



L1634/51 - LS1634/45

Camión Extra-Pesado

► El camión extra-pesado L-LS-1634 es una eficiente, económica y rentable solución de Mercedes-Benz para el transporte de medianas y largas distancias por carreteras.

► Tiene capacidad de 17,3t de PBV (Peso Bruto Vehicular) y 45t de Capacidad Máxima de Tracción (CMT).

► El motor OM 447 LA II turbocooler desarrolla 360 cv a 1900/min y tiene par motor de 168 mkgf a 1100/min, generando excelente desempeño y mayor rentabilidad al transportista.

► LS-1634 es ideal para trabajar con semi-remolque de tres ejes para: furgón frigorífico, combustibles, furgón

y plataforma para cargas generales, carga container, transporte de granos y de automóviles, productos químicos o GLP, y demás aplicaciones y L-1634 para la combinación camión - acoplado.

► Los vehículos vienen equipados de serie con sistema de freno motor Top Brake.



Mercedes-Benz

Motor

Modelo	OM 447 LA
Tipo	6 cilindros, verticales en línea con turbocooler
Potencia máxima, conforme ISO 1585	265 kW (360 cv) @ 1.900 / min.
Par motor máximo, conforme ISO 1585	1.650 Nm (168 mkgf) @ 1.100 / min .
Cilindrada total (cm³)	11.967
Consumo específico	192 g / kWh (141 g / cvh) @ 1.500 / min.
Alternador (V/A)	28 / 80
Batería (V/Ah)	2 x 12 / 135

Transmisión

Embrague	MFZ 430, monodisco, seco, con accionamiento servo asistido
Caja de cambios	ZF 16S-1650/15,39
Marchas sincronizadas	16 (8x2)
Eje delantero	MB VL 3/7 D - 5
Eje trasero	MB HL 7/022 D-12,3
Reducción del eje trasero	3,167x1,083 (26:24) => 3, 430 3,167x1,208 (29:24) => 3,826* 3,167x1,333 (28:21) => 4,222

*Serie

Chasis

Llantas	8.25x22.5
Neumáticos	295/80R22.5
Dirección hidráulica	ZF 8095; i = 18,5 : 1
Tanque de combustible (L)	2 x 300 (plástico con llave)

Desempeño del vehículo

Reducción (caja principal)	i = 3,83*
Velocidad máxima - Km/h	112
Capacidad máxima en pendientes con 17.300 kg (%)	80
Capacidad máxima en pendientes con 22.000 kg (%)	80
Capacidad máxima en pendientes con 45.000 kg (%)	44

Pesos y Capacidades(kg)

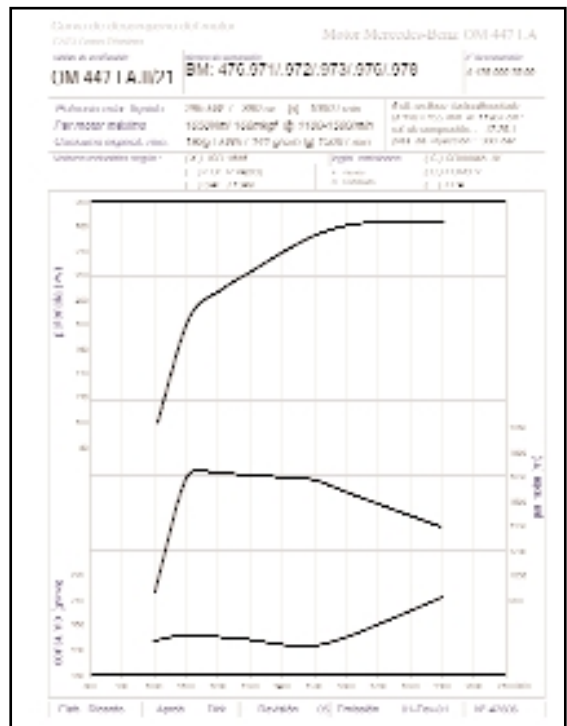
Vacío sin carrocería	L	LS
Eje delantero	4.040	4.240
Eje trasero	2.740	2.980
Total	6.780	7.220
Carga máxima sobre la 5ª rueda	10.520	10.080
Pesos admisibles		
Capacidad del eje delantero	5.000	
Capacidad del eje trasero	12.300	
Peso bruto vehicular (PBV)	17.300	
Peso bruto vehicular (PBV) - 6x2 con 3º eje adaptado por terceros	22.000	
Peso bruto vehicular combinado (PBTC)	45.000	

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



Dimensiones (mm)

Dimensiones(mm)	L	LS
Chasis con cabina, sin carrocería.		
A- Distancia entre ejes	5.170	4.500
B- Largo total	8.871	7.074
C- Ancho		2.460
D- Altura: cargado	2.882	2.908
descargado	2.905	2.931
E- Bitola (eje delantero)		1.969
F- Bitola (eje trasero)		1.842
G- Voladizo delantero		1.472
H- Voladizo trasero	2.100	1.100
I- Círculo de viraje del vehículo (diám.,m)	19.8	17,6
J- Ángulo de entrada (cargado)	18°04'	16°04'
K- Ángulo de salida (cargado)	8°43'	35°17'
L- Distancia eje delantero/trasera de la cabina		1.973
M- Altura techo bajo de la cabina/chasis		1.972
N- Distancia del centro de la 5ª rueda/eje trasero		575
O- Altura de la 5ª rueda hasta el solo: cargado		1.304
descargado		1.377



Frenos

Freno de Servicio

Sistema: tambor en las ruedas delanteras y traseras a aire comprimido de dos circuitos
Tipo: eje delantero 2.129 cm³
Área de frenado: eje trasero 2.412 cm³
total 4.541 cm³

Diámetro del tambor: 410 mm

Espesor/ancho de la zapata: 18 mm / 180 mm

Freno Automático*

Tipo: ALB* (en conformidad con la carga)

Freno de Estacionamiento

Tipo: cámara de resorte acumulador, con accionamiento neumático
ruedas traseras

Actuación

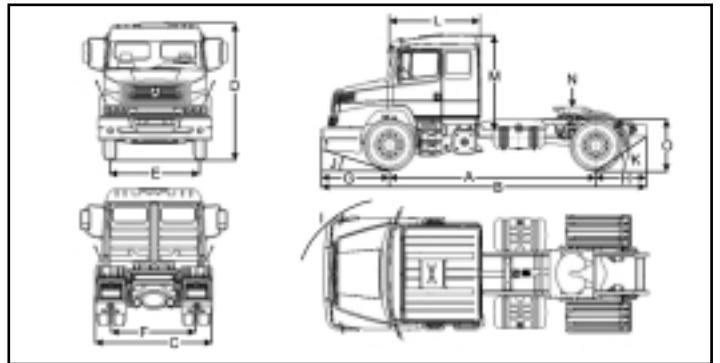
Freno Adicional

exclusivo Freno-Motor y Top Brake

Accionamiento electroneumático; puede actuar en conjunto con el freno de servicio

(*) Opcional bajo pedido.

Obs.: Datos informados considerando la ejecución de serie.



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 a sus necesidades de transporte. Con miras al desarrollo tecnológico, DaimlerChrysler Argentina se reserva al derecho de alterar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. La tecnología de los productos Mercedes-Benz respeta la calidad del medio ambiente.