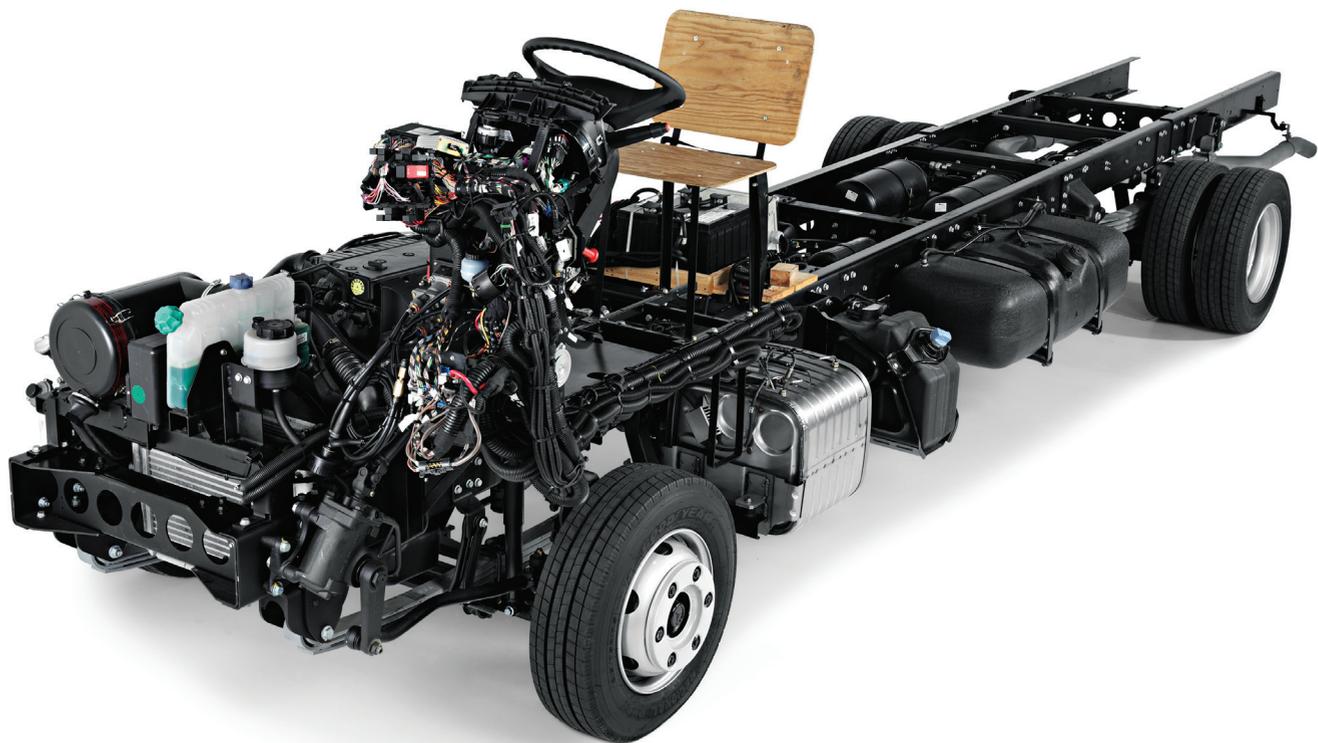


Mercedes-Benz



LO 916-45

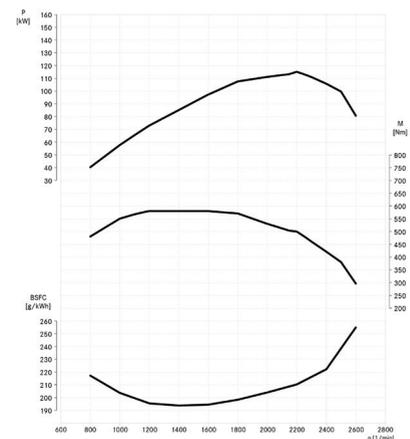


Motor

Modelo	MB OM 924 LA.V/21 Euro V
Tipo	4 cilindros verticales en línea, con turbocooler
Cilindrada	4,801
Potencia máxima (ISO 1585)	115 kW (156 cv) @ 2200 / min
Par motor máximo (ISO 1585)	580 Nm (59 mkgf) @ 1200-1600 / min
Consumo específico	(194 g / cvh) @ 1400 / min

Transmisión

Caja de cambios	ZF 5S-580 B0
Marchas	5
Relaciones 1ra / Última / Reversa	i = 5,72 / 2,73 / 1,61 / 1,00 / 0,76 marcha atrás = 5,24
Embrague	MF 362 - monodisco, seco, con accionamiento hidráulico



Ejes

Eje delantero	MB VL 2/29 D - 3,2
1º eje trasero	MB HL 2/51 D - 6,2
Reducciones	4.300 (43:10)

Desempeño de Vehículo

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	112
Pendiente máxima en movimiento	42% con 9.400 Kg

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	215/75R17.5
Tanque de combustible (l)	150
Tanque de urea (l)	25

Sistema Eléctrico

Alternador (V/A)	28V / 80A
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12V / 100Ah
Tensión nominal	24V

Frenos

Frenos de Servicio Delanteros	Frenos a Tambor, carcasa central con tubos de acero insertados
Frenos de Servicio Traseros	Frenos a Tambor, carcasa central con tubos de acero insertados
Freno de Estacionamiento	Cámara de resorte acumulador. Actuación en ruedas traseras
Frenos Auxiliares	Freno motor
Freno Adicional	Freno motor, TOP BRAKE (opc) electroneumático puede actuar en conjunto con el freno de servicio
Seguridad Activa	Frenos ABS

Peso y Capacidad (kg)

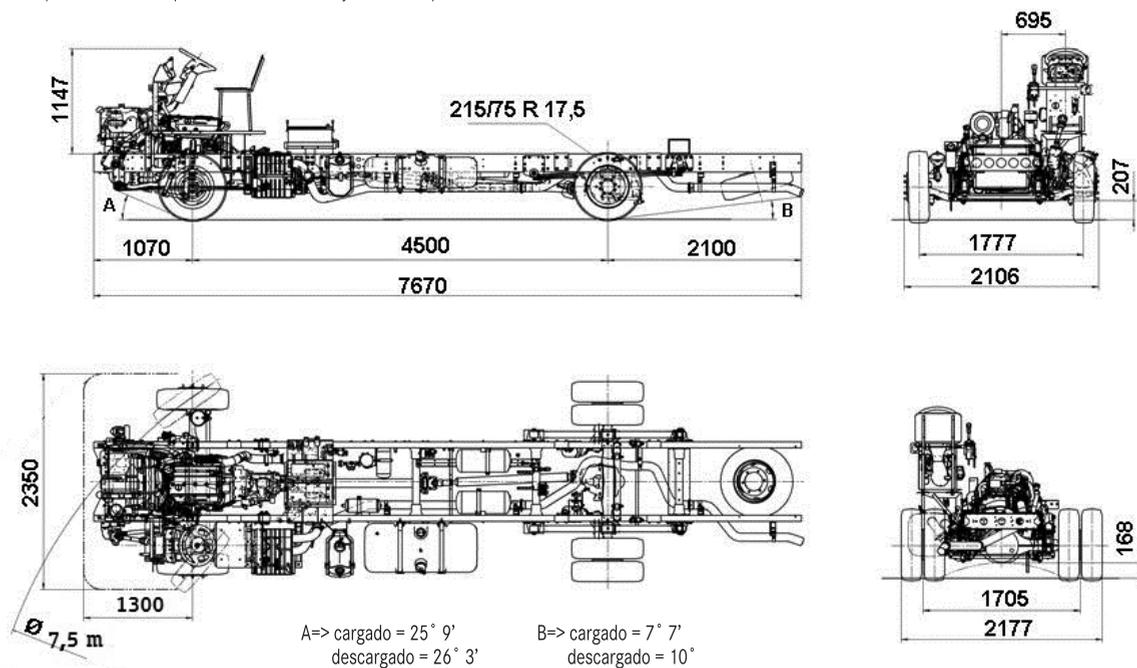
Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)

Eje delantero	1,828
Eje trasero	1,134
Total	2,962
Carga útil = Carrocería + pasajeros	6,438

Pesos Admisibles Técnicamente

Eje delantero	3,200
Eje trasero	6,200
Peso Bruto Vehicular (PBV)	9,400

(1) Chasis, sin carrocería o implemento; con tanque de combustible lleno y rueda de repuesto.



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 Argentina 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: ENERO 2016.