

**ОАО «САЛЬКСЕЛЬМАШ»**

**ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ  
ПЗ20**

**П А С П О Р Т**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия	Погрузчик фронтальный
Марка изделия	ПЗ20
Обозначение исполнения	Таблица №2
Год выпуска	2006 г
Заводской номер	

Погрузчик ПЗ20 предназначен для погрузки различных грузов (минеральных удобрений, песка, строительного мусора и т.п.) в транспортные средства, смесительные установки и машины для внесения удобрений, для механизации внутрискладских работ с затаренными и незатаренными грузами, 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 ПЗ20-1 вместимостью  $0,15\text{м}^3$  – для работы с малосыпучими и сыпучими грузами удельным весом  $10\dots15\text{ кН/м}^3$   
( $1,0\dots1,5\text{ тс/м}^3$ )
- ковш ПЗ20-2 вместимостью  $0,22\text{м}^3$  – для работы с малосыпучими и сыпучими грузами удельным весом  $10\dots15\text{ кН/м}^3$   
( $1,0\dots1,5\text{ тс/м}^3$ )
- отвал ПЗ20-3 – для легких планировочных работ

## 2.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

Наименование показателей	Величина показателей
	ПЗ20
1.2.1. Тип	Навесной
1.2.2. Навеска	Фронтально
1.2.3. Агрегатируется с тракторами класса 20 кН	МТЗ-320
1.2.4. Привод	От гидросистемы трактора
1.2.5. Производительность за час основной работы, т а) при погрузке сыпучих грузов ковшом вместимостью 0,2 с поверхности земли или бурта, до	9
1.2.6. Ширина захвата, мм: - ковша 0,22м <sup>3</sup> - отвала	1500 1700
1.2.7. Номинальная грузоподъемность, кН (кгс):	3,0 (300)
1.2.8. Рабочая скорость, км/ч, до	9
1.2.9. Транспортная скорость (без груза), км/ч, до	16
1.2.10. Высота погрузки, м: а) ковшами, не менее	2,4
1.2.11. Угол разгрузки ковшей, °	37
1.2.12. Трудоемкость монтажа, Чел.-ч.	7,5
1.2.13 Трудоемкость монтажа и демонтажа подъемного устройства на подготовленный трактор, чел.-ч	0,2
1.2.14. Количество обслуживающего персонала (тракторист)	1
1.2.15. Масса конструкционная, кг, не более	300±20
1.2.16. Ширина габаритная: а) ковша 0,2 м <sup>3</sup> в) отвала	1512±10 1712±10
1.2.17. Удельная трудоемкость ремонтов, чел-ч/ч	0,02
1.2.18. Давление на почву, кПа	110÷120
1.2.19. Нарботка на отказ II группы сложности, ч, не менее	50

1.2.20. Удельная оперативная трудоёмкость техобслуживания чел.ч/ч	0,03
1.2.21. Установленная безотказная наработка, ч	75

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Основная комплектация погрузчика ПЗ20 включает в себя ПЗ20-0 и сменные рабочие органы отраженные в таблице 2

Погрузчик фронтальный ПЗ20 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
1/10 ПЗ20	Упаковка рамы подъема	1	ПЗ20-0
2/10 ПЗ20	Упаковка панелей навески и балки	1	
3/10 ПЗ20	Упаковка гидроцилиндров	1	
6/10 ПЗ20	Ящик с демонтированными деталями, ЗИП и товаросопроводительной документацией	1	
4/10 ПЗ20	Ковш 0,15 м <sup>3</sup>	1	ПЗ20-1
5/10 ПЗ20	Отвал	1	ПЗ20-3
7/10 ПЗ20	Ковш 0,22 м <sup>3</sup>	1	ПЗ20-2

#### **4.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.**

Погрузчик фронтальный ПЗ20 \_\_\_\_\_  
Соответствует техническим условиям КД 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.

