

TC RU E-CN.MT27.00025.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние		
Схема компоновки транспортного средства	вагонная, бескапотная		
Расположение двигателя	продольное, за задней осью транспортного средства		
Тип кузова/количество дверей	вагонный, односекционный, одноэтажный, закрытый, со сварным каркасом, цельнометаллический / одна одностворчатая дверь в средней части и одна одностворчатая дверь в передней части правого борта.		
обозначение варианта исполнения:	1	2	3
Количество мест для сидения	37	39	41
-пассажиров	35	37	39
-водителя	1	1	1
-экипажа	1	1	1
Пассажировместимость, чел.	35	37	39
модификации:	XML6957CN		XML6957JR
Общий объем багажных отделений, м³	2.1		3.6
Габаритные размеры, мм			
- длина	9545		
- ширина	2500		
- высота	3710	3480	
База, мм	4700		
Колея передних / задних колес, мм	2060/1850		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11000	10166	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	14200		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось	4500		
- на заднюю ось	9700		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
модификации:	XML6957JR		XML6957CN
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Dongfeng Cummins, ISD245 50, четырехтактный дизель	Yuchai YC6G260N-50, газовый, четырехтактный с искровым зажиганием с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см³	6690	7800	
- степень сжатия	17,3	11,5	
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	174 (2500)	182 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	936 (1400)	950 (1400)	
Топливо	дизельное	компримированный природный газ	

Приложение № 1

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2150E	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd., YCGCU 3
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3/L110/30-789S	-
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0445	-
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins, HE351W	Honeywell, TBP4
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, Guangxi Watyuan, 6103A10-1109210-HY	с бумажным элементом, Guangxi Watyuan, 6103A10-1109210-HY
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система зажигания (тип)	-	микропроцессорная
Распределитель (маркировка)	-	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd., YCGCU 3
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	-	Guangxi, YCIC
Свечи (маркировка)	-	NGK, IFR7U-4D
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенной системой нейтрализации отработавших газов и системой селективной каталитической очистки (SCR)	один глушитель со встроенной системой нейтрализации отработавших газов
Нейтрализатор (маркировка)	Cummins, SCR025	Yuchai, LND00-1205140SF1-A83 / MY100
Глушитель (маркировка)	Cummins, SCR025	Yuchai, LND00-1205140SF1-A83 / MY100

Трансмиссия	гидромеханическая		механическая	
Сцепление (марка, тип)	-		MF 362 "Sachs", сухое, однодисковое	JinNan, JL420IC1, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Alison T310R, автоматическая	ZF 6AP1000B, автоматическая	S6-100 механическая, синхронизированная, с ручным управлением	QJ805, механическая, синхронизированная, с ручным управлением
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 5, назад - 1
I -	3.49	3.36	6.25	6.35
II -	1.86	1.91	4.09	3.27
III -	1.41	1.42	2.45	1.77
IV -	1.00	1.00	1.50	1.00
V -	0.75	0.72	1.00	0.81
VI -	-	0.62	0.81	-
3.X. -	5.03	4.24	6.48	5.42
Главная передача (тип)	гипоидная			
передаточное число	3.91			

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, пневматическая, на пневмоэлементах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, на пневмоэлементах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы передних и задних колес – дискового типа или тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные; с АБС
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	электродинамический ретардер
Шины	
– обозначение размера	10R22.5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	141/139
– обозначение категории скорости	M
Оборудование транспортного средства	
устройство вызова экстренных оперативных служб по заказу: коммуникационная система с активным дисплеем, аудиосистема, дистанционное управление аудиосистемой, DVD-проигрыватель с монитором, камера заднего вида, система видео наблюдения в салоне автобуса, обогрев наружных зеркал заднего вида, кондиционер с автоматическим управлением (хладагент R-134a), холодильник, тахограф, система навигации ГЛОНАСС, ГЛОНАСС/GPS, ASR, ECAS, питьевой аппарат.	

Руководитель органа по сертификации

подпись

В.В. Бронников

инициалы, фамилия