

ТС RU E-GB.MT02.00467.П1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	AA4ZA, AA4ZB AC4YA, AC4YB AD4XA, AD4XB	AA5ZA, AA5ZB AC5YA, AC5YB AD5XA, AD5XB	AA7ZA, AA7ZB AC7YA, AC7YB AD7XA, AD7XB
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все		
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	универсал, цельнометаллический / 5		
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)
Габаритные размеры, мм			
– длина	5140		
– ширина	1998		
– высота	1722		
База, мм	2995		
Колея передних / задних колес, мм	1689 / 1693		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2339...2619		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3250		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1600 1850		
Максимальная масса прицепа ¹⁾ , кг			
– прицеп без тормозной системы	750		
– прицеп с тормозной системой	2500...3500		
¹⁾ буксировка прицепа не предусмотрена для транспортных средств модификаций ????B и ???Y?.			
для модификаций:	AA4ZB, AA5ZB, AA4ZA, AA5ZA, AA7ZA, AA7ZB		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bentley, DDB, четырехтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	12, W – образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	5950		
– степень сжатия	10.5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	447 (6000)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900 (1350...4500)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания (тип)	распределенный и непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	Bosch, MED17		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, GS-400787, GS-400786, DEKA, SM1		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	(BMTS) Bosch Mahle Turbocharger Systems, BM038 / BM039		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, LX 3557, с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	Mahle		
– 1 ступень	LP2246, LP2245		

Приложение № 1

для двигателя:	Bentley, DDB
Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor – S3
Свечи (маркировка)	NGK-SILZKER8A8E
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, четыре нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	36A.000.178.AA ²⁾ (×2), 36A.000.178.BA ²⁾ (×2)
Глушители (маркировка) – 1 степень	36A.000.120 ²⁾ (×2) или 36A.000.120.A ²⁾ (×2)
²⁾ символы ".000." могут отсутствовать в нанесенной на глушители и нейтрализаторы маркировке	
для модификаций:	AC4YB, AC5YB, AC7YB, AC4YA, AC5YA, AC7YA
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bentley, CZA, четырехтактный, дизель
– количество и расположение цилиндров	8, V – образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	3956
– степень сжатия	16
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	320 (3750...5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900 (1000...3250)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	4M0 907 409 xx
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 057 130 755 xx
Форсунки (тип, маркировка)	DLLA 159 P 40135
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, GTD 2056 xx
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, Mahle, 4M0 183 A
Глушители шума впуска (маркировка)	4M0 183 A
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	4M0 178 DA
Глушители (маркировка) – 1 степень	4M0 000 120 E ³⁾
Фильтр твердых частиц	4M0 181 AA
³⁾ символы "000" могут отсутствовать в нанесенной на глушитель маркировке	
для модификаций:	AD4XA, AD5XA, AD7XA, AD4XB, AD5XB, AD7XB
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bentley, DCU, четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	8, V – образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	3996
– степень сжатия	10.1
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	404 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	770 (1960...4500)

Приложение № 1

Топливо	бензин с октановым числом не менее 98
для двигателя:	Bentley, DCU
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Bosch, MG1
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 06M 906 A04
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS TOP2008, TOP2002
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 4M0 183 B с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 степень	Mahle, 4M0 183 B
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor – S3
Свечи (маркировка)	NGK R5
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя; четыре нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	4N0 166 AA (4N0 131 703 F) (×2)
– 2 степень	4N0 178 AA (4N0 131 703 G) (×2)
Глушители (маркировка) – 1 степень	4M0 000 118 D ⁴⁾ + 4M0 000 118 L ⁴⁾
– 2 степень	36A 000 119 A ⁴⁾
– 3 степень	36A 000 120 B ⁴⁾

⁴⁾ символы "000" могут отсутствовать в нанесенной на глушитель маркировке

Трансмиссия

Коробка передач (марка, тип)	гидромеханическая 8HP95A, автоматическая
число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1
I -	4.714
II -	3.143
III -	2.106
IV -	1.667
V -	1.285
VI -	1.000
VII -	0.839
VIII -	0.667
3.X. -	3.317
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	2.848 / 2.851

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, с пневматическими упругими элементами, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с возможностью регулирования дорожного просвета
---------------------	--

Приложение № 1

Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, с пневматическими упругими элементами, многорычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с возможностью регулирования дорожного просвета
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлическая, с диагональным разделением на контуры, с АБС, с усилителем, тормозные механизмы всех колес – дисковые, вентилируемые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

– обозначение размера	275/50 R20	285/45 R21	285/40 ZR22	T195/65 R20**
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	113	113	110	108
– обозначение категории скорости	W	Y, W	Y	P

** – для временного использования

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, противоугонное устройство, электронная система контроля устойчивости (ESP), адаптивный круиз-контроль (ACC), система мониторинга давления воздуха в шинах (TPMS), вентиляционный люк с электроприводом, автономный отопитель, аудиосистема, видеосистема, кондиционер
по заказу: спутниковое охранное устройство, камера заднего вида, дистанционное управление системой климат-контроля для задних пассажиров (climate Boost for rear passengers), мультимедийная развлекательная система для задних пассажиров, включающая два съемных ЖК-дисплея (Rear Seat Entertainment), сцепное устройство с электроприводом, проекционный дисплей на панели управления водителя, система ночного видения, передние и задние сиденья с функцией массажа и вентиляции, площадка, откидываемая из багажного отделения, для сидения во время стоянки, ниша для охлаждения напитков на заднем ряду сидений, спойлер на багажной двери

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия