



# Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



## AXOR 2533 LS/36 - 2533 L/48

### Motor Axor 2533 LS /36 Axor 2533 L /48

Modelo	MB OM 926 LA BlueTec 5, 6 cilindros en línea, Euro V
Tipo	Inyección electrónica
Cilindrada	7.200 cm <sup>3</sup>
Potencia máxima (ISO 1585)	326 cv / 2.200 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	1.300 Nm / 1.200 - 1.600 rpm
Consumo específico	198 gr/kwh a 1.400 rpm

### Transmisión Axor 2533 LS /36 Axor 2533 L /48

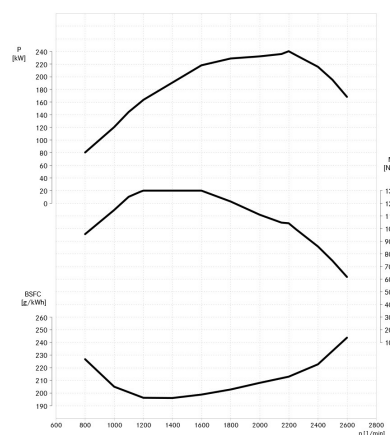
Caja de cambios	MB G 241 - 16 Mercedes Powershift (automatizada)
Marchas	16
Relaciones Primera/Última/Reversa	17,03/1,00/15,48
Embrague	Monodisco, diámetro 430 mm

### Ejes Axor 2533 LS /36 Axor 2533 L /48

Eje delantero	MB VL 4/51 DC - 7,5
1º eje trasero	MB HL6/20 DCS 13
Reducciones	i = 3,583 (43:12)

### Desempeño del vehículo Axor 2533 LS /36 Axor 2533 L /48

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	90 Limitado electrónicamente (120 máxima técnica)
Pendientes máximas (movimiento): con 52.500 kg (%)	28



**Chasis**

Axor 2533 LS /36

Axor 2533 L /48

Bastidor – Tipo	Escalera, remachado material: LNE 50	
Suspensión delantera	Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora	
Suspensión trasera	Neumática de 8 fuelles con regulación electrónica de la altura del chasis, amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora	
Llantas	8,25x22,5	
Neumáticos	295/80 R 22,5 direccionales eje delantero + tracción eje trasero	
Tanque de combustible (l)	300+300, de aluminio	590
Tanque de urea (l)		95

**Sistema eléctrico**

Axor 2533 LS /36

Axor 2533 L /48

Alternador (V/A)	28V / 80A	
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12 / 135	
Tensión nominal	24V	

**Frenos**

Axor 2533 LS /36

Axor 2533 L /48

Freno de Servicio	Disco blindado en ejes delantero y trasero	
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático	
Frenos Auxiliares	Freno Motor con Top Brake. Freno remolque, 2 conductos.	
Seguridad Activa	ABS, EBD, ASR, ATC	
Opcional	Retarder	

**Cabina**

Axor 2533 LS /36

Axor 2533 L /48

Tipo	Dormitorio techo bajo (opcional: techo elevado)	
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	
Cama	Sí	
Climatización	Aire acondicionado y calefacción. Climatizador de techo.	
Radio	AM/FM, CD, USB y Bluetooth	
Alzacristales	Eléctricos conductor y acompañante	
Cierre de cabina	Cierre centralizado con comando a distancia	
Control de velocidad	Tempomat	
Suspensión de cabina	Suspensión mecánica de confort	
Espejos	Ambos con ajuste eléctrico y calefaccionados. Espejos gran angular y de rampas.	
Otros	Volante multifunción regulable en altura y profundidad. Parasol exterior, bocina neumática, faros antiniebla.	

**Peso y capacidad (kg)**

Axor 2533 LS /36

Axor 2533 L /48

<b>Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)</b>		
Eje delantero	4.446	4.460
Eje trasero	3.974	3.668
Total	8.420	8.128
Carga útil máxima (técnica – sobre la 5ª rueda / incluye carrocería)	17.680	17.972
<b>Pesos Admisibles Técnicamente</b>		
Eje delantero		7.100
Eje trasero		19.000
Peso Bruto Vehicular (PBV)		26.100
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)		52.500

(1) Chasis con cabina, sin carrocería o implemento; equipamiento estándar, con tanque de combustible lleno y rueda de repuesto. Valores aproximados.

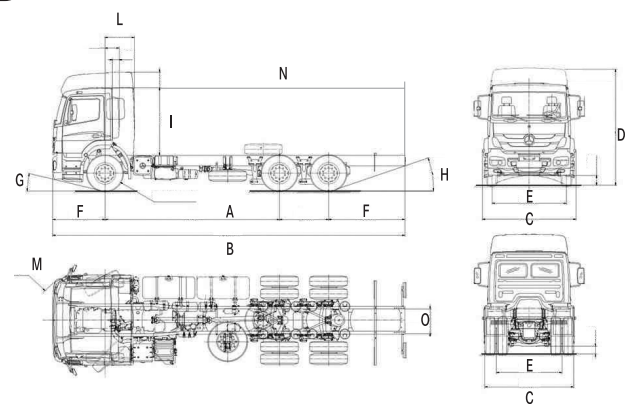
**Dimensiones (mm)**

Axor 2533 LS /36

Axor 2533 L /48

**Chasis con cabina, sin carrocería**

A - Distancia entre ejes	3.600	4.800
B - Largo total	7.160	9.690
C - Ancho eje trasero	2.441	
D - Altura total descargado	3.052	2.886
E - Trocha - eje delantero / eje trasero	2.046 / 1.803	
F - Voladizo delantero / trasero	1.440 / 770	1.440 / 2.100
G - Ángulo de entrada: descargado	14°	15°
H - Ángulo de salida: descargado	32°	18°
I - Altura techo de la cabina/chasis	2.055	1.870
J - Altura de la 5ª rueda (descargado)	1.241	-
K - Distancia del centro de la 5ª rueda/eje trasero	300	-
L - Distancia eje delantero a inicio de carrocería	-	888
M - Radio de giro del vehículo (m)	8,9	10,8
N - Largo carrozable	-	7.362
O - Ancho de bastidor	763	



Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Dirjase 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: SEPTIEMBRE 2019.