

### *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
Relação final	Ré - 3,500
Tração	3,648
	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 18"
Pneus	225 / 55R18

## INTERIOR - CONFORTO / CONVENIÊNCIA

Código	ENTRADA (GBDJ)	INTERMED (GBBN)	TOP (GBBP)
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		●	●
Sensor de distância na traseira	●	●	●

### INTERIOR - BANCO

Código	ENTRADA (GBDJ)	INTERMED (GBBN)	TOP (GBBP)
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 (GBDJ)	INTERMED (GBBN)	TOP (GBBP)
Faróis com Projetor 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 18" Essence	•		
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 (GBDJ)	INTERMED (GBBN)	TOP (GBBP)
ABS + EBD	•	•	•
Controle de Estabilidade (ESP)			•
Controle de Tração (TCS)			•
Assistente de Aclive			•
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	•	•	•
Travas elétricas com comando centralizado	•	•	•
Travas de segurança para crianças nas portas traseiras	•	•	•
Vidro traseiro térmico temporizado	•	•	•
Célula de sobrevivência	•	•	•
Coluna da direção retrátil	•	•	•
Barras de proteção laterais	•	•	•