AGRALE



Linha Microbus

MA 10.0

MA 10.0. Versatilidade para encarroçar. Economia para operar.

O Agrale MA 10.0 combina versatilidade de encarroçamento, economia operacional e excelente dirigibilidade, proporcionando uma condução confortável e segura. Com diferentes opções de entre-eixos e manutenção simples, oferece flexibilidade para diferentes configurações de micro-ônibus.

PEÇAS AGRALE

GARANTIA

AGRALUB

agraleSA

www.agrale.com.br

MA 10.0

MOTOR	
Marca/modelo	Cummins F3.8
Potência Máxima	175 cv (129 kw) a 2500 rpm
Torque máximo	600 Nm a 1100 a 1800 rpm
Cilindros / Cilindradas	4 cilindros em linha
Controle de Emissões	Pós tratamento de gases por redução catalítica seletiva (SCR). PROCONVE P8 / EURO VI
Aspiração	Sobrealimentado com dois estágios de turbo
Injeção Eletrônica	COMMON RAIL
TRANSMISSÃO	
Caixa de Câmbio	EATON ESBO 6106A - Manual Opc.: ALLISON T2100MHXFE - Automática
Nº de marchas	6 frente / 1 ré
Embreagem tipo	Monodisco a seco com acionamento servo assistido,
Diâmetro do disco	362 mm
DESEMPENHO TEÓRICO	
Velocidade Máxima	(EE 4.500 - NS) 97 Km/h (EE 4.800 - NS) 110 Km/h (EE 5.500 - NS) 126 Km/h
Subida em Rampa no PBT	(EE 4.500mm) 44,3% (EE 4.800 / 5.500mm) 37,9%
RODAS	
Dimensões	6.75" x 17,5” 7,50 x 19,5” (EE 5.500mm)
FREIOS	
Freio Estacionamento	Spring brake 24”
Acionamento/Atuação	Válvula Moduladora/Freio traseiro
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático 325X150 mm Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática
Freio Motor	Eletrônico
Sistemas Auxiliares de Freio	ABS / EBD / ATC / ESC / Door Brake (Bloqueio do veículo com a porta aberta) / Hill Holder
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	150 L
Reservatório Arla 32	25 L
DIMENSÕES GERAIS (EE 4.500MM)	
Comprimento livre do chassi para aplicações	7.465 mm 8.550 mm (EE 5.500mm)
Largura máxima (face externa pneus)	Eixo dianteiro 2.142 mm Eixo traseiro 2.229 mm
Altura mínima do solo	Eixo dianteiro 250 mm Eixo traseiro 206 mm
Bitola	Dianteira 1.890 mm Traseira 1.715 mm
Balanço	Dianteiro 1.150 mm Traseiro 1.815 mm
O veículo pode ser configurado com diferentes entre-eixos. Para detalhes sobre versões e disponibilidade, consulte a fábrica.	

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	12 V /100 Ah (02 unidades)
Alternador	28V - 150 A
EIXOS	
Eixo dianteiro	Dana 3.2T
Eixo traseiro	Meritor MS15-124 DANA S16 - 130 (EE 5.500)
Relação de redução	(EE 4.500) 4,88:1 (EE 4.800) 4,30:1 (EE 5.500) 4,30:1
PNEUS	
Dimensões	235/75 R17,5” 285/70R19,5” (EE 5.500mm)
CHASSI	
Suspensão Dianteira	Interligada por mola parabólica e amortecedores telescópicos
Suspensão Traseira	Interligada por mola semi-eliptica e amortecedores telescópicoso ou Suspensão Pneumática Full Air (Opcional)
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Modelo	BOSCH 8095
PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	10.000 Kg
Peso chassi, em ordem de marcha	2.900 kg (EE 4.500mm) 3.150 kg (EE 5.500mm)
Carga Útil + Carroceria	7.100 Kg (EE 4.500mm) 6.850 Kg (EE 5.500mm)
Carga Máxima Eixo Dianteiro	3.200 Kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	6.800 Kg
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