

ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛ

ПАСПОРТ

БЗ-bl.00.000; БЗ-b.00.000;
БЗ-S.00.000; БЗ-R.00.000;
БЗ-V.00.000; БЗ-P.00.000;
БЗ-L.00.000; БЗ-400.00.000



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Погрузчики фронтальные «Универсал Basic Lite», «Универсал Basic», «Универсал Standard», «Универсал Robust», «Универсал VIP», «Универсал DF», «Универсал Premium», «Универсал Long» («Универсал 4,5»), «Универсал 400» являются навесным оборудованием, агрегатируемым с тракторами, с целью расширения их технологических возможностей при эксплуатации в сельскохозяйственном, дорожно-эксплуатационном и строительном производстве, а также коммунальном хозяйстве.

Погрузчики фронтальные предназначены для транспортировки различных материалов и погрузки их в транспортное средство.

Погрузчики комплектуются следующими сменными рабочими органами:

- **фронтальный ковш** объемом 0,4/0,6/0,7/0,8/1,0 м³ – предназначен для погрузки и перемещения сухих сыпучих материалов;
- **усиленный фронтальный ковш** объемом 0,6/0,8/1,0 м³ – предназначен для погрузки и перемещения сухих и влажных сыпучих материалов, выполнения коммунальных и дорожных работ;
- **фронтальный ковш** объемом 0,3/1,2/1,5/1,8 м³ – предназначен для легких работ (погрузки и перемещения зерна, щепы, сухого снега);
- **ковш челюстной** объемом 0,3/0,6/0,8 м³ – сочетает в себе три функции: ковш, бульдозерный отвал и захват бревен, позволяет увеличить высоту выгрузки;
- **вилы для сена** – предназначены для захвата, перемещения и укладки в скирды рулонов, копен сена, соломы;
- **вилы универсальные с регулируемой пикой** – предназначены для транспортировки и погрузки готовых тюков (сена, силоса, соломы и др.) прямоугольной или круглой формы без полиэтиленовой упаковки;
- **вилы сельскохозяйственные универсальные с ковшом или пиками** – предназначены для захвата и перемещения силоса, сена, навоза, рулонов без пленки и др. сыпучих и не сыпучих материалов;
- **вилы транспортные** – применяются для погрузки поддонов, коробов и т.д., имеют регулировку по ширине;
- **вилы многофункциональные** – совмещают в себе вилы сельскохозяйственные, грузоподъемное устройство и вилы универсальные с регулируемой пикой;
- **кантователь рулонов** – предназначен для захвата, перемещения и складирования рулонов сена, сенажа, в том числе упакованных в пленку;
- **захват бревен, вилы для леса** – применяются для транспортировки и складирования круглых лесоматериалов, досок и балансовой древесины в автомобили, полувагоны и в штабеля, а также для строительного-дорожных работ;
- **грузоподъемное устройство для мягких контейнеров** – предназначено для погрузки, транспортировки и выгрузки мягких контейнеров большого объема (Биг Бэг), наполненных кормом, удобрениями и другими сыпучими материалами;

- **грузоподъемное устройство** – предназначено для погрузки, транспортировки и выгрузки различных грузов;
- **отвал коммунальный** – предназначен для уборки снега и для выполнения работ с другими сыпучими материалами, ширина по фронту 2400 мм;
- **резчик силоса** – предназначен для выбора силоса из силосных хранилищ без окисления;
- **щетка коммунальная с гидроприводом** – предназначена для уборки дорог, тротуаров, площадей и других поверхностей с твердым покрытием.

Таблица 1 – Основные технические данные

Параметр	400	Basic Lite	Basic	Stand- ard	Robust
Тип изделия	Навесной				
Тип привода	Гидравлический от привода трактора				
Длина стрелы, мм	1955	2350	2760	2760	2760
Агрегатирование ¹	-320 и их моди- фикации	БЕЛАРУС-80, -82, -826, -892, -92П, -920, -921, -922, -952, -1025 и их модификации ¹			
Номинальная грузоподъемность (подъемная сила ГОСТ 28770-90) в ковше 0,8 м ³ (тс)*	400 (0,4)	800 (0,8)	1000 (1,0)	1200 (1,2)	1600 (1,6)
Максимальное вырывное усилие (гидроцилиндрами подъема стрелы ГОСТ 28770-90) в ковше 0,6 м ³ (тс)*	560 (0,56)	1000 (1,00)	1150 (1,15)	1280 (1,28)	2150 (2,15)
Максимальное вырывное усилие, (гидроцилиндрами поворота 63x40 ГОСТ 28770-90) в ковше 0,6 м ³ (тс)**	1050 (1,05 тс) гидроцил. 50x30	1230 (1,23)	1550 (1,55)		
Максимальное вырывное усилие, (гидроцилиндрами поворота 80x40 ГОСТ 28770-90) в ковше 0,6 м ³ (тс)** (дополнительная опция)	–	–	3380 (3,38)		
Высота до шарнира вращения инструмента, м	3,07	3,5	4,00	3,85	4,00
Высота подъема (кромка ковша в горизонте), м	2,835	3,3	3,75	3,60	3,75
Высота выгрузки (ковш 0,8 м ³) не более, м	2,075	2,52	2,95	2,75	2,95
Масса, не менее, кг	320	340	400	620	735
Скорость движения рабочая, км/ч	не более 6				
Скорость движения транспортная, км/ч	не более 20				
Рекомендуемые гидравлические масла: демисезонное	ВМГЗ ТУ 38.101479-00 МГЕ-10А ТУ 38.401-58-337-2003				
летнее	МГЕ-46В ТУ 38.001347-00				

* при давлении в гидросистеме 19 МПа, кгс (плечо 500 мм от оси вращения);

** при давлении в гидросистеме 19 МПа, кгс (плечо 950 мм от оси вращения);

¹ Robust также агрегатируется с Беларус -1021, -1221, -1523 и их модификациями.

Продолжение таблицы 1 – Основные технические данные

Параметр	VIP	Premium	Long (4,5)	DF (Deutz-Fahr)	
Тип изделия	Навесной				
Тип привода	Гидравлический от привода трактора				
Длина стрелы, мм	2760	3000	3360	2760	
Агрегатирование ²	БЕЛАРУС-80, -82, -826, -892, -92П, -920, -921, -922, -952, -1025, -1021, -1221, 1523 и их модиф-ции ²		Agro-lux 4.80	Agro-farm 115G	
Номинальная грузоподъёмность (подъёмная сила ГОСТ 28770-90) в ковше 0,8 м ³ (тс)*	1800 (1,8)	2000 (2,0)	1200 (1,2)	1000 (1,0)	1800 (1,8)
Максимальное вырывное усилие (гидроцилиндрами подъёма стрелы ГОСТ 28770-90) в ковше 0,6 м ³ (тс)*	2330 (2,33)	2400 (2,4)	1400 (1,4)	1150 (1,15)	2330 (2,33)
Максимальное вырывное усилие, (гидроцилиндрами поворота 63x40 ГОСТ 28770-90) в ковше 0,6 м ³ (тс)**	1550 (1,55)	–	1420 (1,42)	1550 (1,55)	
Максимальное вырывное усилие, (гидроцилиндрами поворота 80x40 ГОСТ 28770-90) в ковше 0,6 м ³ (тс)**	3380 (3,38)	3380 (3,38)	–	3380 (3,38)	
Высота до шарнира вращения инструмента, м	3,90	4,25	4,80	3,90	
Высота подъема (кромка ковша в горизонте), м	3,65	4,00	4,55	3,65	
Высота выгрузки (ковш 0,8 м ³) не более, м	2,80	3,15	3,72	2,80	
Масса, не менее, кг	760	900	800	760	
Скорость движения рабочая, км/ч	не более 6				
Скорость движения транспортная, км/ч	не более 20				
Рекомендуемые гидравлические масла: демисезонное	ВМГЗ ТУ 38.101479-00 МГЕ-10А ТУ 38.401-58-337-2003				
летнее	МГЕ-46В ТУ 38.001347-00				

* при давлении в гидросистеме 19 МПа, кгс (плечо 500 мм от оси вращения);

** при давлении в гидросистеме 19 МПа, кгс (плечо 950 мм от оси вращения);

² VIP, Premium, Long (4,5) также агрегатируются с Беларус -1021, -1221, -1523 и их модификациями.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

Комплектность см. в комплектовочной ведомости.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий – ТУ 4749-003-63308147-2019 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня отгрузки потребителю, но не более 18 месяцев со дня производства (кроме «Универсал Premium»).

3.3. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяцев со дня отгрузки потребителю, но не более 30 месяцев со дня производства (для «Универсал Premium»).

3.4. Гарантийный срок на гидравлическое оборудование и рукава высокого давления – 6 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 1 года со дня производства.

3.5. Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшие из строя детали, сборочные единицы и изделие в целом, если в течение указанного срока покупатель соблюдал условия эксплуатации и своевременно выполнял техническое обслуживание.

3.6. Гарантии не распространяются на сменные и быстроизнашивающиеся детали, резинотехнические изделия, срок службы которых зависит от условий эксплуатации.

3.7. Гарантии не распространяются на механические повреждения и повреждения, возникшие в результате неправильной эксплуатации, ненадлежащего технического обслуживания и неправильного регулирования погрузчика.

3.8. Гарантии не распространяются на повреждения, возникшие при применении загрязненного или несоответствующего масла в гидросистеме трактора для навесных устройств.

3.9. Гарантии не распространяются на повреждения, возникшие в результате неправильного хранения изделия.

3.10. Производитель не несет ответственности за любые потери, повреждения или уничтожения изделия в результате других причин, кроме дефектов, присутствующих в самом изделии.

3.11. В случае выхода изделия из строя составляется акт-рекламация в присутствии представителя завода-изготовителя или незаинтересованной стороны. Оформленный надлежащим образом акт-рекламация и вышедшие из строя узлы и детали направляются заводу-изготовителю в течении 5 дней с момента выявления брака.

3.12. Все произвольные изменения, внесенные потребителем в устройство систем и узлов изделия, освобождают предприятие-изготовителя от всех гарантийных обязательств.

Срок службы изделия 10 лет.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ и НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

- БЗ-bl.00.000 Универсал Basic Lite
- БЗ-b.00.000 Универсал Basic
- БЗ-S.00.000 Универсал Standard
- БЗ-R.00.000 Универсал Robust
- БЗ-V.00.000 Универсал VIP / Универсал DF
- БЗ-P.00.000 Универсал Premium
- БЗ-L.00.000 Универсал Long (4,5)
- БЗ-400.00.000 Универсал 400

Заводской номер

Соответствует требованиям технических условий
ТУ 4749-003-63308147-2019 и признан годным для эксплуатации

Дата изготовления

Начальник смены

Контролер ОТК

М.П.

ЗАВОД БОЛЬШАЯ ЗЕМЛЯ

г. Пермь, ул. Героев Хасана, 105и

Тел./факс (342) 206 57 47 (многоканальный)

канал YouTube: Большая Земля

E-mail: ko@bzemlya.ru

www.bzemlya.ru

Инстаграм: [bzemlya.ru](https://www.instagram.com/bzemlya.ru)

VK: группа Большая Земля

8-800-250-59-04

бесплатный звонок по России

Все данные, касающиеся внешнего вида, технических характеристик и используемых материалов соответствуют новейшей информации на момент публикации. Большая Земля постоянно совершенствует свою продукцию, в связи с чем, мы оставляем за собой право на изменения. Поэтому перед принятием решения о покупке, просим Вас обратиться к официальному дилеру в вашем регионе за актуальной информацией.