



## 710 Camión Liviano.

► El camión liviano 710 en su nueva versión está equipado con el motor OM 364 LA, en conformidad con las normas de emisión de poluentes Euro II.

► Este motor tiene potencia de 115 cv y par motor 39 mkgf, combinando excelente desempeño y bajo consumo de combustible.

► Son diversas las aplicaciones del 710: reparto en centros urbanos, y transporte de cargas a cortas y medianas distancias rurales o por carreteras.

► El 710 se ofrece en distancia entre ejes de 4.250 mm y puede ser equipado con: grúas, furgón convencional, frigorífico o isotérmico, carrocería abierta

tipo caja fija, para garrafas, bebidas, entre otros.

► Además, soporta hasta 3.860 kg de carga útil y 6.700 kg de Peso Bruto total (PBT), garantizando el máximo aprovechamiento con bajo costo operativo.



Mercedes-Benz

## Motor

Modelo	DC OM 364 LA EURO II
Tipo	4 cilindros, verticales en línea, con turbocooler
Potencia máxima, conforme ISO 1585	85 kW (115 cv) @ 2.600/min.
Par motor máximo, conforme ISO 1585	380 Nm (39 mkgf) de 1.400/min.
Cilindrada total (cm³)	3.972
Consumo específico	198 g/kWh (146 g/cvh) @ 1.800/min.
Alternador (V/A)	14 / 55      14 / 90*
Batería (V/Ah)	1 x 12 / 100 (con fijación en el bastidor)

(\*) Opcional bajo pedido.

## Transmisión

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

## Chasis

Llantas	6.00x16	6.00x17,5*
Neumáticos	7.50x16 PR 12	215/75R 17,5 PR12*
Dirección hidráulica	ZF 8058; i=22:1	
Tanque de combustible (l)	150 (plástico con llave)	

\*Opcional bajo pedido

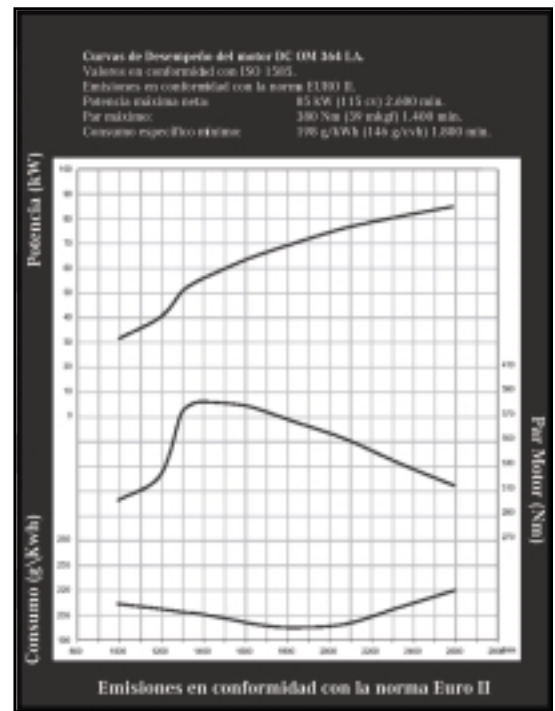
## Desempeño del vehículo

Reducción del eje trasero (caja principal)	i=4,3
Velocidad máxima - Km/h	110
Capacidad máxima en pendientes con 6.700 kg (%)	37
Capacidad máxima en pendientes con 9.100 kg (%)	27

## Pesos y Capacidades (kg)

<b>Vacío sin carrocería</b>	<b>710/42.5</b>
Eje delantero	1.840
Eje trasero	1.000
Total	2.840
Carga útil máxima con carrocería	3.860
<b>Pesos admisibles</b>	
Capacidad del eje delantero	2.200
Capacidad del eje trasero	4.500
Peso bruto vehicular (PBV)	6.700
Peso bruto vehicular combinado (PBVC)	9.100
Capacidad máxima de tracción (CMT)	9.100

(\*) Sin carrocería o implemento, con tanque de combustible lleno, rueda de repuesto, sin conductor, con extintor y caja de herramientas. Actuación ruedas traseras.  
Obs.: Datos informados considerando la ejecución de serie.



## Frenos

### Freno de Servicio

Sistema	disco en las cuatro ruedas del. y tambor en las ruedas traseras
Tipo	hidráulico de dos circuitos, servo asistido
Área de frenado:	eje delantero 440 cm <sup>2</sup> eje trasero 1.138 cm <sup>2</sup> total 1.578 cm <sup>2</sup>
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

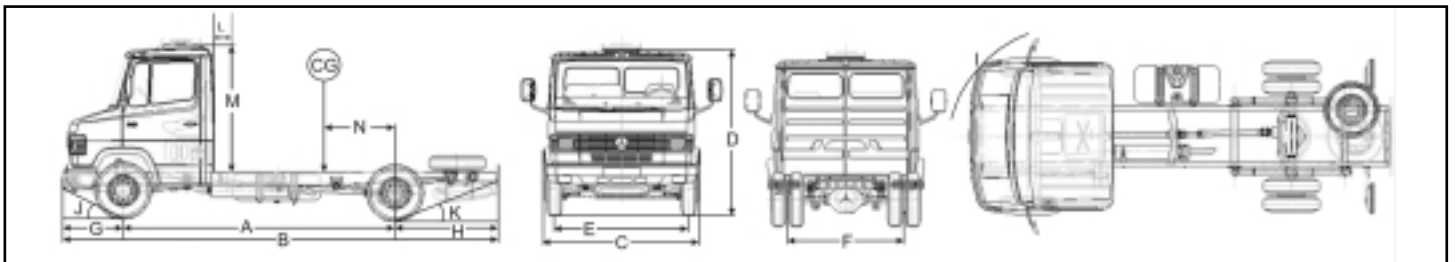
### Freno de Estacionamiento

Tipo	mecánico de palanca
Actuación	ruedas traseras

### Freno Adicional

Tipo	freno - motor
Accionamiento	al vacío, con mando electroneumático, puede actuar en conjunto con el freno de servicio

Obs.: Datos informados considerando la ejecución de serie.



## Dimensiones (mm)

Chasis con cabina, sin carrocería.

	710/42,5
A- Distancia entre ejes	4.250
B- Largo total	6.440
C- Ancho	2.210
D- Altura: cargado	2.344
descargado	2.407
E- Bitola (eje delantero)	1.889
F- Bitola (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)	27°47'
K- Ángulo de salida (cargado)	22°11'
L- Distancia mín. necesaria para encarrozamiento	50
M- Altura techo de la cabina/chasis	1.735
N- Centro de gravedad de carga	
(CG) hasta el eje trasero	405±25

## Suspensión

Eje delantero	ballestas semi-elípticas con amort. telescópicos de doble acc. y barra est.
Eje trasero	ballestas semi-elípticas con amort. telescópicos de doble acc. y barra est. como op.



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 de transporte. Con miras al desarrollo tecnológico, DaimlerChrysler 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.