



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 ³
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

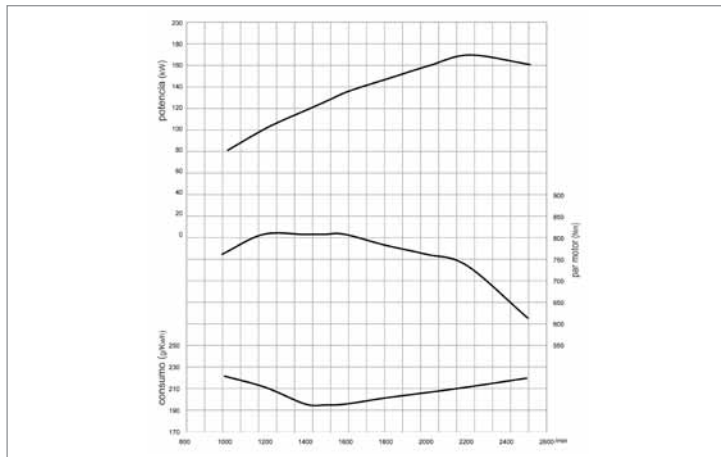
Tablero de instrumentos	Cuentavueltas
Tacógrafo	Semanal

Frenos

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

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.

	1624/51	1624/45
	Cabina dormitorio	Cabina 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

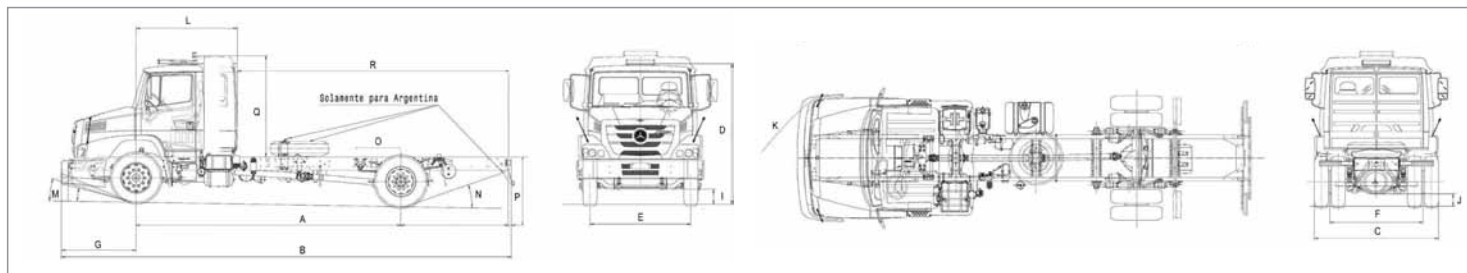
Pesos admisibles	
Eje delantero	5.000
Eje trasero	11.000

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)

	Cabina dormitorio	Cabina dormitorio
A. Distancia entre ejes	5.170	4.500
B. Largo total	8.797	7.120
C. Ancho cabina	2.490	2.490
D. Altura: cargado	2.862	2.862
descargado	2.923	2.923
E. Trocha eje delantero		1.969
F. Trocha eje trasero		1.822
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
L. Distancia eje delantero pared trasera de la cabina		1.973
M. Ángulo de entrada		21°
N. Ángulo de salida	20°	37°
O. Centro de gravedad para la aplic. de carga y carrocería	1.000 ± 50	885 ± 50
P. Altura chasis al suelo: cargado		953
descargado		1.092
Q. Altura techo de la cabina al chasis		1.981
R. Distancia disp. para carrozado	5.217	3.547

Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Dirijase 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.