

Zcela nové Sorento - technické informace

	2.2 CRDi SCR ISG		1.6 T-GDi HEV	1.6 T-GDi PHEV
PŘEVODOVKA				
Převodovka	Automatická 8st. DCT		Automatická 6st.	Automatická 6st.
Pohon	4x2	4x4	4x4	4x4
Počet míst k sezení	5, 7	5, 7	5, 7	5, 7
MOTOR				
Typ paliva	Nafta		Benzin / elektromotor	Benzin / elektromotor
Typ motoru	Řadový vznětový čtyřválec		Řadový zážehový čtyřválec / synchronní motor s permanentním magnetem	Řadový zážehový čtyřválec / synchronní motor s permanentním magnetem
Zdvihový objem (ccm)	2 151		1 598	1 598
Rozvod	DOHC		DOHC	DOHC
Max. výkon spalovacího motoru (kW / ot. za min.)	148 / 3 800		132 / 5 500	132 / 5 500
Max. točivý moment spalovacího motoru (Nm ot. za min.)	440 / 1 750 - 2 750		265 / 1 500 - 4 500	265 / 1 500 - 4 500
Max. výkon elektromotoru (kW / ot. za min.)	-		44 / 1 600 - 2 000	67 / 2 100 - 3 300
Max. točivý moment elektromotoru (Nm ot. za min.)	-		264 / 0 - 1 600	304 / 0 - 2 100
Max. kombinovaný výkon systému (kW)	-		169	195
Max. kombinovaný točivý moment systému (Nm)	-		350	350
Kompresní poměr	16,0 : 1		10,5 : 1	10,5 : 1
Vrtání x zdvih (mm)	83,0 x 99,4		75,6 x 89,0	75,6 x 89,0
Plnění emisních limitů	EURO 6d		EURO 6d	EURO 6d
Hlučnost jedoucího vozidla (dB)	69		68	67
Hlučnost stojícího vozu (dB / ot. za min)	75,8 / 3 750		74,2 / 3 750	72,5 / 3 750
MAX. RYCHLOST A SPOTŘEBA PALIVA				
Maximální rychlost (km / h)	202		193	193
Zrychlení 0-100 km / h (s)	9	9,2	9	8,7
Spotřeba paliva kombinovaná (l / 100 km)	6,5 - 6,7	6,5 - 6,8	6,8 - 7,5	1,6
Emise CO ₂ při kombinované spotřebě (g / km)	161 - 169	169 - 179	155 - 170	38
Spotřeba elektrické energie v režimu EV (kWh/100 km)	-	-	-	18,4
Dojezd (km) čistě na elektrický pohon (WLTP)	-	-	-	57
Dojezd (km) čistě na elektrický pohon v městském režimu (WLTP)	-	-	-	70
Max dobíjení typ 2 (230 AC, 15A, 3,3 kW)	-	-	-	3h 25 min
HMOTNOST				
Provozní hmotnost minimální - maximální (kg) (5 místná)	1 790 - 1 919	1 852 - 1 981	1 881 - 2 032	2 015 - 2 130
Provozní hmotnost minimální - maximální (kg) (7 místná)	1 832 - 1 967	1 894 - 2 029	1 922 - 2 081	2 057 - 2 174
Největší technicky přípustná hmotnost vozidla (kg) (5 místná)	2 510	2 510	2 530	2 530
Největší technicky přípustná hmotnost vozidla (kg) (7 místná)	2 550	2 600	2 610	2 680
Užitečná hmotnost (kg) (5 místná)	591 - 720	529 - 529	498 - 649	400 - 515
Užitečná hmotnost (kg) (7 místná)	583 - 718	571 - 706	529 - 688	506 - 623
Max. hmotnost brzděného přívěsu (kg)	2 500		1 650	1 500
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	750		750	750

VŠEOBECNÉ INFORMACE O MODELU

ROZMĚRY A HMOTNOSTI				
Délka / Šířka / Výška (mm)	4 810 / 1 900 / 1 700			
Rozvor náprav (mm)	2 815			
Rozchod kol vpředu / vzadu (mm)	1 651 / 1 661 (17"); 1 646 / 1 656 (18", 19"); 1 637 / 1 647 (20")			
Přední / zadní převis (mm)	930 / 1 065			
Minimální světlá výška (mm)	176 (2.2 CRDi) / 174 (HEV, PHEV)			
Poloměr otáčení (m)	6			
Maximální zatížení střechy (kg)	N / A			
Nájezdové úhly přední / zadní (°)	16,8 / 21,3			
Přechodový úhel (°)	16,5	15,1	15,6	
Objem zav. prostoru min/max VDA (l)	705 - 2 100 (5 míst) 187 - 2 011 (7 míst)	697 - 2 085 (5 míst) 179 - 1 996 (7 míst)	693 - 2 077 (5 míst) 175 - 1 988 (7 míst)	
Objem palivové nádrže (l)	67			47
Systém SCR s nádrží o objemu (l) - pouze pro naftové motory	N / A			-
Typ akumulátoru elektropohonu	Lithium - Ion polymer			Lithium - Ion polymer
Kapacita akumulátorů	1,49 kWh / 5,5 Ah (270V)			13,8 kWh / 38 Ah (360V)
PODVOZEK				
	Vpředu nezávislé zavěšení McPherson s vinutými pružinami, plynovými tlumiči a zkrutným stabilizátorem			
	Vzadu nezávislé víceprvkové zavěšení s vinutými pružinami, plynovými tlumiči a zkrutným stabilizátorem			
POHON				
	4x2 - přední pohon 4x4 - stálý pohon přední nápravy s automatickým přiřazením zadní nápravy Systém TOD (Torque on Demand) s rozdělením točivého momentu v rozmezí 100% přední náprava a 0% zadní náprava až 50% přední náprava - 50% zadní náprava			
ŘÍZENÍ				
	Hřebenové s elektrickým posilovačem			
BRZDY				
	Brzdy dvouokruhové hydraulické, s podtlakovým posilovačem, vpředu ventilované kotoučové brzdy, vzadu kotoučové s ABS a ESC s funkcemi TCS, VSM, HAC			
PNEUMATIKY				
	235/65 R17, 235/60 R18, 235/55 R19, 255/45 R20 v závislosti na stupni výbavy			

Hodnoty spotřeby paliva a emise homologovány dle WLTP.

Objem zavazadelníku dle VDA 211/213/214

Výše uvedené údaje jsou informativní a dovozce si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

01.04.2021



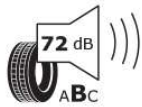
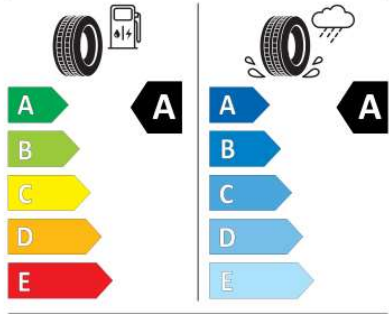
Kia Sorento

235/65 R17



Continental 0311067

235/65 R 17 108 V XL C1



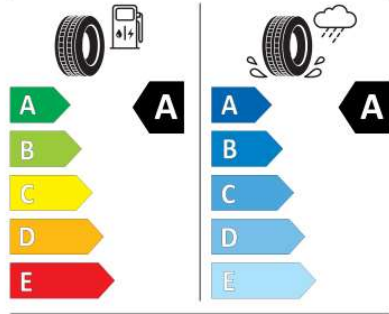
2020/740

235/60 R18



Continental 0358917

235/60 R 18 107 V XL C1



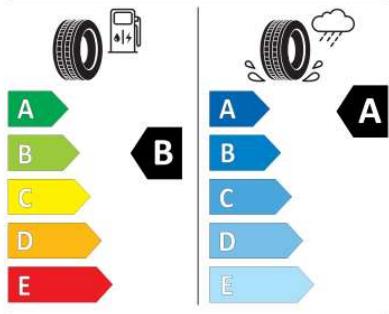
2020/740

235/55 R19



Continental 0358480

235/55 R 19 105 V XL C1



2020/740

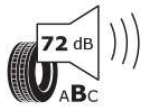
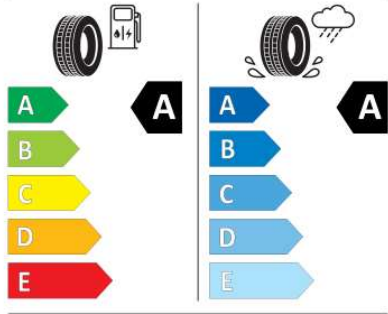
Kia Sorento HEV

235/65 R17



Continental 0311067

235/65 R 17 108 V XL C1



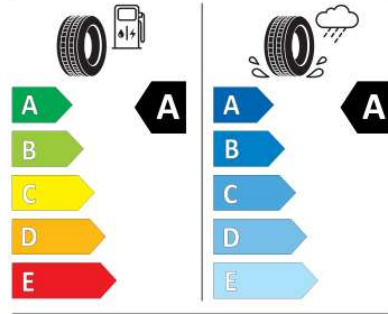
2020/740

235/60 R18



Continental 0358917

235/60 R 18 107 V XL C1



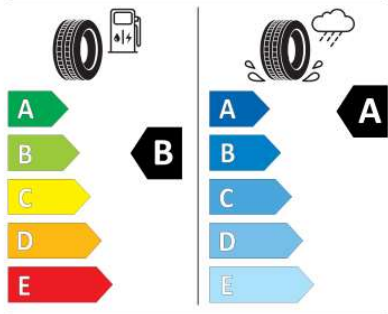
2020/740

235/55 R19



Continental 0358480

235/55 R 19 105 V XL C1



2020/740

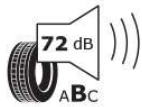
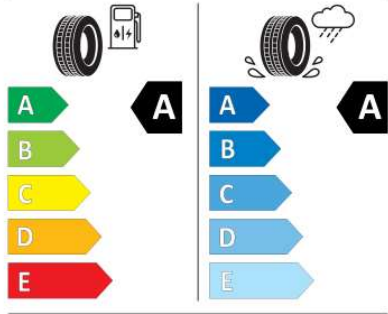
Kia Sorento PHEV

235/65 R17



Continental 0311067

235/65 R 17 108 V XL C1



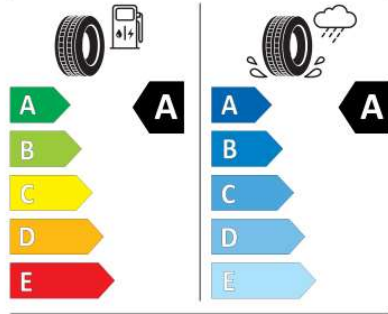
2020/740

235/60 R18



Continental 0358917

235/60 R 18 107 V XL C1



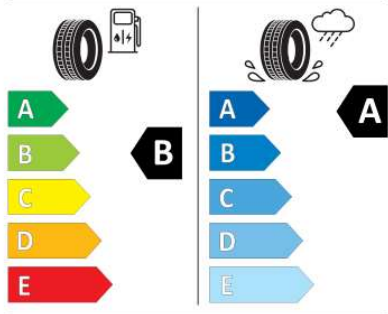
2020/740

235/55 R19



Continental 0358480

235/55 R 19 105 V XL C1



2020/740