

TC RU E-CN.MT02.00349.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 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 двустворчатые или две двустворчатые и одна одностворчатая двери по правой стороне кузова							
для модификации:	ZK6118HGA							
Количество мест для сидения								
– пассажиров	23	25	29	33	30+2 (откид- ных)	29+2 (откид- ных)	26+2 (откид- ных)	30
– пассажиров на инвалидной коляске	1	0	0	0	1	1	1	0
– водителя	1	1	1	1	1	1	1	1
Пассажировместимость	81 / 77*	81	75	75	72 / 68*	72 / 68*	72 / 68*	70
Габаритные размеры, мм								
– длина	11600 / 11690							
– ширина	2500							
– высота	3365 / 3400 / 3450 / 3500							
База, мм	5800							
Колея передних / задних колес, мм	2020 / 1860 или 2096 / 1860 или 2113 / 1876							
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12292		12880		13100			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17800		18000		18000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг								
– на переднюю ось	6300		6500		6500			
– на заднюю ось	11500		11500		11500			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							

* при наличии пассажира на инвалидной коляске

Приложение № 1

для модификации:	ZK6108HGH	
	дв. Yuchai, YC6G230N-50	дв. Yuchai, YC6J245-52
Количество мест для сидения		
– пассажиров	30	
– пассажиров на инвалидной коляске	0	
– водителя	1	
Пассажировместимость	70	
Габаритные размеры, мм		
– длина	10320	
– ширина	2500	
– высота	3365 / 3400 / 3450 / 3500	3180
База, мм	5000	
Колея передних / задних колес, мм	2020 / 1860 или 2096 / 1860 или 2113 / 1876	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12200	11200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17000	17000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	6400	6400
– на заднюю ось	10600	10600
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для модификации:	ZK6118HGA	
	Yuchai, YC6G260N-50	Yuchai, YC6MK320N-50
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Yuchai, YC6G260N-50	
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное	6, рядное
– степень сжатия	7800	10338
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	11.5±0.5	11.5
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	182 (2300) – нетто 191 (2300) – брутто	231 (2100) – нетто 236 (2100) – брутто
Топливо	950 (1400)	1300 (1300)
Система питания	сжатый природный газ	
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива с электронным управлением	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd., YCGCU3 Honeywell, TBP4	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd., YCGCU1 Honeywell / Cummins, GT40 / HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Shanghai Fleetguard, 1109-01555	Shanghai Fleetguard, 1109-03544
Глушитель шума впуска (маркировка)	–	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Guangxi, YCIC	
Свечи (маркировка)	NGK, IFR7U-4D	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка)	встроен в глушитель	
Глушитель (маркировка)	Guangxi Sanli / Guangxi Three Science and Technology Development Co.,Ltd., MY100	

Приложение № 1

для модификации:	ZK6108HGH		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) — количество и расположение цилиндров — рабочий объем цилиндров, см ³ — степень сжатия — максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 — максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	Yuchai, YC6J245-52	Yuchai, YC6G230N-50	
	четырехтактный дизель	четырехтактный, с искровым зажиганием	
	6, рядное	6, рядное	
	6494	7800	
	17.5±0.5	11.5±0.5	
	175 (2300) – нетто	162 (2300) – нетто	
	180 (2300) – брутто	170 (2300) – брутто	
Топливо	дизельное	сжатый природный газ	
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd., YCGCU3	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CRCP3	—	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN-A38	—	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins / Honeywell, HX40W / TBP4	Honeywell, TBP4	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Pingyuan (0216), KLQ3		
Глушитель шума впуска (маркировка)	—		
Система зажигания (тип)	—	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	Guangxi, YCIC	
Свечи (маркировка)	—	NGK, IFR7U-4D	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	встроен в глушитель	встроен в глушитель	
Глушитель (маркировка)	Guangxi Three Science and Technology Development Co.,Ltd., SL-SCRCAT	Guangxi Sanli / Guangxi Three Science and Technology Development Co.,Ltd., MY100	

для модификации:	ZK6118HGA (дв. Yuchai, YC6G260N-50)	ZK6118HGA (дв. Yuchai, YC6G260N-50, YC6MK320N-50)	ZK6118HGA (дв. Yuchai, YC6G260N-50)	ZK6108HGH (дв. Yuchai, YC6G230N-50, YC6J245-52)
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	Sachs, GMF-430	—		Sachs, GMF-430
Коробка передач (марка, тип)	QJ1205,	Allison T375R	Allison T280R	QJ805,
	с ручным управлением	с автоматическим управлением		с ручным управлением
— число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1			
I -	6.90	3.49	3.49	6.90
II -	4.13	1.86	1.86	4.13
III -	2.32	1.41	1.41	2.45
IV -	1.49	1.00	1.00	1.49
V -	1.00	0.75	0.75	1.00
3.X. -	5.89	5.03	5.03	5.89
Главная передача (тип)	гипоидная			
— передаточное число	4.63	5.63	5.57	5.13 / 4.88*

* - с двигателем Yuchai, YC6G230N-50 / Yuchai, YC6J245-52

Приложение № 1

Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, рессорная (ZK6118HGA, ZK6108HGH) или пневматическая (ZK6118HGA), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	зависимая, рессорная (ZK6118HGA, ZK6108HGH) или пневматическая (ZK6118HGA), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
Рулевое управление (описание)				
– рулевой механизм (тип)				
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес дисковые (ZK6118HGA) или барабанные (ZK6108HGH)			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов тормозных механизмов задних колес			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	для варианта с механической трансмиссией: моторный тормоз-замедлитель, ретардер Telma FC 71-40 (ZK6118HGA, ZK6108HGH) / Telma DX1500 (ZK6108HGH) для варианта с гидромеханической трансмиссией: гидрозамедлитель			
Шины				
– обозначение размера	295/80R22.5	275/70R22.5	11R22.5	295/80R22.5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	152/149	148/145 или 152/148	148/145	152/148 или 152/149
– обозначение категории скорости	M, L	J, E	J	J
Оборудование транспортного средства		по заказу: кондиционер (хладагент R134a)		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия