

TC RU E-CN.MT02.00560

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа
Назначение	перевозка сыпучих и навалочных грузов
Кабина	двухдверная, двухместная, с одним или двумя спальными местами
Габаритные размеры, мм	
– длина	8200...8767
– ширина	2495
– высота	3400
База, мм	3825...4100 + 1350
Колея колес, мм	2005 / 1880 / 1880
(первая ось / вторая ось / третья ось)	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12290...18330
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на первую ось	7500
– на вторую ось	12750
– на третью ось	12750
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Weichai, WP10.336E40	Weichai, WP12.375E40	Cummins, ISM11E4 345	Cummins, ISM11E4 385
	четырёхтактный дизель		четырёхтактный дизель	
	6, рядное	6, рядное	6, рядное	6, рядное
	9726	11596	10800	10800
	17.0	17.0	16.2	16.2
	247 (1900)	276 (1900)	250 (1900)	280 (1900)
– количество и расположение цилиндров				
– рабочий объем, см ³				
– степень сжатия				
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85				
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)				
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7		Cummins, CM876	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2		Cummins, 3090942	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2		Cummins, 4061851	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX50W	Honeywell, GTA42	Wuxi Cummins turbo Technologies Co., Ltd., HX55W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, KL3251, с сухим фильтрующим элементом			

Приложение № 1

для двигателей:	Weichai, WP10.336E40	Weichai, WP12.375E40	Cummins, ISM11E4 345	Cummins, ISM11E4 385	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов				
	WPSCR-001		Cummins, SCRVO20		
Нейтрализатор (маркировка)	WPSCR-001		Cummins, SCRVO20		
Глушители (маркировка)	WPSCR-001		Cummins, SCRVO20		
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	SHAANXI FAST, с ручным управлением				
число передач и передаточные числа	9JSD200T	12JSD180T	12JSD180TA	16JSD220TA	
	9JSD180T	12JSD200T	12JSD200TA	16JSD220TA(Q)	
		12JSD220T	12JSD220TA	16JSD240TA	
		12JSD240T	12JSD240TA		
	вперед - 9, назад - 1	вперед - 12, назад – 2	вперед - 12, назад – 2	вперед - 16, назад – 2	
	I -	14.05	15.53	12.10	14.03
	II -	8.38	12.08	9.41	11.64
	III -	6.22	9.39	7.31	9.60
	IV -	4.57	7.33	5.71	7.97
	V -	3.40	5.73	4.46	6.62
	VI -	2.46	4.46	3.48	5.49
	VII -	1.83	3.48	2.71	4.55
	VIII -	1.34	2.71	2.11	3.78
	IX -	1.00	2.10	1.64	3.08
	X -	—	1.64	1.28	2.56
	XI -	—	1.28	1.00	2.11
	XII -	—	1.00	0.78	1.75
	XIII -	—	—	—	1.45
	XIV -	—	—	—	1.21
	XV -	—	—	—	1.00
XVI -	—	—	—	0.83	
3.X.I -	14.05	14.86	11.56	13.42	
3.X.II -	—	3.33	2.59	11.13	
Главная передача (тип)	гипоидная				
– передаточное число	4.76 или 4.80 или 5.26 или 5.92				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ZF, с ручным управлением				
число передач и передаточные числа	ZF12TX2420TD	ZF16S2230TO ZF16S2235TO ZF16S2530TO	ZF16S2230TD		
	вперед - 12, назад – 4	вперед - 16, назад – 2	вперед - 16, назад – 2		
	I -	16.69	13.80	16.41	
	II -	12.92	11.54	13.80	
	III -	9.93	9.49	11.28	
	IV -	7.67	7.93	9.49	
V -	5.90	6.53	7.76		

Приложение № 1

для коробки передач:		ZF12TX2420TD	ZF16S2230TO ZF16S2235TO ZF16S2530TO	ZF16S2230TD
	VI -	4.57	5.46	6.53
	VII -	3.66	4.57	5.43
	VIII -	2.83	3.82	4.57
	IX -	2.17	3.02	3.59
	X -	1.68	2.53	3.02
	XI -	1.29	2.08	2.47
	XII -	1.00	1.74	2.08
	XIII -	—	1.43	1.70
	XIV -	—	1.20	1.43
	XV -	—	1.00	1.19
	XVI -	—	0.84	1.00
	3.X.I -	15.54	12.92	15.36
	3.X.II -	12.03	10.80	12.92
	3.X.III -	3.40	—	—
	3.X.IV -	2.64	—	—
Главная передача (тип)		гипоидная		
– передаточное число		4.76 или 4.80 или 5.26 или 5.92		

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, рессорная, балансирующая, со стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
12.00 R20	154 / 151	К
11.00 R20	152 / 149	К
12 R22.5	150 / 147	М
315/80 R22.5	154 / 151	М
295/80 R22.5	152 / 149	М

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

по заказу: кондиционер, аудиосистема, антенна, система поддержания заданной скорости (круиз-контроль)

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU