



ПРОФЕССИОНАЛ

завод-изготовитель

8-800-775-80-50

profdst.ru

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МИНИ-ПОГРУЗЧИКИ ПМ-1000М, ПМ-1250



Внимание к каждой детали.
Качество. Надежность.



Завод «Профессионал» – одно из крупнейших предприятий в России и СНГ.

В 2024 году завод «Профессионал» приступил к серийному выпуску мини-погрузчиков ПМ-1000М и ПМ-1250, которые входят в реестр российской промышленной продукции и поставляются по 44-ФЗ, 223-ФЗ, а также по программе льготного лизинга Дом.РФ.



Мы гордимся нашим опытом и качеством предоставляемых услуг и с уверенностью заявляем, что сотрудничество с нами – это больше, чем просто покупка техники, это еще и гарантия квалифицированной сервисной поддержки.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МИНИ-ПОГРУЗЧИКИ ПМ-1000М, ПМ-1250

Сила гиганта в компактном корпусе
Внимание к каждой детали, качество, надежность.



Отлаженные производственные процессы позволяют нам гарантировать высочайшее качество универсальных мини-погрузчиков. От конструкторского бюро до сборочного конвейера мини-погрузчики проходят многоэтапный контроль всех узлов и агрегатов. Наши производственные процессы отвечают самым высоким мировым стандартам, что обеспечивает высокую надежность и долговечность всех компонентов.





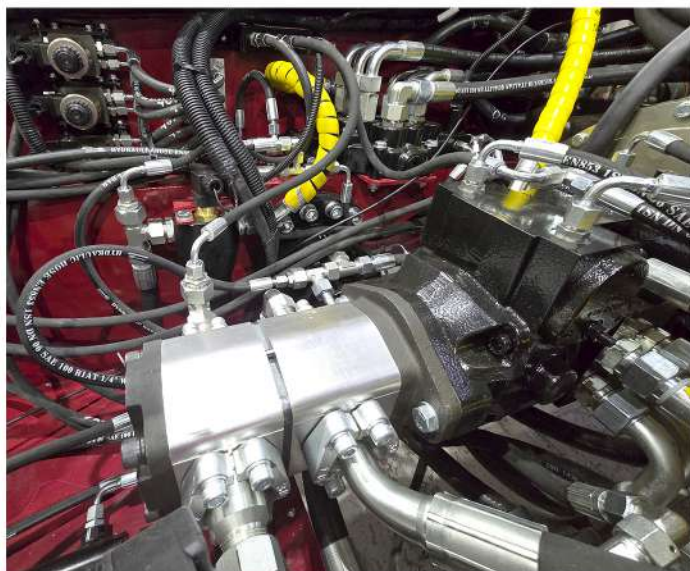
Силовой агрегат.

Надежный двигатель MMZ Д243S2, дизельный четырехтактный, с водяным охлаждением TIER 2, проверенный, неприхотливый, адаптированный к суровым условиям эксплуатации.
Мощность, 60 кВт.



Гидростатическая трансмиссия.

Надежная сбалансированная гидростатическая трансмиссия закрытого типа обладает высоким КПД, крутящим моментом, мощностью и защитой от перегрузки. Имеет функцию автоматического торможения, стояночного тормоза, 2 передачи (рабочая и транспортная).



Гидравлические компоненты.

Гидравлические компоненты поставляются крупнейшим премиальным производителем KHP, данный производитель также поставляет моторы, насосы для серийного производства ведущих мировых производителей дорожно-строительной техники.



2х ходовая дополнительная гидравлическая линия с дренажем.

Удобное расположение выносной гидролинии для подключения дополнительного оборудования, быстросъемные гидравлические коннекторы, электрический коннектор, дополнительная дренажная линия.



Джойстиковое управление погрузчиком (режим ISO).

Снижение утомляемости оператора при длительных перегонах техники, удобство управлением машины, повышение производительности рабочих операций:
левый джойстик отвечает за управление ходом,
правый джойстик отвечает за управление рабочим оборудованием.



