



# Boxer

Segmento Urbano



Mercedes-Benz



# ¿Qué puede esperar de un Mercedes-Benz? Lo mejor

Hay autobuses y autobuses Mercedes-Benz. Dentro del mercado competitivo actual, la estrella es la que marca la diferencia. Le garantiza ventajas decisivas y la seguridad de haber puesto el futuro de su negocio en las mejores manos.

**Ningún otro fabricante del mundo** ha asumido su responsabilidad por el concepto del autobús y chasis como lo ha hecho Mercedes-Benz. No sólo porque Karl Benz construyó en 1895 el primer autobús del mundo, sino porque desde entonces Mercedes-Benz ha desarrollado y perfeccionado este concepto, convirtiéndolo en un medio de transporte de alto rendimiento, seguro y respetuoso con el medio ambiente. Por eso, en Autobuses Mercedes-Benz encontrará soluciones adaptadas a las necesidades prácticas y modernas, que responden hoy a las exigencias del mañana. Para que usted pueda seguir destacándose de sus competidores. La responsabilidad obliga.



**BOXER**

**Marcopolo**



Mercedes-Benz

# Boxer, un clásico muy actual

Hoy por hoy, el Boxer de Mercedes-Benz es líder en el mercado y sinónimo de rentabilidad, durabilidad, economía y excelente desempeño.

**Gracias a su gran flexibilidad**, en sus 3 diferentes versiones de chasis y carrocería, el Boxer es ideal para cualquier tipo de servicio, tanto para las grandes ciudades, con tráfico denso, como para las pequeñas ciudades y zonas rurales, ya que su diseño está hecho a la medida de sus necesidades.

El Boxer de Mercedes-Benz es el autobús más vendido en México, en el segmento urbano debido a que ha demostrado ser el mejor de su clase. Es un autobús con la estrella que tiene brillo propio desde su origen para ser parte de su negocio.



# El rendimiento es nuestra promesa

Con motor Mercedes-Benz OM 924 LA-190, potencia de 190 hp @ 2,200 rpm y torque de 520 lb-ft @ 1400 rpm – 1600 rpm, el Boxer es un autobús con un excelente rendimiento, que lo hace económico para las diversas rutas y aplicaciones de transporte de pasajeros, en grandes y pequeñas ciudades y en zonas rurales.

**Por su bajo consumo de combustible**, potencia óptima para desempeño urbano, alto performance, aunado a la reducción de contaminantes por su motor con certificación en EPA 04 y mejor acceso frontal para mantenimiento que permite hacer cambio de filtro de aire sin ser necesario desensamblar faros principales, el Boxer representa la mejor opción para el negocio de transporte de pasajeros. La transmisión del Boxer es de tamaño compacto, Mercedes-Benz G-85 de 6 velocidades y reversa con over drive en la 6ª velocidad. Tiene un peso optimizado, gracias a su carcasa de material ligero y resistente, engranes endurecidos y juntas libres de mantenimiento.

El embrague del Boxer es del tipo monodisco seco, equipado con sistema de accionamiento hidráulico; proporciona confort y el menor esfuerzo en la exigente operación del transporte urbano. Cuenta con dirección hidráulica de potencia que facilita la conducción al operador y proporciona seguridad en el manejo.

Su eje delantero es ligero para minimizar el peso vehicular y proporcionar alto confort en ruta. Por otra parte, permite excelente maniobrabilidad y máxima seguridad por su capacidad.

De la misma manera, el eje trasero asegura el mínimo peso vehicular por su ligereza y alta capacidad de carga para diversas aplicaciones, con la posibilidad de eje dual. Esto además asegura la capacidad del peso bruto vehicular en sus 3 versiones: 10, 12 y 14 toneladas.

El Boxer también ofrece confort al operador y a los pasajeros, gracias a la disminución de ruido y calor debido a la mejora en el aislamiento frontal y a su suspensión delantera de muelles flat-leaf y suspensión trasera de muelles multi-leaf, con barra estabilizadora, ambas con amortiguadores de aplicación pesada, que ofrecen absoluta seguridad por hacerlo un autobús estable.

Su tablero de instrumentos Pollak, proporciona facilidad de lectura y control al operador. Evita la distracción en el camino y ofrece información adecuada para evitar tiempos de mantenimiento prolongados. Porque la seguridad es prioridad en el transporte urbano, el Boxer ofrece un sistema neumático de frenos con 4 tanques de aire, frenos de tambor de 15” de diámetro y ajustadores automáticos. Con lo cual se evita el calentamiento de las cejas de las llantas y se obtienen mayores beneficios económicos.







# Creado para satisfacer la demanda de cualquier ciudad

El clásico estilo de la carrocería de este autobús urbano, ha ayudado a posicionarlo como el autobús más vendido en México, no sólo por su diseño, sino por tener una estructura optimizada más ligera y aerodinámica.

Más ligero e igual de robusto, ayuda a reducir el consumo de combustible, sin comprometer la resistencia de la carrocería, proporcionando la misma seguridad de siempre.

Con mayor altura libre interior y el área de acceso optimizada, permite más confort y mejor disipación de temperatura.

Su laminación interior y el aislamiento térmico y de ruido, hacen del salón de pasajeros, un espacio silencioso y confortable.

El revestimiento lateral interno en fibra de vidrio, evita la humedad y reduce los problemas de hongos haciéndolo más durable y el revestimiento lateral externo de aluminio permite reducir el peso de la carrocería y evita la corrosión, proporcionando más vida al autobús protegiendo su inversión.

La parte trasera (concha) realizada en fibra de dos piezas facilita el mantenimiento y reduce los costos del mismo.

El área del operador fue completamente mejorada, siendo más amigable, más limpia y ergonómica.

Sus ventanas laterales con vidrios claros superiores e inferiores móviles, ensamblados con guarnición de goma y ventanas con seguros, ofrecen seguridad y gran visibilidad al viajar. Como opción, el Boxer ofrece ventanas con vidrios pegados con 1/3 de la ventana móvil y cristales ahumados.

Sus materiales son de la más alta calidad y su iluminación interior y exterior en LED's permite ahorro de energía y mayor durabilidad de componentes.



Gran Viale LE



Gran Viale RF



Boxer



Torino OH

Boxer OF

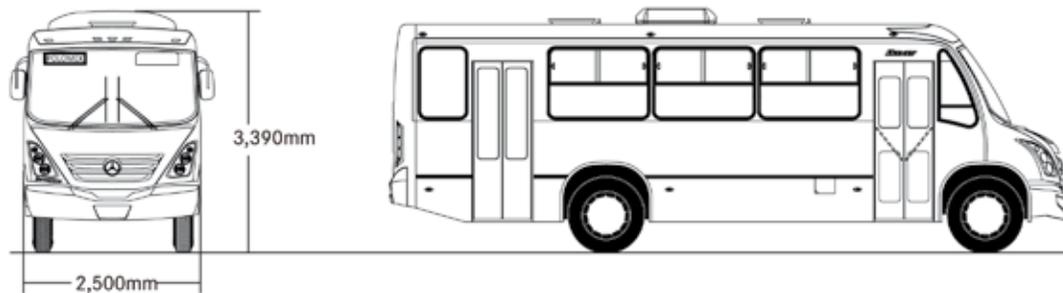
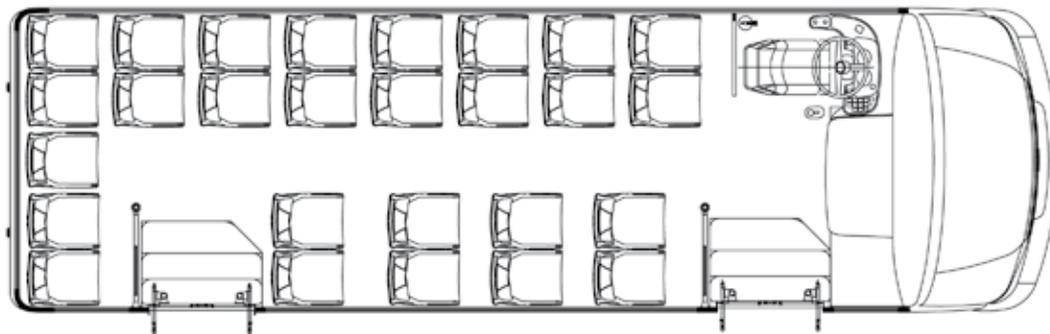
Gran Viale

Alliado

# Boxer

## Confianza, adaptabilidad y seguridad Mercedes-Benz

Dependiendo del modelo Boxer y su capacidad se proporciona la mejor distribución de asientos, de acuerdo a las exigencias de las normas y el mercado, convirtiéndolo en el autobús más flexible para adaptarse a todas las configuraciones para aplicación urbana y ser parte vital de los sistemas de transporte integrado y movilidad urbana, además de las configuraciones para transporte escolar.



- (8.51m) desde 27 asientos hasta 29 asientos
- (9.42m) desde 33 asientos hasta 35 asientos
- (10.22m) desde 37 asientos hasta 41 asientos
- (11.30m) Boxer escolar desde 42 hasta 47 asientos



# Autobuses Mercedes-Benz, un socio imprescindible para la marcha del negocio



## **We Are the Bus.**

Somos líderes indiscutibles a nivel mundial en el mercado de autobuses. Nuestros objetivos se centran en obtener el máximo beneficio para nuestros clientes, así como ser la referencia en materia de calidad y rentabilidad.

## **La gama completa de productos.**

Mercedes-Benz cubre las necesidades de cualquier segmento. Ofrecemos una amplia gama de productos de autobuses y chasis para los mercados urbano, suburbano y foráneo. Somos líderes indiscutibles en calidad de marca y producto. Innovamos en tecnología y establecemos los precedentes en seguridad, confort, diseño y medio ambiente. ¡Nosotros tenemos la solución adecuada para sus requerimientos!

[www.autobusesmercedesbenz.com.mx](http://www.autobusesmercedesbenz.com.mx)

## **Un servicio donde usted lo necesita.**

Mercedes-Benz le ofrece una gama de servicios para autobuses que aseguran su movilidad. Para ello, dispone de la Red de Distribuidores con más de 80 puntos de distribución y servicio a nivel nacional. La Red de Distribuidores Mercedes-Benz cuenta con la infraestructura necesaria para trabajar para usted y conservar su unidad operando en las mejores condiciones.



**Garantizamos el perfecto funcionamiento de sus unidades.**

Estamos conscientes que la disponibilidad de artes es un factor de suma importancia para usted que busca mantener sus unidades en óptimas condiciones. Garantizamos la rentabilidad, durabilidad y funcionalidad de sus unidades al mantener su autobús 100% Mercedes-Benz.



**Asistencia profesional.**

Para Mercedes-Benz es de suma importancia proporcionar a nuestros clientes un servicio 100% especializado, es por ello que el personal de nuestra Red de Distribuidores y asesores regionales cuenta con una capacitación enfocada a la operación de las unidades. Contamos con más de 800 bahías productivas en todo el país para atender sus unidades y hacer que su negocio sea más rentable.



**Daimler Financial Services.**

Somos el proveedor líder en servicios financieros para el sector del transporte en nuestro país. Nuestra experiencia probada ha hecho posible que nuestros servicios de crédito directo, arrendamiento puro y arrendamiento financiero sean los más competitivos y respetados del sector.

**Marcopolo**



La estrella marca la diferencia.

Las fotografías que aparecen en este catálogo son de uso netamente ilustrativo como referencia al modelo de que se trate.

Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. se reserva el derecho de cambiar las condiciones y términos aquí presentados en cualquier momento.

La información contenida en este documento es válida únicamente en la República Mexicana. Si desea mayor información visite la página

[www.autobusesmercedesbenz.com.mx](http://www.autobusesmercedesbenz.com.mx) o envíe un correo electrónico a la dirección [mktautobus@daimler.com](mailto:mktautobus@daimler.com)

Autobuses Mercedes-Benz, ensamblados en convenio entre Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. y Marcopolo, S.A.

E3-022012