



AGRALE MARRUÁ AM2 - VTNE 1/2



AGRALE MARRUÁ AM2 - VTNE 1/2

CARROCERIA	
Cabine	4 lugares
MOTOR	
Marca/Modelo	MWM 4.07 TCE
Nível de Emissões	PROCONVE P5 / EURO III
Controle de Emissões	Injeção Eletrônica
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	2.799 cm ³
Potência	103 kW (140 cv) a 3.500 rpm
Torque	360 Nm 1.800 a 2.000 rpm
Combustível	Diesel
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	12V
Baterias	12V / 70 Ah
Elevador de Tensão	24V
Alternador	14V / 120 A
EMBRAGEM	
Tipo	Orgânica - Monodisco a seco
Diâmetro externo do disco	300 mm
Acionamento	Hidráulico
TRANSMISSÃO	
Marca/Modelo	EATON FS 2305 C
Número de marchas	5 Frente / 1 Ré
Relação de Redução	1ª - 6,364 : 1 / 2ª - 3,322 : 1 / 3ª - 2,135 : 1 / 4ª - 1,407 : 1 / 5ª - 1,000 : 1 / Ré - 5,540 : 1
CAIXA DE TRANSFERÊNCIA	
Modelo	Manual de 1 velocidade
Relação	(1:1)
SUSPENSÃO	
Dianteira	Barras longitudinais e transversais com barra panhard
Traseira	Barras longitudinais e transversais com barra panhard
Amortecedores dianteiro-traseiro	Telescópicos de dupla ação
EIXO DE TRAÇÃO	
Dianteiro	DANA 44.3
Tipo - Dianteiro	Totalmente flutuante - OPEN TYPE
Relação - Dianteiro	4,09 : 1
Traseiro	DANA 60
Tipo - Traseiro	Totalmente flutuante com bloqueio do diferencial "Track Lock"
Relação - Traseiro	4,10 : 1
DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	124,5 Km/h (NS)
Velocidade Mínima controlada	4 km/h
Autonomia	1.000 Km
Subida em Rampa no PBT	114,9% (48,9°) (NS)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	55,5% (29°) (NS)
Relação Potência / Peso	17,57 CV / TON

DIREÇÃO	
Modelo	TRW TAS 20 314
Tipo	Hidráulica
Círculo de Viragem (parede a parede)	12 m
Círculo de Viragem (guia a guia)	11,6 m
RODAS	
Modelo	6.00 x 16"
PNEUS	
Modelo	7.50 x 16 MT85 8 PRTT
FREIOS	
Freio Serviço Tipo	Disco/tambor
Acionamento	Hidráulico servo assistido
Freio Estacionamento Tipo	Alavanca com cabo
Acionamento	Mecânico
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Tanque de combustível	100 L
Cárter do motor	8.5 c/filtro
Diferencial Traseiro	1,8 litros
Eixo Dianteiro	1,8 litros
Caixa de Transferência	0,6 litros
DIMENSÕES	
Distância entre-eixos	2.300 mm
Comprimento Total	3.940 mm
Largura face externa pneus(dianteira)	1.780 mm
Largura face externa pneus(traseira)	1.760 mm
Largura entre polainas (cabine)	1.840 mm
Largura espelho a espelho	2.185 mm
Altura Máxima do veículo	2.040 mm com capota
Altura Mínima do solo - Eixo Dianteiro	260 mm
Altura Mínima do solo - Eixo Traseiro	260 mm
Bitola - Dianteira	1.560 mm
Bitola - Traseira	1.540 mm
Ângulo de Ataque sem quebra mato	64°
Ângulo de Saída	52°
Rampa Máxima	60%
Inclinação Lateral Máxima	30%
Passagem a vau sem snorkel	600 mm
Degrau máximo	360 mm
Círculo de Viragem parede a parede	12 m
PESOS E CAPACIDADES	
Peso Bruto Total (PBT)	2.460 Kg
Capacidade Máxima de Tração(CMT)	2.960 Kg
Peso em ordem de Marcha	1.960 Kg
Capacidade de Carga	500 Kg + Reboque 500 Kg (carga+reboque)
Carga Máxima Eixo Dianteiro	1.400 Kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	1.400 Kg

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - MILITAR	
Freio Montanha	D
Conjunto SAPA	NS
Tomada 7 Facas	NS
Tomada 12 Pinos	D
Ar Quente	NS
Apoio de cabeça	NS
Quebra-mato	NS
Peito de Aço	NS
Protetor Lanternas Traseiras	NS
Estribos	NS
Guincho	D
Kit capota lona -verde	NS
Galão 20L	NS
Cor Verde Fosco	NS
Cor Camuflada (Opcional)	D
Kit Pneus 7.50X16 8L PTT	D
Kit Pneus LT 235/85 R16	D
Kit Pneus LT 235/85R16 MUD	D
Inclinômetro	D
GPS	D

Legenda: NS (Normal de Série) / D(Disponível como opcional) / NA (Não Aplicável) Marruá Militar



CONCESSIONÁRIO