



ПРОФЕССИОНАЛ

НАВЕСНОЕ И РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СПЕЦТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ



**НАВЕСНОЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

📞 8 (800) 775 80 50

🌐 profdst.ru

СОДЕРЖАНИЕ

О компании.....	4
Карта региональных представительств и складов ООО «Профессионал».....	6
О производстве.....	7
Гидромолоты.....	9
Пики для гидромолотов.....	14
Гидравлические вращатели.....	15
Вибротрамбовки.....	18
Вибропогружатели.....	19
Виброрипперы.....	24
Бетоноломы.....	26
Гидроножницы.....	28
Крашеры.....	29
Мульчеры.....	31
Сортировочные ковши.....	32
Дробильные ковши.....	33
Дорожные фрезы.....	34
Роторные фрезы.....	35
Гидравлические квик-каплеры и тилтротаторы.....	37
Коммунальное оборудование.....	38
Гидроразводка.....	40
Сервисная служба компании «Профессионал».....	42





О КОМПАНИИ



Компания «Профессионал» – одно из крупнейших предприятий в России и СНГ по производству навесного оборудования для дорожно-строительной и горнодобывающей техники. В 2023 году завод вошел в ТОП-5 мировых производителей карьерных ковшей. Доля продукции компании на рынке навесного оборудования для спецтехники в России составляет 80%. Всегда в наличии более 20 тысяч наименований запасных частей.

Основные направления деятельности компании:

- изготовление навесного и рабочего оборудования для строительной и карьерной техники;
- продажа навесного гидравлического оборудования;
- поставка запасных частей для экскаваторной и бульдозерной техники отечественного и импортного производства;
- продажа спецтехники импортного и отечественного производства.





КАРТА РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И СКЛАДОВ ООО «ПРОФЕССИОНАЛ»



Компания «Профессионал» выполняет прямые поставки продукции по всей России и имеет собственные региональные представительства и склады в 37 субъектах РФ и СНГ.

О ПРОИЗВОДСТВЕ



90 000

КВ.М

площадь
производственных
помещений
компании

> 2 000

сотрудников

Производство
оснащено
современным
высокотех-
нологичным
оборудованием



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



**ГИДРОМОЛОТЫ
И ПИКИ**
Profbreaker, Rock



КРАШЕРЫ
Profbreaker



ВИБРОРИППЕРЫ
Daedong



**ГИДАВРАВЛИЧЕСКИЕ
ВРАЩАТЕЛИ**
Profbreaker, Rock



МУЛЬЧЕРЫ
Profbreaker



ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ
Daedong



ВИБРОТРАМБОВКИ
Profbreaker



**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
КВИК-КАПЛЕРЫ**
Profbreaker



ДОРОЖНЫЕ ФРЕЗЫ
Rock



ГИДРОНОЖНИЦЫ
Profbreaker



**СОРТИРОВОЧНЫЕ
КОВШИ**
Profbreaker



БЕТОНОЛОМЫ
Profbreaker



**ДРОБИЛЬНЫЕ
КОВШИ**
Profbreaker



РОТОРНЫЕ ФРЕЗЫ
Rock

ГИДРОМОЛОТЫ PROFBREAKER, ROCK

Гидромолот представляет собой навесное оборудование для спецтехники, предназначенное для разрушения твёрдых материалов и поверхностей. Это второй по популярности вид навесного оборудования после ковша. Гидромолот устанавливают на гидравлические экскаваторы и погрузчики вместо снятого ковша или рукояти и подключают к гидравлической системе экскаватора.

Типы:

- гидромолоты открытого типа;
- гидромолоты закрытого типа;
- гидромолоты с боковым креплением;
- мембранные гидромолоты;



Сфера применения:

- на карьерных разработках твёрдых скальных пород;
- для дробления негабаритных материалов;
- в дорожно-строительных работах;
- для рыхления мёрзлого грунта;

Преимущества:

- оригинальное корейское производство;
- высокое качество продукции;
- выгодная цена;
- собственное производство пик для гидромолотов любых размеров и форм;
- запасные части всегда в наличии на складах;
- комплекс необходимого сервисного обслуживания и ремонта.



*Срок действия продлен до 18.05.2033 г.

ТИПЫ ГИДРОМОЛОТОВ

ГИДРОМОЛОТ ОТКРЫТОГО ТИПА «Н»

Данный тип гидромолотов имеет упрощенную конструкцию корпуса, поэтому отличается легкостью разборки и обслуживания даже в самых трудных условиях.

Совместим с экскаваторами от **1 до 150 тонн.**

	Ед. изм.	30Н	50Н	70Н	100Н	150Н	180Н	210Н	230Н	250Н	300Н
Эксплуатационная масса	кг	72	158	343	409	637	866	1300	1308	1847	2059
Энергия удара	Дж	300	400	910	1600	1870	2495	4370	4800	5780	9100
Диаметр пики	мм	40	53	68	75	85	100	120	125	135	140
Рабочее давление	кг/см ²	90-120	90-120	110-140	120-150	130-160	150-170	160-180	150-170	160-180	160-180
Гидравлический поток	л/мин	15-25	25-50	40-70	50-90	60-100	80-110	130-150	90-120	130-150	120-180
Частота ударов	уд/мин	800-1400	600-1100	500-900	400-800	400-800	350-700	400-600	350-650	400-600	350-550
Совместимость с экскаватором	тн	0,8-2,5	2,5-4,5	4-7	6-9	7-14	11-18	15-20	15-21	18-26	20-29

	360Н	420Н	430Н	500Н	600Н	700Н	800Н	900Н	920Н	930Н	1000Н
Эксплуатационная масса	2380	3010	3447	4057	4844	5374	6547	6430	7512	8147	10750
Энергия удара	10250	10900	11800	12700	14100	18500	22650	24380	25980	28170	31290
Диаметр пики	150	160	165	175	185	195	200	208	215	220	230
Рабочее давление	160-180	160-180	160-190	180-210	200-250	200-260	200-260	180-205	200-260	200-260	220-240
Гидравлический поток	150-190	200-250	200-250	200-260	220-270	270-320	285-335	230-300	340-395	385-440	360-430
Частота ударов	350-700	250-380	250-380	200-350	120-200	150-200	150-200	150-200	140-180	140-180	140-170
Совместимость с экскаватором	27-35	35-45	35-45	43-56	45-60	50-65	55-75	55-100	70-100	75-100	70-150



Преимущества:

- быстрота и удобство проведения ежедневного осмотра и обслуживания;
- увеличенная толщина корпуса;
- простая регулировка частоты удара;
- легкий доступ для закачки газом азотной камеры;
- более низкая стоимость по сравнению с закрытым типом.

ТИПЫ ГИДРОМОЛОТОВ

ГИДРОМОЛОТ ЗАКРЫТОГО ТИПА «S»

Данный тип имеет закрытый корпус, который лучше защищает ударный механизм от грязи, механических повреждений и вибрации.

Совместим с экскаваторами от **12 до 150 тонн.**

Параметры	Ед. изм.	180S	210S	230S	250S	300S	360S	420S	430S	500S	600S	700S	800S	900S	1000S
Эксплуатационная масса	кг	1007	1415	1371	1893	2011	2457	2993	3254	3902	4800	5330	5988	6300	10500
Энергия удара	Дж	2495	4370	4800	5780	9100	10250	10900	11800	12700	14100	18500	22650	24380	31290
Диаметр пики	мм	100	120	125	135	140	150	160	165	175	185	195	200	208	230
Рабочее давление	кг/см ²	150-170	160-180	150-170	160-180	160-180	160-180	160-180	160-190	180-210	200-250	200-260	200-260	180-205	220-240
Гидравлический поток	л/мин	80-110	130-150	90-120	130-150	120-180	150-190	200-250	200-250	200-260	220-270	270-320	285-335	230-300	360-430
Частота ударов	уд/мин	350-700	400-600	350-650	400-600	350-550	300-450	250-380	250-380	200-350	120-200	150-200	150-200	150-200	140-170
Совместимость с экскаватором	тн	11-18	15-20	15-21	18-26	20-29	27-35	35-45	35-45	43-56	45-60	50-65	55-75	55-100	70-150



Преимущества:

- низкий уровень шума, оптимален для работы в городской черте;
- защита от попадания грязи и пыли, благодаря которой подходит для работы в особо загрязненных условиях;
- дополнительная защита от вибрации специальными демпферами;
- защита тела гидромолота от механических повреждений.



