

TC RU E-RU.MT02.00651.P4

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса	4 x 2 / передние			
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная			
Расположение двигателя	переднее поперечное			
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4		цельнометаллический, несущий, хетчбэк / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)			
Габаритные размеры, мм				
– длина	4400		4240	
– ширина	1740		1750	
– высота	1470		1510, 1530, 1535	
База, мм			2600	
Колея передних / задних колес, мм	1510...1516 / 1518...1524		1506...1513 / 1518...1530	
тип кузова:	седан			
тип двигателя:	G4LC-5		G4FG-5	
тип трансмиссии:	механическая	гидромеханическая	механическая	гидромеханическая
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1150...1211	1182...1243	1160...1221	1198...1259
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1560	1600	1580	1610
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось			850	
– на заднюю ось			840	
Максимальная масса прицепа, кг*	450			
– прицеп без тормозной системы	450			
– прицеп с тормозной системой	1000	800	1000	800
тип кузова:	хетчбэк			
тип двигателя:	G4LC-5		G4FG-5	
тип трансмиссии:	механическая	гидромеханическая	механическая	гидромеханическая
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1155...1221	1187...1253	1175...1241	1203...1269
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1570	1610	1590	1620
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось			850	
– на заднюю ось			840	
Максимальная масса прицепа, кг*	450			
– прицеп без тормозной системы	450			
– прицеп с тормозной системой	1000	800	1000	800

* – при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ООН № 55-01.

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation
	G4LC-5
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное
– степень сжатия	1368
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	10.5±3%
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	73.3 (6000)
Топливо	132.4 (4000)
Система питания (тип)	бензин с октановым числом не менее 92
Блок управления (маркировка)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением HYUNDAI KEFICO, 35310-03300 HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 39116-03381, 39116-03384, 39116-03393, 39116-03506, 39116-03509 (мех. трансм.), 39116-03387, 39116-03390, 39116-03396, 39117-03113, 39117-03116 (гидромех. трансм.) HYUNDAI KEFICO, 35310-03300
Форсунки (тип, маркировка)	Mahle Donghyun, 28113-H8100, с бумажным элементом
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Donghyun, 28212-H0100 или 28212-2H0200
Глушители шума впуска (маркировка)	Mahle Donghyun, 28110-H8100
– 1 степень	
– 2 степень	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	DENSO, 27301-03200
Свечи (маркировка)	NGK, SILKR6C10E, LKR6D-10E
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Sejung / Sejong, 03EE0 (WCC) (мех. трансм.) / 03EF0 (WCC) (гидромех. трансм.) Sejung / Sejong, U03CA0 (UCC)
– 1 степень	
– 2 степень	
Глушители (маркировка)	Sejong, HCM 10
– 1 степень	
– 2 степень	Sejong, HCS 10
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation
	G4FG-5
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное
– степень сжатия	1591
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	10.5±3%
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	90.2 (6300)
Топливо	150.7 (4850)
	бензин с октановым числом не менее 92

Приложение № 1

для двигателя:	G4FG-5			
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением HYUNDAI KEFICO, 35310-26600			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 39103-2B111, 39103-2B114, 39103-2B122 (мех. трансм.), 39104-2B074, 39104-2B077, 39104-2B192, 39104-2B193 (гидромех. трансм.) 39103-2B123, 39104-2B194			
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-26600			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Donghyun, 28113-H8100, с бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	Mahle Donghyun, 28212-H0100 или 28212-H0200			
- 1 ступень	Mahle Donghyun, 28110-H8100			
- 2 ступень				
Система зажигания (тип)	микропроцессорная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27301-2B010			
Свечи (маркировка)	CHAMPION, NGK, YURA TECH / RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	Faurecia, W2BSB2 (WCC)			
- 1 ступень	Sejong, U2B873 (UCC)			
- 2 ступень				
Глушители (маркировка)	Sejong, HCM 10			
- 1 ступень	Sejong, HCS 10			
- 2 ступень				
с двигателями:	G4LC-5	G4FG-5	G4LC-5	G4FG-5
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		—	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		автоматическая	
– число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад – 1			
I -	3.769	3.769	4.400	4.400
II -	2.045	2.045	2.726	2.726
III -	1.370	1.370	1.834	1.834
IV -	1.036	1.036	1.392	1.392
V -	0.839	0.839	1.000	1.000
VI -	0.703	0.703	0.774	0.774
3.X. -	3.700	3.700	3.440	3.440
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая			
– передаточное число	4.267	4.176	3.574	3.383
Подвеска				
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	полузависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			

Приложение № 1

Рулевое управление (описание) с электроусилителем
 – рулевой механизм (тип) "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, с системой помощи при экстренном торможении BAS, с системой сигнализации экстренного торможения ESS, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – дисковые или барабанные

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	обычные			для временного использования	
	– обозначение размера	185/65R15	195/55R16	195/60R16	T125/80D15
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	88	87	89	95	88
– обозначение категории скорости	H	H	H	M	H

* - при комплектации транспортного средства шинами размера 195/55R16, 195/60R16 применяется только как шина временного использования

Оборудование транспортного средства

электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, противоугонное устройство, подушки безопасности, электронная система контроля устойчивости ESC, система вызова экстренных оперативных служб, система мониторинга давления воздуха в шинах, дневные ходовые огни
 по заказу – брызговики, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим или ручным управлением (хладагент R134A)

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия