



## KIA SPORTAGE 2018 - SPECIFICAȚII TEHNICE

### Caroserie și șasiu

Crossover cu cinci uși, cinci locuri, cu caroserie unitară, integrală din oțel. Sunt disponibile sisteme de propulsie pe benzină, diesel și diesel mild-hybrid care pun în mișcare roțile din față sau toate roțile cu ajutorul unei transmisii manuale sau automate cu dublu ambreiaj

### Motoare

#### Benzină

##### 1.6-litri / 177 CP T-GDi 'Gamma' (benzină 1.6 T-GDi)

Tip	Patru cilindri în linie, turbo
Capacitate	1.6-litri, 1,591 cc
Alezaj și cursă	77.0 x 85.4 mm
Rata de compresie	10:0:1
Putere maximă	177 CP (130 kW) @ 5,500 rpm
Cuplu maxim	265 Nm (195 lb ft) @ 1,500-4,500 rpm
Supape	16 (patru per cilindru)
Sistem alimentare	Injectie directă
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

##### 1.6-litri / 132 CP GDi 'Gamma' (benzină 1.6i)

Tip	Patru cilindri în linie, aspirat natural
Capacitate	1.6-litri, 1,591 cc
Alezaj și cursă	77.0 x 85.4 mm
Rata de compresie	11:0:1
Putere maximă	132 CP (97 kW) @ 6,300 rpm
Cuplu maxim	161 Nm (119 lb ft) @ 4,850 rpm
Supape	16 (patru per cilindru)
Sistem alimentare	Injectie directă
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

#### Diesel

##### 1.6-litri / 115 CP 'U3' CRDi diesel (1.6D low)

Tip	Patru cilindri în linie, turbo
Capacitate	1.6-litri, 1,598 cc
Alezaj și cursă	77.0 x 85.8 mm
Rata de compresie	16.0:1
Putere maximă	115 CP (85 kW) @ 4,000 rpm
Cuplu maxim	280 Nm (207 lb ft) @ 1,500-2,750 rpm
Supape	16 (patru per cilindru)
Sistem alimentare	Common-rail direct injection
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

##### 1.6-litri / 136 CP 'U3' CRDi diesel (1.6D high)

Tip	Patru cilindri în linie, turbo
Capacitate	1.6-litri, 1,598 cc
Alezaj și cursă	77.0 x 85.8 mm
Rata de compresie	16.0:1
Putere maximă	136 CP (100 kW) @ 4,000 rpm

Cuplu maxim	320 Nm (236 lb ft) @ 2,000-2,250 rpm
Supape	16 (patru per cilindru)
Sistem alimentare	Common-rail direct injection
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

#### 2.0-litri / 185 CP 'R' EcoDynamics+ diesel mild-hybrid (2.0D mild-hybrid)

Tip	Patru cilindri în linie, turbo, mild-hybrid starter & generator
Capacitate	2.0-litri, 1,995 cc
Alezaj și cursă	84.0 x 90.0 mm
Rata de compresie	16.0:1
Putere maximă	185 CP (136 kW) @ 4,000 rpm
Cuplu maxim	400 Nm (295 lb ft) @ 1,750-2,750 rpm
Supape	16 (patru per cilindru)
Sistem alimentare	Common-rail direct injection
Tip baterie Mild-hybrid	Lithium-ion
Voltaj	48 V, 90 AH
Energie	0.44 kWh
Tip motor	Mild-Hybrid Starter & Generator
Motor output	12 kW
Clasa emisii	Euro Stage 6d TEMP

#### **Transmisii**

	Tracțiune	Transmisie
1.6i	FWD	Manuală, 6 trepte
1.6 T-GDi	FWD	Manuală, 6 trepte
	AWD	Manuală, 6 trepte
	AWD	DCT, 7 trepte
1.6D (low)	FWD	Manuală, 6 trepte
1.6D (high)	FWD	Manuală, 6 trepte
	AWD	Manuală, 6 trepte
	FWD	DCT, 7 trepte
	AWD	DCT, 7 trepte
2.0D mild-hybrid	AWD	Manuală, 6 trepte
	AWD	Automată, 8 trepte
	AWD	

#### **Rapoarte cutie de viteze**

##### Tracțiune față

	1.6i	1.6 T-GDi	1.6D low	1.6D high	
	MT	MT	MT	MT	DCT
1	3.833	3.769	3.769	3.615	3.643
2	2.143	2.120	2.040	1.931	2.174
3	1.370	1.323	1.294	1.696	1.957
4	1.036	0.976	0.951	1.241	1.024
5	0.893	0.778	0.723	0.921	0.791
6	0.794	0.633	0.569	0.732	0.854
7	---	---	---	---	0.681
Marșarier	3.700	3.583	3.583	3.416	4.936
Final drive	4.563	4.467	4.188	4.333	4.857

##### Tracțiune integrală

	1.6 T-GDi		1.6D high		2.0D mild-hybrid	
	MT	DCT	MT	DCT	MT	AT
1	3.769	3.929	3.615	3.643	3.615	4.808
2	2.120	2.318	1.931	2.174	1.862	2.901
3	1.323	2.043	1.696	1.957	1.542	1.864

4	0.976	1.070	1.241	1.024	1.207	1.424
5	0.778	0.822	0.921	0.791	0.921	1.219
6	0.633	0.884	0.732	0.854	0.732	1.000
7	---	0.721	---	0.681	---	0.779
8	---	---	---	---	---	0.648
Marșarier	3.583	5.304	3.416	4.936	3.416	3.425
Final drive	4.467	4.929	4.333	4.857	4.333	3.171

## Suspensii 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

Steering ratio	13.8:1
Bracare (lock-to-lock)	2.51
Diametru bracare (m)	11.0
Tip	Servodirecție electrică cu cremalieră și pinion
Modele cu volan pe dreapta 1.6 litri	Motor electric montat pe coloana de direcție (C-MDPS)
Standard, alte modele	Servodirecție electrică cu cremalieră și pinion (R-MDPS)*
<i>*Optional pe modelele 1.6i cu volanul pe stânga</i>	

## Jante și anvelope

Standard	Jante din aliaj de 16-inch, anvelope 215/70 R16
Opțional	Jante din aliaj de 17-inch, anvelope 225/60 R17 Jante din aliaj de 19-inch, anvelope 245/45 R19
Roată de rezervă	Kit de mobilitate sau opțional roată de rezervă temporară

## Frâne

Față	discuri ventilate 305x25 mm (pentru jantele de 16- și 17-inch) discuri ventilate 320x28 mm (pentru jantele de 19-inch)
Spate	discuri solide 302x10 mm

## Dimensiuni exterioare (mm)

Lungime totală	4,485	Lungime totală*	1,855
Înălțime totală**	1,635	Ampatament	2,670
Front overhang	905	Lungime spate	910
Lungime față***	1,625	Rear track***	1,636
Garda la sol	172		

*\*fără oglinzi exterioare*

*\*\*fără șine pentru plafon*

*\*\*\*pentru jante de 16-inch*

## Dimensiuni interior (mm)

	1 <sup>st</sup> row	2 <sup>nd</sup> row
Spațiu pentru cap	997	993
Spațiu pentru picioare	1,129	970
Spațiu umeri	1,450	1,400
Spațiu la nivel de șold	1,380	1,300

## Capacități

Rezervor combustibil	62 litri			
	55 litri (pentru modelele mild-hybrid)			
	1.6i, 1.6 T-GDi	1.6D (low, high)	2.0D mild-hybrid	
Volum portbagaj (VDA)	491 / 503 litri*	467 / 480 litri*	439 litri**	
...cu scaunele spate rabatate	1,480 / 1,492 litres*	1,456 / 1,469 litres*	1,428 litres**	

\*cu roată de rezervă temporară / cu kit-ul de mobilitate

\*\*numai cu kit-ul de mobilitate

## Greutăți (kg)

### Tracțiune față

	1.6i	1.6 T-GDi	1.6D low	1.6D high	
	MT	MT	MT	MT	DCT
Greutate proprie	1,415	1,470	1,504	1,501	1,530
Greutate totală	2,000	2,110	2,120	2,120	2,145
Încărcătura tractată, frânare	1,400	1,900	1,400	1,400	1,600
Încărcătura tractată, fără frânare	650	750	750	750	750
Greutate sistem tractare	100	100	100	100	100

### Tracțiune integrală

	1.6 T-GDi		1.6D high		2.0D mild-hybrid		
	MT	DCT	MT	DCT	MT	AT	
Greutate proprie		1,529	1,562	1,577	1,593	1,648	1,672
Greutate totală	2,170	2,000	2,195	2,210	2,230	2,250	
Încărcătura tractată, frânare	1,900	1,600	1,400	1,600	2,200	1,900	
Încărcătura tractată, fără frânare	750	750	750	750	750	750	
Greutate sistem tractare	100	100	100	100	100	100	

## Performanțe

### Tracțiune față

	1.6i	1.6 T-GDi	1.6D low	1.6D high	
	MT	MT	MT	MT	DCT
Viteza maximă, kph	182	205	175	180	180
Accelerare, 0-100 kph	11.5	9.2	11.5	11.5	11.5

### Tracțiune integrală

	1.6 T-GDi		1.6D high		2.0D mild-hybrid		
	MT	DCT	MT	DCT	MT	AT	
Viteza maximă, kph	202	201	180	180	201	201	
Accelerare, 0-100 kph	9.5	9.1	11.5	11.5	9.5	9.5	

## Consum de combustibil și emisii\*

### Tracțiune față

	1.6i	1.6 T-GDi	1.6D low	1.6D high	
	MT	MT	MT	MT	DCT
Consum combustibil (combinat, L/100km)*	6.9~7.2	7.4~7.6	4.8~5.0	4.8~5.0	4.7~4.9
Emisii CO <sub>2</sub> (combinat, g/km)*	159~165	170~175	126~132	126~132	123~129

### **Tracțiune integrală**

	1.6 T-GDi		1.6D high		2.0D mild-hybrid	
	MT	DCT	MT	DCT	MT	AT
Consum combustibil (combinat, L/100km)*	7.6~7.9	7.4~7.6	5.1~5.2	5.1~5.2	5.2~5.4	5.7~5.8
Emisii CO <sub>2</sub> (combinat, g/km)*	175~180	170~175	134~138	133~138	138~142	149~153

*\*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*