ТИПЫ ГИДРОМОЛОТОВ

ГИДРОМОЛОТ С БОКОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

Это самый удобный для обслуживания, монтажа, транспортировки и эксплуатации тип корпуса.

Совместим с экскаваторами от **1 до 150 тонн.**

Параметры	Ед. изм.	70BL	210ST	250ST	300ST	360ST	420ST	430ST	500ST
Эксплуатационная масса	кг	263	1280	1653	1774	2218	2800	3277	3905
Энергия удара	Дж	910	4370	5780	9100	10250	10900	11800	12700
Диаметр пики	мм	68	120	135	140	150	160	165	175
Рабочее давление	кг/см ²	110-140	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-190	180-210
Гидравлический поток	л/мин	40-70	130-150	130-150	120-180	150-190	200-250	200-250	200-260
Частота ударов	уд/мин	500-900	400-600	400-600	350-550	350-700	250-380	250-380	200-350
Совместимость с экскаватором	тн	4-7	15-20	18-26	20-29	27-35	35-45	35-45	43-56



Преимущества:

- доступ к ударному механизму с трех сторон;
- более компактный корпус, повторяющий геометрию ковша;
- упрощенная регулировка анкерных болтов;
- комплектация с ковшевыми пальцами;
- для эксплуатации под правильным углом не нужно работать на полностью выдвинутом гидроцилиндре.



ТИПЫ ГИДРОМОЛОТОВ

МЕМБРАННЫЙ ГИДРОМОЛОТ

Гидромолоты серии Rock разработаны для эксплуатации в любых, даже самых тяжелых условиях работы. Они отвечают основным требованиям для продуктивной работы – эффективность, долговечность и высокая производительность.

Совместим с экскаваторами от **5 до 150 тонн**.

Параметры	Ед. изм.	1200S	1220S	1250S	1500S	2000S	2500S	3500S	4500S	5500S	6500S	8500S
Эксплуатационная масса	кг	325	360	430	1123	1910	2396	3200	3920	4682	5100	7200
Диаметр пики	мм	63	70	75	115	130	140	160	170	180	190	210
Рабочее давление	кг/см ²	110-130	110-130	110-130	135-145	135-145	135-145	140-150	150-160	150-160	140	150
Гидравлический поток	л/мин	40-50	40-90	60-85	70-110	120-160	160-230	170-240	200~250	220-350	220-300	250-350
Частота ударов	уд/мин	500-100	500-1200	520-1000	350-550	350-500	360-520	330-450	300~400	250-350	300-420	285-400
Совместимость с экскаватором	тн	2-6	3-7	3-8	13-20	18-30	26-38	33-48	43-63	52-75	55-75	60-100



Преимущества:

- 100% энергия удара от гидравлической линии;
- не требует прижатия пики для начала работы;
- постоянная энергия удара;
- максимальная производительность;
- не требует регулярной закачки азотом, поэтому экономит время на обслуживание;
- анкерные болты при сборке гидромолота проходят процедуру терморасширения и термоусадки и фиксируются стопорными шайбами, что защищает от раскручивания во время работы.

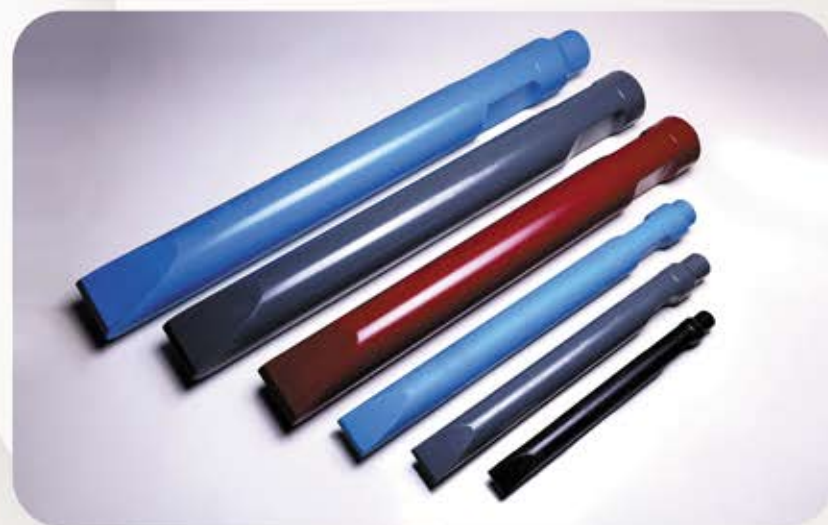


ПИКИ ДЛЯ ГИДРОМОЛОТОВ

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПИК ДЛЯ ГИДРОМОЛОТОВ ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Преимущества:

- все этапы производства: от распила и фрезеровки до закалки и покраски;
- изготовление на современных станках Doosan и Jet из конструкционной легированной стали с добавлением хрома, никеля и молибдена;
- контроль качества непосредственно на производстве;
- всегда в наличии на складах;
- возможность изготовить пику по чертежам заказчика.



«Кирка» - для нарушения целостности асфальта, ЖБИ, сверхтвёрдых грунтов.



«Тупая» - для дробления/первичного измельчения негабарита.



«Сваебой» - для забивания свай.



«Зубило» - для работы с бетоном, твёрдым камнем, для разрушения изношенного дорожного полотна, при работе на наклонных поверхностях, для разработки углублений, а также при финишной обработке.



«Конус» - для вскрытия бетона, асфальта, скальных пород.



«Трамбовка» - используется для уплотнения грунтовых насыпей и других работ, где применяется сжатие сыпучих или рыхлых слоев.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВРАЩАТЕЛИ PROFBREAKER SHB, ROCK

Гидравлические вращатели (гидробуры) представляют собой вид навесного оборудования для спецтехники, предназначенный для бурения скважин и отверстий в грунте в целях установки и погружения мачт, столбов, свай, труб.

Сфера применения:

- для бурения скважин в различных породах и грунтах;
- для проведения строительных работ, монтажа линий электропередач, подготовки отверстий под стойки ограждений и заборов.

Преимущества:

- выгодная цена;
- постоянное наличие на складе более 500 единиц вращателей;
- поставка полностью укомплектованного оборудования осуществляется в собранном виде;
- весь комплекс сервисного обслуживания: подключение к гидроразводке и ввод в эксплуатацию, бесплатные консультации на весь гарантийный период, обучение операторов, наличие сервисных центров в 12 городах России.

Типы





PROFBREAKER SHB
с планетарным редуктором



ROCK
с высокомоментным
роторно-поршневым гидромотором



Совместимость с техникой:

-  экскаваторы-погрузчики и мини-экскаваторы;
-  полноповоротные гидравлические экскаваторы до 50 тонн;
-  мини-погрузчики;
-  крановое оборудование.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВРАЩАТЕЛИ

PROFBREAKER SHB - ВРАЩАТЕЛИ С ПЛАНЕТАРНЫМ РЕДУКТОРОМ

Параметры	Ед. изм.	SHB3	SHB5	SHB7	SHB8	SHB15	SHB20	SHB35	SHB55	SHB80
Эксплуатационная масса	кг	71	110	112	115	167	185	442	470	630
Крутящий момент	нм	2877	5056	6931	8152	15046	19039	35323	47389	81500
Масса экскаватора	кг	2-3,5	4,5-7	7-10	8-12	13-17	13-20	20-45	20-45	30-40
Максимальное давление	бар	240	240	240	240	240	240	280	320	370
Гидравлический поток	л/мин	30-61	38-76	61-121	61-136	80-170	80-170	80-225	100-280	350
Выходной вал	мм	кр 65	кв 75	кв 75	кв 75	кв 75	кв 75	кв 110	кв 110	ш 100
Скорость вращения	об/мин	40-81	29-58	37-72	29-64	20-43	17-34	11-30	11-30	10-18
Диаметр бурения	мм	100-600	150-600	150-900	150-900	150-1200	150-1200	300-1200	300-1200	300-1300
Габаритные размеры	мм	700*244	780*269	850*269	850*269	930*290	930*290	1400*450	1410*406	1900*700*550



Преимущества:

- выгодная цена;
- высокий крутящий момент;
- гарантия на оборудование 3 года.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВРАЩАТЕЛИ

ROCK - ВРАЩАТЕЛИ С РОТОРНО-ПОРШНЕВЫМ ГИДРОМОТОРОМ БЕЗ ПЛАНЕТАРНОГО РЕДУКТОРА



Параметры	Ед. изм.	Rock 60	Rock 150	Rock 200
Эксплуатационная масса	кг	600	680	1000
Крутящий момент	нм	12700	30300	36400
Усилие резания	Н	5644	121200	132364
Масса экскаватора	кг	15-25	20-48	30-50
Максимальное давление	бар	400	400	400
Гидравлический поток	л/мин	130-190	200-340	280-370
Выходной вал	мм	ш 160	ш 160	ш 160
Скорость вращения	об/мин	75	60	50
Диаметр бурения	мм	270-1200	270-1300	270-1500
Габаритные размеры	мм	1230*450	1230*500	1230*550

Преимущества:

- закрытый усиленный корпус, защищающий гидромотор;
- мощный выходной вал диаметром 160 мм;
- высокомоментный роторно-поршневой мотор, благодаря которому вращатель может работать в сложных условиях. При бурении вечной мерзлоты и скальных пород до 60 МПа с максимальной скоростью вращения в своём классе.

ВИБРОТРАМБОВКИ PROFBREAKER

Вибротрамбовки – вид навесного оборудования, применяемого для уплотнения рыхлых грунтов. Его основное преимущество перед дорожными катками – значительно меньшие размеры, вес и возможность работы на труднодоступных участках.



Параметры	Ед. изм.	PBC300	PBC600	PBC800	PBC1000
Эксплуатационная масса	кг	325	560	900	900
Масса экскаватора	т	6-9	9-16	18-26	23-33
Усилие трамбования	т	5	10	15	15
Количество импульсов в минуту	Имп/мин	1800	1800	1800	1800
Рабочее давление	кг/см ²	100-130	120-150	120-180	120-180
Гидравлический поток	л/мин	70	140	176	176
Размер трамбовочной плиты	мм	900*550*25	990*700*28	1320*885*30	1320*885*30
Высота	мм	676	845	1060	1060

Сфера применения: для уплотнения грунта во время дорожных работ при прокладке трубопроводов, железнодорожного полотна, устранении неровностей на дорожных покрытиях, помогает в сооружении насыпей, дамб, выравнивает и уплотняет откосы и заложенные отходы.

Характеристики:

- эксплуатационная масса: от 325 до 900 кг;
- совместимость с экскаваторами: от 6 до 33 тонн;
- усилие трамбования: от 5 до 15 тонн.

Преимущества:

- высокая производительность;
- универсальность использования;
- мощный и надежный мотор;
- простая конструкция;
- высококачественные амортизаторы.

ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ DAEDONG

Компания «Профессионал» является официальным эксклюзивным дистрибьютером завода Daedong по поставкам и сервисному обслуживанию вибропогружателей.

Сфера применения: погружение в песчаные и супесчаные водонасыщенные грунты металлического шпунта, шпунта Ларсена, двутавровых балок, деревянных свай, труб, а также для извлечения их из грунта.

Типы:

- серия DPD-B Basic type;
- серия DPD-G General type;
- серия DPD-T Tilting type;
- серия DPD-TA Tilting & Auger type;
- серия DPD-S Side Type (с боковым захватом).



ТИПЫ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕЙ

СЕРИЯ DPD-B BASIC TYPE

Параметры	Ед. изм.	DPD 300B	DPD 650B
Эксплуатационная масса	кг	1250	1312
Совместимость с экскаватором	т	18-25	26-36
Эксцентрикковый момент	кг*м	3,3	6,5
Частота	об/мин	2 500	2 500
Центробежная сила	кН	259	542
Давление	бар	250	250
Гидравлический поток	л/мин	180	200
Вращение	°	270	270



Преимущества:

- применение для экскаваторов и кранов;
- пассивная функция ротации на 270°;
- проверенная экономическая целесообразность, лучшая мобильность и безопасность;
- отличное погружение и извлечение при помощи высококачественной вибрации мощной центробежной силы;
- погружение и извлечение свай, труб, H-образных балок;
- запатентованные эластомерные подушки, эффективно поглощающие вибрацию;
- увеличение срока эксплуатации при использовании специальных подшипников, разработанных для высокочастотной вибрации.

ТИПЫ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕЙ

СЕРИЯ DPD-G GENERAL TYPE

Параметры	Ед. изм.	DPD 350	DPD 600
Эксплуатационная масса	кг	1400	1900
Совместимость с экскаватором	т	18-25	32-40
Эксцентрикковый момент	кг*м	3,5	6,1
Частота	об/мин	2500-3000	2500-3000
Центробежная сила	кН	320	500
Давление	бар	250	250
Гидравлический поток	л/мин	180	200
Вращение	°	360	360



Преимущества:

- высокая эффективность разработки рабочей поверхности;
- свободное вращение на 360°;
- легкий и точный контроль над системой поворота;
- минимальный шум от вибрации;
- легкое управление при помощи джойстика;
- регулировка потока;
- высокая ремонтпригодность.

ТИПЫ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕЙ

СЕРИЯ DPD-T TILTING TYPE

Параметры	Ед. изм.	DPD 250T	DPD 350T	DPD 600T	DPD 700T	DPD 850T
Эксплуатационная масса	кг	1 300	1 900	2 050	2 200	2 500
Совместимость с экскаватором	т	14-18	20-25	28-36	36-42	42-52
Эксцентрикковый момент	кг*м	2,5	3,5	6,1	7	8,5
Частота	об/мин	2500-3000	2500-3000	2500-3000	2500-3000	2500-3000
Центробежная сила	кН	160	320	520	690	840
Давление	бар	250	250	250	250	250
Гидравлический поток	л/мин	120	180	200	300	300
Вращение	°	360	360	360	360	360
Наклон	°	90	90	90	90	90

Преимущества:

- высокая эффективность разработки рабочей поверхности;
- свободное вращение на 360° и наклон на 90° (в серии T);
- легкий и точный контроль над системой поворота;
- минимальный шум от вибрации;
- легкое управление при помощи джойстика;
- регулировка потока;
- высокая ремонтпригодность.



ТИПЫ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕЙ

СЕРИЯ DPD-S SIDE TYPE (С БОКОВЫМ ЗАХВАТОМ)

NEW

Параметры	Ед. изм.	DPD 450S	DPD 650S	DPD 750S
Эксплуатационная масса	кг	2 860	3 560	3 940
Совместимость с экскаватором	т	20-28	30-35	36-52
Частота	об/мин	2500-3000	2500-3000	2500-3000
Центробежная сила	кН	450	570	750
Давление	бар	250	280	300
Гидравлический поток	л/мин	180	240	280
Вращение	°	360	360	360
Наклон	°	<i>Боковой захват</i>	<i>Боковой захват</i>	<i>Боковой захват</i>



Преимущества:

- мотор немецкого производства, благодаря которому вибрационная мощность соответствует всем необходимым критериям производительности;
- амортизационная подушка: качество гарантируется благодаря разработанной технологии литья на специальном оборудовании собственного производства компании Daedong;
- четыре эксцентриковые шестерни обеспечивают высокочастотную вибрацию;
- точное и бесперебойное вертикальное перемещение на протяжении выполнения всей операции;
- система принудительной циркуляции предотвращает выделение и накопление тепла в редукторе во время работы;
- сменные челюсти бокового захвата;
- челюстной зажим обеспечивает безопасность во время выполнения операции.

ВИБРОРИППЕРЫ DAEDONG

Виброрипперы – навесное оборудование для спецтехники, которое совмещает в себе преимущества гидромолотов и однозубых рыхлителей.

Данное оборудование объединяет две операции – удар и рыхление, что позволяет получить огромный прирост производительности по сравнению с гидромолотом, но только на определенных породах:



Как видно из графика, максимальную производительность виброриппер показывает на трещиноватых и сланцевых породах, таких как песчаник, сланец, уголь, известняк и гипс. На монолитных породах, таких как мрамор и гранит, лучше использовать гидромолот.

ВИБРОРИППЕРЫ DAEDONG

Преимущества:

- уникальный метод вскрытия грунта;
- бесшумный и экологичный;
- высокая производительность и эффективность;
- инновационная высокопрочная коронка и фиксатор;
- простота в обслуживании;
- безопасность для оператора;
- сочетание преимуществ гидромолота и рыхлителя;
- производительность на некоторых породах в 4,5 раза выше, чем у гидромолота.



Сфера применения: для рыхления мерзлых грунтов, горных пород, в строительстве для разработки котлованов, каналов, траншей. В горном деле на вскрышных работах в карьерах.

Параметры	Ед. изм.	BR 15	BR 25	BR 35	BR 40	BR 45	BR 55	BR 65P	BR 75P	BR85P
Эксплуатационная масса	кг	1460	2520	3310	3390	4690	5470	5720	7050	8490
Совместимость с экскаватором	т	12-18	20-25	26-30	32-35	35-42	42-52	52-60	55-65	65-80
Частота	Об/мин	1700	1700	1700	1800	1700	1700	1200	1200	1200
Рабочее давление	бар	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Поток масла	л/мин	100-120	120-140	180-200	180-210	260-270	290-300	240-260	300-320	300-320
Высота	мм	1985	2740	2900	2920	3253	3360	3250	3390	3640
Длина	мм	1200	1420	1564	1584	1710	1782	1650	1667	1804
Ширина	мм	760	806	855	855	913	928	1057	1105	1154
Коронка	мм	265	470	470	470	470	575	575	575	575

БЕТОНОЛОМЫ PROFBREAKER

Бетоноломы представляют собой тип навесного оборудования, предназначенного для первичного и вторичного демонтажа, для измельчения негабарита.

Сфера применения:

- разрушение конструкций из железобетона и демонтаж зданий;
- реконструкция дорог и мостов;
- разрушение стальных элементов.

Преимущества:

- высокая мощность и производительность;
- улучшенная вибро- и шумозащита;
- простота сервисного обслуживания;
- быстрая смена болтовых насадок на челюстях;
- каждая модель оснащена режущими кромками для резки арматуры;
- сменные насадки у бетоноломов серии IT.

Типы



Бетоноломы
без вращения



Бетоноломы
с вращением

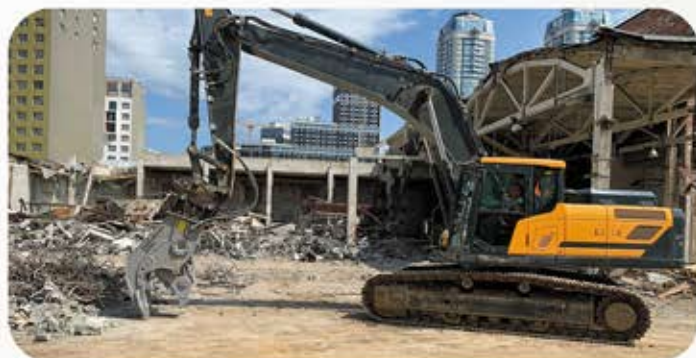


БЕТОНОЛОМЫ БЕЗ ВРАЩЕНИЯ PROFBREAKER

Предназначены для «вторичного разрушения» при проведении демонтажных работ, а именно для измельчения и дробления крупногабаритных обломков до более мелкой фракции с отделением арматуры от бетона для облегчения переработки и утилизации.

Параметр	Ед. изм.	FP20	FP30	FP30-IT*
Масса экскаватора	т	18-27	28-45	28-45
Эксплуатационная масса	кг	2005	3700	3850
Открытие челюсти	мм	850	1150	1100
Рабочее давление	бар	300-350	300-350	300-350
Гидравлический поток	л/мин	180-240	200-250	200-250
Высота	мм	2350	2905	2851
Усилие резания на конце челюсти	кН	650	1150	1200
Усилие резания на основании челюсти	кН	1600	2870	3550

* IT - сменные насадки



БЕТОНОЛОМЫ С ВРАЩЕНИЕМ PROFBREAKER

Предназначены для «первичного» и «вторичного разрушения» при проведении демонтажных работ, а именно для сноса зданий, измельчения и дробления крупногабаритных обломков до более мелкой фракции с отделением арматуры от бетона для облегчения переработки и утилизации.

Параметр	Ед. изм.	RP20	RP20-IT*
Масса экскаватора	т	20-30	20-30
Эксплуатационная масса	кг	2350	2460
Открытие челюсти	мм	850	805
Рабочее давление	бар	300-350	300-350
Гидравлический поток	л/мин	180-240	180-240
Высота	мм	2700	2700
Усилие резания на конце челюсти	кН	800	800
Усилие резания на основании челюсти	кН	2720	2720

* IT - сменные насадки



ГИДРОНОЖНИЦЫ PROFBREAKER

Гидроножницы – тип навесного оборудования, которое применяется для резки арматуры и листового металла, труб, балок, вагонов. Данное оборудование имеет значительную разрушительную силу.

Преимущества:

- возможность использования одного ножа 4 раза;
- высокая маневренность;
- низкий уровень шума во время эксплуатации;
- возможность работать в ограниченном пространстве.

Сфера применения:

- резка арматуры, листового металла;
- резка вагонов и рельс;
- резка балок и двутавров.

Параметр	Ед. изм.	CS08	CS15	CS20	CS30
Масса экскаватора	т	6-10	10-16	17-24	25-35
Эксплуатационная масса	кг	650	1400	2060	2700
Открытие челюсти	мм	317	465	560	656
Высота	мм	1480	1990	2276	2552
Рабочее давление	бар	200-300	200-300	300-350	300-350
Гидравлический поток	л/мин	60-120	140-240	180-240	180-240
Усилие резания	кН	2900	3585	4600	6985



КРАШЕРЫ PROFBREAKER

Крашеры представляют собой один из видов гидроразрывщиков, которые используются для первичного демонтажа зданий и сооружений, а также для переработки строительных отходов.

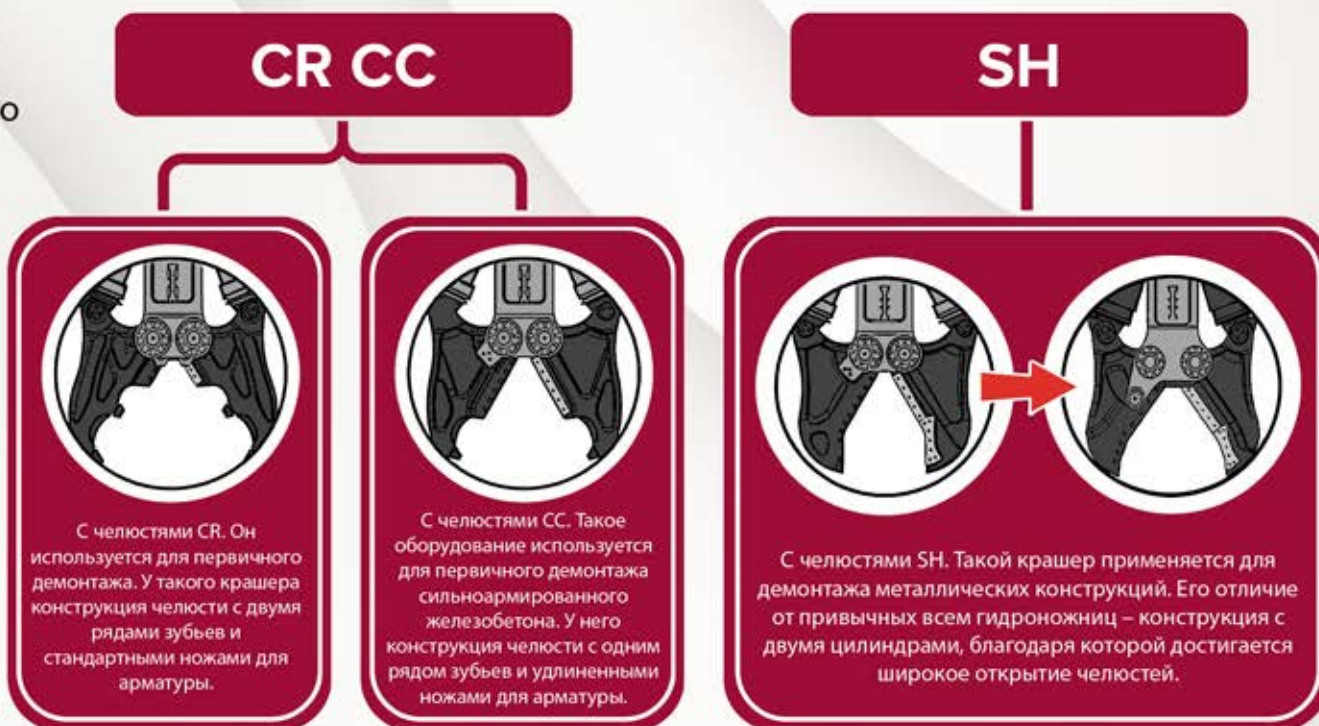
Преимущества:

- непрерывное гидравлическое вращение и мощные цилиндры;
- челюсти имеют утолщенную конструкцию полостного типа, которая обеспечивает небольшой вес оборудования;
- симметричная конструкция лезвий позволяет использовать их повторно, просто перевернув их;
- высокопрочная литая конструкция;
- запатентованный скоростной клапан повышает производительность и защищает гидравлическую систему от пиков давления.



Сфера применения:

- демонтаж зданий, бетонных и железобетонных перегородок;
- разрушение дорожного полотна или асфальта;
- резка арматуры.



КРАШЕРЫ CR PROFBREAKER

Параметр	Ед. изм.	CR10	CR15	CR20
Масса экскаватора	т	11-16	17-25	26-35
Эксплуатационная масса	кг	650	1800	2570
Открытие челюсти	мм	620	950	1100
Рабочее давление	бар	200-300	300-350	300-350
Гидравлический поток	л/мин	60-120	140-240	180-240
Диаметр арматуры	мм	30	40	55
Усилие резания	кН	1100	2000	3300
Усилие дробления	кН	385	685	1000

КРАШЕРЫ CC PROFBREAKER

Параметр	Ед. изм.	CC08	CC15	CC20
Масса экскаватора	т	5-10	17-25	26-35
Эксплуатационная масса	кг	575	1895	2550
Открытие челюсти	мм	550	850	1000
Рабочее давление	бар	180-250	300-350	300-350
Гидравлический поток	л/мин	50-100	140-240	180-240
Диаметр арматуры	мм	25	45	50
Усилие резания	кН	705	2000	3000
Усилие дробления	кН	270	700	1050

КРАШЕРЫ SH PROFBREAKER

Параметр	Ед. изм.	SH08	SH15	SH20
Масса экскаватора	т	5-10	17-25	26-35
Эксплуатационная масса	кг	530	2200	2940
Открытие челюсти	мм	360	770	900
Рабочее давление	бар	180-250	300-350	300-350
Гидравлический поток	л/мин	50-100	140-240	180-240
Диаметр арматуры	мм	20	35	60
Усилие резания	кН	495	1550	2360



МУЛЬЧЕРЫ PROFBREAKER

Мульчер представляет собой навесное оборудование, предназначенное для измельчения растительных материалов.

Преимущества:

- высокая производительность;
- срок службы усиленных молотков в 1,5 раза выше, чем у аналогов;
- поставщик осуществляет полный цикл производства: от разработки конструкции до изготовления;
- 60-летний опыт производства, позволяющий довести технологию до совершенства;
- возможность установки на экскаваторы до 35 тонн, мини-погрузчики и тракторы.



Сфера применения:

- измельчение деревьев, пней, кустарников и любой другой растительности;
- очищение придорожной территории;
- создание просеки вдоль железных дорог, как противопожарное средство, либо для прокладки ЛЭП, трубопроводов;
- уход за лесными участками.

мульчеры на экскаваторы:

Параметры	Ед. изм.	HLC	HLM	HLF	HJA	HJR	HJF	HBR	HBF
Масса экскаватора	т	1,5-3	4-8	5-10	7-16	10-20	12-20	20-35	20-35
Рабочая ширина	мм	600-1000	800-1600	800-1600	1000-2250	1000-2250	1000-2250	1200-2000	1200-2000
Эксплуатационная масса	кг	120-180	290-610	320-640	750-1024	892-1400	720-1238	1430-1800	1572-1900
Диаметр ротора	мм	300/370	370	390	435	460	460	635	585
Мак диаметр спила	см	3	6	12	9	20	20	35	40
Количество молотков	шт	9-10	14-26	18-30	14-24	16-36	18-36	16-32	18-34
Количество ремней	шт	-	3В	4В	5	5-7	5-7	6	6
Рабочее давление	бар	150-180	200	200	200-260	200-260	200-260	200-260	200-260
Гидравлический поток	л/мин	25-35/35-45	55-65/70-80	55-65/70-80	80-120	80-120	80-120	145-205	155-205
Молотки	вид	подвижные	подвижные	фиксированные	подвижные	подвижные	фиксированные	подвижные	фиксированные

мульчеры на тракторы:

Параметры	Ед. изм.	TJA	TJR	TJF	TJDR	TJDF	TBR	TBF	TGF
Мощность трактора	лс	130	130	130	150/160	150/160	100/120/150	23	400
Рабочая ширина	мм	1300-2250	1300-2250	1300-2250	2000-2500	2000-2500	1400-2250	1400-2250	2000-2500
Эксплуатационная масса	кг	943-1385	1008-1458	880-1298	1506-1710	1344-1548	1632-2030	1445-1758	3732-4332
Диаметр ротора	мм	435	455	460	455	460	635	585	675
Мак диаметр спила	см	18	20	20	25	25	30	30	50
Количество молотков	шт	8-12	20-36	22-36	32-40	34-40	20-36	22-36	54-70
Количество ремней	шт	5	5-7	5-7	10	10	6	6	10
Вал отбора мощности	Об/мин	540	540/1000	540/1000	1000	1000	1000	1000	1000
Глубина работы	мм	-	-	70	-	70	-	90	150
Молотки	вид	подвижные	подвижные	фиксированные	подвижные	фиксированные	подвижные	фиксированные	фиксированные

СОРТИРОВОЧНЫЕ КОВШИ PROFBREAKER

Сортировочные ковши представляют собой тип гидравлического ковша, позволяющий отделить грунт от строительных отходов и других материалов. Наиболее эффективны при сортировке строительных отходов, которые образуются после сноса зданий, мелиорации каменистых площадок и земляных работ. Ковш можно использовать для работы с материалом прямо на месте его добычи и загружать готовый продукт сразу в транспорт на отгрузку.

Преимущества:

- увеличенная скорость за счет разнонаправленного движения грунта и мусора;
- уникальная опция "движущийся вал" для получения пород разных фракций;
- стабильно высокая пропускная способность;
- высокая производительность;
- режимы "прямой" и "обратной" лопаты выбираются с учетом поставленной задачи;
- улучшенная износостойкость;
- защита от перегрузок обеспечивается полным набором предохранительных клапанов.

Сфера применения:

- просеивание грунта перед засыпкой в траншеи и котлованы;
- сортировка строительного мусора при демонтаже зданий, грунта при планировке ландшафта;
- просеивание торфа при аэрации почвы;
- разделение отходов при переработке мусора, при сортировке на полигонах.



Модель	Ед. изм.	PBDS07	PBDS10	PBDS12	PBDS14	PBDS18	PBDS20
Масса экскаватора	т	2-4	5-8	9-12	13-18	19-25	26-30
Ширина ковша	мм	1000	1200	1200	1400	1800	2000
Эксплуатационная масса	кг	290	430	750	1480	2000	2600
Объем ковша	м ³	0,3	0,6	0,7	0,9	1,4	2
Давление	бар	200	200	250	250	250	250
Гидравлический поток	л/мин	30/40	60/80	60/80	100	120	150
Валы	шт	2	2	3	3	3	4

ДРОБИЛЬНЫЕ КОВШИ PROFBREAKER

Дробильный ковш представляет собой тип гидравлического ковша, при помощи которого проводится измельчение твердых и абразивных материалов, а также утилизация строительного мусора.

Преимущества:

- корпус на 90% изготовлен из износостойкой стали;
- дробящая плита на 18 % состоит из марганцевого сплава;
- скрытый внутри ремень;
- уникальный клапан PB;
- регулировка размера дробления на выходе от 25 до 100 мм;
- возможность установки магнита.

Сфера применения:

- дробление строительного мусора при демонтаже зданий;
- измельчение промышленных отходов для повторного использования;
- дробление горной породы, скальных и мерзлых грунтов;
- измельчение и переработка древесных отходов, органики, торфа и сапропеля.



Модель	Ед. изм.	PBF05	PBF06	PBF07	PBF09	PBF12	PBF-L80	PBF-L120
Масса экскаватора	т	7-10	10-13	15-25	20-32	30-45	Фронтальный погрузчик 4-10 т	Фронтальный погрузчик 7-12 т
Эксплуатационная масса	мм	500x420	600x500	710x550	910x550	1200x550	420x350	620x350
Вес	кг	1250	1800	2400	3500	5000	650	1000
Объем ковша	м ³	0,43	0,58	0,7	0,9	1,2	0,15	0,20
Давление	бар	200	>220	>220	>220	>220	>200	>220
Гидравлический поток	л/мин	120	120-180	150-200	160-220	180-250	15-80	15-80
Раскрытие щеки	мм	25/100	15/135	15/135	15/135	15/135	60/100	90/120

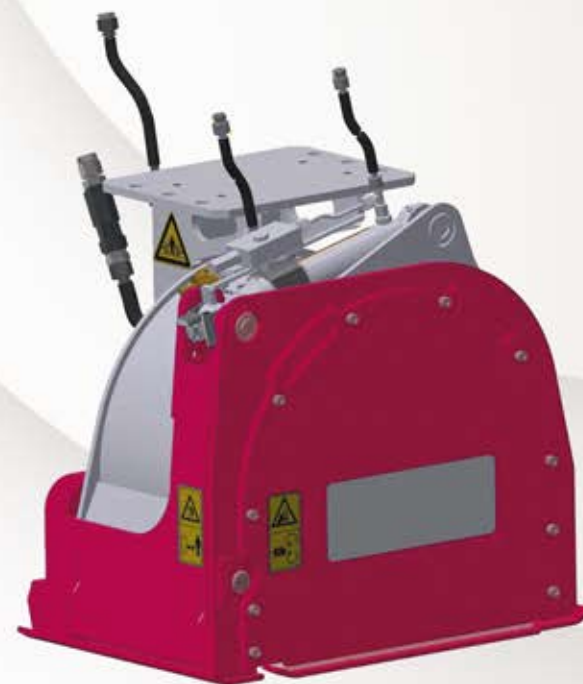
ДОРОЖНЫЕ ФРЕЗЫ ROCK

Дорожные фрезы представляют собой навесное оборудование, используемое для снятия, разрушения и измельчения асфальтового покрытия. При работе не только снимают материал, но и измельчают для повторного использования.

Параметр	Ед. изм.	EX200	EX200HD	EX300HD	EX450HD	EX600HD
Гидравлический поток	л/мин	20-50	25-65	60-95	110-170	150-200
Рабочая ширина	мм	200	200	300	450	600
Рабочая глубина	мм	0-70	0-70	0-120	0-150	0-190
Вес	кг	165	170	400	730	1230
Максимальное давление	бар	310	310	380	380	380

Сфера применения:

- для ямочного ремонта, либо полного снятия асфальта или бетона;
- для удаления разметки, профилирования бетона, глубинного фрезерования, реконструкции тротуаров.



РОТОРНЫЕ ФРЕЗЫ ROCK

Роторные фрезы используются для фрезерования различных поверхностей, в том числе почвы, асфальта и бетона. Они способствуют эффективному удалению материалов и подготовке поверхностей для строительных работ. Наиболее эффективным является использование фрез в случаях необходимости выполнения нескольких процессов - измельчение, профилирование.

Виды фрез:

Поперечная роторная фреза ROCK EKT



Два высокомоментных роторно-поршневых мотора для передачи высокого момента и усилия резания на режущие головки и цепь, для стабильного и непрерывного фрезерования.

Гидравлический клапан разделяет потоки правого и левого гидравлического мотора, предотвращая попадание металлической стружки при поломке мотора в противоположный мотор.

Редуктор с передаточным числом 1:2 увеличивает момент и усилие резания на 20% в сравнении с фрезами с прямым приводом и прямым редуктором.

Более узкие и агрессивные режущие головки, более агрессивные углы атаки режущедержателей

Для использования в траншеях шириной от 500 до 1300 мм.

Коническая роторная фреза ROCK KRC



Два высокомоментных роторно-поршневых мотора для передачи высокого момента и усилия резания на режущие головки для стабильного и непрерывного фрезерования

Гидравлический клапан разделяет потоки правого и левого гидравлического мотора, предотвращая попадание металлической стружки при поломке мотора в противоположный мотор

Корпус конической фрезы уже, чем ширина режущих головок, глубина фрезерования ограничена только вылетом стрелы и рукоятки экскаватора

Узкий и четкий профиль траншеи шириной 600/810/880 мм в зависимости от модели экскаватора

За счет скошенной позиции режущих головок и минимального расстояния между внутренними режущими скальными породами или бетоном режется без поворота платформы лево/право. Кинематика работы аналогична работе ковшом

Вид применения: широкие траншеи, разработка горных пород/вечной мерзлоты, разрушение армированного бетона, добыча мягких пород (гипс, карбонат кальция, мягкие известняки для цементников, дноуглубительные работы).

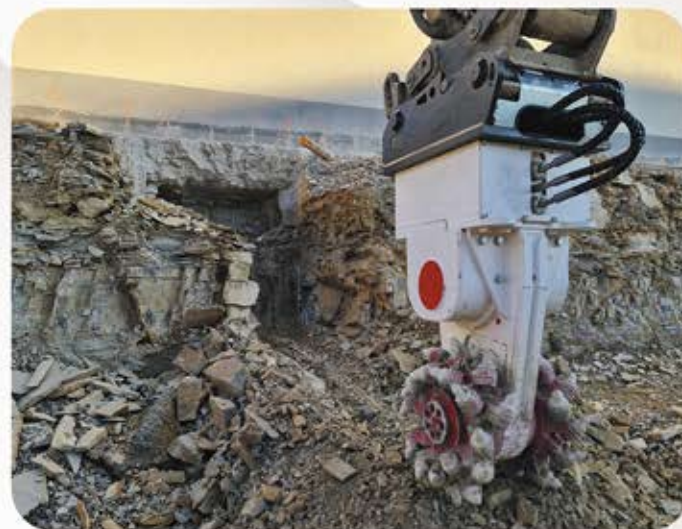
Выше производительность на 20% по сравнению с классическими фрезами, за счет меньших движений экскаватора и более простой работы оператора.

Сфера применения:

- разработка траншей и трубопроводов;
- добыча мягких и средне-твердых пород;
- профилирование;
- дноуглубление;
- строительство туннелей.

Преимущества:

- точность реза;
- низкий уровень вибрации и шума;
- возможность работы в узких глубоких траншеях;
- возможность работы под водой;
- не требует обслуживания.



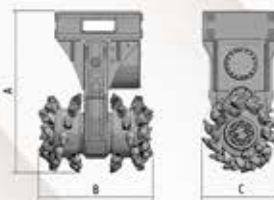
РОТОРНЫЕ ФРЕЗЫ ROCK EKT

Параметр	Ед. изм.	EKT200	EKT400	EKT600	EKT1000	EKT1100	EKT1400	EKT1500	EKT1600	EKT2200
Масса экскаватора	т	2-6	7-11	12-17	18-30	25-32	30-45	35-50	35-50	50-70
Мощность гидромотора	кВт (лс)	22	44	60	100	110	140	150	150	220
Рабочая ширина	мм	410	500	500/600	700/800	700/800	800	800	800/1060	920/1300
Диаметр барабана	мм	225	445	590	690	690	720	720	720	860
Высота без плиты	мм	540	1000	1190	1460	1460	1540	1540	1540	1760
Крутящий момент	кНм	2000	5700	11000	18300	24500	25400	30300	34000	73000
Усилие на одноосное сжатие	МПа	25	30	50	80	80	100	100	120	140
Максимальное давление	бар	300	380	400	400	400	400	400	400	400
Гидравлический поток	л/мин	20-40	70-90	130-160	180-240	210-260	260-300	280-320	290-330	500-600
Количество резцов	шт	56	52	40/60	40/44	40/44	44	44	44/56	44/60



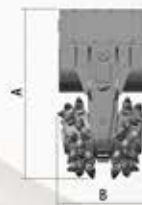
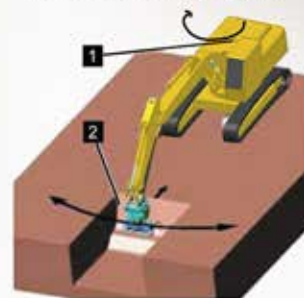
РОТОРНЫЕ ФРЕЗЫ ROCK KRC

Параметр	Ед. изм.	KRC600	KRC1000	KRC1100	KRC1400	KRC1500
Масса экскаватора	т	12-17	18-30	20-32	25-40	35-50
Мощность гидромотора	кВт (лс)	60	100	110	140	150
Рабочая ширина	мм	600	810	810	880	880
Диаметр барабана	мм	545	650	650	700	700
Высота без плиты	мм	1200	1390	1390	1520	1520
Крутящий момент	кНм	9000	16000	20000	25400	30300
Усилие на одноосное сжатие	МПа	50	80	80	100	100
Максимальное давление	бар	400	400	400	400	400
Гидравлический поток	л/мин	120-170	180-240	210-260	250-320	280-330
Количество резцов	шт	56	52	52	52	52



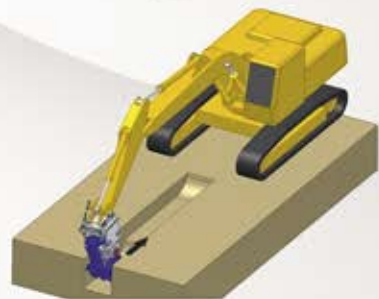
Кинематика работы классической фрезы

Так как нет режущих элементов между режущими головками, необходимо осуществлять поворот платформы минимум на расстояние между режущими головками



Кинематика работы конической фрезы Rock

Фрезерование происходит кинематикой аналогичной стандартному использованию ковша



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КВИК-КАПЛЕРЫ И ТИЛТРОТАТОРЫ PROFVBREAKER



Сфера применения: для оперативной смены рабочего механизма. В случаях, когда в процессе реализации задач требуется сменить ковш на рыхлитель, гидромолот на ковш, или наоборот, быстросъем оказывается незаменим.

Комплектация: гидравлические квик-каплеры комплектуются линией управления на экскаватор и двумя пальцами для крепления к экскаватору



Преимущества:

- смена рабочего инструмента практически в одно касание одним оператором без помощи сервисной бригады;
- наличие крюка для крановых работ (увеличение грузоподъемности);
- увеличение производительности;
- увеличение глубины копания;
- отсутствие износа пальцев и втулок;
- гидравлическое управление гарантирует жесткий и плотный захват;
- рациональное использование рабочего времени и отсутствие простоев;
- эффективное использование конкретного оборудования по назначению.



Сфера применения: для работы в труднодоступных местах и в местах с ограниченным пространством, для универсализации экскаватора, повышения эффективности, производительности и безопасности выполнения работ. В основном используется в коммунальных, строительных, железнодорожных, инженерных, дорожных и ландшафтных работах.

Комплектация:

- верхняя переходная плита тилтротатора;
- нижний гидравлический быстросъем;
- блок системы управления;
- многофункциональные джойстики стандарта Danfoss;
- отсутствие износа пальцев и втулок;
- РВД;
- БРС.

Преимущества:

- нет необходимости перемещать машину для различных операций;
- навесное оборудование может добраться до труднодоступных мест;
- быстрая и простая замена инструмента;
- сокращение сроков выполнения работ.

КОММУНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЩЁТКИ ДОРОЖНЫЕ

Параметр	Ед. изм.	ST1800-550(800)	ST2000-550(800)	ST2200-550(800)	ST2400-550(800)	ST2600-550(800)	ST3200-550(800)
Гидравлический поток	л/мин	40-60(75)	40-60	40-60	40-75	40-75	40-75
Рабочая ширина	мм	1800	2000	2200	2400	2600	3200
Габаритная ширина	мм	2150	2350	2550	2750	2950	3550
Вес	кг	190 (330)	190	200	230	250	320
Максимальное давление	бар	120-180	120-190	120-180	120-190	120-180	120-180

ЩЁТКИ ДОРОЖНЫЕ С БУНКЕРОМ





Параметр	Ед. изм.	STB1600-550	STB1800-550	STB2000-550	STB2200-550	STB2400-550(800)
Гидравлический поток	л/мин	40-75	40-75	40-75	40-75	40-75
Рабочая ширина	мм	1600	1800	2000	2200	2400
Габаритная ширина	мм	1950	2150	2350	2550	2750
Вес	кг	280	310	350	370	410
Максимальное давление	бар	120-180	120-180	120-180	120-190	120-180

КОММУНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СНЕГОРОТОРЫ

Параметр	Ед. изм.	SH1600	SH1800	SH2000	SH2400
Гидравлический поток	л/мин	40-75	40-75	40-75	80-120
Рабочая ширина	мм	1600	1800	2000	2400
Диаметр шнека	мм	370	370	370	370
Вес	кг	280	300	300	450
Максимальное давление	бар	120-200	120-200	120-200	120-180
Дальность выброса снега	м	13	13	13	15

ВИЛЫ ПАЛЛЕТНЫЕ

Название	Фото	Краткое описание
Вилы под каретку		В настоящее время система крепежа ISO является общепринятой для присоединения вилок к погрузчику. Каретка, как правило, может быть 2А, 3А и 4А
Вилы с кареткой		Каретка может быть адаптирована к любой технике, что объясняет её популярность (мини-погрузчики, вилочные погрузчики, телескопические погрузчики, фронтальные погрузчики, экскаваторы-погрузчики). Класс каретки может выбрать клиент
Вилы пин-тайп		Вилы типа pin-type монтируются на валу навесного оборудования (каретки) внутри шасси. Характерной особенностью является каретка с горизонтальной штангой или пальцами, на которой подвешены клыки. Обычно такая каретка снабжена гидроприводами для корректировки расстояния между клыками.
Вилы откидные на ковш		Из-за своих размеров ими вполне удобно в случае необходимости перемещать стандартные европоддоны. А из-за особенностей конструкции и способа крепления в случае ненадобности вилы легко откидываются за ковш и фиксируются в транспортном положении специальными креплениями.

ГИДРОРАЗВОДКА

Компания «Профессионал» успешно проектирует, изготавливает на собственном производстве и самостоятельно устанавливает благодаря наличию собственной сервисной службы гидроразводку для экскаваторов как импортного, так и отечественного производства – **Komatsu, Caterpillar, Hitachi, Case, JSB, Liebherr, Hyundai, Fiat Hitachi, Fiat Kobelco, ТВЭКС, Кранэкс, John Deere, Doosan, Atlas, Volvo и др.**

Наличие гидроразводки позволяет значительно увеличить область применения экскаватора, используя на базовой машине различные виды навесного оборудования: гидромолот, грейфер с ротатором, гидробур, виброрыхлитель, вибротрамбовку, вибропогрузатель и пр.

В зависимости от того, какое навесное оборудование вы хотите установить, мы готовы предложить следующие виды гидроразводки:

- 1- ходовую/однопоточную (стандартную) – подходит для установки гидромолота, виброриппера, вибропогрузателя, роторной фрезы, вибротрамбовки и др.
- 2- ходовую/двухпоточную (универсальную) – используется для установки оборудования двухстороннего действия: шнековый бур, сортировочный или дробильный ковш и др.
- 4 - ходовую специальную – устанавливается, если необходимо управлять двумя потоками и более (гидроножницы, мультипроцессоры, грейферы, бетоноломы и др.)

В комплект гидроразводки входит:

- комплект бесшовных трубопроводов;
- комплект рукавов высокого давления;
- комплект РВД линии управления;
- комплект крепления к рабочему оборудованию экскаватора;
- блок управления – для управления работой дополнительной гидролинии;
- в отдельных случаях необходима установка дополнительной секции.

Установку гидроразводки выполняет квалифицированный сервисный персонал нашей компании. Общий срок установки гидроразводки на экскаватор составляет 2 дня: первый день – монтаж гидроразводки, второй день – диагностика и настройка.

Внимание! При установке гидроразводки на экскаватор необходимо учитывать наличие свободной секции гидрораспределителя.



ГИДРОРАЗВОДКА

Оборудование	1-ходовая гидроразводка	2-ходовая гидроразводка	4-ходовая гидроразводка	Дренажная линия	Электроподключение
Гидромолоты	+				
Гидравлические вращатели	клапан реверса +	+		+	
Вибротрамбовки	+				
Вибропогружатели	+			+	в комплекте
Виброрипперы	+			+	
Мульчеры	+	+			
Сортировочные ковши	клапан реверса +	+		+	
Ковши-дробилки		+		+	
Навесные траншеекопатели		+		+	
Фрезы дорожные		+			
Роторные фрезы	+			+	
Бетоноломы с вращением			+	+	
Бетоноломы без вращения		+		+	
Гидроножницы			+	+	
Мультипроцессоры			+	+	
Квик-каплеры гидравлические		в комплекте			в комплекте



Компания «Профессионал» изготавливает и устанавливает гидроразводку для различных видов навесного оборудования.

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА КОМПАНИИ «ПРОФЕССИОНАЛ»

Гидромолот – технически сложное оборудование и зачастую для монтажа и эксплуатации требуются консультации опытных специалистов сервисной службы. Правильная настройка давления и потока гидравлики экскаватора, обучение оператора и консультации по возникающим в течение работы вопросам – **залог бесперебойной работы гидромолота** на протяжении долгих лет.

Мы обеспечиваем бесплатный шеф-монтаж гидромолотов и обучение операторов. Располагая **24 сервисными бригадами**, мы оперативно помогаем нашим клиентам по всей России.

Вы никогда не останетесь один на один со своей проблемой и всегда можете позвонить по телефону специальной горячей линии технической поддержки **8-800-250-67-24**.



СЕРВИС НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Приобретая навесное оборудование в компании «Профессионал», вы получаете полное сервисное сопровождение **24 ЧАСА В СУТКИ 7 ДНЕЙ В НЕДЕЛЮ в гарантийный период!**

Наша задача - минимизировать простой техники и оборудования своих клиентов, обеспечивая качественную и оперативную сервисную поддержку.

Сервисная служба компаний «Профессионал» оказывает полный комплекс услуг:

- предпродажную подготовку и ввод в эксплуатацию навесного оборудования;
- плановое техническое обслуживание;
- диагностику и ремонт навесного оборудования в гарантийный и послегарантийный период;
- изготовление, установка и наладка гидроразводки на любых экскаваторах для навесного гидравлического оборудования;
- обучение и оказание консультационных услуг.





ООО «ПРОФЕССИОНАЛ»
153043, РОССИЯ, ИВАНОВО
КОЛЛЕКТИВНАЯ, 3Б
8-800-775-80-50
www.profdst.ru
info@profdst.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С КОМПАНИЕЙ «ПРОФЕССИОНАЛ»:

- **Наличие продукции** и запасных частей на всех региональных складах
- **Высокое качество** по доступной цене
- **Сервисная поддержка** на весь срок службы оборудования
- **Собственное производство** гидрولينий и крепежных конструкций на любой вид техники
- **Надежные и эффективные решения** для самых сложных проектов

ТИПЫ ГИДРОМОЛОТОВ

МЕМБРАННЫЙ ГИДРОМОЛОТ

Гидромолоты серии Rock разработаны для эксплуатации в любых, даже самых тяжелых условиях работы. Они отвечают основным требованиям для продуктивной работы – эффективность, долговечность и высокая производительность.

Совместим с экскаваторами от **5 до 150 тонн**.

Параметры	Ед. изм.	1200S	1220S	1250S	1500S	2000S	2500S	3500S	4500S	5500S	6500S	8500S
Эксплуатационная масса	кг	325	360	430	1123	1910	2396	3200	3920	4682	5100	7200
Диаметр пики	мм	63	70	75	115	130	140	160	170	180	190	210
Рабочее давление	кг/см ²	110-130	110-130	110-130	135-145	135-145	135-145	140-150	150-160	150-160	140	150
Гидравлический поток	л/мин	40-50	40-90	60-85	70-110	120-160	160-230	170-240	200~250	220-350	220-300	250-350
Частота ударов	уд/мин	500-100	500-1200	520-1000	350-550	350-500	360-520	330-450	300~400	250-350	300-420	285-400
Совместимость с экскаватором	тн	2-6	3-7	3-8	13-20	18-30	26-38	33-48	43-63	52-75	55-75	60-100



Преимущества:

- 100% энергия удара от гидравлической линии;
- не требует прижатия пики для начала работы;
- постоянная энергия удара;
- максимальная производительность;
- не требует регулярной закачки азотом, поэтому экономит время на обслуживание;
- анкерные болты при сборке гидромолота проходят процедуру терморасширения и термоусадки и фиксируются стопорными шайбами, что защищает от раскручивания во время работы.

