



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 couro | • |
| 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 três 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 | • |