

ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛ

БЗ-400.00.000

БЗ-622.00.000

БЗ-bl.00.000

БЗ-b.00.000

БЗ-S.00.000

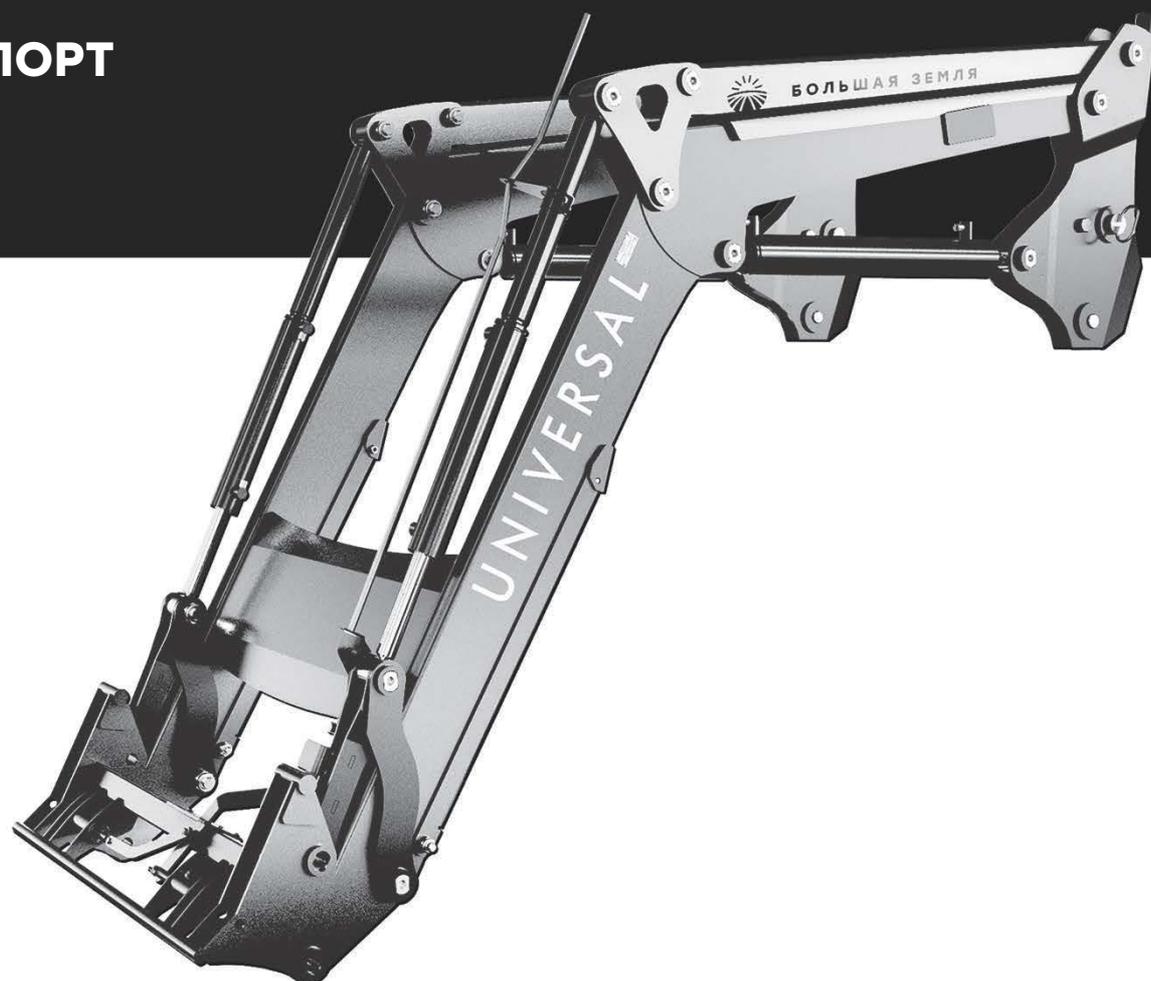
БЗ-R.00.000

БЗ-V.00.000

БЗ-P.00.000

БЗ-L.00.000

ПАСПОРТ



07.2022



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Погрузчики фронтальные «Универсал 400», «Универсал Robust 622», «Универсал Basic Lite», «Универсал Basic», «Универсал Standard», «Универсал Robust», «Универсал VIP», «Универсал Deutz-Fahr» (далее DF), «Универсал Premium», «Универсал 4,5», являются навесным оборудованием, агрегируемым 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 перемещения 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 0,6/0,8/1,0/1.2 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 перемещения 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 перемещения 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 перемещения и складирования круглых лесоматериалов, досок и балансовой древесины в штабеля, автомобили, полувагоны, а также для строительного-дорожных работ;

- **грузоподъемное устройство для мягких контейнеров** – предназначено для погрузки, перемещения и выгрузки мягких контейнеров большого объема (Биг Бэг), наполненных кормом, удобрениями и другими сыпучими материалами;
- **грузоподъемное устройство** – предназначено для погрузки, перемещения 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	622	Basic Lite	Basic	Stand ard	Robust
Тип изделия	Навесной					
Тип привода	Гидравлический от привода трактора					
Длина стрелы, мм	1955	2100	2350	2760	2760	2760
Агрегатирование ¹	Беларус -320 и их модификации, -422.1	Беларус -622	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)	650 (0,65)	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)	800 (0,8)	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	1000 (1,0)	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	3,15	3,5	4,00	3,85	4,00
Высота подъема (кромка ковша в горизонте), м***	2,835	2,9	3,3	3,75	3,60	3,75
Высота выгрузки (ковш 0,8 м ³) не более, м***	2,075	2,3	2,52	2,95	2,75	2,95
Масса, не менее, кг	320	430	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);

*** характеристики для погрузчиков на базе тракторов Беларус -82 и его модификаций с порталным передним мостом;

¹ **400** также агрегатируется с Dongfeng 244, Скаут 504, LOVOL 404, YTO 454;

Standard – с Solis 90, LOVOL 754, YTO 600 / 700;

Robust – с Беларус -1021, -1221 и их модификациями, Dongfeng 904, LOVOL 904, YTO 904 / 804, Zoomlion RN90;

VIP – с John Deere 6-я серия;

Premium – с YTO 1304, LOVOL 1304.

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	БЕЛАРУС-80, -82, -826, -892, -92П, -920, -921, -922, -952, -1025, -1021, -1221, 1523 и их модификации			Agro-lux 4.80	Agro-farm 115G
Номинальная грузоподъемность (подъемная сила ГОСТ 28770-90) в ковше 0,8 м ³ (тс)*	1800 (1,8)	2000 (2,0)	1000 (1,0)	1000 (1,0)	1800 (1,8)
Максимальное вырывное усилие (гидроцилиндрами подъема 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 63х40 ГОСТ 28770-90) в ковше 0,6 м ³ (тс)**	1550 (1,55)	–	1420 (1,42)	1550 (1,55)	
Максимальное вырывное усилие, (гидроцилиндрами поворота 80х40 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);

*** характеристики для погрузчиков на базе тракторов Беларусь -82 и его модификаций с порталным передним мостом;

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

Комплектность см. в комплекточной 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. Гарантийный срок эксплуатации на составные части изделия, замененные по гарантии, устанавливается до конца гарантийного срока на изделие.

3.7. Гарантийный срок эксплуатации на запасные части: Стрела, Подрамник, Рамка, Челюсть и т.д. – 3 месяца со дня отгрузки потребителю.

3.8. Гарантийный срок эксплуатации на запасные части для гидрооборудования – 14 дней со дня отгрузки потребителю.

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

3.10. Гарантии не распространяются на механические повреждения и повреждения, возникшие в результате неправильной эксплуатации, ненадлежащего технического обслуживания и неправильной регулировки погрузчика.

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

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

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

3.14. 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.

3.15. 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-400.00.000 Универсал 400
- БЗ-622.00.000 Универсал Robust 622
- 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 4,5

Заводской
номер

Дата
изготовления

Начальник
смены

Контролер
ОТК

М.П.

5. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

ООО «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

ТикТок: bzemlya.ru

VK: группа Большая Земля

Дзен: Завод «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.

EAC

