



Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



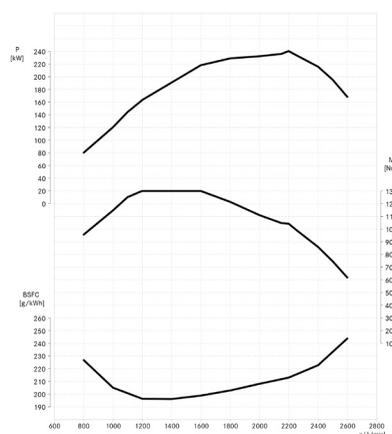
AXOR

1933 LS /36 - 1933 S /36 - 1933 /45



Motor

	<i>Axor 1933 LS /36</i>	<i>Axor 1933 S /36</i>	<i>Axor 1933 /45</i>
Modelo	MB OM 926 LA BlueTec 5, 6 cilindros en línea, Euro 5		
Tipo	Inyección electrónica		
Cilindrada	7.200 cm ³		
Potencia máxima (ISO 1585)	326 cv / 2.200 rpm		
Par motor máximo (ISO 1585)	1300 Nm / 1.200 - 1.600 rpm		
Consumo específico	198 gr/kwh a 1400 rpm		



Transmisión

	<i>Axor 1933 LS /36</i>	<i>Axor 1933 S /36</i>	<i>Axor 1933 /45</i>
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

	<i>Axor 1933 LS /36</i>	<i>Axor 1933 S /36</i>	<i>Axor 1933 /45</i>
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

	<i>Axor 1933 LS /36</i>	<i>Axor 1933 S /36</i>	<i>Axor 1933 /45</i>
Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	120 (limitado electrónicamente)		
Pendientes máximas (movimiento): con 45.000 kg (%)	34		

Chasis

	Axor 1933 LS /36	Axor 1933 S /36	Axor 1933 /45
Bastidor – Tipo	Escalera, remachado, material: LNE 50		
Suspensión delantera	Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora		
Suspensión trasera	Neumática de 4 fuelles con regulación electrónica de la altura del chasis, amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora	Ballestas parabólicas con 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)	590		
Tanque de urea (l)	95		

Sistema eléctrico

	Axor 1933 LS /36	Axor 1933 S /36	Axor 1933 /45
Alternador (V/A)	28V / 80A		
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12 / 135 AH		
Tensión nominal	24V		

Frenos

	Axor 1933 LS /36	Axor 1933 S /36	Axor 1933 /45
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		
Opcional	Retarder		

Cabina

	Axor 1933 LS /36	Axor 1933 S /36	Axor 1933 /45
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	Parasol exterior, bocina neumática, faros antiniebla		

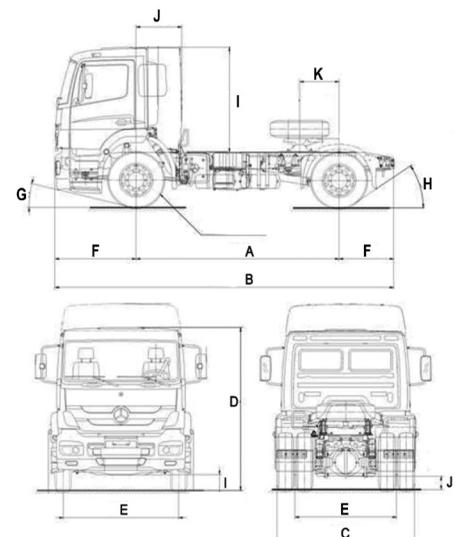
Peso y capacidad (kg)

	Axor 1933 LS /36	Axor 1933 S /36	Axor 1933 /45
Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)			
Eje delantero	4.280	4.481	4.389
Eje trasero	2.311	2.511	2.362
Total	6.591	6.992	6.751
Carga útil máxima (técnica – sobre la 5ta rueda / incluye carrocería)	12.009	11.608	11.849
Pesos Admisibles Técnicamente			
Eje delantero	7.100	7.100	7.100
Eje trasero	11.500	11.500	11.500
Peso Bruto Vehicular (PBV)	18.600	18.600	18.600
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)	48.300	48.300	48.300

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

Dimensiones (mm)

	Axor 1933 LS /36	Axor 1933 S /36	Axor 1933 /45
Chasis con cabina, sin carrocería			
A – Distancia entre ejes	3.600	3.600	4.500
B – Largo total	5.810	6.010	7.747
C – Ancho eje trasero	2.570	2.570	2.441
D – Altura total descargado	2.890	2.922	2.977
E – Trocha – eje delantero	2.046	2.046	2.046
E – Trocha – eje trasero	1.803	1.803	1.803
F – Voladizo delantero	1.440	1.440	1.325
F – Voladizo trasero	770	970	1807
G – Ángulo de entrada: descargado	15°	16°	15°
H – Ángulo de salida: descargado	32°	44°	26°
I – Altura techo de la cabina/chasis	1.872	1.870	1.875
J – Distancia eje delantero/pared trasera de la cabina dormitorio	808	808	808
K – Distancia del centro de la 5ta rueda/eje trasero	650	650	-
M – Radio de giro del vehículo (m)	7.75	7.75	9.25



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: DICIEMBRE 2016.