

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	66106G	66106W
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос	цистерна чемоданообразного поперечного сечения; цистерна круглого поперечного сечения; цистерна эллиптического поперечного сечения
Назначение	механизированный сбор, транспортирование и выгрузка жидких отходов, не содержащих опасных веществ	транспортирование и кратковременное хранение различных жидкостей, в том числе технической и питьевой воды, соленых и глинистых растворов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	
Габаритные размеры, мм		
– длина	8705...10500	
– ширина	2500...2550	
– высота	2950...4000	
База, мм	4755 + 1400	
Колея передних/задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10500...14000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	6500	
– на 2-ую ось	8000	
– на 3-ью ось	8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	34000	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп с тормозной системой	11500	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	YUCHAI, YC6MK340N-50	
	четырехтактный с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	10338	
– степень сжатия	11.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	245 (2100)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1350 (1300)	
Топливо	компримированный природный газ	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Guangxi Yuchai Machineri Co., Ltd, YCGCU (MY 300-3823351)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Automotive Parts Services (Shanghai) Co., Ltd., GT40	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	РЕМИЗ, Р.451171.001	MANN+HUMMEL, 44 722 92 905
Система зажигания (тип)	электронная бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Guangxi three science and Technology Development Co., Ltd., YCIC	
Свечи (маркировка)	NGK, IFR7U-4D	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Guangxi three science and Technology Development Co., Ltd., MY100	
– 2 ступень	ПТС 1201010-26	

* - по Правилам ООН № 85

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	9JS135TA	ZF 9 S 1310 TO	ЯМЗ-0905 или ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205
	с ручным управлением			

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 5, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	11.020	9.480	—	—
I -	6.550	6.580	5.220	5.170
II -	4.640	4.680	2.900	2.750
III -	3.360	3.480	1.520	1.510
IV -	2.460	2.620	1.000	1.000
V -	1.950	1.890	0.710	0.700
VI -	1.380	1.350	—	—
VII -	1.000	1.000	—	—
VIII -	0.730	0.750	—	—
IX -	—	—	—	—
3.X. -	11.520	8.970	5.220	5.170
3.X. I -	—	—	—	—
3.X. II -	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	1.040			
низшее -	2.150			
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая			
– передаточное число	7.490			

Подвеска

Передняя (описание)	усиленная, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	156	J или G

Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет блок управления двигателем); устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; лебедка
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия