



## KIA PROCEED 2018 – SPECIFICAȚII TEHNICE

### Caroserie și șasiu

Hatchback din segmentul C, cu cinci uși, cinci locuri, cu caroserie shooting brake 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 viteze sau cu dublu ambreiaj, cu șapte trepte de viteze.

### Motor

#### Benzină

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

Tip	Trei cilindri în linie, supra-alimentat cu turbină
Capacitate	1.0-litri, 998 cc
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
Valve	12 (patru per cilindru)
Sistem de alimentare	Injecție directă
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

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

Tip	Patru cilindri în linie, supra-alimentat cu turbină
Capacitate	1.4-litri, 1,353 cc
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
Valve	16 (patru per cilindru)
Sistem de alimentare	Injecție directă
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

##### Motor pe benzină, de 1.6-litri / 204 ps T-GDI (GT)

Tip	Patru cilindri în linie, supra-alimentat cu turbină
Capacitate	1.6-litri, 1,591 cc
Alezaj și cursă	77.0 x 85.44 mm
Rata de compresie	10.0:1
Putere maximă	204 CP (150 kW) @ 6,000 rpm
Cuplu maxim	265 Nm (195 lb ft) @ 1,500-4,500 rpm
Valve	16 (patru per cilindru)
Sistem de alimentare	Injecție directă
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

#### Diesel

##### Motor diesel, de 1.6-litri / 136 CP Smartstream CRDi (1.6 CRDi)

Tip	Patru cilindri în linie, supra-alimentat cu turbină
Capacitate	1.6-litri, 1,598 cc
Alezaj și cursă	77.0 x 85.8 mm
Rata 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)
Valve	16 (patru per cilindru)
Sistem alimentare	Injecție directă Common-rail
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

## Transmisie

Transmisie manuală cu șase trepte (MT)

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

	1.0 T-GDI	1.4 T-GDI	1.6 CRDi	GT
Manuală	6-trepte MT	6-trepte MT	6-trepte MT	6-trepte MT
Automată	---	7-trepte DCT	7-trepte DCT	7-trepte DCT

## Tracțiune

Tracțiune roțile din 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	Aliaj 17-inch, anvelope 225/45 R17
Optional	Aliaj 18-inch, anvelope 225/40 R18
GT (standard)	Aliaj 18-inch, anvelope 225/40 R18
Roată de rezervă	Kit mobilitate sau roată de rezervă temporară

## Frâne

	1.0 T-GDi	1.4 T-GDi	1.6 CRDi	GT
Mărime, față (mm)	288 x 25	288 x 25	288 x 25	320 x 28
Tip, față	Discuri ventilate			
Mărime, spate (mm)	272 x 10*	272 x 10*	272 x 10*	284 x 10
Tip, spate	Discuri solide			
	<i>*Frânele spate pe disc solid de 284 x 10 mm sunt disponibile în funcție de versiunea de echipare / piața de comercializare</i>			

## Dimensiuni exterioare (mm)

Lungime totală	4,605	Lățime totală*	1,800
Înălțime totală	1,422	Ampatament	2,650
Lungime față	885	Lungime spate	1,070
Front track**	1,559 / 1,555	Rear track**	1,567 / 1,563
Garda la sol	135		

*\*fără oglinzi exterioare*

*\*\*cu jante de 17-inch / 18-inch*

## Dimensiuni interioare (mm)

	Locuri față	Locuri spate
Spațiu pentru cap	962	950

Spațiu pentru picioare	1,073	875
Spațiu pentru umeri	1,428	1,399
Spațiu la nivel de șold	1,370	1,346

### **Capacitate**

Rezervor combustibil	50 litri
Volum portbagaj (VDA)	594 litri

*NB: Performanțele, consumul de combustibil și informațiile privind emisiile pentru Kia Pro-Ceed sunt în curs de omologare și vor fi oferite aproape de începerea comercializării în 2019.*