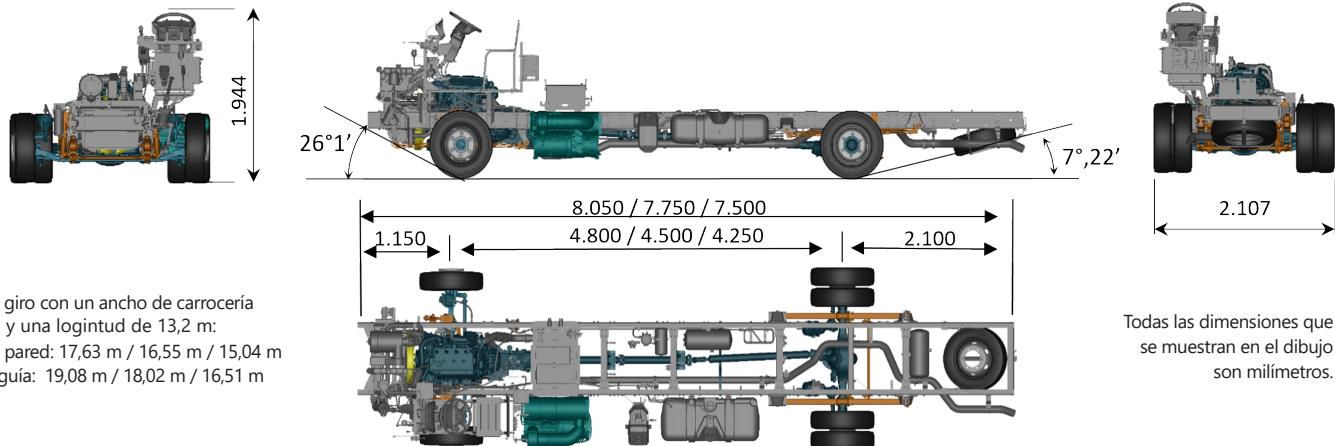


LO 916/48 Rural Euro VI

Chasis para bus de aplicaciones urbanas, flotas y turismo

Datos Básicos



Radio de giro con un ancho de carrocería de 2,6 m y una logitud de 13,2 m:

- Pared a pared: 17,63 m / 16,55 m / 15,04 m
- Guía a guía: 19,08 m / 18,02 m / 16,51 m

Todas las dimensiones que se muestran en el dibujo son milímetros.

Carrocería (body)

Largo máximo encarrozado	Hasta 9,2 m
Numero de asientos*	Hasta 50 pasajeros 21 (urbano) / 32 (flotas v turismo)

Peso (weight)

Carga máxima por eje	Frontal	Trasero	Total (PBV)
	3.200 kg	6.200 kg	9.400 kg

Tren de Potencia

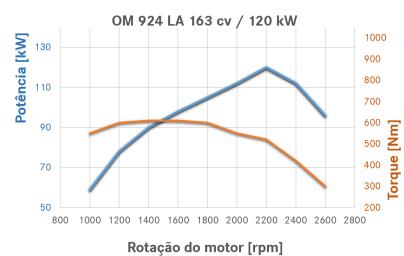
Motor (Engine)

Modelo	MB OM 924 LA Euro VI (Proconve P8)
Cilindros y disposición	4 cilindros, vertical en línea, turbocooler
Volumen [l]	4,8
Sist. Pos-Tratamiento	Reducción catalítica selectiva de MP y NOx (DOC+DPF+SCR)
Potencia máxima [cv]	120 kW (163 cv) a 2.200 rpm
Torque máximo [Nm]	610 Nm (62,2 mkgf) de 1.200 a 1.600 rpm
Unidades inyectoras	Individuales con inyección directa



Caja de cambios (Transmisión)

Eaton ESBO 6206 (6 Marchas)	$i = 6,195 / 3,39 / 2,079 / 1,33 / 1,00 / 0,77$ marcha atrás = 5,69
Accionamiento	Cableado



Ejes (Axles)

Delantero	MB VL 2/29 D-3.2
Trasero	MB HL2/51D-6.2 con diferencial autoblocante automático

Performance

Velocidad máxima	100 km/h
------------------	----------

Mercedes-Benz





Chasis

Suspensión (Suspension)

Delantera	Ballestas parabólicas con 2 amortiguadores telescópicos de doble acción
Trasera	Ballestas parabólicas con 2 amortiguadores telescópicos de doble acción

Amortiguadores	Si
Barra estabilizadora	Si

Frenos (Brakes)

Frenos de servicio	Tambor
Regulador automático de freno	Si
Indicador de desgaste de pastillas de frenos	Si

Frenos auxiliares

Freno motor	Si
Freno Top Brake	Si
Antibloqueo de las ruedas ABS	Si
Antideslizante - ASR	Si
Freno para paradas	Si
Control Electrónico de Estabilidad (ESP)	Si
HOLD - Asist. de salidas en pendientes	Si

Volúmenes

Depósito de combustible [l]	150 l
Depósito de AdBlue [l]	25 l

Ruedas y neumáticos

Aros 6.75 x 17,5	Acero
Neumáticos	235/75 R 17,5 con rueda de reserva

Sistema eléctrico 24V

Alternador	1x 28 V / 150A
Batería libre de mantenimiento	2x 12 V / 135 Ah
Llave general	Si

Telemetría

Preparación gateway Fleet Management System (FMS)	Si
---	----



Puesto del conductor

Computadora de bordo

Datos del viaje	Distancia, velocidad promedio, meta de consumo, consumo y tiempo de viaje
Lectura directa	Velocidad, rpm del motor, niveles de combustible y AdBlue, presión de los sistemas de freno
Programables en la pantalla digital	Meta de consumo, consumo instantáneo
Luces de advertencia	Si, en combinación con los mensajes
Desligamiento automático del motor	Si (programable)

Tacógrafo

Tipo	Digital con bpbina de papel
------	-----------------------------

Sistema de dirección

Volante	Básico de 4 rayos
---------	-------------------



Opciones principales**

Caja de herramientas



Notas/Comentarios

* Consulte al carrozador por el numero maximo de asientos y layout. El valor total de pasajeros mas el peso de la carroceria no debe ser mayor que la capacidad de carga individual de los ejes

** Consulte la lista completa de opcionales con nuestro personal de ventas.

Algunos elementos citados o mostrados en este folleto son opcionales y es posible que no estén disponibles de inmediato para el servicio. Busque un Concesionario Mercedes-Benz y conozca las múltiples configuraciones que ofrece la línea de vehículos comerciales más completa del país. En aras del desarrollo tecnológico, Mercedes-Benz do Brasil se reserva el derecho de modificar las especificaciones y los diseños de los productos sin previo aviso. La calidad del medio ambiente es respetada por la tecnología de los productos Mercedes-Benz. Mercedes-Benz, marca del Grupo Daimler.