



Movement that inspires

EV5

www.kia.com.br
0800 77 11011

VEÍCULO					
VERSÃO	AIR 2WD / LAND 2WD				
MOTOR	Elétrico (motor síncrono de imã permanente (IPMSM))				
Potência máxima (kW)	160 (217,5cv)				
Torque máximo (Nm)	310 (31,6kg)				
RPM máxima (rpm)	13,800 rpm				
Performance	0 > 100kph (Sec.)	8,9			
	80 > 120kph (Sec.)	5,4			
	Top speed (km/h)	185			
BATERIA					
Alta tensão	Tecnologia	Estrutura	Capacidade (Ah)	Tensão operacional (V)	Energia (kwh)
	LFP (Fosfato de ferro lítio)	CTP (Tipo Lâminas)	220,4	400	88,16
Baixa tensão (auxiliar)	CMF (Chumbo ácido)	N/A	45	12	X
CARREGAMENTO					
Corrente alternada (A/C) - SOC 100%	Corrente continua (D/C) - SOC 30% a 80%				
Carregador integrado (OBC), potência com 11 kW (Trifásico) = 8h 10m	Carga rápida DC com 50 kW EVSE = 83 minutos				
Carregador integrado (OBC), potência com 7 kW (Bifásico) = 9h 40m	Carga rápida DC com 360 kW EVSE = 27 minutos				
SUSPENSÃO					
Dianteira	Independente, tipo MacPherson, molas helicoidais e amortecedores a gás				
Traseira	Multi Link				
DIREÇÃO					
Tipo	Elétrica				
Número de rotações do volante	2.42				
TRANSMISSÃO					
Tipo	Sistema de engrenagem de redução				
Nº de marchas	N/A				
TRAÇÃO					
Tipo	2WD (dianteiro)				
FREIOS					
Dianteiros	Discos ventilados				
Traseiros	Discos sólidos				
RODAS					
Tipo	Liga Leve				
Dimensões	7.5J x 18				
PNEUS					
Tipo	Radial				
Dianteiras	225/60 R18				
Traseiras	225/60 R18				
Estepe	TMK				
CHASSI E CARROCERIA					
Tipo	Carroceria monobloco em aço estampado				
DIMENSÕES					
Comprimento (mm)	4615				
Largura (mm)	1875 (1890 com retrovisores)				
Altura (mm)	1715				
Diastânci a entre eixos (mm)	2750				
Balanço traseiro (mm)	910				
Balanço diantero (mm)	955				
PESOS					
Em ordem de marcha (kg)	2141				
Peso Bruto Total (kg)	2530				
Capacidade de Carga (kg)	389				
C.M.T. (kg)	3030				
OUTRAS ESPECIFICAÇÕES					
Volume do porta-malas diantero (l)	67				
Volume do porta-malas traseiro (l)	513				
Número de ocupantes	5				
Eficiência Energética (MJ/km)	0,63				

Paz no trânsito começa por você.

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 específicos 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.

