DEFESA E SEGURANÇA

# VIATURA MILITAR AM23

**Mobilidade e versatilidade para diferentes missões.**

O Agrale Marruá AM23 (VTNE ¾ Ton) é uma viatura militar 4x4 projetada para o transporte de tropas e cargas, combinando robustez e estabilidade para operações em diferentes tipos de terreno.

Disponível com caçamba metálica ou na configuração chassi-cabine, que permite a integração de implementações e equipamentos específicos conforme as necessidades de cada missão.

# VIATURA MILITAR AM23

| CARROCERIA | |
|---|---|
| Cabine | Simples - 2 ocupantes |
| Caçamba | Metálica de 8 lugares<br>Sem carroceria (Chassi-cabine) |
| **SISTEMA ELÉTRICO** | |
| Tensão | 24 V |
| Baterias | 2 x 12V / 55 Ah |
| Alternador | 24 V / 110 A |
| **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 | 95 L |
| Reservatório auxiliar | 20 L |
| Autonomia em estrada pavimentada e velocidade de comboio | > 600 km |
| **CAPACIDADES DE MOBILIDADE** | |
| Ângulo de ataque (sem guincho) | 50° |
| Ângulo de saída | 40° (Com caçamba)<br>30° (Chassi-Cabine) |
| Rampa máxima | 60% |
| Inclinação lateral máxima | 30% |
| Passagem a vau | 1.000 mm |
| Degrau máximo | 350 mm |

| MOTOR | |
|---|---|
| Marca / Modelo | Cummins ISF 3.8 |
| 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 |
| Sistema de injeção | Injeção eletrônica |
| **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 nas 04 rodas |
| Acionamento | Hidráulico servo assistido |
| Freio Estacionamento Tipo | Pedal com cabo |
| **PESOS E CAPACIDADES** | |
| PBT - Peso Bruto Total | 4.750 kg |
| Capacidade Máxima de Tração (CMT) | 5.500 kg |
| Peso em ordem de marcha | 3.500 kg (Com caçamba)<br>2.960 kg (Chassi-cabine) |
| Capacidade de Carga | 750 kg + 750 Kg (carga + reboque) |
| Capacidade Máxima Eixo Dianteiro | 1.800 kg (Com caçamba)<br>1.760 kg (Chassi-cabine) |
| Capacidade Máxima Eixo Traseiro | 1.700 kg (Com caçamba)<br>1.200 kg (Chassi-cabine) |
| **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 |
| Altura máxima do veículo (caçamba \| cabine) | 2.650 mm / 2.050 mm |
| Bitola | Dianteira 1.775 mm Traseira 1.790 mm |
| Largura máxima (face externa pneus) | Dianteira 2.075 mm Traseira 2.090 mm |
| Largura máxima | Cabine 2.155 mm<br>Caçamba / Implemento 2.190 mm |
| **OPCIONAIS** | |
| Ar Condicionado, 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