ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для типа:	KLQ6129Q			KLQ6119TQ		
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 / две двери на правой стороне кузова					
Количество мест для сидения						
– пассажиров	41	47	49	55	55	47
– водителя	1	1	1	1	1	1
– экипажа	1	1	1	0	1	0
Пассажировместимость	41	47	49	55	55	47
Общий объем багажных отделений	4.75…8.1 м^3					
Габаритные размеры, мм						
– длина	12000			12500		11500… 11550
– ширина	2550					
– высота	3520 (3720 – с кондиционером)			3400 (3500 – с кондиционером)		
База, мм	6150			6200		5640
Колея передних / задних колес, мм	2046…2099 / 1826…1880					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14140…15000			14000…14600		13800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000…19500					18000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	6500					
– на заднюю ось	11500…13000					11500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

для типа:	KLQ6119TQ	KLQ6129Q, KLQ6119TQ		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins			Weichai
	ISD300 50	ISL340 50	ISL9.5-385E51A (ISL9.5E5-385)	WP10.375E53
	четырехтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см^3	6690	8880	9460	9726
– степень сжатия	17.3	16.6	16.6	17
– максимальная мощность, кВт (мин$^{-1}$) по Правилам ООН № 85	215 (2500)	245 (2100)	276 (1900)	271 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин$^{-1}$)	1086 (1400)	1482 (1400)	1585 (1300)	1650 (1200…1500)
Топливо	дизельное			

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для двигателя:	Cummins, ISD300 50	Cummins, ISL340 50	Cummins, ISL9.5-385E51A (ISL9.5E5-385)	Weichai, WP10.375E53
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2150E или CM2150	Continental CM2150E или CM2150	Cummins, CM2880	BOSCH, WPEDC7
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600	Cummins, CCR 1600	Cummins Fuel Systems, KP1800	BOSCH, WPCPN2
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	Bosch, 0 445	Cummins Fuel Systems, KI2000	BOSCH, WPCRIN2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co., Ltd (HOLSET)			HONEYWELL (Garrett)
	HE351W	HX40W	HE400WG	GT40
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Shanghai Fleetguard, с бумажным элементом			
	AA90140	A230017301 (AA90168) или AH8822 (AA2960)		
Глушитель шума впуска (маркировка)	–			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	Cummins, SCRV025			Weichai Power Co., Ltd, WPSCR-002
Глушители (маркировка)	Cummins, SCRV025			Weichai Power Co., Ltd, WPSCR-002
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Qijiang, S6-90, с ручным управлением	Qijiang, S6-160, с ручным управлением	FAST, 6DS180T, с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1			
I -	6.37	6.25	6.34	
II -	3.71	3.71	3.69	
III -	2.22	2.22	2.23	
IV -	1.36	1.36	1.40	
V -	1.00	1.00	1.00	
VI -	0.74	0.74	0.75	
З.Х. -	5.87	5.87	5.63	
Главная передача (тип)	гипоидная			
– передаточное число	4.333	3.909	3.55	

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Рулевое управление (описание) – рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	трансмиссионный ретардер электродинамического типа

Шины	
– обозначение размера	295/80R22.5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	152/148 (минимальный)
– обозначение категории скорости	J (минимальная)

Оборудование транспортного средства	электронная система контроля устойчивости, устройство вызова экстренных оперативных служб, видеосистема заднего обзора, электронные часы, устройство ограничения скорости; по заказу: аудио-видеосистема, кондиционер, (хладагент R134A), холодильник, миникухня, спальное место водителя, охладитель питьевой воды, биотуалет, тахограф, система круиз-контроля, навигационная система ГЛОНАСС

Руководитель органа по сертификации _____ **Б.В. Кисуленко**

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU