

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	503681, 503683	503682, 503684
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	цистерна, система подогрева, битумные коммуникации, распределитель битума, система гидропривода	цельнометаллический кузов и разбрасывающее оборудование или цистерна и поливомоечное оборудование, и вспомогательное оборудование
Назначение	транспортирование жидких битумных материалов (за исключением битумов, растворенных в нефтяном дистилляте) в горячем и холодном состоянии с мест производства или хранения и равномерное распределение их при строительстве и ремонте автомобильных дорог	очистка дорожных покрытий от свежеснегавшего снега; распределение по поверхности дорог материалов и специальных реагентов при зимнем содержании дорог; в летний период - подметание, мойка и поливка дорожных покрытий и зеленых насаждений
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	503683	503684
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	самосвальный цельнометаллический кузов, в который установлены цистерна, система подогрева, битумные коммуникации, распределитель битума, система гидропривода	самосвальный цельнометаллический кузов, в который установлены цельнометаллический бункер и разбрасывающее оборудование или цистерна и поливомоечное оборудование, и вспомогательное оборудование
Назначение	транспортирование жидких битумных материалов (за исключением битумов, растворенных в нефтяном дистилляте) в горячем и холодном состоянии с мест производства или хранения и равномерное распределение их	очистка дорожных покрытий от свежеснегавшего снега; распределение по поверхности дорог материалов и специальных реагентов при зимнем содержании дорог; в летний период - подметание, мойка и поливка дорожных покрытий и

## Приложение № 1

для модификаций	503683	503684
Назначение (продолжение)	при строительстве и ремонте автомобильных дорог, транспортирование сыпучих грузов	зеленых насаждений, транспортирование сыпучих грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	503681	503682	503683	503684
Габаритные размеры, мм				
– длина	7600...9000	7600...12550	7000...9500	7000...13650
– ширина	2500...2550	2500...3700	2500...2550	2500...3700
– высота	3100...3320		3200...3600	
База, мм*	4200		3950 или 4200 или 5300	
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890		2021 / 1790	

\* - для транспортных средств на базовых транспортных средствах 53605-А5 база только 3950

для модификаций	503681, 503682	503683, 503684
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6500...9500	8000...12000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13000...15500	16500...20500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	5000...6000	5500...7500
– на 2-ую ось	8000...9500	11000...13000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

## Приложение № 1

для модификаций шасси	—	43253-G5	53605-A5
для модификаций базовых транспортных средств	53605-A5	—	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	Cummins, ISB6.7E5250	Cummins, ISB6.7E5300
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6700		
– степень сжатия	17.0...17.6		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**	215 (2500)	178 (2500)	215 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1087 (1300)	937 (1300)	1087 (1300)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2, 0 445 120 329		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ725.1109510	45 700 92 941; ФВ728.1109510	ФВ725.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Cummins, 4378042 (A051E058)	Cummins, 4378042 (A051E058); Cummins, 4378057 (A051K628)	

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

для модификаций шасси	—	53605-A5	—	43253-G5	53605-A5
для модификаций базовых транспортных средств	53605-A5	—	53605-A5	—	
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MF 395, сухое, однодисковое или MFZ-430, сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO или ZF 9S1315TO	КАМА3-154	ZF 6S1000TO	КАМА3-154	
	с ручным управлением				

## Приложение № 1

для модификаций шасси	—	53605-A5	—	43253-G5	53605-A5
для модификаций базовых транспортных средств	53605-A5	—	53605-A5	—	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 10, назад – 2	вперед – 6, назад – 1	вперед – 10, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	—	—	—
I -	6.580	6.580	7.820	6.750	7.820
II -	4.680	4.680	6.380	3.600	6.380
III -	3.480	3.480	4.030	2.120	4.030
IV -	2.620	2.620	3.290	1.390	3.290
V -	1.890	1.890	2.500	1.000	2.500
VI -	1.350	1.350	2.040	0.780	2.040
VII -	1.000	1.000	1.530	—	1.530
VIII -	0.750	0.750	1.250	—	1.250
IX -	—	—	1.000	—	1.000
X -	—	—	0.815	—	0.815
3.X. -	8.970	8.970	—	6.060	—
3.X. I -	—	—	7.380	—	7.380
3.X. II -	—	—	6.020	—	6.020
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная			двойная, центральная, с блокируемыми межколесными дифференциалом	двойная, разнесенная
– передаточное число	6.270 или 6.330			4.980 или 5.430 или 5.940 или 6.530	6.270 или 6.330

для модификаций шасси	—	43253-G5	53605-A5
для модификаций базовых транспортных средств	53605-A5	—	
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	

## Приложение № 1

для модификаций шасси	—	43253-G5	53605-A5
для модификаций базовых транспортных средств	53605-A5	—	
<b>Подвеска</b>			
Задняя (описание) (продолжение)	поперечной устойчивости		

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
— рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю ось, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

для модификаций шасси / для модификаций базовых транспортных средств	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
— / 53605-A5		12.00R20	154 / 149 или 154 / 150 или 150 / 146	J или F
		315/80R22.5	154 / 150 или 156 / 150	L или M или K
43253-G5 / —		10.00R20	146 / 143 или 147 / 143	K или F или J
		11.00R20	150 / 146	K или J
		11R22.5	148 / 145	L или K
53605-A5 / —		12.00R20	154 / 149 или 154 / 150 или 150 / 146	J или F
		315/80R22.5	154 / 150 или 156 / 150	L или M или K

<b>Оборудование транспортного средства</b>	устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройства освещения рабочей зоны; один, два или три проблесковых маячка автожелтого цвета по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер; сменное навесное оборудование: отвал комбинированный, отвал
--	--

**Приложение № 1**

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	простой, отвал скоростной, отвал грейдерный, отвал боковой, щетка задняя, щетка средняя, щетка передняя, щетка моющая, фронтальный моющий агрегат (для 503682, 503684)
---	--

**Руководитель органа по сертификации**\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

SERTTAUTO.RU