AGRALE



Linha Midibus

MA 17.0

Potência e eficiência para sua operação.

O Agrale MA 17.0 é um chassi robusto e confiável para ônibus de até 17 toneladas de PBT, desenvolvido para oferecer desempenho, economia e produtividade no transporte de passageiros.

Com excelente dirigibilidade e conforto na rodagem, proporciona uma experiência mais agradável aos passageiros e mais praticidade na operação. Versátil, atende aplicações urbanas, rodoviárias e outras necessidades do transporte coletivo.

PEÇAS AGRALE

GARANTIA

AGRALUB

agraleSA

www.agrale.com.br

MA 17.0

MOTOR	
Marca/modelo	Cummins F4.5
Potência Máxima	213 cv (157 kW) - 2.300 rpm
Torque máximo	780 Nm - 1.300 / 1.500 rpm
Cilindros / Cilindradas	4 em linha/ 4.506 cm³
Controle de Emissões	Pós tratamento de gases por redução catalítica seletiva (SCR). PROCONVE P8 / EURO VI
TRANSMISSÃO	
Caixa de Câmbio	ZF 6S 1010 BO - Manual ALLISON SÉRIE 3000 - Automática
Nº de marchas	6 a frente / 1 a ré
Embreagem tipo	Monodisco a seco com acionamento Hidropneumático
Diâmetro do disco	395 mm 365 mm (OPC)
DESEMPENHO TEÓRICO	
Velocidade Máxima	104 Km/h
Subida em Rampa no PBT	31,4%
RODAS	
Dimensões	22,5 x 7,5”
FREIOS	
Freio Estacionamento	Spring brake 30” com acionamento por Válvula moduladora
Freio de Serviço	Tambor S-CAM, pneumático, com regulagem automática e assistência eletrônica ABS, EBD e ATC.
Freio Motor	Eletrônico no cabeçote
SISTEMAS AUXILIARES DE FREIO	ABS / EBD / ATC / ESC / Door Brake (Bloqueio do veículo com a porta aberta) e Hill Holder
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	210 litros / 300 litros (opc.)
Reservatório Arla 32	25 L
DIMENSÕES GERAIS (EE 5.250MM)	
Comprimento livre do chassi para aplicações	10.110 mm
Largura máxima (face externa pneus)	Eixo dianteiro 2.404 mm Eixo traseiro 2.410 mm
Altura mínima do solo	Eixo dianteiro 226 mm Eixo traseiro 219 mm
Bitola	Dianteira 2.120 mm Traseira 1.829 mm
Balanço	Dianteiro 2.348 mm Traseiro 2.512 mm
O veículo pode ser configurado com diferentes entre-eixos. Para detalhes sobre versões e disponibilidade, consulte a fábrica.	

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	28 V
Bateria	12 V / 135 Ah (02 unidades)
Alternador	24 V / 150 A
EIXOS	
Eixo dianteiro	DANA 6.0T
Eixo traseiro	MERITOR 23-168
Relação de redução	5,38:1
Relações de redução opcionais	4,89:1 / 5,86:1
PNEUS	
Dimensões	275/80 R22,5”
CHASSI	
Suspensão Dianteira	Interligada por mola semi-elíptica e amortecedores telescópicos
Suspensão Traseira	Interligada por mola semi-elíptica de duplo estágio e amortecedores telescópicos
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Modelo	BOSCH 8097
Círculo de viragem / guia a guia	21.550 mm
PESOS E CAPACIDADES (EE 5.250MM)	
PBT - Peso Bruto Total	17.000 Kg (Técnico) 16.000 Kg (Legal)
Peso em ordem de Marcha	4.510 kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	6.500 kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	10.500 kg
Carga útil + carroceria	12.490 Kg (técnico) 11.490 Kg (Legal)
Pesos dos Demais Entre Eixos sob consulta.	

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, 13:48