

## Полуприцеп тракторный самосвальный ПТС-12Щ

Назначение - для транспортировки различных сельскохозяйственных грузов и материалов: навоза, опилок, гравия, щепы, компоста, силоса, зерна, свеклы, а также других сыпучих и штучных грузов за исключением обломков скальных пород и булыжника по всем видам дорог и в полевых условиях.

Полуприцеп имеет следующие варианты исполнения:

- ПТС-12Щ – с надставными бортами высотой 900 мм (щеповоз).

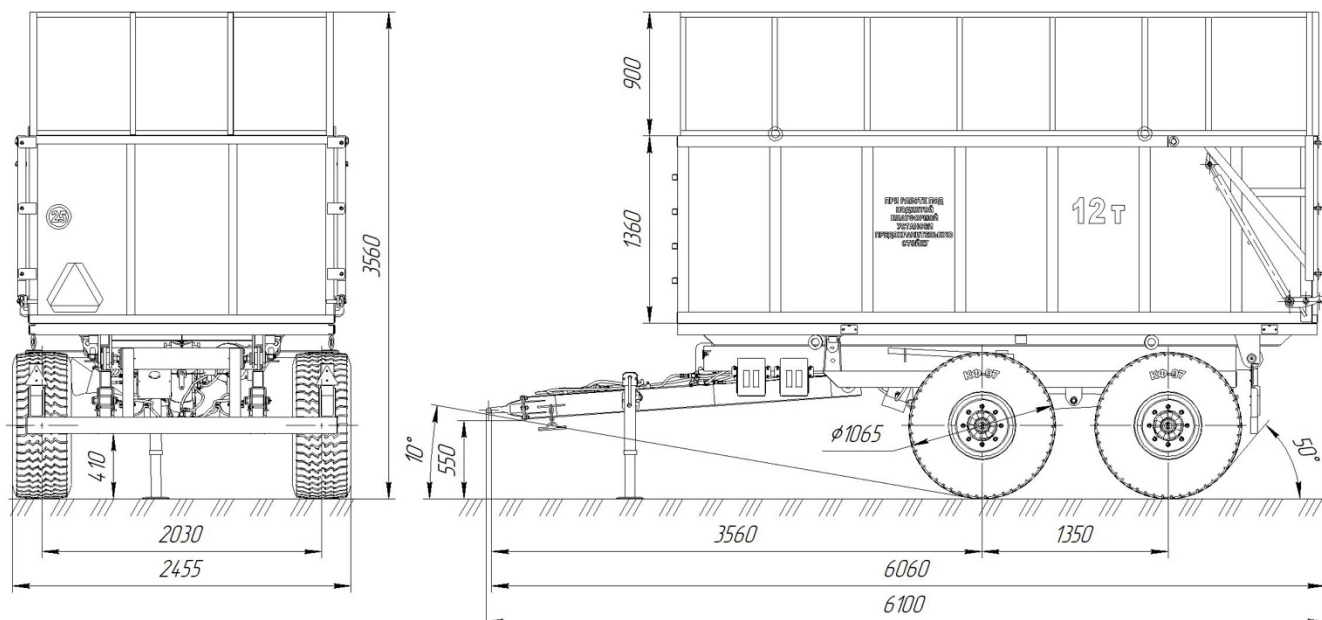


Рисунок 1.5 – Полуприцеп ПТС-12, вариант ПТС-12Щ (щеповоз)

### Технические характеристики

Наименование показателя		Значение
		ПТС-12Щ
1	Тип	Полуприцепной
2	Агрегатирование, тяговый класс трактора	1,4-3
3	Категория полуприцепа	Ra3
4	Грузоподъемность, кг, не более	12 000
5	Скорость максимальная, км/ч, не более	25
6	Погрузочная высота по полу кузова, мм, не более	1 300
7	Количество сторон разгрузки	1
8	Количество осей, шт.	2
9	Внутренние размеры кузова, мм, не более	
	- длина	4 540
	- ширина	2 090
10	Площадь кузова, м <sup>2</sup> , не более	9,5
11	Высота бортов, мм, не более	
	- основных	1360
	- надставных	900
12	Геометрический объем кузова / вместимость с «шапкой», м <sup>3</sup> , не более	21,4 / 23,5
13	Масса, кг, не более	
	- конструктивная	3 900
	- полная (технически допустимая)	15 900

14	Распределение полной массы, кг, не более	
	- ТСУ	1 900
	- ось № 1	7 000
	- ось № 2	7 000
15	Габаритные размеры, мм, не более	
	- длина	6 100
	- ширина	2 455
	- высота	3 560
	Ширина колеи, мм, не более	2030
	Подвеска	Рессорная либо балансирующая
	Дорожный просвет, мм, не менее	410
	Угол подъема кузова, град, не менее	45
	Применяемые шины / давление накачки, МПа	16.5/70-18PR14 / 0,41
	Оперативная трудоемкость агрегатирования, чел·ч, не более	0,15
	Средняя наработка на отказ II и III групп сложности, ч, не менее	500
	Срок службы, лет, не менее	8
	Ежесменное оперативное время технического обслуживания, ч, не более	0,12
	Рабочее давление в гидросистеме, МПа, не более	20
	Время подъема кузова, с, не более	50