

TC RU E-RU.MT22.00702.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозачного 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 колес первой/второй/третьей осей, 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:	2650/6600	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Транспортные средства с двигателями экологического класса 4		
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

Транспортные средства с двигателями экологического класса 5		
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	4433	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 один нейтрализатор	нейтрализатор совмещен с глушителем
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	C41R11.1206008
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008	
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	
З.Х.-	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	дневные ходовые огни, знак ограничения технологической скорости спереди ТС и знак ограничения транспортной скорости сзади ТС; по заказу: коробка отбора мощности, предпусковой нагреватель, кондиционер (хладагент R134a), устройство вызова экстренных оперативных служб	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)