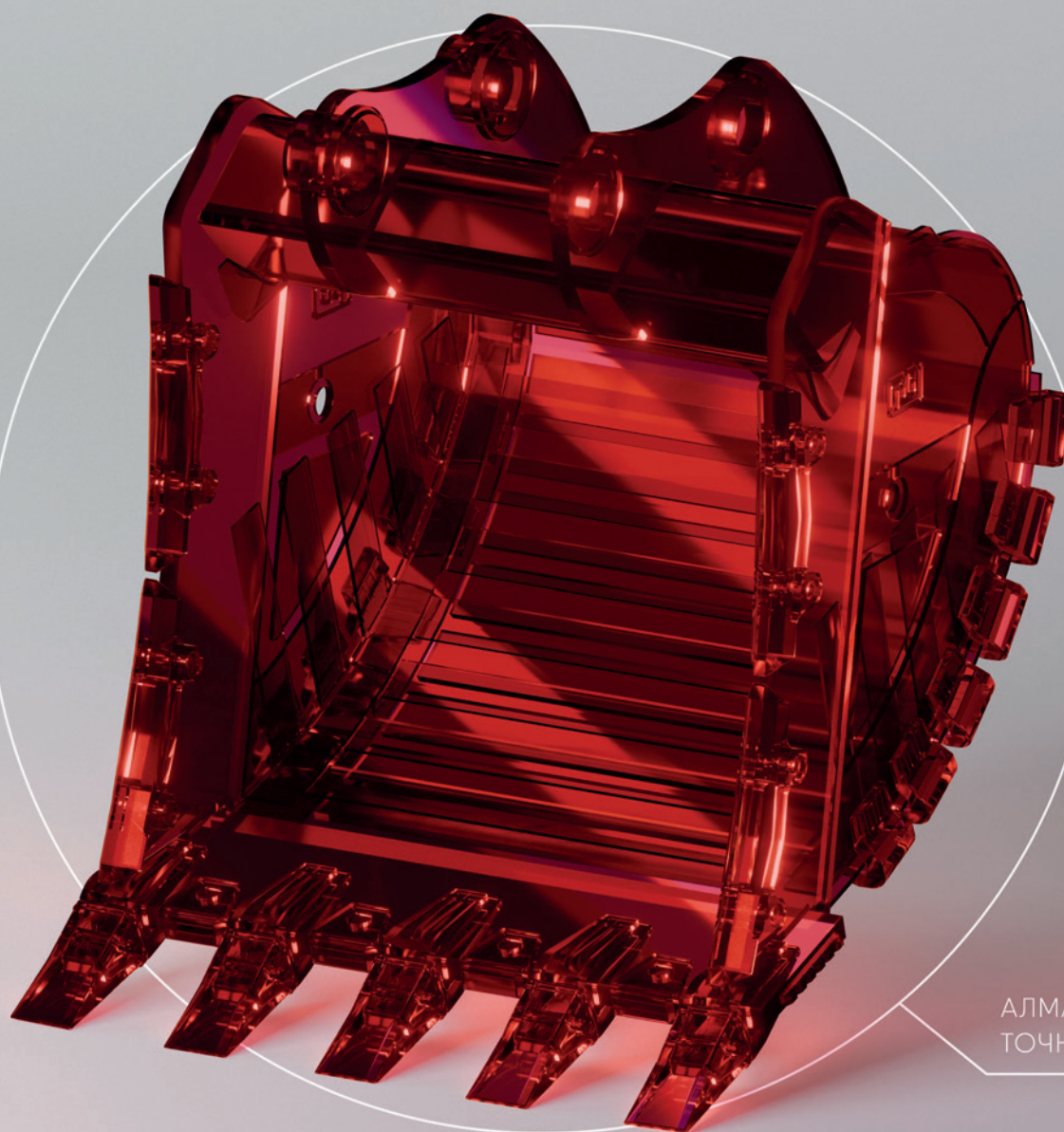


Справочник

по подбору навесного и рабочего
оборудования производства завода
«Профессионал» для спецтехники



АЛМАЗНАЯ
ТОЧНОСТЬ

С нами вы можете делать больше

Почему клиенты выбирают завод «Профессионал»?

Наши производственные площади — более **90 000 м²**, а площадь логистического центра — более **30 000 м²**.

Для изготовления оборудования используются собственные конструкторские разработки и чертежи, применяются высокопрочные и износостойкие стали, что позволяет **без потери качества уменьшить вес ковша, одновременно увеличив его объем**. При производстве мы учитываем режим эксплуатации техники, виды выполняемых работ, категории грунта и климатические условия. Все эти факторы **обеспечивают производительность техники на максимальном уровне**.

Благодаря **наличию лаборатории** наша продукция проходит комплексную проверку на всех этапах производства — **от входного контроля до сдачи готовой продукции**. Это позволяет нам производить навесное оборудование высокого качества.

«Профессионал» осуществляет **гарантийное и постгарантийное обслуживание**. Наша мобильная сервисная служба оказывает поддержку 24/7. Мы с вами на всех этапах — от консультации и проектирования до производства и монтажа.

Обратившись за заказом в «Профессионал», вы можете быть уверены, что вам не придется искать другого поставщика и сравнивать. Такой широкий спектр продукции, услуг и гарантий вам не предоставит ни одна другая компания. Наша продукция сочетает три главных фактора: **высокое качество, минимальные сроки производства и доступные цены**.

В пятерке лучших

Более 19 лет мы производим и поставляем навесное оборудование для спецтехники.

Мы предлагаем к поставке ковши для экскаваторов, фронтальных погрузчиков, экскаваторов-погрузчиков и погрузочно-доставочных машин, а также — грейферное оборудование, бульдозерное оборудование, кузова для самосвалов, мегарыхлители, гидравлическое навесное оборудование и многое другое.

Доля нашей продукции на отечественном рынке **составляет 80%**. Сегодня «Профессионал» входит **в пятерку** лучших производителей карьерных ковшей по всему миру!

На 37 складах по всей России у нас в наличии запасные части и расходные материалы на сумму **>12 миллиардов рублей**.



Оглавление

Навесное и рабочее оборудование

Для экскаваторов

Таблица подбора	6
Ковши.....	12
Квик-каплеры.....	14
Бетоноломы механические	15
Корчеватели пней	15
Однозубые рыхлители.....	15
Рыхлители с прижимом	15
Грейферы и захваты.....	15
Мегарыхлители.....	17
Рабочее оборудование	17
Гидромолоты.....	19
Гидровращатели.....	19
Вибротрамбовки.....	20
Мульчеры.....	20
Бетоноломы гидравлические.....	20
Гидравлические крашеры	20
Гидроножницы	21
Ковши дробильные.....	21
Ковши просеивающие	21
Вибропогрузжатели.....	21
Виброрипперы.....	22
Роторные фрезы.....	22
Гидроразводки	22
Пики для гидромолотов.....	22
Шарнирные соединения (ОПВ)	23
Футеровка	24

Для фронтальных погрузчиков

Таблица подбора	26
Ковши.....	27
Вилы	28
Квик-каплеры.....	29
Бревнозахваты	29
Захваты	30
Отвалы.....	30
Рабочее оборудование	31
Шарнирные соединения (ОПВ)	32
Футеровка	33

Для самосвалов

Таблица подбора	35
Кузова.....	36
Шарнирные соединения (ОПВ)	37
Футеровка	38

Для бульдозеров

Таблица подбора	40
Отвалы для бульдозеров.....	41
Брусья (рамы) отвалов	42
Рамы для рыхлителей	42
Стойки рыхлителей.....	42
Каретки (шахты) рыхлителей	43
Шарнирные соединения (ОПВ)	44
Футеровка	45

Для экскаваторов-погрузчиков

Таблица подбора	47
Ковши.....	48
Однозубые рыхлители.....	49
Квик-каплеры	49
Гидромолоты	50
Вращатели	50
Вибротрамбовки.....	50
Мульчеры.....	50
Гидравлические крашеры	50
Гидроножницы	51
Ковши дробильные.....	51
Ковши просеивающие	51
Роторные фрезы.....	51
Шарнирные соединения (ОПВ)	52

Для телескопических погрузчиков

Таблица подбора	54
Ковши.....	55
Бревнозахваты	55
Захваты	56
Вилы	56
Квик-каплеры	56
Отвалы.....	56
Шарнирные соединения (ОПВ)	57

Как пользоваться таблицей подбора:

Вы можете легко подобрать навесное и рабочее оборудование для вашей дорожно-строительной спецтехники, воспользовавшись таблицей для подбора.

Таблица расположена в начале каждого раздела справочника.

В таблице найдите нужную строку (вид оборудования) и столбец (тоннаж спецтехники). На пересечении строки и столбца находится необходимый вид навесного или рабочего оборудования. В графе продукции также указана страница справочника, где вы можете узнать подробнее об этой продукции.

Внимание: в таблице представлены наиболее **подходящие** виды продукции для данного тоннажа техники. Если требуется оборудование, выходящее за пределы указанных параметров, наши специалисты проконсультируют вас по заказу.

Пример:

Навесное оборудование для экскаваторов

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	ДО 5 ТОНН	5–7 ТОНН	7–11 ТОНН	12–18 ТОНН	19–28 ТОНН
Ковши стандартные <i>(стр. 12)</i>	GP-032.40(3) (0,06 м³) GP-032.60(5) (0,1 м³)	GP-05.40(3) (0,09 м³) GP-05.50(4) (0,13 м³) GP-05.60(4) (0,16 м³)	GP-07.60 (0,21 м³) GP-07.80 (0,29 м³)	GP-16.09 (0,6 м³) GP-16.10 (0,7 м³) GP-16.11 (0,8 м³) GP-16.12 (0,85 м³)	GP-21.10 (0,9 м³) GP-21.11 (1,0 м³) GP-21.12 (1,1 м³) GP-21.13 (1,2 м³) GP-21.14 (1,3 м³)
Ковши усиленные <i>(стр. 12)</i>	—	—	HD-07.60 (0,21 м³) HD-07.80 (0,29 м³)	HD-16.09 (0,6 м³) HD-16.10 (0,7 м³) GP-16.11 (0,8 м³) HD-16.12 (0,85 м³)	HD-21.10 (0,9 м³) HD-21.11 (1,0 м³) HD-21.12 (1,1 м³) HD-21.13 (1,2 м³) HD-21.14 (1,3 м³)
Ковши скальные <i>(стр. 12)</i>	—	—	—	RD-16.08 (0,5 м³) RD-16.09 (0,6 м³)	RD-21.10 (0,9 м³) RD-21.11 (1,0 м³) RD-21.12 (1,1 м³) RD-21.13 (1,2 м³)
Ковши скальные усиленные <i>(стр. 12)</i>	—	—	—	—	—
Ковши скальные сверхусиленные <i>(стр. 12)</i>	—	—	—	—	RDX-21.10 (0,9 м³) RDX-21.11 (1,0 м³) RDX-21.12 (1,1 м³)
Ковши-рыхлители <i>(стр. 12)</i>	—	—	—	—	RB-21.08 (0,5 м³) RB-21.09 (0,6 м³) RB-21.10 (0,7 м³)
Ковши траншейные <i>(стр. 13)</i>	GP-032.30(3) (300 мм) GP-032.35(3) (350 мм)	TB-05.30 (300 мм) TB-05.35 (350 мм)	TB-07.35 (350 мм) TB-07.40 (400 мм)	TB-15.40 (400 мм) TB-15.50 (500 мм) TB-15.60 (600 мм)	TB-20.50 (500 мм) TB-20.55 (550 мм) TB-20.60 (600 мм)
Ковши профильные <i>(стр. 13)</i>	—	—	TR-071.30 (0,22 м³) TR-071.45 (0,22 м³) TR-071.60 (0,16 м³)	TR-22.45-40 (1,08 м³) TR-22.60-40 (0,77 м³) TR-22.75-40 (0,5 м³)	TR-22.30-40 (0,81 м³) TR-22.45-40 (1,08 м³) TR-22.60-40 (0,77 м³)
Ковши для блочного камня <i>(стр. 13)</i>	—	—	—	—	—
Ковши просеивающие <i>(стр. 13)</i>	—	—	—	—	GR-21.12 (1,1 м³) GR-21.14 (1,3 м³) Минимальная ячейка 50мм
Ковши планировочные <i>(стр. 13)</i>	DC-01.100 (1000 мм) DC-01.110 (1100 мм)	DC-05.100 (1000 мм) DC-05.120 (1200 мм)	DC-072.120 (1200 мм) DC-072.150 (1500 мм)	DC-15-16 (1600 мм) DC-15-18 (1800 мм) DC-15-20s (2000 мм)	DC-21-18 (1800 мм) DC-21-20 (2000 мм) DC-21-22 (2200 мм)
Ковши планировочные с г/ц <i>(стр. 13)</i>	—	SB-05.12 (1200 мм) SB-05.15 (1500 мм)	SB-11S.12 (1200 мм) SB-11S.15 (1200 мм)	SB-16-16 (1600 мм) SB-16-18 (1800 мм)	SB-16-18 (1800 мм) SB-16-20 (2000 мм) SB-16-22 (2200 мм)
Ковши планировочные с вертикальным расположением г/ц <i>(стр. 14)</i>	—	—	—	SBV-16.175	SBV-16.175



Навесное и рабочее оборудование для экскаватора



Навесное оборудование для экскаваторов

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	ДО 5 ТОНН	5–7 ТОНН	7–11 ТОНН	12–18 ТОНН	19–28 ТОНН
Ковши стандартные <i>(стр. 12)</i>	GP-032.40(3) (0,06 м³) GP-032.60(5) (0,1 м³)	GP-05.40(3) (0,09 м³) GP-05.50(4) (0,13 м³) GP-05.60(4) (0,16 м³)	GP-07.60 (0,21 м³) GP-07.80 (0,29 м³)	GP-16.09 (0,6 м³) GP-16.10 (0,7 м³) GP-16.11 (0,8 м³) GP-16.12 (0,85 м³)	GP-21.10 (0,9 м³) GP-21.11 (1,0 м³) GP-21.12 (1,1 м³) GP-21.13 (1,2 м³) GP-21.14 (1,3 м³)
Ковши усиленные <i>(стр. 12)</i>	—	—	HD-07.60 (0,21 м³) HD-07.80 (0,29 м³)	HD-16.09 (0,6 м³) HD-16.10 (0,7 м³) GP-16.11 (0,8 м³) HD-16.12 (0,85 м³)	HD-21.10 (0,9 м³) HD-21.11 (1,0 м³) HD-21.12 (1,1 м³) HD-21.13 (1,2 м³) HD-21.14 (1,3 м³)
Ковши скальные <i>(стр. 12)</i>	—	—	—	RD-16.08 (0,5 м³) RD-16.09 (0,6 м³)	RD-21.10 (0,9 м³) RD-21.11 (1,0 м³) RD-21.12 (1,1 м³) RD-21.13 (1,2 м³)
Ковши скальные усиленные <i>(стр. 12)</i>	—	—	—	—	FDH-83.20d (4,0 м³) FDH-83.21d (4,3 м³) FDH-83.22d (4,6 м³) FDH-83.23d (5,0 м³)
Ковши скальные сверхусиленные <i>(стр. 12)</i>	—	—	—	—	RDX-21.10 (0,9 м³) RDX-21.11 (1,0 м³) RDX-21.12 (1,1 м³)
Ковши-рыхлители <i>(стр. 12)</i>	—	—	—	—	RB-21.08 (0,5 м³) RB-21.09 (0,6 м³) RB-21.10 (0,7 м³)
Ковши траншейные <i>(стр. 13)</i>	GP-032.30(3) (300 мм) GP-032.35(3) (350 мм)	TB-05.30 (300 мм) TB-05.35 (350 мм)	TB-07.35 (350 мм) TB-07.40 (400 мм)	TB-15.40 (400 мм) TB-15.50 (500 мм) TB-15.60 (600 мм)	TB-20.50 (500 мм) TB-20.55 (550 мм) TB-20.60 (600 мм)
Ковши профильные <i>(стр. 13)</i>	—	—	TR-071.30 (0,22 м³) TR-071.45 (0,22 м³) TR-071.60 (0,16 м³)	TR-22.45-40 (1,08 м³) TR-22.60-40 (0,77 м³) TR-22.75-40 (0,5 м³)	TR-22.30-40 (0,81 м³) TR-22.45-40 (1,08 м³) TR-22.60-40 (0,77 м³)
Ковши для блочного камня <i>(стр. 13)</i>	—	—	—	—	DC-072.120 (1200 мм) DC-072.150 (1500 мм)
Ковши просеивающие <i>(стр. 13)</i>	—	—	—	GR-41.14 (1,7 м³) GR-41.16 (2,0 м³) GR-41.18 (2,35 м³) Минимальная ячейка 50мм	GR-21.12 (1,1 м³) GR-21.14 (1,3 м³) Минимальная ячейка 50мм
Ковши планировочные <i>(стр. 13)</i>	DC-01.100 (1000 мм) DC-01.110 (1100 мм)	DC-05.100 (1000 мм) DC-05.120 (1200 мм)	DC-072.120 (1200 мм) DC-072.150 (1500 мм)	DC-15-16 (1600 мм) DC-15-18 (1800 мм) DC-15-20s (2000 мм)	DC-21-18 (1800 мм) DC-21-20 (2000 мм) DC-21-22 (2200 мм)
Ковши планировочные с горизонтальным расположением г/ц <i>(стр. 13)</i>	—	SB-05.12 (1200 мм) SB-05.15 (1500 мм)	SB-11S.12 (1200 мм) SB-11S.15 (1200 мм)	SB-16-16 (1600 мм) SB-16-18 (1800 мм)	SB-16-18 (1800 мм) SB-16-20 (2000 мм) SB-16-22 (2200 мм)
Ковши планировочные с вертикальным расположением г/ц <i>(стр. 14)</i>	—	—	—	SBV-16.175	SBV-16.175
Ковши лепестковые <i>(стр. 14)</i>	TBMU-03.30 (300 мм) TBMU-03.40 (400 мм)	TBMU-05.30 (300 мм) TBMU-05.40 (400 мм)	TBMU-07.30 (300 мм) TBMU-07.40 (400 мм)	—	—
Квик-капелеры механические QW/QWP <i>(стр. 14)</i>	QWP-35	QWP-46	QWP-46	QW-66; QW-71; QW-76; QW-65; QW-70; QW-75 Зависит от диаметра пальца соединения рукоять — ковш	QW-81; QW-91; QW-80; QW-90 Зависит от диаметра пальца соединения рукоять — ковш
Квик-капелеры гидравлические тип QWG <i>(стр. 14)</i>	—	—	—	QWG-65 QWG-70 QWG-75 Зависит от диаметра пальца соединения рукоять — ковш	QWG-80 QWG-90 Зависит от диаметра пальца соединения рукоять — ковш
Квик-капелеры механические тип S <i>(стр. 14)</i>	—	—	—	QWS-1	QWS-1 QWS-2
Квик-капелеры гидравлические тип S <i>(стр. 14)</i>	—	—	—	QWS-1G	QWS-1G QWS-2G
Квик-капелеры механические тип CW <i>(стр. 15)</i>	—	—	—	QWCW-40	QWCW-40
Бетоноломы механические <i>(стр. 15)</i>	—	—	—	KrahM-163	KrahM-210
Корчеватели пней <i>(стр. 15)</i>	—	—	—	Krah-JUN	Krah-JUN
Рыхлители однозубые <i>(стр. 15)</i>	—	—	R-075	R-118-1	R-135-1 R-135-2 R-240-2
Захваты-корчеватели <i>(стр. 15)</i>	—	—	—	GrabM-220	GrabM-220

Навесное оборудование для экскаваторов

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	29–38 ТОНН	39–45 ТОНН	45–55 ТОНН	70–90 ТОНН
Ковши стандартные <i>(стр. 12)</i>	GP-31.13 (1,4 м³) GP-31.14 (1,5 м³) GP-31.15 (1,65 м³) GP-31.16 (1,8 м³)	GP-41.15 (1,8 м³) GP-41.16 (2,0 м³) GP-41.17 (2,15 м³) GP-41.18 (2,3 м³)	—	—
Ковши усиленные <i>(стр. 12)</i>	HD-31.13 (1,4 м³) HD-31.14 (1,5 м³) HD-31.15 (1,65 м³) HD-31.16 (1,8 м³)	HD-41.15 (1,8 м³) HD-41.16 (2,0 м³) HD-41.17 (2,15 м³) HD-41.18 (2,3 м³)	HD-51.17 (2,45 м³) HD-51.18 (2,6 м³) HD-51.19 (2,8 м³) HD-51.20 (3,0 м³)	—
Ковши скальные <i>(стр. 12)</i>	RD-31.13 (1,4 м³) RD-31.14 (1,5 м³) RD-31.15 (1,65 м³)	RD-41.15 (1,8 м³) RD-41.16 (2,0 м³) RD-41.17 (2,15 м³)	RD-51.17 (2,45 м³) RD-51.18 (2,6 м³) RD-51.19 (2,8 м³) RD-51.20 (3,0 м³)	RD-83.20d (4,0 м³) RD-83.21d (4,3 м³) RD-83.22d (4,6 м³) RD-83.23d (5,0 м³)
Ковши скальные усиленные <i>(стр. 12)</i>	RDH-31.13 (1,4 м³) RDH-31.14 (1,5 м³) RDH-31.15 (1,65 м³)	RDH-41.15 (1,8 м³) RDH-41.16 (2,0 м³) RDH-41.17 (2,15 м³)	RDH-51.17 (2,45 м³) RDH-51.18 (2,6 м³) RDH-51.19 (2,8 м³)	RDH-83.20d (4,0 м³) RDH-83.21d (4,3 м³) RDH-83.22d (4,6 м³) RDH-83.23d (5,0 м³)
Ковши скальные сверхусиленные <i>(стр. 12)</i>	RDX-31.13 (1,4 м³) RDX-31.14 (1,5 м³)	RDX-41.15 (1,8 м³) RDX-41.16 (2,0 м³) RDX-41.17 (2,15 м³)	RDX-51.17 (2,45 м³) RDX-51.18 (2,6 м³) RDX-51.19 (2,8 м³)	RDX-83.21d (4,3 м³) RDX-83.22d (4,6 м³) RDX-83.23d (5,0 м³)
Ковши-рыхлители <i>(стр. 12)</i>	RB-31.09 (0,7 м³) RB-31.10 (0,9 м³) RB-31.11 (1,05 м³)	RB-41.10 (0,9 м³) RB-41.11 (1,05 м³) RB-41.12 (1,2 м³)	RB-41.13 (1,35 м³) RB-41.14 (1,45 м³)	RBX-82.17 (3,4 м³)
Ковши траншейные <i>(стр. 13)</i>	TB-30.60 (600 мм) TB-30.65 (650 мм) TB-30.70 (700 мм)	—	—	—
Ковши профильные <i>(стр. 13)</i>	TR-32.33-60 (1,22 м³) TR-32.45-60 (1,55 м³)	—	—	—
Ковши для блочного камня <i>(стр. 13)</i>	RBB-32.14 (1400 мм) RBB-32.15 (1500 мм)	RBB-42.15 (1500 мм) RBB-42.17 (1700 мм)	RBB-52.16 (1600 мм) RBB-52.18 (1800 мм)	—
Ковши просеивающие <i>(стр. 13)</i>	GR-31.13 (1,4 м³) GR-31.15 (1,65 м³) Минимальная ячейка 50мм	GR-41.14 (1,7 м³) GR-41.16 (2,0 м³) GR-41.18 (2,35 м³) Минимальная ячейка 50мм	—	—
Ковши планировочные <i>(стр. 13)</i>	DC-28-22 (2200 мм) DC-28-25 (2500 мм)	—	—	—
Ковши планировочные с горизонтальным расположением г/ц <i>(стр. 13)</i>	SB-26.22 (2200 мм) SB-26.25 (2500 мм)	—	—	—
Ковши планировочные с вертикальным расположением г/ц <i>(стр. 14)</i>	—	—	—	—
Ковши лепестковые <i>(стр. 14)</i>	—	—	—	—
Квик-каплеры механические QW/QWP <i>(стр. 14)</i>	QW-91; QW-101; QW-90; QW-100 Зависит от диаметра пальца соединения рукоять — ковш	QW-101; QW-111; QW-100; QW-110 Зависит от диаметра пальца соединения рукоять — ковш	QW-111; QW-121; QW-110; QW-120 Зависит от диаметра пальца соединения рукоять — ковш	—
Квик-каплеры гидравлические тип QWG <i>(стр. 14)</i>	QWG-90 QWG-100 Зависит от диаметра пальца соединения рукоять — ковш	QWG-100 QWG-110 Зависит от диаметра пальца соединения рукоять — ковш	QWG-110 QWG-120 Зависит от диаметра пальца соединения рукоять — ковш	—
Квик-каплеры механические тип S <i>(стр. 14)</i>	QWS-2 QWS-3	QWS-3	—	—
Квик-каплеры гидравлические тип S <i>(стр. 15)</i>	QWS-2G QWS-3G	QWS-3G	—	—
Квик-каплеры механические тип CW <i>(стр. 15)</i>	QWCW-45	QWCW-55	—	—
Бетоноломы механические <i>(стр. 15)</i>	KrahM-290 KrahM-310	KrahM-310	—	—
Корчеватели пней <i>(стр. 15)</i>	Krah-UN	—	—	—
Рыхлители однозубые <i>(стр. 15)</i>	R-150-1 R-150-2	R-171-1 R-171-2	R-180-2	R-240-2
Захваты-корчеватели <i>(стр. 15)</i>	GrabM-220	—	—	—

Навесное оборудование для экскаваторов

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	ДО 5 ТОНН	5–7 ТОНН	7–11 ТОНН	12–18 ТОНН	19–28 ТОНН
Грейферы двухчелюстные копающие (стр. 15)	–	–	GP2K-14-04-A8 (0,4 м³)	GP2K-14-06-A8 (0,6 м³) GP2-251-06SZ-RTG20 (0,6 м³)	GP2-251-07SZ-RTG20 (0,7 м³) GP2-251-12SZ-RTG20 (1,2 м³)
Грейферы двухчелюстные погрузочные (стр. 16)	–	–	–	GP2-251-10-RTG20 (1,0 м³)	GP2-251-10-RTG20 (1,0 м³) GP2-251-12-RTG20 (1,2 м³) GP2-251-15-RTG20 (1,5 м³) GP2-251-18-RTG20 (1,8 м³)
Грейферы многочелюстные (для металлолома) (стр. 16)	–	–	PG6-201Z-GV6 (0,2 м³)	PG4-455-RTG20 (0,4 м³)	PG5-455-RTG20 (0,4 м³) PG4-665-RTG20 (0,6 м³)
Грейферы для замены шпал (стр. 16)	–	–	–	GST-120	GST-120
Захваты механические (стр. 16)	–	–	–	GrabM-210	GrabM-210
Сваекусы (стр. 16)	–	–	–	HPC-400 (4)	HPC-400 (4)
Захваты для леса (стр. 16)	–	–	GF-025 (0,25 м²) GF-035 (0,35 м²)	GF-04 (0,4 м²)	GF-042 (0,4 м²) GF-07 (0,7 м²) GFL-601-RTG20 (0,6 м²)
Грейферы специальные (стр. 17)	–	–	–	GST-110	GST-110

Рабочее оборудование для экскаваторов

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	ДО 5 ТОНН	5–7 ТОНН	7–11 ТОНН	12–18 ТОНН	19–28 ТОНН
Мегарыхлители (стр. 17)	–	–	–	–	–
Удлиненное рабочее оборудование (УРО) (стр. 17)	–	–	–	SLRT-161.14 (12,6 м) SLRT-161.15 (13,7 м)	SLR-211.15 (15 м) SLRT-191.15 (13,7 м) SLRT-222.18 (16,7 м)* *для экскаваторов массой 20–23 тонны
Разрушители тип А (стр. 17)	–	–	–	–	DES-A-20 (6 м) DES-A-25 (6,5 м)
Разрушители тип В (стр. 17)	–	–	–	–	DES-B-20 (6 м) DES-B-25 (6,5 м)
Рабочее оборудование перегружателя (стр. 18)	–	–	–	–	WorkLD-20
Рукояти (стр. 18)	Arm04.16 (1,1÷1,6 м) Arm04.20 (1,7÷2,1 м)	Arm06.15 (1,2÷2,0 м) Arm06.20 (2÷2,5 м)	Arm12.20 (1,9÷2,5 м) Arm12.30 (2,6÷3,0 м)	Arm16.25 (1,9÷2,5 м) Arm16.30 (2,6÷3,5 м)	Arm20.19 (1,8÷2,0 м) Arm20.24 (2,1÷2,8 м) Arm20.29 (3,9÷3,7 м) Arm23.25 (2,4÷2,8 м)* Arm23.29 (2,9÷3,5)* *для экскаваторов массой 23–28 тонн
Стрелы (стр. 18)	Boom04.20 (2,3÷2,5 м) Boom04.30 (2,6÷3 м)	Boom06.40 (3,5÷4 м)	Boom12.40 (3÷4 м) Boom12.50 (4,1÷5 м)	Boom16.40 (4÷5 м) Boom16.50 (5÷6 м)	Boom20.57 (5÷6 м) Boom23.60 (5,5÷6,5 м) *для экскаваторов массой 23–28 тонн
Удлинители рукояти для экскаватора (Cim) (стр. 18)	–	–	–	–	Cim-20-20 (2 м) Cim-20-25 (2,5 м)
Удлинители рукояти для экскаватора (Long) (стр. 18)	–	–	–	–	Long20.30 (3 м)
Удлинители рукояти под харвестер (стр. 18)	–	–	–	–	BJIB-20T

Навесное оборудование для экскаваторов

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	29–38 ТОНН	39–45 ТОНН	45–55 ТОНН	70–90 ТОНН
Грейферы двухчелюстные копающие <i>(стр. 15)</i>	GP2-321-13SZ-RTG20 (1,3 м³)	—	—	—
Грейферы двухчелюстные погрузочные <i>(стр. 16)</i>	GP2-321-15-RTG20 (1,8 м³) GP2-321-18-RTG20 (1,8 м³) GP2-321-20-RTG20 (2,0 м³)	GP2-321-25-RTG20 (2,5 м³) GP2-321-30-RTG20 (3,0 м³)	GP2-402-25-RTG50 (2,5 м³) GP2-402-30-RTG50 (3,0 м³) GP2-402-40-RTG50 (4,0 м³)	—
Грейферы многочелюстные (для металлолома) <i>(стр. 16)</i>	PG5-665-RTG20 (0,6 м³) PG4-865-RTG20 (0,8 м³)	PG5-865-RTG20 (0,8 м³)	PG5-865-RTG20 (0,8 м³) PG5-1155-RTG20 (1,1 м³)	—
Грейферы для замены шпал <i>(стр. 16)</i>	—	—	—	—
Захваты механические <i>(стр. 16)</i>	GrabM-30t	GrabM-40t	GrabM-502	—
Сваекусы <i>(стр. 16)</i>	HPC-400 (8)	HPC-400 (8)	—	—
Захваты для леса <i>(стр. 16)</i>	GFL-850-RTG20 (0,8 м²) GFL-1200-RTG20 (1,2 м²)	GFL-1550-RTG20 (1,5 м²) GFL-2050-RTG20 (2,0 м²)	GFL-2050-RTG20 (2,0 м²) GFL-3200 (3,2 м²)	—
Грейферы специальные <i>(стр. 17)</i>	—	—	—	—

Рабочее оборудование для экскаваторов

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	29–38 ТОНН	39–45 ТОНН	45–55 ТОНН	70–90 ТОНН
Мегарыхлители <i>(стр. 17)</i>	MegaR40	MegaR40	MegaR50	MegaR80
Удлиненное рабочее оборудование (УРО) <i>(стр. 17)</i>	SLR-311.15 (15 м) SLR-311.18 (18 м) SLRT-251.20 (19,6 м)	SLR-411.18 (18 м) SLR-411.21 (22 м)	SLR-511.20 (20 м) SLR-511.23 (23 м)	SLR-611.25 (25 м)
Разрушители тип А <i>(стр. 17)</i>	DES-A-25 (6,5 м) DES-A-30 (7 м)	DES-A-30 (7 м) DES-A-40 (8 м)	DES-A-40 (8 м) DES-A-50 (9 м)	—
Разрушители тип В <i>(стр. 17)</i>	DES-B-25 (6,5 м) DES-B-30 (7 м)	DES-B-30 (7 м) DES-B-40 (8 м)	DES-B-40 (8 м) DES-B-50 (9 м)	—
Рабочее оборудование перегружателя <i>(стр. 18)</i>	WorkLD-30	—	—	—
Рукояти <i>(стр. 18)</i>	Arm30.32 (2,9÷3,6 м) Arm30.40 (3,7÷4,2 м)	Arm40.29 (2,4÷3,1 м) Arm40.34 (3,2÷4,2 м) Arm40.47 (4,3÷5,1 м)	Arm60.34 (3,2÷4,2 м) Arm60.47 (4,3÷5,1 м)	—
Стрелы <i>(стр. 18)</i>	Boom30.65 (6÷7 м)	Boom40.65 (6÷6,9 м) Boom40.70 (7÷9 м)	Boom60.65 (6÷6,9 м) Boom60.72 (7÷7,5 м)	—
Удлинитель рукояти для экскаватора (Cim) <i>(стр. 18)</i>	Cim-30-30 (3 м) Cim-30-40 (4 м)	Cim-40-30 (3 м) Cim-40-40 (4 м) Cim-40-50 (5 м)	—	—
Удлинитель рукояти для экскаватора (Long) <i>(стр. 18)</i>	Long30.30 (3 м)	—	—	—
Удлинитель рукояти под харвестер <i>(стр. 18)</i>	BJIB-30T	—	—	—

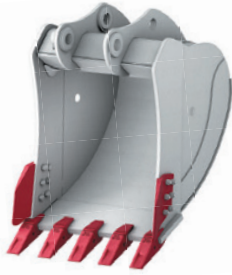
Гидравлическое навесное оборудование для спецтехники

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	0,8–2,5 ТОНН	2,5–4,5 ТОНН	4–7 ТОНН	6–9 ТОНН	7–14, 11–18 ТОНН
Гидромолоты закрытого типа Profbreaker (стр. 19)	–	–	–	–	–
Гидромолоты открытого типа Profbreaker (стр. 19)	PB30H	PB50H	PB70H	PB100H	PB150H PB180H
Гидромолоты с боковым креплением Profbreaker (стр. 19)	–	–	–	–	PB150ST PB180ST
Мембранные гидромолоты Rock (стр. 19)	–	PB1200S	PB1220S	PB1250S	PB1500S
Вращатели с планетарным редуктором Profbreaker (стр. 19)	SHB 3	SHB 5	SHB 7 SHB 8	SHB 7 SHB 8	SHB 15
Роторные вращатели Rock (стр. 19)	–	–	–	–	–
Вибротрамбовки Profbreaker (стр. 20)	–	PBC300	PBC300	PBC300	PBC600
Мульчеры Profbreaker (стр. 20)	–	HLC	HLF	HLF	HLF HJR
Бетоноломы с вращением Profbreaker (стр. 20)	–	–	–	–	–
Бетоноломы без вращения Profbreaker (стр. 20)	–	–	–	–	–
Гидравлические крашеры с челюстями CC Profbreaker (стр. 20)	–	–	CC08	CC08	–
Гидравлические крашеры с челюстями CR Profbreaker (стр. 20)	–	–	–	–	CR10
Гидравлические крашеры с челюстями SH Profbreaker (стр. 21)	–	–	SH08	SH08	–
Гидроножницы Profbreaker (стр. 21)	–	–	CS08	CS08	CS15
Ковши дробильные Profbreaker (стр. 21)	–	–	PBF05	PBF05	PBF06
Ковши просеивающие Profbreaker (стр. 21)	PBR06	PBR07	PBR10	PBR10	PBR12
Вибропогрузчики Daedong (стр. 21)	–	–	–	–	–
Вибропогрузчики с боковым захватом Daedong (стр. 21)	–	–	–	–	–
Виброрипперы Daedong (стр. 22)	–	–	–	–	–
Роторные фрезы EKT Rock (стр. 22)	–	EKT200	EKT200	EKT200	EKT600
Роторные фрезы KRC Rock (стр. 22)	–	–	–	–	KRC600

Гидравлическое навесное оборудование для спецтехники

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	11–18 ТОНН	15–21 ТОНН	18–26, 20–29 ТОНН	27–35 ТОНН	35–45 ТОНН	43–56 ТОНН
Гидромолоты закрытого типа Profbreaker (стр. 19)	PB180S	PB210S PB230S	PB250S PB300S	PB360S	PB420S PB430S	PB500S
Гидромолоты открытого типа Profbreaker (стр. 19)	PB180H	PB210H PB230H	PB250H PB300H	PB360H	PB420H PB430H	PB500H
Гидромолоты с боковым креплением Profbreaker (стр. 19)	PB180ST	PB210ST PB230ST	PB250ST PB300ST	PB360ST	PB420ST PB430ST	PB500ST
Мембранные гидромолоты Rock (стр. 19)	PB1500S	PB1500S	PB2000S	PB2500S	PB3500S	PB4500S
Вращатели с планетарным редуктором Profbreaker (стр. 19)	SHB 15 SHB 20	SHB 20 SHB 35	SHB 20 SHB 35	SHB 55	SHB 55	SHB 55
Роторные вращатели Rock (стр. 19)	ROCK60	ROCK 150	ROCK 150	ROCK 150	ROCK 150	ROCK 200
Вибротрамбовки Profbreaker (стр. 20)	PBC600	PBC800	PBC800	PBC1000	—	—
Мульчеры Profbreaker (стр. 20)	HLF HJR	HBR HBF	HBR HBF	HBR HBF	HBR HBF	—
Бетоноломы с вращением Profbreaker (стр. 20)	—	RP20 RP20-IT	RP20 RP20-IT	RP20 RP20-IT	—	—
Бетоноломы без вращения Profbreaker (стр. 20)	—	FP20	FP20	RP30 RP30-IT	RP30 RP30-IT	—
Гидравлические крашеры с челюстями CC Profbreaker (стр. 20)	CC15	CC15	CC15	CC20	CC20	—
Гидравлические крашеры с челюстями CR Profbreaker (стр. 20)	CR10 CR15	CR15	CR15	CR20	CR20	—
Гидравлические крашеры с челюстями SH Profbreaker (стр. 21)	SH15	SH15	SH15	SH20	SH20	—
Гидроножницы Profbreaker (стр. 21)	CS15 CS20	CS20	CS20	CS30	CS30	—
Ковши дробильные Profbreaker (стр. 21)	PBF07	PBF07 PBF09	PBF07 PBF09	PBF12	PBF12	PBF12
Ковши просеивающие Profbreaker (стр. 21)	PBR14	PBR18	PBR18	PBR20	PBR23	PBR23
Вибропогрузчики Daedong (стр. 21)	DPD250T DPD300B	DPD350 DPD350T	DPD350 DPD350T	DPD600T DPD600B	DPD700T	DPD800T
Вибропогрузчики с боковым захватом Daedong (стр. 21)	—	DPD420S	DPD450S	DPD650S	DPD750S	DPD750S
Виброрипперы Daedong (стр. 22)	BR15	BR25	BR25	BR35	BR40 BR45	BR55 BR65
Роторные фрезы EKT Rock (стр. 22)	EKT600	EKT1000	EKT1000	EKT1400	EKT1500 EKT1600	EKT1500 EKT1600
Роторные фрезы KRC Rock (стр. 22)	KRC600	KRC1000 KRC1100	KRC1000 KRC1100	KRC1400	KRC1500	KRC1500

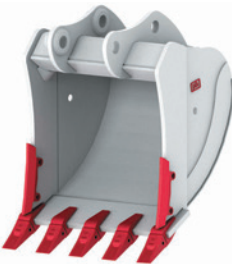
Навесное оборудование для экскаваторов



Ковши стандартные*

Применяются для общеземельных работ, грунт I–IV категорий плотностью до 1,6 т/м³ (песок, супесь, растительный грунт, торф).

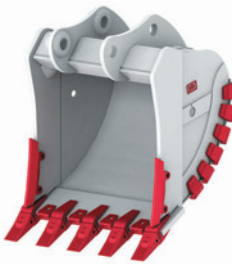
**Производим и поставляем эти ковши также в серии Y (superlight)*



Ковши усиленные*

Имеют большой запас прочности, чем стандартные. Применяются для грунтов I–IV категорий плотностью до 1,8 т/м³ (легкий суглинок, лёсс, гравий, песок со щебнем, супесь со строительным мусором, глина, растительная земля с корнями).

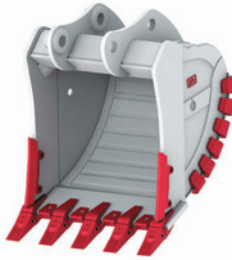
**Производим и поставляем эти ковши также в сериях L (light) или Y (superlight)*



Ковши скальные*

За счет применения износостойких и высокопрочных сталей ковши используют в работе с тяжелыми грунтами IV–V категорий плотностью до 2,0 т/м³ (жирная глина, тяжелый суглинок, крупный гравий, растительная земля с корнями, суглинок со щебнем и галькой, известняк, плотный отвердевший лёсс).

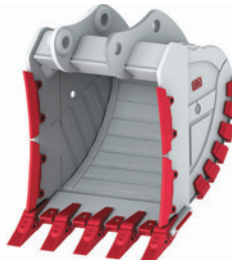
**Производим и поставляем эти ковши также в сериях L (light) или Y (superlight)*



Ковши скальные усиленные*

Используются для работы с тяжелыми высокоабразивными грунтами V–VI категорий плотностью до 2,2 т/м³ (плотный отвердевший лёсс, дрова, меловые породы, сланцы, туф, известняк и ракушечник). Дополнительная внутренняя футеровка дна.

**Производим и поставляем эти ковши также в серии L (light)*



Ковши скальные сверхусиленные

Для работы в особо сложных условиях: разработка грунтов V–VII категорий плотностью до 2,8 т/м³ (плотный отвердевший лёсс, дрова, меловые породы, сланцы, туф, известняк и ракушечник).



Ковши-рыхлители

Применяются на разработке (рыхлении) мерзлых грунтов. Конструкция ковша способствует эффективному рыхлению и выемке грунта.

Навесное оборудование для экскаваторов



Ковши траншейные

Применяются для рытья траншей при прокладке коммуникаций. При работе образуется ровная траншея заданных параметров. Минимальная ширина ковша дает возможность работать в стесненных условиях города, вплотную к зданиям или другим объектам.



Ковши профильные

Применяются для рытья каналов и формирования откосов под различными углами. Служат для создания противопожарных рвов, сточных каналов и других объектов, в которых требуется выдержать необходимый уклон.



Ковши для блочного камня

Ковши имеют специальную вытянутую форму. Предназначены для перемещения гранитных/мраморных блоков (крупных, негабаритных камней). Ковши изготавливаются с применением износостойкой и высокопрочной стали; также имеют дополнительную защиту критических мест: межзубьевую защиту, защиту проушин, усиление боковин.



Ковши просеивающие

Идеально подходят для очистки русел различных водоемов от ила, мусора и прочих отложений, а также для сортировки материала на фракции.



Ковши планировочные*

Используются для планирования и выравнивания местности, обустройства откосов и насыпей, для очистки кюветов и каналов.

**Возможна поставка в серии L (light)*



Ковши планировочные поворотные

С горизонтальными гидроцилиндрами

Более универсальные ковши, чем планировочные. Позволяют планировать не только горизонтально, но и под различным углом (до 45°).

Навесное оборудование для экскаваторов



◀ Ковши планировочные поворотные

С вертикальными гидроцилиндрами

Вертикальное расположение гидроцилиндров позволяет сократить ширину ковшей, угол наклона до 45°.



◀ Ковши лепестковые*

Разработка траншей при прокладке коммуникаций. Увеличивают производительность работ до 2 (двух) раз по сравнению с обычными ковшами, нет налипания грунта внутри чаш ковшей.

**для экскаваторов до 11 тонн*



◀ Квик-каплеры механические

Предназначены для быстрой замены (снятие/установка) навесного оборудования на дорожно-строительной технике. Фиксация крюка происходит механическим способом (вращая гайку).



◀ Квик-каплеры гидравлические

Значительно сокращают время замены оборудования — за счет использования гидравлики. Оператор осуществляет смену оборудования, не покидая кабины экскаватора.



◀ Квик-каплеры механические (тип S)

Используются для быстрой смены навесного оборудования, имеющее тип крепления S.



◀ Квик-каплеры гидравлические (тип S)

Используются для быстрой смены навесного оборудования, имеющее тип крепления S. Оператор осуществляет смену оборудования, не покидая кабины экскаватора.

Навесное оборудование для экскаваторов



◀ Квик-каплеры механические (тип CW)

Используются для быстрой смены навесного оборудования, имеющего тип крепления CW.



◀ Бетоноломы механические

Требуются для дробления (измельчения) бетонных конструкций с последующим отделением арматуры.



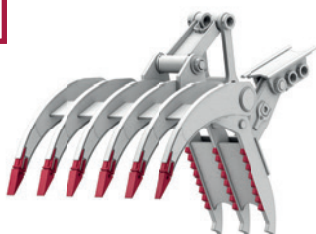
◀ Корчеватели пней

Предназначены для выкорчевывания пней в том числе в ограниченных условиях, при работе сохраняется плодородный слой земли. Хорошо проникают в грунт рядом с пнем, а также легко извлекают пень с корнями. Корчеватели изготавливаются с использованием износостойкой стали, оснащены нижним и верхним ножами для разрезания крупных пней для облегчения корчевания.



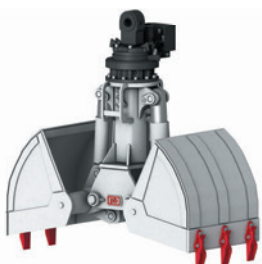
◀ Рыхлители однозубые

Применяются для разрушения мерзлых грунтов, разработки скальных пород, вскрытия асфальтового покрытия, корчевания пней и т.п.



◀ Захваты-корчеватели

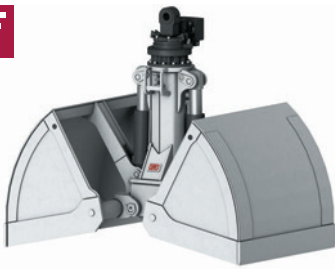
Универсальный захват на экскаватор. Предназначен для корчевания пней деревьев, кустарников, расчистке земель сельскохозяйственного назначения.



◀ Грейферы копающие

Используются для рытья траншей, канав, а также для углубления котлованов.

Навесное оборудование для экскаваторов



Грейферы погрузочные

Широкое применение нашли для погрузки-разгрузки сыпучих материалов. Имеют увеличенный объем по сравнению с копающими.



Грейферы для металлолома

Предназначены для погрузки-разгрузки металлолома и различных твердых отходов. Шток цилиндра изготовлен из легированной стали с закалкой ТВЧ; защищен от внешнего повреждения. Вращение обеспечивается опорно-поворотным устройством.



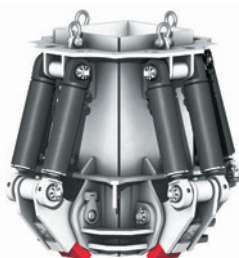
Грейферы для замены шпал

Путеремонтное оборудование, захваты для извлечения и замены шпал. Работают с деревянными и железобетонными шпалами. Горизонтальная лопата предназначена для равномерного распределения и перемещения балласта в шпальных ящиках.



Захваты механические

Подходят для работы по перемещению веток, мелких бревен и деревьев, не требующей точности при погрузо-разгрузочных работах. Не требуется дополнительная гидроразводка, т.к. захват не оборудован ротатором вращения. Нижняя челюсть захвата остается неподвижной, отворот-подворот верхней челюсти захвата осуществляется за счет гидроцилиндра ковша.



Сваекусы

Оборудование для механической рубки свай. Высота оголовка сваи для снятия до 1,5 метров. Эффективны для реза сваи на уровне земли; оборудование заменяет несколько бригад.



Захваты для леса

Предназначены для погрузки-разгрузки леса (бревен). Цилиндры расположены в теле грейфера, вращение обеспечивается ротатором.

Навесное оборудование для экскаваторов



Грейферы специальные

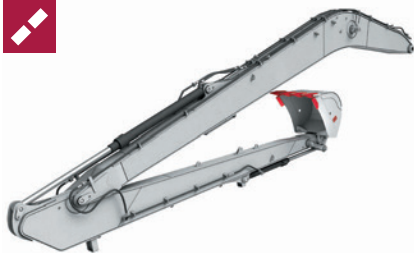
Подходят для работы по перемещению веток, мелких бревен и деревьев. Используются для корчевания мелких деревьев, кустарников.

Рабочее оборудование для экскаваторов



Мегарыхлители

Заменяют бульдозер. Предназначены для разработки скальных, мерзлых и других грунтов в суровых условия эксплуатации. Увеличенный объем разрыхления грунта в сравнении с бульдозером.



Удлиненное рабочее оборудование

Двухсекционное

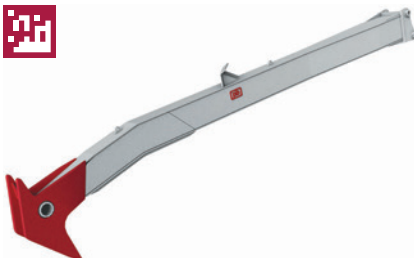
Применяются для дноуглубительных и очистных работ на водоёмах; используются на планировочных работах при обустройстве насыпей, откосов дорог и т.п. с плотностью грунта не более 1600 кг/м³.



Удлиненное рабочее оборудование

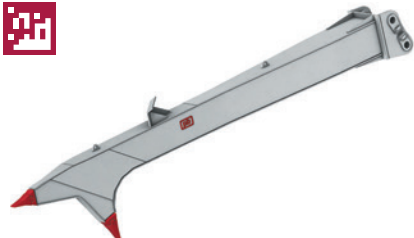
Трёхсекционное

Имеют больший радиус работы и улучшенное транспортное положение по сравнению с двухсекционными.



Разрушители (тип А)

Предназначены для разрушения конструкций, зданий и проведения аварийных работ повышенной сложности. Устанавливаются вместо ковша.



Разрушители (тип В)

Предназначены для разрушения конструкций, зданий и проведения аварийных работ повышенной сложности. Устанавливаются вместо ковша.

Рабочее оборудование для экскаваторов



Рабочее оборудование перегружателя

Применяется для переоборудования экскаватора в перегружатель в случае применения экскаватора в работе, связанной с погрузкой-разгрузкой материалов для складирования; перевозки в автомобильном транспорте, ж/д вагонах и т.д., когда стандартной длины рабочего оборудования не хватает.



Рукояти для экскаватора

Элементы стандартного рабочего оборудования экскаватора: бывают укороченными и удлиненными — в зависимости от вида выполняемых работ.



Стрелы для экскаватора

Основной элемент рабочего оборудования.



Удлинители рукояти Сim

Устанавливаются вместо ковша, применяются для работы с вибропогружателем; увеличивают радиус работы (возможно погружение более длинных свай).



Удлинители рукояти Long

Устанавливаются вместо ковша, позволяют увеличить глубину выемки грунта и высоту выгрузки (т.е. полезный радиус работы экскаватора).



Удлинители рукояти под харвестер

Используются в лесозаготовительной области, устанавливаются совместно с харвестерами. Позволяют увеличить рабочий радиус стрелы (рабочую зону). Могут использоваться для небольших землеройных работ. Оснащаются подушками для защиты инструмента в нерабочем положении.

Гидравлическое навесное оборудование



◀ Гидромолоты закрытого типа Profbreaker

Закрытый корпус снижает уровень шума, защищает ударный механизм от попадания грязи и пыли, механических повреждений и от вибраций. Применяются при демонтажных работах и работах с мерзлыми грунтами.



◀ Гидромолоты открытого типа Profbreaker

Открытый корпус позволяет быстро проводить ежедневный осмотр и обслуживание, регулировку частоты ударов и заправку азотом. Применяются при демонтажных работах и работах с мерзлыми грунтами.



◀ Гидромолоты с боковым креплением Profbreaker

Данный тип корпуса открывает доступ к ударному механизму с трех сторон, значительно упрощая протяжку анкерных болтов, повторяет геометрию ковша. Применяются при демонтажных работах и работах с мерзлыми грунтами.



◀ Мембранные гидромолоты Rock

Работают только за счет гидравлики, отсутствует необходимость регулярной дозавправки азотом, не требуют прижатия пики для начала работы. Применяются при демонтажных работах и работах с мерзлыми грунтами.



◀ Вращатели с планетарным редуктором Profbreaker

Применяются для бурения грунтов до 4 категории по буримости.



◀ Роторные вращатели Rock

Применяются для бурения грунтов до 7 категории по буримости.

Гидравлическое навесное оборудование



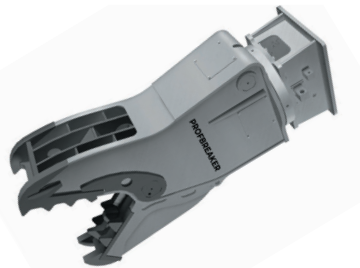
◀ Вибротрамбовки Profbreaker

Используются для трамбования грунтов при строительстве, дорожных работах, прокладке трубопроводов.



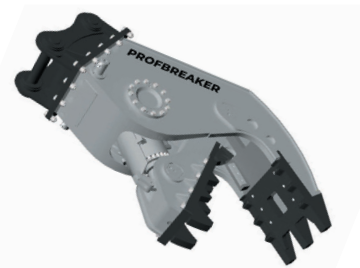
◀ Мульчеры Profbreaker

Предназначены для измельчения кустарников и деревьев диаметром до 45 см, рекультивации верхних слоев почвы.



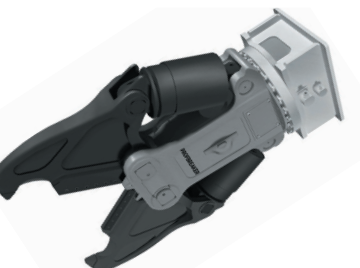
◀ Бетоноломы с вращением Profbreaker

Применяются в основном для вторичного демонтажа, но могут быть использованы и для первичного демонтажа благодаря функции вращения.



◀ Бетоноломы без вращения Profbreaker

Используются для вторичного демонтажа ж/б конструкции и измельчения породы.



◀ Гидравлические крашеры с насадками CC Profbreaker

Применяются для первичного демонтажа зданий и сооружений с сильно-армированным железобетоном.



◀ Гидравлические крашеры с насадками CR Profbreaker

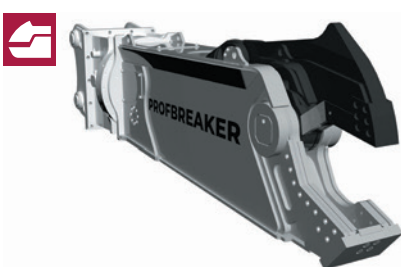
Применяются для первичного демонтажа зданий и сооружений.

Гидравлическое навесное оборудование



◀ Гидравлические крашеры с насадками SH Profbreaker

Применяются для демонтажа металлических конструкций. В отличие от стандартных гидрорезниц имеют большую ширину открытия челюстей.



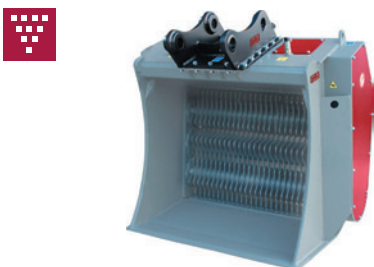
◀ Гидрорезницы Profbreaker

Используются для разрезания металлических листов, труб, арматуры, двутавров, вагонов и других металлических конструкций.



◀ Ковши дробильные Profbreaker

Применяются для измельчения до заданной фракции строительных отходов и различных горных пород.



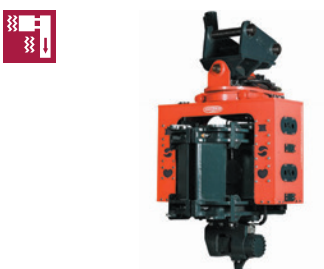
◀ Ковши просеивающие Profbreaker

Используются для просеивания сыпучих материалов и для сортировки фракций дробленого материала.



◀ Вибропогружатели Daedong

Погружают и извлекают шпунт и металлические трубы при помощи вибрации. В зависимости от модификации могут иметь функции наклона и поворота.



◀ Вибропогружатели с боковым захватом Daedong

В отличие от стандартных экскаваторных вибропогружателей имеют дополнительный боковой захват для возможности работы в ограниченных пространствах и для погружения длинных свай.

Гидравлическое навесное оборудование



◀ Виброрипперы Daedong

Совмещают в себе преимущества рыхлителя и гидромолота. На некоторых типах трещиноватых грунтов имеют производительность, в 4 раза превышающую производительность гидромолота.



◀ Роторные фрезы EKT Rock

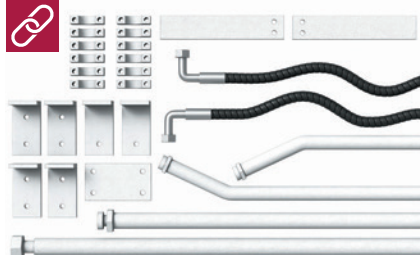
Используются для прокладки траншей и трубопроводов, вскрышных работ на мягких грунтах и грунтах средней твердости, прокладки тоннелей и работы под водой.



◀ Роторные фрезы KRC Rock

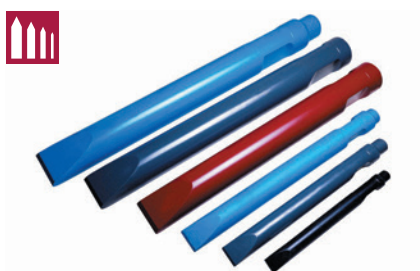
Специальные фрезы для узких траншей. Барабаны фрез расположены под углом друг к другу таким образом, что перекрывают полную рабочую ширину.

Прочее



◀ Гидроразводки

Необходимые элементы для подключения гидравлического навесного оборудования. Как правило, бывают одноходовыми, двухходовыми и четырехходовыми, в зависимости от количества необходимых операций.



◀ Пики

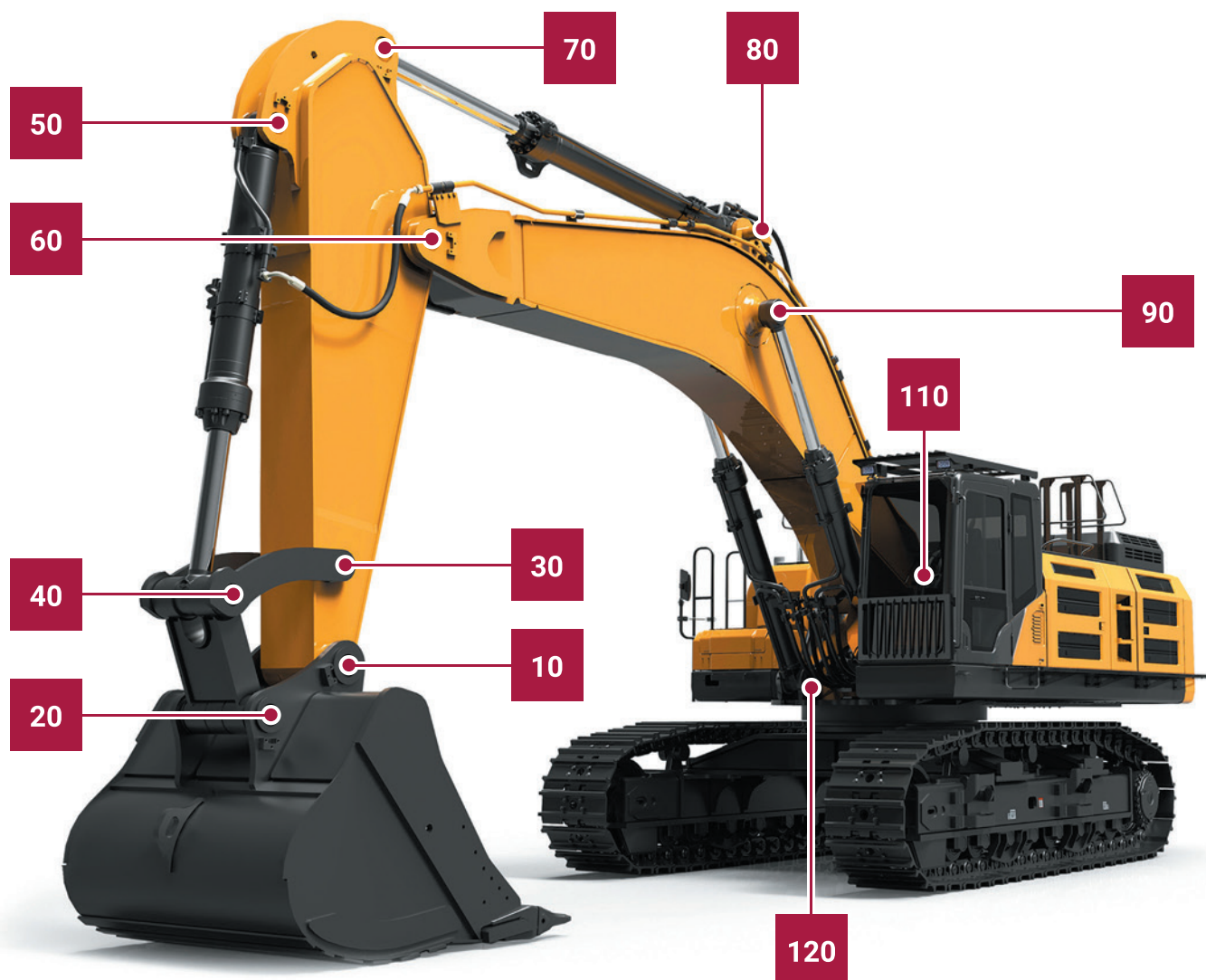
Сменный рабочий инструмент гидромолота. Под разные задачи выбирают разные типы пик: кирка, зубило, тупая, коническая.

Если вы не нашли необходимое оборудование, позвоните по телефону: **8 (800) 775-80-50**

Оси, пальцы и втулки

Мы изготавливаем оси, пальцы и втулки для любых моделей экскаваторов.

Сделать заказ в «Профессионале» очень легко. Свяжитесь с менеджером любым удобным вам способом, укажите модель техники и место соединения (например: марка и модель экскаватора; место соединения: рукоять-ковш).



Классификатор места установки

10

Рукоять – ковш

20

Тяга – ковш

30

Рукоять – тяга

40

Тяга – г/ц ковша

50

Рукоять – г/ц ковша

60

Рукоять – стрела

70

Рукоять – г/ц рукояти

80

Стрела – г/ц рукояти

90

Стрела – г/ц стрелы

110

Стрела – платформа

120

Платформа – г/ц стрелы

Футеровка

В этом разделе мы наглядно показываем, в каких конкретно местах требуется установка футеровочных элементов для максимальной защиты навесного оборудования.



Для максимальной защиты и увеличения срока службы дополнительно футеруются:

- Дно ковша (внутри / снаружи)
- Боковины ковша (внутри / снаружи)

Возможные варианты футеровки производства завода «Профессионал»:

- Пластины из стали твердостью 400-450-500 НВ
- Карбидохромовые износостойкие плиты ССР (аналог «OVERLAY»)

Параметры	Основа	Накладка
Габариты (мм)	1500x3000	не менее 1300x2750
Толщины (мм)*	6	4
	8	5
	10	5
	12	7
Материал	Сталь 092ГС	Cr ₇ C ₃
Профиль шва	синусоида / прямой	
Твердость	57–63 HRC	
Радиус вальцовки (мм)	от 300	

* изготавливаем карбидохромовые износостойкие плиты ССР (аналог «OVERLAY») общей толщиной (основа + наплавка) 10; 13; 15 и 19 мм.

