

TC RU E-CN.MT02.00803.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние							
Схема компоновки транспортного средства	вагонная							
Расположение двигателя	продольное, в задней части автобуса							
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции / две двери по правой стороне кузова							
класс автобуса:	II				III			
Количество мест для сидения								
– пассажиров	51	53	55	57	51	53	55	57
– водителя	1				1			
– члена экипажа	1 / 0				1 / 0			
Пассажировместимость	64				51 53 55 57			
Габаритные размеры, мм								
– длина	12365							
– ширина	2550							
– высота	3370 / 3445							
База, мм	6250							
Колея передних / задних колес, мм	2110 / 1860							
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13500...14000							
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000							
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг								
– на переднюю ось	6400							
– на заднюю ось	12600							
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Weichai, WP10.336E53, четырехтактный дизель							
– количество и расположение цилиндров	6, рядное							
– рабочий объем цилиндров, см ³	9726							
– степень сжатия	17							
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	247 (1900)							
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1550 (1200...1500)							
Топливо	дизельное							
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением							
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7							
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2							
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2							
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT40							
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Pinyuan, KLQ5							
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов							
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель							
Глушители (маркировка)	Weichai, WPSCR-002							

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	SACHS, MFZ430
Коробка передач (марка, тип)	FAST 6DS180T, с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1
I -	6.81
II -	3.97
III -	2.40
IV -	1.51
V -	1.00
VI -	0.81
3.X. -	6.04
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	4.10
Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и 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 по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов тормозных механизмов задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	электромагнитный замедлитель TELMA F2200
Шины	
– обозначение размера	295 / 80R22.5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	152 / 148 (минимальный)
– обозначение категории скорости	M (минимальная)
Оборудование транспортного средства	электронная система контроля устойчивости (ESC), устройство вызова экстренных оперативных служб, устройство ограничения скорости, спутниковая система навигации ГЛОНАСС по заказу: кондиционер (хладагент R134A), холодильник, охладитель питьевой воды, аудио-видео подготовка, телевизор, аудио оборудование, информационное табло

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия