



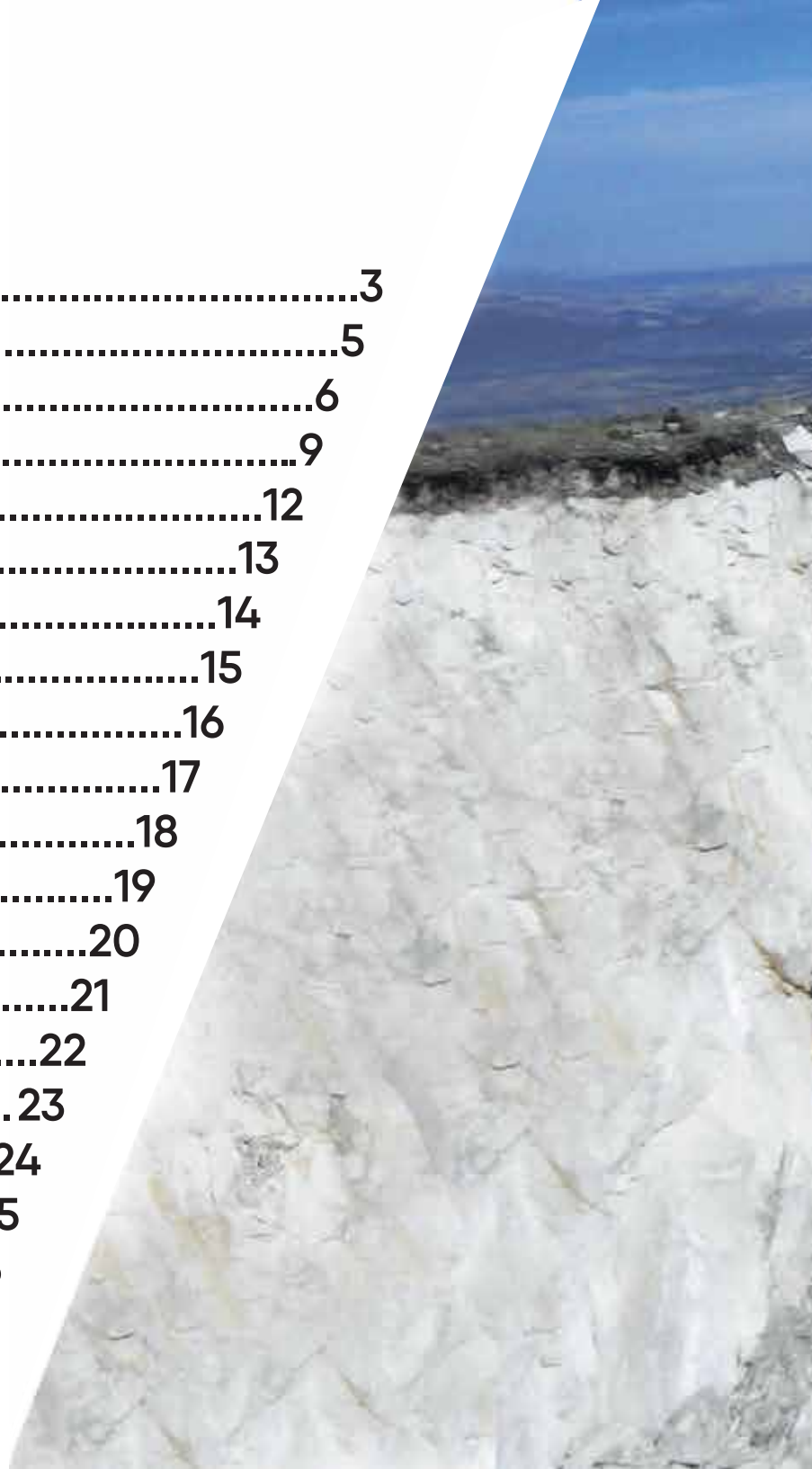
**НАВЕСНОЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
PROFBREAKER®**

 www.profdst.ru

 8-800-775-80-50

СОДЕРЖАНИЕ

О компании.....	3
География продаж.....	5
О производстве.....	6
Гидромолоты.....	9
Пики для гидромолотов.....	12
Гидравлические вращатели.....	13
Вибротрамбовки.....	14
Вибропогрузжатели.....	15
Виброрипперы.....	16
Мульчеры.....	17
Сортировочные ковши.....	18
Ковши-дробилки.....	19
Навесные траншеекопатели.....	20
Фрезы дорожные.....	21
Роторные фрезы.....	22
Бетоноломы.....	23
Гидроножницы.....	24
Мультипроцессоры.....	25
Гидравлические квик-каплеры.....	26
Гидроразводка.....	27
Сервис.....	29







О КОМПАНИИ

КОМПАНИЯ «ПРОФЕССИОНАЛ» - ЛИДЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ И ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ В РОССИИ И СНГ

Основные направления деятельности компании:

- изготовление навесного оборудования для строительной и карьерной техники;
- продажа навесного гидравлического оборудования;
- продажа и сервис спецтехники RM-Terex;
- поставка запасных частей для экскаваторной и бульдозерной техники отечественного и импортного производства;
- производство строительных металлоконструкций и металлообработка.





46 000

КВ.М
ПЛОЩАДИ
КОМПАНИИ

28 500

КВ.М
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПЛОЩАДИ

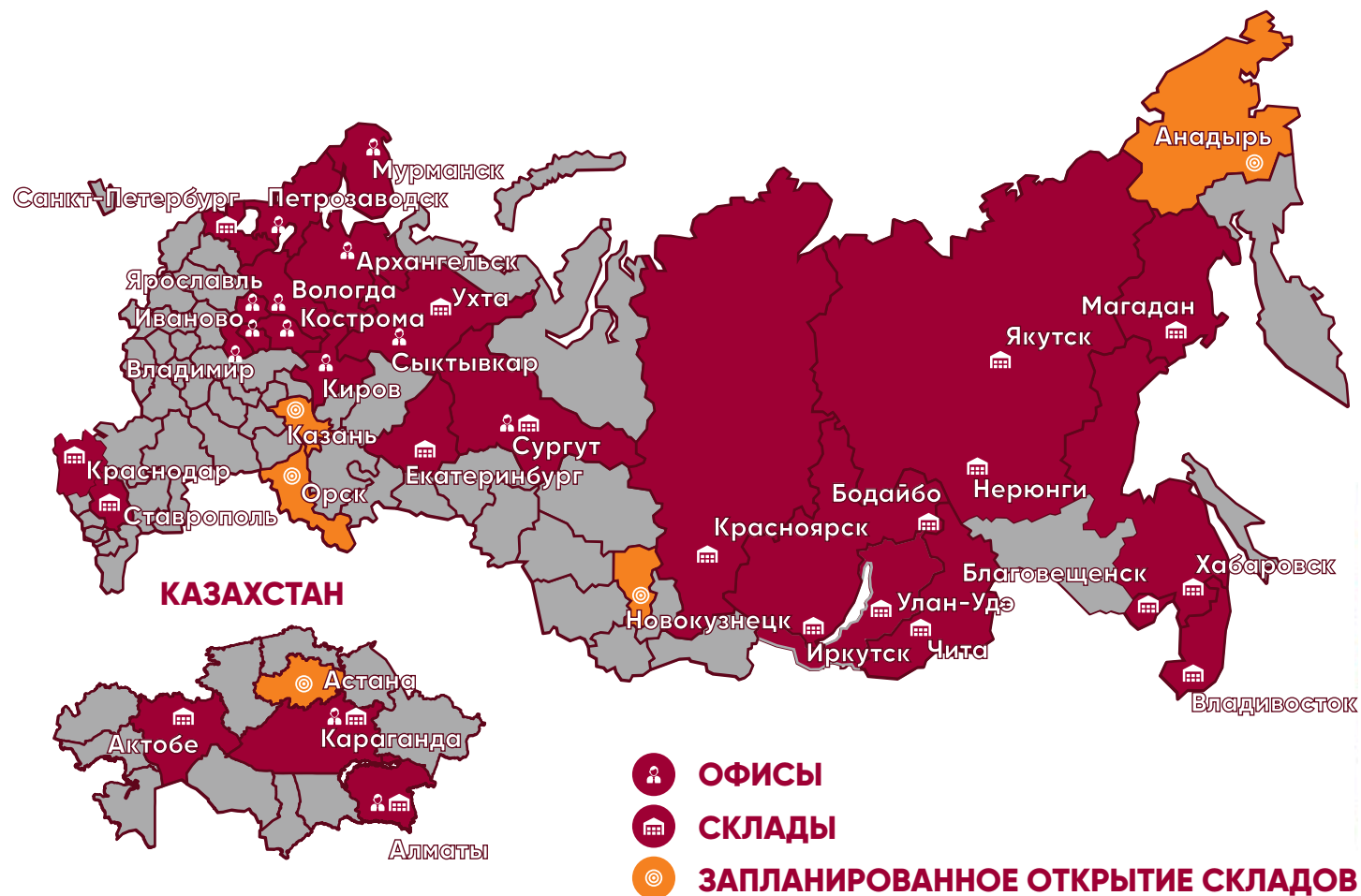
6 000

КВ.М
СКЛАДСКИЕ
ПОМЕЩЕНИЯ

ГЕОГРАФИЯ ПРОДАЖ

КАРТА РЕГИОНАЛЬНЫХ СКЛАДОВ ООО «ПРОФЕССИОНАЛ»

ООО «Профессионал» выполняет прямые поставки продукции по всей России и имеет собственные региональные склады в 34 регионах России и СНГ



О ПРОИЗВОДСТВЕ

ПЛОЩАДЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕХОВ - 28 500 м²
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ - 450 ЧЕЛОВЕК. ПРОИЗВОДСТВО ОСНАЩЕНО
СОВРЕМЕННЫМ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ:

- 2 прессы ЕНТ (Германия)
- 3 газорезательные установки фирмы «Messer» (Германия)
- 110 сварочных полуавтоматов «Lincoln Electric» (США) и «Kemppi» (Финляндия)
- 4 ленточнопильных станка «Pegas» и «SAR 331 SA GDS» (Италия)
- парк механообрабатывающих станков, в том числе 4 расточных центра DOOSAN
- пескоструйная и 2 покрасочные камеры
- мостовые краны грузоподъемностью до 50 тонн.



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ГИДРОМОЛОТЫ И ПИКИ
Profbreaker



**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ВРАЩАТЕЛИ**
Profbreaker



ВИБРОТРАМБОВКИ
Profbreaker



ГИДРОНОЖНИЦЫ
Profbreaker



БЕТОНОЛОМЫ
Profbreaker



МУЛЬТИПРОЦЕССОРЫ
Profbreaker



МУЛЬЧЕРЫ
Profbreaker



**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
КВИК-КАПЛЕРЫ**
Profbreaker



ВИБРОРИППЕРЫ
Daedong



ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ
Daedong



**СОРТИРОВОЧНЫЕ
КОВШИ**
Simex



КОВШИ-ДРОБИЛКИ
Simex



ТРАНШЕЕКОПАТЕЛИ
Simex



РОТОРНЫЕ ФРЕЗЫ
Simex



ДОРОЖНЫЕ ФРЕЗЫ
Simex



ГИДРОМОЛОТЫ

PROFBREAKER (Ю.КОРЕЯ)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- На карьерных разработках твердых скальных пород
- Для дробления негабаритных материалов
- В дорожно-строительных работах
- Для рыхления мерзлого грунта

ТИПЫ:

- Гидромолоты открытого типа
- Гидромолоты закрытого типа
- Гидромолоты для карьерной техники

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оригинальное корейское производство
- Отменное качество продукции
- Постоянное наличие на складе
- Производство и поставка пик для гидромолотов любых размеров и форм
- Конкурентная цена
- Весь комплекс сервисного обслуживания и ремонта
- Наличие запасных частей



ГИДРОМОЛОТЫ ОТКРЫТОГО ТИПА «Н»

Совместимость с экскаваторами **от 3 до 42 тонн**

- Простота, легкость разборки и обслуживания, надежность конструкции
- Высокие мощностные характеристики
- Высокий спрос со стороны эксплуатирующих организаций



ГИДРОМОЛОТЫ ЗАКРЫТОГО ТИПА «S»

Совместимость с экскаваторами **от 12 до 55 тонн**

- Виброзащищенный корпус
- Большая разрушающая способность
- Система контроля мощности
- Отверстия для подключения комплекта «работа под водой и система автосмазки»



ГИДРОМОЛОТЫ ДЛЯ КАРЬЕРНОЙ ТЕХНИКИ

Совместимость с экскаваторами от **50 до 100 тонн**

- Предназначены для работы в карьерах
- Разрушение скальных пород, дробление негабарита



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОМОЛОТОВ

Серия Н – гидромолоты открытого типа.

Параметры	Ед. изм	РВ 50Н	РВ 70Н	РВ 100Н	РВ 150Н	РВ 180Н	РВ 210Н	РВ 230Н	РВ 250Н	РВ 300Н	РВ 360Н	РВ 420Н	РВ 430Н
Эксплуатационная масса	кг	160	345	415	600	870	1390	1400	1800	2050	2400	3200	3210
Энергия удара	Дж	400	910	1600	1870	2495	4370	4800	5780	9100	10250	10900	11800
Диаметр пики	мм	53	68	75	85	100	120	125	135	140	150	160	165
Рабочее давление	кг/см ²	90-120	95-130	120-150	130-160	150-170	150-170	150-170	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
Гидравлический поток	л/мин	25-50	35-50	50-90	60-100	80-110	90-120	90-120	125-150	125-150	160-190	190-260	200-260
Частота ударов	мин ⁻¹	600-1100	500-900	400-800	400-800	400-800	400-800	400-800	400-800	400-800	350-700	200-450	250-400
Совместимость с экскаватором	т	2,5-4,5	4-7	6-9	7-14	11-18	15-20	15-21	18-26	20-29	27-35	35-45	35-45

Серия S – гидромолоты закрытого типа.

Параметры	Ед. изм	РВ 180S	РВ 210S	РВ 230S	РВ 250S	РВ 300S	РВ 360S	РВ 420S	РВ 430S	РВ 450S
Эксплуатационная масса	кг	950	1340	1420	1840	2005	2540	3110	3120	4000
Энергия удара	Дж	2495	4370	4800	5780	9100	10250	10900	11800	11950
Диаметр пики	мм	100	120	125	135	140	150	160	165	170
Рабочее давление	кг/см ²	150-170	150-170	150-170	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	140-180
Гидравлический поток	л/мин	80-110	90-120	90-120	125-150	125-150	160-190	190-260	200-260	200-250
Частота ударов	мин ⁻¹	400-800	400-800	400-800	400-800	400-800	350-700	200-450	250-400	300-400
Совместимость с экскаватором	т	11-18	15-20	15-21	18-26	20-29	27-35	35-45	35-45	43-63

ПИКИ ДЛЯ ГИДРОМОЛОТОВ

**СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПИК ДЛЯ
ГИДРОМОЛОТОВ ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**



ПИКА «КИРКА» используется для вскрытия бетона, твердых каменных пород, асфальтового покрытия.



ПИКА «КОНИЧЕСКАЯ» используется для бетонных работ, разрушения скальных пород, асфальта.



ПИКА «КЛИН» для работы с бетоном, твердым камнем. Конфигурация позволяет использовать ее для разрушения изношенного дорожного полотна, при работе на наклонных поверхностях, для разработки углублений, а также при финишной обработке.



ПИКА «ТУПАЯ» используется для дробления негабаритного камня.



**ПРЕИМУЩЕСТВА ПИК «ПРОФЕССИОНАЛ» - ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ, ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ,
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, НАЛИЧИЕ НА СКЛАДАХ, КОНКУРЕНТНАЯ ЦЕНА!**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВРАЩАТЕЛИ

PROFBREAKER SHB (ИТАЛИЯ), ROCK (ГЕРМАНИЯ)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для бурения скважин в различных породах и грунтах, при проведении строительных работ, монтажа линий электропередач, подготовки отверстий под стойки ограждений и заборов.

Параметры	Ед. изм.	SHB5	SHB7	SHB8	SHB15	SHB20	SHB30	SHB50	SHB80	SHB120	ROCK 60	ROCK 150	ROCK 200
Эксплуатационная масса	кг	110	115	132	167	185	300	500	620	700	600	1300	1600
Крутящий момент	Нм	5056	6931	8048	15046	19039	31500	51500	81500	120000	10400	23400	53200
Масса экскаватора	кг	4-8,5	7-10	8-12	12-17	13-20	13-20	20-30	30-40	30-48	14-17	18-35	30-50
Максимальное давление	бар	240	240	240	240	240	260	370	370	400	380	370	380
Гидравлический поток	л/мин	38-76	61-121	61-136	80-151	80-170	150-225	150-225	350	350	150	300	400
Выходной вал	мм	кв 75	кв 75	кв 75	кв 75	кв 75	ш 70	ш 70	ш 100	кв 130	ш 160	ш 160	ш 160
Габаритные размеры	мм	780*269	850*269	850*269	930*290	930*290	1650*600	1700*700	1900*700	2250*700	850*350	1200*600	1250*660

УСТАНОВЛИВАЕТСЯ:

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- гидровращатель
- шнек
- забурники
- адаптерная подвеска («серьга»)
- РВД
- вооружение (резцы, пилоты)



ВИБРОТРАМБОВКИ

PROFBREAKER (Ю.КОРЕЯ)

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.

Параметры	Ед. изм.	Profbreaker PBC300	Profbreaker PBC600	Profbreaker PBC800	Profbreaker PBC1000
Эксплуатационная масса	кг	350	590	970	1060
Масса экскаватора	т	6-12	10-16	17-23	23-33
Усилие трамбования	т	5	8	15	15
Кол-во импульсов в минуту	Имп/мин	2000	2000	2000	2000
Рабочее давление	кг/см2	100-170	120-180	150-210	170-220
Гидравлический поток	л/мин	45-65	50-70	80-110	120-170
Размер трамбовочной плиты	мм	900*550*25	1050*700*28	1195*900*30	1325*900*30
Высота	мм	760	920	1060	1060

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Эксплуатационная масса: от 350 до 1060 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
- Простота конструкции
- Высококачественные амортизаторы



ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ

DAEDONG (Ю. КОРЕЯ)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для погружения в песчаные и супесчаные водонасыщенные грунты металлического шпунта, двутавровых балок, деревянных свай, труб, а также для извлечения их из грунта.

Параметры	Ед. изм.	DPD 300B	DPD 650B	DPD 350	DPD 600	DPD 250T	DPD 350T	DPD 600T	DPD 700T
Эксплуатационная масса	кг	1250	1312	1400	1900	1 300	1 910	2050	1 900
Вес базовой машины	т	18-25	26-36	23-32	32-40	14-18	23-32	30-40	36-46
Эксцентрикковый момент	кг*м	3,3	6,5	3,5	6,1	2,5	3,5	6,1	7
Частота	об/мин	2 500	2 500	3 000	2 750	2 500	3 000	3 000	2700
Центробежная сила	кН	260	540	300	500	160	300	500	570
Давление (min/max)	бар	200/240	200/240	200/240	250/290	200/240	200/240	250/290	250/290
Поток (min/max)	л/мин	180-240	200-240	180-240	200-240	100-120	180-240	200-240	330
Вращение	°	270	270	360	360	360	360	360	360
Наклон	°	0	0	0	0	90	90	90	90

СЕРИЯ DPD GENERAL

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая эффективность
- Высокая производительность
- Мобильность
- Экономичность и автономность
- Увеличенный срок службы
- Простота монтажа и подключения всего функционала
- Универсальность
- Автоматическая функция вращения на 360°
- Высокая частота вибрации и мощная центробежная сила
- Чрезвычайно низкий уровень шума и максимальная защита экскаватора

СЕРИЯ DPD TILTING

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота управления захватом
- Возможность подъема шпунта с земли без использования дополнительной грузоподъемной техники и дополнительного персонала, благодаря функции изменения угла наклона захвата до 90°
- Троекратный рост производительности
- Сокращение расходов на персонал
- Улучшенная система безопасности в процессе эксплуатации
- Автоматическая функция вращения на 360°
- Высокая частота вибрации и мощная центробежная сила
- Чрезвычайно низкий уровень шума и максимальная защита экскаватора



ВИБРОРИППЕРЫ

DAEDONG (Ю. КОРЕЯ)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для рыхления мёрзлых грунтов, горных пород, в строительстве для разработки котлованов, каналов, траншей. В горном деле на вскрышных работах в карьерах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Эксплуатационная масса: от 1460 до 7020 кг
- Совместимость с экскаваторами: от 14 до 75 тонн
- Мощность гидромотора: от 18 до 195 л.с.

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

Параметры	Ед. изм.	BR 15	BR 25	BR 35	BR 40	BR 45	BR 55	BR 65	BR 75
Эксплуатационная масса	кг	1460	2520	3310	3390	3760	5470	6940	7020
Совместимость с экскаватором	т	14-18	20-25	28-35	30-36	37-42	42-52	52-60	60-75
Частота	Об/мин	1700	1700	1700	1800	1700	1700	1700	1700
Рабочее давление	Бар	250	250	250	250	250	250	250	250
Поток масла	л/мин	100-120	120-140	180-200	180-210	260-280	290-310	320-350	320-350
Высота	мм	1985	2740	2900	2920	3360	3360	3815	3835
Длина	мм	1200	1420	1564	1584	1782	1782	1910	1930
Ширина	мм	760	806	855	855	928	928	1033	1033
Коронка	мм	265	470	470	470	575	575	575	575



МУЛЬЧЕРЫ PROFBREAKER (ИСПАНИЯ)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для измельчения деревьев диаметром до 30 см, кустарников, корней, пней и для рекультивации верхнего слоя почвы.

Параметры	Ед. изм.	Profbreaker HLC	Profbreaker HLM	Profbreaker HLF	Profbreaker HJA	Profbreaker HJR	Profbreaker HJF	Profbreaker HBR	Profbreaker HBF
Масса экскаватора	т	1,5-4	5-10	5-12	7-16	10-18	10-18	16-30	16-30
Рабочая ширина	мм	800-1200	800-1600	800-1600	1000-2250	1000-2250	1000-2250	1200-2000	1200-2000
Эксплуатационная масса	кг	152-208	310-498	480-640	750-1024	892-1400	720-1238	1550-1902	1572-1900
Диаметр ротора	мм	370	430	450	435	455	460	635	585
Мах диаметр спила	см	3	6	12	14	20	20	30	30
Кол-во молотков	шт	10-14	12-24	18-30	13-23	16-36	18-36	16-24	18-34
Кол-во ремней	шт	-	3	4	5	5-7	5-7	6	6
Рабочее давление	бар	150-180	180-200	180-200	200-260	200-260	200-260	200-260	200-260
Гидравлический поток	л/мин	30-45	45-80	48-100	80-120	80-120	80-120	145-205	155-205
Молотки	вид	подвижные	подвижные	фиксированные	подвижные	подвижные	фиксированные	подвижные	фиксированные

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, позволивший довести технологию до совершенства
- Возможность установки на экскаваторы до 35 тонн, мини-погрузчики и тракторы



СОРТИРОВОЧНЫЕ КОВШИ

SIMEX-VSE (ИТАЛИЯ), CM CRUSHER (ИТАЛИЯ)

вальцовый тип

барабанный тип

Характеристики ковшей Simex

Параметры	Ед. изм.	Simex VSE-20	Simex VSE-30	Simex VSE-40
Масса экскаватора	т	12-18	16-30	25-40
Ширина ковша	мм	1485	1650	1760
Эксплуатационная масса	кг	1280	1790	2400
Объем ковша	м ³	0,6	0,85	1,4
Рабочая площадь	м ²	0,8	0,95	1,1
Кол-во валцов	шт	2	2	3
Рабочее давление	бар	200-250	200-250	200-250
Гидравлический поток	л/мин	80-130	150-200	170-220
Шаг смещения валцов	мм	40	40	30

Характеристики ковшей CM Crusher

Параметры	Ед. изм.	CBR06	CBR07	CBR09	CBR12	CBR15	CBR18	CBR20	CBR24
Масса экскаватора	т	1-3	3-5	5-9	9-14	14-21	21-30	30-36	36-45
Ширина ковша	мм	600	750	900	1200	1500	1800	2000	2400
Эксплуатационная масса	кг	125	270	485	1100	1560	2000	2600	3680
Объем ковша	м ³	0,13	0,3	0,5	1,1	2,2	3,3	4,2	6
Давление	бар	100	100	120	120	150	180	180	240
Гидравлический поток	л/мин	20/30	20/30	25/40	40/60	40/60	60/100	60/100	100/150

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для просеивания грунта перед засыпкой в траншеи и котлованы; строительного мусора при демонтаже зданий; грунта при планировке ландшафта; торфа при аэрации почвы; отходов промышленности при переработке; мусора при сортировке на полигонах.

SIMEX-VSE (ИТАЛИЯ)

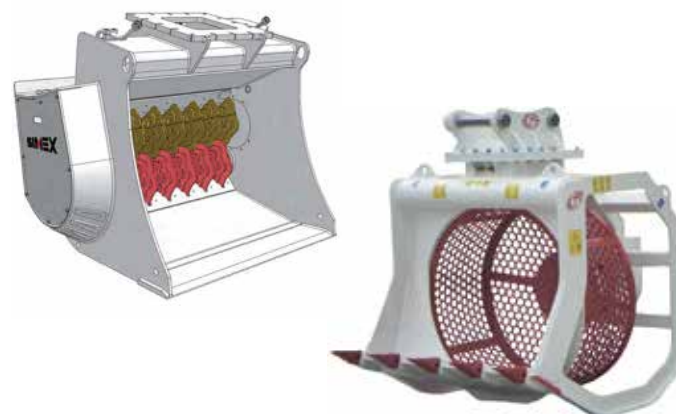
- Вес машины-носителя от 12 до 40 тонн
- Емкость ковша от 0,6 до 1,4 куб.м
- Рабочее давление масла от 200-250 бар

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

CM CRUSHER (ИТАЛИЯ)

- Совместимость с экскаваторами: от 3 до 45 тонн
- Эксплуатационная масса: от 125 до 3680 кг
- Емкость ковша: от 0,13 до 6 куб. м



КОВШИ-ДРОБИЛКИ

SIMEX (ИТАЛИЯ), CM CRUSHER (ИТАЛИЯ)

роторного типа

щекового типа

Дробильные ковши Simex

Параметры	Ед. изм.	СВЕ-10	СВЕ-20	СВЕ-30	СВЕ-40	СВЕ-50	СВ-2000	СВ-2500
Масса экскаватора	т	8-12	10-18	18-25	24-40	38-55	Экскаватор-погрузчик	Фронтальный погрузчик
Ширина ковша	мм	1250	1485	1700	1960	2440	1900	2100
Ширина зоны загрузки материала	мм	1050	1250	1500	1710	2200	1900	2100
Эксплуатационная масса	кг	880	1320	2170	2900	4640	1150	1620
Объем ковша	м³	0,4	0,6	0,8	1	1,8	0,75	0,8
Ширина дробильного ротора	мм	720	735	915	960	1290	1100	850
Кол-во резов на роторе	шт	5	5	6	7	10	8	8
Рабочее давление масла	бар	230-350	230-350	230-350	230-350	230-350	200-350	200-350
Гидравлический поток	л/мин	80-160	100-190	150-250	200-350	300-550	70-150	120-300

Дробильные ковши CM Crusher

Параметры	Ед. изм.	СВF05	СВF06	СВF07	СВF09	СВF12	СВF14
Масса экскаватора	т	7-10	10-13	13-20	20-30	30-45	45-55
Эксплуатационная масса	мм	500x420	600x500	700x550	900x550	1200x550	1400x700
Вес	кг	1250	1630	2250	3500	5000	7500
Объем ковша	м³	0,43	0,58	0,7	0,85	1	1,8
Давление	бар	200	200	200	200	200	200
Гидравлический поток	л/мин	120	130	150	180	220	300
Раскрытие щеки	мм	25/100	25/100	25/125	25/125	25/125	50/150

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для измельчения материалов различной твердости: железобетона, строительного мусора, гравия, горных пород и пр.

CM CRUSHER (ИТАЛИЯ)

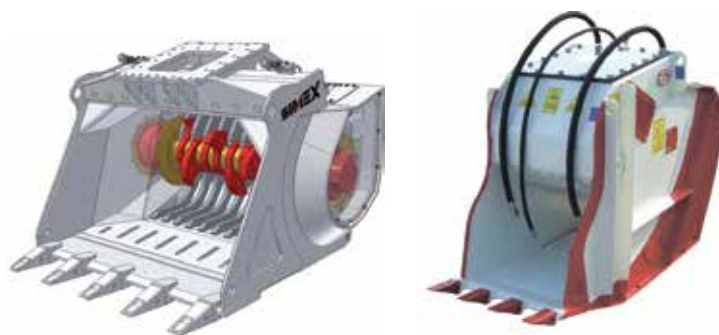
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокоэффективен при работе в сложных рабочих условиях: карьеры, котлованы, естественные горны породы
- Корпус, на 90% изготовленный из износостойкой стали
- Дробящая плита, на 18 % состоящая из марганцевого сплава
- Регулировка фракции от 25 до 125 мм
- Возможность установки магнита для отсеивания арматуры

SIMEX (ИТАЛИЯ)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Работа со смешанными, влажными материалами, строительным мусором
- Регулировка фракции в пределах от 30 до 100 мм
- Защита от застревания негабаритного материала
- Отсутствие обратной вибрации на носитель



НАВЕСНЫЕ ТРАНШЕЕКОПАТЕЛИ SIMEX (ИТАЛИЯ)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для прокладки траншей
в любых типах грунтов вплоть до мерзлых и скальных.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРАНШЕЕКОПАТЕЛЯ SIMEX ПЕРЕД АНАЛОГАМИ:

- Качество и скорость выполнения работ обеспечивают минимальный срок окупаемости оборудования – от 28 рабочих смен
- Упроченная конструкция бары и цепи позволяет обрабатывать в том числе и асфальтированное покрытие доказано в российских условиях
- Высокопрочное зачистное лезвие позволяет удалить 100% материала из траншеи, а шнек бокового сдвига исключает повторное попадание материала в траншею
- Премиальный класс оксиально-поршневых моторов Poclair обеспечивает повышенную стойкость к нагрузкам и максимально возможную производительность
- Максимум защиты оборудования от перегрузок в виде перепускных, бай-пасных и предохранительных клапанов обеспечивают долговечность оборудования
- Прямой привод обеспечивает высокую производительность и максимальную ремонтпригодность оборудования в полевых условиях

Параметры	Ед. изм.	CHD 90	CHD 120	CHD 150
Масса бары без плиты	кг	715	780	830
Рабочая ширина	мм	150 (200–250)	150 (200–250)	150 (200)
Рабочая глубина	мм	0–900	0–1200	0–1500
Гидравлический поток	л/мин	60–120	70–140	90–160
Давление масла	бар	180–250	180–250	180–250



ДОРОЖНЫЕ ФРЕЗЫ

ДОРОЖНЫЕ ФРЕЗЫ SIMEX (ИТАЛИЯ)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для ямочного ремонта и полного снятия асфальта или бетона; для удаления разметки, профилирования бетона, глубинного фрезерования, реконструкции тротуаров. Навесные фрезы не только снимают покрытие, но и измельчают его для возможности повторного использования на объекте.

Дорожные фрезы для экскаваторов-погрузчиков и экскаваторов

Параметры	Ед. изм.	PLB 300	PLB 350	PLB 450	PLB 600	PND 600
Масса экскаватора	т	3-6	5-9	7-13	10-16	16-24
Рабочая ширина	мм	300	350	450	600	600
Рабочая глубина	мм	0-100	0-120	0-150	0-150	0-200
Вес	кг	590	620	790	950	1050
Самонивелирование		+	+	+	+	+
Моментальное позиционирование		+	+	+	+	+
Рабочий поток	л/мин	45-75	55-90	75-140	90-140	120-200
Давление масла	бар	250-180	250-180	250-180	250-180	300-180

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Моментальное позиционирование на покрытии
- Возможность гидравлического смещения от крайнего левого до крайнего правого положения
- Премиальное качество аксиально-поршневых гидромоторов обеспечивают высокую производительность
- Стабильность работы и постоянство глубины прохода за счет системы самонивелирования

Дорожные фрезы для минипогрузчиков и тракторов

Параметры	Ед. изм.	PL 35.15	PL 40.10 (Грасса 400)	PL 45.20	PL 60.20	PL 75.20	PL 1000
Гидравлический поток	л/мин	45-75	45-75	65-140	90-160	110-180	95-200
Рабочая ширина	мм	350	400	450	600	750	1000
Рабочая глубина	мм	0-150	0-110	0-150	0-170	0-170	0-130
Вес	кг	590	620	790	950	1050	1090
Самонивелирование		+	+	+	+	+	+
Гидравлический сдвиг		+	+	+	+	+	+
Давление масла	бар	240-160	240-160	300-160	300-160	300-180	350-180



РОТОРНЫЕ ФРЕЗЫ

РОТОРНЫЕ ФРЕЗЫ SIMEX (ИТАЛИЯ)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для прокладки траншей, финишной обработки сводов и твердых покрытий, тоннельной проходки, работ по сносу и демонтажу, а также для работ под водой, разработки вечной мерзлоты.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Точность реза
- Низкий уровень вибрации и шума
- Возможность работы в узких глубоких траншеях
- Возможность работы под водой
- Не требуют обслуживания

Параметры	Ед. изм.	TF 200	TF 400	TF 600	TF 850	TF 1100	TF 2100	TF 2500	TF 3100
Масса экскаватора	т	2,5-7	6-12	9-16	14-22	20-34	28-45	40-55	50-77
Масса фрезы без плиты	кг	300	470	1140	1140	1465	2410	2700	3650
Мощность гидромотора	кВт (лс)	27(37)	37 (50)	50 (68)	61 (83)	87 (118)	112(152)	140(190)	175 (238)
Крутящий момент	кНм	2,5	4,6	6,9	10,6	17,5	22,7	31,7	42,5
Усилие на одноосное сжатие	кН	13,5	20,3	27,6	35,2	53,4	64,3	83,7	114,5
Рабочее давление масла	бар	350	350	350	350	380	380	380	380
Гидравлический поток	л/мин	45-80	65-120	90-150	130-190	170-250	240-340	280-400	350-500
Диаметр барабана	мм	380	450	500	595	660	750	750	750
Высота без плиты	мм	770	900	960	1250	1310	1575	1675	1770



БЕТОНОЛОМЫ

PROFBREAKER (ИТАЛИЯ)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для разрушения конструкций из железобетона для демонтажа зданий, в реконструкции дорог и мостов. Выполнение задач по разрушению стальных элементов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Эксплуатационная масса: от 680 до 7250 кг
- Совместимость с экскаваторами: от 5 до 95 тонн
- Ширина раскрытия челюстей: от 530 до 1320 мм
- Максимальная сила крушения: от 15 до 375 тонн

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

БЕТОНОЛОМ БЕЗ ВРАЩЕНИЯ

Применяется в легкодоступных местах при первичной обработке, для вторичной обработки, минимальные вложения, при отсутствии четырехходовой гидроразводки.

Параметры	Ед. изм.	F07RD	F12RD	F18RD	F20RRD	F25RD	F30RD	F35RRD	F45RD	F70RD
Масса экскаватора	т	5-12	12-19	17-27	22-30	24-35	32-52	35-55	43-70	55-95
Эксплуатационная масса	кг	680	1250	1990	2405	2650	3070	3720	4490	6430
Открытие челюстей	мм	530	700	825	825	870	950	950	1130	1250
Высота	мм	1345	1600	1845	2215	1955	2100	2450	2415	2670
Давление масла	бар	250	310	310	310	310	310	310	340	340
Гидравлический поток	л/мин	60-120	120-200	200-300	200-300	250-350	300-400	300-400	350-450	450-600

БЕТОНОЛОМ С ВРАЩЕНИЕМ

Используется для первичного разрушения, при больших объемах негабарита, при необходимости сдачи в короткие сроки, в труднодоступных местах.

Параметры	Ед. изм.	FR 09RD	FR 13RD	FR 15RD	FR 20RD	FR 25RD	FR 35RD	FR 50RD	FR 70RD
Масса экскаватора	т	8-14	12-17	15-23	21-30	28-38	34-53	49-70	66-88
Эксплуатационная масса	кг	920	1320	1890	2400	3100	3450	5190	7250
Открытие челюстей	мм	655	705	780	880	915	980	1120	1320
Высота	мм	1730	1920	2180	2410	2520	2560	2840	3250
Давление масла	бар	310	310	310	310	310	310	340	340
Гидравлический поток	л/мин	150-250	180-250	180-250	200-300	250-350	300-400	400-500	450-600



ГИДРОНОЖНИЦЫ

PROFBREAKER (ИТАЛИЯ)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для резки металла, в том числе арматуры, листового металла, вагонов и рельс, для демонтажа зданий и сооружений, измельчения строительного мусора. Имеют значительную разрушительную силу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Эксплуатационная масса:
от 300 до 4750 кг
- Совместимость с экскаваторами:
от 3,5 до 63 тонн
- Ширина раскрытия челюстей:
от 265 до 725 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Возможность использования одного ножа 4 раза.
- Высокая маневренность.
- Низкий уровень шума во время эксплуатации.
- Возможность работать в ограниченном пространстве.

Параметры	Ед. изм.	CS03R	CS05R	CS07RS	CS12RS	CS20RS	CS25RS	CS30RS	CS40RS	CS50RS
Масса экскаватора (установка вместо ковша)	т	3,5-5,5	4,5-9	7-14	11-20	17-25	22-32	29-41	39-53	48-63
Масса экскаватора (установка вместо рукояти)	т	1,5-3	2,5-4,5	3,5-8	6-12	9-18	15-22	19-27	24-32	29-38
Эксплуатационная масса	кг	300	450	875	1180	1650	2350	2900	4030	4750
Открытие челюстей	мм	265	340	405	475	535	570	615	660	725
Рабочее давление	бар	220	250	310	310	310	310	340	340	340



МУЛЬТИПРОЦЕССОРЫ PROFBREAKER (ИТАЛИЯ)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для демонтажа железобетонных элементов, измельчения бетонных элементов, демонтажа стальных конструкций, резки металла и арматуры.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Эксплуатационная масса: от 530 до 3680 кг
- Совместимость с экскаваторами: от 5 до 85 тонн
- Ширина раскрытия челюстей: от 80 до 1350 мм
- Максимальная сила крушения: от 22 до 140 тонн

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита гидроцилиндров
- Работа в любых климатических условиях
- Внутреннее размещение шлангов защищает их от негативного внешнего воздействия
- Возможность замены резцов
- Универсальность
- Возможность использования челюстей 5 разных видов в зависимости от поставленных задач



Мультипроцессор MF

Параметры	Ед. изм.	MF05	MF15	MF18	MF25	MF40	MF60
Масса экскаватора (установка вместо ковша)	т	5-13	13-24	16-25	22-40	36-57	53-85
Эксплуатационная масса	кг	530	980	1420	1680	2650	3680
Рабочее давление	бар	250	310	310	310	310	340
Гидравлический поток	л/мин	80-250	150-250	200-300	250-350	300-400	400-600

Насадки для MF

Kit HC

Параметры	Ед. изм.	MF05	MF15	MF18	MF25	MF40	MF60
Масса	кг	160	340	590	720	1420	1650
Открытие челюстей	мм	570	690	780	940	1080	1350

Kit FR

Параметры	Ед. изм.	MF05	MF15	MF18	MF25	MF40	MF60
Масса	кг	230	430	620	840	1510	1810
Открытие челюстей	мм	570	630	710	870	980	1100

Kit CS

Параметры	Ед. изм.	MF05	MF15	MF18	MF25	MF40	MF60
Масса	кг	185	390	480	680	1080	1490
Открытие челюстей	мм	225	360	475	570	630	740

Kit CB

Параметры	Ед. изм.	MF05	MF15	MF18	MF25	MF40	MF60
Масса	кг	205	415	550	750	1340	1690
Открытие челюстей	мм	560	620	760	865	950	1230

Kit CL

Параметры	Ед. изм.	MF05	MF15	MF18	MF25	MF40	MF60
Масса	кг	295	545	710	805	1290	1860
Открытие челюстей	мм	80	120	150	150	200	250

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КВИК-КАПЛЕРЫ

PROFBREAKER (Ю. КОРЕЯ)

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.

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

КОМПАНИЯ «ПРОФЕССИОНАЛ» ПРЕДЛАГАЕТ:

- Постоянное наличие на складе оборудования и запасных частей
- Широкий модельный ряд квик-каплеров на спецтехнику от 2 до 80 тонн

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Гидравлические квик-каплеры комплектуются линией управления на экскаватор и двумя пальцами для крепления к экскаватору.



ГИДРОРАЗВОДКА

Компания «Профессионал» успешно проектирует, производит и устанавливает 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, вибропогружатель 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, вибропогружателя, 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.

Компания «Профессионал» изготавливает и устанавливает гидроразводку для различных видов навесного оборудования.
Рекомендации по установке:

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



СЕРВИС НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

Сервисная служба компании «Профессионал» оказывает полный комплекс услуг:

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

Все виды работ могут осуществляться как в собственном сервисном центре, так и на территории заказчика или на площадках эксплуатации техники.

**Бесплатная горячая линия
технической поддержки
8-800-250-67-24**



Сервисная служба «Профессионал» это:

- 28 квалифицированных и опытных специалистов, которые прошли обучение на заводах-изготовителях и имеют все необходимые навыки для осуществления обслуживания и ремонта самого сложного гидравлического навесного оборудования
- 12 специализированных автомобилей, оснащенных всем необходимым, для работы мобильных выездных бригад
- полный спектр оборудования и инструментов для проведения любых сервисных работ
- постоянная техническая поддержка и связь с сервис-менеджерами заводов-изготовителей Кореи, Италии и Испании для оперативного и грамотного решения самых сложных ситуаций
- постоянное наличие на складе всех необходимых запчастей и комплектующих для проведения ТО и ремонта



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



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



**НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
СПЕЦТЕХНИКА
ЗАПЧАСТИ**

vk.com/professional_buckets

www.instagram.com/professional_buckets