

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	самосвальный кузов с возможностью установки в нем технологического оборудования для содержания дорог
Назначение	для круглогодичного содержания дорог, а также для перевозки и выгрузки различных сыпучих грузов (песка, снега и т.п.)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
– длина	7500...14100
– ширина	2550...3790
– высота	3000...4000
База, мм	2925...4325 + 1350
Коляса колес 1-ой / 2-ой / 3-ей оси, мм	2022 / 1830 / 1830
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000...21360
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	32000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	7000
– на 2-ую ось	12500
– на 3-ью ось	12500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	D10.31-50	D10.34-50	D10.38-50	D10.28-50
		четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	9726			
– степень сжатия	17.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	226 (1900)	247 (1900)	274 (2000)	204 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1390 (1200... 1500)	1490 (1200... 1500)	1560 (1200... 1500)	1190 (1200... 1500)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	Common Rail, впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC-MC (S10B3105C120 4)	Bosch, EDC-MC (S10B3405C120 4)	Bosch, EDC-MC (S10B3805C120 4)	Bosch, EDC-MC (S10B2805C120 4)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN-DB			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN-DB			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbo Trchnologies Co., Ltd/(Holset), HX50W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, WG9725190200, WG9725190700, WG9725191820			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	Tenneco, WG1034120016 или SINOTRUK, WG9925542033/1			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	SINOTRUK, WG9725540260; SINOTRUK, WG9725540538; SINOTRUK, WG9725540790			

* - по Правилам ООН № 85

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением			
Сцепление (марка, тип)	430PULL, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	HW15710	HW19710	HW19710T	HW19712
	с ручным управлением			

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2			вперед – 12, назад – 2
I -	14.280	14.280	14.360	15.010
II -	10.620	10.620	10.660	11.670
III -	7.870	7.870	7.880	9.030
IV -	5.880	5.880	5.820	7.140
V -	4.380	4.380	4.380	5.570
VI -	3.270	3.270	3.280	4.380
VII -	2.430	2.430	2.740	3.430
VIII -	1.800	1.800	1.800	2.670
IX -	1.340	1.340	1.330	2.060
X -	1.000	1.000	1.000	1.630
XI -	—	—	—	1.270
XII -	—	—	—	1.000
3.X. I -	13.910	13.910	14.010	13.810
3.X. II -	3.180	3.180	3.200	3.160
Главная передача (тип)	двойная разнесенная или одинарная, гипоидная			
– передаточное число	4.800 или 5.730			

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, балансирующая, со стабилизатором поперечной устойчивости

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 задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	152...154 / 148...151	К
	315/80R22.5	152...157 / 148...154	

Оборудование транспортного средства

кондиционер; дневные ходовые огни; устройство вызова экстренных оперативных служб; система электронного контроля устойчивости; световая панель и/или один или два или три проблесковых маячка автожелтого (оранжевого) цвета; по заказу: устройство ограничения максимальной скорости; в

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	передней части транспортного средства может быть установлен отвал (поворотный или скоростной) или щетка передняя поворотная или оборудование для мойки ограждений барьерного типа или агрегат фронтально-моющий с мойкой ручной или без нее или многофункциональная стрела, фронтальный мочный манипулятор, щетка тротуарная; в межбазовом пространстве транспортного средства может быть установлено щеточное оборудование или отвал грейдерный; в задней части транспортного средства может быть установлен распределитель противогололедных материалов или поливомоечное оборудование или задняя подметальная щетка или распрылочная рейка; с правой стороны по ходу движения транспортного средства может быть установлен боковой отвал
---	---

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев
инициалы, фамилия

SERTAUTO