

Приложение № 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4/задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	- бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с гидробортом или без него, с краноманипуляторной установкой (КМУ) или без нее – для 4591A0, - фургон общего назначения, с гидробортом или без него, в т.ч. с откидными, распашными боковыми бортами – для 4591A1, - специальное оборудование, КМУ или без нее – для 4591A2, - фургон, с окнами или без них, со специальным, в т.ч. торговым оборудованием, с гидробортом или без него – для 4591A3 - специальная крюковая система – для 4591A4, - фургон изотермический, с задней и (или) боковыми дверями, с холодильной установкой (рефрижератор) или без нее, с гидробортом или без него - для 4591A5 - специальный бункер – для 4591A6, - самосвальный кузов – для 4591A7, - горизонтальная цистерна - для 4591AA, - оборудование для приготовления и перевозки бетона – для 4591AB, - гидropодъемник с люлькой для подъема людей – для 4591AE
Назначение	транспортные средства 4591A0, 4591A1 предназначены для перевозки грузов общего назначения, с возможностью механизированной погрузки/разгрузки, транспортные средства 4591A2 предназначены для перевозки/буксировки автомобилей (автоэвакуатор), транспортные средства 4591A3 предназначены для перевозки оборудования мастерской/лаборатории или автолавки, транспортные средства 4591A4 предназначены для погрузки/разгрузки и перевозки специальных контейнеров (бункеров), транспортные средства 4591A5 предназначены для перевозки скоропортящихся грузов, в т.ч. пищевых транспортные средства 4591A6 предназначены для перевозки твердых бытовых отходов и мусора (мусоровоз), транспортные средства 4591A7 предназначены для перевозки сыпучих грузов (самосвал), транспортные средства 4591AA предназначены для перевозки и заправки светлых нефтепродуктов класса 3 по ДОПОГ, перевозки технической воды и других непищевых жидкостей (автоцистерна, автотопливозаправщик), транспортные средства 4591AB предназначены для перевозки оборудования бетоносмесителя, транспортные средства 4591AE предназначены для перевозки гидropодъемника с люлькой для подъема людей (автогидropодъемник)
Кабина	двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом

Приложение № 1

	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних / задних колес, мм	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг
	длина	ширина	высота			
4591A0	7760 - 12000	2495 - 2550	3220 - 4000	(3800 - 5300) + 1350	2020 / 1878	11300 - 19100
4591A1			11700 - 19600			
4591A2	7800 - 12000	3320 - 4000	11700 - 22000			
4591A3	7760 - 12000	2495 - 2600	3220 - 4000			11700 - 24800
4591A4			11700 - 19600			
4591A5	7900 - 12000	3320 - 4000	12000 - 19600			
4591A6	7900 - 12000	3220 - 4000	12000 - 21800			
4591A7	7900 - 12000	3220 - 4000	12700 - 19800			
4591AA	7760 - 12000	2495 - 2550	3220 - 3800			11700 - 19800
4591AB	7900 - 12000	3220 - 4000	12900 - 21600			
4591AE	7600 - 12000	3320 - 4000	16200 - 24800			

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг

35100

Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг

- на первую ось

7500

- на вторую ось

13800

- на третью ось

13800

4591A0, 4591A1, 4591A2,
4591A3, 4591A4, 4591A5,
4591A7, 4591AA

4591A6, 4591AB, 4591AE

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг

62100

буксировка прицепа не предусмотрена

Максимальная масса прицепа, кг

- прицеп с тормозной системой

27000

-

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)

FAW, CA6DL2-37E5

дизель четырехтактный

- количество и расположение цилиндров

6, рядное

- рабочий объем цилиндров, см³

8571

- степень сжатия

17,8

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ООН № 85

276,0 (2100)

- максимальный крутящий момент, Н м (мин⁻¹)

1550 (1300-1500)

Топливо

дизельное

Система питания (тип)

впрыск топлива под давлением

Блок управления (маркировка)

Bosch, EDC17-E4

ТНВД (тип, маркировка)

Bosch, CPN2.2 -6DL2

Форсунки (тип, маркировка)

Bosch, CRIN2-6DL2

Приложение № 1

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel / Freudenberg, 1109010-77C
Глушитель шума впуска (маркировка)	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и одним нейтрализатором, система нейтрализации отработавших газов SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен в одном корпусе с глушителем
- 1 ступень	-
- 2 ступень	-
Глушители (маркировка)	FAW, 1208010-79E
- 1 ступень	-
- 2 ступень	-
Фильтр твердых частиц	-
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	Sachs/Yidong, DSP430 сухое, однодисковое, фрикционное, привод гидравлический с пневмоусилителем
Коробка передач (марка, тип)	FAST, 12JSD160T, с ручным управлением
- число передач	12- вперед, 2-назад
- передаточные числа	
	I- 15,53
	II- 12,08
	III- 9,39
	IV- 7,33
	V- 5,73
	VI- 4,46
	VII- 3,48
	VIII- 2,71
	IX- 2,10
	X- 1,64
	XI- 1,28
	XII- 1,00
	3.X.I- 14,86
	3.X.II- 3,33
Главная передача (тип)	FAW, 2402035-A6E/2502035-A6E, двойная
- передаточное число	5,263
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, рессорная
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные

Запасная (описание)

любой из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам всех колес

Вспомогательная (износостойкая) (описание)

моторный тормоз – замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
315/80 R22,5	157/154	J, L, K
12.00R20	154/151	J, K

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб, кондиционер(все), специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета, защита топливного бака, цепочка заземления (4591A2, 4591AE, 4591AA (для перевозки нефтепродуктов)) по заказу:

гидроборт (4591A0, 4591A1, 4591A3, 4591A5),

холодильная установка (4591A5),

КМУ (4591A0, 4591A2),

топливораздаточное оборудование, счетчик (4591AA (для перевозки нефтепродуктов))

автономный отопитель кабины (все)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)