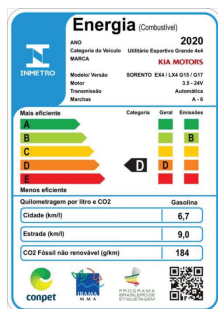


SORENTO

VERSÃO		3.5 L GASOLINA
MOTOR		3.5 L
Tipo		6 cilindros em "V"
Sistema de alimentação		Injeção eletrônica sequencial
Cilindrada	(cm ³)	3.470
Comando		DOHC, 24 válvulas Dual CVVT (variável)
Taxa de compressão		10,6 : 1
Potência máxima	(cv @ rpm)	280 @ 6.300
Torque máximo	(kgm @ rpm)	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		8 A/T
	1 ^a	4,808
	2 ^a	2,901
	3 ^a	1,864
	4 ^a	1,424
	5 ^a	1,219
	6 ^a	1,000
	7 ^a	0,799
	8 ^a	0,648
	Ré	3,425
	Final	3,510
TRAÇÃO		4x4 - Dianteira 4x2
FREIOS		
Dianteiros		Discos ventilados
Traseiros		Discos sólidos ou discos ventilados
RODAS		Liga leve
Dianteiras		7,5Jx19
Traseiras		7,5Jx19
PNEUS		
Dianteiros		235/55R19
Traseiros		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
Balanço traseiro	(mm)	1.055
Balanço dianteiro	(mm)	945
PESOS		
Em ordem de marcha	(kg)	1.943
Peso Bruto Total	(kg)	2.560 - 2.510
Capacidade de Carga	(kg)	504 - 514
C.M.T.	(kg)	4.560 - 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)
	Rebatido (l)	2.067 (2 passageiros)
Volume do tanque de combustível	(l)	71
Número de ocupantes		7



The Power to Surprise