



***ATRON***  
**1720/36 - 48**



Mercedes-Benz

## Motor

Modelo	Mercedes-Benz OM 904 LA - Euro III
Tipo	4 cilindros en línea, turboalimentado/post - enfriado
Potencia máxima SAE (HP/rpm)	200 / 2.200
Rotación máxima	2.500 rpm
Par motor máximo (Kgm/rpm)	69 (1.200 - 1.600)
Cilindrada total	4.249 cm <sup>3</sup>
Diámetro de pistón	102 mm
Carrera de pistón	130 mm
Relación de compresión	18:01
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 3/8 D - 6,5
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 - Tacómetro Electrónico
-------------------------	---------------------------------------

## Frenos

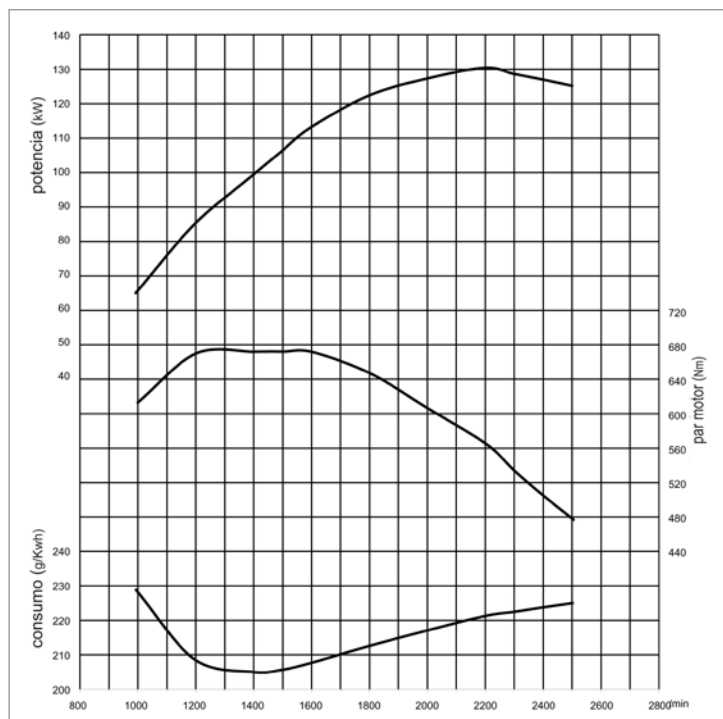
Freno de servicio	
Sistema	Neumático de 2 circuitos
Tipo	Tambor en las ruedas delanteras y traseras. Regulación Automática de cintas de frenos
Freno de estacionamiento	
Tipo	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático
Actuación	Ruedas traseras
Freno adicional	Freno - Motor y 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 16.500 kg (%)	45 / 32
Capacidad máxima en pendientes (movimiento / arranque) con 30.000 kg (%)	23 / 16

## 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)	210 (Volumen Nominal)



## Pesos y Capacidades (kg)

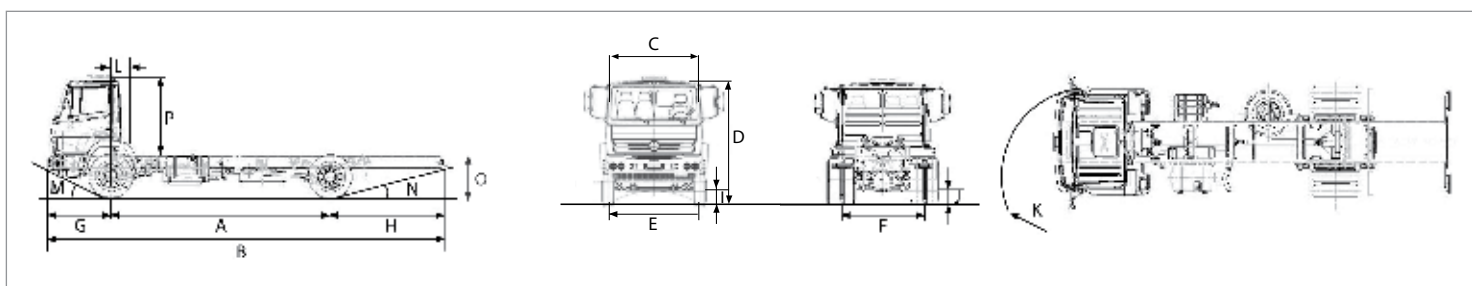
Chasis de camión con herramientas, ruedas de rep., tanque lleno y sin conductor.

	1720/36	1720/48
Distancia entre ejes (mm)	3.600	4.830
Eje delantero	2.940	
Eje trasero	1.810	2.030
Total	4.750	4.970
Carga útil máxima	11.750	11.530

Pesos admisibles	
Eje delantero	6.000
Eje trasero	10.500

## Cabina

Tipo	Frontal
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



## Dimensiones (mm)

	1720/36	1720/48
A. Distancia entre ejes	3.600	4.830
B. Largo total	6.159	8.663
C. Ancho cabina	2.368	
D. Altura: cargado	2.630	
descargado	2.693	
E. Trocha eje delantero	1.969	
F. Trocha eje trasero	1.822	
G. Voladizo delantero	1.379	1.393
H. Voladizo trasero	1.180	2.440
I. Despeje delantero	277	

	1720/36	1720/48
J. Despeje trasero	227	
K. Diámetro de giro del vehículo (m)	14.5	18.4
L. Distancia eje delantero pared trasera de la cabina	210	
M. Ángulo de entrada	21°	
N. Ángulo de salida	33°	16°
O. Altura chasis al suelo: cargado	929	
descargado	1.072	
P. Altura techo de la cabina al chasis	1.715	

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.