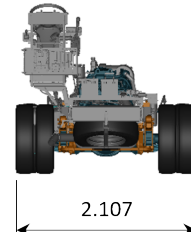
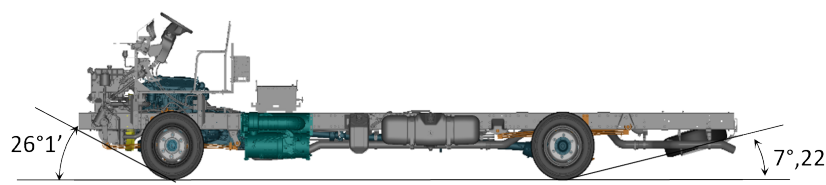
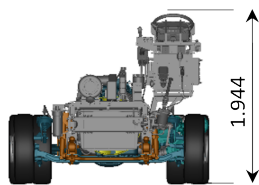


# LO 916/48 Rural Euro VI

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 longitud 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)

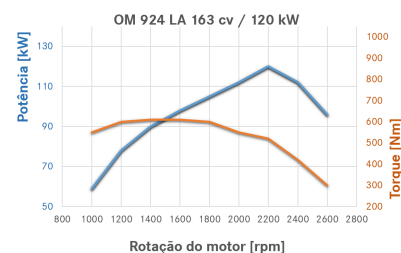
Eaton ESBO 6206 (6 Marchas)	i = 6,195/ 3,39/ 2,079/ 1,33/ 1,00/ 0,77 marcha atrás = 5,69
Accionamiento	Cableado

### Ejes (Axles)

Delantero	MB VL 2/29 D-3.2
Trasero	MB HL2/51D-6,2 con diferencial autoblocante automatico

### 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 bobina de papel
------	-----------------------------

### Sistema de dirección

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

## Opciones principales\*\*

Caja de herramientas

## Notas/Comentarios

- \* Consulte al carrozador por el número máximo de asientos y layout. El valor total de pasajeros más el peso de la carrocería no debe ser mayor que la capacidad de carga individual de los ejes.
- \*\* Consulte la lista completa de opcionales con nuestro personal de ventas.