, добыча, работы в открытых карьерах.

Применение насосов в горно-шахтной отрасли связано, прежде всего, с необходимостью откачки грязной воды с большим содержанием примеси, которая образуется в процессе разрушения горной породы при бурении и проходке.

Насосы являются неотъемлемой частью парка оборудования практически любого строительства и служат для откачки как грунтовой, так и дождевой воды с различным содержанием примесей.

Благодаря большой производительности насосы «Атлас Копко» применяют при необходимости осушения большого объема воды при строительстве, ремонте или обслуживании дамб, плотин, водоотведении или устранении последствий стихийных бедствий.

Умные насосы «Атлас Копко» сэкономят ваше время и деньги, так как могут работать без непосредственного участия оператора. Для большинства задач по перекачиванию воды достаточно лишь правильной настройки, все остальное насос сделает сам.

Автоматическая работа насоса осуществляется двумя способами:

1. поплавковый выключатель, который будет в автоматическом режиме включаться и выключаться при различ-



ных уровнях воды;

2. электронный датчик уровня воды (NVB) – на насос устанавливаются два электрода, которые при замыкании

включают или выключают его.

Рабочее колесо насосов «Атлас Копко» выполнено из стали с повышенным содержанием хрома твердостью 55 Rc (высокая износостойкость). В широком модельном ряде насосов, каждый сможет найти тот самый насос.

Модель	Производительность		Напор м	Макс. погрж. м	Тв. частицы мм	Напряжение В	Мощность кВт	Ток А	Выход мм	Масса кг	Габариты мм
	л/мин	м³/час									
ПОВЕРХНОСТНЫЙ НАСОС											
WEDA 04B	225	14	12	5	5	230	0.4	2.8	25/50	9.5	325x220
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ											
WEDA 04	250	15	11	5	8	230	0.4	2.8	50	9.0	340x182
WEDA 08	325	20	15	5	8	230	0.7	6.1	50	12.4	358x183
WEDA 10N	500	30	16	20	4	230	1.0	2.3	50	12.5	380x217
WEDA 10N	600	36	16	20	4	380	1.0	2.0	50	12.5	380x217
WEDA 30L	1300	78	15	20	9	230	2.0	4.5	75	20.0	475x310
WEDA 30L	1400	84	16	20	9	400	2.0	4.2	75	20.0	475x310
WEDA 30N	850	51	23	20	9	230	2.0	4.5	75	20.0	500x310
WEDA 30N	850	51	23	20	9	400	2.0	5.9	75	20.0	500x310
WEDA 40N	1450	87	20	20	9	400	3.0	9.8	75	25.0	500x310
WEDA 50L	3000	180	18	20	6	400	4.7	10.0	100	55.0	760x330
WEDA 50N	1250	75	25	20	6	400	4.7	8.5	100	55.0	760x330
WEDA 50H	1250	75	42	20	6	400	4.7	14.4	75	63.0	810x330
WEDA 60N	2800	168	30	20	6	400	7.5	16.0	100	55.0	810x330
WEDA 60H	1250	75	52	20	6	400	7.5	19	75	63.0	810x330
WEDA 70L	4400	264	33	20	7	400	11.8	23.0	150	95.0	915x410
WEDA 70H	1400	84	72	20	7	400	11.8	23.0	100	95.0	915x410
WEDA 90L	6250	375	44	20	7	400	26.5	46.0	150	18.0	1080x452
WEDA 90H	2500	150	85	20	7	400	26.5	46.0	100	180.0	1080x452
WEDA 100N	20500	1230	41	20	12	400	54.0	110.0	250	510.0	1435x600
ГРЯЗЕВЫЕ НАСОСЫ											
WEDA 04S	270	16	11	5	25	230	0.4	2.8	50	10.0	375x241
WEDA 08S	317	19	13	5	25	230	0.7	5.2	50	13	405x228
WEDA60S SLUDGE	1000	60	24	20	50	400	7.5	16.0	75	70.0	755x410

Портативные дизельные мотопомпы Atlas Copco PAS — это оптимальное решение для оперативного удаления воды на объектах, где отсутствует электросеть. Самовсасывающий насос (насос, обеспечивающий сухой запуск мотопомпы) обеспечивает высокую производительность и эффективность, что гарантирует выполнение работ точно в срок и с минимальными затратами.

Мотопомпы Atlas Copco PAS можно применять для выполнения различного рода задач, но лучше всего они подходят для перемещения и подъема воды с большим количеством абразивных частиц. Примеры применения: строительство, горно-шахтное производство и добыча, устранение последствий паводков и наводнений, орошение, городские хозяйства и другие.

Надежный двигатель Kubota с увеличенной системой охлаждения обеспечивают непрерывную работу даже при предельных условиях эксплуатации, которая возможна даже в условиях наличия значительного объема воздуха в перекачиваемой воде, благодаря автоматическому его удалению безмасляным диафрагменным вакуумным насосом.

Простая и понятная панель управления делает работу простой, безопасной и эффективной. Автоматический режим работы возможен при наличии поплавкового



выключателя, который легко подключается. Съёмные панели и большие сервисные дверцы. Легкий доступ к компонентам двигателя и насоса облегчает проведение сервисного обслуживания и ремонтных работ.

Модель	PAS4-KD3A	PAS6-KD3A	PAS8-KD3A
Производительность, м³/ч	50-240	80-500	100-540
Производительность, л/мин	833-4000	1333-8333	1667-9000
Максимальный напор, м³/ч	33	37	35
Пропускная способность, мм	45	76	76
Лучшая рабочая точка	182 м³/ч при 24 м	342 м³/ч при 22 м	420 м³/ч при 23 м
Топливная автономность (стандартный бак)*, ч	13	9	16
Топливная автономность (экологичный бак)*, ч	37	26	38
Двигатель			
Модель двигателя Kubota	V2403-M-DI	V2607-DI-T	V3307-DI-T
Мощность двигателя, кВт	25.7	30	46.6
Расход топлива, л/ч	8	11.6	16
Насос			
Насосная часть	P4-220G	P6-250G	P8-305G
Выходной патрубок, мм	100 (4")	150 (6")	200 (8")
Тип крыльчатки	Полуоткрытое	Полуоткрытое	Полуоткрытое
Подача воды	Безмасляный диафрагменный вакуумный насос		
Прокачка воздуха, м³/мин	50	50	50
Система управления			
Панель управления	Qc1011 контроллер с возможностью ручного или автоматического запуска**		
Класс защиты IP	IP65	IP65	IP65
Габариты и вес			
Выходной патрубок, мм	100 (4")	150 (6")	200 (8")
Стандартное исполнение, м	2,10 x 0,95 x 1,37	2,10 x 0,95 x 1,37	2,85 x 1,1 x 1,62
Экологичное исполнение без шасси, м	2,10 x 0,95 x 1,17	2,10 x 0,95 x 1,17	2,85 x 1,1 x 1,50
Экологичное исполнение на шасси, м	3,90 x 1,51 x 1,74	3,90 x 1,51 x 1,74	5,02 x 1,67 x 2,13
Вес (сухой), кг	1066	1135	1770

* - значение на максимальных оборотах

** - автоматическая работа возможно только с поплавковым выключателем

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВИБРАТОРЫ

Модели: AY 27, 37, 47, 57, 67, 77, 87

Диаметр булав: 26 - 155. Расход воздуха: 0,36 - 2,7 м³/мин



«Атлас Копко» предлагает самый широкий выбор диаметров. Построенные на ламельном принципе они охватывают диапазон диаметров булав от 26 до 155мм, что обуславливает широкое применение данного типа вибраторов. При наличии компрессора выбрать инструмент не составит труда.

Пневматические вибраторы отличаются низким уровнем передаваемой на руки вибрацией, а радиус действия, десятикратно превышающий диаметр булав, гарантирует высокую производительность и экономичность.

Среди особенностей пневматических вибраторов – охлаждение булав происходит подаваемым воздухом, а не бетоном, что даёт им преимущество при работе со стенами, балками и колоннами.

Также вы можете подключать к компрессору сразу несколько вибраторов. В качестве опции предлагается лубрикатор.

- Долговечность, безопасность и удобство в эксплуатации достигается путем использования минимального количества изнашиваемых деталей.
- Высокая производительность благодаря рукоятке с

шаровым клапаном для исключения утечки воздуха и потерь мощности.

- Большая центробежная сила и быстрое ускорение повышают эффективность вибратора.
- Низкий уровень передаваемой на руки вибрации за счет отсутствия подвижных частей в шланге.
- Двухслойное усиление обеспечивает износостойкость вала.



Пневматические вибраторы	AY 27	AY 37	AY 47	AY 57	AY 67	AY 77	AY 87
Диаметр булав, мм	26	36	47	56	67	77	87
Длина булав, мм	254	267	316	344	365	398	410
Вес булав, кг	0.7	1.5	2.8	4.5	7.9	8.9	9.7
Скорость, об./мин	21000	19000	18000	18000	17500	16000	15900
Вибрационное ускорение, м/с ²	0.51	1.02	2.39	2.13	2.10	2.38	1.95
Расход воздуха, м ³ /мин	0.36	0.46	0.7	1	1	1.3	1.6
Уровень шума, дБ	84.5	89.2	95.8	94	94	98	94

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВИБРАТОРЫ

Модели: SMART, SMART-E, AX, AX-E, CF, EFI
Диаметр булав SMART, AX: 28 - 90. Сила тока CF, EFI: 11 - 67 А

Высокочастотные электрические глубинные вибраторы «Атлас Копко» - это легкое, удобное и мощное оборудование с высокой производительностью и встроенным в булаву двигателем.

Вся электроника вибраторов серии SMART заключена в компактном алюминиевом блоке - частотном преобразователе, с одной единственной кнопкой включения, поэтому, для начала работы, достаточно его подключить к обычной розетке.

Электронные (EFI) и роторно-механические (CF, CFG, CFD) частотные преобразователи и генераторы используются для обеспечения работы от 1 до 4 вибраторов серии AX и VB, которые охватывают диапазон диаметров от 36 до 90мм и прекрасно подходят для работы с бетоном высокой и средней подвижности.

- **Высокая производительность** обеспечивается благодаря большой центробежной силе и постоянной частоте оборотов.
- **Защита от ударов, попадания влаги, перегрузок и перегревов** обеспечивает непревзойденную надежность
- **Высококачественные компоненты** и простое обслуживание позволяют максимально сократить эксплуатационные расходы.



- **Спиральный медный ротор** обеспечивает плавный запуск электродвигателя при работе с малоподвижным бетоном.
- **Корпус булав** закален индукционными токами высокой частоты, имеет скругленные края, позволяя легко скользить через препятствия и арматуру.

Высокочастотные вибраторы	SMART 40	SMART 48	SMART 56	SMART 65	SMART 40E	SMART 48E	SMART 56E
Диаметр булав, мм	40	48	56	65	40	48	56
Длина булав, мм	320	350	380	410	320	350	380
Длина вала, м	5	5	5	5	0.5	0.5	0.5
Длина кабеля, м	10	10	10	10	10	10	10
Напряжение, В / Гц	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Вибр. воздействие на руки, м/с ²	3.81	2.47	5.87	4.62	0.6	0.55	0.53
Уровень шума, дБ	75	80	83	88	75	80	83

Высокочастотные вибраторы	AX 36	AX 40	AX 48	AX 56	AX 65	AX 90	AX... E
Диаметр булав, мм	36	40	48	56	65	90	28-56
Длина булав, мм	322	320	350	380	410	566	2390 - 380
Длина вала, м	5	5	5	5	5	5	0.5
Длина кабеля, м	10	10	10	10	10	15	10
Напряжение, В	42	42	42	42	42	42	42
Сила тока, А	6.2	4.5	10	11.7	19	21	4-11.5
Частота, об/мин	12000	12000	12000	12000	12000	6000	12000
Вибр. воздействие на руки, м/с ²	3.81	3.81	3.53	3.66	4.62	5.06	0.53-0.6
Уровень шума, дБ	70	78	76	79	79	76	75-85

Преобразователи частоты	EFI 55	CF 11 M	CF 25 M	CF 25 T	CF 67 T	CFG 25	CFG 67
Сила тока на выходе, А	55	11	25	25	65	25	67
Напряжение на входе, В	220	220	220	380	380	Honda GX 160	Honda GX 270
Мощность	3.7	0.8	1.8	1.8	4.7	3.6	6.3
Количество выходов, кВт	4	1	2	2	4	2	4
Вес, кг	32.5	18	31	31	70	45	85

МЕХАНИЧЕСКИЕ И ВНЕШНИЕ ВИБРАТОРЫ

Модель АМЕ 1500

Диаметр булав АТ: 29 - 59. Длина гибкого вала SF: 1 - 4 м

«Атлас Копко» предлагает крепкую вибрационную систему АМЕ 1500 широкого назначения с переносным электрическим приводом мощностью 2 л.с., который сочетается с 4-мя размерами вибробулав и 5-ю размерами гибкого вала

Механическая система «Атлас Копко» АМЕ 1500 дает возможность использования 20 различных комбинаций сочетания вибробулавы и гибкого вала с одним приводом.

Для удобства монтажа все валы и валы оснащены быстросъемным соединением.

- **Привод поддерживает постоянную мощность и частоту оборотов**, обеспечивая быстрое ускорение и высокую производительность при вибрировании бетонной смеси любой консистенции.
- **Плечевой ремень для удобства оператора.**
- **Защита от ударов, пыли и внешнего износа** благодаря черным резиновым элементам.
- **Прочный корпус из поликарбоната** сконструирован таким образом, чтобы максимально защитить двигатель от механических повреждений и брызг бетонной смеси.
- **Система защиты от перегрузок** интегрирована в привод.
- **Высококачественные компоненты** и смазочная система обеспечивают длительный срок службы.



Булавы и двигатель	АТ 29	АТ 39	АТ 49	АТ 59	АМЕ 1500
Диаметр булавы, мм	26	36	47	56	-
Длина булавы, мм	332	315	311	306	-
Вес, кг	1.3	2.1	2.7	3.9	5
Частота, об./мин	12000	12000	12000	12000	12000
Вибрационное ускорение, м/с ²	12.09	8.86	9.74	10.29	4.16
Уровень шума, дБ	75	75	84	84	84.5
Двигатель, В/Гц	-	-	-	-	230-1-50/60
Мощность, кВт	-	-	-	-	1.5

Гибкие валы	SF 10	SF 15	SF 20	SF 30	SF 40
Длина вала, м	1	1.5	2	3	4

«Атлас Копко» также предлагает площадочные внешние вибраторы серии ER и пневматические EP.

Высокочастотные модели ER207B — ER507B с частотой вращения 6000 об/мин работают от преобразователя частоты, специально разработаны для применения в условиях сильной запыленности и повышенной влажности (заводы ЖБИ, монолитное строительство и др.).

Среднечастотные вибраторы моделей ER105 – ER705 поставляются для работы от сети переменного тока 230/380В.

По заказу могут поставляться и под другие напряжения.

Простой доступ к блоку пластинчатых эксцентриков позволяет быстро подобрать величину центробежной силы для выполнения конкретной задачи.

Модели ER405/ER505 монтируются с помощью специального быстросъемного зажима, идеально подходят для таких работ, как просеивание сыпучих материалов, транспортировка веществ и пр.

Булавы и двигатель	ER 207 B - ER 507 B	ER 105 - ER 705	EP 121 B - EP 601 B
Максимальная центробежная сила, кН	7400 - 16000	500 - 16000	8100 - 31500
Скорость, об./мин	6000	3000	8800 - 9350

СЕКЦИОННАЯ ВИБРОРЕЙКА ВТ 90

Модели: ВТ 90G, ВТ 90E, ВТ 90PN

Двигатели: бензиновый, электрический, пневматический. Ширина секционной рейки: 1 - 25 м



Секционная виброрейка «Атлас Копко» ВТ90 - это универсальное оборудование для бетонирования промышленных полов, больших пролетов мостовых сооружений, тоннелей, укладки бетона на ВПП аэродромов и т.д.

Модульные секции комплектуются тремя типами двигателей:

Бензиновым и электрическим, которые приводят в движение вал с расположенными на нем эксцентриками, равномерно распределяя вибрационное воздействие по всей длине конструкции.

А также пневматическим, принцип работы которого основывается на прохождении воздуха через пневматические вибраторы, которые равномерно распределены по всей длине секций.

- Отсутствие прогибов по длине и жесткость конструкции позволяет системе модульных секций равномерно уплотнять и выравнивать бетонную смесь шириной до 25м и глубиной до 350мм.
- Упорные рамы специальной треугольной формы

обеспечивают жесткость всей конструкции.

- Система изменения угла наклона между секциями позволяет формировать различные профили бетонной поверхности: двухскатную, выпуклую, вогнутую; а при использовании опционального кронштейна совместно с пневматическим приводом, этот угол возможно изменять до $\pm 15^\circ$.
- Вибродвигатель комплектуется концевой стойкой, которые оснащены лебедками, предназначенными для протягивания рейки по поверхности.
- Стандартная длина секций составляет 1, 2 и 3м.
- Ауриггеры – выносные опоры на роликах с возможностью регулировки по высоте и полуметровая не приводная секция, которая устанавливается с противоположной от двигателя стороны идут в качестве опций.
- Секционную виброрейку может монтировать один оператор, не используя специальных инструментов.

Виброрейки	ВТ 90 E	ВТ 90 G	ВТ 90 PN	Секция 1м	Секция 2м	Секция 3м	Ауриггер
Рабочий вес, кг	155	120	75	32	57	82	11
Габариты ДхШхВ, м	0,5 x 0,5 x 0,9	0,5 x 0,6 x 0,9	0 x 0,5 x 0,9	1 x 0,4 x 0,3	2 x 0,4 x 0,3	3 x 0,4 x 0,3	0 x 0,3 x 0,3
Двигатель	400В, 3ф, 50Гц	Honda GX270	Компрессор	-	-	-	-
Частота вращения	2865	2900	-	-	-	-	-

ОТДЕЛОЧНЫЕ ВИБРОРЕЙКИ И НАРЕЗЧИКИ ШВОВ

Модели: BV 20, 30, BD 32 - 942, BE 20 - 202

Ширина профилей BV: 2 - 4,2 м. Ширина профилей BD: 3,2 - 9,4 м.

Отделочные виброрейки «Атлас Копко» предназначены для уплотнения и выравнивания бетонных поверхностей после заливки.

Виброрейки BV20 выпускаются трех видов: с бензиновым G, электрическим E, а также без привода H.

Виброрейка BV30 производится с бензиновым приводом, а сменные профили делают ее универсальной, позволяя обрабатывать поверхность с шириной от 1,8 до 4,2 м.

- Благодаря специальной форме заглаживающего профиля и его полой поверхности BV20 не тонет в бетоне, а плавает по поверхности, выравнивая и заглаживая ее.
- Виброрейки оснащены шарнирной рукояткой, вращая которую можно регулировать угол атаки профиля.
- Механизм изменения угла атаки и секционная рукоять, которая может быть удлинена до 12м, позволяют оператору не сходя с места контролировать движение рейки.
- Плавная регулировка частоты вибрации.
- Амортизаторы между нижней и верхней опорами виброузла.



Виброрейки	BV 20 E	BV 20 G	BV 20 H	BV 30	BD 32 - 942	BE 20 - 202
Рабочий вес, кг	18	14,8	7,4	6,5-12,8	32-122	19
Ширина профиля (ей), м	2	2	2	1,8-4,2	3,2-9,4	-
Длина рукояти, м	1,8+1,8	1,8+1,8	1,8+1,8	-	-	-
Двигатель	230-1-50/60	Honda GX25	-	Honda GX35	-	380,440-50/60
Мощность, кВт	0,27	0,7	-	1,2	-	0,45
Частота, Гц	166	166	-	166	-	-
Центробежная сила, кН	2000	1100	-	3460	-	-

Модели: ORKA 350, 400, 450, 350/450, 500

Диаметры дисков: 300 - 500. Внутренний диаметр: 25,4 мм.

Нарезчики швов ORKA — универсальные машины, использующиеся для нарезки швов в бетонном основании, а также при ямочном ремонте.

Машины оптимально сбалансированы и способны эффективно выполнять очень точные работы.

Бандаж V-Poly способствует быстрой замене алмазного диска.

- Стандартные диски 300 - 500мм с Европейской посадкой 25,4мм.
- Органы управления расположены на передней панели.
- Вилочное устройство подачи воды обеспечивает равномерное охлаждение диска с двух сторон.
- Регулируемая по высоте и складывающаяся ручка.
- Центральный подъемный крюк.



Нарезчики швов ORKA	350 / 450	350 G	400 G	450 G	500 G
Рабочий вес, кг	98	69	90	95	96
Размер диска, мм	350-450	350	350-400	350-450	350-500
Глубина реза, мм	153	120	145	170	195
Двигатель	Honda GX390	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX390
Мощность, кВт	9,6	3,7	6,3	8,7	8,7
Объем бака, л	30	20	32	32	32
Вибрация передаваемая на руки, м/с ²	9,8	9,2	5,6	6,2	6,2

ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ

Модели: BG 240, Combi, 370, 470, 740, 910, 920
Диаметры лопастей : 600 - 1168

Бетоноотделочные затирочные машины «Атлас Копко» предназначены для отделки свежего бетона, устройства стяжек, затирки песчано-цементных растворов большого и малого объема.

Затирочные машины делятся на однороторные и двухроторные (самоходные), имеют большой диапазон скоростей, плавную регулировку угла наклона лопастей, и гарантируют превосходный результат.

- Система **QUICKSTOP** немедленно останавливает вращение ротора если оператор отпустил ручку газа.
- Вращающийся диск с резиновым ободом на младших машинах для работы вплотную со стеной.
- Различные типы двигателей для работ как внутри так и снаружи помещений.
- Складная рукоять на всех машинах.
- Многофункциональная опора для чистки лопастей и ТО.
- Механизм самонатяжения на первой клиноременной передаче и червячный редуктор на второй, исключают муфту сцепления на машинах BG 370.
- Два взаимозаменяемых защитных кожуха позволяют легко и быстро менять диаметр инструмента на машинах BG Combi.
- Механическое и гидравлическое управление на двухроторных машинах позволяет с предельной точностью обрабатывать бетон, а электрическая



система орошения водой позволяет добиваться результата высочайшего качества.

Затирочные машины	BG 240 E	BG 240 P	BG Combi	BG 370 S	BG 370 L	BG 470
Рабочий вес, кг	59	59	90	88	93	105
Диаметр кожуха, мм	615	615	1020	950	950	1200
Диаметр лопастей, мм	615	600	850/915/980	900	900	1140
Диаметр диска, мм	610	610	865/965/1015	945	945	-
Тип ручки	Короткая	Короткая	Длинная	Короткая	Длинная	Длинная
Двигатель	230-1-50/60	Honda GX120	00-3-50/60	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX270
Мощность, кВт	1.5	2.9	1.6-2.4	4.1	4.8	6.6
Частота, Гц	120	40-115	60-120	40-115	40-115	40-11.5
Транспортировочные колеса	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

Затирочные машины	BG 740	BG 910	BG 920
Рабочий вес, кг	333	475	658
Ширина рабочей полосы, мм	1880	2336	2336
Диаметр лопастей, мм	914	1168	1168
Частота вращения, об./мин	145	145	140
Количество лопастей	2 x 4	2 x 5	2 x 5
Двигатель	Honda GX690	Vanguard	Kubota Turbo
Мощность, кВт	18	26	33
Топливо	Бензин	Бензин	Дизель
Круиз-контроль	Нет	Нет	Да
Уровень вибрации сиденья, м/с ²	2.76	1.4	0.96
Передоваемая на руки вибрация, м/с ²	3	4.8	5.53



ВИБРОТРАМБОВКИ

Модели: LT 5005, 6005, 7000, 800

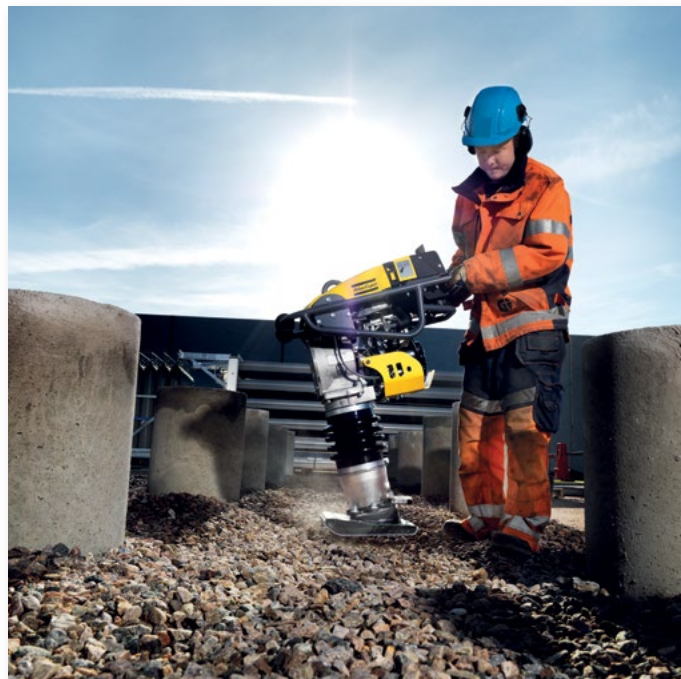
Вес: 61 – 85 кг. Уплотняющая сила: 10 – 21,4 кН.

«Атлас Копко» производит широкую линейку вибрационных трамбовок весом от 65 до 85 кг с бензиновыми и дизельными двигателями. Вибротрамбовки этой марки отличаются большой мощностью, превосходной эффективностью уплотнения и высокой скоростью.

Вибротрамбовки «Атлас Копко» справляются с задачами по глубокому уплотнению грунта, щебня, гравия, песка, илистого грунта, глины даже в самых сложных условиях.

Производительность и удобство в эксплуатации – главные достоинства нашего оборудования

- **Трехпозиционная система управления заслонкой и фиксированное положение ручки переключения** исключает риск перемещения дроссельной заслонки в полуоткрытое состояние и увеличивает срок эксплуатации центробежной муфты и ударного механизма в 6-8 раз по сравнению со стандартной системой.
- **Передовая система вентиляции** облегчает запуск машины после ее заправки.
- **Экономичный 4-х тактный двигатель** с низким уровнем выбросов.
- **Удобный доступ** ко всем компонентам за счет отстегивающегося защитного кожуха.
- **Эффективные амортизаторы** уменьшают передаваемую на руки вибрацию.
- **Большая сила удара** и превосходная эффективность уплотнения позволяет уплотнять грунт на глубину до 30-40 см за 2-3 прохода.
- **Сбалансированная конструкция** обеспечивает хорошую маневренность и высокое тяговое усилие.
- **Защитная рама и прочное основание** уменьшают риск повреждения от ударов.
- **Герметичный бак**, исключающий утечки, позволяет осуществлять транспортировку в горизонтальном положении.
- **Счетчик моточасов, индикатор загрязненности воздушного фильтра, светодиодный индикатор уровня масла в двигателе.**



Вибротрамбовки	LT 5005	LT 5005 +	LT 6005	LT 6005 +	LT 7000	LT 800
Рабочий вес, кг	61	61	69	69	78	84/85
Уплотняющая сила, кН	10	10	15	15	18.6	21.4
Скорость, м/мин	15-18	15-18	15-18	15-18	15-18	13-16
Ширина основания, мм	280x330	280x330	280x330	280x330	280x330	280x330/330x330
Амплитуда, мм	50-60	50-60	65-75	65-57	70-80	75-85
Частота, Гц	12	12	12	12	12	12
Марка двигателя	Honda GXR 120	Honda GXR 120	Honda GXR 120	Honda GXR 120	Honda GXR 120	Hatz B20/ Hatz 1B20
Номинальная мощность, кВт	2.6	2.6	2.6	2.6	2.9	3.4
Вибрация, возд. на руки, м/с ²	6.4	6.4	6.4	6.4	9.6	12.6

ПОСТУПАТЕЛЬНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ

Модели: LF 50, 60, 75, 80, 100, 130

Вес: 53 - 141 кг. Центробежная сила: 8,4 - 20 кН.

«Атлас Копко» предлагает широкий модельный ряд поступательных виброплит с различным весом и шириной основания, которые подходят для большого спектра работ: укладка асфальтобетонных смесей, уплотнение каменных материалов, несвязных грунтов, песка, мощение брусчатки и т.д.

Виброплиты «Атлас Копко» отличаются большой центробежной силой, превосходной эффективностью уплотнения и высокой скоростью. Они позволяют сконцентрировать усилия на уплотнении грунта, а не на очистке основания, трубок или других операциях по обслуживанию.

- **Уникальная система подачи воды** без трубок, благодаря чему повышается надежность конструкции и достигается равномерность смачивания всей поверхности основания плиты.
- **Бак большого объема** позволяет дольше работать без долива воды в систему.
- **Ручка запатентованной конструкции** обеспечивает снижение вибрации, передаваемой на руки оператора, до 80%. Кроме того, она может быть поднята в вертикальное положение для обхода препятствий и сложена пополам для удобства транспортировки.
- **Основание плиты** особой формы не оставляет следов на поверхности, а конструкция корпуса машины позволяет работать вплотную к стенам.
- **Долговечные закрытые подшипники** в вибрационном блоке вместо масляной ванны.
- **Вентилируемый шкив**, располагающийся под кожухом, обеспечивает длительный срок службы клинового ремня.
- **Ручки для переноса** плиты на ее основании.
- **Комплект для мощения** (вулканоновый коврик) опция.

Эргономичность и низкий уровень вибрации, передаваемой на руки оператора, упрощают выполнение работы. Отличная маневренность, мощный и надёжный двигатель позволяют превосходно справляться с задачами даже в самых сложных условиях. Удобство



погрузки и транспортировки обеспечивается крепкой сбалансированной конструкцией с одной точкой подъема, а для удобства обслуживания обеспечен лёгкий доступ ко всем основным компонентам.

Высокая производительность и удобство в эксплуатации – главные достоинства нашего оборудования.

Поступательные виброплиты	LF 50	LF 60	LF 80 LAT	LF 100 LAT	LF 100 LAT	LF 130 LT
Рабочий вес, кг	53	58	82	95	104	135/141
Центробежная сила, кН	8.4	10.4	19	17	17	20
Скорость, м/мин	24	25	34	25	25	22
Ширина основания, мм	320	350	420	500	500	500
Амплитуда, мм	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9
Частота, Гц	95	95	95	95	95	95
Марка двигателя	Honda GX100	Honda GX100	Honda GX160	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160/ Hatz 1B20
Номинальная мощность, кВт	2.6	2.6	2.6	2.6	2.9	4.1/2.5
Вибрация, возд. на руки, м/с ²	6.4	6.4	6.4	6.4	9.6	12.6

РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ

Модели: LG 160, 200, 300, 400, 500, LH 700, 800
 Вес: 161 - 820 кг. Центробежная сила: 28 - 95 кН.

«Атлас Копко» предлагает широкий модельный ряд реверсивных виброплит от 155 до 820кг, которые идеально подходят для уплотнения крупнозернистого каменного материала, щебня, гравия, песка и несвязных грунтов, работ в траншеях, на площадках, автомобильных парковках и т.п.

Реверсивные виброплиты - недорогая альтернатива или дополнение к вибрационным каткам. Эти машины специально сконструированы для тяжелых работ для уплотнения грунта даже в ограниченном пространстве.

- **Основание плит** изготовлено из сверхпрочной и стойкой к истиранию стали Hardox 400, демонстрирующей превосходные характеристики даже в экстремальных условиях.
- **Гидравлический привод рычага хода машины** с возможностью фиксации в трех положениях обеспечивает удобство в эксплуатации.
- **Наличие счетчика моточасов и электростартера** на виброплитах с дизельным двигателем помогает контролировать периодичность обслуживания и упростить запуск машины.
- **Наличие индикатора уплотнения** позволяет работать более эффективно, исключив лишние проходы, а также избежать переуплотнения, которое может привести к повреждению машины.
- **Высокое тяговое усилие** дает возможность пре-



одолевать крутые подъемы, особенно на рыхлом основании или в траншеях.

- **Плавная регулировка скорости** и возможность вибрации на месте позволяет выбрать наиболее подходящий режим уплотнения.
- **Гидравлический привод хода машины** обеспечивает непревзойденную надёжность и мощность (модели LH700, LH800).
- **Гидравлическая система управления поворотом хода машины** и выносной пульт упрощают маневрирование и позволяют работать дистанционно, что актуально при уплотнении в траншеях и других труднодоступных местах (модель LH800).

Реверсивные виброплиты	LG 160	LG 160 D	LG 200	LG 200 D	LG 300	LG 300 D	LG 300 DE
Рабочий вес, кг	151	174	217	231	265	282	302
Уплотняющая сила, кН	28	28	36	36	40	40	40
Скорость, м/мин	22	22	25	25	25	25	25
Ширина основания, мм	450	450	500	500	500	500	500
Амплитуда, мм	1.4	1.4	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7
Частота, Гц	80	80	65	65	68	68	68
Марка двигателя	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX200	Hatz 1B20	Honda GX270	Hatz 1B30	Hatz 1B30
Номинальная мощность, кВт	4.1	2.8	4.8	3.1	5.8	4.2	4.2
Вибрация, возд. на руки, м/с ²	1.5	2.4	3.5	3.5	2.4	1.7	1.7

Реверсивные виброплиты	LG 400	LG 400 DE	LG 400 DEC	LG 500 DE	LG 500 DE	LH 700 DE	LH 800 DE
Рабочий вес, кг	398	436	437	510	551	780	820
Уплотняющая сила, кН	52	52	52	60	60	95	95
Скорость, м/мин	25	25	25	25	25	30	30
Ширина основания, мм	650	650	650	550	550+150	660	660
Амплитуда, мм	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	5.5	2.5
Частота, Гц	60	60	60	60	60	53	53
Марка двигателя	Honda GX390	Lombardini	Lombardini	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V
Номинальная мощность, кВт	7.7	6.2	6.2	8.2	8.2	11	11
Вибрация, возд. на руки, м/с ²	2.1	2.5	2.5	2.1	2.1	3.4	0

Модели: LP 600, 6500, 750, 8504
 Вес: 292 - 1675 кг. Центробежная сила: 13,5 - 48 кН.

Благодаря результатам последовательных разработок и особому вниманию к дизайну, виброкатки «Атлас Копко» отличаются исключительным удобством в эксплуатации, что является важной чертой для оборудования этого весового класса.

Одновальцовые катки серии LPS предназначены для работ с тонкими слоями сыпучего грунта или асфальта. Выступают в качестве замены или дополнения к крупным ручным каткам.

Двухвальцовые катки LP способны обеспечить оптимальное уплотнение слоев грунта или асфальта при ремонте дорог, тротуаров, автомобильных стоянок, площадок и т.д.

Траншейные катки LP отличаются большой мощностью, превосходной эффективностью уплотнения и высокой скоростью. Благодаря превосходному тяговому усилию и мощному двигателю катки обеспечивают эффективное уплотнение глинистого покрытия и сыпучего грунта. Катки оснащены надежной системой ДУ.

- **Трансмиссия** оснащена гидравлическим приводом с возможностью плавной регулировки скорости хода.
- Все катки оснащены встроенным **охладителем гидравлического масла**, что уменьшает риск простоев оборудования, увеличивает время непрерывной работы, интервалы между ТО и повышает срок службы машины.
- **Большой бак для воды** не требует частого заполнения.
- **Минимальный выступ**, ровные стороны и высокий дорожный просвет обеспечивают удобное выполнение работ в ограниченных областях.
- **Маневренность** катков обусловлена эргономичной ручкой с низким уровнем вибрации.
- **Наличие скребков с двух сторон** обеспечивают гладкую поверхность вальца и как следствие качество поверхности.



Модели: LP 600, 6500, 750, 8504

- **Вальцы** могут вращаться независимо друг от друга, что позволяет с легкостью огибать углы и разворачиваться на месте.
- **Закрытые торцы вальцов** оберегают каток от попадания грязи вовнутрь.
- Благодаря **технологии Bluetooth** связь устанавливается между конкретным датчиком и конкретным приемником.

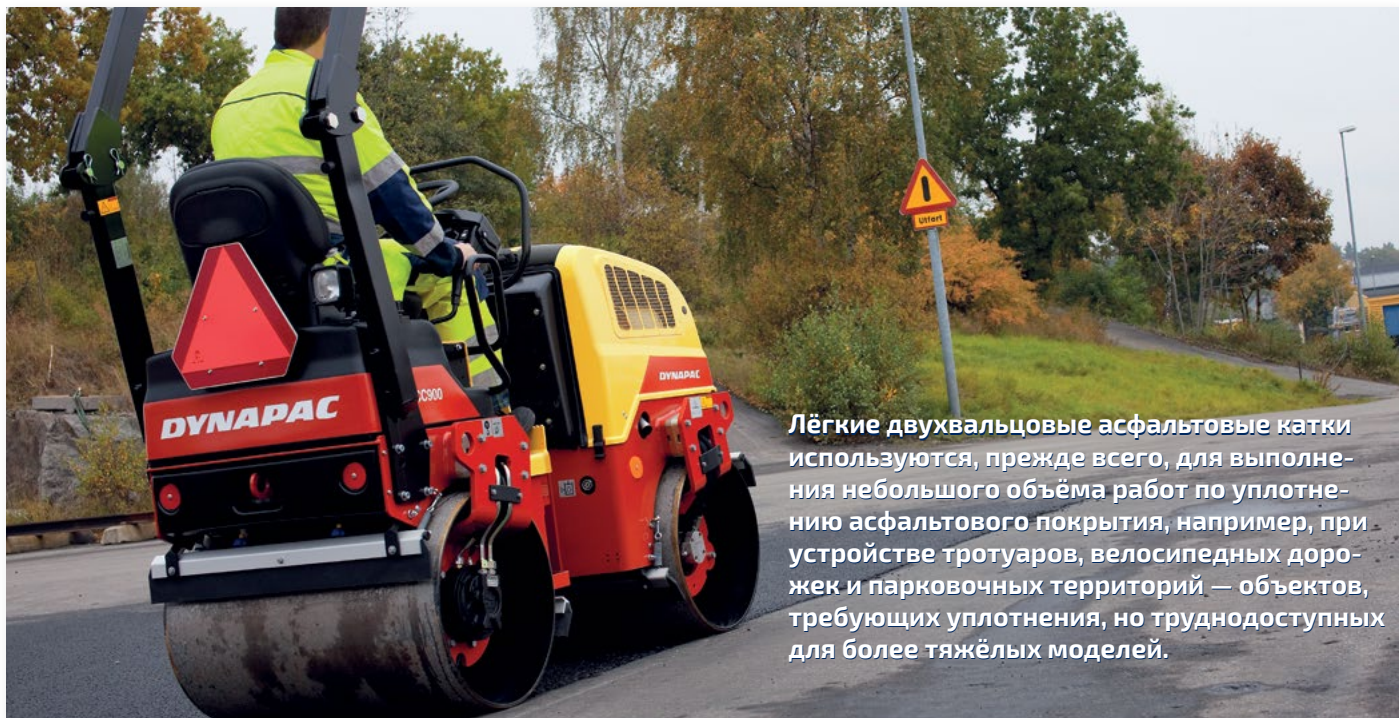
Виброкатки	LPS 600 E	LP 6500	LP 6500 E	LP 750	LP 750 E	LP 8504	LP 8504
Рабочий вес, кг	292	696	716	993	1009	1573	1675
Уплотняющая сила, кН	13.5	20	20	25	25	48	48
Скорость вперед / назад, м/мин	49	60/38	60/38	60/60	60/60	20.5	20.5
Ширина основания, мм	600	650	650	750	750	850	630
Амплитуда, мм	0.58	0.45	0.45	0.5	0.5	1.1	21.15
Частота, Гц	70	61	61	63	63	32	32
Марка двигателя	Honda GX 160	Hatz 1D50S	Hatz 1D50S	Hatz 1D81S	Hatz 1D81S	Hatz 2G40	Hatz 2G40
Номинальная мощность, кВт	4.1	6.8	6.8	8.9	8.9	12.5	12.5
Вибрация, возд. на руки, м/с ²	-	4.3	4	4.3	4.3	304	0

АСФАЛЬТОВЫЕ КАТКИ МАССОЙ ДО 4-Х ТОНН

МОДЕЛИ: DYNAPAC CC 800 / CC 900 / CC 1000 / CC 1100 / CC 1200 / CC 1300

Рабочий вес: от 1,6 до 4 тонн

Ширина вальцов: 800 / 900 / 1000 / 1070 / 1200 / 1300 мм



Лёгкие двухвальцовые асфальтовые катки используются, прежде всего, для выполнения небольшого объёма работ по уплотнению асфальтового покрытия, например, при устройстве тротуаров, велосипедных дорожек и парковочных территорий — объектов, требующих уплотнения, но труднодоступных для более тяжёлых моделей.

ПРЕВОСХОДНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Оба вальца тандемных катков являются вибрационными и имеют привод передвижения. Благодаря большому диаметру вальцов обеспечивается высокая эффективность при уплотнении различных типов асфальтовой смеси. Оптимальное соотношение диаметра вальца и статической линейной нагрузки снижает риск образования трещин на уплотняемой поверхности в процессе работы. Большой просвет под боковыми опорами вальцов позволяет работать вплотную даже рядом с высокими бордюрами.

МИНИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Благодаря увеличенным межсервисным интервалам ощутимо сокращаются эксплуатационные расходы. Используются необслуживаемое рулевое сочленение и цилиндр рулевого управления. Количество сервисных точек сокращено и к ним обеспечен удобный доступ.

УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Просторная рабочая платформа с улучшенной виброизоляцией и эргономичной подножкой обеспечивает удобство в эксплуатации. Катки оснащаются современной, простой и информативной панелью управления. Продуманная конструкция дренажа элементов системы орошения позволяет избежать риска размораживания системы с наступлением холодов. Таймерное управление системой позволяет существенно экономить воду для орошения и увеличить интервалы между дозированиями, сокращая время простоя катка. Машины оснащены мощным водяным насосом — точно таким же, как и на более тяжёлых катках.

УДОБСТВО ТРАНСПОРТИРОВКИ

Для удобства погрузки катков предусмотрена прочная центральная подъёмная проушина. Складная система защиты при опрокидывании ROPS (опция) обеспечивает минимальную высоту машины во время транспортировки.



