

TC RU E-RU.MP03.00812.II

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки (для транспортных средств на шасси 65115, 65117, 6520), 6 x 6 / все (для транспортных средств на шасси 43118, 65111)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	специализированная бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с задними распашными воротами или без них, со сдвижной вверх боковой шторкой или без нее (для 780541, 780651, 780530, 780518, 780631); бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 780542, 780652, 780520, 780528, 780632); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для 780519, 780654, 780402, 780529, 780635); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, краноманипуляторная установка за кабиной (для 780523, 780655) или на заднем свесе (для 780523, 780636); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, гидроманипулятор за кабиной (для 780403) или на заднем свесе (для 780403); самосвальная платформа с задней или боковой или трехсторонней разгрузкой (для 780400, 780633); самосвальная платформа с задней или боковой или трехсторонней разгрузкой и краноманипуляторная установка за кабиной (для 780634, 780455, 780409); краноманипуляторная установка за кабиной, кузов с самосвальной задней разгрузкой (для 780410); механизм погрузочно-разгрузочный крюкового типа (для 780405, 780637); металлическая платформа для перевозки контейнеров с опорами под фитинги контейнеров и устройствами для их фиксации и крепления (для 780629)
Назначение	для перевозки различных грузов (для 780541, 780651, 780530, 780518, 780631, 780400, 780633); для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 780542, 780652, 780520, 780528, 780632, 780634, 780455, 780409); для транспортировки леса в сортиментах и других лесоматериалов (для 780519, 780654, 780402, 780529, 780635); для погрузки-выгрузки и транспортировки леса в сортиментах и других лесоматериалов (для 780403, 780523, 780636, 780655); для транспортировки металлолома и различных грузов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 780410); для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с грузами различного назначения (для 780405, 780637); для перевозки грузовых контейнеров (для 780629)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Приложение № 1

для типов	780541	780542	780519	780523	780455
Габаритные размеры, мм					
- длина			7200...10370		
- ширина			2500...2550		
- высота			3080...4000		
База, мм			3690 / 4100 / 4400 / 4600 + 1320		
Колея передних / задних колес, мм			2050 / 2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг			9440...14350		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			21600...22500		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось			5800...6500		
- на вторую ось			7900...8000		
- на третью ось			7900...8000		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг			33600...34500		
Максимальная масса прицепа, кг			12000		
для типов	780651	780652	780654	780655	
Габаритные размеры, мм					
- длина			7220...9840		
- ширина			2500...2550		
- высота			3030...4000		
База, мм			3690...4100 + 1320		
Колея передних / задних колес, мм			2080 / 1890		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг			8520...12970		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			25200		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось			6200		
- на вторую ось			9500		
- на третью ось			9500		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг			38200		
Максимальная масса прицепа, кг			13000		
для типов	780530	780520	780402	780403	
Габаритные размеры, мм					
- длина			6160...10250		
- ширина			2500...2550		
- высота			2960...4000		
База, мм			3190...4470 + 1320		
Колея передних / задних колес, мм			2043 / 1890		

Приложение № 1

для типов	780530	780520	780402	780403
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		7800...15480		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		22400...25200		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось		5550...6200		
- на вторую ось		8425...9500		
- на третью ось		8425...9500		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		36400...40000		
Максимальная масса прицепа, кг		14000...14800		
для типов	780400	780409	780405	780410
Габаритные размеры, мм				
- длина		6160...10250		
- ширина		2500...2550		
- высота		2880...4000		
База, мм		3190...4470 + 1320		
Колея передних / задних колес, мм		2043 / 1890		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		7800...15480		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		22400...25200		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось		5550...6200		
- на вторую ось		8425...9500		
- на третью ось		8425...9500		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		36400...40000		
Максимальная масса прицепа, кг		14000...14800		
для типов	780518	780528	780529	
Габаритные размеры, мм				
- длина	8380...10770		8280...10070	
- ширина		2500...2550		
- высота		2990...4000		
База, мм		4970 + 1320 или 4910 + 1440		
Колея передних / задних колес, мм		2043 / 1890		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8380...9750	9020...13160	8500...10030	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		20000...24000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось		4400...6000		
- на вторую ось		7800...9000		
- на третью ось		7800...9000		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		34000...38000		
Максимальная масса прицепа, кг		14000		

Приложение № 1

для типов	780629	780631	780632	780635
Габаритные размеры, мм				
- длина		7900...12000		
- ширина		2500...2550		
- высота		3000...4000		
- высота погрузочная	1325	—	—	—
- высота максимальная допустимая	4000	—	—	—
База, мм		3600...5800 + 1440		
Колея передних / задних колес, мм		2021 / 1790		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		10270...18480		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		26000...33100		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось		6500...7500		
- на вторую ось		9750...12800		
- на третью ось		9750...12800		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		46000...53100		
Максимальная масса прицепа, кг		20000		
для типов	780633	780634	780636	780637
Габаритные размеры, мм				
- длина		7900...12000		
- ширина		2500...2550		
- высота		3000...4000		
База, мм		3600...5800 + 1440		
Колея передних / задних колес, мм		2021 / 1790		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		10270...18480		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		26000...33100		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось		6500...7500		
- на вторую ось		9750...12800		
- на третью ось		9750...12800		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		46000...53100		
Максимальная масса прицепа, кг		20000		
для транспортных средств на шасси	43118-A5, 6511?-A5	43118-RR, 65115- RR, 65117- RR	43118-RS 65115- RS, 65117- RS	43118-50, 6511?-50
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300;	Cummins, ISL340 50;	Cummins, ISL360 50;	КАМАЗ, 740.705-300;
		четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров		6, рядное		8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700	8880		11762
- степень сжатия	17,3±0,3	16,3±0,3		18,0±0,4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	215 (2500)	245 (2100)	258 (2100)	221 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1482 (1400)	1532 (1400)	1275 (1300)
Топливо		дизельное		

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	43118-A5, 6511?-A5	43118-RR, 65115- RR, 65117- RR	43118-RS 65115- RS, 65117- RS	43118-50, 6511?-50
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	CM2880			EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3S3/L110	CCR 1600		CP3.4 (0 445 020 089)
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2 (0 445 120 329)	0445		CRIN 2 (0 445 120 153)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE351W	HE400WG		S300G или HE400WG или JP100K или C31
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10 или ФВ725.1109510-10 или Europiclon 45 700 92 941			
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)	встроен в глушитель			
Глушители (маркировка)	4378055 (A051E060)	A053M298		59389 или 14PKa5490- 1206010-02
для транспортных средств на шасси	6520-53	6520-54	6520-B5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.735-400;	КАМАЗ, 740.745-420;	Cummins, ISL400 50;	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762			8880
- степень сжатия	18,0±0,4			16,6±0,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1900)	309 (1900)	287 (2100)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1766 (1300)	1864 (1300)	1682 (1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)			Cummins, CM2150E
	COATЭ, 55.3763	—		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)			Cummins, CCR1600
	ЯЗДА, 47.1111005-20 или 47.1111005-22	—		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)			Bosch, CRIN 2 (0 445)
	АЗПИ, А-04-001 или ЯЗДА, 25.1112010	—		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G			Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd, HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510			Автоагрегат, ФВ728.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR			
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)	Dinex, 59389 или РОССКАТавто, 14PKa5490-1206010-02			Cummins, 300708-A

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-ПАМ», MFZ, 430, сухое, однодисковое или КАМА3,142, сухое, двухдисковое					
Коробка передач (марка, тип)	КАМА3, 144;	КАМА3, 154;	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO;	ZF 16S1820TO, ZF 16S1821TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO;		
	с ручным управлением					
- число передач	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	16-вперед, 2-назад		
и передаточные числа		низшее	высшее		низшее	высшее
пониженная	—	—	—	9,480	—	—
I	7,820	7,820	6,380	6,580	13,800	11,540
II	4,030	4,030	3,290	4,680	9,490	7,930
III	2,500	2,500	2,040	3,480	6,530	5,460
IV	1,530	1,530	1,250	2,620	4,570	3,820
V	1,000	1,000	0,815	1,890	3,020	2,530
VI	—	—	—	1,350	2,080	1,740
VII	—	—	—	1,000	1,430	1,200
VIII	—	—	—	0,750	1,000	0,840
3.X.	7,380	7,380	6,020	8,970	12,920	10,800
Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 6х6)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала					
- число передач	2					
и передаточные числа						
высшее	0,917 или 0,872					
низшее	1,662 или 1,593					
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом					
- передаточное число	4,98 или 5,11 или 5,43 или 5,55 или 5,73 или 5,94 или 6,33 или 6,53 или 6,88 или 7,22					
Подвеска						
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него					
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами					
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					

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для транспортных средств на шасси			
43118	425/85R21	156	К или J или G
	390/95R20	156	J
6511?	10,00R20	146/143 или 149/146	J или K
	11,00R20	150/146 или 149/145	J или K
	11R22,5	146/143 или 148/145	L или K
6520	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	устройства освещения рабочей зоны, устройства увязки; оборудование шасси: кондиционер (по заказу), лебедка (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия