

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / третьей и четвертой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	металлическая самосвальная платформа, опрокидываемая назад при помощи гидравлического механизма
Назначение	перевозка сыпучих грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом
Габаритные размеры, мм	
– длина	11088
– ширина	2550
– высота	3250...3560
База, мм	1950 + 4350 + 1350
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей / 4-ой оси, мм	2038 / 2038 / 1875 / 1875
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	19000...20000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	52000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	9000
– на 2-ую ось	9000
– на 3-ью ось	17000
– на 4-ую ось	17000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	YUCHAI, YC6K1340N-50		YUCHAI, YC6K1342N-50		YUCHAI, YC6K1344N-50	
	четырёхтактный с искровым зажиганием					
– количество и расположение цилиндров	6, рядное					
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	12939					
– степень сжатия	11.0					
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	284 (1900)		299 (1900)		314 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1650 (1400)		1700 (1400)		1830 (1400)	
Топливо	компримированный природный газ	сжиженный природный газ	компримированный природный газ	сжиженный природный газ	компримированный природный газ	сжиженный природный газ
<b>Система питания</b> (тип)**	распределенный фазированный впрыск с электронным управлением					
Блок управления (маркировка)	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd (YCGCU)					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Automotive Parts Services (Shanghai) Co., Ltd, GT42					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson (Wuxi) Filters Co., Ltd, 100110900055					
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная					
Распределитель (маркировка)	Shanghai High Energy Auto Electronic Co., Ltd / Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd , YCGCU / HEGCU					
Коммутатор (маркировка)	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd , YCGCU					
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Guangxi three science and Technology Development Co., Ltd, YCIC					
Свечи (маркировка)	NGK, IFR7U-4D					
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)						
– 1 ступень	HeFei Yili Grenergy, YG-DOCCAT					
Глушители (маркировка)						
– 1 ступень	Y&C Engine Co, Ltd, PVCGE					

\* - по Правилам ООН № 85

\*\* - Регулятор давления газа Guangxi three science and Technology Development Co.,Ltd, HFR, Дозатор газа: Shanghai High Energy Auto Electronic Co., Ltd, YCGE-6

<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, диафрагменное
Коробка передач (марка, тип)	12JSD180 / 12JSD180T
	с ручным управлением

## Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2
I -	15.530
II -	12.080
III -	9.390
IV -	7.330
V -	5.730
VI -	4.460
VII -	3.480
VIII -	2.710
IX -	2.100
X -	1.640
XI -	1.280
XII -	1.000
3.X. I -	14.860
3.X. II -	3.330
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	5.260 или 4.769

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, балансирная

<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам колес передних осей и осей задней тележки, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00 R20	154 / 150	K
	13R22,5	154 / 151	G

Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b>	устройство вызова экстренных оперативных служб; кондиционер
--	---

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU