DEFESA E SEGURANÇA

VIATURA MILITAR AM31

Robustez e capacidade para missões exigentes.

O Agrale Marruá AM31 é uma viatura militar 4x4 projetada para o transporte de tropas e cargas de até 1.500 kg, combinando robustez e mobilidade para diferentes necessidades operacionais.

Disponível com caçamba metálica ou na configuração chassi-cabine para receber implementações específicas, conta com caixa de transferência de dupla velocidade, incluindo reduzida, para enfrentar terrenos desafiadores.

VIATURA MILITAR AM31

CARROCERIA	
Cabine	Simples - 2 ocupantes
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Baterias e sistema com mesa e tomadas para rádios de comunicação	2 x 12 V / 55 Ah 12 V / 300 W 24 V / 600 W
Alternador	24 V / 110 A
Sistema de disciplina de luzes (tipo NATO)	Militar / Civil
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 litros (divididos em 2 tanques)
Reservatório auxiliar	20 L
DIMENSÕES GERAIS	
Distância entre eixos	3.530 mm
Comprimento total do veículo (sem guincho)	5.895 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 Caçamba / Implemento 2.190 mm
ITENS DE SÉRIE	
Acelerador Manual, Apoio de cabeça, Ar Quente, Conjunto SAPA, Estribos, Faróis de Neblina, Freio Montanha, Kit lona caçamba, Protetor de Lanternas, Quebra-mato, Tomada 12 Pinos	

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 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	5.200 kg
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	6.700 kg
Peso em ordem de marcha	3.650 kg (com caçamba) 3.050 kg (Cabine-chassi)
Capacidade de Carga	1500 Kg + 1500 Kg (carga + reboque)
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	25°
Rampa máxima	60%
Inclinação lateral máxima	30%
Passagem a vau	1.000 mm
Degrau máximo	350 mm
OPCIONAIS	
Ar Condicionado, Cor Camuflada (Opcional), Corrente para morteiro, GPS, Guincho Elétrico, Inclinômetro, Kit Pneus 7.50X16 8L PTT, Kit Pneus 7.50X16 AT 12PR, Kit Pneus 7.50X16 LAMEIRO, Kit Pneus LT 265/85R16, Partida à distância, Snorkel	

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