

# Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



## ACTROS 1841 LS /36 - 1846 LS /36

BLUE TEC 5

### Motor

Actros 1841 LS /36

Actros 1846 LS /36

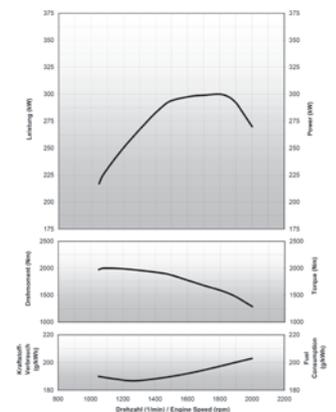
Modelo	MB OM 501 LA BlueTec 5, 6 cilindros en V, Euro V	
Tipo	Inyección electrónica	
Cilindrada	11.946 cm <sup>3</sup>	
Potencia máxima (ISO 1585)	408 cv / 1.800 rpm	456 cv / 1.800 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	2000 Nm / 1.080 rpm	2200 Nm / 1.080 rpm
Consumo específico	184 gr/kwh a 1.200 rpm	185,5 gr/kwh a 1.200 rpm

### Transmisión

Actros 1841 LS /36

Actros 1846 LS /36

Caja de cambios	MB G 330 - 12 Mercedes Powershift 2 (automatizada)	
Marchas	12	
Relaciones Primera/Última/Reversa	11,64/0,78/12,77	
Embrague	Monodisco, diámetro 430 mm	



### Ejes

Actros 1841 LS /36

Actros 1846 LS /36

Eje delantero	MB VL 4/51 DC - 7,5	
1º eje trasero	MB HL8	
Reducciones	i = 3,727 (41:11)	

### Desempeño del vehículo

Actros 1841 LS /36

Actros 1846 LS /36

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	90 (Limitado electrónicamente)	
Pendiente máxima: con 45.000 kg en movimiento / arranque (%)	36 / 24	39 / 28

## Chasis

Actros 1841 LS /36

Actros 1846 LS /36

Bastidor - Tipo	Escalera, material E 500 TM	
Suspensión delantera	Ballestas parabólicas, con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora	
Suspensión trasera	Neumática con altura regulable	
Llantas	Base inclinada 9.00x22,5	Base inclinada 9.00x22,5 de Aluminio
Neumáticos	295/80 R 22,5 direccionales eje delantero + tracción eje trasero	
Tanque de combustible (l)	650	950
Tanque de Arnox 32 (l)	85	

## Sistema eléctrico

Actros 1841 LS /36

Actros 1846 LS /36

Alternador (V/A)	28V / 80A	
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12 / 165	
Tensión nominal	24V	

## Frenos

Actros 1841 LS /36

Actros 1846 LS /36

Freno de Servicio	Disco blindado en ejes delantero y trasero. Accionamiento neumático de doble circuito	
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático, actuación en ruedas traseras	
Frenos Auxiliares	Freno motor con Top Brake. Freno de remolque	
Seguridad Activa	EBS (Comando y Asistencia Electrónica). ABS (Sistema Antibloqueo). ASR (Control de Tracción Desconectable).	EBS (Comando y Asistencia Electrónica). ABS (Sistema Antibloqueo). ASR (Control de Tracción Desconectable). ESP (Control de Estabilidad). Retarder.
Opcional	ESP (Control de Estabilidad). Retarder.	

## Cabina

Actros 1841 LS /36

Actros 1846 LS /36

Tipo	Frontal, dormitorio, techo elevado (Opcional cabina Megaspacer)	Cabina Megaspacer
Asiento conductor	Asiento ergonómico con apoyo lumbar ajustable de forma continua - Cinturón de seguridad de tres puntos	
Asiento de acompañante	Individual rebatible para mayor espacio. Cinturón de seguridad de tres puntos	
Cama	Sí	
Climatización	Climatización automática (calefacción / aire acondicionado)	
Radio	AM / FM / CD	
Alzacristales	Eléctricos	
Escotilla de techo	Vidriada, corrediza, con comando apertura eléctrica con cortinas de red y de oscurecimiento manuales	
Cierre de cabina	Apertura y cierre de confort con comando a distancia	
Control de velocidad	Control crucero y limitador de velocidad	
Suspensión de cabina	Suspensión neumática de confort	
Espejos	Retrovisores laterales, eléctricos con desempañador incorporado; espejo de rampa delantero de acercamiento aerodinámico	
Otros	Parasol exterior. Luz diurna automática. Faros antiniebla. Compartimentos superiores con tapa.	

## Peso y capacidad (kg)

Actros 1841 LS /36

Actros 1846 LS /36

### Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)

Eje delantero	5,316	5,632
Eje trasero	2,317	2,554
Total	7,633	8,186
Carga útil máxima (técnica - sobre la 5ta rueda / incluye carrocería)	10,367	9,814

### Pesos Admisibles Técnicamente

Eje delantero	7,100
Eje trasero	11,500
Peso Bruto Vehicular (PBV)	18,000
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)	68,000

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

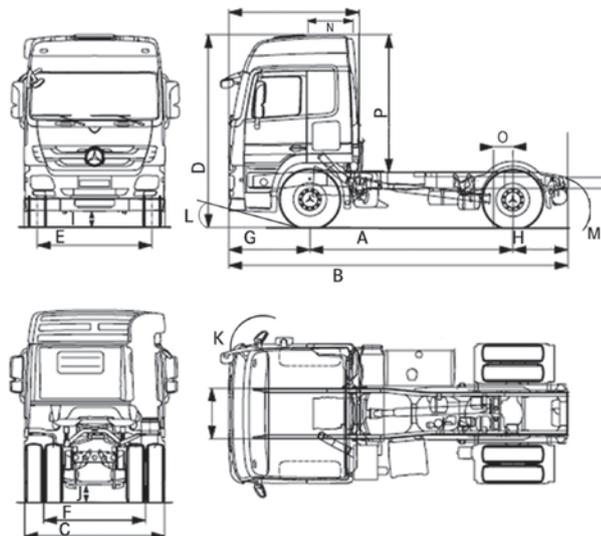
## Dimensiones (mm)

Actros 1841 LS /36

Actros 1846 LS /36

### Chasis con cabina, sin carrocería

A - Distancia entre ejes	3,600	
B - Largo Total	5,817	6,113
C - Ancho eje trasero	2,482	
D - Altura total descargado	3,445	3,715
E - Trocha - eje delantero	2,034	
F - Trocha - eje trasero	1,804	
G - Voladizo delantero	1,440	
H - Voladizo trasero	770	1050
I - Vano libre eje delantero	290	
J - Vano libre eje trasero	166	
K - Radio de giro del vehículo (m)	7.45	
L - Ángulo de entrada: descargado	14°	
M - Ángulo de salida: descargado	33°	
N - Distancia eje delantero/pared trasera de la cabina dormitorio	870	
O - Distancia del centro de la 5ª rueda/eje trasero	490	
P - Altura techo de la cabina/chasis (techo alto)	2,454	2,724



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 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 2017.