

# Mercedes-Benz

Camiones de confianza.

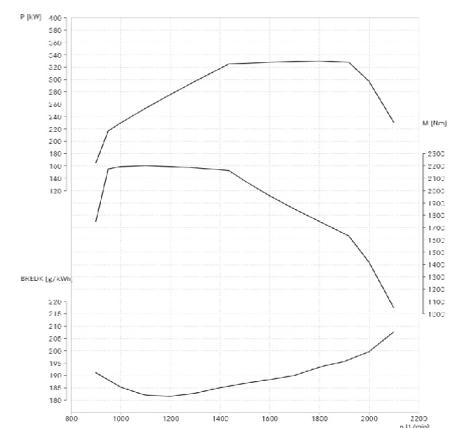


## ACTROS 2045 LS/36

### Motor

#### Actros 2045 LS /36

Modelo	MB OM 460 LA, 6 cilindros en línea, Euro V
Tipo	Diesel, inyector bomba, catalizador con urea
Cilindrada	12.816 cm <sup>3</sup>
Potencia máxima (ISO 1585)	449 CV a 1.800 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	2.200 Nm a 1.100 - 1.400 rpm
Consumo específico	181 g/kWh a 1.100 - 1.200 rpm



### Transmisión

#### Actros 2045 LS /36

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

### Ejes

#### Actros 2045 LS /36

Eje delantero	MB en offset
Eje trasero	MB R440 NFD - hipoide, reducción simple
Reducción   Tracción	i = 2,846 (opc. i = 2,733)   4x2

### Desempeño del vehículo

#### Actros 2045 LS /36

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	90 (Limitado electrónicamente) / 120 (máxima técnica)
Pendiente máxima: con 45.000 kg en movimiento	26%

## Chasis

Actros 2045 LS /36

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, amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.
Llantas	Aluminio 8,25x22,5
Neumáticos	295/80 R 22,5
Tanque de combustible	535 + 320 litros, de aluminio
Tanque de Arnox 32	75 litros

## Sistema eléctrico

Actros 2045 LS /36

Alternador	28V / 100A
Batería	2 x 12V / 170Ah
Tensión nominal	24V

## Frenos

Actros 2045 LS /36

Freno de Servicio	Tambor en ejes delantero y trasero. Accionamiento neumático de doble circuito.
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento electrónico y función HOLD. Actuación en ruedas traseras.
Frenos 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). Hill-Hold (asistente de arranque en pendiente). EBS (comando y asistencia electrónica). ESP (control de estabilidad). ABA 5 (Active Brake Assist).

## Cabina

Actros 2045 LS /36

Tipo	Frontal, dormitorio, techo elevado StreamSpace, túnel 120 mm.
Asiento conductor	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.
Cama	Confort abajo, preinstalación de cama confort superior.
Climatización	Climatización automática (calefacción / aire acondicionado). Humidificador de cabina.
Tablero	Multimedia Cockpit (2 pantallas de 10"). Pantalla táctil con Bluetooth / USB / AUX y Apple CarPlay / Android Auto
Alzacristales	Eléctricos
Cierre de cabina	Apertura y cierre de confort con comando a distancia
Control de velocidad	Control crucero y limitador de velocidad, con control de proximidad
Suspensión de cabina	Suspensión neumática de confort
Espejos	Retrovisores laterales, eléctricos con desempañador incorporado
Otros	Estrella Mercedes-Benz retroiluminada. Deflectores de laterales y de techo regulables en altura. 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.

## Peso y capacidad (kg)

Actros 2045 LS /36

<b>Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)</b>	
Eje delantero	5.505
Eje trasero	2.713
Total	8.218
Carga útil máxima (técnica - sobre la 5ª rueda /incluye carrocería)	11.882
<b>Pesos Admisibles Técnicamente</b>	
Eje delantero	7.100
Eje trasero	13.000
Peso Bruto Vehicular (PBV)	20.100
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)	60.000

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

## Dimensiones (mm)

Actros 2045 LS /36

<b>Chasis con cabina, sin carrocería</b>	
A - Distancia entre ejes	3.550
B - Largo total	5.850
C - Ancho eje trasero	2.538
D - Altura total descargado - sin/con deflectores	3.710 / 4.123
E - Trocha - eje delantero / trasero	2.102 / 1.802
F - Voladizo delantero / trasero	1.400 / 900
G - Ángulo de entrada: cargado	13°
H - Ángulo de salida: cargado	20°
I - Altura techo de la cabina/chasis	2.675
J - Altura de 5ª rueda descargada	1.301
K - Distancia del centro de la 5ª rueda/ejes trasero	250
L - Distancia eje delantero/pared trasera de la cabina dormitorio	900
- Vano libre eje delantero	254
- Vano libre eje trasero	231
- Ancho de bastidor	900
- Radio de giro del vehículo (m)	7,7



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, Mercedes-Benz Camiones y Buses 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: FEBRERO 2022.