

Dados de Homologação - Engenharia  
Revisão: 06/2014

# i30 1.8

### MOTORIZAÇÃO

Tipo	Nu 1.8 MPI - DOHC
Número de cilindros	04 em linha
Cabeçote	Em Alumínio
Nº de válvulas	16
Potência máxima - cv/RPM	150 Gasolina @ 6,500 rpm
Torque máximo - kg.f/RPM	18,2 Gasolina @ 4,700
Taxa de compressão	10,3 : 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
	EPMS - Gerenciamento da Carga do Alternador
	ETC - Controle Eletrônico do Acelerador

### SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Tipo	Automática (A6GF1) de 6 Velocidades Shiftronic
Relações de transmissão	1ª - 4,400
	2ª - 2,726
	3ª - 1,834
	4ª - 1,392
	5ª - 1,000
	6ª - 0,774
Relação final	Ré - 3,440
Tração	3,27
	Dianteira

### PESOS E CAPACIDADES

Tanque de combustível	53 litros
Porta malas	378 / 1316 litros (rebatidos)
Número de Ocupantes	5 Passageiros
Peso em ordem de marcha	1,250 ~ 1352 kg

### DIMENSÕES

Comprimento do veículo	4,300 mm
Largura do veículo	1,780 mm
Altura do veículo (vazio)	1,495 mm
Distância entre-eixos	2,650 mm
Bitola dianteira	1,569 mm
Bitola Traseira	1,582 mm
Balanço dianteiro	880 mm
Balanço traseiro	770 mm

SISTEMA DE DIREÇÃO			
Direção	Assistência elétrica progressiva variável FLEX STEER. Este sistema possui três modos de utilização – Confort, Normal e Sport		
SISTEMA DE SUSPENSÃO			
Dianteira	Independente, Tipo McPherson com molas helicoidais e amortecedores pressurizados a gás de dupla ação.		
Traseira	"Beam Axle" Semi-independente, Tipo eixo de torção com molas helicoidais e amortecedores a gás de dupla ação		
SISTEMA DE FREIOS			
Tipo	ABS / EBD de quatro canais de última geração		
Dianteiro	Discos ventilados		
Traseiro	Discos Solidos		
RODAS e PNEUS			
Rodas	De liga leve 7.0J X 17"		
Pneus	225/45R17		
INTERIOR - CONFORTO / CONVENIÊNCIA			
	G135	G136	G222
Computador de bordo com tela digital (7 funções)	●	●	●
Painel de instrumentos Supervision com iluminação em LED	-	●	●
Central de Entretenimento com tela de 7 polegadas touch screen rádio integrado com leitor de DVD, MP3, GPS, Bluetooth e comandos no volante	●	●	●
ACTIVE ECO DRIVE	●	●	●
Botão de Partida (Smart Key)	-	-	●
Iluminação no botão de partida	-	-	●
Sistema Imobilizador	-	●	●
Chave tipo Canivete	●	●	-
Travamento das portas a distância pelo Key Less	●	●	●
Controle centralizado das portas e vidros iluminados em LED	●	●	●
Entrada para Ipod, USB e AUX no painel central	●	●	●
4 Alto falantes	●	●	●
2 Tweeters dianteiros	●	●	●
Ar Condicionado eletrônico com visor digital (Dual Full Auto)	-	●	●
Ar Condicionado com ionizador	-	●	●
Ar Condicionado Manual	●	-	-
Ar Condicionado com filtro anti-polém	●	●	●
Canalização do ar para os bancos traseiros	-	-	●
Auto Cruise Control (Piloto Automático)	●	●	●
Três tomadas 12V	●	●	●
Volante esportivo de quatro raios	●	●	●
Volante com acabamento em couro	●	●	●
Coluna de direção com ajuste manual de altura e profundidade	●	●	●
Retrovisor Eletrocrômico	-	-	●
Console central do painel com acabamento metalizado	●	●	●
INTERIOR - BANCO			
	G135	G136	G222
Banco do condutor com ajustes elétricos	-	-	●
Aquecimento e resfriamento dos bancos frontais	-	-	●
Bancos em couro preto	-	●	●
Bancos em Tecido	●	-	-
Banco traseiro com apoio de braço central e porta copos	●	●	●
Bancos traseiros rebatíveis separadamente 60/40	●	●	●
5 encostos de cabeça com regulagem de altura	●	●	●
Bolsas atrás dos bancos dianteiros	●	●	●

## CARACTERÍSTICAS

	G135	G136	G222
Teto solar Panorâmico	•	•	•
Porta óculos no teto	•	•	•
Console central com porta-objetos	•	•	•
Cinzeiro com iluminação	-	•	•
Apoio de braço deslizante	-	•	•
Suporte para garrafas e latas nas quatro portas	•	•	•
Acabamento metalizado nas portas	•	•	•
Acabamento das portas com detalhe em couro	-	•	•
Luz no porta-malas e habitáculo do painel central	•	•	•
Rede de proteção de bagagem no porta malas	•	•	•
Destravamento do porta malas pelo Key less	•	•	•
Espelhos de vaidade com iluminação	•	•	•
Lâmpada de aviso do cinto desatado (condutor)	•	•	•
Pedais com acabamento metálico	•	•	•

## EXTERIOR

	G135	G136	G222
Faróis de xênon (HID)	-	-	•
Farol de Projeção com lente de poli carbonato	•	•	•
Faróis com nivelamento de altura manual	•	•	-
Faróis com nivelamento de altura automático	-	-	•
Lavadores de faróis	-	-	•
Sistema de auto acendimento dos faróis (crepuscular)	•	•	•
Faróis de neblina	•	•	•
Faróis de neblina em LED	-	-	•
Retrovisores externos com comando elétrico	•	•	•
Retrovisores externos com indicadores de direção em LED	•	•	•
Retrovisores externos na cor da carroceria	•	•	•
Retrovisores rebatíveis eletricamente	•	•	•
Para-choques envoltivos na cor da carroceria	•	•	•
Sensor de estacionamento na traseira	•	•	•
Câmera de ré embutida na logo marca traseira	•	•	•
Maçanetas das portas na cor da carroceria	•	•	•
Moldura dos vidros cromados	-	•	•
Aerofólio traseiro com brake light em LED	•	•	•
Grade dianteira com detalhe e logo cromados	•	•	•
Anti-spray nas rodas dianteiras e traseiras	-	•	•
Lanternas traseiras em LED	-	-	•

## ITENS DE SEGURANÇA

	G135	G136	G222
VSM (Gerenciamento Dinâmico do Veículo)	•	•	•
Controle Eletrônico de Estabilidade (ESP)	-	•	•
Sistema de Controle de Tração (TCS)	-	•	•
ABS + Distribuição Eletrônica de Força (EBD)	•	•	•
Airbags do condutor e passageiro	•	•	•
Airbags de cortina	-	•	•
Airbags laterais nos bancos dianteiros	-	•	•
Airbag de joelho (motorista)	-	-	•
Inibidor do Airbag do passageiro	•	•	•
Freio de estacionamento eletrônico (EPB)	-	-	•
Cintos de segurança dianteiros com pré-tensionadores	•	•	•
Sensor de chuva	-	•	•
Alarme com acionamento pelo keyless perimétrico	•	•	•
Cintos de segurança dianteiros de 3 pontos retráteis com regulagem de altura	•	•	•
Cintos de segurança traseiros laterais 3 pontos retráteis	•	•	•
Travas de segurança para crianças nas portas traseiras	•	•	•
Vidros Anti-esmagamento (equipado em todas as portas)	-	•	•
Vidros Anti-esmagamento do motorista	•	•	•
Desembaçador automático do para-brisa	•	•	•
Desembaçador no vigia traseiro	•	•	•
Sistema ISOFIX	•	•	•
Célula de sobrevivência	•	•	•
Coluna da direção retrátil	•	•	•
Barras de proteção laterais	•	•	•