

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для ТС с двигателем	YC6MK320N-50, YC6L330-50	YC6MK320N-50
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, на заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции / 3	
Количество мест для сидения	31 (+ 2 откидных сиденья + место пассажира в инвалидной коляске + сиденье водителя)	29 (+ 2 откидных сиденья + место пассажира в инвалидной коляске + сиденье водителя)
Пассажировместимость	90 (86 - при наличии пассажира в инвалидной коляске)	

для ТС с двигателем	YC6L330-50	YC6MK320N-50
Габаритные размеры, мм		
– длина		12170
– ширина		2550
– высота	3180	3350
База, мм		6000
Колея передних/задних колес, мм		2146 / 1874

для ТС с двигателем	YC6L330-50	YC6MK320N-50
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11700	12800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000	19200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	6000...6500	6800
– на заднюю ось	11500...12000	12400
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Yuchai, YC6MK320N-50	Yuchai, YC6L330-50
	четырехтактный, с искровым зажиганием	четырехтактный, дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	10338	8424
– степень сжатия	11.5	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	231 (2100)	233 (2200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1300 (1300)	1250 (1200...1600)
Топливо	компримированный природный газ	дизельное топливо
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Shanghai High Energy Auto Electronic Co., Ltd. / Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd., YCGCU 1	Bosch, EDC7
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, CRCPN2
Форсунки (тип, маркировка)	—	Bosch, CRIN-A38
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	центробежный, Honeywell, GT40 или центробежный, Cummins, HX40W	центробежный, Wuxi Cummins, HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, Shanghai Fleetguard, 1109-06037	
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 ступень	встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Guangxi Sanli / Guangxi Three Science and Technology Development Co., Ltd., MY100	Guangxi Sanli / Guangxi Three Science and Technology Development Co., Ltd., SL-SCRCAT

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Трансмиссия	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6AP1400B
	планетарная, с автоматическим управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1
I -	3.360
II -	1.910
III -	1.420
IV -	1.000
V -	0.720
VI -	0.620
З.Х. -	4.240
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	6.200

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

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

для ТС с двигателем	YC6L330-50	YC6MK320N-50
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, с электронной системой контроля устойчивости (ESC); тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов тормозных механизмов задних колес	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	гидрозамедлитель	

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	305/70R22.5	153 / 150	J

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб; спутниковая система навигации ГЛОНАСС; система наклона кузова (система кнплинга); дневные ходовые огни по заказу: кондиционер (хладагент R134A); устройство ограничения скорости; аудио-видео подготовка; телевизор; аудио-видео оборудование; информационное табло
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия