

# ARTICULADO

MB-O500UA



Eficiencia que mueve la ciudad



## Introducción al **ARTICULADO**

Diseñado para enfrentar los desafíos del transporte urbano de alta densidad, el modelo Articulado de Ugarte combina capacidad, fluidez y diseño funcional en cada recorrido.

Su arquitectura de 18 metros, con articulación central y accesibilidad total, lo convierte en la mejor solución para sistemas BRT, líneas troncales y corredores metropolitanos.

...“Diseño robusto, acceso rápido, movilidad inteligente”...

# Configuración

## *Pensado para el flujo continuo*

Este modelo ofrece una experiencia de viaje eficiente, cómoda y accesible. Su disposición interior está optimizada para un tránsito fluido de pasajeros, incluso en los horarios de mayor demanda.

### **Características destacadas:**

Configuración de 3 puertas laterales para ascenso y descenso ágil.

Plataforma baja frontal con rampa manual tipo libro.

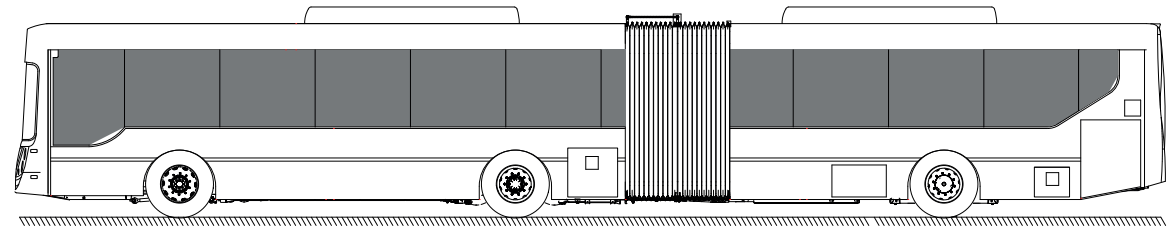
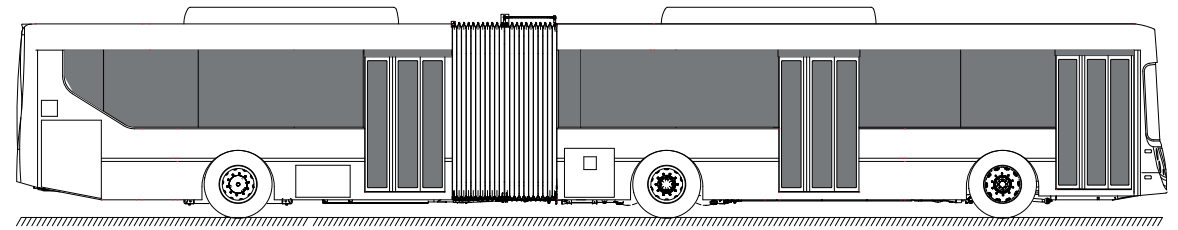
Espacios reservados para 2 sillas de ruedas, apoyos isquiáticos y asientos especiales.

Capacidad estimada: hasta 110 pasajeros (46 sentados / 64 parados).

Suspensión neumática ECAS con sistema de arrodillamiento para mayor accesibilidad.

Ideal para servicios urbanos de alta frecuencia y líneas troncales.

## LAYOUT



CARROCERIAS UGARTE (AUTOBUS S.A.)  
CERTIFICADO ISO 9001:2015  
Nº 60000018 OM15

# Motor y chasis

## *Potencia confiable para mover lo grande*

Carrozado sobre el robusto chasis **Mercedes-Benz O500UA**, el modelo Articulado combina alta capacidad con un desempeño mecánico sólido y eficiente. Una plataforma diseñada para cumplir con los más exigentes requerimientos del transporte urbano intensivo.

*Motor trasero de alto rendimiento, ideal para vehículos articulados.*

*Excelente respuesta en arranque y pendientes, incluso a plena carga.*

*Tecnología confiable, bajo consumo y mantenimiento accesible.*

*Integración total con carrocerías de gran longitud (18 m).*

*Cumplimiento de normativas ambientales vigentes.*

*Red de servicio técnico y repuestos Mercedes-Benz en todo el país.*

...“Un tren motriz preparado para durar, responder y rendir donde más se necesita.”...

**Motor:** Mercedes-Benz OM 457 LA, 6 cilindros, turbointercooler

**Potencia:** 354 CV (260 kW) a 2.000 rpm

**Torque:** 1.600 Nm entre 1.100 – 1.600 rpm

**Suspensión:** Neumática integral ECAS con sistema de arrodillamiento

**PBV:** Hasta 27.000 kg (configuración articulada)

**Distancia entre ejes:** 6.000 mm + 6.000 mm (entre ejes delantero / trasero)

**Aplicación:** Vehículos articulados para transporte urbano



Mercedes-Benz



# Seguridad y confort

## *Viajes seguros, espacios confortables*

El modelo Articulado de Ugarte está construido sobre estándares estrictos de seguridad y pensado para ofrecer el máximo confort tanto al pasajero como al conductor.

### **Seguridad:**

- Estructura de acero con protección anticorrosiva.
- Vidrios tonalizados pegados, mamparas de vidrio templado.
- Desempañador de parabrisas y cámaras internas de monitoreo.
- Zona de motor con aislación térmica y acústica.
- Puertas neumáticas con sistema de cierre seguro.

### **Confort:**

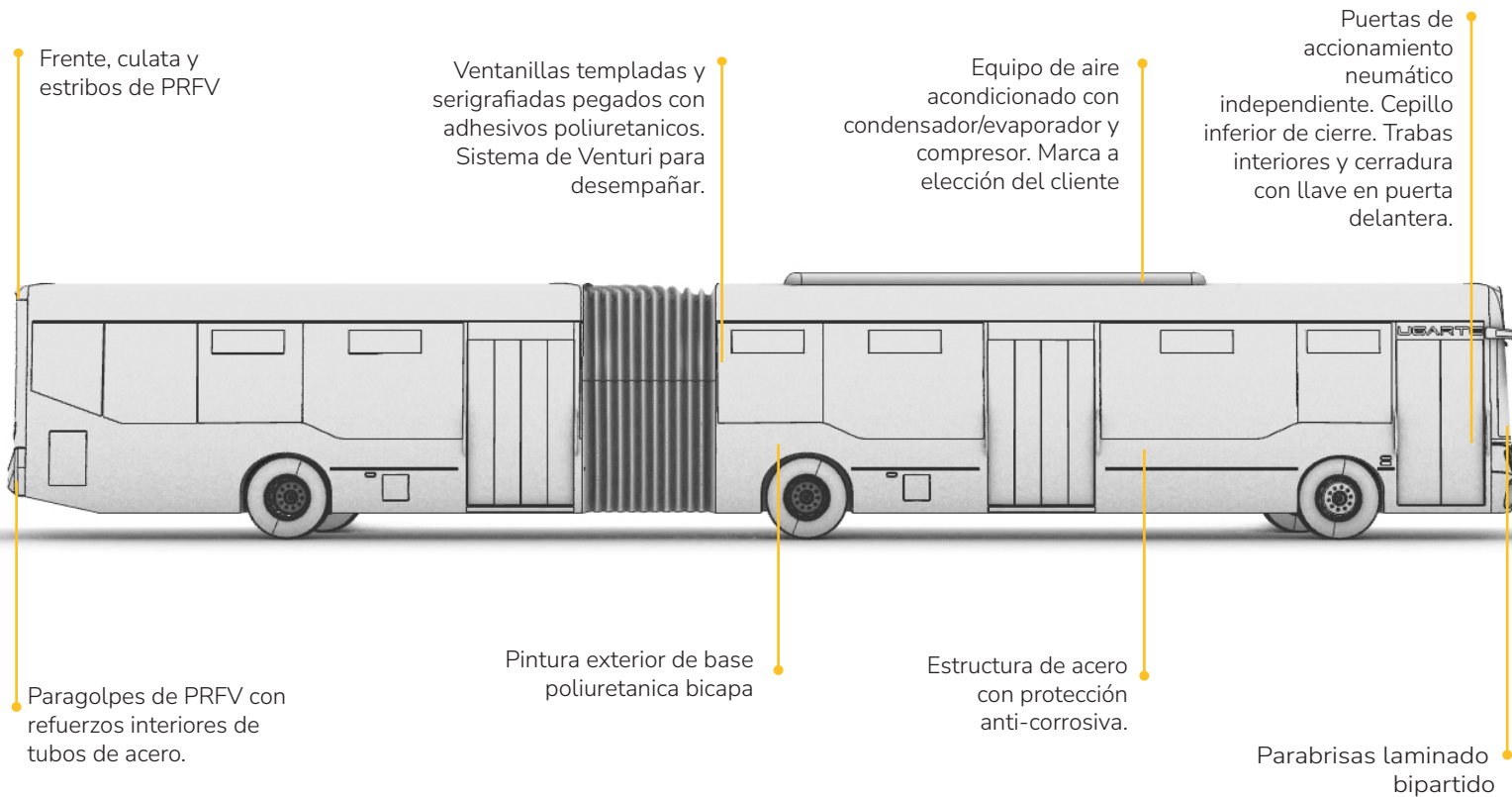
- Climatización con doble sistema de aire acondicionado.
- Iluminación LED y señalización de escalones.
- Asientos tapizados con opciones personalizables.
- Excelente insonorización y pasamanos ergonómicos.

# Componentes

Estos modelos están equipados con una selección de componentes de alta calidad, diseñados para garantizar rendimiento, durabilidad y facilidad de mantenimiento.

## Video 360°

Scanea el QR o hace click en la imagen



## INTERIOR

- Asientos plásticos tapizados en cuerina
- Mamparas de vidrio templado
- Piso antideslizante con señalización luminosa
- Conductos integrados para aire acondicionado
- Revestimiento interior en PRFV y laminado plástico
- Extractores de aire en techo
- Cámara interior para puertas y estribo
- Bancada trasera aislada termoacústicamente
- Pasamanos pintados con epoxi horneado
- Calefacción en habitáculo del conductor



## Red de concesionarios y Servicio postventa

En Carrocerías Ugarte, cada unidad es el resultado de una ingeniería de precisión y una fabricación nacional de alta calidad. Pero más allá de la excelencia en diseño y producción, ofrecemos un respaldo integral a través de una sólida red de concesionarios y un servicio postventa comprometido con la satisfacción del cliente.

*Servicio rápido y especializado.*

*Disponibilidad de repuestos garantizada.*

*Componentes homologados que prolongan la vida útil del vehículo.*

*Diseño, tecnología y  
compromiso en cada unidad.*



**Diego Armando Maradona 5050, La Tablada . Bs. As. – Argentina**

TEL. 4686-5000 – FAX. 4686-5000 Int. 102

info@autobussa.com.ar



UgarteAutobus



UgarteAutobus