

## TC RU E-SE.MT02.00830.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для мод.:	ZWA8?D	ZSAL?D	ZS08?C	ZZ25?C
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние		4 x 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная		полноприводная	
Расположение двигателя	переднее поперечное			
Тип кузова/количество дверей	несущий цельнометаллический			
Количество мест для сидения	универсал / 5		седан / 4	универсал / 5
Габаритные размеры, мм	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)			
– длина	4761	4761	4761	4784
– ширина	1850	1850	1850	1893
– высота	1437	1437	1437	1504
База, мм	2872	2872	2872	2875
Колея передних / задних колес, мм	1593...1610 / 1593...1610	1593...1603 / 1593...1603		1636...1649 / 1621...1633

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
ZWA8?D	1739	2260	1170	1140	750	2000
ZSAL?D	1694	2190	1110	1110	750	1800
ZS08?C	1776	2260	1130	1160	750	1800
ZZ25?C	1815	2320	1150	1210	750	1800

для мод.:	ZWA8?D	ZSAL?D	ZS08?C	ZZ25?C
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo Car Corporation			
	D4204T14	B4204T44	B4204T20	B4204T26
	четырёхтактный,			
	дизель	с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1969			
– степень сжатия	15.8	10.8	10.8	10.8
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	140 (4250)	140 (5000)	183 (5500)	184 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	400 (1750...2500)	300 (1400...4000)	350 (1500...4500)	350 (1800...4800)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом 95...98		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Denso, DI VED4, ECM7D	Denso, DI VEP4, ECM7D		
ТНВД (тип, маркировка)	HP5S	–		

## Приложение № 1

для мод.:	ZWA8?D	ZSAL?D	ZS08?C	ZZ25?C
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, G4Si INJ-DA?, 31452113		Denso, INJ-PC?	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Borg Warner Turbo Systems GmbH, TCH-CA?, 31459962		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Mann & Hummel, 31474862 с бумажным элементом 31370089 в сборе с воздушным фильтром		
Глушители шума впуска (маркировка)			электронная	
Система зажигания (тип)	–		Denso, VE13-2810010-AC?	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	–		31491637, SPP-PB?	
Свечи (маркировка)	–		31312513 VEHL13-2810020-AB?	
Система выпуска и ней- трализации отработавших газов	VOLVO, два глушителя и нейтрализатор отработавших газов, для ZWA8?D с фильтром твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)		Faurecia,		
– 1 степень	31422369, 31422368, CAT-E??, 31439704, 31439705, HL - 2540046-???		CAT-D??	
Глушители (маркировка)		Tenneco		
– 1 степень		не маркируется		
– 2 степень	EXH-A??	EXH - B??	EXH - B??	EXH - E??
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором			

для мод.:	ZWA8?D	ZSAL?D	ZS08?C	ZZ25?C
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая			
Коробка передач (марка, тип)	AW TG-81SC, автоматическая			
- число передач и передаточ- ные числа	вперед - 8, назад - 1			
I -	5.250			
II -	3.029			
III -	1.950			
IV -	1.457			
V -	1.221			
VI -	1.000			
VII -	0.809			
VIII -	0.673			
3.X. -	4.015			
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая		передняя - цилиндрическая, косозубая задняя - гипоидная	
– передаточное число	2.839	2.955	3.075	3.200

## Приложение № 1

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, с поперечной рессорой, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с электронным контролем распределения тормозных усилий; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

<b>Шины</b>			
модификации	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости
ZWA8?D, ZSAL?D, ZS08?C	215/60 R16	93	H
	225/50 R17		
	235/45 R18		
	235/40 R19		
	245/35 R20		
ZZ25?C	215/55 R18	95	H
	235/45 R19		
	245/40 R20		
для временного использования			
все	T125/80 R18	100	M
	T125/80 R17	99	M

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q

<b>Оборудование транспортного средства</b>	электропривод и обогрев наружных зеркал, омыватель фар, система сигнализации и управление замками дверей с дистанционным управлением, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), музыкально-развлекательный центр, система вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости, система мониторинга давления воздуха в шинах, система помощи при экстренном торможении; по заказу: шины временного использования, передние противотуманные фары, сцепное устройство
--	--

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисленко

инициалы, фамилия