

Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



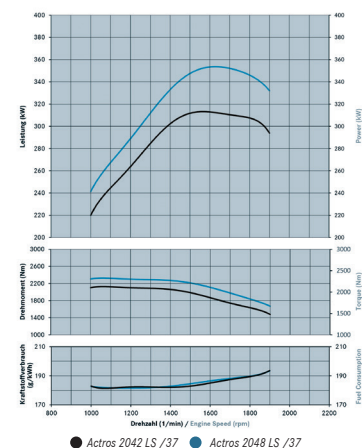
ACTROS 2042 LS/37 - 2042 L/46 - 2048 LS/37

Motor

	Actros 2042 LS /37	Actros 2042 L /46	Actros 2048 LS /37
Modelo	MB OM 471 LA, 6 cilindros en línea, Euro V		
Tipo	Inyección electrónica		
Cilindrada	12.800 cm ³		
Potencia máxima (ISO 1585)	421 cv / 1.800 rpm		476 cv / 1.800 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	2100 Nm / 1.100 rpm		2300 Nm / 1.100 rpm
Consumo específico	181,3 gr/kwh a 1.100 rpm		181,5 gr/kwh a 1.100 rpm

Transmisión

	Actros 2042 LS /37	Actros 2042 L /46	Actros 2048 LS /37
Caja de cambios	MB G 281 - 12 Mercedes Powershift 3 (automatizada)		
Marchas	12		
Relaciones Primera/Última/Reversa	14,93/1/14,93		
Embrague	Monodisco, diámetro 430 mm		



Ejes

	Actros 2042 LS /37	Actros 2042 L /46	Actros 2048 LS /37
Eje delantero	MB en offset - 7,5 Tn de capacidad de carga		
Eje trasero	MB R485 - sin reducción en los cubos de rueda		
Reducciones	i = 2,733		

Desempeño del vehículo

	Actros 2042 LS /37	Actros 2042 L /46	Actros 2048 LS /37
Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	90 (Limitado electrónicamente)		
Pendiente máxima: con 45.000 kg en movimiento / arranque (%)	35 / 33		

Chasis	Actros 2042 LS /37	Actros 2042 L /46	Actros 2048 LS /37
Bastidor - Tipo	Escalera, material S600 MC.		
Suspensión delantera	Ballestas asimétricas, 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	Base inclinada 9.00x22,5 de Aluminio
Neumáticos	295/80 R 22,5 direccionales eje delantero + tracción eje trasero		
Tanque de combustible (l)	390 + 290	390 + 290	390 + 390
Tanque de Arnox 32 (l)	60		

Sistema eléctrico	Actros 2042 LS /37	Actros 2042 L /46	Actros 2048 LS /37
Alternador (V/A)	28V / 100A		
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12 / 170		
Tensión nominal	24V		

Frenos	Actros 2042 LS /37	Actros 2042 L /46	Actros 2048 LS /37
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 High Performance Engine Brake. 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).		ABS (sistema antibloqueo). ASR (control de tracción desconectable). Hill-Hold (asistente de arranque en pendiente). EBS (Comando y asistencia electrónica). ESP (Control de estabilidad). Sistema de Control de Carril Telligent. Alerta de cansancio. Medición de carga sobre el eje por tablero.
Opcional	Retarder.		

Cabina	Actros 2042 LS /37	Actros 2042 L /46	Actros 2048 LS /37
Tipo	Frontal, dormitorio, techo elevado Streamspace 4		Frontal, dormitorio, techo elevado Streamspace 5
Asiento conductor	Asiento neumático ergonómico, con apoyo lumbar ajustable de forma continua. Tapizado de velours. Cinturón de seguridad de tres puntos.		Asiento neumático climatizado y ergonómico, con apoyo lumbar ajustable de forma continua. Tapizado Dinamica Star Negro. Cinturón de seguridad de tres puntos.
Asiento de acompañante	Individual rebatible para mayor espacio. Cinturón de seguridad de tres puntos.		Asiento neumático climatizado y ergonómico, con apoyo lumbar ajustable de forma continua. Cinturón de seguridad de tres puntos.
Cama	Sí, Premium Comfort		Doble cama
Climatización	Climatización automática (calefacción/aire acondicionado)		
Radio	Multimedia Touch		
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		
Otros	Deflectores de techo y laterales regulables. Carenado Lateral. Volante multifunción. Compartimientos superiores con tapa. Luz diurna automática LED, luces de esquina y faros antinieblas. Lavafaros.	Deflectores de techo y laterales regulables. Carenado lateral. Volante multifunción de cuero. Airbag conductor. Compartimientos superiores con tapa. Sensor automático de lluvia y luces. Luz diurna automática LED, luces de esquina y faros antinieblas. Faros delanteros Bixenón. Faros traseros LED. Lavafaros. Heladera integrada.	

Peso y capacidad (kg)	Actros 2042 LS /37	Actros 2042 L /46	Actros 2048 LS /37
Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)			
Eje delantero	5.416	5.304	5.577
Eje trasero	2.592	2.635	2.566
Total	8.008	7.939	8.143
Carga útil máxima (técnica - sobre la 5ª rueda/incluye carrocería)	10.992	11.061	10.857
Pesos Admisibles Técnicamente			
Eje delantero	7.500		
Eje trasero	12.000		
Peso Bruto Vehicular (PBV)	19.000		
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)	68.000		

Dimensiones (mm)	Actros 2042 LS /37	Actros 2042 L /46	Actros 2048 LS /37
Chasis con cabina, sin carrocería			
A - Distancia entre ejes	3.700	4.600	3.700
B - Largo Total	5.858	8.467	5.858
C - Ancho eje trasero		2.467	
D - Altura total descargado	3.940		3.805
E - Trocha - eje delantero	2.058		2.068
F - Trocha - eje trasero		1.804	
G - Voladizo delantero		1.400	
H - Voladizo trasero	758	2.467	758
I - Vano libre eje delantero		254	
J - Vano libre eje trasero		217	
K - Radio de giro del vehículo (m)	7,5	8,85	7,5
L - Ángulo de entrada: descargado		13°	
M - Ángulo de salida: descargado	23°	35°	23°
N - Distancia eje delantero/pared trasera de la cabina		900	
O - Distancia del centro de la 5ª rueda/ejes trasero	400	-	400
P - Altura techo de la cabina/chasis	2.935		2.800
Q - Ancho de bastidor		850	

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 2019.

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

