



L 710 / 42



Mercedes-Benz

Motor

Modelo	MB OM 364 LA EURO III
Tipo	4 cilindros verticales en línea, con TURBOCOOLER
Potencia máxima, conforme ISO 1585	85 kW (115 cv) @ 2.400 / min
Rotación máxima	2400/min
Par motor máximo, conforme ISO 1585	460 Nm (47 mkgf) de 1.400 / min
Cilindrada total (cm ³)	3972
Consumo específico	217 g/kWh (159,6 g/cvh) @ 1.400 / min
Alternador (V/A)	14/90
Batería (V/Ah)	1 x 12 / 100

Transmisión

Embrague	MFZ 310, monodisco seco, con acc. hidráulico
Caja de cambios	EATON FSO - 4405A
Marchas sincronizadas	5
Eje delantero	MB VL 2 / 13 C - 2,9
Eje trasero	MB HL 2 / 17 - 5,9
Reducción del eje trasero	i = 4,3 (43:10)

Suspensión

Eje delantero	Ballestas semi-elípticas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.
Eje trasero	Ballestas semi-elípticas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.

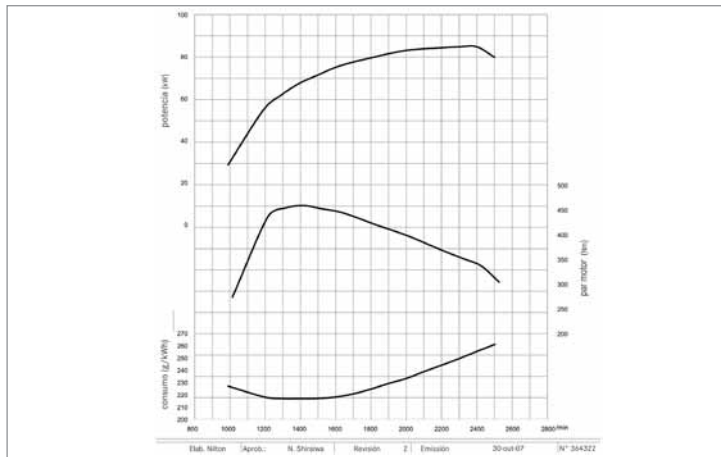
Instrumental

Tablero de instrumentos	Cuentavueltas / tacógrafo electrónico semanal
-------------------------	---

Frenos

Freno de Servicio	Discos en las ruedas delanteras y tambor en las ruedas traseras con regulador automático
Sistema	Hidráulico, asistido neumáticamente en las ruedas delanteras
Tipo	Neumático en las ruedas traseras.
Área de frenado:	Eje delantero 440 cm ² Eje trasero 1.138 cm ² Total 1.578 cm ²
Diámetro de disco	324 mm
Espesor de la pastilla	16 mm
Diámetro del tambor	300 mm
Espesor/ancho de la zapata	10 mm / 120 mm
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador con accionamiento neumático
Tipo	Mecánico a través de resorte acumulador con accionamiento neumático
Actuación	Ruedas traseras
Freno Adicional	Freno - motor
Tipo	Electroneumático, puede actuar en conjunto con el freno de servicio
Accionamiento	Electroneumático, puede actuar en conjunto con el freno de servicio

Obs.: Datos informados considerando la ejecución de serie.



Chasis

Llantas	6.00 x 17,5
Neumáticos	215 / 75R 17,5 PR 12
Dirección hidráulica	ZF 8090; i = 19,6 : 1
Tanque de combustible (L)	150 (plástico con llave)
Bastidor - tipo	Escalera remachado
- dimensiones (mm)	182,5 x 65 / espesor 6,3
- material	LNE 38 + Ti (NBR 6656) // St 52 - 3 (DIN 17100)

Cabina

Tipo	Convencional estándar
Asiento conductor	Individual - Cinturón de seguridad de tres puntos
Asiento de acompañante	Doble - lado ventanilla con cinturón de seguridad de tres puntos / lado interior con cinturón de seguridad de dos puntos
Climatización	Calefacción / ventilación
Radio	AM / FM / CD / MP3 / SD / USB / BLUETOOTH

Desempeño del vehículo

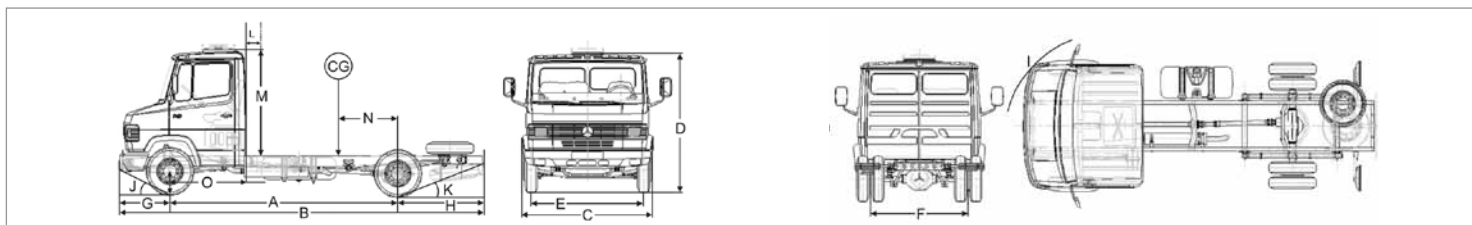
Reducción del eje trasero (caja principal)	i = 4,3
Velocidad máxima - Km / h	110
Capacidad máxima en pendientes con 6.700 kg (%)	46
Capacidad máxima en pendientes con 9.100 kg (%)	32

Pesos y Capacidades (kg)

Vacío sin carrocería*	Pesos admisibles	
Eje delantero	1.840	Capacidad del eje delantero 2.200
Eje trasero	1.080	Capacidad del eje trasero 4.500
Total	2.920	Peso bruto vehicular (PBV) 6.700
Carga útil máxima con carrocería	3.780	Peso bruto vehicular combinado (PBVC) 9.100

(*): Sin carrocería o implemento, con tanque de combustible lleno, con rueda de repuesto, sin conductor, con extintor y caja de herramientas. Actuación ruedas traseras.

Obs.: Datos informados considerando la ejecución de serie.



Dimensiones (mm)

Chasis con cabina, sin carrocería.

A- Distancia entre ejes	4.250
B- Largo total	6.440
C- Ancho	2.194
D- Altura: cargado	2.344
descargado	2.407
E- Trocha (eje delantero)	1.897
F- Trocha (eje trasero)	1.642

G- Voladizo delantero	820
H- Voladizo trasero	1.370
I- Círculo de viraje del vehículo (diám., m)	15,4
J- Ángulo de entrada (cargado)	28°
K- Ángulo de salida (cargado)	23°
L- Distancia mín. necesaria para carrozado	50
M- Altura techo de la cabina / chasis	1.735
N- Distancia al centro de gravedad de carga (CG) hasta el eje trasero	405 ± 25
O- Distancia eje delantero a pared trasera de cabina	1.220

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: MARZO 2014.