



www.agrale.com.br

- Transporta até 15 pessoas
- Dispositivo de Poltrona Móvel (DPM)
- Atende às especificações do Programa Caminhos da Escola







MARRUÁ AM200 ESCOLAR ORE ZERO

Gerado em 12/09/2025 16:44:07

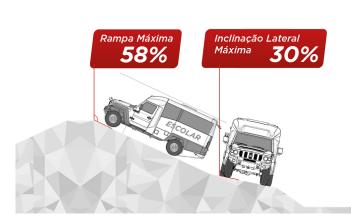
-	1	1	
V			b
1			4
u	BA.	M	١.
	Mil	*	H
· uz		- 400	41

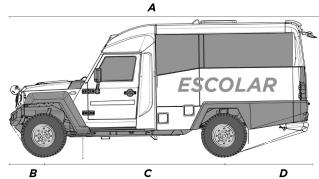
CARROCERIA				
CARROCERIA 15 Passageiros				
Cabine	13 crianças + motorista + auxiliar			
MOTOR	13 Chanças - Motorista - auxiliai			
Marca/Modelo	Cummins ISF 2.8			
Controle de Emissões	Injeção Eletrônica Common Rail			
Potência	110 kW (150 cv) a 3.200 r.p.m.			
Torque	360 Nm 1.800 a 2.700 rpm			
SISTEMA ELÉTRICO	360 Niii 1.800 a 2.700 rpiii			
Tensão Bateria	12V / 70 Ah			
EMBREAGEM	12 V / 70 All			
Tipo	Orgânica - Monodisco a seco			
TRANSMISSÃO	organica Tronouisco a seco			
Marca/Modelo	FSO 4505 E			
Número de marchas	5 a Frente / 1 Ré			
CAIXA DE TRANSFERÊN				
Relação	1:1			
Modelo	Agrale - 1 velocidade			
SUSPENSÃO				
Dianteira	Barras longitudinais e transversais com barra panhard			
Traseira	Eixo rígido c/ mola semi-elíptica			
Amortecedores dianteiro-traseiro	Telescópicos de dupla ação			
EIXO DE TRAÇÃO				
Dianteiro	DANA 44			
Relação - Dianteiro	4,56 : 1			
Traseiro	DANA 70			
Relação - Traseiro	4,56 : 1			
DESEMPENHO TEÓRICO				
Velocidade Máxima	134,50 km/h			
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	35%			

DIDECÃO		
DIREÇÃO Tipo	Hidráulica	
RODAS	Tiluradica	
Modelo	8.00 x 16🛚	
PNEUS	0.00 X 10M	
Modelo	265 / 75 R16	
FREIOS	100	
Freio Serviço Tipo	Disco (dianteiro/traseiro) assistido eletronicamente com ABS e EBD	
Acionamento	Hidráulico servo assistido	
Freio Estacionamento Tipo	Pedal com cabo / manípulo com cabo	
CAPACIDADE DE ABASTEC	IMENTO	
Tanque de combustível	100 L	
Tanque de Ureia (Arla 32)	16 L	
PESOS E CAPACIDADES		
Peso Bruto Total (PBT)	4.300 Kg	
Capacidade Máxima de Tração(CMT)	8.100 Kg	
Peso em ordem de Marcha	3.500 kg	
Carga Máxima Eixo Dianteiro	1.600 Kg	
Carga Máxima Eixo Traseiro	3.000 Kg	
ITENS DE SÉRIE		
- DDM - Dispositivo Poltron:	ο ΜόνοΙ	

- DPM Dispositivo Poltrona Móvel
- Ar Condicionado
- Ar quente
- Computador de bordo
- Sensor de estacionamento e câmera de ré
- Tacógrafo digital
- Rádio com USB
- Pneus de uso misto ON/OFF ROAD
- Chave Geral









	A	Comp. Total	5623 mm
	В	Balanço Dianteiro	663 mm
	С	Entre Elxos	3350 mm
G	D	Balanço Traselro	1610 mm
	E	Largura Espelho à Espelho	2540 mm
	F	Largura Face ext. Pneus	2080mm
	G	Altura Total	2570 mm

F