



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 ³
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

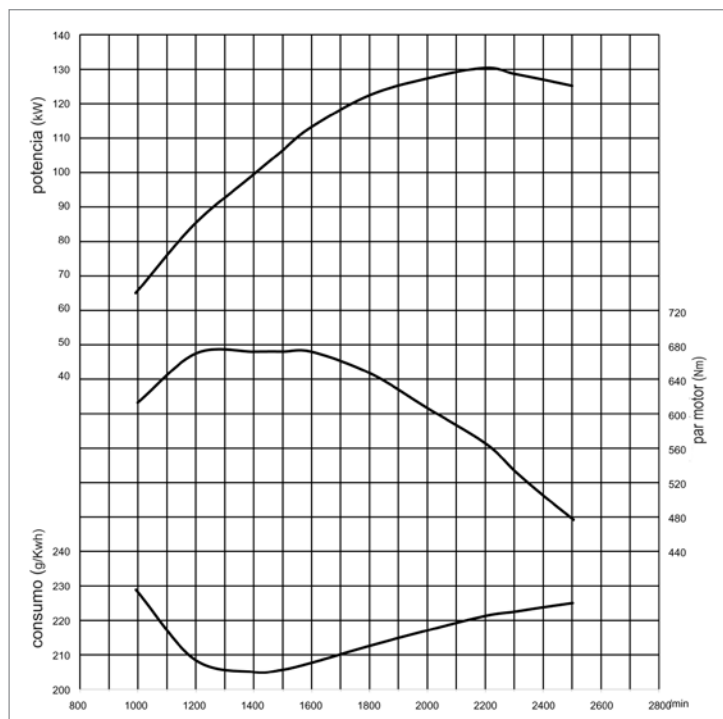
Freno de servicio	
Sistema	Neumático de 2 circuitos
Tipo	Tambor en las ruedas delanteras y traseras. Regulación Automática de cintas de frenos
Freno de estacionamiento	
Tipo	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático
Actuación	Ruedas traseras
Freno adicional	Freno - Motor y 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)

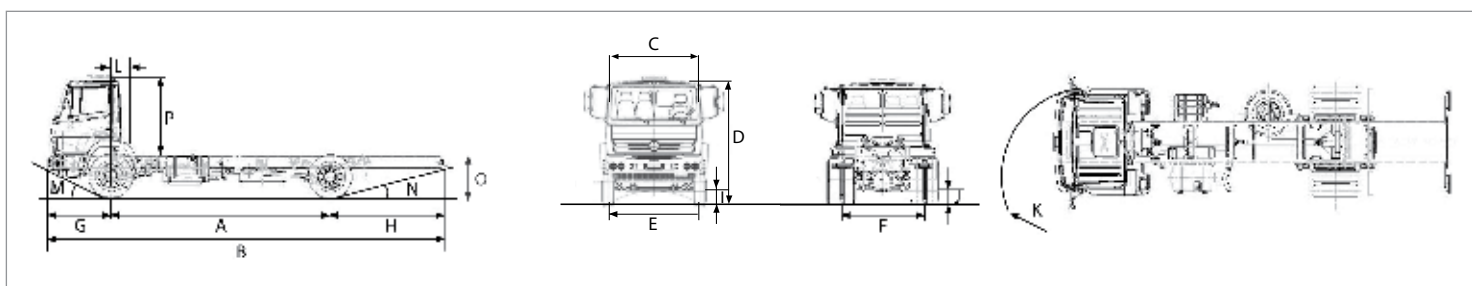
Chasis de camión con herramientas, ruedas de rep., tanque lleno y sin conductor.

	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.