

TC RU E-CN.MT02.00605.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	самосвальный кузов, откидывающийся назад
Назначение	перевозка сыпучих и навалочных грузов
Кабина	двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом
Габаритные размеры, мм	
– длина	9690...11090
– ширина	2495
– высота	3400...3450
База, мм	2100 + 3200...4300 + 1350
Колея передних/задних колес, мм	2020 / 2020 / 1878 / 1878
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	17960...20660
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	42600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на первую ось	7500
– на вторую ось	7500
– на третью ось	13800
– на четвертую ось	13800
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	69600
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	—
– прицеп с тормозной системой	27000

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FAW, четырехтактный дизель	
	CA6DM2-37E51	CA6DM2-39E51
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	11050	11050
– степень сжатия	18.3	18.3
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	276 (1900)	287 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1800 (1300)	1900 (1300)

Приложение № 1

для двигателя:	CA6DM2-37E51	CA6DM2-39E51
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17-E4	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN2.2+ -6DN1	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2-6DM2	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX55W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel / Freudenberg, 1109010-77C	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	FAW, один глушитель со встроенным нейтрализатором SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем	
Глушители (маркировка)	FAW, 1208010-18F	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Sachs / Yidong, DSP430, однодисковое, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	FAST, 12JSD180TA, с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2	
I –	12.10	
II –	9.41	
III –	7.31	
IV –	5.71	
V –	4.46	
VI –	3.48	
VII –	2.71	
VIII –	2.11	
IX –	1.64	
X –	1.28	
XI –	1.00	
XII –	0.78	
3.X.I –	11.56	
3.X.II –	2.59	
Главная передача (тип)	FAW, 2402035-A6E / 2502035-A6E, двойная, разнесенная	
– передаточное число	5.263	
Подвеска		
Первой и второй осей (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Задней тележки (описание)	зависимая, балансирная, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры: первой и второй осей и контур задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа, антиблокировочная система
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз–замедлитель

Шины

Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
315/80 R22.5	157 / 154	J / K / L
12.00 R20	154 / 151	J / K

Оборудование транспортного средства	кондиционер, по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб
--	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия