

завод "Сальксельмаш"

**ПОГРУЗЧИК-КОПНОВОЗ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
ПКУ-0,8**

ПАСПОРТ

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия	Погрузчик-копновоз универсальный
Марка изделия	ПКУ-0,8;
Обозначение исполнения*	Согласно табл. №1
Год выпуска	
Заводской номер	

Погрузчики-копновозы универсальные ПКУ-0,8 (в дальнейшем-погрузчик) предназначены для погрузки различных сельскохозяйственных грузов (сена, соломы, силоса, навоза, минеральных удобрений, песка и т. п.) в транспортные средства, смесительные установки и машины для внесения удобрений для механизации внутри-складских работ с затаренными и незатаренными минеральными удобрениями, а также для перевозки и укладки в скирды рулонов и копен сена, соломы.

Погрузчик изготавливается и поставляется с различным набором сменных рабочих органов и оборудования согласно заказу потребителя.

К сменным рабочим органам относятся:

- ковш вместимостью  $0,35 \text{ м}^3$  - для погрузки в транспортные средства минеральных удобрений, песка и др. сыпучих грузов с удельным весом  $15-25 \text{ кН/м}^3$  ( $1,5 \text{ т} - 2,5 \text{ тс/м}^3$ );
- ковш вместимостью  $0,5 \text{ м}^3$  с зубьями - для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими и сыпучими грузами с удельным весом  $10-15 \text{ кН/м}^3$  ( $1,0-1,5 \text{ тс/м}^3$ );
- грабельная решетка - для подбора, транспортирования, погрузки и скирдования сена и соломы;
- ковш вместимостью  $0,35 \text{ м}^3$  для погрузки в транспортные средства минеральных удобрений, песка и других сыпучих грузов с удельным весом  $15-25 \text{ кН/м}^3$  ( $1,0 \text{ т} - 1,5 \text{ тс/м}^3$ );
- ковш вместимостью  $0,8 \text{ м}^3$  для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими грузами с удельным весом до  $10 \text{ кН/м}^2$ ;
- вилы - 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 вилочный - для погрузо-разгрузочных работ с транспортированием на небольшие расстояния затаренных и штучных грузов на поддонах;
- грузоподъемное устройство - для погрузки различных штучных грузов, монхажа и демонтажа тяжелых узлов, собираемых и ремонтируемых сельскохозяйственных машин;
- тяги - для подсоединения к погрузчику тракторного прицепа без демонтажа ковша-противовеса;
- приставки к грабельным решеткам - для увеличения грузоподъемности при работе на массе с удельным весом менее  $300 \text{ кН/м}^3$  ( $30 \text{ тс/м}^3$ ).

По отдельным заказам к основному исполнению погрузчика ПКУ-0,8-0 поставляются: ковш

вместимостью  $0,35 \text{ м}^3$ , ковш вместимостью  $0,8 \text{ м}^3$ , вилы, захват вилочный, грузоподъемное устройство, тяги, приставки и т.д. согласно таблице №1.

Основная комплектация погрузчика ПКУ-0,8 включает в себя ПКУ-0,8-0 и плюс сменные рабочие органы отраженные в таблице № 1.

**Комплектовочная ведомость погрузчика-копновоза универсального  
ПКУ-0,8.**

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Наименование чертежа .	Номер чертежа упаковки	Упаковочные места
ПКУ-0,8-0	Погрузчик-копновоз универсальный без рабочих органов (нулевка)	Рама Панель навески Гидроцилиндр Ящик	ПКУ-0,8.25.010 ПКУ-0,8.25.030 ПКУ-0,8.25.070 ПКУ-0,8.25.080	1/24 ПКУ-0,8 2/24 ПКУ-0,8 5/24 ПКУ-0,8 6/24 ПКУ-0,8

**Сменные рабочие органы для ПКУ-0,8-0**

Обозначение	Наименование	Обозначение упаковки	Упаковочные места
ПКУ-0,8-4	Грабельная решетка погрузчика-копновоза универсального+ мешок с комплектом болтокрепежа	ПКУ-0,8.25.110 ПКУ-0,8.25.120 ПКУ-0,8.25.160 ПКУ-0,8.25.180	7/24 ПКУ-0,8 8/24 ПКУ-0,8 9/24 ПКУ-0,8 9/24А ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-4-01	Грабельная решетка к задней навеске Тракторов класса 1,4кН	ПКУ-0,8.25.110 ПКУ-0,8.25.120	7/24 ПКУ-0,8 8/24 ПКУ-0,8 11/24 ПКУ-0,8 10-01/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-5	Ковш вместимостью 0,8м <sup>3</sup>	ПКУ-0,8.25.220	13/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-5-01	Ковш вместимостью 0,8м <sup>3</sup> -усиленный	ПКУ-0,8.30.000М	13-01/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-5-02	Ковш - 0,92 м <sup>3</sup>	ПКУ-0,8.07.010	13-02/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-5-03	Ковш -0,35 м <sup>3</sup>	ПКУ-0,8.25.050	3/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-5-04	Ковш -0,5 м <sup>3</sup>	ПКУ-0,8.25.060	4/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-5-05	Ковш-0,5м <sup>3</sup>	СНА 11.000АТ	
ПКУ-0,8-7	Захват вилочный	ПКУ-0,8.25.240	14/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-8	Грузоподъемное устройство	ПКУ-0,8.25.250	15/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-9	Приставки к грабельной решетке	ПКУ-0,8.25.260 ПКУ-0,8.25.270	16/24 ПКУ-0,8 17/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-12	Вилы	ПКУ-0,8.25.500	19/24 ПКУ-0,8 19/24ВПКУ 21/24 ПКУ; 21/24А ПКУ
ПКУ-0,8-13	Приспособление для погрузки рулонов	ППР 00.000-01	20/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-17	Отвал -1,7м	ПКУ-0,8.19.000	24/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-17-01	Отвал -2м.	ПКУ-0,8.19.000/01	24-01/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-18	Захват универсальный	СНУ-550.18.000/01 Мешок	16П/16 СНУ-550 16-01/16 СНУ-550 21/24 ПКУ 21/24А ПКУ
ПКУ-0,8-19	Приспособление для погрузки бревен ППБ-01	ППБ 00.000	1/5 ППБ 21/24 ПКУ 2/5 ППБ 21/24 А ПКУ 3/5 ППБ
ПКУ-0,8-20	Приспособление для погрузки силоса «Аллигатор» КСМ-01	КСМ 25.020 КСМ 25.040 КСМ 25.080 КСМ 25.100	1/10 КСМ 2/10 КСМ 21/24 ПКУ 21/24А ПКУ
ПКУ-0,8-21	Ковш челюстной ОП 1,7	ОП 25.010 ОП 25.020 ОП 25.30 КСМ 25.100	1/10 ОП 2/10 ОП 3/10 ОП 21/24 ПКУ 21/24А ПКУ
ПКУ-0,8-21-01	Ковш челюстной ОП 2,0		4/10 ОП 21/24 ПКУ-0,8 2/10 ОП 21/24А ПКУ-0,8 5/10 ОП

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.

Наименование показателей	Единица измерения	Величина показателей
<p>Тип Агрегируется с тракторами</p>	<p>Навесной МТЗ-50/50Л МТЗ-52/52Л МТЗ-80/80Л МТЗ-82/82Л ЮМЗ-6Л/6М ЛТЗ-60АБ</p>	
<p>Привод</p>	<p>От гидросистемы трактора</p>	
<p>Производительность за 1 час основной работы:</p>		
<p>при погрузке сыпучих грузов ковшом с поверхности земли или из бурта, до ковшами 0,5 м<sup>3</sup> и 0,8 м<sup>3</sup></p>	<p>т</p>	<p>55</p>
<p>ковшом 0,35 м<sup>3</sup></p>	<p>т</p>	<p>43 41</p>
<p>при погрузке вилами навоза, до при транспортировании копен сена массой 400-500 кг на расстояние 500-2000 м грабельными решетками, до</p>	<p>ткм</p>	<p>3</p>
<p>Номинальная грузоподъемность: - грабельной решетки - остальных рабочих органов</p>	<p>кН (кгс)</p>	<p>5(500) 8(800)</p>
<p>Рабочая скорость, до - с грабельными решетками - с остальными рабочими органами</p>	<p>км/ч</p>	<p>6 11</p>
<p>Транспортная скорость (без груза), до</p>	<p>км/ч</p>	<p>16</p>
<p>Габаритные размеры агрегата (погрузчик ПКУ-0,8+трактор МТЗ-80),</p>	<p>мм</p>	
<p>длина:</p>		
<p>- с двумя ковшами (передний опущен на землю)</p>		<p>6670±90</p>
<p>- с грабельной решеткой, опущенной на землю, и ковшом</p>		<p>8210±90</p>
<p>ширина:</p>		
<p>- с двумя ковшами</p>		<p>2340±70</p>
<p>- с грабельной решеткой высота:</p>		<p>2836±15</p>
<p>- ковш вместимостью 0,5 м<sup>3</sup> в верхнем положении</p>		<p>4290±100</p>
<p>- грабельная решетка в верхнем положении с закрытой прижимной рамкой</p>		<p>5400±100</p>
<p>Высота погрузки не менее; ковшами</p>	<p>м</p>	<p>2,5</p>
<p>грабельной решеткой (по концам пальцев)</p>	<p>град.</p>	<p>3,5</p>
<p>Угол разгрузки ковшей, вкл.</p>		<p>60±5</p>
<p>Количество обслуживающего персонала (тракторист)</p>		<p>1</p>
<p>Масса (конструкционная), не более в том числе:</p>	<p>кг</p>	
<p>- ПКУ-0,8-0 с ковшами 0,5 и 0,35 м<sup>3</sup></p>		

-ПКУ-0,8-0 с грабельной решеткой и ковш 0,5м <sup>3</sup>		826
-ПКУ-0,8-0 с граб. решеткой к задней навеске		1075
- подъемного устройства с гидросистемой и ограждением радиатора		407
- ковша вместимостью 0,5 м <sup>3</sup>		548
- грабельной решетки без гидроцилиндра)		152
- ковша вместимостью 0,35 м <sup>3</sup>		368
		126

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Комплектность погрузчика ПКУ-0,8 предусмотрено техническими условиями и укомплектована согласно упаковочных листов.

В комплект каждого погрузчика входит:

- комплект составных частей;
- комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей;
- Комплект эксплуатационной и товаросопроводительной документации.

#### 4.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Погрузчик-копновоз универсальный ПКУ-0,8; заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 4778-015-00238026-00 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ПОДПИСЬ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРИЕМКУ

М.П.

**ОАО «САЛЬСКСЕЛЬМАШ»**  
347628, п.Гигант Ростовской области.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Погрузчик-копновоз универсальный ПКУ-0,8

2. \_\_\_\_\_  
(число, месяц и год выпуска)

3. \_\_\_\_\_  
(заводской номер изделия)

Погрузчик-копновоз универсальный ПКУ-0,8 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)