

ТС RU E-RU.MP03.00250

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 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-сцепное 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...	7500...	7235...	7500...	7600...	10300...	8500... 7500...
		10450	12000	8600	11800	10800	11800	9850 11800
- ширина		2500	2550	2500	2550		2500	2550
- высота		3000...	3000...	2950...	3000	3270...	3500...	1320 / 3000
		3200	4000	4000		3770	4000	4000*
База, мм		3600...			3600...		4600...	3600... 3600...
		5800			4600		5800	5800 4600
		+1440			+1440		+1440	+1440 +1440
Колея передних / задних колес, мм		2021 / 1790						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		10325...	11525...	10695...	10375...	10825...	12725...	9875... 10375...
		12725	16925	15675	11925	12225	14525	10675 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-сцепное устройство, даН		—		11037... 21906	—			

* погрузочная / максимально допустимая

** для транспортных средств на шасси 6520-41, 6520-A4, 6520-L4 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 6520-41, 6520-A4, 6520-L4 буксировка прицепа не предусмотрена

для транспортных средств на шасси	6520-A4	6520-K4	6520-L4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7e4300;	Cummins, ISLe400 40; четырёхтактный дизель	Cummins, ISB6.7 300;
- количество и расположение цилиндров		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700	8900	6700
- степень сжатия	17,3±0,3	16,6±1	17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	219,0 (2300)	287,0 (2100)	225,6 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1097 (1400)	1680 (1400)	1100 (1700)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива		
Блок управления (маркировка)	CM2150E или CM2880		CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3HS3	CCR1600	CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2 (0 445)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE351W	HX40W	HX35W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	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 SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель		отсутствует
Глушители (маркировка)	5294102 (A040U823)	300708-A	6520-1201010 или 6520-1202020-05

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	6520-41	6520-43	6520-44	6520-73	6520-74
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.612-320;	КАМАЗ, 740.632-400;	КАМАЗ, 740.642-420;	КАМАЗ, 740.73-400;	КАМАЗ, 740.74-420;
	четырёхтактный дизель				
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762				
- степень сжатия	17,9±0,4				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	235,0 (1900)	294,0 (1900)	309,0 (1900)	294,0 (1900)	309,0 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1373 (1300)	1766 (1300)	1864 (1300)	1766 (1300)	1864 (1300)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива				
Блок управления (маркировка)	EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)				
ТНВД (тип, маркировка)	CP3.4 (0 445 020 089)				
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2 (0 445 120 153)				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: ТКР 7С-6 или S2B/7624TAE/0,76D9, или с одним турбокомпрессором: S300G 13809700027, или HE400WG				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ725.1109510 ФВ721.1109510-10				
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует				
Нейтрализаторы (маркировка)	—				
Глушитель (маркировка)	59301				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое				
для транспортных средств на шасси	6520-41	6520-A4, 6520-L4	6520-43, 6520-73, 6520-74, 6520-K4	6520-44, 6520-74	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154;	ZF 9S1310TO;	ZF 16S1820TO, ZF 16S1821TO;	ZF 16S2220TO;	
	с ручным управлением				
- число передач и передаточные числа	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	16-вперед, 2-назад		
	низшее	высшее		низшее	высшее
I	7,820	6,380	9,480	13,80	11,54
II	4,030	3,290	6,580	9,49	7,93
III	2,500	2,040	4,680	6,53	5,46
IV	1,530	1,250	3,480	4,57	3,82
V	1,000	0,815	2,620	3,02	2,53
VI	—	—	1,890	2,08	1,74
VII	—	—	1,350	1,43	1,20
VIII	—	—	1,000	1,00	0,84
IX	—	—	0,750	—	—
3.X.	7,380	6,020	8,970	12,92	10,80
Главная передача (тип)	двухступенчатая, с колесной передачей				
- передаточное число	4,31 или 5,11 или 5,55 или 5,73 или 6,33 или 6,88				

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода, 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)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	154/149	J
	315/80R22,5	154/150 или 156/150	L или M или K
Оборудование транспортного средства	- устройства увязки; - дополнительная балка аутригеров (входят в комплект краноманипуляторной установки); - кондиционер (по заказу); - 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)		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия