

Причіп тракторний 2ПТС- 5

Тип прицепа: самоскид

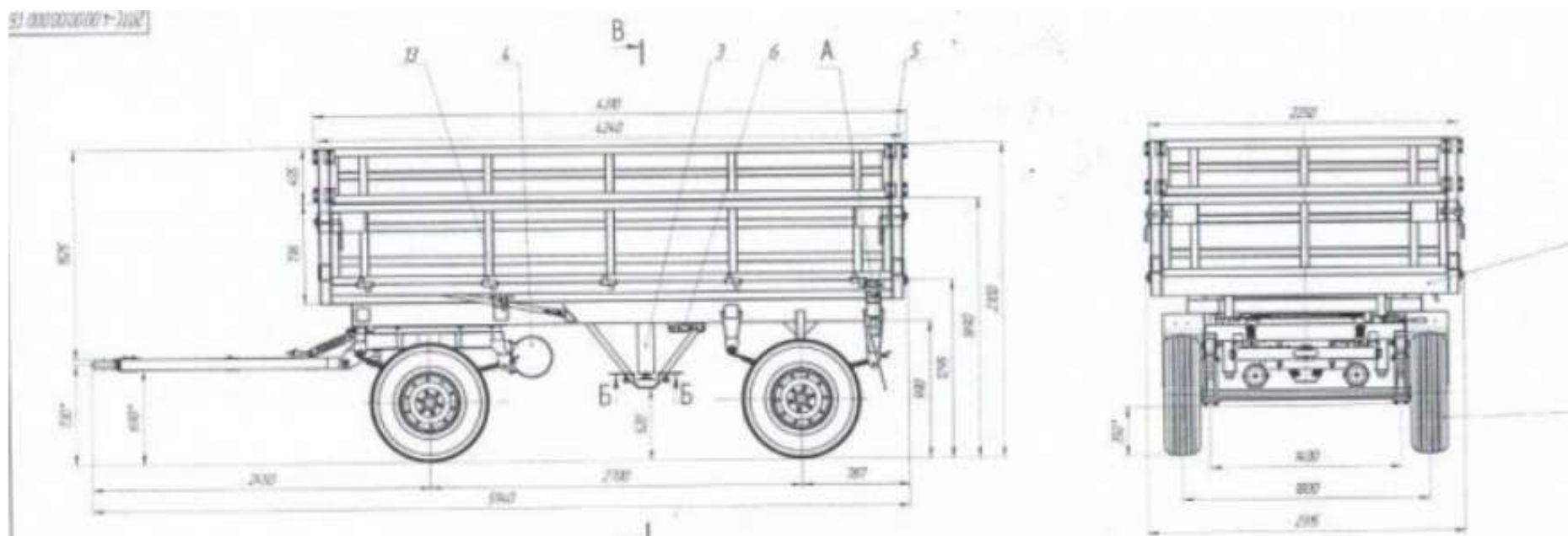
Вантажопідйомність: 5 т.

Об'єм: 4,53 м³

Опис : Причеп 2ПТС-5 від компанії «Київспецтех» призначений для перевезення різних сільськогосподарських вантажів по всіх видах доріг і в польових умовах. Габарити (Д х Ш х В) 6120 × 2290 × 1630 мм. Об'єм кузова з основними бортами 4,53 м³. Шини 10.00/75-15.3 14PR. Внутрішні розміри кузова (Д х Ш) 4010 × 2145 мм.



Креслення причепа тракторного 2ПТС- 5



Особливості причепа тракторного 2ПТС- 5

- **Тристороннє розвантаження** — дозволяє здійснювати вивантаження вантажу назад та на обидві бокові сторони, що підвищує зручність роботи у різних умовах.
- **Змінна кубатура кузова** — передбачена можливість встановлення надставних бортів (суцільнометалевих або сітчастих), що збільшує об'єм кузова з 4,53 м³ до 13,1 м³.
- **Універсальність застосування** — придатний для транспортування сипучих вантажів у сільському господарстві, будівництві та комунальному секторі (за винятком скельних порід і кругляка).
- **Сумісність з тракторами різних класів** — агрегатується з тракторами класу 0,6–1,4, має стандартний тягово-зчіпний пристрій, пневматичну гальмівну систему та підключення до гідросистеми й електрообладнання.
- **Міцна і надійна конструкція** — двовісна схема з посиленими колесами та надійною підвіскою забезпечує стійкість і довговічність.
- **Широкий діапазон температур експлуатації** — працює при температурі навколишнього середовища від -40 °С до +40 °С.
- **Швидке підняття кузова** — час підйому до 50 секунд, що забезпечує оперативність вивантаження.
- **Високий ступінь вивантаження** — до 99% вантажу повністю вивантажується завдяки оптимальній геометрії кузова та великим кутам підйому.
- **Низька трудомісткість обслуговування** — простий у щоденному догляді та обслуговуванні, з низькими витратами часу на технічні операції.
- **Тривалий термін служби** — ресурс до списання 8000 мотогодин, строк експлуатації — не менше 10 років.

Опис причепа тракторного 2ПТС- 5

Тракторний причіп 2ПТС-5 — універсальний і надійний помічник для аграріїв і будівельників, призначений для транспортування широкого спектру сипучих вантажів, за винятком скельних порід і кругляка. Завдяки своїй багатофункціональності, цей причіп ефективно працює в умовах сільського господарства, комунального господарства та будівельної галузі. Причіп обладнаний тристороннім механізмом розвантаження з кутом підйому до 50° у кожному напрямку, що значно підвищує його зручність у використанні та прискорює робочий процес. Він сумісний із тракторами класів 0,6–1,4, оснащеними тягово-зчіпним пристроєм згідно з ГОСТ 348-79, роздільно-агрегатною гідросистемою та пневматичними й електричними підключеннями.

2ПТС-5 має базову вантажопідйомність 5 тонн, а об'єм кузова варіюється залежно від конфігурації: 4,53 м³ з основними бортами, 8,7 м³ — із надставними суцільнометалевими (висотою 485 мм), та до 13,1 м³ — із надставними сітчастими (висотою 1000 мм). Це дозволяє гнучко налаштовувати обсяг кузова під конкретні потреби. Розміри кузова (4010 × 2145 мм) забезпечують оптимальне завантаження, а площа платформи становить 9 м². Габаритні розміри причепа становлять 6120 × 2290 × 1630 мм, дорожній просвіт — 300 мм, що дозволяє експлуатувати його навіть у складних польових умовах. Навантажувальна висота по підлозі кузова становить 1100 мм, а по верхньому краю борту — 1630 мм. Колісна формула — двовісна з чотирма колесами, колія — 1,85 м, база — 2,7 м. Причіп комплектується дисковими колесами 9х15,3 з шинами 11.5/80-15.3, нормошаровістю 14PR.

Конструкційна маса базового причепа — 1600 кг, з суцільнометалевими надставними бортами — 1750 кг, а з сітчастими — 1830 кг. Розподіл навантаження по осях: передня — 3500 кг, задня — 3000 кг. Тип гальмівної системи — пневматична, однопровідна, із барабанними механізмами, а також ручне гальмо. Робочий тиск у гідросистемі — 20 МПа, час підйому кузова — до 50 секунд. Причіп розрахований на експлуатацію при температурах від -40°C до +40°C. Його ресурс до списання становить 8000 годин, напрацювання на відмову — 500 годин. При цьому коефіцієнт надійності виконання технологічного процесу сягає 0,99, а повнота вивантаження — 99%.

Термін служби причепа — не менше 10 років, що свідчить про його довговічність та економічну доцільність у довготривалому використанні. 2ПТС-5 — це баланс витривалості, функціональності та простоти обслуговування, створений для того, щоб справлятися з будь-якими викликами у полі чи на будівельному майданчику.

Додаткові фото причепа тракторного 2ПТС- 5



Технічні характеристики причепа тракторного 2ПТС- 5

Параметр	Показник
Тип	Причіпний
Вантажопідйомність	5000 кг
Кількість осей	2 шт.
Об'єм кузова з основними бортами	4,53 м³
Об'єм з надставними суцільнометалевими бортами (485 мм)	8,7 м³
Об'єм з надставними сітчастими бортами (1000 мм)	13,1 м³
Площа кузова	9 м²
Габарити (Д х Ш х В)	6120 × 2290 × 1630 мм
Внутрішні розміри кузова (Д х Ш)	4010 × 2145 мм
Висота основних бортів	530 мм
Висота суцільнометалевих надставних бортів	485 мм
Висота сітчастих надставних бортів	1000 мм
Кількість сторін розвантаження	3
Кут підйому платформи (назад/вбік)	50° / 50°
Час підйому кузова	50 сек
Дорожній просвіт	300 мм
Розмір колії	1,85 м
База	2,7 м

Кількість коліс на осі	2 шт.
Тип шин	10.00/75-15.3 14PR
Колеса	Дискові 9х15.3 з шиною 11.5/80-15.3
Транспортна швидкість	30 км/год
Конструкційна маса	1600 кг
Маса з суцільнометалевими бортами	1750 кг
Маса з сітчастими бортами	1830 кг
Розподіл навантаження (передня / задня вісь)	3500 / 3000 кг
Тип гальмівної системи	Пневматична, однопроводна
Тип гальмівних механізмів	Барабанні
Альтернативна гальмівна система	Механічна, з ручним приводом
Клас тягового агрегата	0,6–1,4
Робочий тиск в гідросистемі	20 МПа
Висота навантаження по підлозі / бортах	1100 мм / 1630 мм
Повнота вивантаження	99%
Збереження вантажу при перевезенні	100-0,1%
Кількість обслуговуючого персоналу	1 чол.
Коефіцієнт використання змінного часу	0,5
Коефіцієнт технологічного обслуговування	0,8
Коефіцієнт надійності виконання процесу	0,99

Коефіцієнт готовності за оперативним часом	0,99
Оперативна трудомісткість агрегування	0,15 люд.-год
Щозмінне технічне обслуговування	0,15 год
Сумарна трудомісткість ТО	0,016 люд.-год/год
Ресурс до списання	8000 год
Напрацювання до відмови (II–III гр.)	500 год
Строк служби	10 років
Питома маса	10,8 кг/т.км

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозачастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Скороцького



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики