

TC RU E-RU.MT22.00702

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	металлический бункер с боковой разгрузкой с технологическим оборудованием	
Назначение	для уборки улиц и территорий населенных пунктов	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	
Габаритные размеры, мм		
– длина	6690	
– ширина	2290	
– высота	3050	
База, мм	3770	
Колея передних / задних колес, мм	1740/1690	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5610	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на первую ось	2650	
– на вторую ось	6600	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	C4?R11, C4?R31 Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China Cummins ISF3.8s4R154	C4?R13, C4?R33 ОАО «Автодизель» ЯМЗ-53441
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, воспламенение от сжатия 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4430
- степень сжатия	17.2	17.5±0,6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	112,0 (2600)	109,5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	491,0 (1200...1900)	490,0 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental	Robert Bosch GmbH
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO MODEL HP	Bosch CP3.3 NH-MD 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO G3	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздух (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S100G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R13.1206004
Глушители (маркировка)	33106-1201008	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	C4?R?3	C4?R?1
	ОАО «Автодизель»	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China
	ЯМЗ-53443	Cummins ISF3.8s5154
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4430	3760
- степень сжатия	17.5	17.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110.3 (2300)	112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	490 (1200...2100)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH EDC17CV44	Continental CM2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	Bosch CP4
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3 или CRIN 3- 20BL	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008	C41R11.1206008
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
- число передач	вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа		
	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 8.25R20; 3.9 с шинами 245/70R19.5	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	интегральный, «винт - шариковая гайка-рейка-сектор»	

Приложение № 1

Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС; передние и задние тормозные механизмы дискового типа	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
Шины		
- обозначение размера	8.25R20	245/70R19.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	130/128	136/134
- обозначение категории скорости	К	М
Оборудование транспортного средства	знак ограничения технологической скорости спереди ТС и знак ограничения транспортной скорости сзади ТС; по заказу: топливный бак повышенного объема, дополнительный топливный бак, коробка отбора мощности, предпусковой нагреватель, кондиционер (хладагент R134a)	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)