

Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



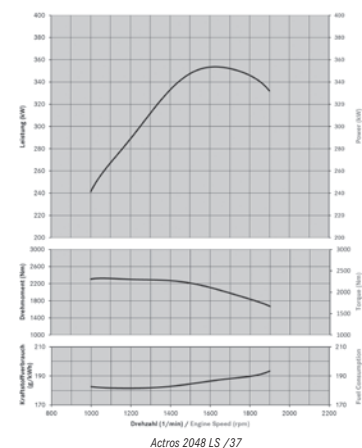
NUEVO ACTROS 2048 LS/37



Motor

Actros 2048 LS /37

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



Transmisión

Actros 2048 LS /37

Caja de cambios	MB G 281 - 12 Mercedes Powershift 3 (automatizada)
Marchas	12
Relaciones 1ra / última / Reversa	14,93/1/14,93
Embrague	Monodisco, diámetro 430 mm

Ejes

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 2048 LS /37

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	90 (Limitado electrónicamente)
Pendiente máxima: con 45.000 kg en movimiento / arranque (%)	38 / 36

Chasis

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 de Aluminio
Neumáticos	295/80 R 22,5 direccionales eje delantero + tracción eje trasero
Tanque de combustible (l)	390 + 390
Tanque de Arnox 32 (l)	60

Sistema eléctrico

Actros 2048 LS /37

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

Frenos

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). Sistema de Control de Carril Telligent. Alerta de cansancio. Medición de carga sobre el eje por tablero.
Opcional	Retarder.

Cabina

Actros 2048 LS /37

Tipo	Frontal, dormitorio, techo elevado Streamspace 5
Asiento conductor	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	Asiento neumático climatizado y ergonómico, con apoyo lumbar ajustable de forma continua. Cinturón de seguridad de tres puntos.
Cama	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 de cuero. Airbag conductor. Compartimentos 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. Llave Multifunción.

Peso y capacidad (kg)

Actros 2048 LS /37

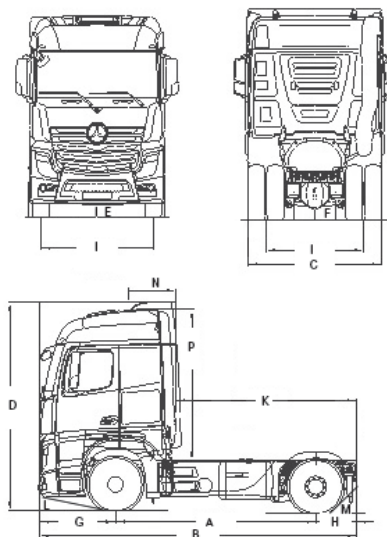
Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)	
Eje delantero	5.577
Eje trasero	2.566
Total	8.143
Carga útil máxima (técnica - sobre la 5ª rueda/incluye carrocería)	10.857
Pesos Admisibles Técnicamente	
Eje delantero	7.500
Eje trasero	12.000
Peso Bruto Vehicular (PBV)	19.000
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)	68.000

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

Dimensiones (mm)

Actros 2048 LS /37

Chasis con cabina, sin carrocería	
A - Distancia entre ejes	3.700
B - Largo Total	5.858
C - Ancho eje trasero	2.467
D - Altura total descargado	3.805
E - Vano libre eje delantero	254
F - Vano libre eje trasero	217
G - Voladizo delantero	1.400
H - Voladizo trasero	758
I - Trocha – eje delantero	2.068
J - Trocha – eje trasero	1.804
K - Distancia pared trasera cabina/final del chasis	-
L - Ángulo de entrada: descargado	13°
M - Ángulo de salida: descargado	23°
N - Distancia eje delantero/pared trasera cabina	900
O - Dist. del centro de la 5ª rueda/últ. eje trasero	400
P - Altura techo de la cabina/chasis	2.800
Radio de giro del vehículo (m)	7,5



Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Dirijase 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: ABRIL 2018.