



Niro HEV



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VERSÃO		EX / LX / SX
MOTOR		Kappa PE 1.6 GDI HEV
Tipo		4 cilindros em linha / ímã permanente motor síncrono
Bateria		Polímero de lítio-Ion
Sistema de alimentação		Injeção Direta - GDI
Cilindrada (cm ³)		1.580
Comando		DOHC, 16 válvulas
Taxa de compressão		14,0 : 1
Potência máxima (Gas.) (cv @ rpm)		105 @ 5.700
Torque máximo (Gas.) (kgm @ rpm)		14,7 @ 4.000
Potência Combinada (cv @ rpm)		141 @ 5.700
Torque Combinada (kgm @ rpm)		27 @ 4.000
COMBUSTIVEL		Gasolina
SUSPENSÃO		
Dianteira		Independente, tipo MacPherson, molas helicoidais e amortecedores a gás
Traseira		Multi-link
DIREÇÃO		
Tipo		Elétrica
Raio de giro (m)		5,3
TRANSMISSÃO		
Tipo		DCT
Relação de transmissão		6 A/T
	1 ^a	3,600
	2 ^a	2,217
	3 ^a	1,371
	4 ^a	0,953
	5 ^a	0,978
	6 ^o	0,767
	Ré	3,600
	Final	4,438
TRAÇÃO		Dianteira 4x2
FREIOS		
Dianteiros		Discos ventilados
Traseiros		Discos sólidos
RODAS		Liga leve
Dianteiras		6,5Jx16 ou 7,5Jx18
Traseiras		6,5Jx16 ou 7,5Jx18
PNEUS		
Dianteiras		205/60R16 ou 225/45R18
Traseiras		205/60R16 ou 225/45R18
Estepe		T125/80D16
CHASSI E CARROÇARIA		
Tipo		Carroçaria monobloco em aço estampado
DIMENSÕES DO VEÍCULO		
Comprimento (mm)		4.420
Largura (mm)		1.825
Altura (mm)		1.545
Distância entre eixos (mm)		2.720
Bitola (diant./tras.) (mm)		1.573/1.585
Balanço traseiro (mm)		805
Balanço dianteiro (mm)		895
PESOS		
Em ordem de marcha		1.394
Peso Bruto Total		1.940
Capacidade de Carga (kg)		546
C.M.T. (kg)		1.940
OUTRAS ESPECIFICAÇÕES		
Volume do porta malas	Normal (l)	425 (VDA)
	Rebatido (l)	1.419 (VDA)
Volume do tanque de combustível (l)		42
Número de ocupantes		5
Média do Consumo Energetico (MJ/Km)		1,0956