АСФАЛЬТОВЫЕ КАТКИ МАССОЙ ДО 4-Х ТОНН

МОДЕЛИ: DYNAPAC CC 800 / CC 900 / CC 1000 / CC 1100 / CC 1200 / CC 1300

Рабочий вес: от 1,6 до 4 тонн

Ширина вальцов: 800 / 900 / 1000 / 1070 / 1200 / 1300 мм

Асфальтовые катки	CC800	CC900	CC1000	CC1100	CC1100C	CC1200	CC1200C	CC1300	CC1300C
Ширина вальца, мм	800	900	1000	1070	1070	1200	1200	1300	1300
Рабочий вес, кг	1575	1600	1685	2350	2300	2600	2430	3900	3750
Вес модуля (переднего/заднего), кг	740/ 835	750/ 850	790/ 895	1130/ 1220	1130/ 1170	1260/ 1340	1260/ 1170	1900/ 2000	1930/ 1820
Центробежная сила, кН	17	17	17	23	23	27	27	33	33
Номинальная амплитуда, мм	0.4	0.4	0.33	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Номинальная амплитуда, мм	0.4	0.4	0.33	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Статическая линейная нагрузка, кг/см	9.3/10.4	8.3/9.4	7.9/8.9	10.6/11.7	10.6/11.3	10.5/11.4	10.5/11.2	14.6/15.4	14,8/14,0
Частота вибрации, Гц	70	70	70	57	57	57	57	52	52
Бак для воды, л	110	110	110	160	160	160	160	200	200
Двигатель	Kubota D1105	Kubota D1703-M	Kubota V2203-M						
Объём топливного бака, л	23	23	23	50	50	50	50	50	50
Передвижение	Аксиально-поршневой гидронасос переменной производительности. 2 (3 для комби версий) радиально-поршневых гидромотора постоянной производительности								
Вибрация	Шестеренчатый гидронасос и гидромоторы								
Рулевое управление	Шестеренчатый гидронасос								
Рабочая тормозная система	Гидростатическая в обоих направлениях								
Стояночный / аварийный тормоз	Многодисковый фрикционный на обоих вальцах								



Просторная виброизолированная платформа оператора и дублированный рычаг хода обеспечивают удобство в эксплуатации.



Минимальный объём технического обслуживания достигается благодаря не требующим ухода шарнирно-му сочленению и проушинам рулевого управления.



Мощный и тихий дизельный двигатель Kubota с системой водяного охлаждения имеет удобный доступ для диагностики и обслуживания.



Отказоустойчивые тормоза на обоих вальцах (или на вальце и колёсах) автоматически активируются при остановке двигателя или возникновении неисправности.

КОМПАКТНЫЕ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКИ

МОДЕЛИ: DYNAPAC F1200C / F1200CS

Привод передвижения: гусеничный. Ширина укладки: от 0,3 до 3,1 м



Действительно мощные и компактные машины с производительностью до 300 т/ч обеспечивают превосходное качество и необходимую ровность укладываемого покрытия. Возможность выбора рабочей ширины в рамках широкого диапазона делает данные модели оптимальным выбором для выполнения широкого ряда задач по строительству и ремонту.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Универсальность – важное качество для компактного асфальтоукладчика, связанное с необходимостью частого перемещения с одного объекта на другой. Модели Динапас F1200C/CS позволяют укладывать покрытия шириной от 0,3 до 3,1 метров на таких объектах как велосипедные дорожки, тротуары, ответвления и уширения дорог, а также повсеместно используются для локальных ремонтных работ дорожного покрытия. Благодаря своей компактности они подходят для работы внутри помещений и позволяют проводить укладку даже в самых стесненных условиях.

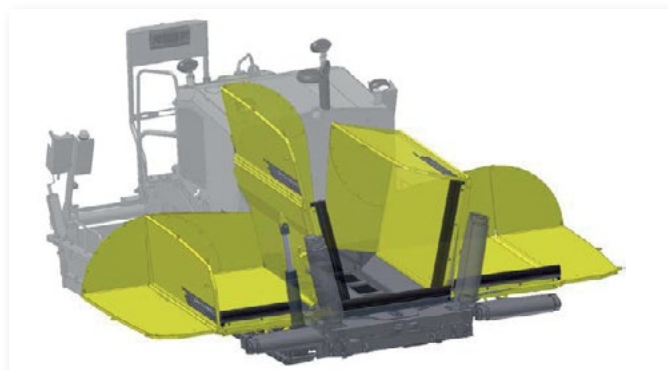
МОЩНОСТЬ И НЕПРЕРЫВНОСТЬ

Усовершенствованные длинные гусеничные приводы с мощными гидравлическими моторами обеспечивают надёжное сцепление и мощное тяговое усилие, а, следовательно, высокую транспортную и рабочую скорость.

Для обеспечения равномерности подачи материала управление транспортером и шнеком осуществляется полностью в автоматическом режиме.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГИБКОСТЬ

F1200C/CS предлагает широкие возможности трансформации приемной части бункера для решения широкого ряда задач при укладке в различных условиях.



Бункер обладает увеличенным объемом 5 т (2,3м³). Независимо управляемые створки бункера для снижения теплопотерь имеют двойные стенки.

На выбор предлагается электрическая или газовая система подогрева.



КОМПАКТНЫЕ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКИ

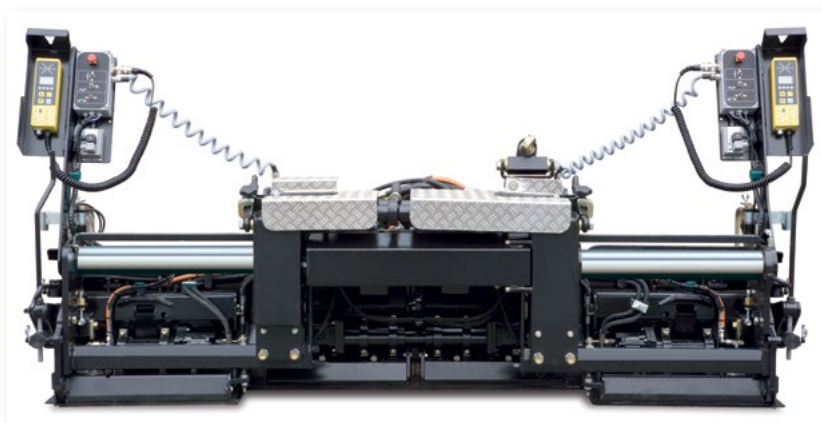
МОДЕЛИ: DYNAPAC F1200C / F1200CS

Привод передвижения: гусеничный. Ширина укладки: от 0,3 до 3,1 м

Компактные асфальтоукладчики	F1200C	F1200CS
Масса, т	5.8	5.9
Базовая ширина, м	1.2	1.2
Максимальная рабочая ширина, м	3.1	3.1
Рабочая ширина с гидравлически уширением, м	2.4	2.4
Минимальная рабочая ширина (с отрезными башмаками), м	0.3	0.3
Максимальная толщина укладки, мм	250	250
Производительность, т/ч	300	300
Скорость укладки, м/мин	27	27
Транспортная скорость, км/ч	3.3	3.3
Двигатель	Deutz TD2.9L4	Deutz TD2.9L4
Номинальная мощность двигателя при 2200 об./мин, кВт/л.с.	49/66	54/72
Соответствие нормам по выхлопу	EU 3A/3B (Tier3 / 4f)	EU 3A/3B (Tier3 / 4f)
Электросистема, В	24	24
Объём топливного бака, л	85	85
Вместительность приёмного бункера, т (м³)	5 (2.3)	5 (2.3)
Ширина бункера, мм	2830	2830
Разгрузочная высота по центру (по краям), мм	570	570
Длина гусеницы, мм	1390	1390
Ширина гусеницы, мм	205	205
Угол въезда, °	15.5	15.5
Транспортёр	Двухпоточный, с центральной направляющей	
Ширина транспортёра, мм	62	620
Управление транспортёром	Автоматическое, концевыми лопатками	
Диаметр шнека, мм	320	320
Управление шнеком	Автоматическое, ультразвуковыми датчиками	

