

iX35

MOTORIZAÇÃO

Tipo	2.0 DOHC (Double Overhead Camshaft)
Número de cilindros	04 em linha
Cabeçote	Em Alumínio
Nº de válvulas	16
Potência máxima - cv/RPM	167 (E) / 157 (G) @ 6.200 rpm
Torque máximo - kg.f/RPM	20,6 (E) / 19,2 (G) @ 4,700
Diâmetro x curso do cilindro - mm	82 x 93,5
Taxa de compressão	12,1 : 1
Injeção Eletrônica	MPFI (Mult Point Fuel Injection)
Tipo de ignição	Eletrônica digital mapeada incorporada ao sistema de injeção
Combustível	Etanol / Gasolina

SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Tipo	Automática de 6 velocidades
Relações de transmissão	1ª - 4,162 : 1
	2ª - 2,575 : 1
	3ª - 1,772 : 1
	4ª - 1,369 : 1
	5ª - 1,000 : 1
	6ª - 0,778 : 1
	Ré - 3,500
Relação final	3,648
Tração	FWD (Dianteira)

PESOS E CAPACIDADES

Tanque de combustível	58 litros
Porta malas	Bancos tras. em posição normal 728L - Banco tras. totalmente rebatido 2885L
Número de Ocupantes	5 Passageiros

DIMENSÕES

Comprimento do veículo	4.410 mm
Largura do veículo	1.820 mm
Altura do veículo (vazio)	1.655 mm (1,685 mm: com Rack)
Distância entre-eixos	2.640 mm
Bitola dianteira	1.585mm
Bitola traseira	1.586mm
Balanço dianteiro	880mm
Balanço traseiro	890mm
Ângulo de entrada	28,1º
Ângulo de saída	26,9º
Ângulo interno	17º
Altura livre do solo:	170 mm

SISTEMA DE DIREÇÃO

Direção	Assistência elétrica progressiva com regulagem de altura
---------	--

SISTEMA DE SUSPENSÃO

Dianteira	Independente, Tipo McPherson com molas helicoidais e amortecedores pressurizados a gás de dupla ação.
Traseira	Independente, Tipo Dual-Link com molas helicoidais, amortecedores pressurizados a gás, e dupla ação.

RODAS e PNEUS

Rodas	De liga leve 6.5J x 17" De liga leve 6.5J x 18"
Pneus	225/ 60R17 225/ 55R18

INTERIOR - CONFORTO / CONVENIÊNCIA			
Código	Entrada (GBDJ1)	GL (999L1)	GLS(999P1)
Botão de Partida (Start/Stop Button)	-	•	•
Chave Canivete	•	-	-
Acesso ao veículo sem o uso da chave (Smart Entry)	-	•	•
Sistema Imobilizador	•	•	•
Rádio integrado com leitor de CD, MP3, bluetooth e comandos no volante	•	-	-
Central de Entretenimento com tela touch de 7" com GPS, CD, DVD, Mp3 e Bluetooth	-	•	•
Entrada para iPod/USB/Auxiliar	•	•	•
Ar condicionado eletrônico manual	•	•	-
Ar condicionado Dual Zone	-	-	•
Auto Cruise Control (Piloto Automático)	-	•	•
Computador de bordo com tela LCD hodômetro e 3 funções	•	•	•
Console central com compartimento e apoio de braço	•	•	•
Porta luvas com chave e lâmpada	•	•	•
Console central com suporte para copos	•	•	•
Painel de instrumentos e console central do painel com iluminação em LED's azuis	•	•	•
Travamento das portas do veículo a 20km/h	-	-	•
Tomada 12V no porta malas	•	•	•
Canalização do Ar Condicionado para a segunda fileira de bancos	•	•	•
Câmera de ré	-	•	•
Sistema Start/Stop	-	•	•
Sensor de distância na traseira	•	•	•
INTERIOR - BANCO			
Código	Entrada (GBDJ1)	GL (999L1)	GLS(999P1)
Bancos em tecido e couro	•	•	-
Bancos em couro	-	-	•
Volante em couro	-	-	•
Manopla do Câmbio em couro	-	-	•
Banco do motorista com ajuste elétrico + lombar	-	-	•
Banco traseiro com apoio de braço central e porta copos	•	•	•
Banco traseiro rebatível separadamente 60/40	•	•	•
Encostos de cabeça ativos e com regulagem de altura	•	•	•
EXTERIOR			
Código	Entrada (GBDJ1)	GL (999L1)	GLS(999P1)
Faróis com Projeter e Fita em LED	•	•	•
Lanterna Traseira em LED	-	-	•
Grade formato Hexagonal Fosca	•	-	-
Protetores Laterais	-	-	•
Teto Solar Panorâmico	-	-	•
Maçanetas na cor da carroçeria	•	-	-
Maçanetas cromadas	-	-	•
Roda 17"	-	•	•
Roda 18" Sport	•	-	-
Aerofólio traseiro com brake light integrado	•	•	•
Retrovisores externos na cor da carroçeria	•	•	•
Retrovisores externos com comando elétrico	•	•	•
Retrovisores rebatíveis eletricamente	-	•	•
Pára-choques envolventes	•	•	•
Rack de teto para bagageiro	-	•	•
Shark Antenna aerodinâmica	-	•	•
Sistema de auto acendimento dos faróis	•	•	•
ITENS DE SEGURANÇA			
Código	Entrada (GBDJ1)	GL (999L1)	GLS(999P1)
ABS + EBD	•	•	•
Controle de Estabilidade (ESP)	-	•	•
Controle de Tração (TCS)	-	•	•
Assistente de declive	-	•	•
Airbag Condutor	•	•	•
Airbag Passageiro	•	•	•
Airbags Laterais	-	-	•
Airbags de Cortina	-	-	•
Cintos de segurança dianteiros de 3 pontos retráteis com regulagem de altura	•	•	•
Cintos de segurança dianteiros com pré-tensionadores	•	•	•
Cintos de segurança traseiros laterais 3 pontos retráteis e central 2 pontos fixos	•	•	•
Isofix	•	•	•
TPMS (Tire Pressure Monitor System) Indicador de pressão nos pneus	-	•	•
Travas elétricas com comando centralizado	•	•	•
Travas de segurança para crianças nas portas traseiras	•	•	•
Vidro traseiro térmico temporizado	•	•	•
Coluna da direção retrátil	•	•	•
Barras de proteção laterais	•	•	•