



KIA CEED 2018 - SPECIFICAȚII TEHNICE

Caroserie și șasiu

Vehicul cu cinci uși, cinci locuri, din segmentul compact C, cu caroserie unitară, integrală din oțel. Sunt disponibile motoare pe benzină și diesel în trei și patru cilindri, care pun în mișcare roțile din față cu ajutorul unei transmisii manuale cu șase trepte de viteză sau cu dublu ambreiaj, cu șapte trepte de viteză.

Motoare

Benzină

Motor pe benzină, de 1.4 litri MPI / 100 CP

Tip	Patru cilindri în linie, aspirat natural
Capacitate	1.4 litri, 1,368 cmc
Alezaj și cursă	72.0 x 84.0 mm
Rata de compresie	10.5:1
Putere maximă	100 CP (74 kW) @ 6,000 rpm
Cuplu maxim	134 Nm (99 lb ft) @ 3,500 rpm
Supape	16 (patru per cilindru)
Sistem alimentare	Injectie multi-punct
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

Motor pe benzină, de 1.0 litri T-GDI / 120 CP

Tip	Trei cilindri în linie, supra-alimentat cu turbină
Capacitate	1.0 litri, 998 cmc
Alezaj și cursă	71.0 x 84.0 mm
Rata de compresie	10.0:1
Putere maximă	120 CP (88 kW) @ 6,000 rpm
Cuplu maxim	172 Nm (127 lb ft) 1,500-4,000 rpm
Supape	12 (patru per cilindru)
Sistem alimentare	Injectie directă
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

Motor pe benzină, de 1.4-litri T-GDI / 140 CP

Tip	Patru cilindri în linie, supra-alimentat cu turbină
Capacitate	1.4 litri, 1,353 cmc
Alezaj și cursă	71.6 x 84.0 mm
Rata de compresie	10.0:1
Putere maximă	140 CP (103 kW) @ 6,000 rpm
Cuplu maxim	242 Nm (178 lb ft) @ 1,500-3,200 rpm
Supape	16 (patru per cilindru)
Sistem alimentare	Injectie directă
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

Diesel

Motor diesel de 1.6-litri U3 CRDi / 115 CP

Tip	Patru cilindri în linie, supra-alimentat cu turbină
-----	---

Capacitate	1.6 litri, 1,598 cmc
Alezaj și cursă	77.0 x 85.8 mm
Rata de compresie	15.9:1
Putere maximă	115 CP (85 kW) @ 4,000 rpm
Cuplu maxim	280 Nm (207 lb ft) @ 1,500-2,750 rpm (6MT) 300 Nm (221 lb ft) @ 1,500-2,500 rpm (7DCT)
Supape	16 (patru per cilindru)
Sistem alimentare	Injecție directă Commonrail
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

1.6-litri U3 CRDi diesel/ 136 CP

Tip	Patru cilindri în linie, supra-alimentat cu turbină
Capacitate	1.6-litri, 1,598 cmc
Alezaj și cursă	77.0 x 85.8 mm
Rata de compresie	15.9:1
Putere maximă	136 CP (100 kW) @ 4,000 rpm
Cuplu maxim	280 Nm (207 lb ft) @ 1,500-3,000 rpm (6MT) 320 Nm (236 lb ft) @ 2,000-2,250 rpm (7DCT)
Supape	16 (patru per cilindru)
Sistem alimentare	Injecție directă Commonrail
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

Transmisii

Transmisie manuală cu șase trepte de viteze (6MT)

Transmisie automată cu șapte trepte de viteze și dublu-ambreiaj (7DCT)

Benzină

	1.4 MPI	1.0 T-GDI	1.4 T-GDI
Manuală	6-speed MT	6-speed MT	6-speed MT
Automată	---	---	7-speed DCT

Diesel

	1.6 CRDi
Manuală	6-speed MT
Automată	7-speed DCT

Rapoarte de transmisie

Benzină

	1.4 MPI	1.0 T-GDi	1.4 T-GDi
	MT	MT	MT 7DCT
1	3.769	3.615	3.615 3.929
2	2.045	1.955	1.962 2.318
3	1.370	1.286	1.257 2.043
4	1.036	0.971	0.951 1.070
5	0.893	0.775	0.778 0.822
6	0.774	0.639	0.633 0.884
7	---	---	---
Mașarier	3.700	3.700	3.583 5.304
Final drive	4.400	4.267	4.188 4.294
Final drive (Eco Pack)	---	4.059	3.941 ---

Diesel

	1.6 CRDi (lo)		1.6 CRDi (hi)	
	MT	MT*	7DCT	MT 7DCT
1	3.636	3.769	3.786	3.636 3.786
2	1.962	2.040	2.261	1.962 2.261

3	1.189	1.189	1.957	1.189	1.957
4	0.844	0.804	1.023	0.844	1.023
5	0.702	0.660	0.778	0.702	0.778
6	0.596	0.549	0.837	0.596	0.837
7	---	---	0.681	---	0.681
Reverse	3.583	3.583	5.074	3.583	5.074
Final drive	3.706	3.250	4.176	3.706	4.176

**Transmisie manuală cu Eco Pack*

Sistem de propulsie
Tracțiune față (toate modelele)

Suspensie și amortizoare

Față	Tip MacPherson, complet independentă cu arcuri elicoidale și amortizoare cu gaz și bare stabilizatoare anti-ruliu
Spate	Complet independentă cu punte dublă, cu arcuri elicoidale și amortizoare cu gaz și bare stabilizatoare anti-ruliu

Direcție

Tip	Servodirecție electrică cu cremalieră și pinion
Raport direcție	12.7:1
Bracare (lock-to-lock)	2.44
Diametru întoarcere (m)	10.6

Jante și anvelope

Standard	Oțel, 15-inch, anvelope 195/65 R15
Opțional	Aliaj 16-inch, anvelope 205/55 R16 Aliaj 17-inch, anvelope 225/45 R17
Roată de rezervă	Kit mobilitate sau roată de rezervă temporară

Frâne

	1.4 MPI	1.0 T-GDi	1.4 T-GDi	1.6 CRDi
Mărime, față (mm)	280 x 23	288 x 25	288 x 25	288 x 25
Tip, față	Discuri ventilate			
Mărime, spate (mm)	272 x 10*	272 x 10*	272 x 10*	272 x 10*
Tip, spate	Disc solid			

**Frânele spate pe disc solid de 284 x 10 sunt disponibile în funcție de versiunea de echipare / piață de comercializare*

Dimensiuni exterioare (mm)

Exterior – hatchback

Lungime totală	4,310	Lățime totală*	1,800
Înălțime totală	1,447	Ampatament	2,650
Lungime față	880	Lungime spate	780
Front track**	1,573	Rear track**	1,581
Garda la sol	140		

**fără oglinzi exterioare*

***cu jante de 15-inch*

Exterior – Sportswagon

Lungime totală	4,600	Lățime totală*	1,800
Înălțime totală	1,465	Ampatament	2,650
Lungime față	880	Lungime spate	1,070
Front track**	1,573	Rear track**	1,581
Garda la sol	140		

*fără oglinzi exterioare

**cu jante de 15-inch

Dimensiuni interior (mm)

Interior – hatchback

	Locuri față	Locuri spate
Spațiu pentru cap	987	968
Spațiu pentru picioare	1,073	883
Spațiu pentru umeri	1,428	1,406
Spațiu la nivel de șold	1,370	1,352

Interior – Sportswagon

	1st row	2nd row
Spațiu pentru cap	987	968
Spațiu pentru picioare	1,073	883
Spațiu pentru umeri	1,428	1,406
Spațiu la nivel de șold	1,370	1,352

Capacități

	Hatchback	Sportswagon
Rezervor combustibil	50 litri	50 litri
Portbagaj (VDA)	395 litri	625 litri
...cu scaunele spate rabatate	1,291 litri	1,694 litri

Greutăți (kg)

Hatchback

	1.4 MPI MT	1.0 T-GDi MT	1.4 T-GDi MT	7DCT	1.6 CRDi MT	7DCT
Greutate proprie	1,185	1,222	1,240	1,270	1,313	1,340
Greutate maximă	1,760	1,800	1,820	1,850	1,880	1,900
Încărcătura tractată, frânare	1,200	1,200	1,000	1,000	1,200	1,200
Încărcătura tractată, frânare*	-	-	1,410	1,410	1,500	1,500
Încărcătura tractată, fără frânare	600	600	450	450	600	600
Greutate sistem tractare	75	75	75	75	75	75
Portbagaj plafon	80	80	80	80	80	80

*cu pachetul opțional
de tractare

Performanțe

Hatchback

Benzină

	1.4 MPI MT	1.0 T-GDi MT	MT*	1.4 T-GDi MT	MT*	7DCT
Viteza maximă, Km/h	183	190	187	210	208	205
Accelerație, 0-100 Km/h	12.6	11.1	11.3	8.9	9.1	9.2

*cu Eco Pack

Diesel

	1.6 CRDi (lo) MT	MT*	1.6 CRDi (hi) 7DCT	MT	MT*	7DCT
--	---------------------	-----	-----------------------	----	-----	------

Viteza maximă, Km/h	192	190	192	200	198	200
Accelerație, 0-100 Km/h	10.9	11.0	10.9	10.2	10.4	9.9

*cu Eco Pack

Consum de combustibil și emisii*

Hatchback

Benzină

	1.4 MPI MT	1.0 T-GDi MT	1.4 T-GDi MT	7DCT
Consum (combinat, L/100 Km)*	6.0 ~ 6.2	5.4 ~ 5.6	5.6 ~ 5.9	5.5 ~ 5.7
emisii CO ₂ (combinat, g/Km)*	137 ~ 142	122 ~ 128	128 ~ 135	125 ~ 129

Diesel

	1.6 CRDi (lo) MT	7DCT	1.6 CRDi (hi) MT	7DCT
Consum (combinat, L/100 Km)*	3.8 ~ 4.0	4.0 ~ 4.1	4.0 ~ 4.3	4.2 ~ 4.3
emisii CO ₂ (combinat, g/Km)*	99 ~ 104	107 ~ 109	104 ~ 111	111

*Consumul de combustibil și emisii: standardele de autonomie sunt calculate folosind procedura World Harmonised Light Vehicle Test Procedure (WLTP) și convertite conform NEDC (New European Driving Cycle) 2.0, și pot suporta variații în funcție de versiunile de echipare ale automobilului