



Movement that inspires

Sorento

www.kia.com.br
0800 77 11011

VERSÃO		EX
MOTOR		D4HE - Smartstream 2.2 L Turbo VGT
Tipo		4 cilindros em linha
Bateria		-
Sistema de alimentação		Injeção Direta Common Rail (CRDI)
Cilindrada (cm³)		2.151
Comando		DOHC, 16 válvulas
Taxa de compressão		16:1
Potência máxima (cv @ rpm)		194 @ 3800
Torque máximo (kgm @ rpm)		45,0 @ 1750~2750
COMBUSTÍVEL		Diesel S10
AGENTE REDUTOR DE NOx		Arla 32 conforme ABNT NBR ISO 22241-1
PERFORMANCE DINÂMICA		
Velocidade máxima (km/h)		201
Aceleração (s) 0 → 100 km/h		9,7
Retomada de aceleração (s) 60 → 100 km/h		5,4
80 → 120 km/h		17,3
Frenagem (m) 100 → 0 km/h		34,41
SUSPENSÃO		
Dianteira		Independente, tipo MacPherson, molas helicoidais e amortecedores a gás
Traseira		Independente, Multi-link, molas helicoidais e amortecedores a gás
DIREÇÃO		
Tipo		Elétrica Tipo MDPS
Raio de giro (m)		5,78
TRANSMISSÃO		
Tipo		Automática Tipo DCT
Relação de transmissão		8DCT
1ª		3,429
2ª		2,217
3ª		2,217
4ª		1,621
5ª		0,860
6ª		0,673
7ª		0,791
8ª		0,653
Ré		3,697
Final		4,846/3,316
TRAÇÃO		AWD com controle de estabilidade e controle de tração
MODOS DE CONDUÇÃO		NORMAL/ECO/SPORT/SMART // SNOW/MUD/SAND (Normal/Eco/Esporte/Inteligente // Neve/Lama/Areia)
FREIOS		
Dianteiros		Discos ventilados 345 mm (13,6 polegadas)
Traseiros		Discos ventilados 325 mm (12,8 polegadas)
RODAS		Liga leve
Dianteiras		7,5Jx19
Traseiras		7,5Jx19
Estepe Temporário		3,5Dx17 (Aço)
PNEUS		
Dianteiros		235/55R19
Traseiros		235/55R19
Estepe Temporário		T135/90D17
CHASSI E CARROCERIA		
Tipo		Carroceria monobloco em aço estampado
DIMENSÕES DO VEÍCULO		
Comprimento (mm)		4.815
Largura (mm)		1.900
Altura (mm)		1.695
Distância entre-eixos (mm)		2.815
Bitola (dianteira / traseira) (mm)		1.637 / 1.647
Balanço traseiro (mm)		1.075
Balanço dianteiro (mm)		925
PESOS		
Em ordem de marcha		1.974
Peso Bruto Total		2.600
Capacidade de carga (kg)		626
P.B.T. por eixo (diant. / tras.) (kg)		-
C.M.T. (kg)		3.100
OUTRAS ESPECIFICAÇÕES		
Volume do porta-malas Normal (l)		179 (7 ocupantes)
Rebatido 1 fileiras (l)		608 (5 ocupantes)
Rebatido 2 fileiras (l)		1.996 (2 ocupantes)
Volume do tanque de combustível (l)		67
Volume do tanque do agente redutor de NOx (Arla 32) (l)		14
Número de ocupantes		7
Média do Consumo Energ. MJ/Km (INMETRO)		2,23

Desacelere. Seu bem maior é a vida.

O veículo acima apresentado possui vários modelos com características técnicas, itens de série e opcionais específicos, que são identificados por códigos, cujas descrições encontram-se disponíveis na rede autorizada Kia. Em atendimento ao artigo 36 da Lei 8.078/90, a Kia Brasil reserva-se o direito de modificar, a qualquer momento e sem aviso prévio, as informações aqui prestadas, em especial as características técnicas e equipamentos dos modelos especificados e identificados pelos códigos. Alguns itens do veículo apresentado nesta publicação são opcionais, devendo o consumidor, ao receber o veículo na concessionária autorizada, certificar-se de que do mesmo constam todos os itens adquiridos, sejam de série e/ou opcionais. Para mais informações, consulte uma concessionária Kia. Declaração de Consumo de Combustível em conformidade com a Portaria Inmetro nº 010/2012. Este veículo está em conformidade com o Proconve.

