

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	
1ª.	4,473:1
2ª.	2,458:1
3ª.	1,472:1
4ª.	1,000:1
5ª.	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)	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 entre eixos	2.410 mm
Vão livre do solo sob os eixos	215 mm
Vão livre do solo sob entre eixos	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 (750)
Raio de giro mín. (roda a roda)	5.800 mm
Giro mín. (parede a parede)	6.000 mm
Rodas	Alumínio 15" x 7"
Pneus	255/75 R15 AT/S
Pesos e Rendimentos (em ordem de marcha)	
Peso	2.050 kg
Peso Bruto Total (PBT)	2.470 kg
Capacidade de carga útil	420 kg
Tanque de combustível	72 L
Rampa máx. em PBT (%)	45° reduzido / 30° normal
Peso Bruto Total Combinado	4.870 kg
Cap. máx. reboque sem freios	750 kg
Cap. máx. reboque com freios	2.400 kg
Carga máx. no bagageiro teto	150 kg
Peso da capota	76 kg