

ТС RU E-RU.MP03.00250.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки								
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем								
Расположение двигателя	переднее продольное								
Исполнение загрузочного пространства	погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа (для 681141); седельно-цепное устройство (для 681142, 681151), краноманипуляторная установка (КМУ) за кабиной (для 681142); бортовая платформа (для 681143, 681144), КМУ за кабиной (для 681144); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для 681146, 681147), КМУ на заднем свесе или за кабиной (для 681147); контейнеровозная площадка (для 681148); специализированная бортовая платформа с устройствами крепления контейнеров-цистерн (для 681149); специализированный самосвальный кузов (для 681152, 681153), КМУ за кабиной (для 681152)								
Назначение	для перевозки съемных кузовов с грузами различного назначения (для 681141); для буксировки полуприцепов (для 681142, 681151), выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 681142); для перевозки различных грузов (для 681143, 681144), выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 681144); для транспортировки лесоматериалов (для 681146, 681147), выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 681147); для перевозки грузовых контейнеров (для 681148); для перевозки различных грузов или опасных веществ (кислот) в контейнере-цистерне (для 681149); перевозки металлического лома (для 681152, 681153), выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 681152)								
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед								
	для типов	681141	681144	681142	681143	681146	681147	681148	681149
Габаритные размеры, мм									
- длина		7350... 10450	7500... 12000	7235... 8600	7500... 11800	7600... 10800	10300... 11800	8500... 9850	7500... 11800
- ширина		2500	2550	2500	2550		2500		2550
- высота		3000... 3200	3000... 4000	2950... 4000	3000	3270... 3770	3500... 4000	1320 / 4000*	3000
База, мм		3600... 5800 +1440			3600... 4600 +1440		4600... 5800 +1440	3600... 5800 +1440	3600... 4600 +1440
Колея передних / задних колес, мм		2021 / 1790							
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		10325... 12725	11525... 16925	10695... 15675	10375... 11925	10825... 12225	12725... 14525	9875... 10675	10375... 11925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		26000...33100		27000...33100					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		6500...7500 / 9750...12800 / 9750...12800		7000...7500 / 10000...12800 / 10000...12800					
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		46000...53100**		53100	47000...53100**				—
Максимальная масса прицепа, кг		20000**		37350... 42255	20000**				—
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-цепное устройство, даН		—		11037... 21906	—				—

* - погрузочная / максимально допустимая

** - для транспортных средств на шасси 6520-A5 буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

для типов	681151	681152	681153
Габаритные размеры, мм			
- длина	7254...8300	8500...11500	8500...10500
- ширина	2500	2500	
- высота	3000	3700...4000	
База, мм	3600...4600 + 1440		
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9675...10275	12825...17625	11425...14425
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33100	27000...33100	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 12800 / 12800	7000...7500 / 10000...12800 / 10000...12800	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	53100	47000...53100**	
Максимальная масса прицепа, кг	42750...43350	20000**	
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	22833...22318	—	
для транспортных средств на шасси	6520-A5	6520-B5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300;	Cummins, ISL400 50;	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700	8880	
- степень сжатия	17,3±0,3	16,6±0,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	215 (2500)	287 (2100)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1682 (1400)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880 или CM2150E		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110 или CCR1600		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 329) или CRIN 2(0 445)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W или Wuxi Cummins Turbo Technologies Co LTD, HX40W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	Cummins, 4378042 (A051E058) или 300708-A		

** - для транспортных средств на шасси 6520-A5 буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	6520-53	6520-54	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.735-400;	КАМАЗ, 740.745-420;	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель		
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное		
- степень сжатия	11762		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	18,0±0,4		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	294 (1900)	309 (1900)	
Топливо	1766 (1300)		
Система питания (тип)	дизельное		
Блок управления (маркировка)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114) или СОАТЭ, 55.3763***		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089) или ЯЗДА, 47.1111005-20*** или 47.1111005-22***		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153) или АЗПИ, А-04-001*** или ЯЗДА, 25.1112010***		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Автоагрегат, ФВ725.1109510		
Нейтрализаторы (маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	DINEX, 59389 или РОССКАТавто, 14PKa5490-1206010-02		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ»; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO;	ZF 16S1820TO, ZF 16S1821TO, ZF 16S2220TO;	
- число передач и передаточные числа	с ручным управлением		
пониженная	9-вперед, 1-назад	16-вперед, 2-назад	
I	9,480	низшее	высшее
II	6,580	—	—
III	4,680	13,800	11,540
IV	3,480	9,490	7,930
V	2,620	6,530	5,460
VI	1,890	4,570	3,820
VII	1,350	3,020	2,530
VIII	1,000	2,080	1,740
3.X	0,750	1,430	1,200
	8,970	1,000	0,840
		12,920	10,800

*** - только для транспортных средств на шасси 6520-53

Приложение № 1

Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
- передаточное число	5,11 или 5,55 или 5,73 или 6,33 или 6,88		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами, 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 контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	154/149 или 154/150 или 154/146	J или F
	315/80R22,5	154/150 или 156/150	L или M или K
Оборудование транспортного средства	<ul style="list-style-type: none"> - устройства увязки; - дополнительная балка аутригеров (входят в комплект краноманипуляторной установки); - защита топливных баков и аккумуляторных батарей, заземлительная цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических зарядов, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, аппаратура спутниковой навигации (для 681149); - оборудование шасси: кондиционер (по заказу), устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб 		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия