

## ТС RU E-RU.АЯ04.00341

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал/5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) или 7 (первый ряд 2, второй ряд -3, третий ряд -2)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4770
- ширина	1890
- высота	1680 или 1703
База, мм	2765
Колея передних/задних колес, мм	1638...1643 / 1647...1652

Для сочетаний: двигатель/трансмиссия/ колесная формула	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, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
G4KE-5, МТ, 4×2	1710...1835 (5-местный)	2205	1300	1395	750	2000
	1750...1875 (7-местный)	2392				
G4KE-5, МТ, 4×4	1775...1900 (5-местный)	2263	1300	1395	750	2000
	1815...1940 (7-местный)	2450				
G4KE-5, АТ, 4×4	1780...1905 (5-местный)	2264	1300	1395	750	2000
	1820...1945 (7-местный)	2452				
G4KJ-5, АТ, 4×4	1780...1905 (5-местный)	2264	1300	1395	750	2000
	1820...1945 (7-местный)	2452				
D4HB-5, МТ, 4×2	1835-1960 (5-местный)	2341	1300	1395	750	2500
	1875-2000 (7-местный)	2529				
D4HB-5, АТ, 4×2	1840-1965 (5-местный),	2346	1300	1395	750	2000
	1880-2005 (7-местный)	2534				
D4HB-5, МТ, 4×4	1900-2025 (5-местный),	2400	1300	1395	750	2500
	1940-2065 (7-местный)	2588				
D4HB-5, АТ, 4×4	1905-2030 (5-местный),	2407	1300	1395	750	2000
	1945-2070 (7-местный)	2594				

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b> – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup> – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation	
	G4KJ-5	G4KE-5
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
	4, рядное	
	2359	
	11.3	10.5
	138 (6000)	126 (6000)
241 (4000)	225 (4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	бензин с октановым числом не менее 92
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	CONTINENTAL, 39171-2GTV5, 39171-2GVA5, 39171-2GTZ5	CONTINENTAL, 39181-2GTS5, 39183-2GTJ5, 39183-2GTL5 (MT, 4x2), 39183-2GTK5, 39183-2GTM5 (MT, 4x4), 39181-2GTW5, 39181-2GTX5 (AT, 4x4)
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 35310-2GGA1	HYUNDAI KEFICO, 35310-2G300
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	-	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-A9100	
Глушители шума впуска (маркировка)	LEEHAN, 28110-C5100, 28130-C5100	LEEHAN, 28110-C5100, 28130-C5150
<b>Система зажигания (тип)</b>	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	DENSO, 27300-2GGA0	DENSO, 27300-3F100
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKR7E11	WOJIN / NGK, LFR5A-11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	SEJONG/SEJUNG, 2GDJ0 или 2GBL0	FAURECIA, 2GAM0 (для 4x2) или 2GBC0 (для 4x4)
– 2 ступень	FAURECIA, 2GBS3	SEJONG/SEJONG, 2GBH3
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Sejong, TM M30	
– 2 ступень	Sejong, TM S10	

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation
	D4HB-5
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2199
– степень сжатия	16.0
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	147 (3800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	440 (1750...2750)
Топливо	дизельное
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, 391F2-2FEC0, 391F2-2FRA0, 391F2-2FRC0, 391F2-2FTC0 (MT) 391F2-2FED0, 391F2-2FRB0, 391F2-2FRD0, 391F2-2FTD0 (AT)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 33100-2F600
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 33800-2F610
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	SEOHANWARNER, 28231-2F650
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-A9200
Глушители шума впуска (тип, маркировка)	LEEHAN, 28110-S1300
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	C02F320 (4x2, MT), C02F310 (4x4, MT) C02F340 (4x2, AT), C02F330 (4x4, AT)
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Sejong, TM M50
– 2 ступень	Sejong, TM P50
для транспортных средств с двигателем:	G4KJ-5
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	—
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1
I -	4.639
II -	2.826
III -	1.841
IV -	1.386
V -	1.000
VI -	0.772
3.X. -	3.385
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая передняя, гипоидная задняя
– передаточное число	3.648

## Приложение № 1

для транспортных средств с двигателем:		G4KE-5	
<b>Трансмиссия</b>		механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)		с ручным управлением	автоматическая
число передач и передаточные числа		вперед - 6, назад - 1	
	I -	3.769	4.212
	II -	1.931	2.637
	III -	1.696	1.800
	IV -	1.276	1.386
	V -	1.027	1.000
	VI -	0.897	0.772
	З.Х. -	3.588	3.385
Главная передача (тип)		цилиндрическая, косозубая передняя, гипоидная задняя (для 4x4)	
— передаточное число		5.071 (для передач I, II и З.Х.) 3.737 (для передач III, IV, V, VI)	3.913
для транспортных средств с двигателем:		D4HB-5	
<b>Трансмиссия</b>		механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)		с ручным управлением	автоматическая
число передач и передаточные числа		вперед - 6, назад - 1	вперед - 8, назад - 1
	I -	3.538	4.808
	II -	1.909	2.901
	III -	1.179	1.864
	IV -	0.814	1.424
	V -	0.737	1.219
	VI -	0.628	1.000
	VII -	-	0.799
	VIII -	-	0.648
	З.Х. -	3.910	3.425
Главная передача (тип)		цилиндрическая, косозубая передняя, гипоидная задняя (для 4x4)	
— передаточное число		4.538 (для передач I, II, III и IV) 3.933 (для передач V, VI и З.Х.)	3.320
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)		независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)		независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление</b> (описание)		с электроусилителем	
- рулевой механизм (тип)		шестерня-рейка	

## Приложение № 1

<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)  Запасная (описание) Стояночная (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с электронной системой контроля устойчивости ESC, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые  каждый контур рабочей тормозной системы  механический или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
<b>Шины временного использования</b>	T165/90R17 T155/85R18	104 107 101 116 115	H V V M M
<b>Оборудование транспортного средства</b>	электрообогрев наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R-134a или R1234yf), противоугонное устройство, подушки безопасности, система вызова экстренных оперативных служб, система мониторинга давления воздуха в шинах		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

**А.В. Куликов**

(инициалы, фамилия)