

Dados de Homologação - Engenharia
Revisão: 10/2016

ELANTRA

MOTORIZAÇÃO

Tipo	Nu 2.0 DOHC (Double Overhead Camshaft)
Número de cilindros	04 em linha
Cabeçote	Em Alumínio
Nº de válvulas	16
Potência máxima - cv/RPM	167 Etanol / 157 Gasolina @ 6,200 rpm
Torque máximo - kg.f/RPM	20,6 Etanol / 19,2 Gasolina @ 4,700 rpm
Taxa de compressão	12,1 : 1
Injeção Eletrônica	MPI (Mult Point Injection)
Tipo de ignição	Eletrônica digital mapeada incorporada ao sistema de injeção
Combustível	Etanol / Gasolina

SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Tipo	Automática de 6 Velocidades Shiftronic
Relações de transmissão	1ª - 4,400 : 1 2ª - 2,726 : 1 3ª - 1,834 : 1 4ª - 1,392 : 1 5ª - 1,000 : 1 6ª - 0,774 : 1 Ré - 3,440 : 1
Relação final	3,270
Tração	Dianteira

PESOS E CAPACIDADES

Tanque de combustível	56 litros
Porta malas	407 L
Número de Ocupantes	5 Passageiros
Peso em ordem de marcha	1.260kg
Peso bruto total	1.780kg

DIMENSÕES

Comprimento do veículo	4.570 mm
Largura do veículo	1.800 mm
Altura do veículo (vazio)	1.465 mm
Distância entre-eixos	2.700 mm
Bitola dianteira	1.555 mm
Bitola Traseira	1.564 mm
Balanço dianteiro	880 mm
Balanço traseiro	990 mm

SISTEMA DE DIREÇÃO

Direção	Assistência elétrica progressiva com sensor de torque para aumentar a segurança em caso de manobras rápidas em velocidade
---------	---

SUSPENSÃO

Dianteira	Independente, Tipo McPherson com molas helicoidais e amortecedores pressurizados a gás de dupla ação.
Traseira	Semi-independente, Tipo eixo de torção com molas helicoidais e amortecedores a gás de dupla ação

SISTEMA DE FREIOS

Tipo	Sistema de Freio Antitravamento (ABS) com Distribuição Eletrônica da Força (EBD)
Dianteiro	Discos ventilados 280 x 23 mm
Traseiro	Discos solidos 262 x 10 mm

RODAS e PNEUS

Rodas	Liga leve (alumínio) 6.5J 16"
Pneus	205 / 60 R16"

INTERIOR - CONFORTO / CONVENIÊNCIA

Código	GARR	GAVL	GAXY
Acabamento das portas em couro		•	•
Acabamento do para-sol em vinil (motorista e passageiro)	•	•	•
Acabamento do teto em tecido	•	•	•
Alavanca de câmbio automático em couro		•	•
Apoio de braço deslizante		•	•
Ar Condicionado com ionizador		•	•
Ar-condicionado automático Dual Zone com saída de ar para o banco traseiro		•	•
Auto Cruise Control (Piloto Automático)	•	•	•
Botão Start/Stop para partida sem chave		•	•
Câmera de ré com guias dinâmicas de direção		•	•
Central de entretenimento com tela touch com rádio integrado com leitor de MP3, GPS e Bluetooth		•	•
Sistema de som com 6 auto-falantes		•	•
Sistema de áudio AM/FM com CD player CD/MP3/WMA com 4 auto-falantes	•		
Coluna de direção regulável em altura e profundidade (manual)	•	•	•
Console central com porta-copos	•	•	•
Console central com porta-objetos	•	•	•
Console de teto com porta-óculos	•	•	•
Detector de ponto cego (BSD - Blind Spot Detection)			•
Entrada para iPod / USB / Auxiliar		•	•
Entrada USB para carregar dispositivos (celulares)		•	•
Interruptor na porta do motorista com abertura e fechamento das portas	•	•	•
Interruptores dos vidros iluminados	•	•	•
Lâmpada de aviso de cinto desatado (Só motorista)	•	•	•
Luz de leitura dianteira individual e luz ambiente central e no porta-malas	•	•	•
Painel de instrumentos com computador de bordo multifunções	•	•	•
Painel de instrumentos Supervision em LED de 3,5" (Mono)		•	
Painel de instrumentos Supervision em LED de 4,2" (Colorido)			•
Para-brisa com faixa degradê	•	•	•
Para-sóis com espelho de vaidade para motorista e passageiro com iluminação embutida		•	•
Pedaleiras esportivas em metal			•
Porta-malas com rede e gancho de fixação			•
Retrovisor interno dia/noite	•	•	•
Seletor do modo de condução Drive Mode Select (Eco/Normal/Sport)			•
Sensor de chuva (acionamento automático dos limpadores de para-brisa)		•	•
Sensor de estacionamento dianteiro e traseiro		•	•
Chave tipo canivete com controle de abertura e fechamento das portas e porta-malas (Keyless)	•		
Smart Key com controle remoto de abertura/fechamento das portas e porta-malas		•	•
Abertura do porta malas por sensor de aproximação (Smart Trunk)		•	•
Teto solar elétrico			•
Tomada 12V no painel central	•	•	•
Vidros elétricos com abertura/fechamento automático e sistema antiesmagamento	•	•	•
Vidros Verdes	•	•	•
Volante de 3 raios com controles de áudio e piloto automático	•		
Volante de 3 raios com revestimento em couro e controles de áudio, bluetooth e piloto automático		•	•

INTERIOR - BANCO			
Código	GARR	GAVL	GAXY
Bancos revestidos em couro preto		•	
Bancos revestidos em couro luxo azul marinho			•
Bancos do motorista com regulagem elétrica (distância, altura, inclinação e ajuste lombar)		•	•
Bancos traseiros rebatíveis (60/40) para 3 pessoas	•	•	•
Encostos de cabeça com regulagem de altura	•	•	•
Porta-revista atrás do banco do passageiro	•	•	•
EXTERIOR			
Código	GARR	GAVL	GAXY
Assistente inteligente de farol alto			•
Faróis com acendimento automático		•	•
Farol baixo em xênon 25w (HID)			•
Frisos cromados no entorno dos vidros		•	•
Grade frontal com detalhes em cromado		•	•
Lanternas traseiras, luzes de freio e brake light em LED		•	•
Limpadores dos vidros dianteiros modelo Aero			•
Luzes de rodagem diurna e posição em LED		•	•
Maçanetas na cor cromada		•	•
Maçanetas na cor da carroceria	•		
Parachoques envoltentes na cor da carroceria	•	•	•
Rebatimento elétrico dos retrovisores			•
Retrovisores externos com comando elétrico e de aquecimento	•	•	•
Retrovisores externos com repetidores em LED		•	•
Retrovisores externos na cor da carroceria	•	•	•
ITENS DE SEGURANÇA			
Código	GARR	GAVL	GAXY
Sistema de Freio Antitravamento (ABS)	•	•	•
Controle Eletrônico de Estabilidade (ESP)			•
Distribuição Eletrônica da Força (EBD)	•	•	•
Sistema de Controle de Tração (TCS)			•
Airbag frontal para motorista e passageiro	•	•	•
Airbag lateral para motorista e passageiro		•	•
Airbag de cortina para motorista e passageiro		•	•
Airbag de joelho para motorista			•
Sistema ISOFIX de fixação de cadeirinha infantil na base do assento traseiro e ancoragem na parte superior	•	•	•
Célula de sobrevivência	•	•	•
Coluna da direção retrátil	•	•	•
Barras de proteção laterais	•	•	•
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	•	•	•
Desembaçador automático do para-brisa		•	•
Estepe com roda de liga leve 16" e pneu 205/60R16	•	•	•
Travas de segurança para crianças na porta traseira	•	•	•