DEFESA E SEGURANÇA

AM11

AGRALE

Compacta na configuração. Completa na capacidade operacional.
Reconhecido pelo Ministério da Defesa como Produto Estratégico de Defesa (PED), o Agrale Marruá AM11 é uma Viatura Militar 4x4 desenvolvida para transportar até cinco militares, combinando robustez, estabilidade e mobilidade para diferentes terrenos e condições de operação**.**

AM11

CARROCERIA	
Cabine	5 lugares
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Baterias	2 x 12 V / 55 Ah
Alternador	24 V / 110 A
Sistema de disciplina de luzes (tipo NATO)	Militar / Civil
TRANSMISSÃO	
Marca / Modelo	EATON ESO 6205
Número de marchas	5 Frente / 1 Ré
SUSPENSÃO	
Dianteira	Barras longitudinais e transversais (com barra panhard) e molas helicoidais
Traseira	Barras longitudinais e transversais (com barra panhard) e molas helicoidais
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Raio de giro (externo entre paredes)	7,5 m
PNEUS	
Modelo	285/75 R16
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Tanque de combustível	95 L
Reservatório auxiliar	20 L
Autonomia em estrada pavimentada e velocidade de comboio	> 600 km
DIMENSÕES GERAIS	
Distância entre eixos	3.080 mm
Comprimento total do veículo (sem guincho)	4.855 mm
Largura máxima do veículo (espelho a espelho)	2.530 mm
Altura máxima do veículo (vazio)	2.400 mm
Largura máxima (face externa pneus)	Dianteira 2.075 mm Traseira 2.090 mm
OPCIONAIS	
Acelerador Manual, Cor Camuflada (Opcional), Corrente para morteiro, Freio Montanha, GPS, Guincho Elétrico, Inclinômetro, Kit Pneus 7.50X16 8L PTT, Kit Pneus LT 235/85 R16, Partida à distância, Tomada 12 Pinos, Tomada 7 Facas	

MOTOR	
Marca / Modelo	Cummins ISF 3.8 Euro III
Nível de Emissões	PROCONVE P5 / EURO III
Número de cilindros	4 em linha
Potência	167 cv (123 kW) a 2.600 rpm
Torque	600 Nm a 1.100 – 1.700 rpm
EMBREAGEM	
Tipo	Monodisco a seco
Diâmetro externo do disco	362 mm
Acionamento	Hidráulico
CAIXA DE TRANSFERÊNCIA	
Tipo	Manual / 2 velocidades (com redução)
Relação	1.00:1 / 1,77:1
EIXO DE TRAÇÃO	
Dianteiro	Agrale 8.9"
Relação - Dianteiro	4.10:1
Traseiro	DANA 70 Eixo flutuante com bloqueio do diferencial tipo “POWER LOCK”
Relação - Traseiro	4.10:1
RODAS	
Modelo	8.00 x 16”
FREIOS	
Freio de Serviço - Tipo	Disco nas 04 rodas
Acionamento	Hidráulico servo assistido
Freio Estacionamento Tipo	Pedal com cabo
PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	4.000 kg
Peso em ordem de marcha	3.000 kg
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	4.750 kg
Capacidade Máxima de Carga Líquida	1.000 kg
Peso Bruto Total do Reboque	750 kg
Máxima Carga Vertical sobre o eixo dianteiro	2.300 kg
Máxima Carga Vertical sobre o eixo traseiro	3.400 kg
CAPACIDADES DE MOBILIDADE	
Ângulo de ataque (sem guincho)	50°
Ângulo de saída	40°
Rampa máxima	60%
Inclinação lateral máxima	30%
Passagem a vau	1.000 mm
Degrau máximo	350 mm

O presente folheto serve meramente como informativo do produto, estando a Agrale, ou o proponente, aptos a ofertar seus produtos com características diferentes dos aqui informados, valendo para tanto, como documento definitivo para oferta a Proposta Comercial firmada pelo representante legal da empresa ofertante. Gerado em: 09/11/2026, 13:52