

TC RU E-CN.MT02.00496.P3

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 модификаций:	LCK6105HGC	LCK6105HG
Количество мест для сидения	25+ 3 откидных сидения	
– пассажиров	1	1
– пассажиров на инвалидной коляске		
– водителя	1	
Пассажировместимость	74/75*/76*	78/79*/80*
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	10300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16500	16500
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 модификации:	LCK6105HG
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Yuchai, YC6J245-50, четырёхтактный 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 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

Приложение № 1

Для модификации:	LCK6105HGC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Weichai, WP7NG240E51 четырёхтактный 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 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, FR3KII332
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	WPEATS-04

Для модификаций:	LCK6105HGC	LCK6105HG
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	5.63	5.125

Приложение № 1

<p>Подвеска Передняя (описание)</p> <p>Задняя (описание)</p>	<p>зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с регулятором положения кузова</p> <p>зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с регулятором положения кузова</p>
<p>Рулевое управление (описание) – рулевой механизм (тип)</p>	<p>с гидроусилителем "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"</p>
<p>Тормозные системы 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; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес ретардер электродинамического типа</p>
<p>Шины – обозначение размера – индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки – обозначение категории скорости</p>	<p>275/70 R22.5 152 / 148 J</p>
<p>Оборудование транспортного средства</p>	<p>устройство вызова экстренных оперативных служб, система оповещения пассажиров с микрофоном в кабине водителя, устройство ограничения максимальной скорости; по заказу: аппаратура спутниковой навигации, камера заднего вида, USB-порты, радиооборудование, антенна, DVD-плеер, CD-проигрыватель, тахограф,</p>

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

Б.В. Кисуленко

(инициалы, фамилия)