



KIA XCEED ȘI CEED SPORTSWAGON PLUG-IN HYBRID – SPECIFICAȚII TEHNICE (EUROPA)

Șasiu și caroserie

Crossover urban din segmentul C, cu cinci uși, cinci locuri, și Sportswagon, cu caroserie din oțel. Un motor pe benzină în patru cilindri și un sistem plug-in hybrid paralel pun în mișcare roțile din față cu ajutorul unei transmisii automate cu dublu ambreiaj și șase trepte de viteză.

Trenul de rulare

Motor

Tip	patru cilindri în linie, DOHC
Capacitate	1.6-litri, 1,580 cc
Alezaj și cursă	72.0 x 97.0
Rata de compresie	13.0:1
Putere maximă	105 CP (77 kW) @ 5,700 rpm (engine only)
Cuplu maxim	147 Nm (108 lb ft) @ 4,000 rpm (engine only)
Combustibil	Gasoline direct injection

Baterie și motor electric

Tip baterie	Lithium-ion polymer
Voltaj baterie	360 V
Energie baterie	8.9 kWh
Putere maximă	60.5 CP (44.5 kW) (motor only)
Cuplu maxim	170 Nm (125.4 lb ft) (motor only)

Sistem hybrid combinat

Putere totală	141 CP (104 kW)
Cuplu total	265 Nm (195 lb ft)

Transmisie

Automată cu dublu ambreiaj și șase trepte de viteză (DCT)

Raport trepte de viteză

1	3.867
2	2.217
3	1.371
4	0.93
5	0.956
6	0.767
Marșarier	5.351

Final drive 4.438~3.227

Tren de rulare

Tracțiune față

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

	<u>Sportswagon</u>	<u>XCeed</u>
Raport direcție	12.7	12.7
Bracare, lock-to-lock	2.44	2.38
Diametru întoarcere	5.2 metri	5.3 metri
Type	Servodirecție electrică cu cremalieră și pinion	

Frâne

Față	discuri ventilate de 16 inch
Spate	discuri solide de 15 inch
Frâna de parcare	Frână de parcare electronică (EPB)

Dimensiuni (mm)

Exterior	<u>Sportswagon</u>	<u>XCeed</u>
Lungime totală	4,605	4,395
Lățime totală	1,800*	1,826*
Înălțime totală	1,465	1,483 / 1,495**
Ampatament	2,650	2,650
Front overhang	885	905
Rear overhang	1,070	840
Garda la sol	140	172 / 184**

*fără oglinzi laterale

**roți de 16-in / 18-in

Interior	<u>Sportswagon</u>		<u>XCeed</u>	
	Front	Rear	Front	Rear
Spațiu pentru cap	994	990	987	953
Spațiu pentru picioare	1,073	883	1,073	883
Spațiu umeri	1,428	1,406	1,428	1,406
Spațiu șolduri	1,370	1,352	1,370	1,352

Jante și anvelope

	<u>Sportswagon</u>	<u>XCeed</u>
Standard	Jante din aliaj de 16 inch, 205/55 R16	Jante din aliaj de 16 inch, 205/60 R16
Opțional	Jante din aliaj de 17 inch, 225/45 R17	Jante din aliaj de 18-inch, 235/45 R18

Capacitate

	<u>Sportswagon</u>	<u>XCeed</u>
Rezervor combustibil	37 litri	37 litri
Volum portbagaj (VDA)	437 litri	291 litri

Greutăți (kg)

	<u>Sportswagon</u>	<u>XCeed</u>
Greutate netă	1,601	1,596
Greutate totală	2,030	2,030
Capacitate remorcare, cu frână	1,300*	1,300*
<i>*Pachet de remorcare opțional</i>		

Performanță

	<u>Sportswagon</u>	<u>XCeed</u>
Viteza maximă (kmh)	195	188
0-100 kmh (sec)	10.8	11.0

Eficiență și emisii

emisii CO₂ (g/km)*

	<u>Sportswagon</u>		<u>XCeed</u>	
	<u>NEDC</u>	<u>WLTP</u>	<u>NEDC</u>	<u>WLTP</u>
cauciucuri de 16-in	28	29	29	32
cauciucuri de 17-in	30	33	---	---
cauciucuri de 18-in	---	---	31	38

Consum combustibil (L/100km)*

	<u>Sportswagon</u>		<u>XCeed</u>	
	<u>NEDC</u>	<u>WLTP</u>	<u>NEDC</u>	<u>WLTP</u>
cauciucuri de 6-in	1.1	1.3	1.2	1.4
cauciucuri de 17-in	1.3	1.5	---	---
cauciucuri de 18-in	---	---	1.3	1.7

Autonomie în modul 100% electric (km)*

	<u>Sportswagon</u>		<u>XCeed</u>	
	<u>NEDC</u>	<u>WLTP</u>	<u>NEDC</u>	<u>WLTP</u>
cauciucuri de 16-in	60	50	58	48
cauciucuri de 17-in	55	47	---	---
cauciucuri de 18-in	---	---	54	42

**Toate consumurile, emisiile și autonomia în modul complet electric sunt bazate pe ciclu combinat NEDC și WLTP*