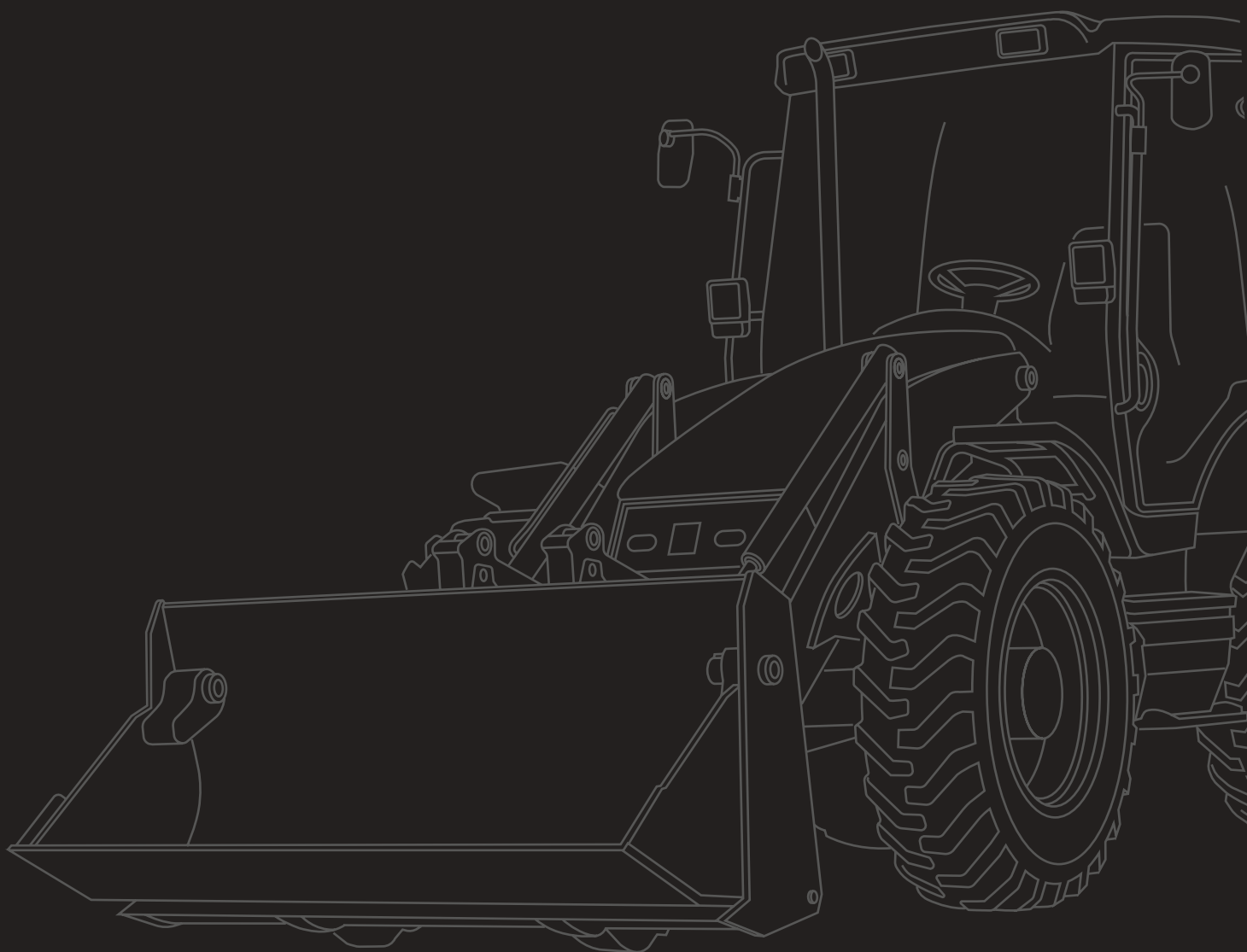




НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

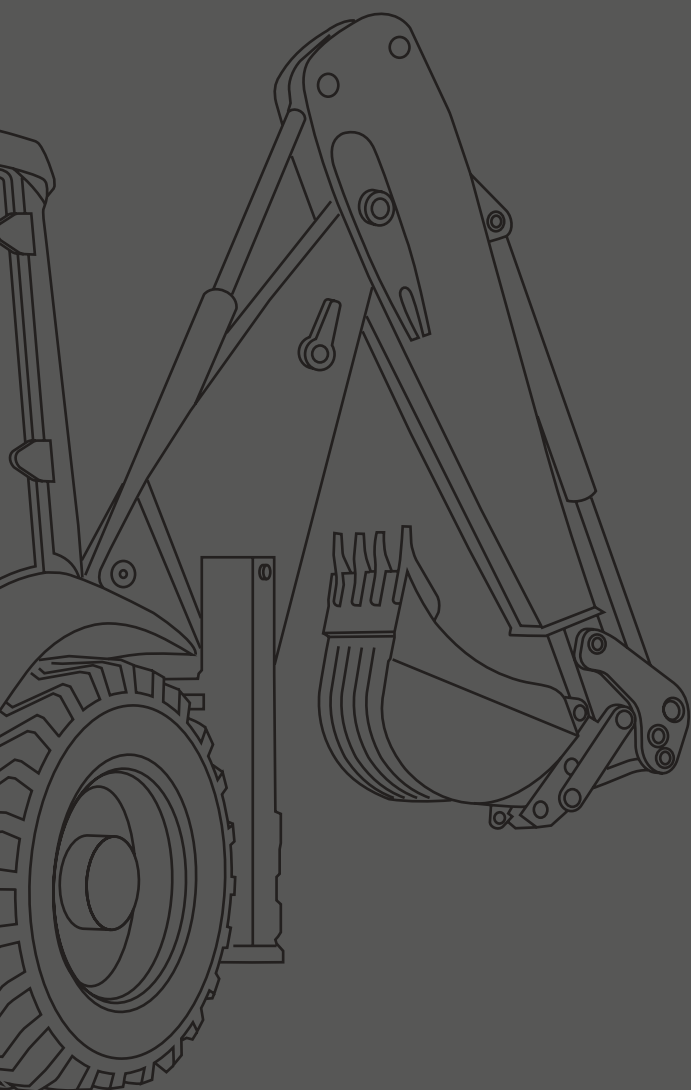


 **ДЛЯ
ЭКСКАВАТОРОВ-
ПОГРУЗЧИКОВ**



СОДЕРЖАНИЕ

Навесное оборудование для экскаваторов- погрузчиков



Универсальные ковши	2
Планировочные ковши	3
Поворотные планировочные ковши	4
Цепные траншейные ковши	5
Серповидные ковши	6
Профильные ковши	7
Челюстные ковши	8
Бетоносмесительные ковши	9
Клыки-рыхлители	10
Паллетные вилы	11
Перекидные вилы	12
Пересадчики деревьев	13
Обрезчики деревьев	14
Навесные пилы	15
Мульчеры навесные	16
Навесные кусторезы	17
Захваты для бревен	18
Снеговые отвалы	19
V-образные отвалы	20
Снегометатели шнекороторные	21
Щетки коммунальные	22
Щетки с поворотом	23
Щетки с бункером	24
Вибротрамбовки	25
Гидравлические буры	26
Гидравлические молоты	27
Быстросъемные устройства	28
Фронтальные гидравлические БСУ	29
Фронтальные механические БСУ	30



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОВШИ

Применение

Рытье траншей, канав, котлованов, обустройство кюветов, а также погрузки тяжелого грунта.



Описание

Коническая форма универсального ковша с сужением к задней стенке обеспечивает направленный поток материала при выгрузке и предотвращает налипание, а сменные футеровочные пластины защищают наиболее уязвимые места — боковые и заднюю стенки — от абразивного износа.

Дополнительные опции

комплект ковшевых пальцев

Модель	Ширина, мм	Объем ковша по SAE, л	Объем ковша по воде, л	Зубья	Масса, кг
DB_BL	300	80	70	E25x3шт	105
	400	100	85	E25x3шт	115
	600	160	140	E25x4шт	140
	800	220	190	E25x5шт	170
	900	250	210	E25x5шт	187

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ КОВШИ

Применение

Планирование и выравнивание грунта, формирование откосов и кюветов, погрузка сыпучих материалов.



Описание

Ковш изготовлен из легированных сталей 09Г2С и 10ХСНД; внутренние рёбра жёсткости защищают его от деформаций при работе с уплотнёнными грунтами, а перфорация в боковых стенках позволяет лишней воде выходить — это обеспечивает легкую работу с влажным грунтом.

Дополнительные опции

дополнительная (сменная) кромка
комплект ковшевых пальцев

Модель	Ширина, мм	Объем ковша по SAE, л	Объем ковша по воде, л	Кол-во внутренних ребер, шт	Масса, кг
PB_BL	1200	200	170	2	145
	1500	250	220		170
	1600	265	240		180



ПОВОРОТНЫЕ ПЛАНИРОВОЧНЫЕ КОВШИ

Применение

Выравнивает поверхности горизонтально или под заданным углом даже при неровной установке экскаватора-погрузчика.



Описание

Поворотный механизм позволяет менять положение ковша относительно стрелы экскаватора-погрузчика на 40 градусов в обе стороны — это важно при работе на сложном рельефе, когда невозможно ровно установить технику. Точную фиксацию выбранного угла наклона даже при полной загрузке ковша обеспечивает мощный гидроцилиндр с усилением 4,5 тонны.

Дополнительные опции

сменная кромка

комплект ковшевых пальцев

Модель	Ширина, мм	Объем ковша по SAE, л	Плотность грунта, кг/куб. метр	Кол-во внутренних ребер, шт	Масса, кг
PAB_BL	1200	200	1300	1	145
	1500	250	1200		170

ЦЕПНЫЕ ТРАНШЕЙНЫЕ КОВШИ

Применение

Оборудование существенно упрощает работу при рытье узких траншей в глинистой почве. Ковш не пригоден для погрузки сыпучих материалов.



Описание

Изменённая форма боковой стенки и подвижная часть коренного листа сократили площадь прилегания почвы к стенкам ковша в 5 раз. Благодаря этому скорость рытья траншей в глинистой почве растёт на 30–40 %, отпадает необходимость копать шире или вручную выгружать почву, а износ рукояти экскаватора снижается — стряхивать почву с ковша больше не требуется.

Дополнительные опции

комплект ковшевых пальцев

Модель	Ширина, мм	Объем ковша по SAE, л	Зубья	Масса, кг
CH_BL	300	80	E25x3шт	120
	400	100		128



СЕРПОВИДНЫЕ КОВШИ

Применение

Рытье узких траншей, в том числе в глинистой и сырой почве.



Описание

Благодаря минимальной площади боковых стенок грунт практически не налипает на поверхность — как на штыковой лопате.

Вытянутая форма позволяет захватывать большой объем земли за один цикл, а изгиб усиливает проникающую способность на вытянутой стреле, что существенно ускоряет процесс копания.

Модель	Ширина, мм	Объем ковша по SAE, л	Зубья	Масса, кг
CR_BL	300	90	E25x3шт	100
	400	110		115

ПРОФИЛЬНЫЕ КОВШИ

Применение

Обустройство дренажных канав и кюветов с наклонными стенками.



Описание

Особая форма наклонной боковой стенки позволяет рыть канаву трапециевидной формы с наклонными стенками за одну операцию одним ковшом. Трапециевидные формы канав не осыпаются и не требуют дополнительного укрепления.

Широкая и удлиненная форма ковша позволяет увеличить объем извлекаемого грунта на 30-40% по сравнению со стандартными моделями.



Модель	Ширина, мм	Ширина по балке, мм	Объем ковша по SAE, л	Кол-во зубьев, шт	Масса, кг
VB_BL	250	1000	200	2	230
	300	1200	300	3	250



ЧЕЛЮСТНЫЕ КОВШИ

Применение

Погрузка и перемещение грунта, выравнивание (планирование грунта), перемещение крупногабаритных грузов, погрузка грейфером.



Описание

Ковш 4 в 1 — оборудование, которое может использоваться как погрузочный ковш, ковш-грейфер, ковш-выравниватель и захват.

Отличается высокой прочностью: неподвижная челюсть усилена горячекатанными балками (10 мм) с усиленными углами и высокопрочным ножом. Футеровка нижней и боковых поверхностей защищает от износа, а поворотные кулаки с системой смазки и усилением — от излома.

Дополнительные опции

сменная кромка

болтовые зубья

Модель	Ширина, мм	Объём, л	Гидросистема	Угол открывания, град.	Масса, кг
MLT_BL	2400	1000	2 гидроцилиндра	76	810
		1200			870

БЕТОНО- СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КОВШИ

Применение

Используются для быстрого приготовления цементного раствора в полевых условиях.



⚙️ Описание

Особая форма передней кромки бетоносмесительного ковша позволяет производить загрузку сыпучих материалов без помощи лопаты. Оператору достаточно зачерпнуть необходимый объем песка, цемента и других материалов непосредственно ковшом.

Конфигурация лопаток смесителя обеспечивает равномерное перемешивание бетонной смеси и исключает образование непромешанных участков у стенок ковша, что гарантирует высокое качество готового продукта.

Дополнительные опции

гидравлическое открывание заслонки

Модель	Объем, л	Ширина чаши, мм	Минимальная масса раствора, кг	Масса, кг
CMB_BL	600	1800	950	570



КЛЫКИ- РЫХЛИТЕЛИ

Применение

Разрушение твёрдых, слежавшихся или мёрзлых грунтов, вскрытие скальных пород, выкорчёвывание пней и демонтаж твёрдых покрытий.



⚙ Описание

Особенность конструкции клыка-рыхлителя позволяет передать все усилие экскаватора-погрузчика на один зуб.

Зуб клыка защищен литой сменной коронкой, её замена быстрее и значительно дешевле, чем ремонт всего зуба. Дополнительная футеровка защищает тело клыка от преждевременного истирания, что увеличивает срок эксплуатации оборудования.



Модель	Максимальное заглубление, мм	Плотность материала, кг/куб. метр	Масса базовой машины, т	Масса, кг
RIP_BL	800	2500	7-10	120

ПАЛЛЕТНЫЕ ВИЛЫ

Применение

Используются для перемещения, погрузки и разгрузки несыпучих грузов, размещенных на паллетах.



⚙️ Описание

Установка оборудования производится непосредственно на фронтальную рукоять погрузчика или БСУ.

Каретка паллетных вил снабжена съемной защитой от сваливания груза. Коробчатая форма позволяет равномерно распределять нагрузки, что делает конструкцию более устойчивой к деформациям.



Модель	Грузоподъемность, кг	Класс каретки	Ширина каретки, мм	Масса, кг
PF_BL-3,0-3A-1200	3000	3A	1200	250



ПЕРЕКИДНЫЕ ВИЛЫ

Применение

Используются для перемещения, погрузки и разгрузки несыпучих грузов, размещенных на паллетах.



⚙️ Описание

Вилы устанавливаются на верхнюю балку ковша с помощью специальных кронштейнов, а их удержание на балке обеспечивается набором крепёжных упоров.

При этом расстояние между вилами можно регулировать с учётом габаритов груза.

Модель	Грузоподъёмность, кг	Длина вил, мм	Регулировка	Масса, кг
TF_BL-2,0-1200	2000	1200	ручная	215

ПЕРЕСАДЧИКИ ДЕРЕВЬЕВ

Применение

Используется для выкапывания из грунта деревьев, кустов, саженцев с сохранением корневой системы.



⚙ Описание

Линейная система выдвижения лопат позволяет им входить в грунт по прямой траектории. Это снижает риск перегиба лопаты и позволяет извлекать деревья, не повреждая корневую систему. Лопаты оснащены системой смазки и фторопластовыми направляющими.

Гидравлическое открывание лопасти пересадчика облегчает захват дерева и минимизирует риск повреждения корневой системы при перемещении.

Модель	Кол-во лопат, шт.	Максимальный диаметр ствола дерева, мм	Диаметр корневого кома, мм	Масса, кг
TRSP_BL	4	150	1270	1100



ОБРЕЗЧИКИ ДЕРЕВЬЕВ

Применение

Предназначен для расчист-
ки территорий, обрезки
деревьев диаметром
до 180 мм, обслуживания
ЛЭП, срезания многолетней
поросли кустарников.



Описание

Обрезчик деревьев имеет уникальную конструкцию с дополнительным прижимом, который позволяет надежно зажать и удерживать срезанное дерево.

Обрезчик имеет мощный гидравлический цилиндр, который обеспечивает усилие нажима более 20 тонн. Это позволяет без проблем срезать деревья даже твердых пород, таких как дуб или бук.

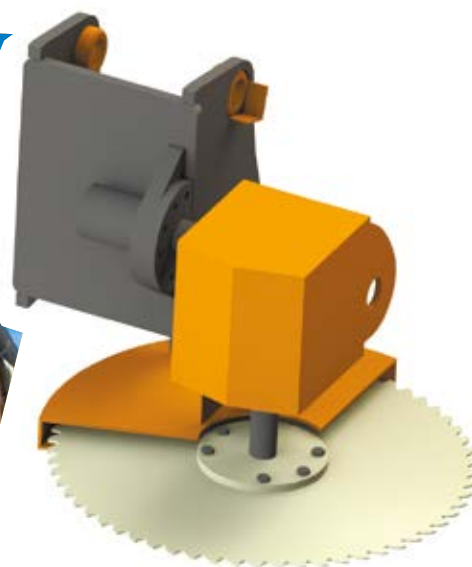
Для установки необходимо приобретать адаптерную плиту.

Модель	Максимальный диаметр дерева, мм	Рабочее давление, бар	Рабочий гидропоток, л/мин	Масса, кг
TTS-180	180	120-210	50-220	180

НАВЕСНЫЕ ПИЛЫ

Применение

Подрезание ветвей деревьев и кустарников в лесополосах, вдоль дорог общего пользования, в садах и парках.



⚙ Описание

Навесная гидравлическая пила позволяет оператору производить работы в труднодоступных местах, таких как телефонные или электрические столбы, заборы и т.п.

Дисковая пила изготовлена из высокопрочной стали. Она позволяет срезать ветки и стволы деревьев толщиной до 60 мм.



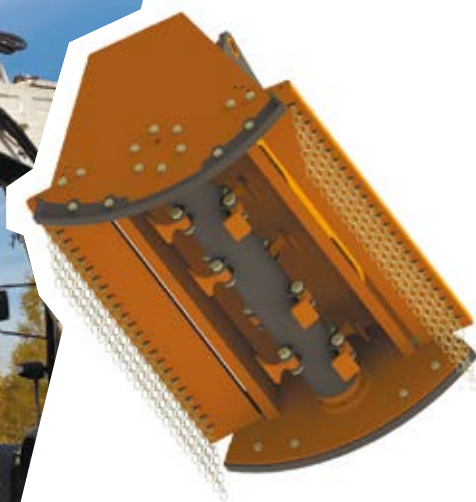
Модель	Диаметр диска пилы, мм	Максимальный диаметр пиления, мм	Скорость вращения пилы, об/мин	Масса, кг
TSH-600	600	60	250-700	120



МУЛЬЧЕРЫ НАВЕСНЫЕ

Применение

Расчистка территорий в труднодоступных местах, удаление древесно-кустарниковой растительности.



Описание

Молотковые ножи, действуя под влиянием центробежной силы, отклоняются от ротора и измельчают все, что попадает в их зону действия. Однако если нож сталкивается с камнем, скрытым под кустами, он не ломается, а возвращается обратно к ротору.

Высоту кошения можно регулировать с помощью болтов в 4 разных положениях. Мульчер оснащен защитными цепями по периметру корпуса, которые выполняют важную роль в обеспечении безопасности.



Модель	Кол-во ножей, шт.	Рабочая ширина, мм	Рабочий гидропоток, л/мин	Масса, кг
FMWR-100E	12 (молотковые)	1000	60-80	290

НАВЕСНЫЕ КУСТОРЕЗЫ

Применение

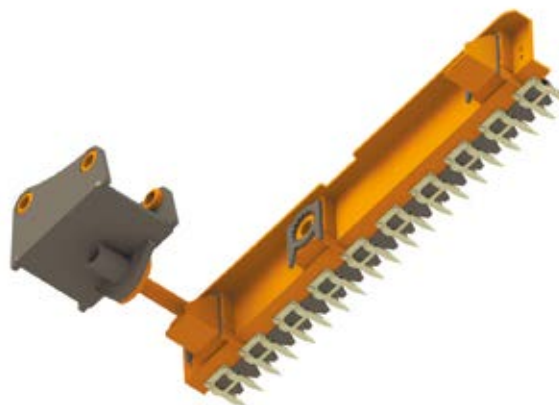
Обрезка деревьев и кустарников вдоль дороги, вблизи ограждений и заборов. Благоустройство парковых зон и территорий.



⚙ Описание

Надежные и несложные в эксплуатации кусторезы поставляются со сменными режущими частями. Режущая балка кустореза, работающая в возвратно-поступательном движении, позволяет быстро и аккуратно подстригать живую изгородь.

Конструкция кусторезов позволяет оператору легко производить резку под любым углом с легким доступом в труднодоступных местах (вблизи заборов, телефонных столбов и т.д.)



Модель	Ширина, мм	Рабочее давление, бар	Рабочий гидропоток, л/мин	Масса, кг
TRMM-150	1500	80-170	45-95	120



ЗАХВАТЫ ДЛЯ БРЁВЕН

Применение

Предназначен для подъёма, перемещения и транспортировки брёвен.



Описание

Гидроцилиндр с усилием сжатия до 9 т гарантирует надёжную фиксацию даже массивных или обледеневших брёвен. Конструкция обеспечивает широкое раскрытие лап при малом весе, позволяя работать с брёвнами большого диаметра.

Дополнительно в комплектацию можно включить **ротатор с вращением захвата на 360°** — он упрощает точное позиционирование брёвен, а благодаря проходной гидролинии рукава не перекручиваются даже при полном обороте.



Модель	Минимальный диаметр захвата, мм	Максимальный диаметр захвата, мм	Максимальная площадь захвата, м ²	Масса, кг
LG-40	160	400	0,55	250

СНЕГОВЫЕ ОТВАЛЫ

Применение

Используются для очистки дорог, улиц, площадок и других территорий от снега.



⚙️ Описание

Жёсткая конструкция снегового отвала «Метатэкс» позволяет убирать рыхлый снег, слежавшийся снег, наледь и калейность.

Модель с механической системой поворота имеет секторальную регулировку (0° , $\pm 27^\circ$) и не требует дополнительной гидролинии на погрузчике.

Модель с гидравлической системой оснащена поворотной плитой с двумя горизонтальными гидроцилиндрами, подключаемыми к линии управления двухчелюстным ковшом.

Дополнительные опции

защита от наезда на препятствие
сменная кромка

Модель	Поворот	Ширина, мм	Ширина очистки, мм	Система поворота	Масса, кг
SB_BL	Механический	2800	2500	Секторальная	750
	Гидравлический			2 гидроцилиндра	740



V-ОБРАЗНЫЕ ОТВАЛЫ

Применение

Используются для быстрой и эффективной очистки дорог и улиц от снега.



⚙️ Описание

Отвал принимает 4 положения: **V-образный** — для уборки высокого снежного покрова; **угловой** — для скоростной уборки снега в сторону; **прямой** — для сталкивания снега; **обратный V** — для сбора снега.

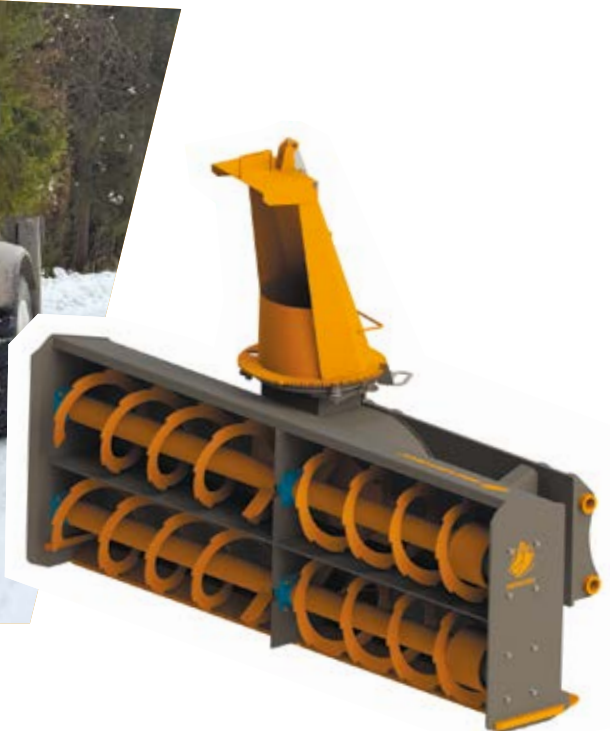
Электромагнитный гидрораспределитель позволяет управлять каждой частью отвала отдельно, не выходя из кабины погрузчика.

Модель	Ширина очистки в повернутом положении, мм	Ширина в прямом положении, мм	Высота отвала, мм	Угол поворота	Масса, кг
SBV_BL	2450	2600	1300	0°, 20°, 140°, 220°	750

СНЕГОМЕТАТЕЛИ ШНЕКОРОТОРНЫЕ

Применение

Используются для очистки дорог с высоким снежным покровом, уборки обочин, перемещения снежных валов и наносов и других задач по уборке снега.



⚙ Описание

Два ряда шнеков снегометателя позволяют убирать очень высокие валы снега без риска переваливания снега через снегометатель.

Мощная гидравлическая система позволяет отбрасывать снег на расстояние более 30 метров.

Модель	Ширина очистки, мм	Максимальная высота снежного покрова, мм	Максимальная скорость движения во время уборки	Минимальный гидравлический поток	Масса, кг
ST_BL	2450	800	10 км/час	50 л/мин	750



ЩЕТКИ КОММУНАЛЬНЫЕ

Применение

Удаляют листву, песок, грязь, мелкий мусор, снег и пр. Используются для очистки дорог, тротуаров, площадок и других поверхностей.



Описание

Умная система плавания с ходом 200 мм - щетка автоматически подстраивается под поверхность, избегая чрезмерного давления.

Благодаря **центральному приводу** конструкция щетки не имеет выступающих элементов по бокам. Можно работать вплотную к бордюрам, стенам и любым другим препятствиям.



Модель	Ширина, мм	Ширина очистки, мм	Кол-во щеточных дисков, шт	Масса, кг
BRMWL_BL	2400	2100	52	480
	2600	2300	58	530
	2800	2450	64	550

ЩЕТКИ С ПОВОРОТОМ

Применение

Эффективно удаляют листву, песок, грязь, мелкий мусор, снег и пр. Используются для очистки дорог, тротуаров, площадок и других поверхностей.



⚙ Описание

Увеличенный диаметр щетины (700 мм) и высокий крутящий момент гидромотора позволяет дорожной щетке справляться как с легким мусором и пылью, так и с тяжелым: мелкими камнями, гравием, мокрой глиной.

Востребованы зимой для очистки снега, а летом на стройплощадках, в коммунальном хозяйстве.

Дополнительные опции

- система орошения поверхности (самотечная)
- система орошения поверхности (принудительная)

Модель	Поворот	Ширина, мм	Ширина очистки при полном повороте, мм	Управление поворотом	Масса, кг
BRM_BL	Механический	2400	2200	Секторальная регулировка	360
	Гидравлический			Дивертор потока 12V	



ЩЕТКИ С БУНКЕРОМ

Применение

Используются для очистки дорог, тротуаров, площадок, аэропортов, ангаров и прочих поверхностей от пыли, листвы, мелкого бытового мусора и др.



Описание

Щетка с передним бункером оснащена **усиленными опорными колесами** и **уникальной системой плавания**. Она позволяет щетке двигаться полностью независимо от погрузчика, сохраняя постоянным зазор между щетиной и поверхностью.

Резиновый нож на бункере и система регулировок выноса щетины помогают осуществлять уборку неровных поверхностей.

Дополнительные опции

система орошения поверхности (самотечная)

система орошения поверхности (принудительная)

лотковая (угловая) щетка

Модель	Ширина очистки, мм	Диаметр щетины, мм	Объем бункера, л	Система открывания бункера	Масса, кг
BRMFB_BL	2200	550	300	Гидравлическая	650

ВИБРО- ТРАМБОВКИ

Применение

Создание уклонов дорог с высоким углом, предварительное уплотнение грунта и подготовки площадки для возведения строений любого назначения.



Описание

Позволяет ускорить процесс уплотнения грунта по сравнению с ручными методами или стационарными трамбовками. Это особенно важно при выполнении больших объемов работ.

Вибротрамбовки могут использоваться на различных типах грунтов — от песчаных до глинистых. Более того, установка вибротрамбовки на экскаватор-погрузчик позволяет работать в ограниченных пространствах, где традиционные методы уплотнения могут быть затруднены.



Модель	Уплотняющее усилие, тс	Площадь основания, м ²	Рабочий гидропоток, л/мин	Масса, кг
СМРТ-04	4	0,37	50-220	350



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БУРЫ

Применение

Используется для бурения скважин под столбы, фундаментов, опор ЛЭП, дорожных знаков, а также закручивания винтовых свай.



⚙ Описание

Гидробур способен справляться с различными типами почвы. Планетарный редуктор гидробура многократно усиливает крутящий момент, что позволяет работать даже с плотными и твёрдыми грунтами.

Специальная конструкция выходного вала исключает его выпадение или смещение внутри корпуса гидробура. Вал выполнен цельной деталью и жёстко фиксируется сверху вниз.

К гидравлическому буру можно приобрести разнообразные адаптерные плиты и шнеки, что значительно расширяет его функциональные возможности.



Модель	Крутящий момент, Нм	Вал крепления шнека	Номинальное давление гидросистемы, бар	Номинальный гидравлический поток, л/мин	Номинальное кол-во оборотов, об/мин	Масса, кг
МТА-7000	7300	SQ75	70-250	60-150	35-82	140

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ

Применение

Используется для разрушения асфальта, бетона, разрушения кирпичных конструкций и других общестроительных работ.



Описание

Гидромолот от компании «Метатэкс» оснащен комплектом заправки азотом для увеличения силы удара, рукавами высокого давления с металлической оплеткой и комплектом зип для технического обслуживания.

В базовую комплектацию гидромолота входят 2 рабочих инструмента – пика и клин. Они изготавливаются из высоколегированной стали, что обеспечивает высокую прочность и износостойкость.

Для установки на различную технику необходимо приобретать адаптерную плиту.



Модель	Энергия удара, Дж	Диаметр инструмента, мм	Частота ударов, уд./мин	Номинальный гидравлический поток, л/мин	Масса, кг
HB-680BH	800	68	500-900	35-60	270



БЫСТРОСЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА

Применение

Предназначен для оперативной смены навесного оборудования.



Описание

В линейке Метатэкс представлены два типа БСУ — механическое и гидравлическое.

В механической модели зацепление оборудования обеспечивается пружинным механизмом с высокопрочным стопорным фиксатором. **Для гидравлической модели** данную функцию обеспечивает гидроцилиндр.



Модель	Масса базовой машины, т	Тип БСУ	Механизм	Совместимое оборудование	Масса, кг
QC_BL	6-9	механический	пружинный с фиксатором	оригинальные ковши, все виды оборудования Метатэкс	100
	6-9	гидравлический	натяжной с гидрозамком		95

ФРОНТАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БСУ

Применение

Используются для упрощенной смены навесного оборудования на передней рукояти экскаватора-погрузчика.



⚙️ Описание

В стандартной комплектации, гидравлическое быстро-съемное устройство снабжено ручным дивертором, позволяющим переключать гидропоток с управления навесным оборудованием на закрытие БСУ.

Таким образом, фронтальное БСУ Метатэкс не требует дополнительной гидролинии.



Модель	Тип БСУ	Механизм	Грузоподъемность, кг	Масса, кг
QF_BL	Гидравлический	Разжимной с ручным дивертором	3000	160



ФРОНТАЛЬНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ БСУ

Применение

Используются для упрощенной смены навесного оборудования на передней рукояти экскаватора-погрузчика.



⚙️ Описание

Механическое БСУ не требует наличия гидролинии на фронтальной рукояти, поэтому подойдет для всех видов экскаваторов-погрузчиков.

Данная модификация быстросъемного устройства не требует дополнительной адаптации штатного оборудования и устанавливается без дополнительных адаптеров.



Модель	Тип БСУ	Механизм	Грузоподъемность, кг	Масса, кг
QF_BL	Механический	Рычажный с фиксатором	3000	170



ТОО "МЕТАТЕХ КЗ"

Официальный представитель
ООО «Метатэкс»
в Республике Казахстан

моб.: +77017441101
e-mail: zhuparbekov@mail.ru