

TC RU E-CN.MT02.00570.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	CA3250...	CA5250...
Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвалный кузов, откидывающийся назад	бетономеситель
Назначение	перевозка сыпучих и навалочных грузов	приготовление и перевозка бетона
Кабина	двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом	
Габаритные размеры, мм		
– длина	8240...9210	9650
– ширина	2495	2495
– высота	3400...3450	3850
База, мм	3800...4300 + 1350	4300 + 1350
Колея передних/задних колес, мм	2020 / 1890 / 1890	2020 / 1890 / 1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15140...16140	15200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	35100	35100
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на первую ось	7500	7500
– на вторую ось	13800	13800
– на третью ось	13800	13800
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	62100	—
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	—	буксировка прицепа не предусмотрена
– прицеп с тормозной системой	27000	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FAW, четырехтактный дизель	
	CA6DL2-35E4	CA6DL2-37E4
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	8600	8600
– степень сжатия	17.5	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	258 (2100)	276 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1500 (1300...1500)	1550 (1300...1500)

Приложение № 1

для двигателя:	CA6DL2-35E4	CA6DL2-37E4
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN2.2-6DL2	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2-6DL2	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX40W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel / Freudenberg, 1109010-80A/D, 1109510-56A	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	FAW, один глушитель со встроенным нейтрализатором	
Нейтрализатор (маркировка)	SCR, совмещен с глушителем	
Глушитель (маркировка)	FAW, 1208010-57A	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Sachs / Yidong, DSP430, однодисковое, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	FAW, CA10TA160M	FAST, 12JSD160T
	вперед – 10, назад – 2	вперед – 12, назад – 2
	I – 14.78	15.53
	II – 11.00	12.08
	III – 8.17	9.39
	IV – 6.00	7.33
	V – 4.46	5.73
	VI – 3.31	4.46
	VII – 2.46	3.48
	VIII – 1.83	2.71
	IX – 1.34	2.10
	X – 1.00	1.64
	XI – —	1.28
XII – —	1.00	
3.X.I – 15.10	14.86	
3.X.II – 3.38	3.33	
Главная передача (тип)	FAW, 2402035AA0E / 2502035AA0E, двойная	FAW, 2402035BA0E / 2502035AA0E, двойная
– передаточное число	5.128	5.769
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)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа, антиблокировочная система
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задней тележки с приводом от энергоаккумуляторов
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
12.00 R20	154 / 151	J / K

Оборудование транспортного средства	кондиционер, автономный отопитель Webasto ThermoTop 2000 по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб
--	--

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.И. Щепкин

.....
инициалы, фамилия