



AGRALE MARRUÁ AM2 - VTNE 1/2



CARROCERIA	
Cabine	6 lugares
MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS ISF 2.8
Nível de Emissões	PROCONVE P5 / EURO III
Controle de Emissões	Injeção Eletrônica
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	2.799 cm3
Potência	110 kW (150 cv) a 3.200 rpm
Torque	360 Nm 1.800 a 2.700 rpm
Combustível	Diesel
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24V
Baterias	12V / 70 Ah (Duas)
Elevador de Tensão	24V
Alternador	24V / 80A
EMBREAGEM	
Tipo	Orgânica - Monodisco a seco
Diâmetro externo do disco	300 mm
Acionamento	Hidráulico
TRANSMISSÃO	
Marca/Modelo	EATON FS 4505E
Número de marchas	5 Frente / 1 Ré
Relação de Redução	1ª - 6,129 : 1 / 2ª - 2,829 : 1 / 3ª - 1,624 : 1 / 4ª - 1,000 : 1 / 5ª - 0,769 : 1 / Ré - 5,500 : 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	Agrale
Tipo - Dianteiro	Totalmente flutuante - OPEN TYPE
Relação - Dianteiro	4,56 : 1
Traseiro	70 LS
Tipo - Traseiro	Totalmente flutuante com bloqueio do diferencial "Track Lock"
Relação - Traseiro	4,56 : 1
DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	142 Km/h (NS)
Velocidade Mínima controlada	4 km/h
Autonomia	600 Km
Subida em Rampa no PBT	83,7% (NS)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	42,1% (NS)
Relação Potência / Peso	45,5 CV / TON

DIREÇÃO	
Modelo	TRW TAS 20 314
Tipo	Hidráulica
Círculo de Viragem (parede a parede)	11,1 m
Círculo de Viragem (guia a guia)	10,9 m
RODAS	
Modelo	7.00 x 16"
PNEUS	
Modelo	285 / 75 R16 ATR
FREIOS	
Freio Serviço Tipo	Disco / Tambor
Acionamento	Hidráulico servo assistido
Freio Estacionamento Tipo	Pedal com cabo
Acionamento	Mecânico
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Tanque de combustível	100 L
Cárter do motor	9.5 c/filtro
Diferencial Traseiro	1,8 litros
Eixo Dianteiro	2,1 litros
Caixa de Transferência	0,6 litros
DIMENSÕES	
Distância entre-eixos	2.330 mm
Comprimento Total	4.025 mm
Largura face externa pneus(dianteira)	2.025 mm
Largura face externa pneus(traseira)	1.978 mm
Largura entre polainas (cabine)	1.840 mm
Largura espelho a espelho	2.530 mm
Altura Máxima do veículo	2.295 mm
Altura Mínima do solo - Eixo Dianteiro	235 mm
Altura Mínima do solo - Eixo Traseiro	225 mm
Bitola - Dianteira	1.740 mm
Bitola - Traseira	1.693 mm
Ângulo de Ataque sem quebra mato	53 °
Ângulo de Saída	40 °
Rampa Máxima	60%
Inclinação Lateral Máxima	30%
Passagem a vau sem snorkel	600 mm
Degrau máximo	350 mm
PESOS E CAPACIDADES	
Peso Bruto Total (PBT)	3.300 Kg
Capacidade Máxima de Tração(CMT)	5.000 Kg
Peso em ordem de Marcha	2.550 Kg
Capacidade de Carga	750 Kg + 500 Kg (carga+reboque)
Carga Máxima Eixo Dianteiro	1.350 Kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	1.200 Kg

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

NS (Normal de Série) / OPC (Opcional) / NA (Não Aplicável) Marruá Militar



CONCESSIONÁRIO

www.agrale.com.br
BR - 116 Km 145, nº 15104
95059-520 - Caxias do Sul - RS
Telefone: (54) 3238.8000

O presente folheto serve meramente como informativo ilustrativo do produto, estando a Agrale, ou o proponente, aptos a ofertar seus produtos com características ou opcionais diferentes dos aqui informados, valendo para tanto, como documento definitivo para oferta, a Proposta Comercial firmada pelo representante legal da empresa ofertante.

