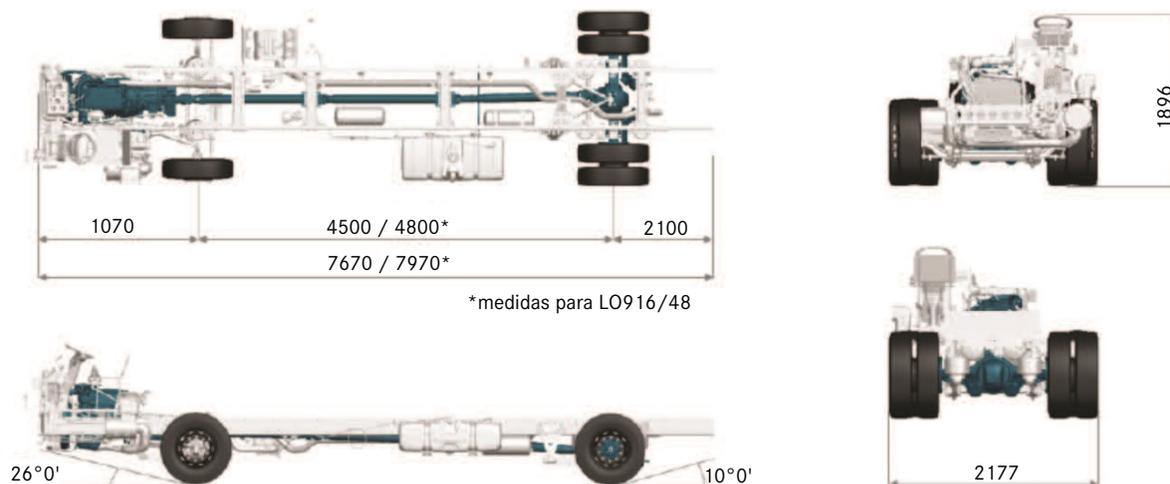


LO 916

Chasis para bus de aplicaciones urbanas, flotas y turismo

Datos básicos



Carrocería

Largo carrozado [m]	Hasta 9,2
Capacidad de pasajeros	Hasta 50 pasajeros
Cantidad de asientos	21 (urbano) ::: 32 (flotas y turismo)

Pesos

	Delantero	Trasero	Total (PBV)
Carga máxima por eje [kg]	3.200	6.200	9.400

Tren de fuerza

Motor

Modelo	MB OM 924 LA (Euro 5)
Cilindros	4 cilindros, vertical en línea, turbocooler
Volumen [L]	4.8
Sist. Post Tratamiento	Reducción Catalítica Selectiva de Nox (SCR)
Potencia máxima	115 kW (156 cv) a 2.200 rpm
Par máximo	580 Nm (59 mkgf) de 1.200 a 1.600 rpm
Unidades inyectoras	Individuales con inyección directa
Polea Adicional AC	No

Transmisión

Manual ZF 5S-580 BO de cinco marchas	i = 5,72 / 2,73 / 1,61 / 1,00 / 0,76 marcha atrás = 5,24
--------------------------------------	---

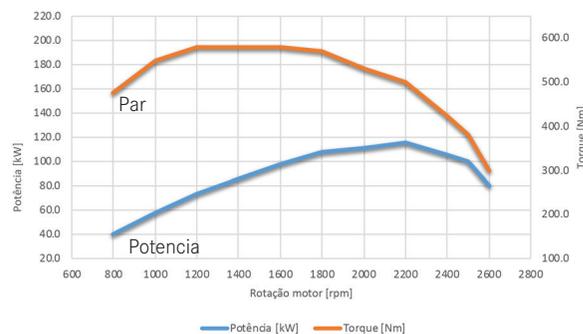
Accionamiento	Por palanca
---------------	-------------

Ejes

Delantero	MB VL 2/29 D-3,2
Trasero	MB HL 2/50 DC-6,2
Reducción	i=4.3 (43:10)

Desempeño

Velocidad máxima	112 km/h
------------------	----------



Mercedes-Benz

The standard for buses.





Chasis

Suspensión

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

Frenos de servicio	Disco
Regulador automático de freno	Si

Frenos auxiliares

Freno motor	Si
Freno Top Brake	Si
Antibloqueo de las ruedas - ABS	Si

Volúmenes

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

Aros y neumáticos

Aros 6.00 x 17,5	Acero
Neumáticos	215/75 R 17,5

Sistema eléctrico 24V

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

Telemetría

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



Puesto de conducción

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	Electrónico, 1 día, disco de papel
------	------------------------------------

Sistema de dirección

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



Principales Opcionales

Caja automática Allison S 2100
Llave general eléctrica y de combustible
Puesto de conductor normal
Frenos a tambor
Tacógrafo Digital
Sistema antideslizante - ASR
Conexiones eléctricas y neumáticas en la delantera para remolque
Relación de eje trasero 3.909:1, disponible bajo consulta

Algunos elementos mencionados en esta ficha técnica de producto son opcionales y podrían no estar disponibles al momento de su solicitud o configuración. Nuestros asesores y product managers lo guiarán y ayudarán en configurar su vehículo bajo los estándares del Mercedes-Benz, fabricante más completo de vehículos comerciales en Chile y Latinoamérica. Kaufmann, dealer representante de Daimler, se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos sin previo aviso. Consulte stock con carroceros.