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫГЛАЖИВАЮЩИЕ ПЛИТЫ

Выглаживающие плиты	V240V	V240VE	V240TV	V240TVE
Базовая ширина, м	1.20	1.20	1.20	1.20
Максимальная рабочая ширина, м	3.10	3.10	3.10	3.10
Минимальная рабочая ширина, м	0.30	0.30	0.30	0.30
Система подогрева	Газовая	Электрическая	Газовая	Электрическая
Уплотняющие элементы	Вибрация	Вибрация	Трамбующий брус и вибрация	
Совместимость с асфальтоукладчиком	F1200C	F1200C	F1200CS	F1200CS



ПРОДУКЦИЯ АТЛАС-КОПКО



Более 20 лет ЗАО «Коминвест-АКМТ» занимается производством, поставкой, сервисом спецтехники и оборудования для 14 отраслевых направлений народного хозяйства: коммунальной, дорожно-строительной, аэродромной, сельскохозяйственной, железнодорожной, портовой техники, техники для рециклинга, горнодобывающей промышленности, лесозаготовительной отрасли, а также информационных технологий.

В собственности компании находятся: ОАО «Тосненский механический завод» (г. Тосно, Российская Федерация) - завод по производству коммунальной и дорожной техники, ООО «Коминвест-Альянс» (г. Марьина горка, Республика Беларусь) - завод по производству техники по ремонту дорог и мелкосерийные сборочные производства (г. Москва).

ЗАО «Коминвест-АКМТ» имеет развитую филиальную сеть с собственной сервисными службами, региональными складами запчастей, в таких городах как:

- Москва
- Санкт-Петербург
- Краснодар
- Тула
- Набережные Челны
- Махачкала
- Казань
- Самара
- Нижний Новгород
- Челябинск
- Екатеринбург
- Новосибирск
- Красноярск
- Иркутск
- Уфа
- Хабаровск
- Омск
- Архангельск
- Великий Новгород
- Вологда

В странах СНГ:

- в Республике Беларусь (Минск),
- в Республике Казахстан (Астана),
- в Республике Молдова (Кишинев).

Все наши сервисные центры оснащены самым современным оборудованием и высококвалифицированные специалисты быстро, качественно и недорого помогут устранить неполадки в Вашей технике.





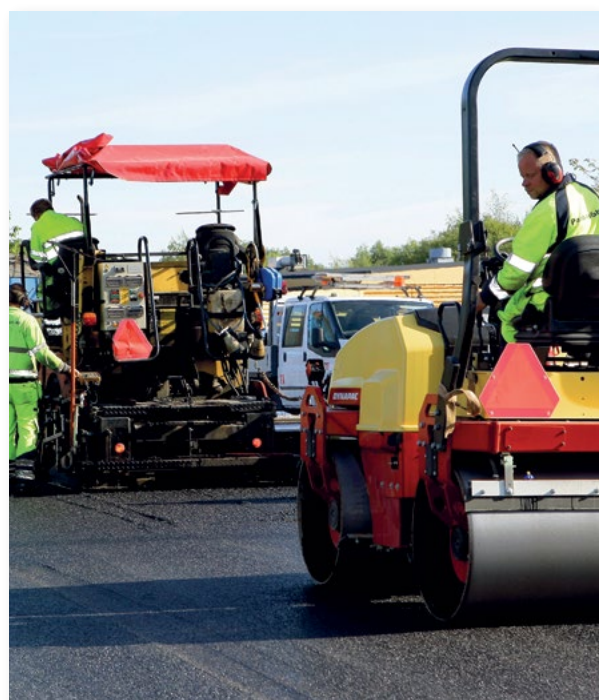
Крупнейшим из них является сервисный центр, площадью свыше 300 кв. м., расположенный в Восточном округе Москвы, недалеко от станции метро Перово. На его территории находится склад запчастей, на котором имеются десятки тысяч наименований комплектующих для техники отечественных и зарубежных производителей, ассортимент постоянно обновляется и пополняется. Кроме того, на территории сервисного центра Вы найдете удобный подъезд для грузового транспорта, зоны отдыха для водителей, магазин, кафе и доступ в интернет.

В сервисных центрах компании ЗАО «Коминвест-АКМТ» Вы можете приобрести любые запчасти для спецтехники, производимой нашими фирмами-партнерами и собственного производства, к которым относятся армированные рукава высокого давления (РВД), предназначенные для техники и оборудования различного назначения, имеющей в своем составе гидравлические системы. Их производство, которым мы по праву гордимся, оснащено современным высокотехнологичным комплексом оборудования, сделанным в Италии. На стадии изготовления производится постоянный контроль качества выполняемых работ. При изготовлении РВД используется широкая гамма комплектующих, что обеспечивает возможность максимального удовлетворения потребностей заказчиков.

Номенклатура запчастей на складах компании постоянно обновляется и пополняется и, заглядывая в наши каталоги, Вы всякий раз будете приятно удивлены широтой предоставляемого выбора. ЗАО «Коминвест-АКМТ» предлагает только лучшие и качественные запчасти для спецтехники, и мы рассчитываем на плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество.

Мы считаем, что главным показателем успешности нашей деятельности является благополучие наших партнеров, а для этого очень важным является наличие удобной и оперативной связи, чтобы иметь возможность своевременно оказать помощь и рассмотреть пожелания и предложения наших клиентов. С этой целью на сайте компании ЗАО «Коминвест-АКМТ» была реализована функция "Заказать обратный звонок". Для того чтобы ей воспользоваться Вам нужно нажать на кнопку расположенную в правом верхнем углу сайта левее ниспадающего меню с названиями его подразделов. Затем от Вас потребуется оставить свои контактные данные и краткое описание проблемы, после чего, в самом скором времени, Вам ответит специалист компании ЗАО «Коминвест-АКМТ» и предоставит подробную консультацию по интересующему Вас вопросу. Помимо этого, Вы всегда можете позвонить нам в офис или информационный центр по многоканальным телефонам, номера которых Вы увидите в правой части нашего сайта или написать на электронную почту, расположенную там же.

Мы всегда открыты для сотрудничества и с радостью рассмотрим любые Ваши предложения, которые будут способствовать улучшению сервисного обслуживания, предоставляемого компанией ЗАО «Коминвест-АКМТ».



cominvest-akmt.ru
8-800-700-212-2



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

Телефон:
8-495-212-212-2 Москва и МО

8-800-700-212-2 Регионы (звонок бесплатный)

ГОЛОВНОЙ ОФИС ПРОДАЖ

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР, СКЛАД ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

111539, Москва, ул. Реутовская, д. 76
8-495-212-212-2

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

г. Санкт-Петербург, г. Казань, г. Набережные Челны, г. Самара,
г. Нижний Новгород, г. Уфа, г. Хабаровск, г. Тула, г. Новосибирск, г. Челябинск,
г. Краснодар, г. Иркутск, г. Саратов, г. Ярославль, г. Астана, г. Кишинев, г. Минск



<https://www.facebook.com/zaocominvestakmt>



https://twitter.com/AKMT_Cominvest



<http://www.youtube.com/user/KominvestAKMT>