



TROLLER T4 2009

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo	Jipe
Carroceria.....	Compósito
Chassi	Longarinas de perfil retangular
Número de portas.....	3
Número de passageiros	5
Tração	4x4 Part Time
Motor	MWM International
Modelo	NGD 3.0 E
Cilindros	4 em linha
Admissão de ar	Turbo intercooler
Alimentação de combustível.....	Eletrônica Common Rail Piezoelétrica
Cilindrada total	2.968 cm ³
Diâmetro do pistão	96 mm
Curso do pistão	102,5 mm
Taxa de compressão.....	17,0:1
Potência máxima.....	163 cv (119,85kW) @ 3.800 rpm
Torque máximo	380 Nm @ 1.600 – 2.200 rpm
Combustível	Diesel
Direção	Hidráulica de esferas recirculantes

Transmissão

Relações de transmissão

1 ^a	4,473:1
2 ^a	2,458:1
3 ^a	1,472:1
4 ^a	1,000:1
5 ^a	0,725:1
Ré.....	3,795:1

Relações da Transferência

Normal	1,000:1
Reduzida	2,480:1
Relação de diferencial.....	4,090:1

Embreagem.....Monodisco, a seco, com acionamento hidráulico

Freios

Servofreio	TANDEN 8"
Circuito hidráulico.....	Duplo independente
Freios dianteiros.....	A disco ventilado
Diâmetro do disco	300 mm
Freios traseiros.....	Disco rígido com LSPV ("load sensing pressure valve")
Diâmetro do disco	305 mm
Freio de estacionamento.....	Acionamento manual, atuação nas rodas traseiras

Suspensão/ Eixos

Dianteira	Tipo eixo rígido, com barra estabilizadora e barra Panhard, molas helicoidais, amortecedores hidráulicos de dupla ação
Eixo Flutuante	DANA 44
Traseira	Tipo eixo rígido, com barra estabilizadora e barra Panhard, molas helicoidais, amortecedores hidráulicos de dupla ação
Eixo Flutuante	DANA 44 com sistema anti-escorregamento Trac-Lok

Sistema Elétrico

Bateria (tensão/capacidade).....	12 V/ 63 Ah
Alternador (tensão/capacidade) ..	14 V/ 110 A

Dimensões

Comprimento total	3.945 mm
Largura máxima	1.872 mm
Altura	1.953 mm (incluindo longarinas de teto)
Distância entreeixos	2.410 mm
Vão livre do solo sob os eixos.....	215 mm
Vão livre do solo sob entreeixos..	315 mm
Ângulo de entrada	50 graus
Ângulo de saída	37 graus
Ângulo de transp. rampa	29 graus
Inclinação lateral máxima	45 graus
Travessia de água.....	800 mm
Raio de giro mín. (roda a roda) ...	5.800 mm

Giro mín.(parede a parede)6.000 mm
RodasAlumínio 15" x 7"
Pneus255/75 R15 AT/S

Pesos e Rendimentos (em ordem de marcha)

Peso2.050 kg
Peso Bruto Total (PBT)2.470 kg
Capacidade de carga útil.....420 kg
Tanque de combustível72 L
Rampa máx. em PBT (%).....45º reduzido / 30º normal
Peso Bruto Total Combinado4.870 kg
Cap. máx. reboque sem freios750 kg
Cap. máx. reboque com freios2.400 kg
Carga máx. no bagageiro teto 150 kg
Peso da capota76 kg