



***ATRON***

**1624 / 45 - 51**



**Mercedes-Benz**

## Motor

Modelo	Mercedes-Benz OM 906 LA - Euro III
Tipo	6 cilindros en línea, turboalimentado/post - enfriado
Potencia máxima DIN (KW/CV/rpm)	170/231/2.200
Rotación máxima	2.500 rpm
Par motor máximo DIN (Nm/Kgm/rpm)	810/83/(1.200 - 1.600)
Cilindrada total	6.374 cm <sup>3</sup>
Diámetro de pistón	102 mm.
Carrera de pistón	130 mm.
Relación de compresión	17,4 : 1
Consumo específico (gr/kwh/gr/cvh/rpm)	195/143/1.500
Sistema de inyección	Inyector bomba individual con control electrónico

## Transmisión

Embrague	MF 395, monodisco seco con accionamiento hidráulico
Caja de cambios	MB G85 - 6/6,70 - 0,73
Marchas sincronizadas	6
Eje delantero	MB VL 3/7 D - 5
Eje trasero	MB HL 5/60 DZ - 10 (alta y baja)
Reducción del eje trasero	i = 5.625 (45:8) / 7.898

## Instrumental

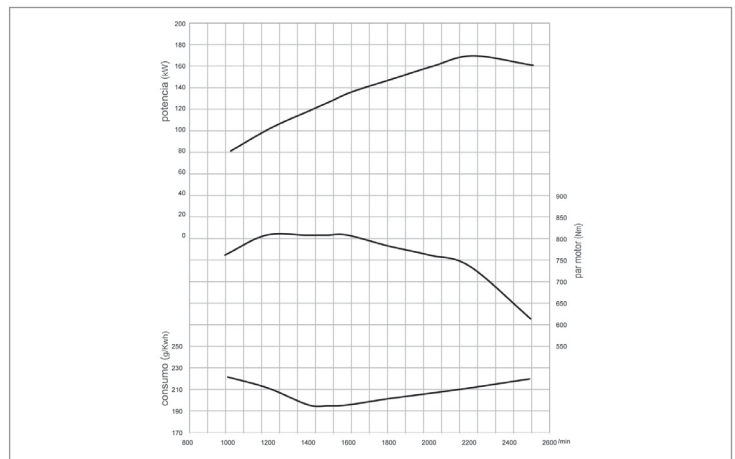
Tablero de instrumentos	Cuenta vueltas / Velocímetro / Display digital (odómetro, reloj, temperatura, etc.)
Tacógrafo	Electrónico semanal (independiente del tablero de instrumentos)
Computador de abordo	Cantidad de combustible, consumo promedio instantáneo, nivel de aceite, horímetro

## Frenos

Freno de servicio	Neumático de 2 circuitos
Sistema	Tambor en las ruedas delanteras y traseras con regulador automático
Tipo	
Freno de remolque	Neumático de 2 salidas
Tipo	Por freno de servicio, estacionamiento e individual remolque
Accionamiento	
Freno de estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático
Tipo	Ruedas traseras
Actuación	Freno - Motor y Top Brake
Freno adicional	Electroneumático; puede actuar en conjunto con el freno de servicio
Accionamiento	

## Desempeño del vehículo

Velocidad máxima - Km/h	113
Capacidad máxima en pendientes (movimiento / arranque) con 15.500 kg (%)	59 / 42
Capacidad máxima en pendientes (movimiento / arranque) con 23.000 kg (%)	38 / 26
Capacidad máxima en pendientes (movimiento / arranque) con 37.000 kg (%)	26 / 18



## Pesos y Capacidades (kg)

Chasis de camión con herramientas, ruedas de rep., tanque lleno y sin conductor.

	L1624/51	L1624/45
	Cajina dormitorio	
Distancia entre ejes	5.170	4.500
Eje delantero	3.190	3.410
Eje trasero	2.150	2.074
Total	5.340	5.484
Carga útil máxima	10.030	10.016

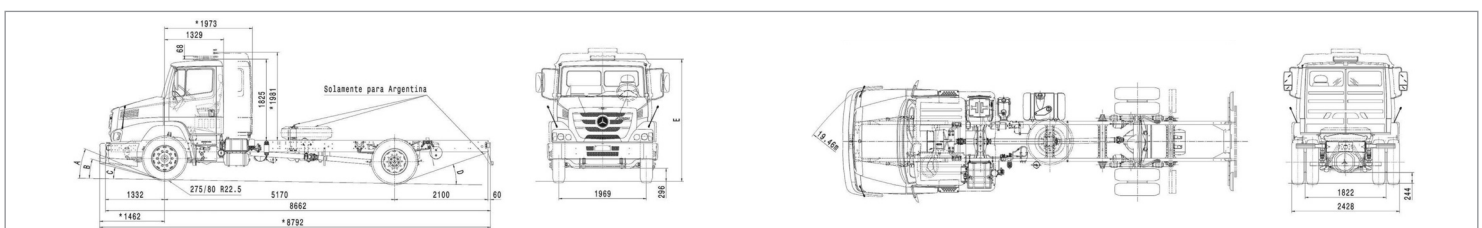
Pesos admisibles	
Peso Bruto Total (PBT)	16.000
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)	37.000

## Cabina

	Convencional
Tipo	Dormitorio
Asiento conductor	Individual con base neumática Cinturón de seguridad de tres puntos
Asiento de acompañante	Individual con base neumática Cinturón de seguridad de tres puntos
Climatización	Calefacción / ventilación
Radio	AM / FM / CD / MP3 / SD / USB / BLUETOOTH

## Chasis

Llantas	7,5 x 22,5
Neumáticos	275/80 R x 22.5
Dirección hidráulica	ZF 8097, i = 20,6 : 1
Tanque de combustible (L)	300 (Volumen Nominal)



## Dimensiones (mm)

	Cajina dormitorio	Cajina dormitorio		Cajina dormitorio	Cajina dormitorio
A. Distancia entre ejes	5.170	4.500	L. Distancia eje delantero pared trasera de la cajina	1.973	
B. Largo total	8.797	7.120	M. Ángulo de entrada	21°	
C. Ancho cajina	2.490	2.490	N. Ángulo de salida	20°	37°
D. Altura: cargado	2.862	2.862	O. Centro de gravedad para la aplic. de carga y carrocería	1.000 ± 50	885 ± 50
descargado	2.923	2.923	P. Altura chasis al suelo: cargado	953	
E. Trocha eje delantero		1.969	descargado	1.092	
F. Trocha eje trasero		1.822	Q. Altura techo de la cajina al chasis	1.981	
G. Voladizo delantero		1.462			
H. Voladizo trasero	2.100	1.100			
I. Despeje delantero		277			
J. Despeje trasero		227			
K. Diámetro de giro del vehículo (m)	19.5	17.5			

Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Dirijase a su representante Mercedes-Benz. É 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 2012.