

TC RU E-RU.AЖ04.00421

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 4 / задней тележки (для транспортных средств на шасси 65115, 65117); 6 х 6 / все (для транспортных средств на шасси 65111)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, краноманипуляторная установка (для 62B235, 62B335, 62B245, 62B345); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, гидроманипулятор или без него (для 62C525, 62C535, 62C545); самосвальный кузов с разгрузкой назад, краноманипуляторная установка (для 62D235); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа, краноманипуляторная установка (для 62E235) или без нее (для 62E125, 62E135)
Назначение	для перевозки различных грузов, выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 62B235, 62B335, 62B245, 62B345); для транспортирования леса в сортиментах, а также для производства погрузочно-разгрузочных работ (в исполнении с гидроманипулятором) (для 62C525, 62C535, 62C545); для погрузки, транспортирования и выгрузки различных грузов (в том числе металлолома) (для 62D235); для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с грузами различного назначения (для 62E125, 62E135, 62E235), а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 62E235)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

для транспортных средств на шасси	65111	65115	65117
Габаритные размеры, мм			
- длина	7535...11500	6150...12000	10040...12000
- ширина	2500...2550		
- высота	2920...4000	2825...4000	2850...4000
База, мм	3690...4100 + 1320	3190...4470 + 1320	4970 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1890	2043 / 1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11950...13060	9450...14550	9350...11930
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19900...25200	19900...25200	19900...24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	5600...6200	5500...6200	5200...6000
- на вторую ось	7150...9500	7150...9500	7350...9000
- на третью ось	7150...9500	7150...9500	7350...9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	32900...38200	33900...40000	33900...38000
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	13000	13000...14800	14000

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	6511?-A5	6511?-50
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISB6.7E5300	КАМАЗ 740.705-300
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное	8, V-образное
- степень сжатия	6700	11762
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	17,3±0,3	18,0±0,4
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	215 (2500)	221 (1900)
Топливо	1087 (1300)	1275 (1300)
Система питания (тип)	дизельное	
Блок управления (маркировка)	Common Rail,	
ТНВД (тип, маркировка)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Форсунки (тип, маркировка)	Cummins, CM2880	Bosch, EDC7UC31-14J0
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)
	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)
	Holset, HE351W	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10 или Europiclon 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10 или
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель,	
Нейтрализаторы (маркировка)	система нейтрализации отработавших газов	
Глушители (маркировка)	интегрирован с глушителем	
	4378057 (A051K628), 4378042 (A051E058), 4378057 (A051K628)	DINEX, 59389 или 59389-5, или 59394, или ТехноКом 14PKa5490-1206010-02, или 14PKa5490-1206010-05
для транспортных средств на шасси	6511?-RR	6511?-RS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL340 50	Cummins, ISL360 50
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное	
- степень сжатия	8880	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	16.6±0.3	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	245 (2100)	258 (2100)
Топливо	1482 (1400)	1532 (1400)
Система питания (тип)	дизельное	
Блок управления (маркировка)	Common Rail,	
ТНВД (тип, маркировка)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Форсунки (тип, маркировка)	Cummins, CM2880	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Bosch, 0445	
Глушители шума впуска (маркировка)	Holset, HE400WG	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ725.1109510	
Нейтрализаторы (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Глушители (маркировка)	один глушитель,	
	система нейтрализации отработавших газов	
	интегрирован с глушителем	
	A053M298	

Приложение № 1

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MF-395, MFZ-430, сухое, однодисковое или КАМА3-142, сухое, двухдисковое

Коробка передач (марка, тип)

КАМА3-144	КАМА3-154	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	ZF 16S1820TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO
-----------	-----------	-----------------------------	---

- число передач

и передаточные числа

пониженная

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

XIII

XIV

XV

XVI

3.X.I

3.X.II

с ручным управлением				
5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад	вперед - 16, назад - 2
	низшее	высшее		
—	—	—	9.48	—
7.82	7.82	6.38	6.58	13.80
4.03	4.03	3.29	4.68	11.54
2.50	2.50	2.04	3.48	9.49
1.53	1.53	1.25	2.62	7.93
1.00	1.00	0.815	1.89	6.53
—	—	—	1.35	5.46
—	—	—	1.00	4.57
—	—	—	0.75	3.82
—	—	—	—	3.02
—	—	—	—	2.53
—	—	—	—	2.08
—	—	—	—	1.74
—	—	—	—	1.43
—	—	—	—	1.20
—	—	—	—	1.00
—	—	—	—	0.84
7.38	7.38	6.02	8.97	12.92
—	—	—	—	10.80

Раздаточная коробка (тип)

(только для транспортных средств на шасси 65111)

- число передач

и передаточные числа

механическая, двухступенчатая,

с блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа

2

высшее - 0.917 или 0.872

низшее - 1.662 или 1.593

Главная передача (тип)

- передаточное число

двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом

4.98 или 5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Задняя (описание)

зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

- рулевой механизм (тип)

«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод,
с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС;
тормозные механизмы всех колес барабанные

Запасная (описание)

Стояночная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы
привод от пружинных энергоаккумуляторов
к тормозным механизмам колес задней тележки
моторный тормоз-замедлитель

Вспомогательная

(износостойкая) (описание)

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10,00R20	146/143 или 149/146 или 147/143	К или J или F
	11,00R20	150/146	К
	11R22,5	148/145	L или K

Оборудование транспортного средства

устройства увязки, устройства освещения рабочей зоны;
оборудование шасси: устройство ограничения максимальной скорости
(функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет
электронный блок управления двигателем), устройство вызова
экстренных оперативных служб с функцией автоматического
срабатывания при опрокидывании;
по заказу (оборудование шасси): кондиционер, предпусковой
подогреватель двигателя, передние противотуманные фары

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

В. С. Солнцев

(инициалы, фамилия)