

2022



ПОЛУПРИЦЕПЫ

НОВОЙ СЕРИИ



WWW.PKYAR.RU

◆ СОДЕРЖАНИЕ

04

О продукции

06

Особенности
новой линейки
полуприцепов

08

О модельном
ряде

10

Размерный
ряд M

12

Размерный
ряд L

14

Размерный
ряд XL

16

Технологический
процесс

◆ О ПРОДУКЦИИ

Полуприцепы новой серии с горизонтальной разгрузкой предназначены для транспортировки различных сельскохозяйственных грузов (зерно, корнеплоды, зеленая масса, силос, сенаж, зерносенаж, навоз, торф, удобрения, опилки, снег, песок и пр.) по всем видам дорог и в полевых условиях, а также для более тяжелых и сложных грузов строительной отрасли. Являются универсальной техникой и могут эксплуатироваться круглогодично.



Инновационная система выгрузки с верхнерасположенным силовым каркасом и телескопическим гидроцилиндром двухстороннего действия с усилием в 45 тонн.



Различный материал исполнения кузова: стенки, пол и выталкивающий борт могут изготавливаться из нержавеющей, оцинкованной или усиленной легированной стали толщиной 6 мм и более, также может использоваться полиэтилен низкого давления. Кузов однообъемный, без перепадов, ступеней и тоннелей.



Надежная рессорная тележка с подруливающими осями в базовой комплектации. Имеет колеса большого диаметра и ширины, которые обеспечивают высокую проходимость и снижают давление на грунт.



Усиленный задний борт с возможностью установки дополнительной опции - шнека-перегрузчика производительностью до 350 тонн/ч, а также заменой на разбрасыватель органических удобрений.



Принципиально новая разборная конструкция кузова имеет самые высокие пределы жесткости и полностью исключает распирающие бортов без использования дополнительных стяжек.



Прочная рама переменного сечения толщиной 8-10 мм изготавливается из листа легированной конструкционной стали, что позволяет равномерно распределять нагрузку во всех точках конструкции.



Подрессоренное дышло с двумя демпфирующими стойками уменьшает ударные нагрузки на прицепное устройство трактора и обеспечивает комфортное перемещение с грузом. Устанавливается на все полуприцепы новой серии в базовой комплектации.

◆ ОСОБЕННОСТИ

НОВОЙ линейки полуприцепов

С помощью функции подпрессовки полуприцепы могут вмещать до 84 м³ груза. При этом используются шины с большой несущей способностью, что позволяет работать на достаточно мягких грунтах, снижая уплотнение почвы и повреждение растений.

- 1.** Большая грузоподъемность и вместимость
- 2.** Использование различных материалов кузова, в т. ч. нержавеющей и оцинкованной стали
- 3.** Верхнее расположение модулей перемещения
- 4.** Система перемещения за счет одного или двух телескопических цилиндров двухстороннего действия
- 5.** Ровный пол кузова
- 6.** Увеличенная жесткость кузова
- 7.** Защита от распираания без стяжек
- 8.** Прогрессивная система регулирования скорости подпрессовки
- 9.** Подпрессоренное дышло с системой демпфирования и регулировкой по высоте
- 10.** Использование 2, 3 или 4-осной подвески с подруливающими осями
- 11.** Колеса шириной от 600 до 650 мм
- 12.** Опорное телескопическое устройство для более легкой эксплуатации
- 13.** Сварка сборочных узлов производится в кондукторах
- 14.** Конструкция позволяет использовать полуприцепы для грузов строительной отрасли
- 15.** Возможность монтажа кузова на раму автомобиля
- 16.** Перевозка готового изделия может осуществляться в разобранном виде





◆ О МОДЕЛЬНОМ РЯДЕ

Концепция полуприцепов с инновационной системой разгрузки - это новейшая линейка техники, которая эффективна, безопасна и экономична. Это надежная и долговечная техника, которая определяет стандарты будущего. Особая форма кузова, малая погрузочная высота и низкий центр тяжести - преимущественные характеристики данных полуприцепов. Машины многофункциональны и готовы к эксплуатации круглогодично не только в целях

перевозки сельскохозяйственных грузов, но и для транспортировки тяжелых строительных материалов или снега. Система выгрузки за счет сдвижного борта по верхнерасположенному силовому каркасу имеет надежную конструкцию и предельно высокие выталкивающие значения. Универсальность машин достигается за счет переоборудования путем установки навесного оборудования, например, разбрасывателя органических удобрений или перегружающего шнека для зерна и семян.



РАЗМЕРНЫЙ РЯД **M**

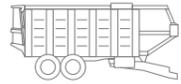


МОДЕЛИ

Компактный и вместительный полуприцеп для тракторов мощностью от 150 л.с. Оснащен усиленной 2-осной рессорной тележкой, позволяющей перевозить до 22 тонн различных грузов. При объеме кузова 40 м³ и высокой скорости выгрузки прицеп ПСП-22 позволяет достичь максимальной эффективности и рентабельности при перевозке грузов.



■ ПСП-22



Грузоподъемность

22т

Вместимость

до 48 м³

Система выгрузки

Осуществляется без поднятия кузова за счет сдвижения передней стенки с опциональной системой регулирования скорости. Высоконадежный телескопический гидроцилиндр двухстороннего действия выталкивает груз с усилием в 45 тонн.

Кузов

Однообъемный, без перепадов, ступеней и тоннелей. Имеет усиленную жесткость и защиту от распираения без дополнительных стяжек. Может изготавливаться из нержавеющей или оцинкованной стали, а также полиэтилена низкого давления.

Прочная рама

Вся конструкция силовых элементов и рамы просчитана с учетом сверхнагрузок. Рама переменного сечения толщиной 8-10 мм имеет высокий уровень жесткости и прочности.



НАЗНАЧЕНИЕ

Исполнение кузова с передним сдвижным бортом позволило создать многофункциональное устройство, которое способно перевозить различные сельскохозяйственные грузы: силос, сенаж, зерно, органические удобрения, корнеплоды и др. Также возможно использование в строительных целях с тяжелыми и сложными грузами. При использовании дополнительного навесного оборудования, полуприцеп можно эксплуатировать как разбрасыватель органических удобрений, а при установке заднего борта со шнеком-перегрузчиком машина может применяться для загрузки сеялок и распределителей минеральных удобрений.



Технические характеристики	ПСП-2240
Грузоподъемность	22 т
Вместимость	40 м ³
Объем груза с учетом подпрессовки	48 м ³
Вес	9 900 кг
Длина (кузов)	6 700 мм
Ширина (кузов)	2 200 мм
Высота (кузов)	2 200 мм
Количество осей	2 шт
Шины	600/55 R 26.5

РАЗМЕРНЫЙ РЯД **L**

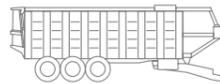


МОДЕЛИ

Полуприцепы для тракторов мощностью от 220 л.с. Оснащены усиленной 3-осной рессорной тележкой с двумя подруливающими осями для лучшей маневренности. При объеме кузова 63 м³ и высокой скорости выгрузки достигается максимальная эффективность и рентабельность при использовании полуприцепов ПСП-24 и ПСП-32.



■ ПСП-24



Грузоподъемность

24т

Вместимость

до 63 м³

■ ПСП-32



Грузоподъемность

32т

Вместимость

до 63 м³

Система выгрузки

Осуществляется без поднятия кузова за счет сдвижения передней стенки с опциональной системой регулирования скорости. Высоконадежные телескопические гидроцилиндры двухстороннего действия выталкивают груз с усилием в 45 тонн.

Кузов

Однообъемный, без перепадов, ступеней и тоннелей. Имеет усиленную жесткость и защиту от распираения без дополнительных стяжек. Может изготавливаться из нержавеющей или оцинкованной стали, а также полиэтилена низкого давления.

Прочная рама

Вся конструкция силовых элементов и рамы просчитана с учетом сверхнагрузок. Рама переменного сечения толщиной 8-10 мм имеет высокий уровень жесткости и прочности.



НАЗНАЧЕНИЕ

Исполнение кузова с передним сдвижным бортом позволило создать многофункциональное устройство, которое способно перевозить различные сельскохозяйственные грузы: силос, сенаж, зерно, органические удобрения, корнеплоды и др. Также возможно использование в строительных целях с тяжелыми и сложными грузами. При использовании дополнительного навесного оборудования, полуприцеп можно эксплуатировать как разбрасыватель органических удобрений, а при установке заднего борта со шнеком-перегрузчиком машина может применяться для загрузки сеялок и распределителей минеральных удобрений.



Технические характеристики	ПСП-2452	ПСП-3252
Грузоподъемность	24 т	32 т
Вместимость	52 м ³	52 м ³
Объем груза с учетом подпрессовки	63 м ³	63 м ³
Вес	14 500 кг	14 500 кг
Длина (кузов)	8 900 мм	8 900 мм
Ширина (кузов)	2 200 мм	2 200 мм
Высота (кузов)	2 200 мм	2 200 мм
Количество осей	3 шт	3 шт
Шины	600/55 R 26.5	600/55 R 26.5

РАЗМЕРНЫЙ РЯД XL

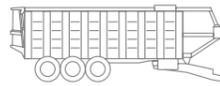
M L **XL**

МОДЕЛИ

Полуприцепы для тракторов мощностью от 300 л.с. Оснащены усиленной 4-осной рессорной тележкой с тремя подруливающими осями для лучшей маневренности. При объеме кузова 84 м³ и высокой скорости выгрузки достигается максимальная эффективность использования полуприцепов новой линейки с большой грузоподъемностью.



■ ПСП-30



Грузоподъемность

30т

Вместимость
до 84 м³

■ ПСП-35



Грузоподъемность

35т

Вместимость
до 84 м³

■ ПСП-45



Грузоподъемность

45т

Вместимость
до 84 м³

Система выгрузки

Осуществляется без поднятия кузова за счет сдвижения передней стенки с опциональной системой регулирования скорости. Высоконадежные телескопические гидроцилиндры двухстороннего действия выталкивают груз с усилием в 45 тонн.

Кузов

Однообъемный, без перепадов, ступеней и тоннелей. Имеет усиленную жесткость и защиту от распираения без дополнительных стяжек. Может изготавливаться из нержавеющей или оцинкованной стали, а также полиэтилена низкого давления.

Прочная рама

Вся конструкция силовых элементов и рамы просчитана с учетом сверхнагрузок. Рама переменного сечения толщиной 8-10 мм имеет высокий уровень жесткости и прочности.



НАЗНАЧЕНИЕ

Исполнение кузова с передним сдвижным бортом позволило создать многофункциональное устройство, которое способно перевозить различные сельскохозяйственные грузы: силос, сенаж, зерно, органические удобрения, корнеплоды и др. Также возможно использование в строительных целях с тяжелыми и сложными грузами. При использовании дополнительного навесного оборудования, полуприцеп можно эксплуатировать как разбрасыватель органических удобрений, а при установке заднего борта со шнеком-перегрузчиком машина может применяться для загрузки сеялок и распределителей минеральных удобрений.



Технические характеристики	ПСП-3065	ПСП-3565	ПСП-4565
Грузоподъемность	30 т	35 т	45 т
Вместимость	65 м ³	65 м ³	65 м ³
Объем груза с учетом подпрессовки	84 м ³	84 м ³	84 м ³
Вес	16 500 кг	16 500 кг	17 000 кг
Длина (кузов)	11 100 мм	11 100 мм	11 100 мм
Ширина (кузов)	2 200 мм	2 200 мм	2 200 мм
Высота (кузов)	2 200 мм	2 200 мм	2 200 мм
Количество осей	3 шт	4 шт	4 шт
Шины	600/55 R 26.5	600/55 R 26.5	600/55 R 26.5

◆ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Для изготовления сварных сборочных узлов полуприцепов, разработаны: технологическая оснастка, кондуктора, позволяющие производить сварку узлов, а также последующую сборку полуприцепов с высокой точностью.



ПОДВЕСКА

Мы применяем только современные технологии и сотрудничаем только с проверенными и лидирующими компаниями. В нашей новой линейке ПСП применяются надежные подвески разной грузоподъемности. В новой линейке полуприцепов используется 5 видов таких подвесок.

1. Двадем

Двадем - грузоподъемностью 32 тонны , применяется в изготовлении **ПСП-22**. Колесная тележка состоит из сварного подрамника, рессорной группы, двух неповоротных осей с максимальной нагрузкой на ось 16500 кг и подкрылок.



2. Тридем

Тридем - грузоподъемностью 36 и 48 тонн, применяется в изготовлении **ПСП-24, -30, -32**. Колесная тележка состоит из сварного подрамника, рессорной группы, одной неповоротной оси и двух поворотных, подкрылок. Различие данных тележек в установленных осях. Возможна установка осей с максимально допустимой нагрузкой 13500 кг или 16500 кг.



3. Квадрем

Квадрем - грузоподъемностью 48 и 64 тонны , применяется в изготовлении **ПСП-35, -45**. Колесная тележка состоит из сварного подрамника, рессорной группы, одной неповоротной оси и трех поворотных, и подкрылок.





Адрес

Россия, 150539,
Ярославская область,
Ярославский район,
р.п. Лесная Поляна, д. 43

Сайт

www.pkyar.ru
ПКЯРОСЛАВИЧ.РФ

Электронная почта

pkyar@pkyar.ru

Телефон

(4852) 76-48-82, 76-48-83
8-800-707-12-74 (звонок бесплатный)



Информация о товарах носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой статьей 437 ГК РФ. Фотографии могут не соответствовать действующей модификации и гарантийным условиям. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики товара без предварительного уведомления. Для получения подробной информации о комплектации и стоимости техники просим обращаться в управление продаж АО «ПК «Ярославич» или к официальным дилерам.