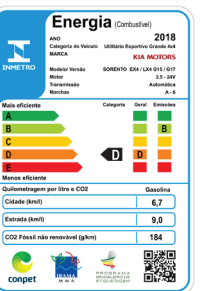
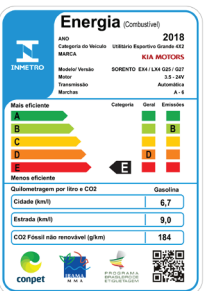
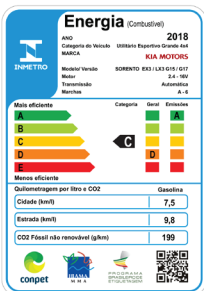
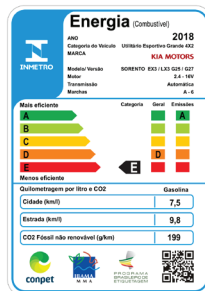


SORENTO

VERSÃO	2.4 L GASOLINA		3.5 L GASOLINA	
MOTOR	2.4 L		3.5 L	
Tipo	4 cilindros em linha		6 cilindros em "V"	
Sistema de alimentação	Injeção eletrônica sequencial		Injeção eletrônica sequencial	
Cilindrada (cm ³)	2.359		3.470	
Comando	DOHC, 16 válvulas Dual CVVT (variável)		DOHC, 24 válvulas Dual CVVT (variável)	
Taxa de compressão	10,5:1		10,6 :1	
Potência máxima (cv @ rpm)	172 @ 6.000		280 @ 6.300	
Torque máximo (kgm @ rpm)	22,5 @ 4.000		33,6 @ 5.000	
COMBUSTÍVEL	Gasolina			
SUSPENSÃO				
Dianteira	Independente, tipo McPherson, molas helicoidais e amortecedores a gás			
Traseira	Independente, Multilink, molas helicoidais e amortecedores a gás			
DIREÇÃO				
Tipo	Elétrica			
Raio de giro (m)	5,65			
TRANSMISSÃO				
Tipo	Automática			
Relação de transmissão	6 A/T		8 A/T	
1ª	4,212		4,808	
2ª	2,637		2,901	
3ª	1,800		1,864	
4ª	1,386		1,424	
5ª	1,000		1,219	
6ª	0,772		1,000	
7ª	-		0,799	
8ª	-		0,648	
Ré	3,385		3,425	
Final	3,913		3,510	
TRAÇÃO	4x4		4x4	
FREIOS	Dianteira 4x2		Dianteira 4x2	
Dianteiros	Discos ventilados			
Traseiros	Discos sólidos		Discos sólidos ou discos ventilados	
RODAS	Liga leve			
Dianteiras	7,0Jx18		7,5Jx19	
Traseiras	7,0Jx18		7,5Jx19	
PNEUS				
Dianteiros	235/60R18		235/55R19	
Traseiros	235/60R18		235/55R19	
CHASSI E CARROCERIA				
Tipo	Carroceria monobloco de aço estampado			
DIMENSÕES DO VEÍCULO				
Comprimento (mm)			4.800	
Largura (mm)			1.890	
Altura (mm)			1.690	
Distância entre-eixos (mm)			2.780	
Bitola (diant. / tras.) (mm)	1.629 / 1.639		1.628 / 1.639	
Balço traseiro (mm)			1.055	
Balço dianteiro (mm)			945	
PESOS				
Em ordem de marcha (kg)	1.870		1.943	
Peso Bruto Total (kg)	2.510		2.560	
Capacidade de carga (kg)	511		514	
C.M.T. (kg)	3.258		4.510	
OUTRAS ESPECIFICAÇÕES				
Altura mínima do solo (mm)			185	
Ângulo de ataque (°)			16,9	
Ângulo de saída (°)			21	
Ângulo de rampa (°)			18	
Volume do porta-malas (SAE) Normal (l)			1.076 (5 passageiros) / 319 (7 passageiros)	
Volume do porta-malas (SAE) Rebatido (l)			2.067 (2 passageiros)	
Volume do tanque de combustível (l)			71	
Número de ocupantes			7	



The Power to Surprise