



Línea Microbus

MA 10.0

Agrale invierte en tecnología para producir chasis totalmente adaptados a las necesidades del mercado.

La Línea Microbus es líder brasileña en la producción de micrómnibus hace más de 25 años y la Línea Midibus es formada por chasis compactos, que presentan bajo costo operacional y de adquisición, ideales para operaciones urbanas, intermunicipales o fletes.

Su experiencia en el sector y la versatilidad de los modelos resultan en seguridad, confort y eficiencia.



**PIEZAS Y
SERVICIOS**



GARANTÍA



AGRALUB

@f00in agraleSA
www.agrale.com.br



MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins F3.8
Potencia Máxima	175 cv (129 kw) / 2500 rpm
Torque máximo	600 Nm / 1100 - 1800 rpm
Nº de cilindros/cilindradas	4 cil
Control de Emisiones	Tratamiento de gases por reducción catalítica selectiva (SCR). PROCONVE P8 / EURO VI
Aspiración	Sobrealimentado con dos etapas turbo
Inyección Electrónica	COMMON RAIL
TRANSMISIÓN	
Caja de Cambios	EATON ESBO 6106A ALLISON T2100MHXFE
Nº de marchas	6 adelante / 1 reversa
Embrague tipo	Monodisco en seco
Diámetro externo del disco	362 mm
DESEMPEÑO TEÓRICO	
Velocidad Máxima	(EE 4.500 - NS) 97 Km/h (EE 4.800 - NS) 110 Km/h (EE 4.500 opc) 114, 109, 103, 98, 87 Km/h (EE 4.800 opc) 114, 109, 98, 91, 87 Km/h
Subida de Rampa en PBV	44,3% (EE 4.500mm) / 37,9% (EE 4.800)
RUEDAS	
Dimensiones	6.75" x 17,5" Pol
FRENOS	
Accionamiento/Actuación	Válvula moduladora / Freno trasero
Freno de Servicio	Tambor / "S CAM" Neumático Asistido electrónicamente (ABS, EBD, ATC) com regulagem automática
Freno Motor	Freno motor borboleta de escape (Acionamento Eletro-pneumático)
Freno de Estacionamiento	Spring brake 24"
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible	150 L
Tanque Arla 32	25 L

SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	24 V
Batería	12 V / 100 Ah (02 unidades)
Alternador	28V - 150 A
EJES	
Eje delantero	Dana 3.2T
Eje trasero	Meritor MS15-124 DANA S16 - 130 (EE 5.500)
Relación de reducción estándar	(EE 4.500) 4,88:1 (EE 4.800) 4,30:1 (EE 5.500) 4,30:1
NEUMÁTICOS	
Dimensiones	235/75 R17,5"
CHASSI	
Suspensión Delantera	Interconectados mediante un resorte parabólico y amortiguadores telescópicos.
Suspensión Trasera	Muelles semielípticos de dos etapas o Suspensión neumática de aire completo (opcional)
Amortiguadores	Telescópico de doble acción
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
Modelo	ZF SERVOCOM 8095
PESOS Y CAPACIDADES	
PBV - Peso Bruto Vehicular	10.000 Kg
Peso en orden de marcha	2.900 Kg / 2940 Kg
Carga Útil + Carrocería	7.100 Kg
Carga Máxima Eje Delantero	3.200 Kg
Carga Máxima Eje Trasero	6.800 Kg