

TC RU E-DE.MT02.00261.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе
Тип кузова/количество дверей	одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, кабина водителя открытого типа / две одностворчатые служебные двери по правому борту кузова
Количество мест для сидения	40, 44, 48, 49, 52, 53 (пассажиры) + 1 (водитель) или 40, 44, 48, 49, 52, 53 (пассажиры) + 1 (водитель) + 1(экипаж) (см. Приложение № 4)
Пассажировместимость	40, 44, 48, 49, 52, 53 (см. Приложение № 4)
Общий объем багажных отделений, м ³	7.0
Габаритные размеры, мм	
— длина	12180
— ширина	2550
— высота	3750
База, мм	6080
Колея передних / задних колес, мм	2126 / 1802
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12800...15100
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16000...19000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
— на переднюю ось	6400...7100
— на заднюю ось	11500...12600
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	OM457 LA.V/13	OM457 LA.V/14	OM457 LA.V/15	OM457 LA.V/16
	четырёхтактный дизель			
— количество и расположение цилиндров	6, рядное			
— рабочий объем цилиндров, см ³	11967			
— степень сжатия	18.5			
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) согласно Директиве ЕС 80/1269	260 (2000)	260 (2000)	315 (2000)	335 (2000)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1600 (1100)	1850 (1100)	2100 (1100)	2200 (1100)
Топливо	дизельное			

Приложение № 1

для модификаций с двигателями:	OM457 LA.V/13	OM457 LA.V/14	OM457 LA.V/15	OM457 LA.V/16
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Daimler или MB или Temic			
	OM 457 LA.V/13-01, OM 457 LA.V/13-02, OM 457 LA.V/13-03	OM 457 LA.V/14-01, OM 457 LA.V/14-02, OM 457 LA.V/14-03	OM 457 LA.V/15-01, OM 457 LA.V/15-02, OM 457 LA.V/15-03	OM 457 LA.V/16-01, OM 457 LA.V/16-02, OM 457 LA.V/16-03
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 150 P 1614, DLLA 150 PV3 199 055, DSLA 153 P 5518, DSLA 153 PV3 390 984			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems или Schwitzer, S410-S457-1, S400-S028			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel или Donaldson или Knecht или EvoBus GmbH или Mercedes-Benz, FP6407, FP 6408, A 000 090 46 01, с бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель с встроенной системой нейтрализации (SCR)			
Глушитель (маркировка)	Eberspäher или Puren, A 000 490 23 14, SC 2014			

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ, 430, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, GO 210, GO 210-6-EPS-III-SA, GO 230	Mercedes-Benz, GO 240-8 EPS	ZF, 12 AS 2301 AS-Tronic
число передач и передаточные числа	с ручным управлением		
	вперед - 6, назад - 1	вперед - 8, назад - 1	вперед - 12, назад - 1
	I – 6.52	6.571	12.30
	II – 3.71	4.158	9.57
	III – 2.23	2.748	7.44
	IV – 1.44	1.739	5.87
	V – 1.00	1.256	4.57
	VI – 0.79	1.000	3.47
	VII – —	0.795	2.70
	VIII – —	0.633	2.10
	IX – —	—	1.63
	X – —	—	1.29
	XI – —	—	1.00
	XII – —	—	0.78
	3.X. – 6.13	6.175	11.41

Приложение № 1

Главная передача (тип)	EvoBus GmbH или Mercedes-Benz, HO 6, одинарная
– передаточное число	3.583
Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пневматическая, с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, с двумя регуляторами положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем, ZF8098 Servocom
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес дисковые, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная запасная система
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, гидравлический тормоз-замедлитель
Шины	
– обозначение размера	295/80 R22.5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	152/148
– обозначение категории скорости	K / L / M
Оборудование транспортного средства	по заказу: биотуалет, оборудованное спальное место водителя, кондиционер, климат-контроль, холодильник, аудио-, видеосистемы, кухня

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия