AGRALE



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

agraleSA
www.agrale.com.br

MA 10.0

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 cilindros en línea
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 - Manual ALLISON T2100MHXFE - Automática
Nº de marchas	6 adelante / 1 reversa
Embrague tipo	Monodisco en seco con accionamiento servoasistido
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 5.500 - NS) 126 Km/h
Subida de Rampa en PBV	(EE 4.500mm) 44,3% (EE 4.800 / 5.500mm) 37,9%
RUEDAS	
Dimensiones	6.75" x 17,5” 7,50 x 19,5” (EE 5.500mm)
FRENOS	
Accionamiento/Actuación	Válvula moduladora / Freno trasero
Freno de Estacionamiento	Spring brake 24”
Freno de Servicio	Tambor / "S CAM" Neumático Tambor Neumático "S CAM" 325 x 150 mm, Asistido Electrónicamente (ABS/EBD/ATC) con Regulación Automática
Freno Motor	Freno motor borboleta de escape (Acionamento Eletro-pneumático)
Sistemas Auxiliares de Freno	ABS / EBD / ATC / ESC / Door Brake (Bloqueo del Vehículo con la Puerta Abierta) / Hill Holder
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible	150 L
Tanque Arla 32	25 L
DIMENSIONES GENERALES (DISTANCIA ENTRE EJES DE 4.500 MM)	
Longitud libre del chasis para aplicaciones	7.465 mm 8.550 mm (Distancia entre Ejes de 5.500 mm)
Ancho Máximo (Cara Exterior de los Neumáticos)	Eje Delantero: 2.142 mm Eje Trasero: 2.229 mm
Altura Mínima al Suelo	Eje Delantero: 250 mm Eje Trasero: 206 mm
Trocha	Trocha Delantera: 1.890 mm Trocha Trasera: 1.715 mm
Voladizo	Delantero: 1.150 mm Trasero: 1.815 mm
El vehículo puede configurarse con diferentes distancias entre ejes. Para obtener información sobre versiones y disponibilidad, consulte con la fábrica.	

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” 285/70R19,5” (EE 5.500mm)
CHASSI	
Suspensión Delantera	Interconectados mediante un resorte parabólico y amortiguadores telescópicos.
Suspensión Trasera	Interconectada mediante ballestas semielípticas y amortiguadores telescópicos o Suspensión Neumática Full Air (Opcional)
Amortiguadores	Telescópico de doble acción
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
Modelo	BOSCH 8095
PESOS Y CAPACIDADES	
PBV - Peso Bruto Vehicular	10.000 Kg
Peso en orden de marcha	2.900 kg (EE 4.500mm) 3.150 kg (EE 5.500mm)
Carga Útil + Carrocería	7.100 Kg (EE 4.500mm) 6.850 Kg (EE 5.500mm)
Carga Máxima Eje Delantero	3.200 Kg
Carga Máxima Eje Trasero	6.800 Kg
Pesos para las demás configuraciones de Distancia entre Ejes, bajo consulta	

Este folleto es meramente informativo del producto. Agrale, o el proponente, podrá ofrecer sus productos con características diferentes de las aquí informadas; para tal fin, prevalecerá como documento definitivo de la oferta la Propuesta Comercial firmada por el representante legal de la empresa oferente. Generado en: 28/09/2026, 14:02 Gerado em: 09/11/2026, 13:56