

к одобрению типа транспортного средства № ТС RU E-CN.MT02.00349.П1Р2**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	ZK6108HGH	
для ТС с двигателем	YC6J245-52, YC6G230N-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые двери по правой стороне кузова / 2	
Количество мест для сидения	26 (+ 1 водителя)	30 (+ 1 водителя)
Пассажировместимость	66	70

для модификаций	ZK6108HGH	
для ТС с двигателем	YC6J245-52, YC6G230N-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые и одностворчатая двери по правой стороне кузова / 3	
Количество мест для сидения	26 (+ 1 водителя)	30 (+ 1 водителя)
Пассажировместимость	66	70

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые двери по правой стороне кузова / 2	
Количество мест для сидения	23 (+ 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)	25 (+ 1 водителя)
Пассажировместимость	81 (77 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	81

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые двери по правой стороне	

Приложение № 1

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50	
Тип кузова/количество дверей (продолжение)	кузова / 2	
Количество мест для сидения	26 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)	29 (+ 1 водителя)
Пассажировместимость	67 (63 - при наличии пассажира в инвалидной коляске) или 72 (68 - при наличии пассажира в инвалидной коляске) или 66 (62 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	75

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые двери по правой стороне кузова / 2	
Количество мест для сидения	29 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)	30 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)
Пассажировместимость	67 (63 - при наличии пассажира в инвалидной коляске) или 72 (68 - при наличии пассажира в инвалидной коляске) или 66 (62 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые двери по правой стороне кузова / 2	
Количество мест для сидения	30 (+ 1 водителя)	33 (+ 1 водителя)
Пассажировместимость	70	75

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	

Приложение № 1

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые и одностворчатая двери по правой стороне кузова / 3	
Количество мест для сидения	23 (+ 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)	25 (+ 1 водителя)
Пассажировместимость	81 (77 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	81

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые и одностворчатая двери по правой стороне кузова / 3	
Количество мест для сидения	26 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)	29 (+ 1 водителя)
Пассажировместимость	67 (63 - при наличии пассажира в инвалидной коляске) или 72 (68 - при наличии пассажира в инвалидной коляске) или 66 (62 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	75

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые и одностворчатая двери по правой стороне кузова / 3	
Количество мест для сидения	29 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)	30 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)
Пассажировместимость	67 (63 - при наличии пассажира в инвалидной коляске) или 72 (68 - при наличии пассажира в инвалидной коляске) или 66 (62 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	

Приложение № 1

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые и одностворчатая двери по правой стороне кузова / 3	
Количество мест для сидения	30 (+ 1 водителя)	33 (+ 1 водителя)
Пассажировместимость	70	75

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6L330-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые двери по правой стороне кузова / 2	
Количество мест для сидения	26 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)	
Пассажировместимость	76 (72 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	86 (82 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6L330-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые двери по правой стороне кузова / 2	
Количество мест для сидения	26 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)	29 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)
Пассажировместимость	78 (74 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	76 (72 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6L330-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	

Приложение № 1

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6L330-50	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые двери по правой стороне кузова / 2	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые и одностворчатая двери по правой стороне кузова / 3
Количество мест для сидения	30 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)	26 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)
Пассажиروместимость	76 (72 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6L330-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые и одностворчатая двери по правой стороне кузова / 3	
Количество мест для сидения	26 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)	
Пассажиروместимость	86 (82 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	78 (74 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)

для модификаций	ZK6118HGA	
для ТС с двигателем	YC6L330-50	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции, двустворчатые и одностворчатая двери по правой стороне кузова / 3	
Количество мест для сидения	29 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)	30 (+ 2 откидных + 1 для пассажира в инвалидной коляске + 1 водителя)
Пассажиروместимость	76 (72 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH		
для ТС с двигателем	YC6G230N-50		
Габаритные размеры, мм			
– длина	10320		
– ширина	2500		
– высота	3365	3400	3450
База, мм	5000		

Приложение № 1

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH					
для ТС с двигателем	YC6G230N-50					
Колея передних/задних колес, мм	2020 или 2096 или 2097 или 2050 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 или 2050 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 или 2050 / 1860	2113 / 1876

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH					
для ТС с двигателем	YC6G230N-50					
Габаритные размеры, мм						
– длина	10320			10370		
– ширина	2500					
– высота	3500		3365		3400	
База, мм	5000					
Колея передних/задних колес, мм	2020 или 2096 или 2097 или 2050 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 или 2050 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 или 2050 / 1860	2113 / 1876

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH					
для ТС с двигателем	YC6G230N-50			YC6G260N-50, YC6MK320N-50		
Габаритные размеры, мм						
– длина	10370			11600		
– ширина	2500					
– высота	3450		3500		3365	
База, мм	5000			5800		
Колея передних/задних колес, мм	2020 или 2096 или 2097 или 2050 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 или 2050 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 / 1860	2113 / 1876

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH					
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50					
Габаритные размеры, мм						
– длина	11600					
– ширина	2500					
– высота	3400		3450		3500	
База, мм	5800					
Колея передних/задних колес, мм	2020 или 2096 или 2097 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 / 1860	2113 / 1876

Приложение № 1

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH					
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50					
Габаритные размеры, мм						
– длина	11690					
– ширина	2500					
– высота	3365		3400		3450	
База, мм	5800					
Колея передних/задних колес, мм	2020 или 2096 или 2097 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 / 1860	2113 / 1876

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH					
для ТС с двигателем	YC6G260N-50, YC6MK320N-50			YC6J245-52		
Габаритные размеры, мм						
– длина	11690		10320		10370	
– ширина	2500					
– высота	3500			3180		
База, мм	5800			5000		
Колея передних/задних колес, мм	2020 или 2096 или 2097 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 или 2050 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 или 2050 / 1860	2113 / 1876

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH					
для ТС с двигателем	YC6L330-50					
Габаритные размеры, мм						
– длина	11600				11690	
– ширина	2500					
– высота	3010		3160		3010	
База, мм	5800					
Колея передних/задних колес, мм	2020 или 2096 или 2097 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 / 1860	2113 / 1876	2020 или 2096 или 2097 / 1860	2113 / 1876

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH					
для ТС с двигателем	YC6L330-50					
Габаритные размеры, мм						
– длина	11690					
– ширина	2500					
– высота	3160					
База, мм	5800					
Колея передних/задних колес, мм	2020 или 2096 или 2097 / 1860			2113 / 1876		

Приложение № 1

для ТС с двигателем	YC6J245-52, YC6G230N-50		YC6G260N-50, YC6MK320N-50			YC6L33 0-50
для ТС с количеством мест для сидения	26		30	23 или 25	30 или 29 или 26	29 или 33 30 или 29 или 26
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	12200	12500	11200	12292	13500, 13100	12880 12300, 11900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17000		17800	18000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	6400	5600	6400	6300	6500	
– на заднюю ось	10600	11400	10600	11500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

* - значения массы в снаряженном состоянии 13500, 12300 относятся к комплектации с кондиционером

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Yuchai, YC6G260N-50	Yuchai, YC6MK320N-50
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	7800	10338
– степень сжатия	11.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	182 (2300)	231 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	950 (1400)	1300 (1300)
Топливо	компримированный природный газ	
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd., YCGCU3	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd., YCGCU1
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	—	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, TBP4	Honeywell, GT40; Cummins, HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Shanghai Fleetguard, 1109-01555	Shanghai Fleetguard, 1109-03544
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Guangxi, YCIC	
Свечи (маркировка)	NGK, IFR7U-4D	

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 степень	встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	
– 1 степень	Guangxi Sanli / Guangxi Three Science and Technology Development Co.,Ltd., MY100

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Yuchai, YC6J245-52 четырехтактный дизель	Yuchai, YC6G230N-50 четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6494	7800
– степень сжатия	17.5	11.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	175 (2300)	162 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	935 (1200...1700)	850 (1400)
Топливо	дизельное топливо	компримированный природный газ
Система питания (тип)	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)	Honeywell, TBP4; Wuxi Cummins, HX40W	Honeywell, TBP4
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Pingyuan (0216), KLQ3	
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	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)		

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH	
– 1 степень	Guangxi Three Science and Technology Development Co.,Ltd., SL-SCRCAT	Guangxi Sanli / Guangxi Three Science and Technology Development Co.,Ltd., MY100
для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Yuchai, YC6L330-50	
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	8424	
– степень сжатия	17.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	233 (2200)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1250 (1200...1600)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CRCPN2	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN-A38	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins, HX40W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	1109-03544(KLQ4)	
Система зажигания (тип)	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	
Свечи (маркировка)	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	Guangxi Three Science and Technology Development Co.,Ltd., SL-SCRCAT	

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	ZK6108HGH		ZK6118HGA			
для ТС с двигателем	YC6G230 N-50	YC6J245- 52	YC6G260N-50		YC6G260 N-50, YC6MK3 20N-50, YC6L330- 50	YC6L330- 50
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	Sachs, GMF-430			—		
Коробка передач (марка, тип)	QJ805		QJ1205	Allison T280R	Allison T375R	ZF 6AP1400B
	с ручным управлением			с автоматическим управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1					вперед – 6, назад – 1
I -	6.900	6.900	6.900	3.490	3.490	3.360
II -	4.130	4.130	4.130	1.860	1.860	1.910
III -	2.450	2.450	2.320	1.410	1.410	1.420
IV -	1.490	1.490	1.490	1.000	1.000	1.000
V -	1.000	1.000	1.000	0.750	0.750	0.720
VI -	—	—	—	—	—	0.620
3.X. -	5.890	5.890	5.890	5.030	5.030	4.240
Главная передача (тип)	гипоидная					
– передаточное число	5.130	4.880	4.630	5.570	5.630	

для модификаций	ZK6118HGA, ZK6108HGH		ZK6118HGA	
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	

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

для модификаций	ZK6108HGH	ZK6118HGA
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные или пневматический	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые

Приложение № 1

для модификаций	ZK6108HGH	ZK6118HGA
Рабочая (описание) (продолжение)	двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов тормозных механизмов задних колес	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, ретардер	гидрозамедлитель или моторный тормоз-замедлитель, ретардер

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	295/80R22.5	152 / 149	М или L или J
	275/70R22.5	148 / 145 или 152 / 148	J или E
	11R22.5	148 / 145	J
	295/80R22.5	152 / 148	

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб, спутниковая система навигации ГЛОНАСС по заказу: кондиционер (хладагент R134A)
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия