

**ПОГРУЗЧИК БЫСТРОСЪЕМНЫЙ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ПБМ-1200**

П А С П О Р Т

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия	Погрузчик быстросъемный
Марка изделия	многофункциональный
Обозначение исполнения	ПБМ-1200
Год выпуска	Таблица №3
Заводской номер	

Погрузчик ПБМ-1200 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 1200-2 вместимостью $0,8 \text{ м}^3$ — для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими и сыпучими грузами удельным весом $15 \dots 25 \text{ кН/м}^3$ ($1,5 \dots 2,5 \text{ тс/м}^3$);
- ковш ПБМ 1200-3 вместимостью $0,92 \text{ м}^3$ для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими и сыпучими грузами удельным весом $10 \dots 15 \text{ кН/м}^3$ ($1 \dots 1,5 \text{ тс/м}^3$);
- ковш ПБМ 1200-4 вместимостью $1,5 \text{ м}^3$ для работы с сыпучими грузами удельным весом менее 10 кН/м^3 (до $1,0 \text{ тс/м}^3$);
- отвал ПБМ 1200-11 — для легких планировочных работ
- приспособление для погрузки силоса ПБМ 1200-20 «Аллигатор» — для выемки силоса из силосных ям.

2.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

Наименование показателей	Величина показателей
	ПБМ 1200
1.2.1. Тип	Навесной
1.2.2. Навеска	Фронтально
1.2.3. Агрегатируется с тракторами класса 20 кН	МТЗ-1221; МТЗ-1221В
1.2.4. Привод	От гидросистемы трактора
1.2.5. Производительность за час основной работы, т а) при погрузке сыпучих грузов ковшом вместимостью 0,8 м ³ ; 0,92 м ³ с поверхности земли или бурта, до в) при погрузке вилами навоза, до	60; 68 41
1.2.6. Потери, % не более при загрузке копен весом 400-500кг в грабельную решётку: - сена - соломы	3 4
1.2.7. Ширина захвата, мм: - ковша 0,8м ³ - ковша 0,92м ³ - грабельной решётки	2000±10 2300±10 2685±15
1.2.8. Номинальная грузоподъёмность, кН (кгс): а) грабельной решётки б) остальных рабочих органов	6(600) 12(1200)
1.2.9. Отрывное усилие при давлении в гидросистеме 10 мПа (100 кгс/см ²) кН (тс), до	20 (2)
1.2.10. Рабочая скорость, км/ч, до а) с грабельной решёткой б) с остальными рабочими органами	6 6

1.2.11. Транспортная скорость (без груза), км/ч, до	16
1.2.13. Высота погрузки, м: а) ковшами, не менее б) грабельной решёткой (по концам пальцев), не менее	3,8 4,0
1.2.14. Угол разгрузки ковшей, °	40±5
1.2.15. Трудоёмкость монтажа, Чел.-ч.	7,5
1.2.16 Трудоёмкость монтажа и демонтажа подъёмного устройства на подготовленный трактор, чел.-ч	0,2
1.2.17. Количество обслуживающего персонала (тракторист)	1
1.2.18. Масса конструкционная, кг, не более	1357
1.2.19. Ширина габаритная: а) ковша 0,8 м ³ в) ковша 0,92 м ³ г) грабельной решётки	2000±10 2300±10 2685±15

1.2.20. Удельная трудоёмкость ремонтов, чел-ч/ч	0,02
1.2.21. Давление на почву, кПа	430-440±100
1.2.22. Нарботка на отказ II группы сложности, ч, не менее	50
1.2.23. Удельная оперативная трудоёмкость техобслуживания чел.ч/ч	0,03
1.2.24. Установленная безотказная наработка, ч	75

3.КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Основная комплектация погрузчика ПБМ-1200 включает в себя ПБМ-1200-0 и сменные рабочие органы отраженные в таблице 3

Погрузчик быстросъёмный многофункциональный ПБМ-1200 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
1/20 ПБМ-1200	Рама подъема	1	ПБМ-1200-0
2/20 ПБМ-1200	Кронштейны	1	
3/20 ПБМ-1200	Панель навески	1	
4/20 ПБМ-1200	Захват рабочих органов	1	
5/20 ПБМ-1200	Гидроцилиндры	1	
6/20 ПБМ-1200	Гидроцилиндры	1	
9/20 ПБМ-1200	Тяги	1	
10/20 ПБМ-1200	Ограждение	1	
18/20 ПБМ-1200	Ящик с демонтированными деталями, ЗИП и товаросопроводительной документацией	1	
11/20 ПБМ-1200	Отвал	1	ПБМ-1200-11
13/20 ПБМ-1200	Захват вилочный	1	
19/20 ПБМ-1200	Грузоподъемное устройство	1	ПБМ-1200-8
15/20 ПБМ-1200	Вилы	1	
16/20 ПБМ-1200	Приспособление для погрузки рулонов	1	
17/20 ПБМ-1200	Приспособление для погрузки поддонов	1	
7/20 ПБМ-1200	Ковш 0,92 м ³	1	ПБМ-1200-3
8/20 ПБМ-1200	Ковш 0,8 м ³	1	ПБМ -1200-2
12/20 ПБМ-1200	Ковш 1,5 м ³	1	ПБМ -1200-4
	Грабельная решетка + мешок с болтокрепёжом	1	ПБМ-1200-10
	Бревнозахват	1	ПБМ-1200-21

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

Таблица 3.

Марка (Обозначение) сменного рабочего органа	Наименование	Назначение	Примечание
ПБМ-1200-2	Ковш вместимостью 0,8 м ³	Для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими и сыпучими грузами удельным весом 15...25 кН/м ³ (1,5 ...2,5 тс/м ³);	
ПБМ-1200-3	Ковш вместимостью 0,92 м ³	Для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими и сыпучими грузами удельным весом 10...15 кН/м ³ (1 ...1,5 тс/м ³);	
ПБМ-1200-4	Ковш вместимостью 1,5м ³	Для работы с малосыпучими и сыпучими грузами плотностью до 800кг/м ³	
ПБМ-1200-5	Захват вилочный	Для погрузочно-разгрузочных работ с транспортированием на небольшие расстояния затаренных и штучных грузов на поддонах	
ПБМ-1200-8	Грузоподъемное устройство	Для погрузки различных штучных грузов, монтажа и демонтажа узлов, собираемых с/х машин	
ПБМ-1200-7	Вилы	Для погрузки навоза, силоса и т.п. массы в транспортные средства, а также очистки от навоза животноводческих помещений и разборки скирд сена, соломы	
ПБМ-1200-6	Приспособление для погрузки рулонов	Для подбора и укладки рулонов сена и соломы в скирды или транспортные средства	
ПБМ-1200-9	Приспособление для погрузки поддонов	Для погрузочно-разгрузочных работ с транспортированием на небольшие расстояния затаренных и штучных грузов на поддонах	
ПБМ-1200-10	Грабельная решетка	Для подбора, транспортирования, погрузки и скирдования сена и соломы	По отдельному заказу
ПБМ-1200-11	Отвал	Для лёгких планировочных работ, подгребания удобрений, песка и др. сыпучих грузов плотностью 1500...2500 кг/м ³	
ПБМ-1200-20	Приспособление для погрузки силоса	Для выемки силоса из силосных ям.	«Аллигатор» КСМ-02

4.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Погрузчик быстросъемный многофункциональный ПБМ-1200_____

Соответствует техническим условиям ТУ 4749-025-003-238026-2005 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. Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня получения изделия потребителем.

Ресурс работы погрузчика в течение срока гарантии - 1.200 ч

Срок службы погрузчика— 7 лет.

ОАО «САЛЬСКСЕЛЬМАШ»

347628, п.Гигант Ростовской области.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Погрузчик быстросъемный многофункциональный ПБМ-1200

2. _____

(число, месяц и год выпуска)

3. _____

(заводской номер изделия)

Погрузчик быстросъемный многофункциональный ПБМ-1200

полностью соответствует чертежам, техническим и государственным стандартам.

Гарантируется исправность изделия в течение _____ календарных месяцев работы со дня ввода его в эксплуатацию.

М.П. _____ Контроллер _____ (подпись)

1. _____

(дата получения изделия потребителем на складе завода-изготовителя)

2. _____

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. _____ (подпись)