ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов с возможностью установки в нем технологического оборудования для содержания дорог
Назначение	для круглогодичного содержания дорог, а также для перевозки и выгрузки различных сыпучих грузов (песка, снега и т.п.)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места
Габаритные размеры, мм	
– длина	8000...14300
– ширина	2550...3790
– высота	3300...4000
База, мм	3800...5300 + 1350
Коля передних/задних колес, мм	2020 / 1878
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13500...22000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	35100
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	7500
– на 2-ую ось	13800
– на 3-ью ось	13800
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FAW, CA6DL2-37E5	FAW, CA6DM2-39E51	FAW, CA6DM2-42E51
	четырёхтактный дизель, с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	8571	11050	
– степень сжатия	17.1	18.3	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	276 (2100)	287 (1900)	309 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1550 (1300...1500)	1900 (1300)	2100 (1300)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	BOSCH (EDC17-E4)		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CPN2.2-6DL2	BOSCH, CPN2.2+-6DN1	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2-6DL2	BOSCH, CRIN2-6DM2	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET; HONEYWELL, HX40W; GT35	HOLSET; HONEYWELL, HX55W; GT45	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	1109010-77C		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	совмещен с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	1208010-79E	1208010-78C-C00/A	

* - по Правилам ООН № 85

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением		
Сцепление (марка, тип)	SACHS/YIDONG, DSP430, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	FAST, 12JSD160T	FAST, 12JSD180TA	FAST, 12JSD200TA-B или 12JSDX220TA-B
	с ручным управлением		

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2		
I -	15.530	12.100	12.100
II -	12.080	9.410	9.520
III -	9.390	7.310	7.310
IV -	7.330	5.710	5.710
V -	5.730	4.460	4.460
VI -	4.460	3.480	3.480
VII -	3.480	2.710	2.710
VIII -	2.710	2.110	2.130
IX -	2.100	1.640	1.640
X -	1.640	1.280	1.280
XI -	1.280	1.000	1.000
XII -	1.000	0.780	0.780
3.X. I -	14.860	11.560	11.570
3.X. II -	3.330	2.590	2.590
Главная передача (тип)	двойная разнесенная		
– передаточное число	5.263 или 5.921 или 4.875		

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух 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 контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; с АБС
Запасная (описание)	функции запасной тормозной системы выполняет стояночная
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам всех колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	156 / 153	J или K
	315/80R22.5	157 / 154	

Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R-134a); устройство вызова экстренных оперативных служб; световая панель и/или один или два или три проблесковых маячка автожелтого (оранжевого) цвета; по заказу: устройства освещения рабочей зоны; тент; в передней части транспортного средства может быть установлен отвал (поворотный или скоростной), или щетка передняя поворотная, или
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	оборудование для мойки ограждений барьерного типа, или агрегат фронтально-моющий с мойкой ручной или без нее, или многофункциональная стрела, фронтальный моечный манипулятор, щетка тротуарная; в межбазовом пространстве транспортного средства может быть установлено щеточное оборудование, или отвал грейдерный; в задней части транспортного средства может быть установлен распределитель противогололедных материалов, или поливомоечное оборудование, или задняя подметальная щетка, или распылочная рейка; с правой стороны по ходу движения транспортного средства может быть установлен боковой отвал
---	---

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев
инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТОР