

Dados de Homologação - Engenharia
Revisão: 06/2014

AZERA

MOTORIZAÇÃO

Tipo	3.0L DOHC com sistema VIS e duplo CVVT e acelerador eletrônico
Número de cilindros	06 em V
Cabeçote	Em Alumínio
Nº de válvulas	24
Potência máxima - cv/RPM	250 Gasolina @ 6,400 rpm
Torque máximo - kg.f/RPM	28,8 Gasolina @ 4,700
Taxa de compressão	10,6 : 1
Injeção Eletrônica	MPI (Mult Point Injection)
Tipo de ignição	Eletrônica digital mapeada incorporada ao sistema de injeção
Combustível	Gasolina

MOTORIZAÇÃO

Tecnologia	Dual CVVT
	CVVT - Comando de Válvulas Variável de Escape
	CVVT - Comando de Válvulas Variável de Admissão
	VIS - Coletor de Admissão Variável
	ETC - Controle Eletrônico do Acelerador

SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Tipo	Automática de 6 Velocidades Shiftronic
Relações de transmissão	1ª 4,252 : 1
	2ª 2,654 : 1
	3ª 1,804 : 1
	4ª 1,386 : 1
	5ª 1,000 : 1
	6ª 0,772 : 1
	Ré 3,393 : 1
Relação final	3,041 : 1
Tração	Dianteira

PESOS E CAPACIDADES

Tanque de combustível	70 litros
Porta malas	461 litros
Número de Ocupantes	5 Passageiros
Peso em ordem de marcha	1,581 kg
Peso bruto total	2,120 kg

DIMENSÕES

Comprimento do veículo	4,920 mm
Largura do veículo	1,860 mm
Altura do veículo (vazio)	1,470 mm
Distância entre-eixos	2,845 mm
Bitola dianteira	1,606 mm
Bitola Traseira	1,607 mm
Balanço dianteiro	950 mm
Balanço traseiro	1,115 mm

SISTEMA DE DIREÇÃO

Direção	Assistência hidráulica progressiva
---------	------------------------------------

SISTEMA DE SUSPENSÃO

Dianteira	Independente, Tipo McPherson com molas helicoidais e amortecedores a gás de dupla ação.
Traseira	Independente, tipo Multi-Link com molas helicoidais, amortecedores a gás de dupla ação, barra estabilizadora e componentes em Alumínio

SISTEMA DE FREIOS	
Tipo	ABS / EBD de quatro canais de última geração
Dianteiro	Discos ventilados 320 x 28 mm
Traseiro	Discos sólidos 284 x 10 mm
RODAS e PNEUS	
Rodas	De liga leve 7.5J 18"
Pneus	245 / 45 R18"
INTERIOR - CONFORTO / CONVENIÊNCIA	
	G077
Painel de instrumentos tipo Supervision 3D	●
Chave inteligente (Smart Key)	●
Botão de Start/Stop	●
Multimídia com tela touch com rádio integrado com leitor de CD, MP3, GPS, DVD, Bluetooth, Camera de ré e comandos no volante	●
Sistema de som Infinity com 7 auto falantes, 4 Tweeters e 1 subwoofer Infiniti	●
Sistema Imobilizador	●
Key less (Travamento das portas a distância)	●
Controle das vidros iluminado em LED	●
Entradas para Ipod e USB e Auxiliar	●
Ar Condicionado eletrônico com visor digital (Dual Full Auto)	●
Ar Condicionado com Ionizador	●
Auto Cruise Control (Piloto Automático)	●
Computador de bordo com 7 funções	●
Volante esportivo de quatro raios em dois tons	●
Volante e manopla com revestimento em couro	●
Volante com aquecimento	●
Volante com ajuste elétrico	●
Memória de posição do volante	●
Memória de posição dos retrovisores	●
Sistema Hands Free	●
Lâmpada de aviso de cinto desatado (Somente motorista)	●
Porta luvas climatizado	●
Console central com compartimento e apoio de braço	●
Console central com suporte para copos e três (3) tomadas de 12V	●
Console central do painel e volante com acabamento metalizado	●
Freio de estacionamento eletrônico (EPB)	●
Cortinas retráteis nos vidros traseiros (acionamento manual)	●
Cortina retrátil no vidro do porta malas (acionamento automático)	●
INTERIOR - BANCO	
	G077
Banco do condutor com regulagem em altura, profundidade e lombar (elétrico)	●
Banco do condutor com ajuste de apoio das pernas (elétrico)	●
Banco do passageiro com regulagem das costas (elétrico)	●
Bancos em couro	●
Banco traseiro com porta copos	●
Bancos traseiros rebatíveis 60/40	●
Encostos de cabeça com regulagem em altura	●
Bolsas atrás do bancos dianteiros	●
Bancos dianteiros com aquecimento	●
Canalização do ar para os bancos traseiros	●
Memória de posição dos bancos para 2 pessoas	●

CARACTERÍSTICAS	
	G077
Vidros dianteiros com "one touch"	•
Revestimento em madeira e couro	•
Console de teto com porta óculos	•
Console de teto com luzes de cortesia	•
Espelhos de vaidade com iluminação	•
Luz de leitura para os passageiros do banco traseiro	•
Desembaçador no vigia traseiro	•
Desembaçador automático do para-brisa	•
Abertura do porta-malas através do keyless	•
Sistema de abertura do porta-malas na própria tampa	•
Ganchos e rede para fixação de bagagem no porta-malas	•
Estepe em Alumínio - Rode de liga leve 7.5J X 18 / pneu 245/45R18	•
Retrovisor interno eletrocromático	•
Coluna da direção retrátil	•
Sensor de chuva	•
Alarme com acionamento periférico	•
EXTERIOR	
	G077
Teto Solar panorâmico	•
Escapamento esportivo com dupla saída	•
Faróis de Xenon	•
Farol de Projeção com lente de policarbonato	•
Faróis com acendimento automático	•
Faróis com Nivelamento automático	•
Lavadores de faróis	•
Faróis de neblina	•
Lanternas dianteiras e traseiras em LED's	•
Brake light em LED	•
Retrovisores externos com desembaçador	•
Retrovisores externos na cor da carroceria	•
Retrovisores externos com comando elétrico	•
Retrovisores externos com repetidores em LED	•
Retrovisores externos com rebatimento automático	•
Retrovisores com reposicionamento automático ao acionar a ré	•
Para-choques envolventes na cor da carroceria	•
Sensores de estacionamento nos para-choques dianteiros e traseiros	•
Grade prateada na dianteira com detalhes e logo cromados	•
Limpadores do vidro dianteiro aerodinâmicos	•
ITENS DE SEGURANÇA	
	G077
Inibidor sonoro dos sensores de estacionamento	•
Amortecedores de Amplitude Seletiva	•
ABS + Distribuição Eletrônica da Força (EBD)	•
Controle Eletrônico de Estabilidade (ESP)	•
Sistema de Controle de Tração (TCS)	•
Auxílio de frenagem de urgência (BAS)	•
Airbag do condutor	•
Airbag do passageiro	•
Airbags laterais nos bancos dianteiros	•
Airbags laterais nos bancos traseiros	•
Airbags de cortina	•
Airbag para joelho (Só motorista)	•
Cintos de segurança dianteiros de 3 pontos	•
Cintos de segurança dianteiros com pré-tensionadores	•
Cintos de segurança traseiros laterais 3 pontos retráteis	•
Porta malas com função Cofre	•
Célula de sobrevivência	•
Barras de proteção laterais	•
Sensor anti-esmagamento no vidro do condutor e passageiro	•
Sensor anti-esmagamento do teto solar panorâmico	•
Travas de segurança para crianças na porta traseira	•
Pontos de ancoragem para assento de criança	•
Sistema ISO FIX	•