Сделать заказ или получить уточняющую информацию можно по телефону **8 (800) 775-80-50**



Навесное и рабочее оборудование для фронтальных погрузчиков



Навесное оборудование для фронтальных погрузчиков

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	6–10 ТОНН	10,1–15 ТОНН	15,1–20 ТОНН	20,1–25 ТОНН	25,1–35 ТОНН	35,1–55 ТОНН
Ковши стандартные (стр. 27)	FLS-08-160 (1,2–1,6 м³) FLS-08-200 (1,7–2,0 м³)	FLS-12-220 (1,8–2,0 м³) FLS-12-270 (2,3–2,7 м³)	FLS-17-330 (2,7–3,3 м³) FLS-17-390 (3,4–3,9 м³)	FLS-23-440 (3,8–4,4 м³) FLS-23-500 (4,5–5,0 м³)	FLS-30-480 (4,0–4,8 м³) FLS-30-550 (4,9–5,5 м³)	–
Ковши усиленные (стр. 27)	FLH-08-160 (1,2–1,6 м³) FLH-08-200 (1,7–2,0 м³)	FLH-12-220 (1,8–2,0 м³) FLH-12-270 (2,3–2,7 м³)	FLH-17-330 (2,7–3,3 м³) FLH-17-390 (3,4–3,9 м³)	FLH-23-440 (3,8–4,4 м³) FLH-23-500 (4,5–5,0 м³)	FLH-30-480 (4,0–4,8 м³) FLH-30-550 (4,9–5,5 м³)	–
Ковши скальные (стр. 27)	–	–	FLR-17-300 (2,4–3,0 м³) FLR-17-360 (3,1–3,6 м³)	FLR-23-410 (3,5–4,1 м³) FLR-23-470 (4,2–4,7 м³)	FLR-30-450d (3,7–4,5 м³) FLR-30-520d (4,6–5,2 м³)	FLR-45-600d (6,0 м³) FLR-45-650d (6,5 м³) FLR-45-700d (7,0 м³)
Ковши скальные усиленные (стр. 27)	–	–	FLRX-17-300 (2,4–3,0 м³) FLRX-17-360 (3,1–3,6 м³)	FLRX-23-410 (3,5–4,1 м³) FLRX-23-470 (4,2–4,7 м³)	FLRX-30-450d (3,7–4,5 м³) FLRX-30-520d (4,6–5,2 м³)	FLRX-45-600d (6,0 м³) FLRX-45-650d (6,5 м³) FLRX-45-700d (7,0 м³)
Ковши для горячего шлака (стр. 27)	–	FLC-12-130 (1,3 м³)	FLC-17-300 (2,7 м³)	FLC-23-350 (3,5 м³)	FLC-30-450 (4,5 м³)	–
Ковши для легких материалов (стр. 27)	FLL-08-250 (2,5 м³; ρ<0,8т/м³) FLL-08-300 (3,0 м³; ρ<0,8т/м³)	FLL-12-300 (3,0 м³; ρ<0,8т/м³) FLL-12-400 (4,0 м³; ρ<0,8т/м³) FLL-12-500 (5,0 м³; ρ<0,8т/м³)	FLL-17-500 (5,0 м³; ρ<0,8т/м³) FLL-17-600 (6,0 м³; ρ<0,8т/м³) FLL-17-700 (7,0 м³; ρ<0,8т/м³)	FLL-23-700 (7,0 м³; ρ<0,8т/м³) FLL-23-800 (8,0 м³; ρ<0,8т/м³) FLL-23-900 (9,0 м³; ρ<0,8т/м³)	–	–
Ковши для угля (стр. 28)	–	FLD-12-250 (2,5 м³; ρ<1,2т/м³) FLD-12-300 (3,0 м³; ρ<1,2т/м³)	FLD-17-400 (4,0 м³; ρ<1,2т/м³) FLD-17-450 (4,5 м³; ρ<1,2т/м³)	FLD-23-600 (6,0 м³; ρ<1,2т/м³) FLD-23-700 (7,0 м³; ρ<1,2т/м³)	FLD-30-700 (7,0 м³; ρ<1,2т/м³) FLD-30-800 (8,0 м³; ρ<1,2т/м³) FLD-30-900 (9,0 м³; ρ<1,2т/м³)	FLD-45-1000 (10,0 м³) FLD-45-1100 (11,0 м³)
Ковши высокой выгрузки (стр. 28)	–	–	FLAS-17 (max 5,0 м³; ρ<1,2т/м³) FLAS-17L (max 8 м³; ρ<0,8т/м³)	FLAS-23 (max 7,0 м³; ρ<1,2т/м³) FLAS-23L (max 9,0 м³; ρ<0,8т/м³)	FLAS-30 (max 8,0 м³; ρ<1,2т/м³) FLAS-30L (max 13,0 м³; ρ<0,8т/м³)	–
Ковши челюстные (стр. 28)	FLFS-09-226 (1,0 м³) FLFS-09-245 (1,2 м³)	FLFS-12-230 (1,7–2,3 м³)	FLFS-17-330 (2,4–3,5 м³)	FLFS-23-400 (4,0–4,5 м³)	–	–
Ковши с прижимом (стр. 28)	–	FLGB-12-230 (2,0 м³)	FLGB-17-330 (3,0 м³)	FLGB-23-500 (4,0 м³)	–	–
Ковши для биг-бэгов (стр. 28)	–	–	FLBun-43 (4,3 м³)	FLBun-43 (4,3 м³)	–	–
Вилы для блочного камня (стр. 28)	–	–	VilBB-16W (грузоподъемность 16 тонн)	VilBB-16W (грузоподъемность 16 тонн) VilBB-30W (грузоподъемность 30 тонн)	VilBB-30W (грузоподъемность 30 тонн)	VilBB-70W (грузоподъемность 70 тонн)
Вилы паллетные с кареткой (стр. 29)	–	–	–	–	–	–
Вилы с прижимом (стр. 29)	–	FLTLS-250	FLTLS-300	–	–	–
Вилы для силоса (стр. 29)	–	–	VIL-SP-110	VIL-SP-110	–	–
Квик-каплеры механические и гидравлические (стр. 29)	–	QFL-12 QFL-12G	QFL-17 QFL-17G	QFL-23 QFL-23G	QFL-30 QFL-30G QFLB-30G-UN	QFLB-45G-UN
Квик-каплеры механические рычажные (стр. 29)	QFLS-08	QFLS-12	QFLS-17	–	–	–
Бревнозахваты (стр. 29)	GLW-08 (0,8 м³)	GLW-10 (1,0 м³) GLW-13 (1,3 м³)	GLW-15 (1,5 м³) GLW-20 (2,0 м³) GLW-24 (2,5 м³)	GLW-20 (2,0 м³) GLW-24 (2,5 м³) GLW-30 (3,0 м³)	GLW-30 (3,0 м³) GLW-35 (3,5 м³)	GLW-35 (3,5 м³)
Захваты для труб (стр. 30)	–	FL-GST-2206	FL-GST-2206	–	–	–
Захваты для ЛЭП (стр. 30)	–	–	–	GRAB-SUP	GRAB-SUP	–
Захваты для биг-бэгов (стр. 30)	–	FLBCR-17	FLBCR-17	–	–	–
Отвалы грабельные (стр. 30)	–	–	Rake-20-33 (3300 мм)	Rake-20-33 (3300 мм) Rake-20-35 (3500 мм)	–	–
Отвалы-толкатели (стр. 30)	–	–	–	FLBDSР:20	FLBDSР:30	–
Отвалы механические и гидравлические (стр. 30)	BDFL-081.25 (2500 мм) BDFL-081.27 (2700 мм)	BDm-25 (2500 мм) BDm-27 (2700 мм)	BDm-29 (2900 мм) BDm-31 (3100 мм)	–	–	–
Отвалы с системой антишок (стр. 31)	BDFLS-290 BDFLS-290g	BDFLS-290 BDFLS-290g	BDFLS-290 BDFLS-290g	–	–	–
Отвалы V-образные (стр. 31)	–	BDFL-V	BDFL-V	–	BDFL-V	–

Рабочее оборудование для фронтальных погрузчиков

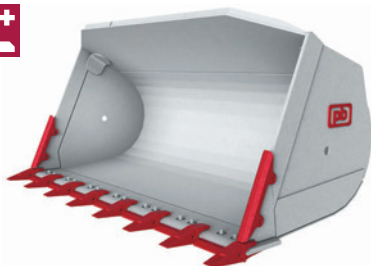
ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	6–10 ТОНН	10,1–15 ТОНН	15,1–20 ТОНН	20,1–25 ТОНН	25,1–35 ТОНН	35,1–55 ТОНН
Стрелы (стр. 31)	BoomFL-08-UN	BoomFL-12-UN	BoomFL-17-UN	BoomFL-23-UN	BoomFL-30-UN	–
Стрелы крановые (стр. 31)	–	FLBC-12-30 (3,0 м)	FLBC-17-35 (3,5 м)	FLBC-17-35 (3,5 м)	–	–
Кантователи блоков (стр. 31)	–	–	–	–	Туар-30-60 (6 м) Туар-30-80 (8 м)	Туар-45-100 (10 м) Туар-45-110 (11 м)

Навесное оборудование для фронтальных погрузчиков



◀ Ковши стандартные

Применяются для выполнения погрузочно-разгрузочных работ с различными материалами.



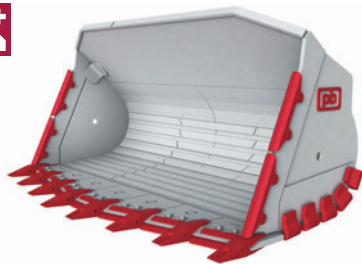
◀ Ковши усиленные

Имеют усиленную конструкцию по сравнению со стандартным исполнением.



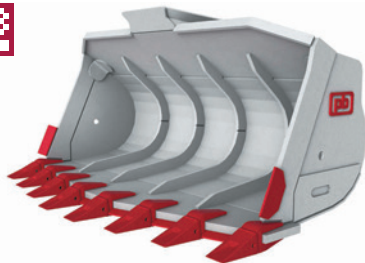
◀ Ковши скальные

Для работ с фракциями абразивного материала, обладают большим запасом прочности, чем усиленные ковши.



◀ Ковши скальные усиленные

Имеют дополнительную защиту по сравнению со скальными ковшом: футеровка режущей кромки, внутренняя футеровка дна, дополнительная защита щеки. Применяются для работы с высокоабразивными материалами при разработке карьеров, разрезов, рудников.



◀ Ковши для горячего шлака

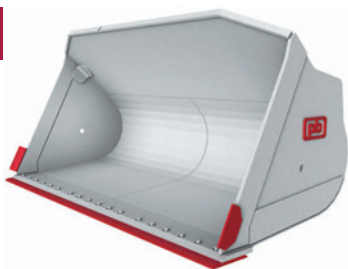
Для работы в экстремально высоких температурных режимах 500–800 °С.



◀ Ковши для легких материалов

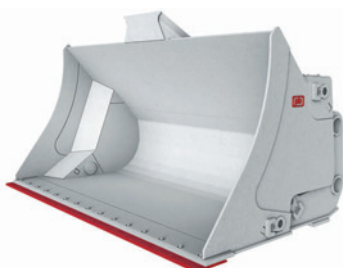
Имеют увеличенный объем, предназначены для работы с материалами плотностью до 0,8 т/м³, такими как зерно, торф, щепа, керамзит и т.д.

Навесное оборудование для фронтальных погрузчиков



Ковши для угля

Применяются для погрузки-разгрузки, транспортировки угля и других материалов плотностью 0,8–1,2 т/м³.



Ковши высокой выгрузки

Ковши оснащены гидроцилиндрами, позволяют увеличить высоту выгрузки погрузчика до 1,2 метра. Ковши незаменимы для загрузки самосвалов с высокими бортами, ж/д полувагонов, контейнеров и т.д. Предназначены для работы с материалом плотностью до 1,2 т/м³.



Ковши челюстные

Незаменимы для работ на строительных объектах. Предназначены для погрузки, перемещения и выравнивания грунта, транспортировки крупногабаритных грузов, а также для уборки снега в зимний период. Высота выгрузки больше в сравнении со стандартными ковшами.



Ковши с прижимом

Предназначаются для погрузки и перемещения сыпучих и рыхлых материалов. Прижим удерживает перегружаемый груз и препятствует его высыпанию в процессе погрузочно-разгрузочных работ. Благодаря этому с помощью такого ковша можно существенно повысить эффективность проведения погрузочно-разгрузочных работ.



Ковши для биг-бэгов

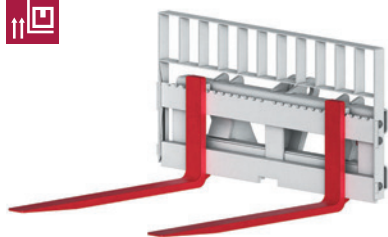
Ковши позволяют автоматизировать складские работы по наполнению сыпучих материалов в специальные мягкие контейнеры (биг-бэг). Прочная конструкция ковша позволяет применять ковш для погрузки широкого спектра материалов, с различной плотностью, в различных отраслях промышленности: производстве строительных материалов; сельском хозяйстве; пищевой и химической промышленности.



Вилы для блочного камня

Вилы повышенной грузоподъемности, незаменимы для перемещения и погрузки крупногабаритных блоков гранита и мрамора.

Навесное оборудование для фронтальных погрузчиков



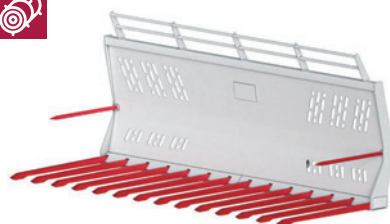
◀ Вилы паллетные с кареткой

Данное оборудование незаменимо для фронтального погрузчика при погрузочно-разгрузочных работах на складах. Устанавливается вместо ковша, имеется возможность регулировки расстояния между вил с учетом габаритных размеров палет.



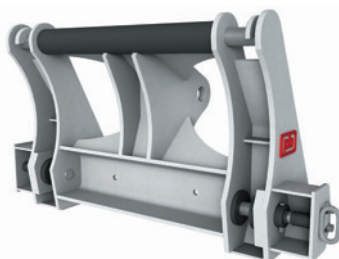
◀ Вилы с прижимом

Широкое применение нашли в сельском хозяйстве. Предназначены для погрузки-разгрузки травы, соломы, силоса и т.п. Верхняя откидная челюсть надежно удерживает перемещаемый груз от просыпания.



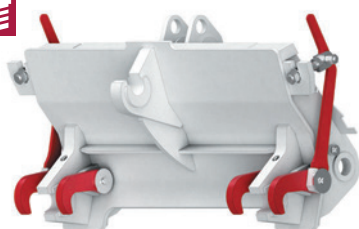
◀ Вилы для силоса

Оборудование применяется для сбора, перемещения, погрузки и выравнивания силоса, сена в специальных «ямах-хранилищах». Пики вил изготавливаются из износостойкой стали, что увеличивает долговечность и сроки эксплуатации оборудования. Способствует оптимизации и повышению эффективности сельскохозяйственных работ.



◀ Квик-каплеры механические и гидравлические

Применяются для быстрой замены навесного оборудования. Фиксация оборудования механическим квик-каплером производится механически с помощью блокирующего пальца — силами оператора. Фиксация блокирующего пальца гидравлическим квик-каплером производится с помощью гидроцилиндра.



◀ Квик-каплеры механические рычажные

Применяется для замены навесного оборудования. Смена осуществляется силами оператора погрузчика. Данная конструкция квик-каплера не требует дополнительной доработки (адаптации) штатного навесного оборудования.



◀ Бревнозахваты

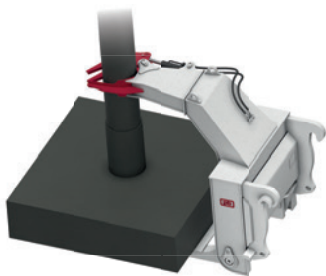
Применяются для погрузки-разгрузки бревен и других объектов цилиндрической формы. Усиленная конструкция, элементы захвата изготовлены из износостойкой стали. Имеют оптимальное соотношение грузоподъемности погрузчика и площади захвата.

Навесное оборудование для фронтальных погрузчиков



Захваты для труб

Приспособления для перемещения труб. Также подходят для перемещения груза на паллетах (поддонах).



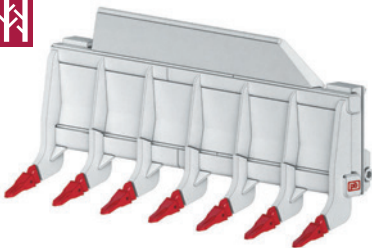
Захваты гидравлические для перевозки опор ЛЭП

Оборудование предназначено для транспортировки опор линии электропередач с бетонными и металлическими основаниями при строительстве или переустройстве ЛЭП. Захват необходим для фиксации опоры при ее перемещении. Перевозка опор ЛЭП осуществляется в собранном виде.



Захват для биг-бэгов

Захват предназначен для транспортировки, погрузки и разгрузки мешков биг-бэгов. Позволяет одновременно перевозить сразу несколько мешков. Оптимальное расположение крюков позволяет осуществлять крепление мешков максимально близко друг к другу.



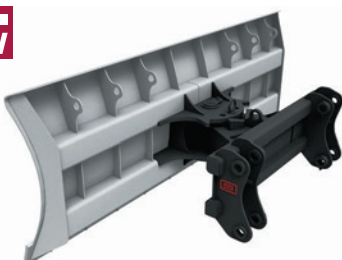
Отвалы грабельные

Оборудование предназначено для лесных и сельскохозяйственных работ: очистка земель от пней, кустарников и деревьев. Отвал изготавливается с применением износостойкой стали.



Отвалы-толкатели

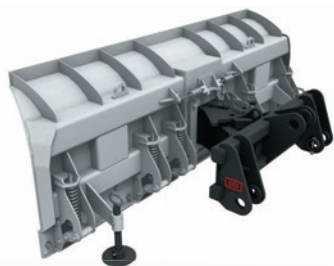
Незаменимы в сельском хозяйстве. Идеально подходят для перемещения и буртования зерна, кормов, силоса и других материалов. Конструкция отвала значительно увеличивает вылет рабочего оборудования фронтального погрузчика, что позволяет более оптимально использовать пространство хранилища материалов.



Отвалы механические и гидравлические

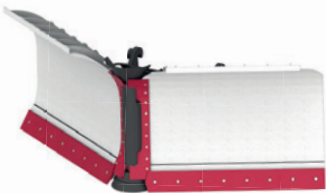
Предназначены для очистки территории от снега. Отличаются поворотом отвала — механическим или гидравлическим. Дополнительно могут комплектоваться резиновым ножом.

Навесное оборудование для фронтальных погрузчиков



◀ Отвалы с системой «антишок»

Антишок — защита отвала; при наезде на препятствие, режущая кромка откидывается (за счет пружинной системы), а после проезда неровности возвращается в первоначальное положение. Поворот отвала — гидравлический или механический, максимальный угол — 23° градуса. Отвал также имеет систему регулирования бокового уклона.



◀ V-образный отвал

Отличительная особенность этого отвала — 4 положения работы:

- 1) V-образный (клин) — для уборки высокого снежного покрова
- 2) угловой (влево-вправо) — для уборки снега в сторону
- 3) прямой — для толкания снега вперед
- 4) обратный V — для сбора снега

Рабочее оборудование для фронтальных погрузчиков



◀ Стрелы

Элементы рабочего оборудования фронтального погрузчика.



◀ Стрелы крановые

Устанавливаются вместо ковшей; позволяют использовать фронтальный погрузчик в качестве крана (работа с подвешенным грузом). Стрелы оснащены поворотным крюком с механизмом фиксации.

**Производим также телескопические крановые стрелы, которые позволяют устанавливать необходимую длину (вылет) стрелы*



◀ Кантователи блоков

Предназначены для кантования гранитных блоков перед погрузкой. Изготавливаются из высокопрочной и износостойкой сталей — работают с высокоабразивным материалом.

Оси, пальцы и втулки

Мы изготавливаем оси, пальцы и втулки для любых моделей фронтальных погрузчиков.

Сделать заказ в «Профессионале» очень легко. Свяжитесь с менеджером любым удобным вам способом, укажите модель техники и место соединения (например: марка и модель фронтального погрузчика; место соединения: рукоять-ковш).



Классификатор места установки

10

Стрела – ковш

40

Стрела – центральная тяга

70

Стрела – г/ц стрелы

20

Тяга – ковш

50

Центральная тяга
– г/ц центральной тяги

80

Платформа – г/ц стрелы

30

Тяга – центральная тяга

60

Стрела – г/ц центральной тяги

90

Платформа – стрела

Футеровка

В этом разделе мы наглядно показываем, в каких конкретно местах требуется установка футеровочных элементов для максимальной защиты навесного оборудования.



Для максимальной защиты и увеличения срока службы дополнительно футеруются:

- Дно ковша (внутри / снаружи)
- Боковины ковша (внутри / снаружи)

Возможные варианты футеровки производства завода «Профессионал»:

- Пластины из стали твердостью 400-450-500 HB
- Карбидохромовые износостойкие плиты CCP (аналог «OVERLAY»)

Параметры	Основа	Накладка
Габариты (мм)	1500x3000	не менее 1300x2750
Толщины (мм)*	6	4
	8	5
	10	5
	12	7
Материал	Сталь 092ГС	Cr ₇ C ₃
Профиль шва	синусоида / прямой	
Твердость	57–63 HRc	
Радиус вальцовки (мм)	от 300	

* изготавливаем карбидохромовые износостойкие плиты CCP (аналог «OVERLAY») общей толщиной (основа + наплавка) 10; 13; 15 и 19 мм.

*Сделать заказ или получить уточняющую информацию можно по телефону **8 (800) 775-80-50***



Кузова для самосвалов



Кузова для самосвалов

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ САМОСВАЛА	30 ТОНН	40 ТОНН	60 ТОНН	90 ТОНН	136 ТОНН	180 (190) ТОНН	220 (240) ТОНН
Кузова стандартные <i>(стр. 36)</i>	KZV-30T-R (20 м³)	—	KZV-60T-R (35 м³)	KZV-90T-R (60 м³)	KZV-130T-R (71 м³)	KZV-190T-R (110 м³)	KZV-230T-R (131 (141) м³)
Облегченные кузова <i>(стр. 36)</i>	—	—	—	KZV-90T-U (70 м³)	KZV-130T-U (83 м³)	KZV-190T-U (130 м³)	KZV-230T-U (140 (149) м³)
Кузова увеличенного объема <i>(стр. 36)</i>	—	—	KZV-60T-C (60 м³)	KZV-90T-C (90 м³)	KZV-130T-C (135 м³)	KZV-190T-C (191 м³)	—
Кузова для сочлененных самосвалов и ПДМ <i>(стр. 36)</i>	ШС30.KZVUL-30T-14 (14 м³) ТН430.KZVUL-30T-15 (15 м³)	HM400.KZVUL-40T-24 (24 м³) Volvo A40.KZVS-40T-23 (23 м³) ТН540.KZVUL-40T-22 (22 м³) UK40.KZVUL-40T-20 (20 м³)	—	—	—	—	—

Кузова для самосвалов



Стандартные кузова

Изготавливаются из высокопрочной и износостойкой стали, область применения — транспортировка горных пород с плотностью от 1,5 т/м³.

**Производим также футерованные кузова, которые имеют больший запас прочности, чем у стандартных и применяются для перевозки высокоабразивных пород*



Облегченные кузова

Благодаря облегченной конструкции, вес которой меньше веса стандартных кузовов на 20–25%, обеспечивает дополнительное снижение эксплуатационных расходов за счет уменьшения износа крупногабаритных шин (КГШ) и экономии топлива.



Кузова увеличенного объема

Предназначены для перевозки пород с низкой плотностью до 1,5 т/м³.



Кузова для сочлененных самосвалов

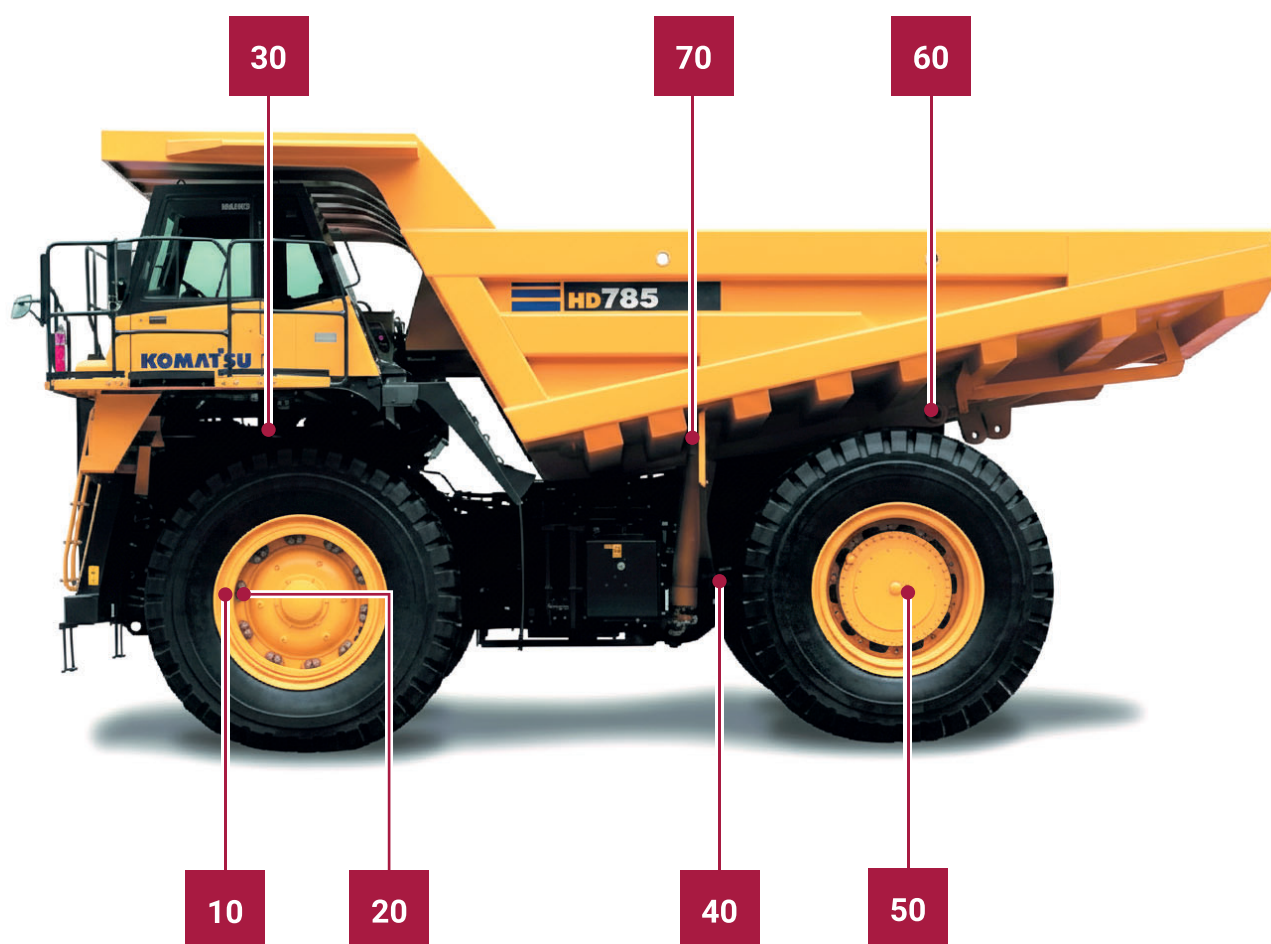
Изготавливаются из высокопрочной и износостойкой стали, область применения — транспортировка горных пород с плотностью от 1,5 т/м³.

**Производим также футерованные кузова для сочлененных самосвалов, которые имеют больший запас прочности, чем у стандартных и применяются для перевозки высокоабразивных пород*

Оси, пальцы и втулки

Мы изготавливаем оси, пальцы и втулки для любых моделей самосвалов.

Сделать заказ в «Профессионале» очень легко. Свяжитесь с менеджером любым удобным вам способом, укажите модель техники и место соединения (например: марка и модель экскаватора; место соединения: рукоять-ковш).



Классификатор места установки

10

Рама — г/ц поворота

50

Задний мост

40

Рама — задний мост

20

Рычаги — рама

60

Рама — кузов

30

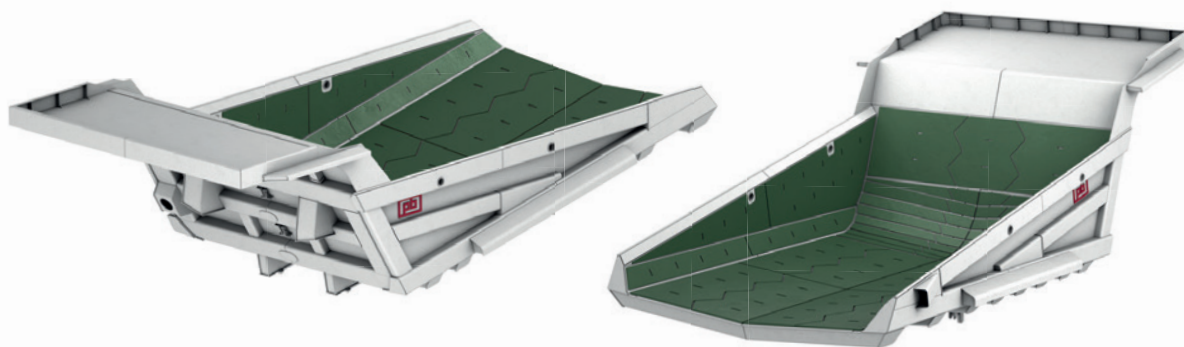
Амортизатор — рама

70

Кузов — амортизатор

Футеровка

В этом разделе мы наглядно показываем, в каких конкретно местах требуется установка футеровочных элементов для максимальной защиты навесного оборудования.



Для максимальной защиты и увеличения срока службы дополнительно футеруются:

- Дно
- Боковые стенки
- Фронт

Возможные варианты футеровки производства завода «Профессионал»:

- Пластины из стали твердостью 400-450-500 НВ
- Карбидохромовые износостойкие плиты ССР (аналог «OVERLAY»)

Параметры	Основа	Накладка
Габариты (мм)	1500x3000	не менее 1300x2750
Толщины (мм)*	6	4
	8	5
	10	5
	12	7
Материал	Сталь 092ГС	Cr ₇ C ₃
Профиль шва	синусоида / прямой	
Твердость	57–63 HRC	
Радиус вальцовки (мм)	от 300	

* изготавливаем карбидохромовые износостойкие плиты ССР (аналог «OVERLAY») общей толщиной (основа + наплавка) 10; 13; 15 и 19 мм.

Сделать заказ или получить уточняющую информацию можно по телефону **8 (800) 775-80-50**



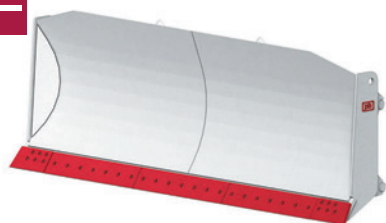
Навесное и рабочее оборудование для бульдозеров



Навесное и рабочее оборудование для бульдозеров

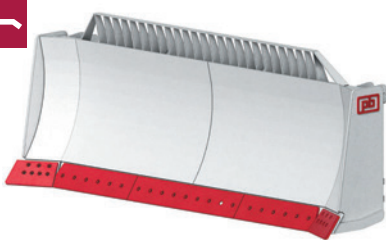
ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	14–18 ТОНН	18–22 ТОНН	23–32 ТОНН	32–45 ТОНН	45–55 ТОНН	60–70 ТОНН
Отвалы прямые <i>(стр. 41)</i>	–	BDS-20-06	BDS-25-07	BDS-35-09	BDS-45W-08 BDS-45W-10	–
Отвалы полусферические <i>(стр. 41)</i>	–	BDSU-20-06 BDSU-20-07	BDSU-25-07	BDSU-35-09 BDSU-35-09-FT	BDSU-45W-10 BDSU-50-14 BDSU-50-14-FT	BDSU-60-19-FT BDSU-70W-16
Отвалы сферические <i>(стр. 41)</i>	–	–	–	BDU-35-12	BDU-45W-11 BDU-50-17 BDU-50-17-FT	BDU-60-22-FT
Отвалы угольные <i>(стр. 41)</i>	–	BDC-20-10	–	BDC-35-18 BDC-35-22	–	–
Отвалы поворотные с изменяемым углом перекоса <i>(стр. 41)</i>	–	BDX-20-42	BDX-25-55	–	–	–
Отвалы сигма <i>(стр. 41)</i>	–	BDSG-20-06	BDSG-25-06	–	–	–
Отвалы грабельные <i>(стр. 42)</i>	–	Rake-20-33	–	Rake-35-40	–	–
Брусья (рамы) отвала <i>(стр. 42)</i>	BD-RamLR-18	BD-RamLR-20	BD-RamLR-25	BD-RamLR-35	BD-RamLR-50	BD-RamLR-60
Рама рыхлителя <i>(стр. 42)</i>	–	RSRam-20	RSRam-25	RSRam-40	RSRam-50	RSRam-70
Стойки рыхлителя <i>(стр. 42)</i>	–	RSH-70 RSH-75	RSH-70 RSH-75	RSH-75 RSH-80	RSH-90 RSH-95	RSH-100
Каретки (шахты) рыхлителя <i>(стр. 43)</i>	–	RSBE-20	RSBE-25	RSBE-40	RSBE-50	RSBE-70

Навесное и рабочее оборудование для бульдозеров



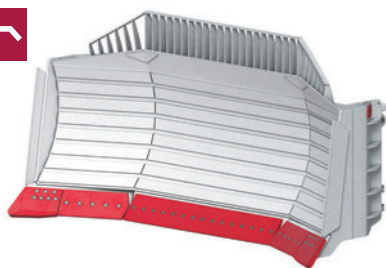
Отвалы прямые

Эти отвалы имеют большую длину режущей кромки и обладают высокой способностью внедрения в грунт. За счет меньшего объема призмы волочения прямые отвалы применяются в тех условиях, где нужно снизить нагрузку на бульдозер. Имеют меньший объем призмы волочения по сравнению с другими отвалами. Не подходят для работы с песком и гравием.



Отвалы полусферические

Универсальные отвалы. Сочетают в себе высокую способность к внедрению в грунт и позволяют перемещать больший объем грунта за счет боковых секций, установленных под углом к центральной секции. Идеально подходят для работы с песком и гравием.



Отвалы сферические

Особенно эффективны для перемещения значительных объемов легких грунтов на большие расстояния. Они состоят из трех секций: центральной и двух боковых. Последние расположены под углом в плане до 25° к центральной секции. Изогнутая в плане форма обеспечивает смещение содержимого к середине, обеспечивая при транспортировании минимальные потери материала.



Отвалы угольные

Отвалы, ориентированные на производственные нужды, предназначены для эффективного перемещения угля. Размеры соответствуют оптимальным характеристикам складирования угля. Дополнительно доступна футеровка из износостойкой стали для работы в абразивных средах.



Отвалы поворотные

С изменяемым углом перекоса

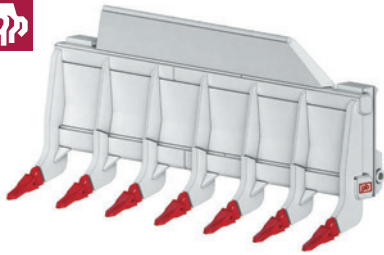
Перекас и поворот отвала осуществляются с рабочего места оператора. Данные отвалы предназначены для планировочных работ, в основном применяются в дорожном строительстве. Не подходят для вскрышных работ и перемещения грунта на большие расстояния.



Отвалы сигма

Обеспечивают легкое внедрение в грунт своей центральной частью и предотвращают просыпание за счет особенной формы краев. Снижают расход топлива. Идеально подходят для работы с суглинком и растительным грунтом. Не подходят для перемещения сухих и рыхлых грунтов, а также гравия.

Навесное и рабочее оборудование для бульдозеров



Отвалы грабельные

Используются для извлечения из почвы крупных камней и корней деревьев, засыпки ям, удаления растительного слоя, планировки и рыхления плотных грунтов.



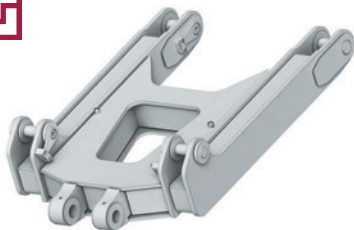
Брусья (рамы) отвалов BD-RamLR

Элементы крепления отвала, соединяющиеся через опорные шарниры с бульдозером, и предназначенные для передачи толкающего усилия от техники к отвалу.



Брусья (рамы) отвалов BD-RamU

Элементы крепления отвала, соединяющиеся через опорные шарниры с бульдозером и предназначенные для передачи толкающего усилия от техники к отвалу.



Рамы рыхлителей (тип Caterpillar)

Рабочее оборудование бульдозера, предназначенное для крепления шахты рыхлителя к бульдозеру.



Рамы рыхлителей (тип Komatsu)

Рабочее оборудование бульдозера, предназначенное для крепления шахты рыхлителя к бульдозеру.



Стойки рыхлителя

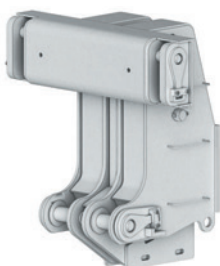
Применяют при выполнении работ с наиболее прочными и твердыми типами грунта и материала: разработка мерзлых и скальных грунтов, вскрытие асфальтового покрытия, демонтаж кирпичной кладки, слежавшегося строительного мусора, тяжелых грунтов, мягких известняков, глинистых сланцев, тяжелых глин, цементированного гравия, песчаника, мерзлых грунтов.

Навесное и рабочее оборудование для бульдозеров



◀ Каретки (шахты) рыхлителя (тип Komatsu)

Рабочее оборудование бульдозера, предназначенное для крепления стойки рыхлителя к бульдозеру.



◀ Каретки (шахты) рыхлителя (тип Caterpillar)

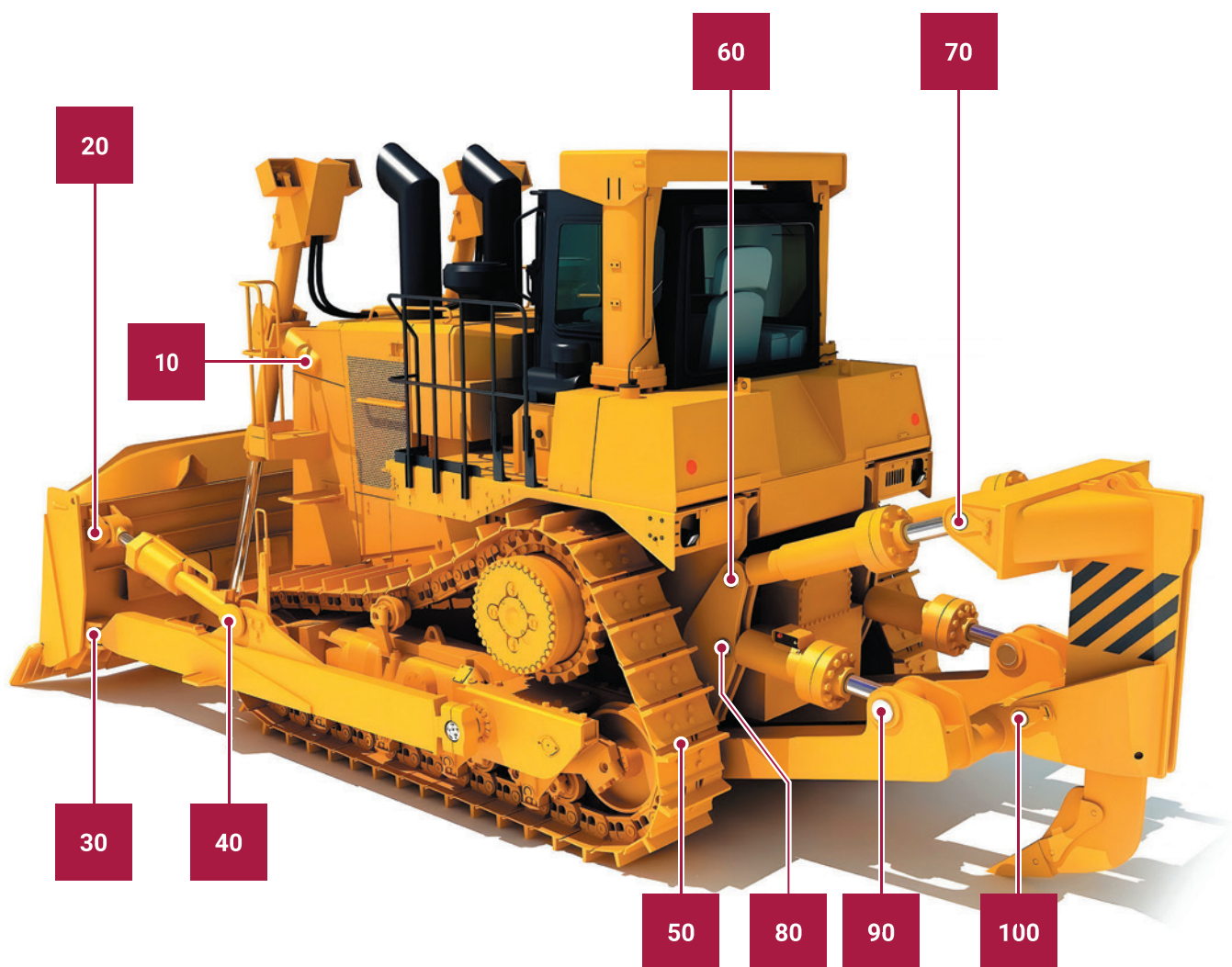
Рабочее оборудование бульдозера, предназначенное для крепления стойки рыхлителя к бульдозеру.

Завод «Профессионал» может изготовить рамы рыхлителей и каретки (шахты) рыхлителей на все модели бульдозерной техники.

Оси, пальцы и втулки

Мы изготавливаем оси, пальцы и втулки для любых моделей бульдозеров.

Сделать заказ в «Профессионале» очень легко. Свяжитесь с менеджером любым удобным вам способом, укажите модель техники и место соединения (например: марка и модель бульдозера; место соединения: рукоять-ковш).

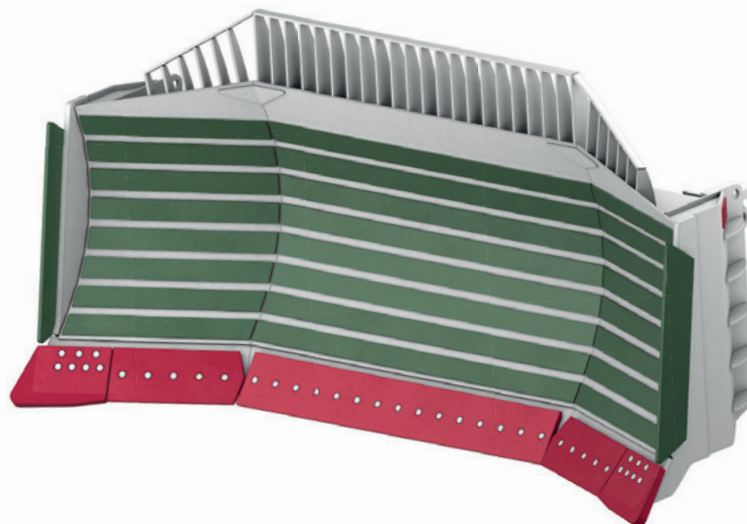


Классификатор места установки


10	Гидроцилиндр подъема отвала	60	Рама – гидроцилиндр подворота рыхлителя
20	Отвал – гидроцилиндр подворота отвала	70	Гидроцилиндр подворота рыхлителя – шахта рыхлителя
30	Брусья отвала – отвал	80	Рама – гидроцилиндр подъема рыхлителя
40	Брусья отвала – гидроцилиндр	90	Рама рыхлителя – гидроцилиндр подъема рыхлителя
50	Крепление стойки рыхлителя	100	Рама рыхлителя – шахта рыхлителя

Футеровка

В этом разделе мы наглядно показываем, в каких конкретно местах требуется установка футеровочных элементов для максимальной защиты навесного оборудования.



Для максимальной защиты и увеличения срока службы дополнительно футеруются:

-  Зеркало отвала

Возможные варианты футеровки производства завода «Профессионал»:

-  Пластины из стали твердостью 400-450-500 HB
-  Карбидохромовые износостойкие плиты CCP (аналог «OVERLAY»)

Параметры	Основа	Накладка
Габариты (мм)	1500x3000	не менее 1300x2750
Толщины (мм)*	6	4
	8	5
	10	5
	12	7
Материал	Сталь 092ГС	Cr ₇ C ₃
Профиль шва	синусоида / прямой	
Твердость	57–63 HRc	
Радиус вальцовки (мм)	от 300	

* изготавливаем карбидохромовые износостойкие плиты CCP (аналог «OVERLAY») общей толщиной (основа + наплавка) 10; 13; 15 и 19 мм.

Сделать заказ или получить уточняющую информацию можно по телефону **8 (800) 775-80-50**



Навесное и рабочее оборудование для экскаваторов-погрузчиков



Навесное оборудование для экскаваторов-погрузчиков

НАИМЕНОВАНИЕ	МОДЕЛЬ
Ковши стандартные <i>(стр. 48)</i>	GP-07.60 (0,21 м³) GP-07.80 (0,29 м³)
Ковши усиленные <i>(стр. 48)</i>	HD-07.60 (0,21 м³) HD-07.80 (0,29 м³)
Ковши сетчатые <i>(стр. 48)</i>	TB-mesh-07.35 (0,1 м³)
Ковши профильные <i>(стр. 48)</i>	TR-071.30 (0,22 м³) TR-071.45 (0,22 м³) TR-071.60 (0,16 м³)
Ковши траншейные <i>(стр. 48)</i>	TB-07.35 (0,09 м³) TB-07.40 (0,1 м³)
Ковши лепестковые <i>(стр. 48)</i>	TBMU-07.40
Ковши планировочные <i>(стр. 49)</i>	DC-072.120 (1200 мм) DC-072.150 (1500 мм)
Ковши планировочные с г/ц <i>(стр. 49)</i>	SB-11S.12 (1200 мм) SB-11S.15 (1200 мм)
Ковши челюстные <i>(стр. 49)</i>	FLFS-09-226 FLFS-09-245
Рыхлители однозубые <i>(стр. 49)</i>	R-075
Квик-каплеры механические пружинные <i>(стр. 49)</i>	QWP-46
Квик-каплеры механические рычажные <i>(стр. 49)</i>	QFLS-08

Гидравлическое оборудование для экскаваторов-погрузчиков

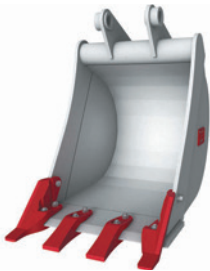
НАИМЕНОВАНИЕ	МОДЕЛЬ
Гидромолоты открытого типа Profbreaker <i>(стр. 50)</i>	PB70H PB100H
Мембранные гидромолоты Rock <i>(стр. 50)</i>	PB1220S
Вращатели с планетарным редуктором Profbreaker <i>(стр. 50)</i>	SHB7 SHB8
Вибротрамбовки Profbreaker <i>(стр. 50)</i>	PBC300
Мульчеры Profbreaker <i>(стр. 50)</i>	HLF
Гидравлические крашеры с челюстями CC Profbreaker <i>(стр. 50)</i>	CC08
Гидравлические крашеры с челюстями SH Profbreaker <i>(стр. 51)</i>	SH08
Гидроножницы Profbreaker <i>(стр. 51)</i>	CS08
Ковши дробильные Profbreaker <i>(стр. 51)</i>	PBF05
Ковши просеивающие Profbreaker <i>(стр. 51)</i>	PBR10
Роторные фрезы EKT Rock <i>(стр. 51)</i>	EKT200

Навесное оборудование для экскаваторов-погрузчиков



◀ Ковши стандартные

Применяются для общестроительных работ: рытье траншей, канав, обустройства кюветов, погрузки грунта.



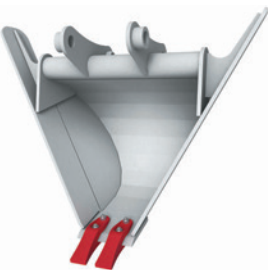
◀ Ковши усиленные

Имеют большой запас прочности, чем стандартные. Применение — общестроительные работы.



◀ Ковши сетчатые

Применяются для рытья траншей. Улучшенная выгрузка грунта — не происходит налипание грунта, производительность увеличивается до 20–30%. Ковши не предназначены для погрузочно-разгрузочных работ.



◀ Ковши профильные

Применяются для рытья каналов и формирования откосов под различными углами. Служат для создания противопожарных рвов, сточных канав и других объектов, в которых требуется выдержать необходимый уклон.



◀ Ковши траншейные

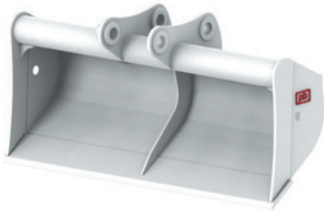
Применяются для рытья траншей при прокладке коммуникаций. При работе образуется ровная траншея заданных параметров. Минимальная ширина ковша дает возможность работать в стесненных условиях города, вплотную к зданиям или другим объектам.



◀ Ковши лепестковые

Применяются для разработки траншей при прокладке коммуникаций. Увеличивают производительность работ до 2 раз по сравнению с обычными ковшом, нет налипания грунта внутри чаш ковшей.

Навесное оборудование для экскаваторов-погрузчиков



Ковши планировочные

Используются для планирования и выравнивания местности, обустройства откосов и насыпей, для очистки кюветов и каналов.



Ковши планировочные поворотные

С гидроцилиндрами поворота

Более универсальные ковши, чем планировочные. Позволяют планировать не только горизонтально, но и под различным углом (до 45°).



Ковши челюстные

Применяются для погрузки и транспортировки сыпучих грузов, перемещения грунта и снега бульдозерным отвалом, работы захватом, планирования грунта и т.д.



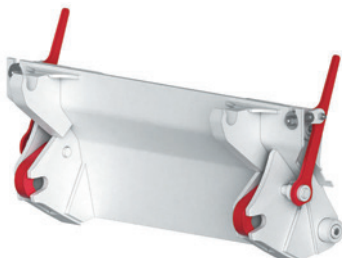
Рыхлители однозубые

Применяются для разрушения мерзлых грунтов, разработки скальных пород, вскрытия асфальтового покрытия, корчевания пней и т.п.



Квик-каплеры механические пружинные

Пружинный механизм ускоряет смену навесного оборудования по сравнению с винтовым квик-каплером. Не требуется специальный ключ, нет необходимости «заворачивать-разворачивать» гайку.



Квик-каплеры механические рычажные

Применяется для замены навесного оборудования. Смена осуществляется силами оператора погрузчика. Данная конструкция квик-каплера не требует дополнительной доработки (адаптации) штатного навесного оборудования.

Гидравлическое оборудование для экскаваторов-погрузчиков



◀ Гидромолоты открытого типа Profbreaker

Открытый корпус позволяет быстро проводить ежедневный осмотр и обслуживание, регулировку частоты ударов и заправку азотом. Применяются при демонтажных работах и работах с мерзлыми грунтами.



◀ Мембранные гидромолоты Rock

Работают только за счет гидравлики, отсутствует необходимость регулярной дозавправки азотом, не требуют прижатия пики для начала работы. Применяются при демонтажных работах и работах с мерзлыми грунтами.



◀ Вращатели с планетарным редуктором Profbreaker

Применяются для бурения грунтов до 4 категории по буримости.



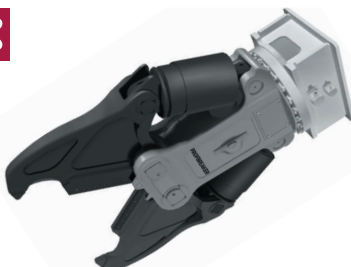
◀ Вибротрамбовки Profbreaker

Используются для трамбования грунтов при строительстве, дорожных работах, прокладке трубопроводов.



◀ Мульчеры Profbreaker

Предназначены для измельчения кустарников и деревьев диаметром до 45 см, рекультивации верхних слоев почвы.



