

ТС RU E-RU.MT15.00121

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	капотная; в передней части транспортного средства установлен отвал или щетка передняя, или щетка для мойки барьерных ограждений, или поворотные сопла поливочного оборудования, или высоконапорная рейка, или без них; в межбазовом пространстве - щеточное оборудование или без него		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллическая цистерна поливочного оборудования или цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования, или бак для распределения жидких реагентов		
Назначение	транспортное средство КО-829N предназначено для круглогодичного использования по содержанию дорог с асфальтовым и бетонным покрытиями		
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная		
Габаритные размеры, мм			
- длина	6260 - 8740		
- ширина	2230 - 2400		
- высота	2800		
База, мм	3770, 4515		
Колея передних / задних колес, мм	1740 / 1690		
Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг	4150 - 4900		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700		
Технически допустимая максимальная масса, приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось	2650		
- на заднюю ось	6600		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для ТС на базе и шасси:	ГАЗ-C41R11, ГАЗ-C41R31		ГАЗ-C41R13, ГАЗ-C41R33
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins, Engine Co. Ltd., P.R.China		ОАО «Автодизель», Российская Федерация
	4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс
	Cummins ISF3.8s4R154	Cummins ISF3.8s5154	ЯМЗ-53441 ЯМЗ-53443
	четырёхтактный, воспламенение от сжатия		
	4, рядное		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760		4430
- степень сжатия	17,2		17,5±0,6 17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	112 (2600)		109,5 (2300) 110,3 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	491 (1200...1900)		490 (1200....2100)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:

	ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R31		ГАЗ-С41R13, ГАЗ-С41R33	
	4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс	5 эк. класс
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Continental		Robert Bosch GmbH	
	CM2220		EDC7UC31 0 281 020 111	EDC17CV44
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO MODEL HP	Bosch CP4	Bosch CP3.3 NH-MD 0 445 020 110	Bosch CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO G3	Bosch, 0 445	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178	Bosch, CRIN 3 или CRIN 3- 20BL
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG		Borg Warner, S100G или Турботехника TKP 50	Borg Warner, S1B или Турботехника TKP 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом			
	33098-1109010			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор совмещенный с глушителем	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
	имеется	-	имеется	-
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R11. 1206008	C41R13. 1206004	C41R13. 1206004 или C41R13. 1206004-01
Глушители (маркировка)	33106-1201008		33106-1201008	C41R13- 1201008
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом			
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением			
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1			
	I –	6,555		
	II –	3,933		
	III –	2,376		
	IV –	1,442		
	V –	1,000		
	3. X. –	5,735		
Главная передача (тип)	гипоидная			
- передаточное число	4, 556 (с шинами 8.25 R20) 3,9 (с шинами 245/70R19,5)			

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание) Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах; со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем интегральный, типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", С41R11.3400014	
Тормозные системы Рабочая (описание) Запасная (описание) Стояночная (описание)	пневматический, двухконтурный привод с разделением по осям, с АБ; передние и задние тормозные механизмы дискового типа каждый контур рабочей тормозной системы тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
Шины - обозначение размера - индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки - обозначение категории скорости	8,25R20 130/128 К	245/70R19,5 136/134 М
Оборудование транспортного средства	проблесковый маяк оранжевого цвета - 1 шт.	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)