

Dados Técnicos – 300C V6

Motor - 3.5L High Output V6 24V MPI

Motor	3.5L
Tipo	V-6
Diâmetro e curso	96.0 x 81.0 mm
Sistema de válvulas	DOHC 24 válvulas,
Sistema de alimentação	Sequential Multiponto
Emissões	Três vias com sensores aquecidos de oxigênio
Potência (cv @ rpm)	249 cv (183 kW) @ 6400
Torque (Nm @ rpm)	340 @ 3800
Nº de cilindros	6
Cilindrada	3518
Taxa de compressão	10.0:1
Nível máximo de rotação	6800 rpm

Transmissão

Auto Stick	sim
Velocidades	5
Descrição	W5A580 - NAG1 5 velocidades controladas eletronicamente,
1ª marcha	3.6:1
2ª marcha	2.19:1
3ª marcha	1.14:1
4ª marcha	1.00:1
5ª marcha	0.83:1
Ré	3.17:1
Relação final de eixo	2.82:1

Freios

Descrição/especificação	
Freios dianteiros	Discos ventilados com 42 mm de diâmetro pinças com pistão duplo
Tamanho dos discos dianteiros	345 mm x 28 mm
Freios traseiros	Discos ventilados com 42 mm de diâmetro pinças com pistão simples
Tamanho dos discos traseiros	320 mm x 22 mm
ABS	Série
Controle de estabilidade	Série
Distribuição eletrônica de frenagem	Diagonal
Controle de tração	Série

Pneus e Suspensão

Descrição/especificação	
Medida dos pneus	225/60R18
Medida de roda	18.0 x 7.5'
Tipo de estepe	Compacto
Descrição da suspensão dianteira	Sub chassis, suspensão independente SLA, com geometria anti-mergulho. Molas helicoidais e amortecedores hidráulicos de dupla ação.
Descrição da suspensão traseira	Sub chassis, suspensão independente multi-link. Molas helicoidais e amortecedores hidráulicos de dupla ação.
Direção	Hidráulica por pinhão e cremalheira

Espaço interno

Descrição/especificação	
Assentos	2/3
Espaço dianteiro para cabeça (mm)	942
Espaço dianteiro para pernas (mm)	1024
Espaço dianteiro para ombros (mm)	1510
Espaço dianteiro para quadris (mm)	1402
Espaço traseiro para cabeça (mm)	966
Espaço traseiro para pernas (mm)	1020
Espaço traseiro para ombros (mm)	1466

○		
○	Espaço traseiro para quadris (mm)	1421
○	Espaço traseiro para joelhos (mm)	171.8
○	Capacidade do porta-malas	442L SAE and 504L ISO

Pesos e dimensões

○		
○	Descrição/especificação	
○	Distribuição de pesos (frente/atrás)	1040 - 1135 kg
○	Comprimento (mm)	5015
○	Largura (mm)	1880
○	Altura (mm)	1475
○	Entre-eixos (mm)	3050
○	Balanços dianteiro/traseiro	885/1080 mm
○	Bitola dianteira (mm)	1600
○	Bitola traseira (mm)	1605
○	Peso máximo permitido (kg)	2180 kg
○	Peso em ordem de marcha	1815 kg - 1845 kg
○		
○	Capacidade de tanque de combustível (L)	68 litros
○		
○	Peso bruto total	2180 kg
○	Capacidade de óleo com filtro novo(L)	5.7 l
○	Capacidade de líquido refrigerante (L)	7.75 liters

Direção

○	Descrição/especificação	
○	Relação de direção	16.1:1
○	Nº de voltas (batente a batente)	2.75
○	Diâmetro de giro (m)	11.9
○		