◀ Гидравлические крашеры с насадками CC Profbreaker

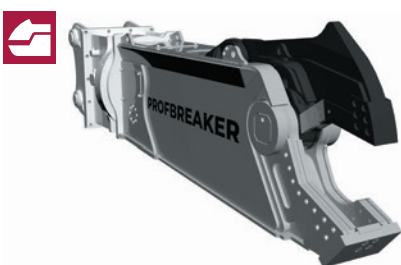
Применяются для первичного демонтажа зданий и сооружений с высокоармированным железобетоном.

Гидравлическое оборудование для экскаваторов-погрузчиков



Гидравлические крашеры с насадками SH Profbreaker

Применяются для демонтажа металлических конструкций. В отличие от стандартных гидроразрывников имеют большую ширину открытия челюстей.



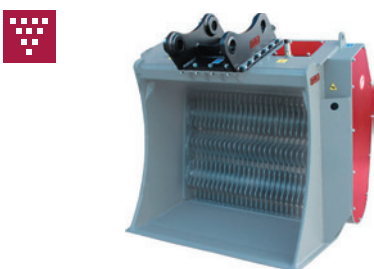
Гидроразрывники Profbreaker

Используются для разрезания металлических листов, труб, арматуры, двутавров, вагонов и других металлических конструкций.



Ковши дробильные Profbreaker

Применяются для измельчения до заданной фракции строительных отходов и различных горных пород.



Ковши просеивающие Profbreaker

Используются для просеивания сыпучих материалов и для сортировки фракций дробленого материала.



Роторные фрезы EKT Rock

Используются для прокладки траншей и трубопроводов, вскрышных работ на мягких грунтах и грунтах средней твердости, прокладки тоннелей и работы под водой.

Оси, пальцы и втулки

Мы изготавливаем оси, пальцы и втулки для любых моделей экскаваторов-погрузчиков.

Сделать заказ в «Профессионале» очень легко. Свяжитесь с менеджером любым удобным вам способом, укажите модель техники и место соединения (например: марка и модель экскаватора-погрузчика; место соединения: рукоять-ковш).



Классификатор места установки

50 Тяга боковая — стрела

90 Челюсть ковша — г/ц челюсти

10 Тяги боковые — тяга центральная

60 Стрела — ковш

100 Ковш — тяга

20 Тяга центральная — ковш

70 Отвал — г/ц челюсти

110 Палец в соединении рычагов передней стрелы

30 Рукоять телескопическая — ковш

80 Отвал — челюсть ковша

40 Рукоять телескопическая — тяги боковые



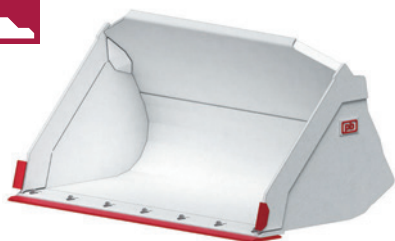
Навесное и рабочее оборудование для телескопических погрузчиков



Навесное и рабочее оборудование для телескопических погрузчиков

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	ДО 5 ТОНН	6–10 ТОНН	10,1–15 ТОНН
Ковши стандартные <i>(стр. 55)</i>	FLT-100 (0,8–1,0 м³)	FLT-150 (1,5 м³) FLT-120 (1,2 м³)	FLT-200 (2,0 м³) FLT-250 (2,5 м³)
Ковши для легких материалов <i>(стр. 55)</i>	FLLT-200 (2,0 м³)	FLLT-300 (3,0 м³)	FLLT-400 (4,5 м³)
Ковши челюстные <i>(стр. 55)</i>	FLFS-03 (0,6 м³)	FLFS-09-226 (1,0 м³) FLFS-09-245 (1,2 м³)	FLFS-12-180 (1,5–1,8 м³)
Ковши с прижимом <i>(стр. 55)</i>	FLGB-05 (0,8 м³)	FLGB-08 (1,2 м³)	FLGB-12-230 (2,0 м³)
Ковши для биг-бэгов <i>(стр. 55)</i>	FLBun-12 (1,2 м³)	FLBun-20 (1,7 м³)	FLBun-30 (2,3 м³)
Бревнозахваты <i>(стр. 55)</i>	GLW-03 (0,3 м²)	GLW-08 (0,8 м²)	GLW-10 (1,0 м²) GLW-13 (1,3 м²)
Захваты для рулонов <i>(стр. 56)</i>	RRC-2400	RRC-2400	RRC-2400
Захваты для сена <i>(стр. 56)</i>	FLTLS-150	FLTLS-250	FLTLS-300
Захваты для кип <i>(стр. 56)</i>	—	GSP	GSP
Вилы паллетные с кареткой <i>(стр. 56)</i>	CPF-2A-12	CPF-3A-15	CPF-3A-15 CPF-3A-18
Квик-каплеры механические и гидравлические <i>(стр. 56)</i>	QFL-08	QFL-08	QFL-12
Отвалы механические и гидравлические <i>(стр. 56)</i>	BDFL-05 (2300 мм) BDFLg-05 (2300 мм)	BDFL-081.25 (2500 мм) BDFL-081.27 (2700 мм) BDFL-081g.25 (2500 мм) BDFL-081g.27 (2700 мм)	BDh-25 (2500 мм) BDh-27 (2700 мм) BDm-25 (2500 мм) BDm-27 (2700 мм)

Навесное и рабочее оборудование для телескопических погрузчиков



Ковши стандартные

Применяются для выполнения погрузочно-разгрузочных работ с различными материалами.



Ковши для легких материалов

Имеют увеличенный объем, предназначены для работы с материалами плотностью до 0,8 т/м³, такими как зерно, торф, щепа, керамзит и т.д.



Ковши челюстные

Погрузка и транспортировка сыпучих грузов, перемещение грунта и снега бульдозерным отвалом, работа захватом, планирование грунта и т.д.



Ковши с прижимом

Предназначаются для погрузки и перемещения сыпучих и рыхлых материалов. Прижим удерживает перегружаемый груз и препятствует его высыпанию в процессе погрузочно-разгрузочных работ. Благодаря этому с помощью такого ковша можно существенно повысить эффективность проведения погрузочно-разгрузочных работ.



Ковши для биг-бегов

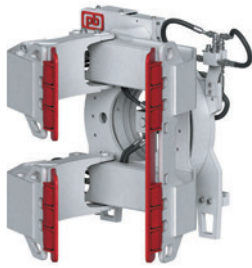
Ковши позволяют автоматизировать складские работы по наполнению сыпучих материалов в специальные мягкие контейнеры (биг-бэг). Прочная конструкция ковша позволяет применять ковш для погрузки широкого спектра материалов, с различной плотностью, в различных отраслях промышленности: производстве строительных материалов; сельском хозяйстве; пищевой и химической промышленности.



Бревнозахваты

Применяются для погрузки-разгрузки бревен и других объектов цилиндрической формы. Усиленная конструкция, элементы захвата изготовлены из износостойкой стали. Имеют оптимальное соотношение грузоподъемности погрузчика и площади захвата.

Навесное и рабочее оборудование для телескопических погрузчиков



Захваты для рулонов

Предназначены для захвата и перемещения рулонов, бобин различных материалов на складах. Специальный механизм захвата обеспечивает надежную фиксацию рулонов; регулирует усилие сжатия, а также обеспечивает вращение на 360°.

Оборудование значительно повышает эффективность складских работ.



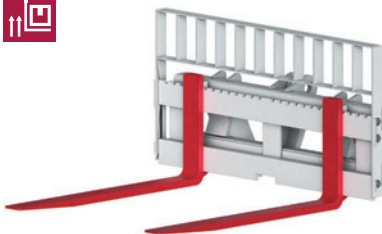
Захваты для сена

Широкое применение нашли в сельском хозяйстве. Предназначены для погрузки-разгрузки травы, соломы, силоса и т.п. Верхняя откидная челюсть надежно удерживает перемещаемый груз от просыпания.



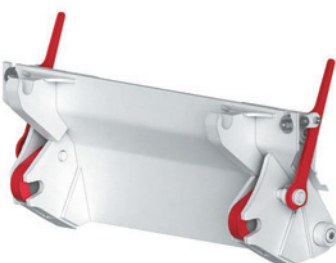
Захваты для кип

Предназначен для погрузки/выгрузки, штабелирования грузов без использования поддонов (коробки, кипы, ящики).



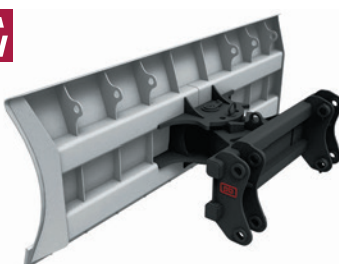
Вилы паллетные с кареткой

Данное оборудование незаменимо для телескопического погрузчика при погрузочно-разгрузочных работах на складах. Устанавливается вместо ковша, имеется возможность регулировки расстояния между вил с учетом габаритных размеров паллет.



Квик-каплеры механические

Применяются для быстрой замены навесного оборудования. Фиксация оборудования с помощью блокирующего пальца производится механически — силами оператора погрузчика.



Отвалы механические и гидравлические

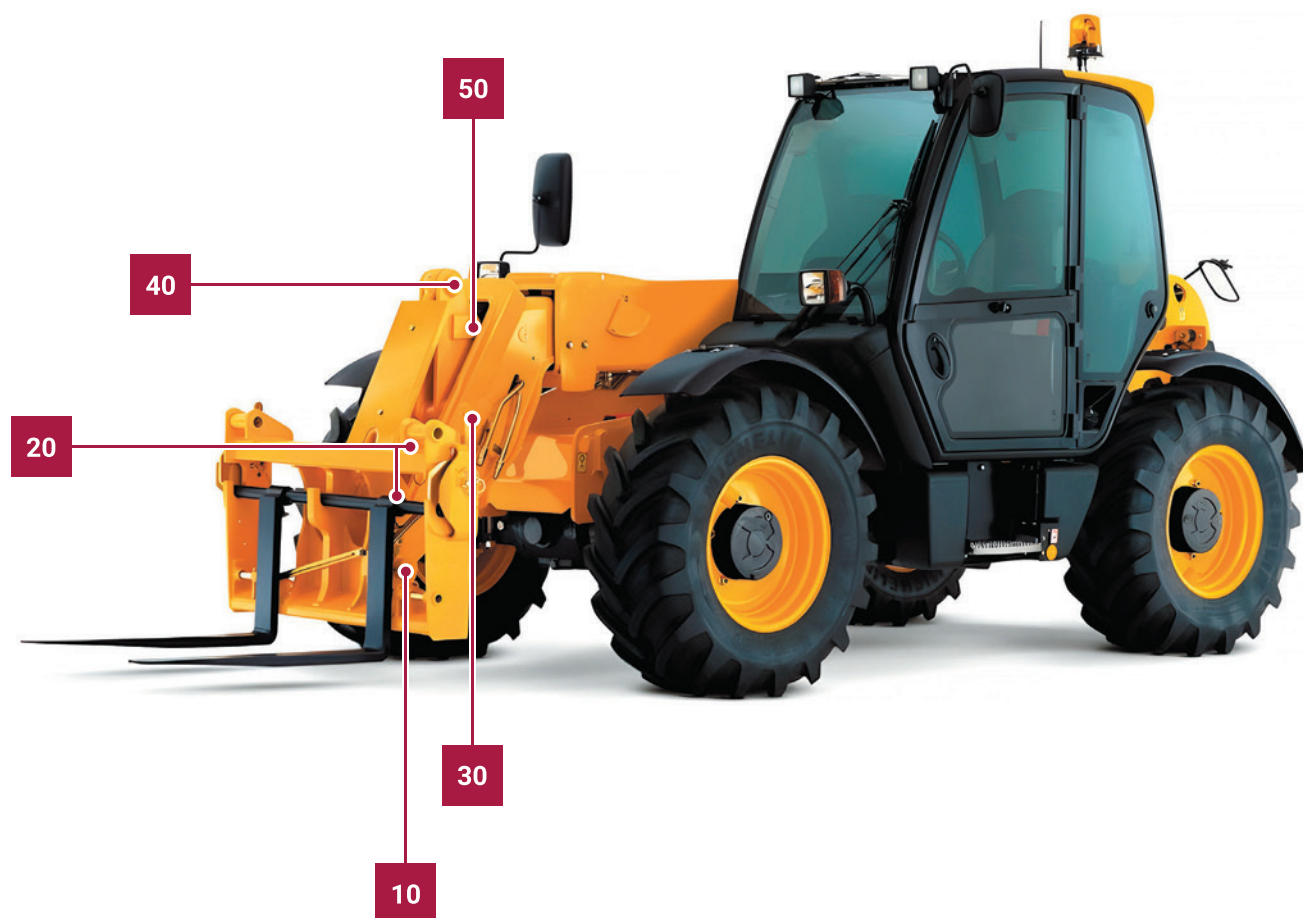
Предназначены для очистки территории от снега. Отличаются поворотом отвала — механическим или гидравлическим. Дополнительно могут комплектоваться резиновым ножом.

Если вы не нашли необходимое оборудование, позвоните по телефону: **8 (800) 775-80-50**

Оси, пальцы и втулки

Мы изготавливаем оси, пальцы и втулки для любых моделей телескопических погрузчиков.

Сделать заказ в «Профессионале» очень легко. Свяжитесь с менеджером любым удобным вам способом, укажите модель техники и место соединения (например: марка и модель телескопического погрузчика; место соединения: рукоять-ковш).



Классификатор места установки

10 Стрела – каретка

30 Стрела – центральная тяга

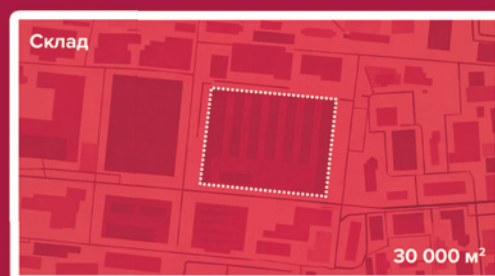
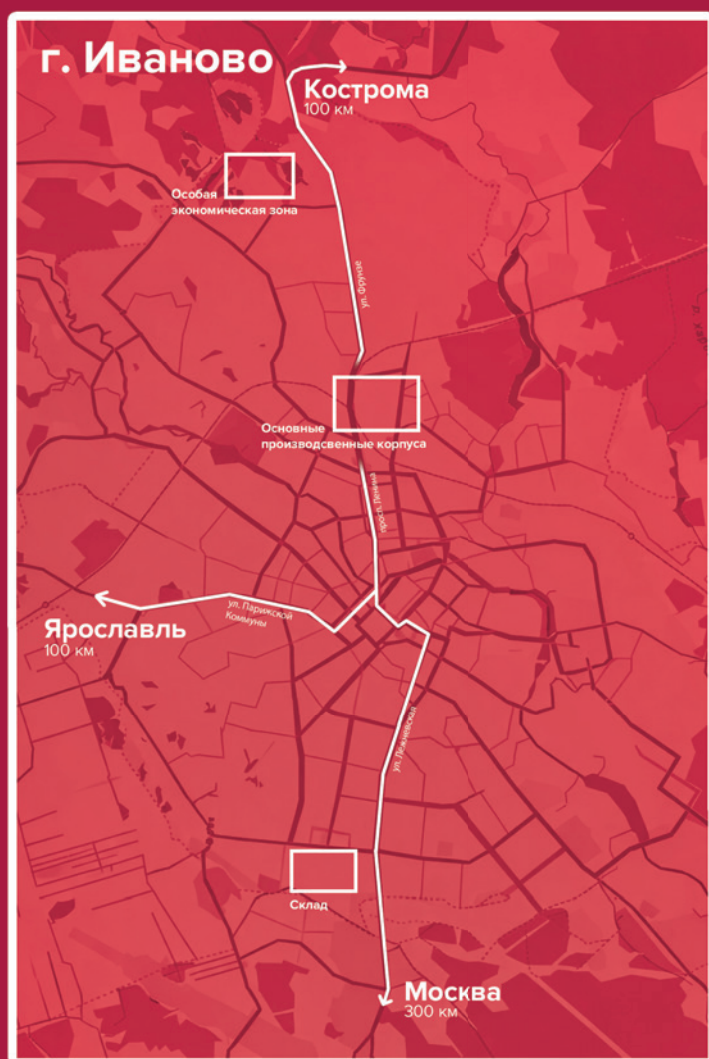
50 Г/ц каретки – центральная тяга

20 Тяга – каретка

40 Центральная тяга – тяга

Все дороги ведут в «Профессионал»

Наши производственные и логистические помещения — на карте



рб ПРОФЕССИОНАЛ



Россия, 153043, г. Иваново,
ул. Коллективная, 3 «Б»

8 (800) 775 80 50
info@profdst.ru | profdst.ru