

TC RU E-CN.MT02.00496.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	закрытый, цельнометаллический, несущий, кабина водителя полузакрытого типа / две служебные двери по правому борту кузова

Для транспортных средств:	LCK6105HGC	LCK6105HG
Количество мест для сидения	25+ 3 откидных сидения	
– пассажиров	1	1
– пассажиров на инвалидной коляске	1	1
– водителя	1	
Пассажировместимость	74/75*/76*	76/76*
Габаритные размеры, мм		
– длина	10500	
– ширина	2500	
– высота	3455	3120
База, мм	5000	
Колея передних / задних колес, мм	2101 / 1870	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11050	10785
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16500	16000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 11000	5500...7500 11000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

* - при отсутствии в салоне пассажира в коляске

Для транспортных средств:	LCK6105HGC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, BGe5 230 / BGE5 230, четырехтактный с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	5900
– степень сжатия	10.5
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	169.1 (2800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	661 (1600)
Топливо	компримированный природный газ
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Motorola, CM556B
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX35W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Guangxi Huayuan Filtration System Joint Stock Co., Ltd., 1109-10-00095
Система зажигания (тип)	бесконтактная, электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Cummins, 3937301
Свечи (маркировка)	Cummins, 4025236
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	Nelson Division Stoughton, 29975A

Приложение № 1

Для транспортных средств:	LCK6105HG
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Yuchai, YC6J245-50, четырехтактный с воспламенением от сжатия
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6500
– степень сжатия	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	171.0 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	890 (1200...1700)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CRCP3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN-A38
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, TBP4
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Fleetguard, 1109-10-00170
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	J5J00-1205140A
Для транспортных средств:	LCK6105HGC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Weichai, WP7NG240E51 четырехтактный с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	7470
– степень сжатия	11.5
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	169 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	900 (1300...1500)
Топливо	компримированный природный газ
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	WOODWARD, WGE-410C
Форсунки (тип, маркировка)	WOODWARD, 8INJ, SFG FMV
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET, HX40G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Fleetguard, AH24196 (1109-10-00170)
Система зажигания (тип)	бесконтактная, электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	WOODWARD, 1698-1231-WEI
Свечи (маркировка)	BOSCH, FR3KП332
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	WPEATS-04

Приложение № 1

Для транспортных средств с двигателями:	LCK6105HGC		LCK6105HG
	Cummins, BGe5 230 / BGE5 230	Weichai, WP7NG240E51	Yuchai, YC6J245-50
Трансмиссия	гидромеханическая	механическая	
Сцепление (марка, тип)	—	Valeo 430, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Allison, T270R, автоматическая	QJ1205(5S159)	QJ1205
		с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	
	I - 3.49	6.35	5.82
	II - 1.86	3.27	3.00
	III - 1.41	1.77	1.63
	IV - 1.00	1.00	1.00
	V - 0.75	0.81	0.74
	VI - 0.65	—	—
	3.X. - 5.03	5.42	4.97
Главная передача (тип)		гипоидная	
— передаточное число	6.17	5.125	
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с регулятором положения кузова		
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с регулятором положения кузова		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
— рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"		

Приложение № 1

<p>Тормозные системы</p> <p>Рабочая (описание)</p> <p>Запасная (описание)</p> <p>Стояночная (описание)</p> <p>Вспомогательная (износостойкая) (описание)</p>	<p>пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС;</p> <p>тормозные механизмы передних колес – дисковые (для LCK6105HG, LCK6105HGC), задних – барабанные (для LCK6105HG), или барабанные или дисковые (для LCK6105HGC)</p> <p>каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система</p> <p>привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес</p> <p>ретардер электродинамического типа (для LCK6105HG)</p>
<p>Шины*</p> <ul style="list-style-type: none"> – обозначение размера – индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки – обозначение категории скорости 	<p>275/70 R22.5</p> <p>144...152 / 141...148</p> <p>J</p>
<p>* - применение на конкретных транспортных средствах шин определенных размерностей, индексов несущей способности и категорий скорости из указанных выше – в соответствии с предписаниями изготовителя.</p>	
<p>Оборудование транспортного средства</p>	<p>устройство вызова экстренных оперативных служб, система оповещения пассажиров с микрофоном в кабине водителя, устройство ограничения максимальной скорости;</p> <p>по заказу: радиооборудование, антенна, DVD-плеер, CD-проигрыватель, аппаратура спутниковой навигации, тахограф,</p>

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

Б.В. Кисуленко

(инициалы, фамилия)