

Dados de Homologação - Engenharia
Revisão: 06/2014

TUCSON

MOTORIZAÇÃO



Tipo	Beta 2.0L, DOHC, CVVT (Constantly Variable Valve Timing)
Número de cilindros	04 em linha
Cabeçote	Em Alumínio
Nº de válvulas	16
Potência máxima - cv/RPM	146 (E) / 142 (G) @ 6.000 rpm
Torque máximo - kg.f/RPM	19,6 (E) / 19,0 (G) @ 4,500
Diâmetro x curso do cilindro - mm	82 x 93,5
Taxa de compressão	10,3 : 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 4 velocidades (F4A42)
Relações de transmissão	1ª - 2,842
	2ª - 1,529
	3ª - 1,000
	4ª - 0,712
	Ré - 2,480 : 1
Relação final	4626
Tração	Dianteira

PESOS E CAPACIDADES

Tanque de combustível	65 litros
Porta malas	Bancos tras. em posição normal 644L - Banco tras. totalmente rebatido 1679L
Número de Ocupantes	5 Passageiros

DIMENSÕES

Comprimento do veículo	4.325 mm
Largura do veículo	1.830 mm
Altura do veículo (vazio)	1.730 mm
Distância entre-eixos	2.630 mm
Ângulo de entrada	28,2º
Ângulo de saída	31,9º
Ângulo interno	19º
Altura livre do solo:	195 mm

SISTEMA DE DIREÇÃO

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

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 16"
Pneus	235/60R16

INTERIOR - CONFORTO / CONVENIÊNCIA

Código	GP45N (TOP)	GP44L (BASE)
GPS	•	
Central de Entretenimento	•	
Bluetooth	•	
Entrada para iPod/USB/Auxiliar	•	•
Camera de ré	•	
Ar Condicionado eletrônico com visor digital com AQCS	•	•
Lâmpada de aviso de cinto desatado	•	•
Odômetro digital com Trip A e B	•	•
Console central com compartimento e apoio de braço	•	•
Porta luvas com chave e lâmpada	•	•
Iluminação do acendedor de cigarros	•	•
Console central com suporte para copos	•	•
Espelho com iluminação no quebra sol	•	•
Travamento e destravamento das portas a distância pelo key less.	•	•
Acabamento das portas em couro ecológico	•	•
Console central em couro ecológico	•	•
Canalização do ar para os pés dos passageiros de trás	•	•
Tomada 12V no porta malas	•	•

INTERIOR - BANCO

Código	GP45N (TOP)	GP44L (BASE)
Bancos todo em couro ecológico	•	
Banco todo em tecido		•
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	GP45N (TOP)	GP44L (BASE)
Faróis de neblina	•	•
Brake light	•	•
Retrovisores externos na cor da carroçeria	•	•
Retrovisores externos com comando elétrico	•	•
Retrovisores rebatíveis eletricamente	•	•
Maçanetas na cor da carroçeria	•	•
Rack para bagageiro	•	•
Antena pequena e aerodinâmica	•	•
Sistema de auto acendimento dos faróis	•	•

ITENS DE SEGURANÇA

Código	GP45N (TOP)	GP44L (BASE)
ABS + EBD	•	•
Airbag do condutor	•	•
Airbag do passageiro	•	•
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	•	•