Интуитивное управление дополнительной линией.

Управление дополнительной гидролинией реализовано клавишей на джойстике.



Безопасность, обзорность, эргономичность.

Конструкция кабины оператора соответствует стандартам ROPS/FOPS. Большое пространство, хороший угол обзора, лёгкий доступ в кабину, все кнопки и переключатели находятся на расстоянии вытянутой руки. Датчик присутствия оператора в рабочем кресле.

Мини-погрузчик оснащён полным набором осветительных средств, сигналами оповещения и заднего хода.

Герметичность кабины.

Вклеенные окна обеспечивают герметичность кабины погрузчика, снижение шума.



Улучшенный обзор выгрузки.

Увеличенное окно в крыше погрузчика дает повышение точности и безопасности рабочих операций. Открывающаяся решетка позволяет очистить стекло от загрязнений. Также установлена камера в зоне выгрузки.



1-выключатель габаритных огней, 2-выключатель передних фонарей рабочего освещения, 3-выключатель аварийной остановки, 4-выключатель стояночного тормоза, 5-выключатель проблескового маячка, 6-выключатель задних фонарей рабочего освещения, 7-выключатель отопителя кабины, 8-выключатель омывателя лобового стекла, 9-выключатель свечей накала двигателя, 10-выключатель стеклоочистителя лобового стекла, 11-вторая скорость хода погрузчика, 12-количество моточасов, 13-температура охлаждающей жидкости двигателя.

Информационная приборная панель.

Информативный, современный, интуитивно понятный блок управления позволяет контролировать основные рабочие параметры погрузчика и управлять его функциями (отопитель, стояночный тормоз, управление световыми приборами и т.д.).

Переключение между 1 и 2 скоростями вынесено на боковую панель (с цветовой индикацией).

Магнитола.

Мини-погрузчик в базовой комплектации имеет аудиоподготовку и магнитолу. Современные магнитолы оснащаются дополнительными функциями, такими как Bluetooth для беспроводного подключения телефона. Возможность подключения USB-накопителей расширяет возможности выбора аудиоконтента, что способствует созданию более комфортных условий труда.





Функция аварийного опускания стрелы.

При остановке двигателя стрела может безопасно опускаться вниз. Есть возможность опустить рабочее оборудование на уровень стоянки при заглушенном двигателе.



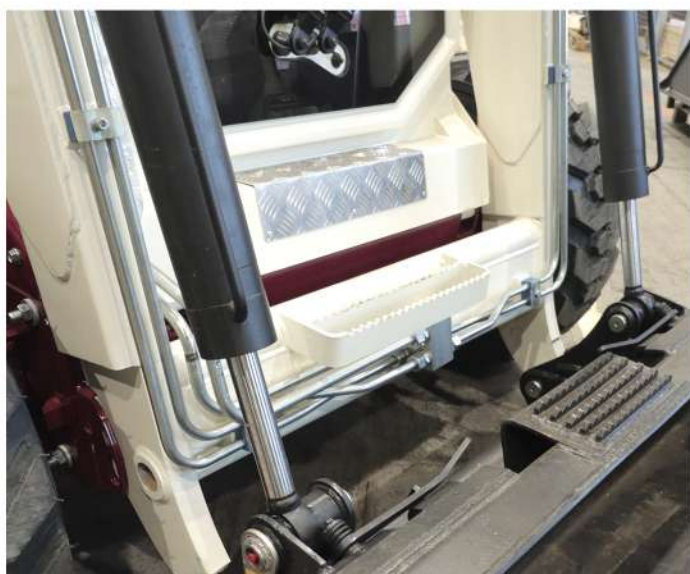
Функция оповещения.

Автоматическое включение звуковой и световой сигнализации при движении задним ходом.



Функция плавающего положения стрелы и выравнивания ковша.

Обеспечивает повторение рельефа местности погрузчиком, позволяя выполнять высококачественную планировку поверхности. Синхронное сохранение положения ковша относительно поверхности при любом размещении стрелы.



Безопасная ступенька.

Рельефная, широкая, противоскользящая площадка обеспечивает надежную опору при входе и выходе из кабины.



Диодная оптика.

Яркий, эффективный, комфортный для человеческого глаза световой поток освещает рабочую зону спереди и сзади мини-погрузчика. Высокий КПД светодиодов значительно снижает нагрузку на электрическую проводку.



Камера заднего вида

Помогает контролировать рабочую зону за погрузчиком, работая в режиме реального времени.



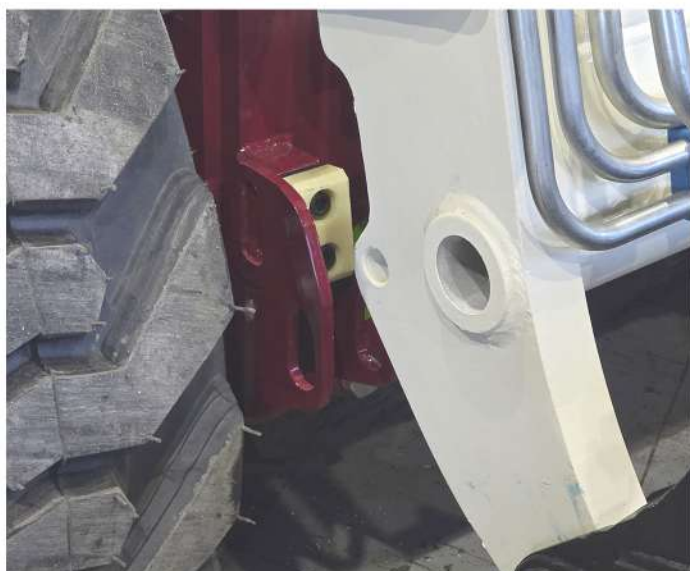
Передняя камера

Позволяет исключить слепые зоны, помогает контролировать рабочую зону перед погрузчиком, работая в режиме реального времени.



Кондиционер (опция)

Есть возможность установки кондиционера (опция), что повышает эргономику кабины.



Фторопластовые упоры на раме погрузчика (на место упора стрелы).

Снижение износа рамы и рабочего оборудования погрузчика.



Выносная зарядка АКБ.

Возможность аварийного запуска и зарядки аккумулятора, без необходимости доступа в подкапотное пространство и без демонтажа АКБ.



Электрическая розетка для подключения.

Увеличивает возможный функционал использования мини-погрузчика. За счет переключения электромагнитного клапана имеется возможность изменения направления гидравлических потоков с одной функции дополнительного навесного оборудования на другую с рабочего места оператора.



Монтажная площадка для установки фаркопа (в базе).

Использование прицепа (открытый/ закрытый/ специальный с учетом требований потребителя) значительно увеличивает функционал работы погрузчика и автономность работы (перевозка грунта, песка, жидкостей, реагентов, навесного рабочего оборудования).
Установочный комплект фаркопа-опция.



Производительный ковш.

Конструкция ковша без внутренних элементов позволяет избежать налипания грунта внутри ковша и повысить производительность работ. Функция плавающего положения стрелы и выравнивания ковша обеспечивает повторение рельефа местности, позволяя выполнять планировку поверхности; синхронное сохранение положение ковша относительно поверхности.



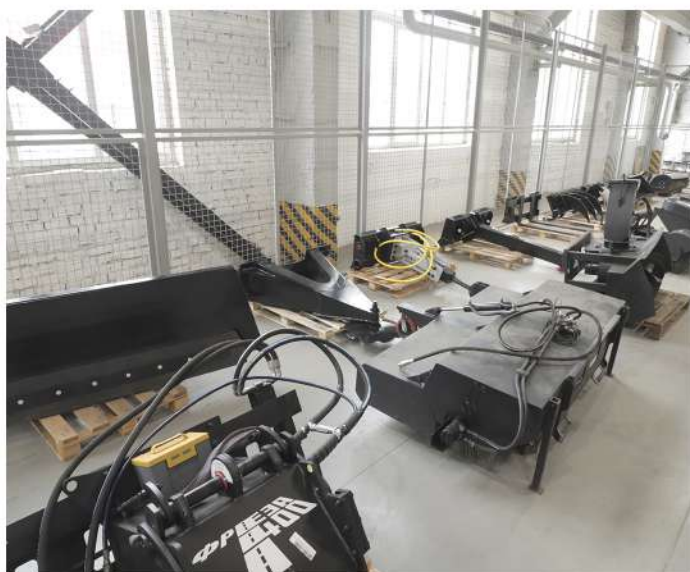
Двусторонний сменный нож на болтовых соединениях.

Быстрая смена ножа при износе; возможность перевернуть и продолжить работу.



Легкая смена навесного оборудования.

Система крепления к машине bob-tach обеспечивает легкую и оперативную смену навесного оборудования.



Более 40 видов дополнительного навесного оборудования

Настоящая универсальность мини-погрузчиков «Профессионал» ПМ-1000М и ПМ-1250 раскрывается благодаря широкому выбору сменного навесного оборудования.

От ковша для земляных работ и вилок для поддонов до снегоуборочных отвалов и щеток – на наши мини-погрузчики можно установить практически любое оборудование, адаптируя его под специфику конкретной задачи.

Отвал



Снегометатель шнекороторный



Гидробур



Гидроломот



Песко-солеразбрасыватель



Фреза дорожная



Траншеекопатель



Вилы паллетные



Щетка дорожная



Навесное оборудование

Благодаря широкому выбору навесного оборудования, мини-погрузчики «Профессионал» обладают высокой функциональностью и универсальностью.

Коммунальное навесное оборудование на мини-погрузчик Профессионал ПМ-1000М, ПМ-1250 (лето)

Щетка
дорожная



опция:
система полива, гидроповорот

Щетка
с бункером



опция:
система полива, щетка лотковая

Мойка
высокого
давления



Уличная
мойка



Пересадчик
деревьев



Косилка-
кустореж



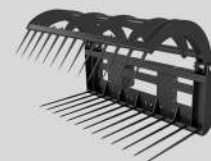
Косилка
консольная



Измельчитель
пней



Захват
для силоса
вилочный



Коммунальное навесное оборудование на мини-погрузчик Профессионал ПМ-1000М, ПМ-1250 (зима)

Отвал
поворотный
угол $\pm 30^\circ$



опция:
гидроповорот

Снеговой
плуг



Снегометатель
шнекороторный



Ледо-
скалыватель



Песко-соле-
разбрасыватель



Ковш увеличенного
объема 0,9 м³



Прицеп и фаркоп



Строительное навесное оборудование на мини-погрузчик Профессионал ПМ-1000М, ПМ-1250

Челюстной
ковш



Траншеекопатель



Ковш
бетоносмесительный



Стрела крановая



Рыхлитель



Гидробур



Гидроломот



Фреза
для люков



Фреза
дорожная



Вилы
паллетные



Экскаваторное
оборудование



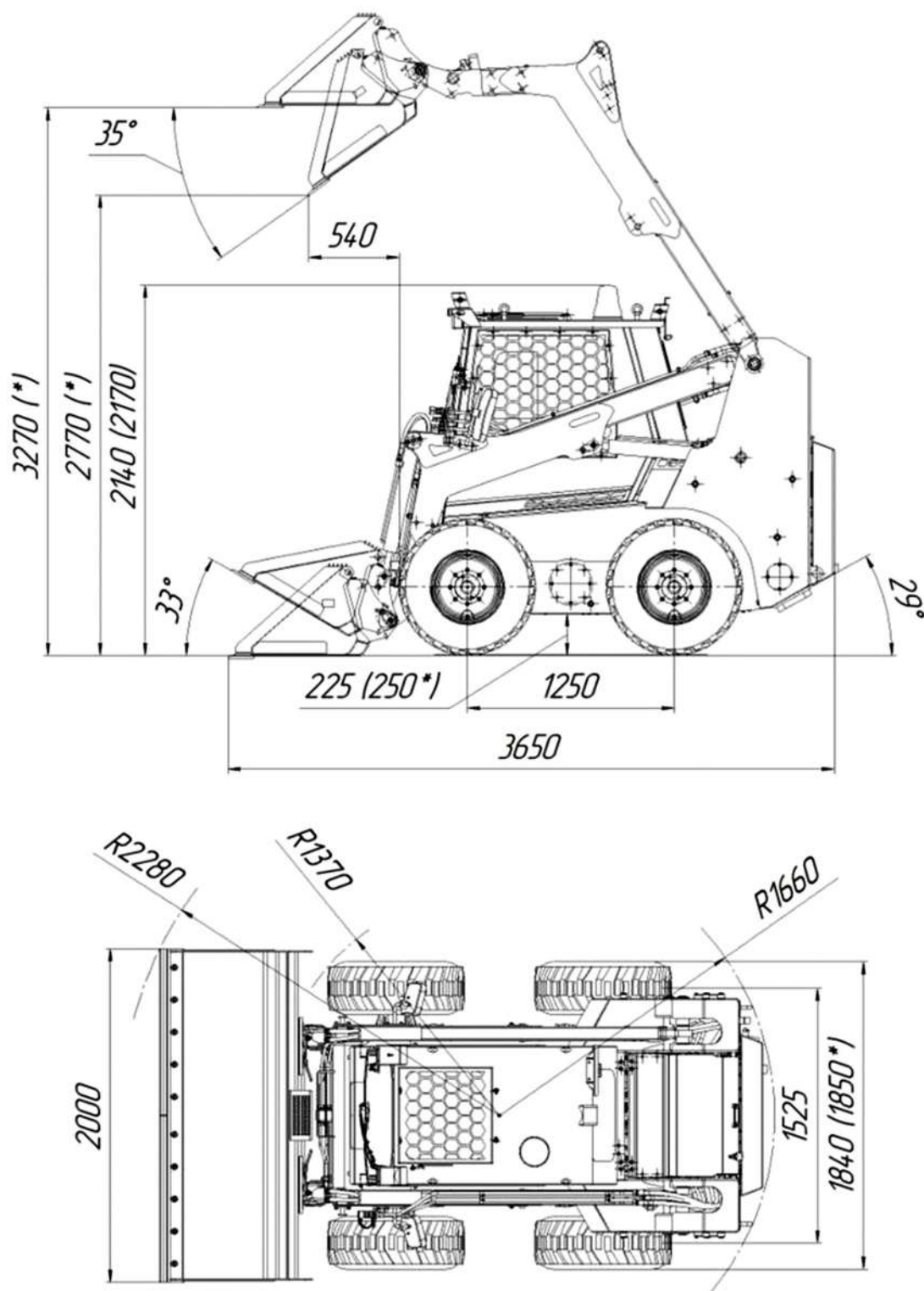
Гусеницы
накидные



Технические характеристики (стандартное оборудование)	ПМ-1000М	ПМ-1250
Эксплуатационная масса	3920 кг	
Объем стандартного ковша	0,6 м³	
Тип управления	Джойстики	
Грузоподъемность	1200 кг	1250 кг
Опрокидывающая нагрузка	2600 кг	
Вырывное усилие поворотом ковша	3324 кг (32,6 кН)	
Вырывное усилие перемещением стрелы	3018 кг (29.6 кН)	
Максимальная скорость движения	до 18 км/ч	
Угол заднего свеса	29°	
Преодолеваемый уклон (вверх)	18°	
Двигатель		
Марка	ММЗ Д-243S2	
Тип	Дизельный 4х-тактный, 4х-цилиндровый	
Стандарт выхлопа	Stage 2 (TIER 2)	
Макс. мощность	60 кВт (81,6 л.с.)	
Рабочий объем	4,75 л (4750 см³)	
Предварительный подогрев двигателя	Свечи накалывания	
Система охлаждения	Жидкостная	
Трансмиссия		
Тип	Гидростатическая (Гидромеханическая)	
Привод	Роликовая цепь со звездочками в герметичном картере цепной передачи, смазывается маслом. По две цепи с каждой стороны	
Тормоза	Гидравлические, встроенные в гидромотор	
Управление рабочими органами и ходом		
Тип	Сервоуправление (ход,стрела,ковш) Электроуправление (дополнительное оборудование)	
Диски	9,75 - 16,5 "	
Шины	12-16,5	

Гидравлическая система	
Тип насоса (функция ход)	Насосный агрегат (тандем) аксиально-поршневой
Производительность насоса	100х2 л/мин
Давление ходового контура	350 bar (35 МПа)
Тип гидромоторов	Радиально-поршневой гидромотор (2 шт)
Тип насоса (функция рабочего оборудования)	Шестеренный гидронасос
Давление рабочего контура	210 bar (21 МПа)
Поток рабочего контура	80 л/мин
Распределитель	3-х секционный
Давление контура управления	25 bar (2,5 МПа)
Поток контура управления	40 л/мин
Система охлаждения	От вентилятора двигателя
Функция выравнивания ковша	Автоматическая
Кабина	
Отопитель кабины	От системы охлаждения
Система безопасности	Кресло оператора с датчиком присутствия и датчиком пристегнутости
Электрооборудование	
Напряжение	12 В
Емкость аккумулятора	12 В (140 Ач)
Диодные фары	Освещение передней и задней рабочих зон (2 шт + 2 шт); Фара заднего хода
Наличие указателей поворота и габаритных огней	Есть
Габаритные размеры	
Длина	3670 мм
Ширина по ковшу	2000 мм
Высота	2170 мм
Заправочные емкости	
Топливный бак	100 л
Гидравлический бак	90 л

Универсальные мини-погрузчики с бортовым поворотом ПМ-1000М и ПМ-1250 разработаны на основе длительного опыта производства, продаж и сервисного обслуживания.



* с учетом установки шин со слойностью 12PR



Диагностические точки для замера давления в гидросистеме выведены на борт погрузчика.



Поднимающаяся кабина оператора с углом переднего наклона 40°

Крышка двигателя, поднимающаяся вверх под углом 60°

Задняя дверь, открываемая под углом 90°





Собственная лаборатория.

Для контроля качества входных материалов, комплектующих и выпускаемой продукции.

Наши специалисты проверяют:

- ✓ Качество поставляемого материала
- ✓ Соблюдение технологии резки и сварки материала
- ✓ Соблюдение всех геометрических размеров изделия
- ✓ Качество сварных швов
- ✓ Качество покраски



Проводим испытания оборудования:

Каждая наша машина после схода с конвейера проходит тестовые испытания, в ходе которых нагружаются и проверяются все системы мини-погрузчика.



■ Мы гордимся нашим сервисом

Завод «Профессионал» обеспечивает сервисное обслуживание мини-погрузчиков ПМ-1000М и ПМ-1250 в режиме 24/7.



Квалифицированные инженеры сервисной службы имеют более 10 лет опыта обслуживания техники. На предприятии организован непрерывный процесс обучения и повышения квалификации сервисных специалистов.



Более 60 мобильных, современно оснащенных сервисных бригад обеспечивают оперативное и качественное обслуживание техники в местах эксплуатации у Потребителя.



Круглосуточное сервисное обслуживание в гарантийный и постгарантийный периоды, а также консультации по проведению ТО и обучение операторов по обслуживанию.



Более 20 000 наименований запасных частей в наличии на собственных складах. Сотрудничество с «Профессионалом» – это гарантия квалифицированной сервисной поддержки каждой единицы отгруженной техники!



Дорожно-строительная техника от завода-изготовителя «Профессионал».
Техника в реестре Российской промышленной продукции Минпромторга.

Экскаваторы-погрузчики

PB991



PB991S



Масса	8900 кг	9950 кг
Двигатель	WEICHAH/PERKINS, 70-75 кВт	
КПП	механическая CARRARO	автоматическая CARRARO
Мосты (мокрого типа)	CARRARO + 4WD	CARRARO, 4WD крабовый ход, след в след
Гидравлический насос	Аксиально-поршневой	
Объем фронтального ковша	1,0 м³ (6в1)	1,2 м³ (6в1)
Объем экскаваторного ковша	до 0,2 м³	до 0,2 м³
Глубина копания	до 5800 мм	до 5800 мм
Скорость	до 40 км/ч	до 40 км/ч
Основные параметры	Привод полный, подключаемый передний мост Гидромеханическая трансмиссия	
Базовая комплектация	Управление джойстиками, функция возврата ковша к копания, функция плавающего положения стрелы, гидроразводка, блокировка дифференциала заднего моста	

Фронтальные погрузчики (г/п от 3 до 6 т)

PB30



PB50



Масса	10300/11800 кг	17000/17700 кг
Грузоподъемность	3000/3500 кг	5000/5500 кг
Двигатель	WEICHAH 90-120 кВт	WEICHAH 140-165 кВт
КПП	4/2 или 3/3	2/1
Гидравлический насос	Шестеренный LONKING	
Производительность насоса	246 л/мин	190 л/мин
Объем ковша	1,8/2,3 м³	3 м³
Высота подъема ковша по шарниру	4040 мм	4500 мм
Высота разгрузки по нижней кромке ковша	3010 мм	3260 мм
Трансмиссия	Гидромеханическая /Инновационная реверсивная КП	Гидромеханическая
Базовая комплектация	Управление джойстиками, кондиционер, дополнительная гидролиния, панель приборов с ЖК экраном	

Колёсные экскаваторы (масса от 14 до 22 т)

PB155W



PB210W



Масса	14600 кг	до 20850 кг
Двигатель	CUMMINS, 112 кВт	
Гидравлический насос аксиально-поршневой	LONKING	
Производительность насоса	172x2 л/мин	280x2 л/мин
Объем ковша	0,6 м³	1,1 м³
Длина стрелы/рукояти	4300/2100 мм	5600/3000 мм
Глубина копания	4570 мм	6230 мм
Радиус копания	7453 мм	10000 мм
Скорость	36 км/ч	32 км/ч
Базовая комплектация	КПП и мосты ZF, Управление джойстиками, дополнительная гидроразводка, панель приборов с ЖК экраном, климат-контроль, гидравлическая система с LUDV (совмещение всех рабочих операций)	

Гусеничные мини-экскаваторы (масса от 3,8 до 6,3 т)

PB035



PB060



Масса	3850 кг	5850 кг
Двигатель	KUBOTA 18.2 кВт	WEICHAH 36,4 кВт /YANMAR 36,2 кВт
Гидравлический насос аксиально-поршневой	LONKING	
Производительность насоса	88 л/мин	151 л/мин
Объем ковша	0,11 м³	0,25 м³
Длина стрелы/рукояти	2550/1550 мм	3000/1550 мм
Глубина копания	3308 мм	3812 мм
Радиус копания	5568 мм	5946 мм
Ширина гусениц	300 мм (резиновые)	400 мм (металлические)
Габаритные размеры	4952x1700x2494 мм	5827x2000x2563 мм /5890x2000x2590 мм (Y)
Базовая комплектация	Панель приборов с ЖК экраном, кабина с защитой, гидроразводка, климат-контроль, (гидравлический квик-капpler на PB035-быстротъем)	

Гусеничные экскаваторы (масса от 21 до 33 т)

PB225N



PB225N не требует
согласования
перевозки в ГИБДД

PB225



PB225 LONG REACH



PB245



PB330



Масса	21800 кг	21800 кг	23500 кг	25800 кг	32800 кг
Двигатель	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS / ISUZU
Мощность двигателя	112 кВт	124 кВт	124 кВт	145 кВт	241 кВт / 212 кВт (ISUZU)
Гидравлический насос Аксиально-поршневой	LONKING	LONKING	KAWASAKI	LONKING	LONKING
Производительность насоса	260x2 л/мин	228x2 л/мин	228x2 л/мин	237x2 л/мин	288x2 л/мин
Объем ковша	1,1 м³	1,1 м³	0,5 м³	1,3 м³	1,6 м³
Длина стрелы/рукояти	5675/2920 мм	5675/2920 мм	8800/6200 мм	5900/2950 мм	6150/3200 мм
Глубина копания	6644 мм	6644 мм	12004 мм	6815 мм	6970 мм
Радиус копания	9896 мм	9919 мм	15628 мм	10223 мм	10930 мм
Ширина гусениц	500/600 мм	600/700 мм	600/700 мм	600 мм	600/700 мм
Габаритные размеры	9765x2540x3020 мм	9593x2980x3108 мм	12578x2990x3160 мм	10144x3180x3391 мм	10715x3190x3600 мм
Базовая комплектация	Кабина с защитой, гидроразводка, климат-контроль, панель приборов с ЖК экраном				

Спецтехника, навесное и рабочее оборудование, запчасти

Спецтехника других производителей

Вездеходы ТРЭКОЛ (Россия)



БЕГА
Грузоподъемность 600 кг
Мест 8, Шины 1300х600-533



ХАСКИ
Грузоподъемность 2000 кг
Мест 8, Шины 1600х700-635



АРКТИКА
Грузоподъемность 4000 кг
Мест 21, Шины 1600х700-635



САФАРИ
Грузоподъемность 1000 кг
Мест 8, Шины 1300х600-533

Запчасти



Всегда в наличии запасные части,
расходные материалы на сумму > 12 млрд. рублей



Ковши строительные для экскаваторов



Стандартные



Скальные



Рыхлители



Планировочные
с гидроцилиндрами наклона



Троншейные



Профильные

Ковши для фронтальных погрузчиков



Стандартные



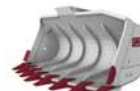
Усиленные



Скальные



Высокой выгрузки



Для горячего шлака



Ковш с прижимом

Дополнительное оборудование для фронтальных погрузчиков



Бревнозахват



Вилы для блочного камня



Вилы с прижимом



Клик-капpler гидравлический
и механический для
фронтального погрузчика



Отвал грабельный



Отвал специальный
(толкатель)

Рабочее оборудование



Ковш-балка
под харвестер



Рабочее оборудование
перегрузчика



Демалюшн



Рукоять и стрела
construction



Удлиненное рабочее
оборудование
(двухсекционное
и трехсекционное)



Удлинитель LONG

Гидравлическое навесное оборудование



Гидроломаты
Profbreaker



Гидравлические
вращатели
Profbreaker



Вибротрамбовки
Profbreaker



Гидроножницы
Profbreaker CS



Вибропогрузчики
Daedong



Виброрипперы
Daedong

Ходовая часть для экскаваторов и бульдозеров



Гусеницы, цепи, трки (башмаки)



Катки опорные
и поддерживающие



Звездочки, сегменты



StarMet

KingMet



Posilok

Ultralok

SV2

Коронки, адаптеры, защита



ПРОФЕССИОНАЛ

Карта региональных представительств, складов запасных частей

РОССИЯ



8-800-775-80-50



info@profdst.ru



profdst.ru



153043, г.Иваново, ул. Коллективная, д. 3Б

