

Mercedes-Benz



LO 916/45 SUCCESSOR

Motor

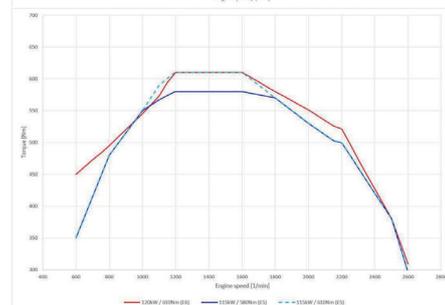
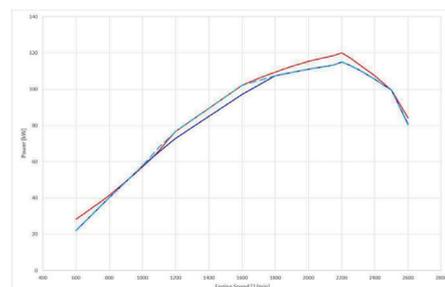
Modelo	MB OM 460 LA
Tipo	4 cilindros, verticales en línea con turbo intercooler
Cilindrada (cm³)	4.801
Potencia máxima, conforme (ISO 1585)	153 kW (208 cv) @ 2.200 / min
Par motor máximo, conforme (ISO 1585)	610 Nm (62,2 kgf.m) @ 1200-1600 / min
Consumo específico	194 g / kWh @ 1.200 - 1.600 / min

Transmisión

Caja de cambios	EATON ESO-6206 MT
Marchas	6
Relación 1ª/Última/Reversa	6,19/0,76/5,6

Ejes

Eje delantero	MB VL 2/29D-3,2
Eje trasero	MB HL2/51D-6,2
Relación del eje trasero	i=4,3



Desempeño de Vehículo

Velocidad máxima - Km / h

100 limitado electrónicamente

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 8015
Tanque de combustible (L)	150
Tanque de urea (L)	25

Sistema Eléctrico

Alternador (V / Ah)	28 / 150
Batería (V / Ah)	2x12 / 135 Ah
Tensión nominal (V)	24

Frenos

Freno de servicio	Freno a tambor
Freno de estacionamiento	Cámara de resorte acumulador con accionamiento neumático
Sistemas adicionales	Freno motor con top brake, ABS, ESP y ESS (Parada de emergencia)

Pesos y Capacidades (kg)

Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)

Eje delantero (Kg)	1.853
Eje trasero (Kg)	1.310
Total (Kg)	3.163
Carga útil: Carrocería + pasajeros (Kg)	6.437

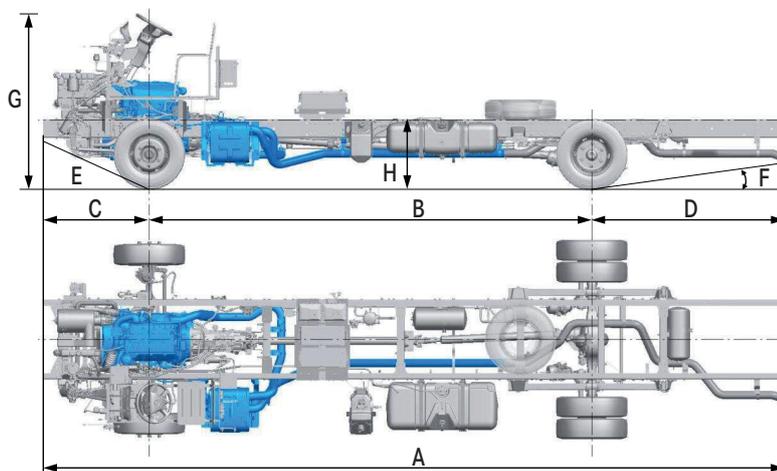
Pesos Admisibles Técnicamente

Eje delantero (Kg)	3.200
Eje trasero (Kg)	6.400
Peso bruto total (PBT) (Kg)	9.600

(1) Chasis optimizado, sin carrocería, sin conductor.

Dimensiones

A - Largo total (mm)	7.750
B - Distancia entre ejes (mm)	4.500
C - Voladizo delantero (mm)	1.150
D - Voladizo trasero (mm)	2.100
E - Ángulo de aproximación	20°
F - Ángulo de salida	10°
G - Altura del volante (mm)	1.920
H - Altura del bastidor (mm)	790



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: Junio 2025.