

# Mercedes-Benz



## LO 916/45

### Motor

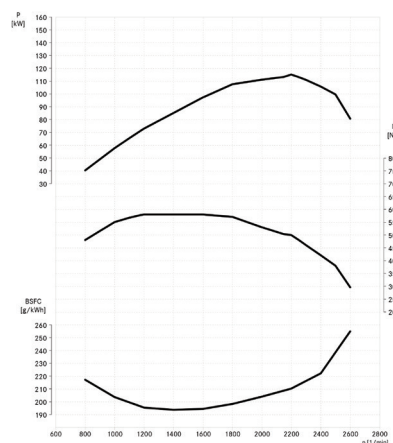
Modelo	MB OM 924 LA. V/21
Tipo	4 cilindros, verticales en línea, con turbo-intercooler
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	4.801
Potencia máxima, conforme (ISO 1585)	115 kW (156 cv) @ 2.200 / min
Par motor máximo, conforme (ISO 1585)	580 Nm (59 mkgf) @ 1.200-1.600 / min
Consumo específico	194 g / kWh @ 1.200 - 1.600 / min

### Transmisión

Caja de cambios	ZF 5S-580 B0
Marchas	5 (man.)
Relación 1era/Última/Reversa	5,72/0,76/5,24
Embrague	MF 362 mm, monodisco, seco con accionamiento hidráulico

### Ejes

Eje delantero	MB VL 2/29 D - 3,2
Eje trasero	MB HL2/51-D6,2
Relación del eje trasero	i=4,3



## Desempeño de Vehículo

Capacidad máxima en pendientes con 9.400 kg (%)

28

## Chasis

Bastidor - Tipo	Atornillado. Material LNE 50 (NBR 6656)
Suspensión delantera	Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Suspensión trasera	Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Llantas	6.00 x 17.5
Neumáticos	215 / 75R 17.5
Caja de dirección	ZF 8014
Tanque de combustible (L)	150
Tanque de urea (L)	25

## Sistema Eléctrico

Alternador (V / Ah)	28 / 150
Batería (V / Ah)	2 x 12 / 100
Tensión nominal (V)	24

## Frenos

Freno de servicio	A tambor doble circuito en ruedas delanteras y traseras
Freno de estacionamiento	Cámara de resorte acumulador con accionamiento neumático
Sistemas adicionales	Freno motor con top brake. ABS

## Peso y Capacidad (kg)

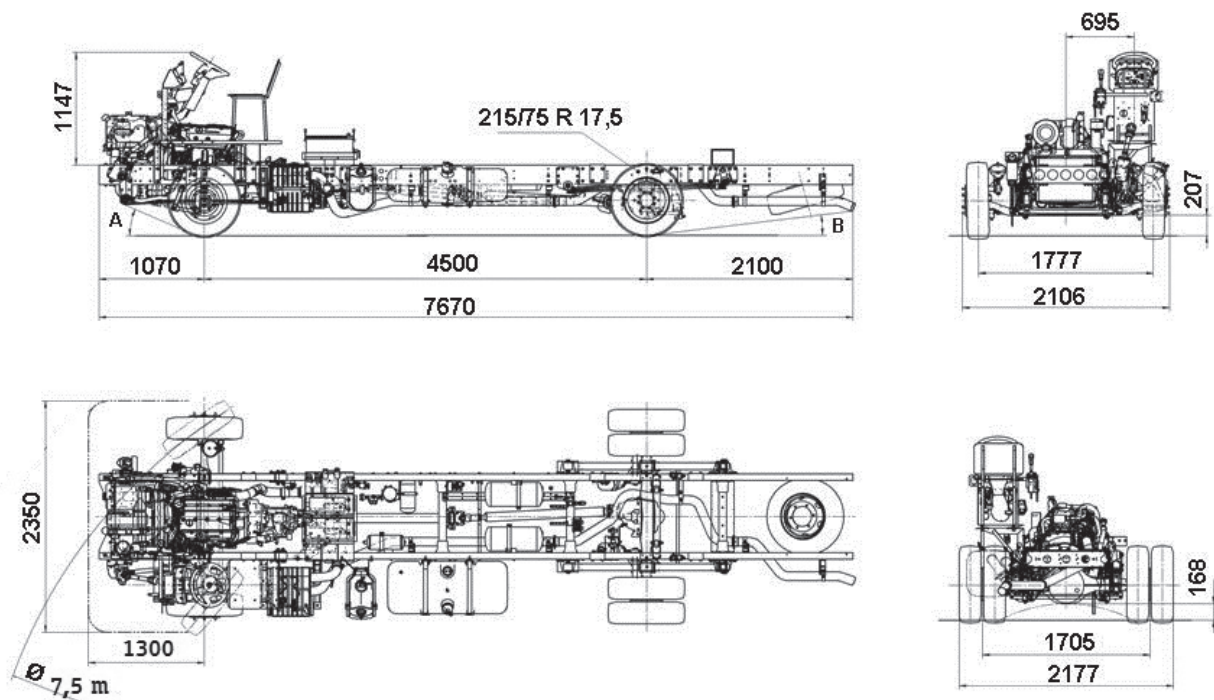
### Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)

Eje delantero (Kg)	1.828
Eje trasero (Kg)	1.174
Total (Kg)	3.002
Carga útil: Carrocería + pasajeros (Kg)	6.398

### Pesos Admisibles Técnicamente

Eje delantero (Kg)	3.200
Eje trasero (Kg)	6.200
Peso bruto total (PBT) (Kg)	9.400

(1) Chasis con ejecución de serie, sin carrocería o implemento, con tanque de combustible lleno, rueda de repuesto, sin conductor, con extintor de incendios y caja de herramientas. El voladizo trasero de la unidad carrozada podrá ser extendido hasta un 71% con previa autorización por escrito por parte de Mercedes-Benz Camiones y Buses S.A.U.



Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Diríjase a su representante Mercedes-Benz. Él tiene la solución específica a sus necesidades de transporte. Con miras al desarrollo tecnológico, Mercedes-Benz Camiones y Buses Argentina S.A.U. se reserva el derecho de alterar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. La tecnología de los productos Mercedes-Benz respeta la calidad del medio ambiente. Fotos no contractuales. Fecha de impresión: Febrero 2022.