



Ficha Técnica

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	GL (999L2)
Botão de Partida (Start/Stop Button)	•
Acesso ao veículo sem o uso da chave (Smart Entry)	•
Sistema Imobilizador	•
Central de Entretenimento com tela touch de 7"	•
Entrada para iPod/USB/Auxiliar	•
Ar condicionado eletrônico manual	•
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	•
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	GL (999L2)
Bancos em tecido e revestimento premium	•
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	GL (999L2)
Faróis com Projetor e Fita em LED	•
Maçanetas na cor da carroçeria	•
Roda 17"	•
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	GL (999L2)
ABS + EBD	•
Controle de Estabilidade (ESP)	•
Controle de Tração (TCS)	•
Assistente de declive	•
Airbag Condutor	•
Airbag Passageiro	•
Cintos de segurança dianteiros de 3 pontos retráteis com regulagem de altura	•
Cintos de segurança dianteiros com pré-tensionadores	•
Cintos de segurança de 3 pontos nos tres assentos traseiros	•
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	•