

Технически характеристики на Kia K5 1.6 T-GDI (180 кс) AWD Automatic 2020, 2021, 2022

Основна информация

Марка: Kia

Модел: K5

Генерация: K5

Модификация (Двигател): 1.6 T-GDI (180 кс) AWD Automatic

Начало на производство: 2020 г

Архитектура на силовия агрегат: Двигател с вътрешно горене

Тип каросерия: Фастбек

Брой места: 5

Брой врати: 4

Експлоатационни показатели

Разход на гориво – градско: 9 л/100 км

26.13 US mpg

31.39 UK mpg

11.11 км/л

Разход на гориво – извънградско: 6.9 л/100 км

34.09 US mpg

40.94 UK mpg

14.49 км/л

Разход на гориво – комбиниран: 8.1 л/100 км

29.04 US mpg

34.87 UK mpg

12.35 км/л

Тип гориво: Бензин

Екологичен стандарт: ULEV 70 - LEV III

Съотношение тегло/мощност: 8.4 кг/кс, 119.4 кс/тон

Съотношение тегло/въртящ момент: 5.7 кг/Нм, 175.2 Нм/тон

Двигател

Мощност: 180 кс @ 5500 об/мин

Мощност за литър работен обем: 112.6 кс/л

Въртящ момент: 264 Нм @ 1500-4500 об/мин

194.72 lb.-ft. @ 1500-4500 об/мин

Разположение на двигателя: Отпред, напречно

Обем на двигателя: 1598 см³

97.52 cu. in.

Брой цилиндри: 4

Разположение на цилиндрите: Редови

Диаметър на цилиндрите: 75.6 мм

2.98 in.

Ход на буталото: 89 мм

3.5 in.

Степен на сгъстяване: 10.5

Брой клапани на цилиндър: 4

Горивна система: Директно впръскване

Начин на въздушна аспирация (Вид пълнене): Турбокомпресор

Газоразпределителен механизъм: DOHC, CVVD

Охлаждащата течност: 4.53 л

4.79 US qt | 3.99 UK qt

Двигателни системи: Старт & Стоп система

Обеми и тегла

Собствена маса: 1507-1572 кг

3322.37 - 3465.67 lbs.

Допустима маса: 2040 кг

4497.43 lbs.

Максимална товароносимост: 468-533 кг

1031.76 - 1175.06 lbs.

Минимален обем на багажника: 453 л

16 cu. ft.

Обем на резервоара: 60 л

15.85 US gal | 13.2 UK gal

Размери

Дължина: 4905 мм

193.11 in.

Широчина: 1859 мм

73.19 in.

Височина: 1445 мм

56.89 in.

Колесна база: 2850 мм

112.2 in.

Предна следа: 1618-1633 мм

63.7 - 64.29 in.

Задна следа: 1626-1641 мм

64.02 - 64.61 in.

Преден надвес: 945 мм

37.2 in.

Заден надвес: 1110 мм

43.7 in.

Пътен просвет: 135 мм

5.31 in.

Коефициент на челно съпротивление (Cd): 0.27

Минимален диаметър на завой: 11 м

36.09 ft.

Задвижване, спирачки, окачване

Архитектура на задвижването: Двигател с вътрешно горене (ДВГ) задвижва перманентно предните колела, а при нужда през електрически или механично управляван съединител се задвижват задните колела.

Задвижване: Пълно задвижване (4x4)

Брой предавки (автоматична скоростна кутия): 8

Предно окачване: независимо тип McPherson

Задно окачване: многостово независимо окачване

Предни спирачки: Дискови вентилирани, 304.8 мм

Задни спирачки: Дискови, 284.48 мм

Подпомагащи системи: ABS (Антиблокираща спирачна система)

Тип управление: Кормилна (Зъбна) рейка

Усилвател на волана: Електроусилвател

Размери на гумите: 205/65 R16 95H; 235/45 R18 94V

Размери на джантите: 6.5J x 16; 7.5J x 18

2020 Kia K5 1.6 T-GDI (180 кс) AWD Automatic |

<https://www.auto-data.net/bg/kia-k5-1.6-t-gdi-180hp-awd-automatic-41596>