

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	593621	593622
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	оборудование для круглогодичного содержания дорог	вакуумное технологическое оборудование: кузов и резервуар для воды, вакуумная система, автономный двигатель, система водоснабжения, дополнительные и основная щетки
Назначение	для круглогодичного содержания дорог	для содержания автомагистралей, городских улиц, площадей и прилегающих территорий в весенне-летний период времени
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная	

для модификаций	593623	593624
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	технологическое оборудование для уборки улиц: бункер с транспортером, центральной щеткой и системой увлажнения, с двумя лотковыми щетками в межбазовом пространстве	цистерна, система подогрева, битумные коммуникации, распределитель битума
Назначение	для содержания автомагистралей, городских улиц, площадей и прилегающих территорий в весенне-летний период времени	для транспортирования жидких вяжущих материалов и распределения их по ширине дорожного полотна при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная	

для модификаций	593621	593622	593623	593624
Габаритные размеры, мм				
– длина	6550...9105	6270...8300	6750...7500	6750...7540
– ширина	2200...3000	2200...2550	2200...2500	2200...4040
– высота	2640...3100	2590...3600	2600...3300	
База, мм*	3770 или 4515			
Коля передних/задних колес, мм	1740 / 1690			

* - база 3770 мм - для транспортных средств на базе С41R13; 4515 мм - для транспортных средств на базе С41R33

Приложение № 1

для модификаций	593621	593622	593623	593624
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3770...4745	6400...7500	5360...5930	4100...4380
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8100...8700			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	2650			
– на заднюю ось	6600			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53445			
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	4433			
– степень сжатия	17.5			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	124.2 (2300)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	662 (1200...1600)			
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44 (0 281 020 446) или MD22 3012.3765 001-01			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540); ЯЗДА, 531 1111 005-64			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C13 ?????; ЯМЗ C13 ?????			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, 33098-1109010			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	C41R33.1206005			

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	C41R13-1201008; C41R33-1201008

для ТС с шинами	245/70R19.5		8.25R20	
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	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
I -	6.555	6.555	6.555	6.555
II -	3.933	3.933	3.933	3.933
III -	2.376	2.376	2.376	2.376
IV -	1.442	1.442	1.442	1.442
V -	1.000	1.000	1.000	1.000
VI -	—	0.782	—	0.782
3.X. -	5.735	5.735	5.735	5.735
Главная передача (тип)	гипоидная			
– передаточное число	3.900		4.556	

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, 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
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель (по заказу)

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки***	обозначение категории скорости***
	8.25R20	130 / 128	К
	245/70R19.5	136 / 134	

*** - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании; система электронного контроля устойчивости; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); специальные предупреждающие огни автожелтого цвета; устройства освещения рабочей зоны по заказу: предпусковой подогреватель; отопитель; магнитола; передние противотуманные фары; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с ручным управлением; тахограф; подголовники сидений; аппаратура спутниковой навигации; пескоразбрасывающее оборудование; поливомоечное оборудование; оборудование для распределения жидких реагентов; передний поворотный отвал; щетка передняя; средняя межбазовая щетка; задняя щетка; щетка для очистки дорожных ограждений; рейка поливомоечная передняя; рейка поливомоечная задняя
--	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия