

ОАО «САЛЬКСЕЛЬМАШ»

**ПОГРУЗЧИК БЫСТРОСЪЕМНЫЙ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ПБМ-800**

П А С П О Р Т

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия	Погрузчик быстросъемный многофункциональный
Марка изделия	ПБМ-800
Обозначение исполнения	Таблица №3
Год выпуска	
Заводской номер	

Погрузчик ПБМ-800 предназначен для погрузки различных сельскохозяйственных грузов (сена, соломы, навоза, минеральных удобрений, песка и т.п.) в транспортные средства, смесительные установки и машины для внесения удобрений, для механизации внутрискладских работ с затаренными и незатаренными минеральными удобрениями, для перевозки и укладки в скирды рулонов и копен сена, соломы, а также для выполнения легких планировочных работ.

Погрузчик может использоваться во всех почвенно-климатических зонах.

Погрузчик изготавливается и поставляется с набором сменных рабочих органов и оборудования.

К сменным рабочим органам относятся:

- ковш ПБМ 800-1 вместимостью 0,45 м³ – для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими и сыпучими грузами удельным весом до 18 кН/м³;
- ковш ПБМ 800-2 вместимостью 0,8 м³ для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими и сыпучими грузами удельным весом до 10 кН/м³;
- грабельная решетка ПБМ 800-4- для подбора, транспортирования и скирдования сена и соломы
- ковш челюстной ПБМ 800-14 – для погрузочно-разгрузочных работ и для легких планировочных работ только отвалом (подгребания песка, кусковых и малосыпучих материалов)
- отвал ПБМ 800-17 –для легких планировочных работ
- приспособление для погрузки силоса ПБМ 800-20 «Аллигатор»- для выемки силоса из силосных ям.
- вилы ПБМ 800-12- для погрузки навоза силоса и т.п. массы в транспортные средства, а также для очистки от навоза животноводческих помещений и разборки скирд сена, соломы
- захват универсальный ПБМ 800-18- для круглых или квадратных тюков
- грузоподъемное устройство для погрузки различных штучных грузов, монтажа и демонтажа тяжелых узлов, собираемых и ремонтируемых сельскохозяйственных машин.

2.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

Наименование показателей	Величина показателей
	ПБМ 800
1.2.1. Тип	Навесной
1.2.2. Навеска	Фронтально
1.2.3. Агрегируется с тракторами класса	МТЗ 80,82
1.2.4. Привод	От гидросистемы трактора
1.2.5. Производительность за час основной работы, т	40
а) при погрузке сыпучих грузов ковшом вместимостью 0,45 м ³ ; 0,8 м ³ с поверхности земли или бурта, до	
в) при погрузке вилами навоза, до	41
1.2.6. Потери, % не более при загрузке копен весом 400-500кг в грабельную решётку:	
- сена	3
- соломы	4
1.2.7. Ширина захвата, мм:	
- ковша 0,45м ³	1640±10
- ковша 0,8м ³	2000±10
1.2.8. Номинальная грузоподъёмность, кН (кгс):	
а) грабельной решётки	5(500)
б) остальных рабочих органов	8(800)
1.2.9. Отрывное усилие при давлении в гидросистеме 10 мПа (100 кгс/см ²) кН (тс), до	2000
1.2.10. Рабочая скорость, км/ч, до	
а) с грабельной решёткой	6
б) с остальными рабочими органами	6

1.2.11. Транспортная скорость (без груза), км/ч, до	16
1.2.13. Высота погрузки, мм: а) ковшами б) грабельной решёткой (по концам пальцев), не менее	2870±10 3570±10
1.2.14. Угол разгрузки ковшей, °	75±5
1.2.15. Трудоёмкость монтажа, Чел.-ч. - погрузчика с грабельной решеткой - погрузчика с остальными рабочими органами	10 7,5
1.2.16. Количество обслуживающего персонала (тракторист)	1
1.2.17. Масса конструкционная, кг, не более - подъемного устройства - ковша 0,45 м ³ - ковша 0,8 м ³ - ковша 1,5 м ³ - грабельной решетки (без гидроцилиндра) - приспособления для погрузки бревен - грузоподъемного устройства - приспособления для погрузки рулонов - вил - вилочного захвата - ковша челюстного - отвала - захвата универсального - приспособления для погрузки силоса	650 152 220 411 368 343 30 90 255 91 305 125 300 410
1.2.18. Ширина габаритная: а) ковша 0,45 м ³ в) ковша 0,8 м ³ г) грабельной решётки	1640±50 2020±50 2320±50

1.2.19. Удельная трудоёмкость ремонтов, чел-ч/ч	0,02
1.2.20. Нарботка на отказ II группы сложности, ч, не менее	50
1.2.21. Удельная оперативная трудоёмкость техобслуживания чел.ч/ч	0,03
1.2.22. Установленная безотказная наработка, ч	75

3.КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Основная комплектация погрузчика ПБМ-800 включает в себя ПБМ-800-0 и сменные рабочие органы.

Погрузчик быстросъемный многофункциональный ПБМ-800 поставляется потребителю в частично демонтированном виде в комплекте с запчастями, инструментом, принадлежностями, эксплуатационной и товаросопроводительной документацией согласно таблице 2.

Таблица 2

Номер упаковочного места	Наименование узла	Кол-во	Примечание
1/25 ПБМ-800	Рама подъема	1	ПБМ-800-0
2/25 ПБМ-800	Кронштейны	1	
3/25 ПБМ-800	Панель навески и ограждение	1	
4/25 ПБМ-800	Захват рабочих органов	1	
5/25 ПБМ-800	Тяги	1	
6/25 ПБМ-800	Гидроцилиндры	1	
7/25 ПБМ-800	Гидроцилиндры	1	
10/25 ПБМ-800	Ящик с демонтированными деталями, ЗИП и товаросопроводительной документацией	1	
	Грабельная решетка	1	ПБМ-800-4
	Ковш челюстной	1	ПБМ-800-14
	Отвал	1	ПБМ-800-17
	Вилы	1	ПБМ-800-12
	Захват универсальный	1	ПБМ-800-18
	Приспособление для погрузки силоса «Аллигатор»	1	ПБМ-800-20
	Устройство грузоподъемное	1	ПБМ-800-8
8/25 ПБМ-800	Ковш 0,45 м ³	1	ПБМ-800-1
9/25 ПБМ-800	Ковш 0,8 м ³	1	ПБМ -800-2

3.1 Перечень сменных рабочих органов и назначение приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Обозначение (марка) сменного рабочего органа	Наименование	Назначение
ПБМ – 800 – 1	Ковш вместимостью 0,45м ³	Для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими грузами с удельным весом до 18 кН/м ³
ПБМ – 800 – 2	Ковш вместимостью 0,8м ³	Для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими грузами с удельным весом до 10 кН/м ³
ПБМ – 800 – 4	Грабельная решетка	Для подбора, транспортирования, погрузки и скирдования сена и соломы
ПБМ – 800 – 5	Приспособление для погрузки бревен	Для погрузки бревен Ø от 150 до 700мм в транспортные средства
ПБМ – 800 – 6	Ковш 1,5м ³	Для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими грузами с удельным весом до 5кН/м ³
ПБМ – 800 – 8	Грузоподъемное устройство	Для погрузки различных штучных грузов, монтажа и демонтажа тяжелых узлов, собираемых и ремонтируемых с/х машин
ПБМ – 800 – 11	Приспособление для погрузки рулонов	Для подбора и укладки рулонов сена и соломы в скирды или транспортные средства
ПБМ – 800 – 12	Вилы	Для погрузки навоза, силоса и т.п. массы в транспортные средства, а также для очистки от навоза животноводческих помещений и разборки скирд сена и соломы
ПБМ – 800 – 13	Вилочный захват	Для погрузочно – разгрузочных работ с транспортированием на небольшие расстояния затаренных и штучных грузов на поддонах
ПБМ – 800 – 14	Ковш челюстной	Для погрузочно – разгрузочных работ и для легких планировочных работ только отвалом
ПБМ – 800 – 17	Отвал	Для легких планировочных работ, подгребания удобрений, песка и других сыпучих, малосыпучих и кусковых материалов
ПБМ – 800 – 18	Захват универсальный	Для подбора тюков из сена и соломы массой до 800кг и погрузки их на транспортные средства, для укладки тюков и рулонов в штабель
ПБМ – 800 – 20	Приспособление для погрузки силоса	Для блочно – порционной выемки силоса и сена из траншейных хранилищ и погрузки в транспортные средства

4.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Погрузчик быстросъемный многофункциональный ПБМ-800_____

Соответствует техническим условиям ТУ
и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

подпись лиц, ответственных за приемку.

М.П.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие погрузчика требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем указаний по эксплуатации, транспортированию и хранению, установленных техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации погрузчиков и запасных частей, отгружаемых отдельно - 12 календарных месяцев со дня продажи.

Ресурс работы погрузчика в течение срока гарантии - 1.200 ч

Срок службы погрузчика– 7 лет.

