

Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-10

Прицеп предназначен 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.

Прицеп имеет следующие варианты исполнения:

- 2ПТС-10 – базовый;
- 2ПТС-10Н – с надставными бортами;
- 2ПТС-10С – с надставными сетчатыми бортами;
- 2ПТС-10Т – с каркасным тентом;
- 2ПТС-10НТ – с надставными бортами и каркасным тентом.

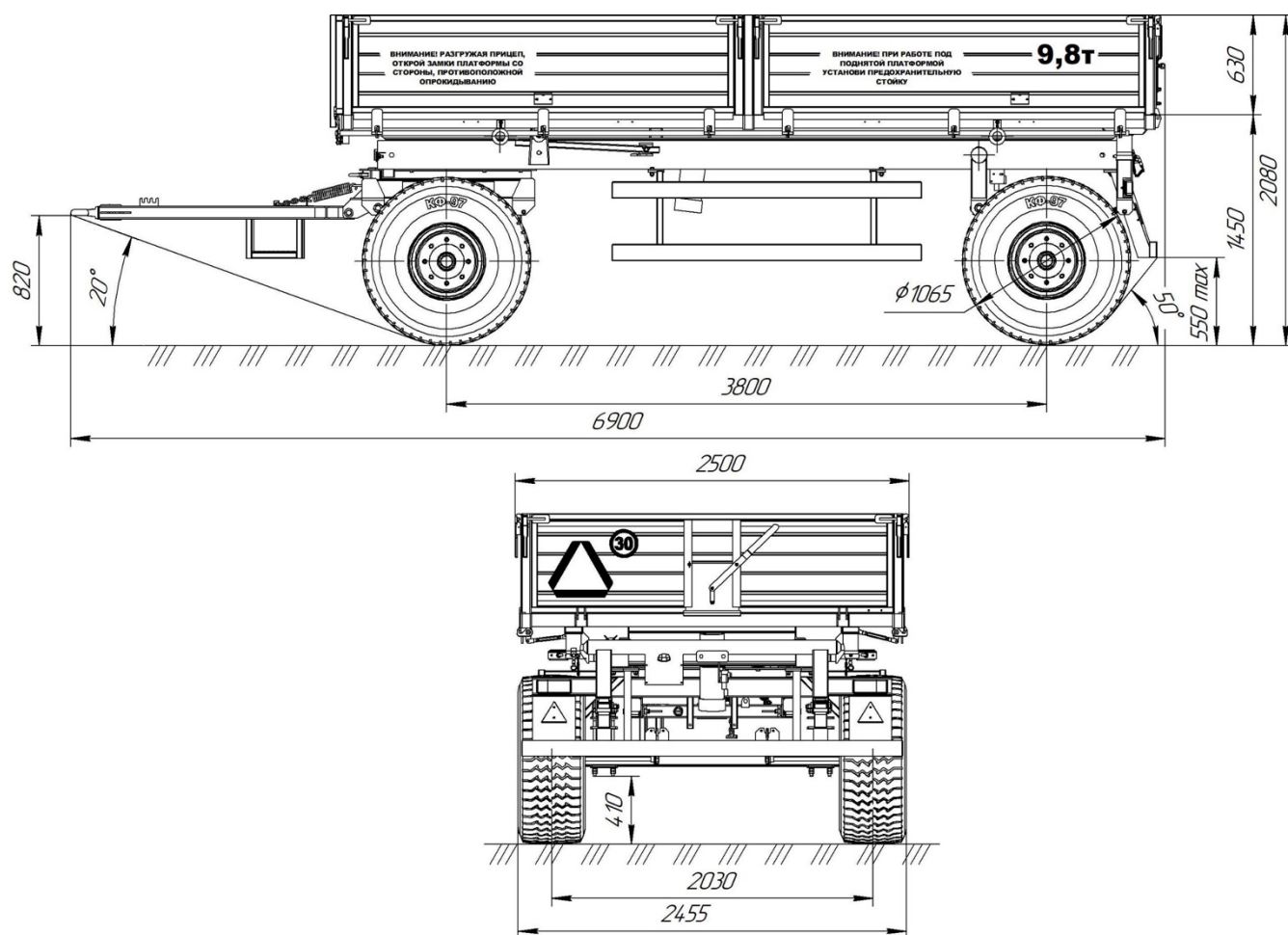


Рисунок 1.1 – Прицеп 2ПТС-10, базовый вариант

Технические характеристики прицепа 2ПТС-10

Наименование показателя	Значение
	2ПТС-10
1	2
1 Тип	Прицепной
2 Агрегатирование, тяговый класс трактора	1,4 и выше
3 Категория полуприцепа	Ra3
4 Грузоподъемность, кг, не более	9800
5 Скорость максимальная, км/ч, не более	
- в транспортном режиме	30
- в технологическом режиме	18
6 Количество осей, шт.	2
7 Количество колес на каждой оси, шт.	2
8 Ширина колеи, мм, не менее	2030
9 Колесная база, мм, не менее	3800
10 Количество сторон разгрузки	3
11 Дорожный просвет, мм, не менее	410
12 Внутренние размеры кузова, мм, не более	
- длина	5050
- ширина	2330
13 Площадь кузова, м ² , не более	11,8
14 Высота бортов, мм, не более	
- основных	630
- надставных	—
15 Объем кузова, м ³ , не более	7,41
16 Угол подъема кузова, град, не менее	50
17 Время подъема кузова, с, не более	50
18 Применяемые шины / давление накачки, МПа	16.5/70-18PR14 / 0,41
19 Масса, кг, не более	
- конструктивная	2800
- полная (технически допустимая)	12600
20 Распределение полной массы по осям, кг, не более	
- ось № 1	6420
- ось № 2	6180
21 Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	6900
- ширина	2455
- высота	2080
22 Погрузочная высота по полу кузова, мм, не более	1450
23 Количество обслуживающего персонала, чел	1
24 Рабочая тормозная система	
- количество тормозных осей	2
- тип тормозных механизмов	барабанный
- тип привода	пневматический
- схема привода	однопроводная
25 Стояночная тормозная система	механическая с ручным приводом
26 Подвеска	Рессорная
27 Срок службы, лет, не менее	8
28 Рабочее давление в гидросистеме, МПа, не более	20