

Полуприцеп тракторный самосвальный 1ПТС-3,5

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:

- 1ПТС-3,5 – без надставных бортов;
- 1ПТС-3,5Н – с надставными бортами;
- 1ПТС-3,5С – с надставными сетчатыми бортами.

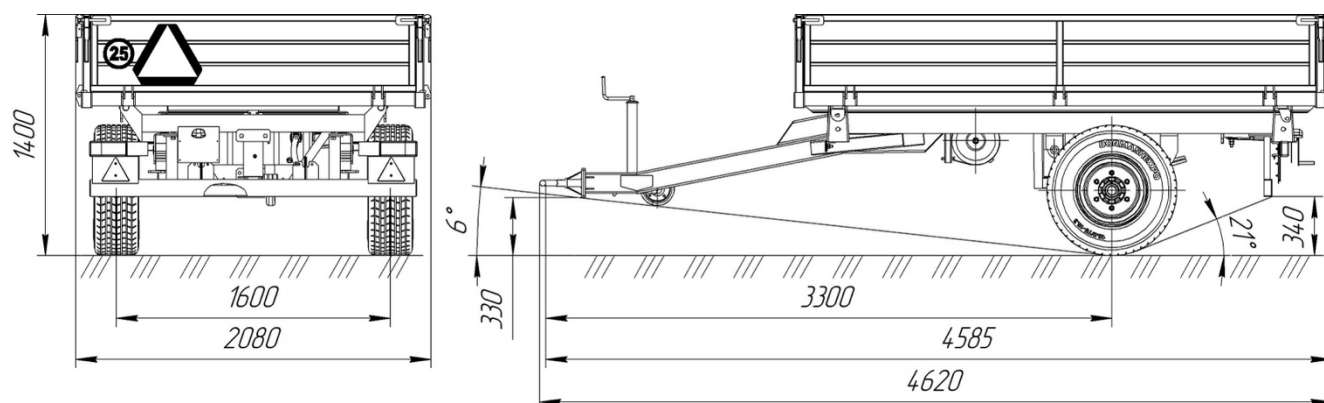


Рисунок 1.1 – Полуприцеп 1ПТС-3,5, базовое исполнение

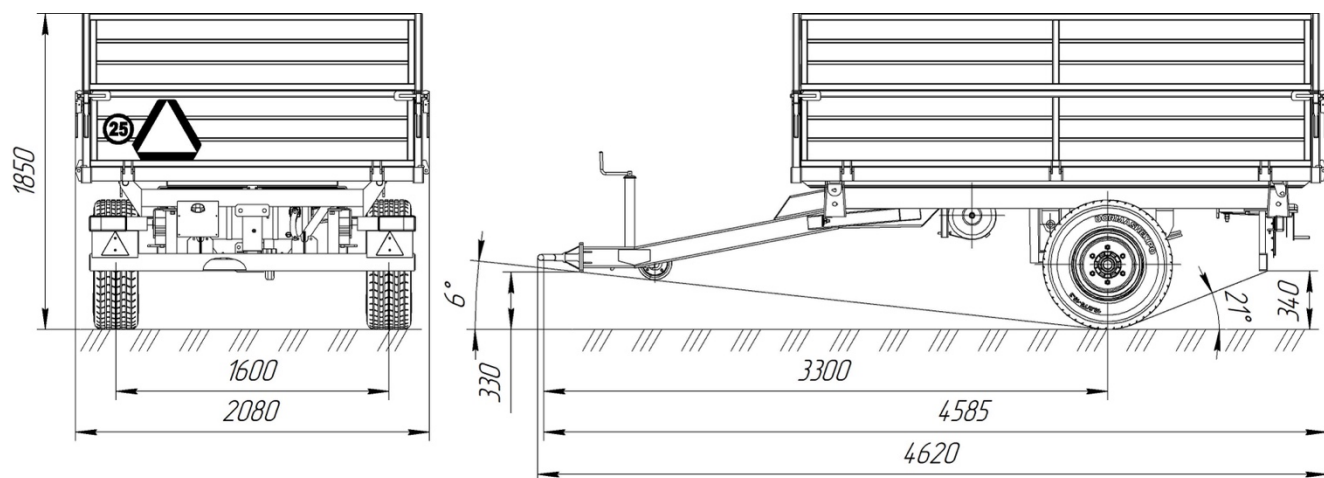


Рисунок 1.2 – Полуприцеп 1ПТС-3,5, вариант 1ПТС-3,5Н

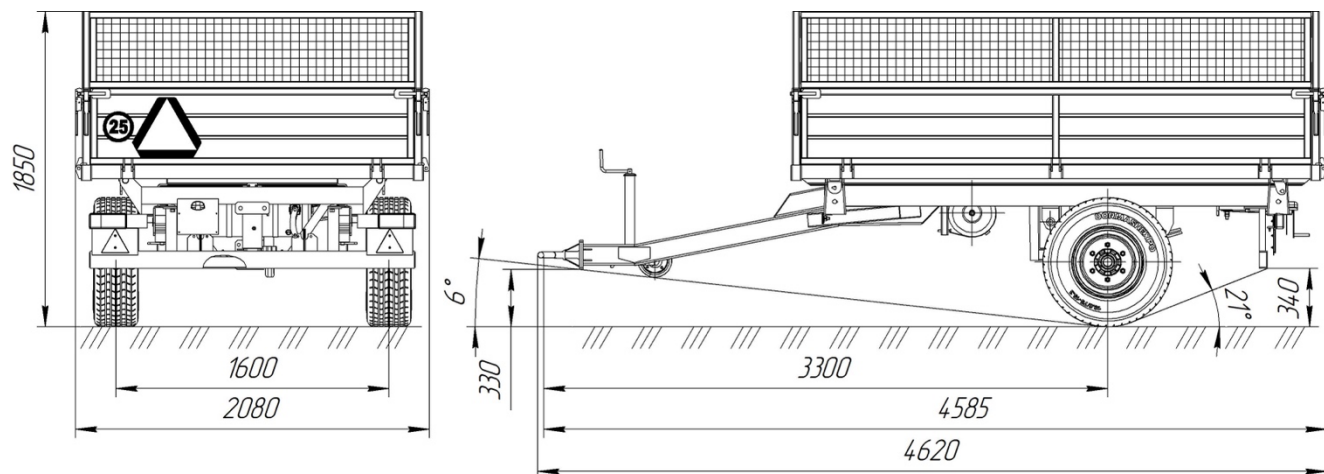


Рисунок 1.3 – Полуприцеп 1ПТС-3,5, вариант 1ПТС-3,5С

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение		
	1ПТС-3,5	1ПТС-3,5Н	1ПТС-3,5С
1 Тип	Полуприцепной		
2 Агрегатирование, тяговый класс трактора	0,6-1,4		
3 Категория полуприцепа	Ra3		
4 Грузоподъемность, т, не более	3,5		
5 Скорость максимальная, км/ч, не более	25		
6 Погрузочная высота по полу кузова, мм, не более	950		
7 Количество сторон разгрузки, шт.	3		
8 Количество осей, шт.	1		
9 Внутренние размеры кузова, мм, не более - длина - ширина	3020 1920		
10 Площадь кузова, м ² , не менее	5,8		
11 Высота бортов, мм, не более - основных - надставных - надставных сетчатых	450 — —	450 450 —	450 — 450
12 Геометрический объем кузова / вместимость кузова с «шапкой», м ³ , не более	2,6 / 3,7	5,2 / 6,3	5,2 / 6,3
13 Масса, кг, не более - конструктивная - полная (технически допустимая)	950 4450	1100 4600	1100 4600
14 Распределение полной массы кг, не более - ТСУ - ось	700 3750	800 3800	800 3800
15 Габаритные размеры, мм, не более - длина - ширина - высота	4620 2080 1400	4620 2080 1850	4620 2080 1850
16 Ширина колеи, мм, не более	1600		
17 Подвеска	Рессорная		
18 Дорожный просвет, мм, не менее	320		
19 Угол подъема кузова, град, не менее	45		
20 Применяемые шины / давление накачки, МПа	10.0/75-15.3 PR14 / 0,55		
21 Срок службы, лет, не менее	8		
22 Рабочее давление в гидросистеме, МПа, не более	20		
23 Время подъема кузова, с, не более	50		
24 Тип тормозной системы	Пневматическая однопроводная		
25 Тип тормозных механизмов	Барабанные		
26 Стояночный тормоз	Механический с ручным приводом		