Civil

AM200 MO ESCOLAR (ORE Zero 4x4)

Educação onde outros veículos não conseguem chegar.
O Agrale Marruá AM200 MO Escolar ORE Zero 4x4 foi desenvolvido para o transporte de crianças em regiões de difícil acesso**.**

Com capacidades herdadas da linha Marruá Militar, combina robustez, mobilidade e capacidade off-road para levar alunos com segurança por terrenos onde veículos convencionais não conseguem operar**.**

AM200 MO ESCOLAR (ORE Zero 4x4)

CARROCERIA	
Cabine	15 passageiros (Motorista + Ajudante + 13 passageiros)
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	12 V
Bateria	12 V / 95 Ah
Alternador	12 V / 135 A
CAIXA DE TRANSFERÊNCIA	
Tipo	Manual / 2 velocidades (Com redução)
Relação	1,77 : 1 / 1,00 : 1
EIXO DE TRAÇÃO	
Dianteiro	Agrale 8.9
Relação - Dianteiro	4,10:1
Traseiro	Dana 70 Eixo Rígido flutuante e autoblocante "Power Lock"
Relação - Traseiro	4,10:1
RODAS	
Modelo	8.00x16"
FREIOS	
Freio de serviço tipo	Disco nas 4 rodas Assistido eletronicamente (ABS/EBD)
Acionamento	Hidráulico servo assistido
Freio estacionamento tipo	Pedal com cabo
PESOS E CAPACIDADES	
Peso Bruto Total (PBT)	5.000 Kg
Peso em ordem de marcha	3.670 kg
CMT – Capacidade Máxima de Tração	5.700 kg
Capacidade carga útil	1.330 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	55°
Ângulo de saída	20°
Rampa máxima	60%
Inclinação lateral máxima	30%
Passagem a vau	1.000 mm

MOTOR	
Marca / modelo	Cummins F3.8
Controle de Emissões	Pós tratamento de gases por redução catalítica seletiva (SCR) PROCONVE P8 / EURO VI
Cilindros	4 em linha
Potência	170 cv (125kW) a 2.600 rpm
Torque	600 Nm 1.200 a 1.900 RPM
TRANSMISSÃO	
Marca / Modelo	EATON ESO 6205 - Manual
Número de marchas	5 a frente / 1 ré - Manual
SUSPENSÃO	
Dianteira	Barras longitudinais e transversais (com barra panhard) e molas helicoidais
Traseira	Feixe de molas semi-elípticas
DESEMPENHO TEÓRICO	
Velocidade Máxima	134 Km/h
PNEUS	
Modelo	285/75 R16
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Tanque de combustível	95 L
Tanque de Ureia (Arla 32)	16 L
DIMENSÕES GERAIS	
Distância entre eixos	3.530 mm
Comprimento total do veículo	5.850 mm
Largura máxima do veículo (espelho a espelho)	2.530 mm
Altura máxima do veículo (vazio)	2.700 mm
Largura máxima (face externa pneus)	Eixo dianteiro 2.075 mm Eixo traseiro 2.090 mm
Largura máxima entre polainas	Cabine 2.085 mm Carroceria 2.220 mm
ITENS DE SÉRIE	
Cluster composto de velocímetro, tacômetro, indicador de temperatura, luzes espia e computador de bordo; - Câmera de ré; - Sensor de estacionamento; - Espelho retrovisor com monitor; - Rádio SD/USB e autofalantes; - Chave geral; - Tacógrafo; - Ar condicionado; - Iluminação de Rodagem Diruna (DRL)	

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: 15/11/2026, 16:03