

**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 м<sup>3</sup> - для погрузки в транспортные средства минеральных удобрений, песка и др. сыпучих грузов с удельным весом 15-25 кН/м<sup>3</sup> (1,5 т -2,5 тс/м<sup>3</sup>);

- ковш вместимостью 0,5 м<sup>3</sup> с зубьями - для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими и сыпучими грузами с удельным весом 10-15 кН/м<sup>3</sup> (1,0-1,5 тс/м<sup>3</sup>);

грабельная решетка - для подбора, транспортирования, погрузки и скирдования сена и соломы:

- ковш вместимостью 0,8 м<sup>3</sup> для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими грузами с удельным весом до 10 кН/м<sup>2</sup>;

- ковш вместимостью 0,92 м<sup>3</sup> - для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими и сыпучими грузами удельным весом 7,5-8,0 кН/м<sup>3</sup> (0,75-0,8 тс/м<sup>3</sup>)

- ковш вместимостью 1,5 м<sup>3</sup> - для работы с сыпучими грузами удельным весом менее 5 кН/м<sup>3</sup> (до 0,5 тс/м<sup>3</sup>)

- 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, монтажа 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 кН/м<sup>3</sup> (30 тс/м<sup>3</sup>).

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

- ковш вместимостью 0,35 м<sup>3</sup>, ковш вместимостью 0,8 м<sup>3</sup>, 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 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 9/16 СНУ 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 9/16 СНУ 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 м3	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 для опилок- 1,5м <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-0,8 21/24ПКУ-0,8 21/24А ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-12-01	Вилы без прижима	ПКУ-0,8.25.500-01	19-01/24
ПКУ-0,8-13	Приспособление для погрузки рулонов	ППР 00.000.-01	20/24 ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-15	Коммунальный отвал	ПКУ-0,8.27.000	1/9 АКК-2,5 23/24 ПКУ 23/25 ПБМ800 21/24 ПКУ-0,8 21/24А ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-16	Приспособление для погрузки рулонов и контейнеров ПРК-1	ПРК-1.00.000	1/10 ПРК
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 Мешок	16П/16 СНУ-550 16-01/16 СНУ- 21/24ПКУ-0,8 21/24А ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-19	Приспособление для погрузки бревен ППБ-01	ППБ 00.000	1/5 ППБ 2/5 ППБ 3/5 ППБ 21/24ПКУ-0,8 21/24А ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-20	Приспособление для погрузки силоса «Аллигатор» КСМ-1,5	КСМ-1,5.25.100 КСМ 25.040 ПКУ-0,8.25.510 ПКУ-0,8.25.520	1 /4 КСМ-1,5 2/4 КСМ-1,5 21/24ПКУ-0,8 21/24А ПКУ-0,8
ПКУ-0,8-21-01	Ковш челюстной 2,0		22/24ПКУ 17-01/25ПБМ800 17-02/25 ПБМ800 21/24АПКУ 21/24ПКУ

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.

Наименование показателей	Единица измерения	Величина показателей
Тип Агрегатируется с тракторами	Навесной МТЗ-50/50Л МТЗ-52/52Л МТЗ-80/80Л МТЗ-82/82Л ЮМЗ-6Л/6М	
Привод	От гидросистемы трактора	
Производительность за 1 час основной работы:		
при погрузке сыпучих грузов ковшем с поверхности земли или из бурта, до ковшами 0,5 м <sup>3</sup> и 0,8 м <sup>3</sup>	т	55 43
ковшом 0,35 м <sup>3</sup>	т	41
при погрузке вилами навоза, до		
при транспортировании копен сена массой 400-500 кг на расстояние 500-2000 м грабельными решетками, до	ткм	3
Номинальная грузоподъемность:		
-грабельной решетки	кН(кгс)	5(500)
-остальных рабочих органов		8(800)
Рабочая скорость, до		
-с грабельными решетками	км/ч	6
-с остальными рабочими органами		11
Транспортная скорость (без груза), до	км/ч	16
Габаритные размеры агрегата (погрузчик ПКУ-0,8+трактор МТЗ-80), длина:	мм	
-с двумя ковшами (передний опущен на землю)		6670+90
-с грабельной решеткой, опущенной на землю, и ковшем		8210+90
ширина:		
-с двумя ковшами		2340+70
-с грабельной решеткой высота:		2836+15
-ковш вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> в верхнем положении		4290+100
-грабельная решетка в верхнем положении с закрытой прижимной рамкой		5400+100
Высота разгрузки не менее;		
ковшами	мм	2500
грабельной решеткой (по концам пальцев)	мм	3500
Угол разгрузки ковшей, вкл.		60+5
Количество обслуживающего персонала (тракторист)	град.	1
Масса (конструкционная), не более в том числе:	кг	
- ПКУ-0,8-0 с ковшами 0,5 и 0,35 м <sup>3</sup>		826

-ПКУ-0,8-0 с грабельной решеткой и ковш 0,5м3		1075
-ПКУ-0,8-0 с граб. решеткой к задней навеске		407
- подъемного устройства с гидросистемой и ограждением радиатора		548
- ковша вместимостью 0,5 м3		152
- грабельной решетки без гидроцилиндра)		368
- ковша вместимостью 0,35 м3		126
Ширина режущей кромки ковша:, мм		
-0,35 м3		1120
-0,5 м3		1400
-0,8 м3		2000
-0,92 м3		2300
-1,5 м3		2300

### 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.

### 5.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Погрузчик-копновоз универсальный ПКУ-0,8; заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 4749-044-002380026-2012 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подпись лиц, ответственных за приемку

М.П.

### 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 12 календарных месяцев со дня продажи.

М.П. Контроллер \_\_\_\_\_ (подпись)

1. \_\_\_\_\_  
(дата получения изделия потребителем на складе завода-изготовителя)

2. \_\_\_\_\_  
(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. \_\_\_\_\_ (подпись)