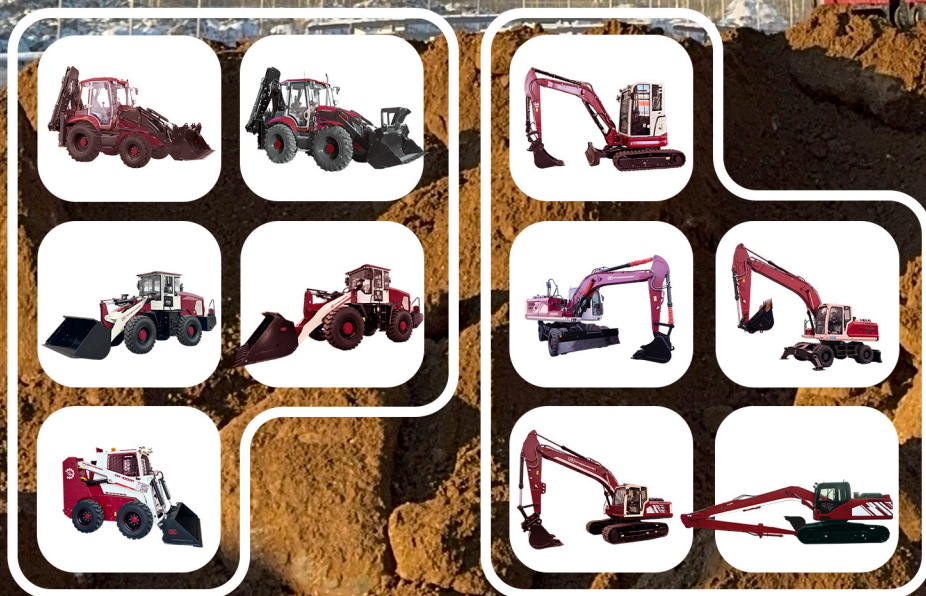




ПРОФЕССИОНАЛ
завод-изготовитель

8-800-775-80-50
profdst.ru

ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



ПРОФЕССИОНАЛ
техника для ваших задач



ТЕХНИКА СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Завод «Профессионал» – одно из крупнейших предприятий в России и СНГ по производству спецтехники, навесного и рабочего оборудования.



Дорожно-строительная техника от завода-изготовителя «Профессионал» включена в реестр российской промышленной продукции Минпромторга и может поставляться по 44-ФЗ, 223-ФЗ, а также по программе льготного лизинга Дом.РФ.



Площадь действующих производственных помещений: 90 000 м²



Цех №1: площадь 10 000 м²



Цех №2: площадь 12 500 м²



Цех №3: площадь 10 000 м²



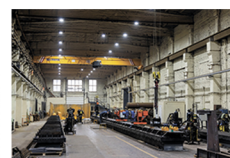
Цех №4: площадь 20 000 м²



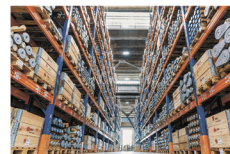
Цех №5: площадь 8 000 м²



Цех №6: площадь 3 500 м²

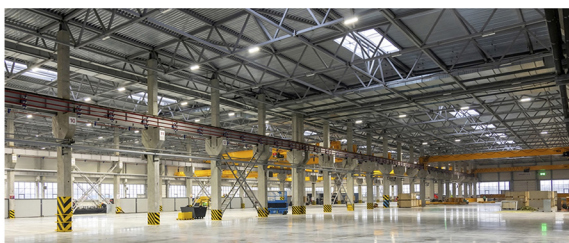


Цех №7: площадь 6 400 м²



Склад: площадь 24 000 м², уполномоченный экономический оператор

Строительство новых цехов: 250 000 м²



НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Ковши строительные для экскаваторов



Стандартные



Скальные



Рыхлители



Планировочные
с гидроцилиндрами наклона



Траншейные

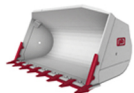


Профильные

Ковши для фронтальных погрузчиков



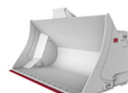
Стандартные



Усиленные



Скальные



Высокой выгрузки



Для горячего шлака



Ковш с прижимом

Дополнительное оборудование для фронтальных погрузчиков



Бревнозахват



Вилы для блочного камня



Вилы с прижимом



Квик-капpler гидравлический
и механический для
фронтального погрузчика



Отвал грабельный



Отвал специальный
(толкатель)

Рабочее оборудование для экскаваторов



Ковш-балка
под харвестер



Рабочее оборудование
перегружателя



Демальюш



Рукоять и стрела
construction



Удлиненное рабочее
оборудование
(двухсекционное
и трехсекционное)



Удлинитель LONG

Гидравлическое навесное оборудование для экскаваторов



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

Коронки, адаптеры, защита для ковшей



StarMet



KingMet



Posilok



Ultralok

SV2

Всегда в наличии более 120 тысяч наименований запасных частей на сумму более 12 миллиардов рублей.

СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

Завод «Профессионал» обеспечивает сервисное обслуживание в режиме 24/7.



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



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



Более 40 мобильных современных оснащенных сервисных бригад обеспечивают оперативное и качественное обслуживание техники в местах эксплуатации у Потребителя.



Более 120 000 наименований запасных частей в наличии на собственных складах. Завод «Профессионал» - это гарантия квалифицированной сервисной поддержки.

ЭКСКАВАТОРЫ-ПОГРУЗЧИКИ PB991, PB991S

Поставка по
ФЗ-44 и ФЗ-223



Минпромторг
России



Программа льготного лизинга на технику
производства ООО «Профессионал».

Среднегодовое удорожание
по договору лизинга **≤10%**



МОДЕЛЬ	PB991	PB991S
Масса	8510 кг	9140 кг
Номинальная грузоподъемность	3900 кг	3900 кг
Модель двигателя	WEICHAH/PERKINS	WEICHAH/PERKINS
Мощность двигателя	70-75 кВт	70-75 кВт
КПП	механическая CARRARO	автоматическая CARRARO
Мосты (мокрого типа)	CARRARO + 4WD	CARRARO + 4WD, крабовый ход, след в след
Гидравлический насос	Аксиально-поршневой повышенной производительности LONKING / BOSCH REXROTH	
Объем фронтального ковша	1,0 м³ (6 в 1)	1,2 м³ (6 в 1)
Объем экскаваторного ковша	0,2 м³	0,2 м³
Глубина копания	5800 мм	до 5800 мм
Высота погрузки фронтального ковша (по шарниру)	3460 мм	3525 мм
Управление	Джойстики	Джойстики
Скорость движения	до 40 км/ч	до 40 км/ч
Шины	16/70-20-16PR / 18.4-28-14PRR	16.9-28R-4 18R
Объем топливного бака	160 л	160 л
Объем гидравлической системы	165 л	165 л
Длина	5668	5965
Ширина	2350	2449
Высота	3674	3700

* Указанные характеристики и комплектация могут быть изменены под ТЗ Заказчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА PB991, PB991S

100 % блокировка дифференциала заднего моста, **SRS** - электрогидравлическая система гашения колебаний при движении, **плавающее положение стрелы**, **автоматическое самовыравнивание ковша** в «горизонт», **возврат к копанию**, **телескопическая рукоять с двухпоточной гидролинией**.

Современная гидравлическая схема управления с посткомпенсацией нового поколения позволяет совмещение всех рабочих операций.

Аксиально-поршневой насос повышенной производительности LONKING / BOSCH REXROTH, создает высокий поток гидравлики - 165 л/мин и высокое рабочее давление - 255 бар.

Высокие вырывные усилия экскаваторным ковшом и фронтальным ковшом - 61 кН.

Высокая маневренность на строительной площадке в стесненных условиях.

Тормозная система имеет два отдельных контура, на левое и правое колесо, что повышает маневренность при работе в ограниченном пространстве. Тормозная система подключена к силовой линии гидросистемы и гарантирует стабильное давление, мягкость педали и надежную работу тормозов.

Удобная, просторная и комфортная кабина оснащена системой защиты **ROPS & FOPS**, аудиосистемой с Bluetooth и USB, имеет большую площадь остекления. Современная **система климат-контроля** с электронной панелью, способная автоматически поддерживать выбранный оператором комфортный режим.

Приборная панель имеет сенсорный информационный **ЖК-дисплей** с возможностью диагностики КПП и гидросистемы. Кресло оператора оснащено **регулируемой пневмоподушкой** и **электроподогревом**, а также имеет множество регулировок во всех плоскостях, что снижает утомляемость оператора.

Управление рабочим оборудованием: **джойстики** интегрированы в поворотное кресло оператора, как у JCB и Hidromek, возможна их регулировка для удобного расположения. **Рулевая колонка регулируется в двух плоскостях**. **Каретка литая**. **Гидравлическое управление стопором задней стрелы**.

Отличное освещение: головное освещение - две LED-фары, оснащенные линзами.

Рабочее освещение имеет мощные светодиодные фары, четыре спереди и четыре сзади.

Автоматическая подсветка зоны выхода из кабины.



ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК РВ30

Поставка по
ФЗ-44 и ФЗ-223



Минпромторг
России



Программа льготного лизинга на технику
производства ООО «Профессионал».

Среднегодовое удорожание
по договору лизинга **≤10%**



МОДИФИКАЦИИ	РВ30 (г/п 3 т)	РВ30 (КПП 4/2)	РВ30 (КПП 3/3)
Масса	10300 кг	11800 кг	11800 кг
Номинальная грузоподъемность	3000 кг	3500 кг	3500 кг
Объем ковша	1,8 м³	2,3 м³	2,3 м³
Модель двигателя	WEICHAH	WEICHAH	WEICHAH
Мощность двигателя	92 кВт	105кВт	105кВт
Высота подъема ковша по шарниру	4040 мм	4040 мм	4040 мм
Высота разгрузки по нижней кромке ковша	3010 мм	3010 мм	3010 мм
Тяговое усилие	97 ± 3кН	106 ± 3кН	106 ± 3кН
Вырывное усилие	95 ± 3кН	99 ± 3кН	99 ± 3кН
Трансмиссия	Гидромеханическая	Гидромеханическая	Инновационная реверсивная коробка передач
Количество передач, вперед / назад	4/2	4/2	3/3
Скорость движения	36 км/ч	36 км/ч	36 км/ч
Шины	17,5-25 L-3 12PR TT	17,5-25 L-3 12PR TT	17,5-25 L-3 12PR TT
Объем топливного бака	200 л	200 л	200 л
Объем гидравлической системы	146 л	146 л	146 л
Длина	7200-7450	7750	7750
Ширина	2320	2300	2300
Высота	3180	3190	3190

* Указанные характеристики и комплектация могут быть изменены под ТЗ Заказчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА РВ30

Джойстиковое управление, кондиционер, объем ковша 1,8/2,3 м³, 3-х секционный гидрораспределитель с дополнительной гидролинией, обогрев заднего стекла кабины и зеркал заднего вида, панель приборов с ЖК-экраном.

Самая большая высота разгрузки в классе – 4034 (г/п 3 т) и 4040 (г/п 3,5 т) мм соответственно (по шарниру крепления ковша к стреле). Погрузчик может грузить любые самосвалы и даже полувагоны.

Дизельные двигатели с турбонадувом WEICHAИ WP6G125E22 мощностью 125 л.с. и WP6G140E22 мощностью 143 л.с. соответственно обладают достаточным запасом крутящего момента, системой предварительного подогрева выпускаемого воздуха, что гарантирует запуск при низких температурах.

Надежная гидромеханическая КПП защищена снизу рамой машины, благодаря чему исключено ее повреждение при движении по пересеченной местности и неровной дороге.

Карданный вал, передающий крутящий момент на передний мост, расположен внутри полурам, а не под ними, что также снижает риск его повреждения.

Удлиненная колесная база обеспечивает устойчивость погрузчика, а его компактные размеры позволяют маневрировать на ограниченном пространстве.

Автоматическая система выравнивания и система автоматического ограничения высоты подъема ковша. Это уменьшает время рабочего цикла на 10%, повышает точность выполнения работ.

Дополнительная шумоизоляция кабины, климатическая система с кондиционером. Дефлекторы обдува позволяют направить воздух как на оператора, так и на все окна, исключая запотевание стекол.

Кабина оснащена защитой ROPS&FOPS.

В РВ30 (г/п 3,5 т) увеличенный на 25% объем ковша в сочетании с увеличенной номинальной грузоподъемностью, что позволяет значительно увеличить производительность при той же себестоимости выполняемых работ, что и у других фронтальных погрузчиков класса 3 тонны. Фактически получается, что **каждый четвертый ковш Вы грузите бесплатно.**

Сочленение полурам выполнено регулируемыми коническими подшипниками, что значительно уменьшает износ пальцев и снижает нагрузку на них. Конические подшипники способны выдерживать как вертикальную, так и поперечную нагрузку.



ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК РВ50

Поставка по
ФЗ-44 и ФЗ-223



Минпромторг
России

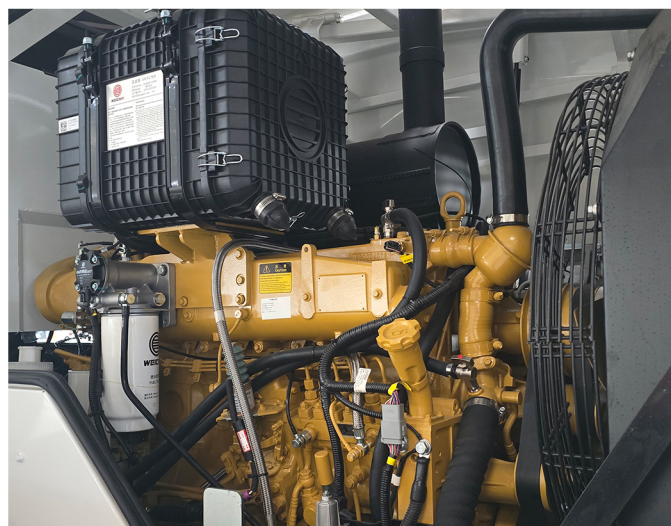


Программа льготного лизинга на технику
производства ООО «Профессионал».

Среднегодовое удорожание
по договору лизинга **≤10%**



МОДЕЛЬ	РВ50
Масса	17000 кг
Номинальная грузоподъемность	5000 кг
Объем ковша	3 м³
Модель двигателя	WEICHAH
Мощность двигателя	165 kW
Высота подъема ковша по шарниру	4500 мм
Высота разгрузки по нижней кромке ковша	3260 мм
Тяговое усилие	155 ± 3кН
Вырывное усилие	155 ± 3кН
Трансмиссия	Гидромеханическая
Количество передач, вперед / назад	2/1
Скорость движения	36 км/ч
Шины	18,0-25 – 16PR LL26 TT
Объем топливного бака	285 л
Объем гидравлической системы	265 л
Длина	8550
Ширина	2550
Высота	3400



* Указанные характеристики и комплектация могут быть изменены под ТЗ Заказчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА PB50

Джойстиковое управление, кондиционер, объем ковша 3 м³, 3-х секционный гидрораспределитель с доп. гидролинией, обогрев заднего стекла кабины и зеркал заднего вида, панель приборов с ЖК-экраном.

Габаритная ширина 2550 мм как по ковшу, так и по колесам, позволяет снизить расходы на перемещение машины с объекта на объект, а также позволяет перемещаться по дорогам общего пользования без дополнительного разрешения.

Дизельный двигатель WEICHAИ WD10G220E21 мощностью 220 л.с. с турбонаддувом обладает достаточным запасом крутящего момента, системой предварительного подогрева впускаемого воздуха, что гарантирует запуск при низких температурах.

Узкий ковш шириной 2550 мм отлично подходит для работы на асфальто-бетонных заводах с узкими приемными бункерами. Малый радиус поворота делает машину еще более удобной для работы в стесненных условиях таких предприятий.

Благодаря высокому клиренсу (510 мм до картера моста) исключается повреждение элементов трансмиссии при движении по пересеченной местности и неровной дороге.

Удлиненная колесная база обеспечивает устойчивость погрузчика, а его компактные размеры позволяют маневрировать на ограниченном пространстве.

Ковш оснащен автоматической системой выравнивания и системой автоматического ограничения высоты подъема, что повышает точность выполнения работ.

Дополнительная шумоизоляция кабины, климатическая система с кондиционером. Дефлекторы обдува позволяют направить воздух как на оператора, так и на все окна, исключая запотевание стекол.

Кабина оснащена защитой ROPS&FOPS

Сочленение полурам выполнено регулируемыми коническими подшипниками, что значительно уменьшает износ пальцев и снижает нагрузку на них. Конические подшипники способны выдерживать как вертикальную, так и поперечную нагрузку.



КОЛЕСНЫЙ ЭКСКАВАТОР PB155W

Поставка по
Ф3-44 и Ф3-223



Минпромторг
России

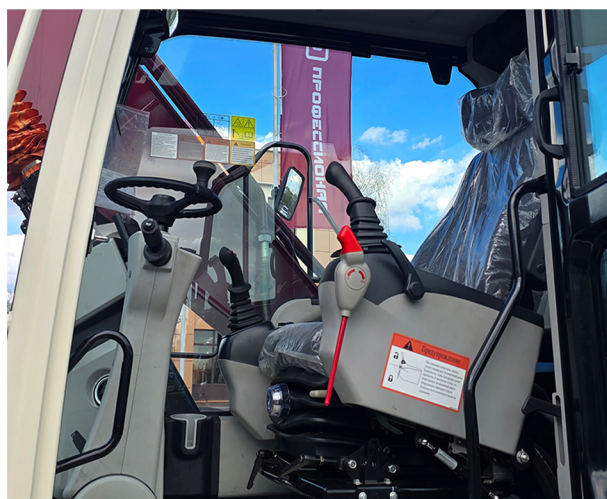


Программа льготного лизинга на технику
производства ООО «Профессионал».

Среднегодовое удорожание
по договору лизинга **≤10%**



МОДЕЛЬ	PB155W
Масса	14600 кг
Двигатель	CUMMINS
Мощность двигателя	112 кВт
Гидравлический насос Аксиально-поршневой	LONKING
Производительность насоса	172x2 л/мин
Объем ковша	0,7 м³
Длина стрелы/рукояти	4300/2100 мм
Глубина копания	4570 мм
Радиус копания	7453 мм
Скорость	36 км/ч
Максимальная скорость вращения платформы	13,5 об/мин
Колесная база	2800 мм
Преодолеваемый подъем	35°(70%)
Длина	7288 мм
Ширина	2535 мм
Высота	3390 мм



* Указанные характеристики и комплектация могут быть изменены под ТЗ Заказчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА PB155W

6-цилиндровый двигатель Cummins 6BTAA5.9-C150 (Tier 2) мощностью 112 кВт/ 152 л.с. с механическим ТНВД, обладает высокой мощностью, хорошей топливной экономичностью, неприхотлив к качеству топлива. Система охлаждения с параллельно расположенными радиаторами.

Трансмиссия: КПП ZF, мосты ZF. Гидрораспределитель и главный насос LONKING, гидромоторы хода BOSCH REXROTH, гидромотор поворота BOSCH REXROTH, сдвоенные колеса спереди и сзади с бандажом (исключено попадание крупных камней между колес), передний отвал и задние аутригеры с отдельным управлением.

Трехступенчатая система фильтрации воздуха дополнительно защищает двигатель от повреждений при работе в запыленных условиях.

Гидравлическая система с посткомпенсацией (совмещение рабочих операций) с возможностью настройки режимов работы. Гидрозамки в гидрораспределителе на опускание стрелы и рукояти.

Управление рабочим оборудованием осуществляется джойстиками.
8-ми дюймовый многофункциональный ЖК-дисплей с системой самодиагностики.

Просторная и безопасная кабина с увеличенным до 2,7 м³ рабочим пространством и с увеличенным полем обзора. Защитные решетки нижней половины лобового стекла (опция) и крыши кабины (опция). Климатическая установка в кабине – климат-контроль, отопитель, салонный фильтр (2шт).

Гидравлические линии для подключения гидромолота.

Ковш емкостью 0,7 м.куб. изготовлен с применением высокопрочных низколегированных сталей.

Камера заднего вида, радио с функцией MP-3, проблесковый маяк (фонарь), сигнализатор движения, LED фары головного света и LED фары освещения рабочей зоны, ЗИП.

Насос заправки топливом.



КОЛЕСНЫЙ ЭКСКАВАТОР RB210W

Поставка по
ФЗ-44 и ФЗ-223



Минпромторг
России



Программа льготного лизинга на технику
производства ООО «Профессионал».

Среднегодовое удорожание
по договору лизинга **≤10%**



МОДЕЛЬ	RB210W
Масса	20850 кг
Двигатель	CUMMINS
Мощность двигателя	112 кВт
Гидравлический насос Аксиально-поршневой	LONKING
Производительность насоса	280х2 л/мин
Объем ковша	1,1 м³
Длина стрелы/рукояти	5600/3000 мм
Глубина копания	6420 мм
Радиус копания	9970 мм
Скорость	32 км/ч
Максимальная скорость вращения платформы	13,5 об/мин
Колесная база	2850 мм
Преодолеваемый подъем	31°(60%)
Длина	9430 мм
Ширина	2530 мм
Высота	3380 мм



* Указанные характеристики и комплектация могут быть изменены под ТЗ Заказчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА PB210W

6-цилиндровый двигатель Cummins 6BTAA5.9-C150 (Tier 2) мощностью 112 кВт / 152 л.с. с механическим ТНВД, обладает высокой мощностью, хорошей топливной экономичностью, неприхотлив к качеству топлива. Система охлаждения с параллельно расположенными радиаторами.

Трансмиссия: КПП ZF, мосты ZF. Гидрораспределитель и главный насос LONKING, гидромоторы хода BOSCH REXROTH, гидромотор поворота BOSCH REXROTH, сдвоенные колеса спереди и сзади с бандажом (исключено попадание крупных камней между колес), передний отвал и задние аутригеры с отдельным управлением.

Трехступенчатая система фильтрации воздуха дополнительно защищает двигатель от повреждений при работе в запыленных условиях.

Гидравлическая система с посткомпенсацией (совмещение рабочих операций) с возможностью настройки режимов работы. Гидрозамки в гидрораспределителе на опускание стрелы и рукояти.

Управление рабочим оборудованием осуществляется **джойстиками**.
8-ми дюймовый многофункциональный ЖК-дисплей с системой самодиагностики.

Просторная и безопасная кабина с увеличенным до 2,7 м³ рабочим пространством и с увеличенным полем обзора. **Защитные решётки** нижней половины лобового стекла (опция) и крыши кабины (опция). Климатическая установка в кабине – **климат-контроль, отопитель, салонный фильтр (2шт).**

Гидравлические линии для подключения гидромолота.

Ковш емкостью 1,1 м³ изготовлен с применением **высокопрочных** низколегированных сталей.

Камера заднего вида, радио с функцией MP-3, проблесковый маяк (фонарь), сигнализатор движения, LED фары головного света и LED фары освещения рабочей зоны, ЗИП.

Насос заправки топливом.



ГУСЕНИЧНЫЕ МИНИ-ЭКСКАВАТОРЫ PB035, PB060

Поставка по
ФЗ-44 и ФЗ-223



Минпромторг
России



Программа льготного лизинга на технику
производства ООО «Профессионал».

Среднегодовое удорожание
по договору лизинга **≤10%**



МОДЕЛЬ	PB035	PB060	PB060
Масса	3850 кг	5850 кг	5850 кг
Двигатель	KUBOTA	WEICHA	YANMAR
Мощность двигателя	18,2 кВт	36,4 кВт	36,2 кВт
Гидравлический насос Аксиально-поршневой	HENGLI	LONKING	LONKING
Производительность насоса	88 л/мин	151 л/мин	151 л/мин
Объем ковша	0,11 м³	0,25 м³	0,25 м³
Длина стрелы/рукояти	2550/1550 мм	3000/1550 мм	3000/1550 мм
Глубина копания	3308 мм	3812 мм	3812 мм
Радиус копания	5568 мм	5946 мм	5946 мм
Ширина гусениц	300 мм (резиновые)	400 мм (металлические)	400 мм (металлические)
Максимальная скорость вращения платформы	9,5 об/мин	10,5 об/мин	10,5 об/мин
Давление на грунт	34 кПа	34,5 кПа	34,5 кПа
Преодолеваемый подъем	30°	35°(70%)	35°(70%)
Высота по кабине	2494 мм	2590	2590
Длина	4952 мм	5827 мм	5890 мм
Ширина	1700 мм	2000 мм	2000 мм
Высота	2494 мм	2563 мм	2590 мм

* Указанные характеристики и комплектация могут быть изменены под ТЗ Заказчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА RB035

Экономичный и надежный двигатель KUBOTA D1703 мощностью 18,2 кВт / 24,7 л.с.

Гидрораспределитель **HENGLI**, главный насос **HENGLI**, гидромоторы хода и поворота **NACHI**, **передний отвал**.

Трехступенчатая система фильтрации воздуха дополнительно защищает двигатель от повреждений при работе в запыленных условиях.

Поворотная стрела позволяет выполнять работы вплотную к стене.

Резиновые гусеницы.

ПРЕИМУЩЕСТВА RB060

Экономичные и надежные 4-х цилиндровые двигатели: WEICHAH WP3.2G50E311 мощностью 36,6 кВт / 49,5 л.с. (Common Rail).

YANMAR 4TNV94L мощностью 36,2 кВт / 49,2 л.с. (с механическим ТНВД).

Передний отвал.

Гидрораспределитель, главный насос, гидромоторы хода и поворота **LONKING**.

Система охлаждения с **параллельно** расположенными радиаторами.

ОБЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Гидравлическая система с посткомпенсацией (совмещение всех рабочих операций) с возможностью настройки режимов работы.

Климатическая установка в кабине – **климат-контроль, отопитель, салонный фильтр**.

Управление рабочим оборудованием осуществляется джойстиком.

Большой ЖК-монитор и современная система контроля.

Просторная и безопасная кабина. Окна с широким обзором.

Защитная решётка нижней половины лобового стекла (опция).

Реверсивная гидравлическая линия для подключения гидромолота и гидробура.

Ковш изготовлен с применением **высокопрочных** низколегированных сталей.

Радио с функцией MP-3, проблесковый маяк (фонарь), сигнализатор движения, LED-фары головного света и LED-фары освещения рабочей зоны, ЗИП.



ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ PB225N, PB225, PB225 LONG REACH, PB245, PB330

Поставка по
ФЗ-44 и ФЗ-223



Минпромторг
России



Программа льготного лизинга на технику
производства ООО «Профессионал».

Среднегодовое удорожание
по договору лизинга **≤10%**



МОДЕЛЬ	PB225N	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	241/212 кВт
Гидравлический насос Аксиально-поршневой	LONKING	LONKING	LONKING	LONKING	LONKING
Производительность насоса	260x2 л/мин	228x2 л/мин	228x2 л/мин	237x2 л/мин	237x2 л/мин
Объем ковша	1,1 м³	1,1 м³	0,5 м³	1,45 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	500/600 мм	600/700 мм	600 мм	600/700 мм
Максимальная скорость вращения платформы	13,5 об/мин	11 об/мин	10 об/мин	10,5 об/мин	11 об/мин
Давление на грунт	54,4 кПа	47,5 кПа	51,5 кПа	53,6 кПа	62,7 кПа
Преодолеваемый подъем	35°(70%)	35°(70%)	35°(70%)	35°(70%)	35°(70%)
Длина	9765 мм	9593 мм	12578 мм	10144 мм	10715 мм
Ширина	2540 мм	2980 мм	2990 мм	3180 мм	3190 мм
Высота	3020 мм	3108 мм	3160 мм	3391 мм	3600 мм

* Указанные характеристики и комплектация могут быть изменены под ТЗ Заказчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА PB225N, PB225, PB225 LONG REACH, PB245, PB330

6-цилиндровые двигатели CUMMINS с механическим ТНВД/ ISUZU обладают высокой мощностью, хорошей топливной экономичностью, неприхотливы к качеству топлива.

Главный насос, гидромоторы хода **LONKING / DOOSAN**, гидромотор поворота **KAWASAKI**.

Гидравлическая система с посткомпенсацией (совмещение всех рабочих операций) с возможностью настройки режимов работы.

Гидрозамки в гидрораспределителе на опускание стрелы и рукояти.

Трехступенчатая система фильтрации воздуха дополнительно защищает двигатель от повреждений при работе в запыленных условиях.

Климатическая установка в кабине – **климат-контроль, отопитель, салонный фильтр**.

Управление рабочим оборудованием осуществляется джойстиком.

8-ми дюймовый многофункциональный ЖК-дисплей с системой самодиагностики.

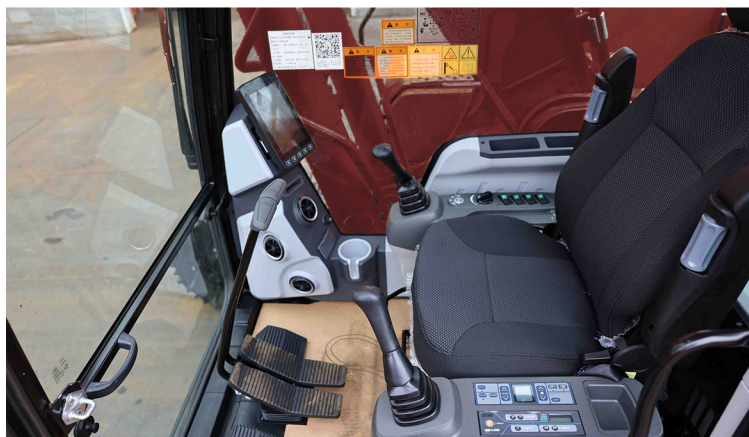
Просторная и безопасная кабина с увеличенным до 2,7 м³ рабочим пространством и с увеличенным полем обзора.

Защитная решётка нижней половины лобового стекла (опция). Защитная решётка крыши кабины (опция).

Гидравлические линии для подключения гидромолота и бура.

Ковш изготовлен с применением **высокопрочных** низколегированных сталей.

Камера заднего вида, радио с функцией MP-3, проблесковый маяк (фонарь), сигнализатор движения, + LED фары освещения рабочей зоны, ЗИП.



Универсальные мини-погрузчики

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

Поставка по
ФЗ-44 и ФЗ-223



Минпромторг
России



Программа льготного лизинга на технику
производства ООО «Профессионал».

Среднегодовое удорожание
по договору лизинга **≤10%**



МОДЕЛЬ	ПМ-1000М	ПМ-1250
Масса	3820 кг	3940 кг
Номинальная грузоподъемность	до 1050 кг	до 1250 кг
Объем ковша	0,6 м³	0,6 м³
Модель двигателя	ММЗ Д-243S2, дизельный	ММЗ Д-243S2, дизельный
Мощность двигателя	60 кВт (81,6 л.с.)	60 кВт (81,6 л.с.)
Рабочий объем	4,75 л (4750 см³)	4,75 л (4750 см³)
Тип насоса (функция рабочего оборудования)	Шестеренный гидронасос	Шестеренный гидронасос
Поток рабочего контура	80 л/мин	80 л/мин
Высота выгрузки	3520 мм	3520 мм
Опрокидывающая нагрузка	2300 кг	2600 кг
Трансмиссия	Гидростатическая (Гидромеханическая)	Гидростатическая (Гидромеханическая)
Преодолеваемый уклон (вверх)	18°	18°
Скорость движения (2 передачи)	до 18 км/ч	до 18 км/ч
Шины	12-16,5	12-16,5
Объем топливного бака	100 л	100 л
Объем гидравлического бака	90 л	90 л
Длина	3690	3690
Ширина	2000	2000
Высота	2155	2180

* Указанные характеристики и комплектация могут быть изменены под ТЗ Заказчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПМ-1000М, ПМ-1250

Надежный двигатель – дизельный, четырехтактный с водяным охлаждением TIER 2, проверенный, неприхотливый, адаптированный к суровым условиям эксплуатации, мощность 60 КВт.

Раздельное управление джойстиком (по ISO) обеспечивает удобство управления машиной, повышение производительности и комфорт работы оператора.

Давление в рабочем контуре 21 МПа. Высота подъема более 3500 мм.

Надежная сбалансированная гидростатическая трансмиссия закрытого типа обладает высоким КПД, крутящим моментом, мощностью и защитой от перегрузки. Имеет функцию автоматического торможения и стояночного тормоза, **2 скорости** (рабочая и транспортная) – до 18 км/ч.

Монтажная площадка для установки фаркопа (в базовой комплектации) для возможности использования прицепа, что значительно увеличивает функционал работы погрузчика и автономность работы. Установочный комплект фаркопа – опция.

Функция плавающего положения стрелы и выравнивания ковша обеспечивает повторение рельефа местности, позволяя выполнять высококачественную планировку поверхности; синхронное сохранение положения ковша относительно поверхности при любом размещении стрелы.

Двусторонний сменный нож ковша на болтовых соединениях позволяет осуществить быструю смену ножа при износе; возможность перевернуть и продолжить работу.

Камеры заднего и переднего вида помогают контролировать рабочую зону перед и за погрузчиком, работая в режиме реального времени, а также позволяют исключить слепые зоны.

Конструкция кабины соответствует стандартам безопасности **ROPS/FOPS**.

Система крепления BOB-TACH обеспечивает легкую и оперативную смену навесного оборудования.

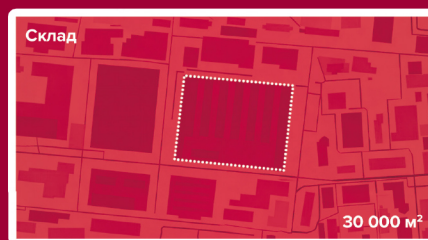
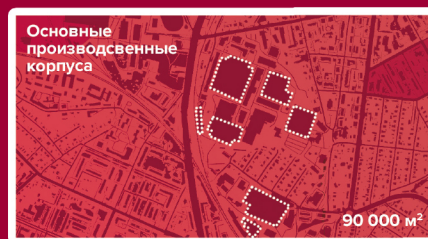
Выносная зарядка АКБ обеспечивает возможность аварийного запуска и зарядки аккумулятора, без необходимости доступа в подкапотное пространство и без демонтажа АКБ.

Более 40 видов сменного навесного оборудования делает мини-погрузчики «Профессионал» ПМ-1000М и ПМ1250 универсальными и незаменимыми помощниками в широком спектре работ, позволяя адаптировать машину под специфику конкретной задачи.



Все дороги ведут в «Профессионал»

Наши производственные и логистические помещения – на карте



Карта региональных представительств, складов запасных частей



Россия, 153043, г. Иваново,
ул. Коллективная, 3 «Б»
8 (800) 775 80 50
info@profdst.ru | profdst.ru