Mercedes-Benz

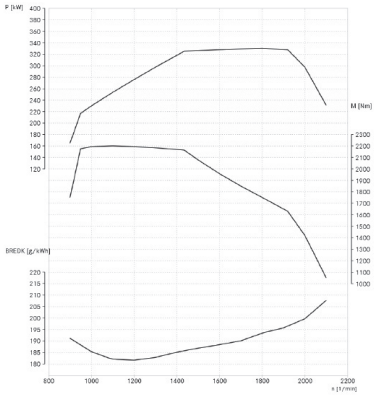
Camiones de confianza



ACTROS 2545 LS /33

Motor

Modelo	MB OM 460 LA, 6 cilindros en línea, Euro V
Tipo	Diesel, inyector bomba, catalizador con urea
Cilindrada	12.816 cm³
Potencia máxima (ISO 1585)	449 CV a 1.800 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	2.200 Nm a 1.100 rpm
Consumo específico	181 g/kWh a 1.150 rpm



Transmisión

Caja de cambios	MB G 291 - 12 Mercedes Powershift 3 (automatizada)
Marchas	12 hacia adelante, 2 hacia atrás
Relaciones 1ra / última / Reversa	16,46 / 1 / 18,25
Embrague	Monodisco, diámetro 430 mm

Ejes

Eje delantero	MB en offset
1er Eje trasero	MB R440 NFD - hipoide, reducción simple
2º eje trasero	MB, arrastrado - 10 Tn descargable y elevable
Reducción | Tracción	i = 2,733 | 6x2

Desempeño del vehículo

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	90 (Limitado electrónicamente) / 120 (máxima técnica)
Pendiente máxima: con 45.000 kg en movimiento (%)	18%

Chasis

	Cabina techo elevado **StreamSpace**	Cabina techo bajo **ClassicSpace**
Bastidor – Tipo	Escalera, material LNE 60	
Suspensión delantera	Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.	
Suspensión trasera	Neumática con 4 fuelles por eje, amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora. Aparato de medición de carga sobre ejes traseros.	
Llantas	Aluminio 9x22,5	8,25x22,5
Neumáticos	295/80 R 22,5	
Tanque de combustible	410 + 320 litros, de aluminio	
Tanque de Arnox 32	75 litros	

Sistema eléctrico

Alternador	28V / 150A
Baterías	2 x 12V / 170Ah
Tensión nominal	24V

Frenos

	Cabina techo elevado **StreamSpace**	Cabina techo bajo **ClassicSpace**
Freno de Servicio	Tambor en ejes delantero y traseros. Accionamiento neumático de doble circuito.	
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento electrónico y función HOLD. Actuación en ruedas traseras.	
Freno Auxiliares	Freno motor Top Brake y retarder secundario de aceite (máx. 870 cv a 2.300 rpm). Freno de remolque.	
Seguridad Activa	ABS (sistema antibloqueo). ASR (control de tracción desconectable) con ayuda al arranque por elevación de eje arrastrado (hasta 30 km/h). Hill-Hold (asistente de arranque en pendiente). EBS (comando y asistencia electrónica). ESP (control de estabilidad). ABA 5 (Active Brake Assist).	ABS (sistema antibloqueo). ASR (control de tracción desconectable) con ayuda al arranque por elevación de eje arrastrado (hasta 30 km/h). Hill-Hold (asistente de arranque en pendiente). EBS (comando y asistencia electrónica). ESP (control de estabilidad).

Cabina

	Cabina techo elevado **StreamSpace**	Cabina techo bajo **ClassicSpace**
Tipo	Frontal, dormitorio, techo elevado. StreamSpace, túnel 120 mm	Frontal, dormitorio, techo bajo ClassicSpace, túnel 120 mm
Asiento conductor	Asiento neumático ergonómico, con desbloqueo de respaldo. Tapizado tejido, liso. Cinturón de seguridad de tres puntos.	Asiento neumático ergonómico, con desbloqueo de respaldo. Tapizado tejido, liso. Cinturón de seguridad de tres puntos.
Asiento de acompañante	Funcional con apoyabrazos a ambos lados. Cinturón de seguridad de tres puntos.	Funcional con apoyabrazos a ambos lados. Cinturón de seguridad de tres puntos.
Cama	Confort abajo, preinstalación de cama confort superior	Cama confort abajo
Climatización	Climatización automática (calefacción /aire acondicionado). Humidificador de cabina.	Aire acondicionado. Lumbrera/tapa de ventilacion en el techo.
Tablero	Multimedia Cockpit Interactivo (pantallas de 10" y 12"). Pantalla táctil con Bluetooth / USB / AUX y Apple CarPlay / Android Auto	Classic Cockpit. Cuadro de instrumentos con video. Radio USB y Bluetooth
Alzacristales	Eléctricos	Eléctricos
Cierre de cabina	Apertura y cierre de confort con comando a distancia	Apertura y cierre de confort con comando a distancia
Control de velocidad	Control crucero y limitador de velocidad, con control de proximidad	Control crucero y limitador de velocidad
Suspensión de cabina	Suspensión neumática de confort	Suspensión neumática de confort
Espejos	Retrovisores laterales, eléctricos con desempañador incorporado	Retrovisores laterales, eléctricos con desempañador incorporado
Otros	Estrella Mercedes-Benz retroiluminada. Deflectores laterales y de techo de altura de cabina. Compartimientos superiores con tapa. Luz diurna automática LED, luces de esquina y faros antinieblas. Sensor de lluvia y luminosidad. Iluminación de ambiente LED. Conexión de aire comprimido en la cabina. Volante multifunción. Airbag conductor. Control de colocación de cinturones con alarma sonora. Detección de cambio de carril, sistema de alerta por cansancio.	Compartimientos superiores con tapa. Luz diurna LED, luces de esquina y faros antinieblas. Sensor de lluvia y luminosidad. Conexión de aire comprimido en la cabina. Volante multifunción. Control de colocación de cinturones con alarma sonora.

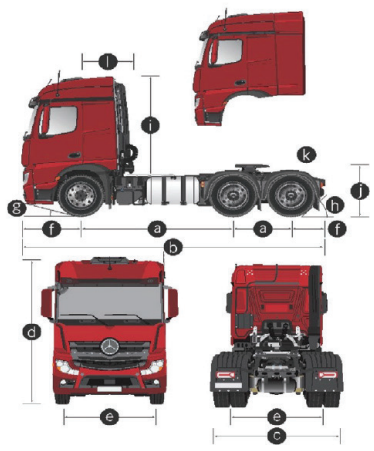
Peso y capacidad (kg)

	Cabina techo elevado **StreamSpace**	Cabina techo bajo **ClassicSpace**
Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)		
Eje delantero	5.523	5.584
1er Eje trasero	2.083	2.106
2do eje trasero	1.676	1.694
Total	9.282	9.384
Carga útil máxima (técnica - sobre la 5ª rueda / incluye carrocería)	18.818	18.716
Pesos Admisibles Técnicamente		
Eje delantero	7.100	
1er Eje trasero	11.500	
2do eje trasero	9.500	
Peso Bruto Vehicular (PBV)	28.100	
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)	60.000	

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

Dimensiones (mm)

	Cabina techo elevado **StreamSpace**	Cabina techo bajo **ClassicSpace**
Chasis con cabina, sin carrocería		
A - Distancia entre ejes	3.250 + 1.350	
B - Largo Total	6.908	
C - Ancho eje trasero	2.538	
D - Altura total descargado - sin/con deflectores	3.710 / 4.123	3.360 / -
E - Trocha – eje delantero / trasero	2.108 / 1.802	
F - Voladizo delantero / trasero	1.400 / 900	
G - Ángulo de entrada: descargado	13°	
H- Ángulo de salida: descargado	20°	
I - Altura techo de la cabina/chasis	2.675	2.325
J - Altura de 5a rueda descargada	1.302	
K - Distancia del centro de la 5° rueda/ ejes trasero	950	
L - Distancia eje delantero/pared trasera de la cabina dormitorio	900	
- Vano libre eje delantero	254	
- Vano libre eje trasero	230	
- Ancho de bastidor	900	
- Radio de giro del vehículo (m)	8,65	



Algunos componentes mostrados en este folleto son opcionales y pueden obtenerse únicamente mediante solicitud especial. Consulte a su representante Mercedes-Benz, quien podrá ofrecerle una solución específica a sus necesidades de transporte. Mercedes-Benz Camiones y Buses Argentina se reserva el derecho de alterar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. Fotos no contractuales. Origen del vehículo: Brasil. Mercedes-Benz Camiones y Buses S.A.U. CUIT: 30-71634944-2. Fecha de emisión: Enero 2025.