DEFESA E SEGURANÇA

VIATURA MILITAR AM21

Mobilidade e capacidade para diferentes missões.

O Agrale Marruá AM21 (VTNE ¾ Ton) é uma viatura 4x4 desenvolvida para o deslocamento seguro de tropas e cargas, com estabilidade e robustez para operações contínuas em diferentes tipos de terreno.

VIATURA MILITAR AM21

CARROCERIA	
Cabine	Simples - 2 lugares
Caçamba	Metálica - 8 lugares
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Baterias	2 x 12 V / 55 Ah
Alternador	24 V / 110A
TRANSMISSÃO	
Marca / Modelo	EATON ESO 6205 - Manual
Número de marchas	5 Frente / 1 Ré
SUSPENSÃO	
Dianteira	Barras longitudinais e transversais (com barra panhard) e molas helicoidais
Traseira	Feixe de molas semi-elípticas
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Raio de giro (externo entre paredes)	8,00 m
PNEUS	
Modelo	285/75 R16
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Tanque de combustível	Capacidade máxima: 95 litros (divididos em 2 tanques)
Reservatório auxiliar	20 L
Autonomia em estrada pavimentada e velocidade de comboio	> 600 km
DIMENSÕES GERAIS	
Distância entre eixos	3.530 mm
Comprimento total do veículo (sem guincho)	5.560 mm
Largura máxima do veículo (espelho a espelho)	2.530 mm
Largura máxima (face externa pneus)	Dianteira 2.075 mm Traseira 2.090 mm
Altura máxima do veículo (vazio)	2.650 mm
Altura mínima do solo	Eixo dianteiro 235 mm Eixo traseiro 215 mm
Bitola	Dianteira 1.775 mm Traseira 1.790 mm
ITENS DE SÉRIE	
Apoio de cabeça, Ar Quente, Conjunto SAPA, Cor Verde Fosco, Estribos, Faróis de Neblina, Galão 20L, Kit lona caçamba, Protetor de Lanternas, Quebra-mato, Snorkel	

MOTOR	
Marca / Modelo	Cummins ISF 3.8 Euro III
Nível de Emissões	PROCONVE P5 / EURO III
Número de cilindros	4 em linha
Potência	123 kW (167 cv) @ 2.600 RPM
Torque	600 Nm 1.100 – 1.700 RPM
EMBREAGEM	
Tipo	Monodisco a seco com acionamento hidráulico
Diâmetro externo do disco	362 mm
CAIXA DE TRANSFERÊNCIA	
Modelo	Manual / 2 velocidades com redução
EIXO DE TRAÇÃO	
Dianteiro	Agrale 8.9
Relação - Dianteiro	4.10 : 1
Traseiro	DANA 70
Tipo - Traseiro	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
Acionamento	Hidráulico servo assistido
Freio de Estacionamento Tipo	Pedal com cabo com acionamento mecânico
Freio de Estacionamento Auxiliar	Manípulo com cabo com acionamento mecânico
PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	4.500 kg
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	5.250 kg
Peso em ordem de marcha	3.450 kg
Capacidade de Carga	750 Kg + 750 Kg (carga + reboque)
Capacidade Máxima Eixo Dianteiro	2.300 kg
Capacidade Máxima 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
OPCIONAIS	
Acelerador Manual, Cor Camuflada (Opcional), Corrente para morteiro, Freio Montanha, GPS, Guincho Elétrico, Inclinômetro, Kit Pneus LT 265/85R16, Partida à distância, Tomada 12 Pinos, Tomada 7 Facas	

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