



# Camiones Mercedes-Benz

Nuevo Actros L 2651 LS

Ficha Técnica

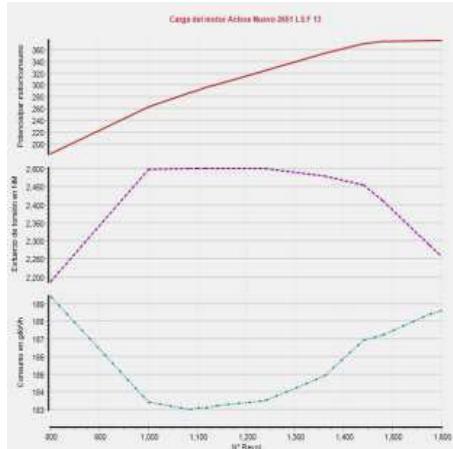


Mercedes-Benz

## MOTOR

<b>Modelo:</b>	Mercedes-Benz OM471 LA Euro V
<b>Tipo:</b>	6 cilindros en linea, con Turbo e Intercooler.
<b>Potencia:</b>	375 Kw (510 Cv) @ 1576 rpm
<b>Par Motor:</b>	2500 Nm @ 1084 - 1240 rpm
<b>Cilindrada total:</b>	12,809 cc
<b>Freno Motor:</b>	High Performance Engine Brake (549CV)
<b>Sistema de inyección:</b>	Common Rail, X-pulse
<b>Sistema posttratamiento:</b>	Reducción catalitica selectiva & AGR
<b>Baterías:</b>	2 x 12v/170 Ah, de bajo mantenimiento
<b>Alternador (V/A):</b>	28 / 100 A

Curvas de desempeño: Motor OM 471 LA Euro V  
Potencia: 375 kW (510 Cv) @ 1576 rpm/ Torque: 2500 Nm 1084 - 1240 rpm



## DESEMPEÑO DEL VEHÍCULO

<b>Reducción eje trasero:</b>	3,909
<b>Velocidad máxima:</b>	100.96 Km/hr
<b>Pendiente superable con 48,000 Kg.:</b>	37,96% (Máxima en arranque)
<b>Pendiente superable con 48,000 Kg.:</b>	43,62% (Máxima en el marcha)

## TRANSMISIÓN

<b>Embrague:</b>	Bidisco				
<b>Caja de cambios:</b>	Mercedes-Benz PowerShift 3 G 330 - 12 / 11,67 -0,77				
<b>Marchas sincronizadas:</b>	12 velocidades hacia adelante + 02 hacia atrás, Automatizada (sin pedal de embrague)				
<b>Modos de conducción:</b>	Manual & Automatico con programas de conducción Economy y Power				
1. <sup>a</sup> marcha: 11,64	2. <sup>a</sup> marcha: 9,02	3. <sup>a</sup> marcha: 7,04	4. <sup>a</sup> marcha: 5,45	5. <sup>a</sup> marcha: 4,40	
6. <sup>a</sup> marcha: 3,41	7. <sup>a</sup> marcha: 2,65	8. <sup>a</sup> marcha: 2,05	9. <sup>a</sup> marcha: 1,60	10. <sup>a</sup> marcha: 1,24	
11. <sup>a</sup> marcha: 1,00	12. <sup>a</sup> marcha: 0,78	1. <sup>a</sup> marcha atrás: 12,77	2. <sup>a</sup> marcha atrás: 9,90		

## EJES

## SUSPENSIÓN

<b>Eje Delantero</b>	<b>Delantera:</b> Muelles parabólicos de 02 hojas
----------------------	---

<b>Tipo:</b>	Rígido	Capacidad: 7,500 Kg
Capacidad Técnica:	7,500 Kg	Estabilizador delantero
<b>1er Eje Trasero:</b>	Sin cubos reductores	
Modelo:	Mercedes-Benz H6	<b>Trasera:</b> Neumatica con 04 bolsas por eje.
Capacidad Técnica:	13,000 kg	Capacidad: 21,000 Kg
<b>2do Eje Trasero:</b>	Sin cubos reductores	
<b>Modelo:</b>	Mercedes-Benz H6	Guardabarros de 03 partes con protección
Capacidad Técnica:	13,000 kg	antisalpicado.
Desmultiplicación:	$i=3.909$	

Bloqueo de diferencial longitudinal y transversal en el eje trasero.

## PESOS Y CAPACIDADES

Pesos	Eje Delantero	1er Eje Trasero	2do Eje Trasero	Total
Vacío sin carrocería *	5,267 Kg	1,923 Kg	1,923 Kg	9,113 Kg
<b>Pesos Admisibles</b>	7,500 Kg.	10,500 Kg	10,500 Kg	28,500 Kg
<b>Capacidad de Carga*</b>	2,233 Kg	8,577 Kg	8,577 Kg	19,387 Kg
<b>Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC) Legal / Técnico</b>				48,000 Kg / 80,000 Kg

\* Pesos para vehículo estandar sin combustible, sin conductor y con neumatico de repuesto. Tolerancia de 3%.

## NEUMÁTICOS

## CHASIS

	Modelos	Cantidad	Centro	Detrás
<b>Aros:</b>	9.00 x 22.5"		Anchura (mm)	900 850
<b>Neumáticos delanteros:</b>	295/80R22.5"	2	Altura (mm)	281 226
<b>Neumáticos traseros:</b>	295/80R22.5"	8	Espesor (mm)	8 8
<b>Repuesto:</b>	9.00 x 22.5" / 295/80R22.5"	1	Diametro de giro exterior(m)	17,2

## DIRECCIÓN

<b>Modelo:</b>	Dirección - 01 circuito.	Control automático del nivel de aceite.
<b>Tipo:</b>	Asistencia hidráulica	Volante multifunción con teclas de mando

Mayor confort y sensación de seguridad en la conducción, ya que la desmultiplicación variable del engranaje de la dirección permite adaptar las fuerzas aplicadas al volante.

## FRENOS

- Active Brake Assist 6 de serie, sistema de asistencia activa de frenado con capacidad de detectar peatones, vehículos estacionados y en movimiento. Lo mas avanzado en sistemas de prevención de colisión.
- High Performance Engine Brake, con 549CV (410 Kw) potencia de frenado.
- Sistema de seguridad para arranque en pendientes.
- Frenos neumáticos de doble circuito independientes.
- Sistema antibloqueo de frenos (ABS), sistema de tracción antideslizante (ASR) y Control de estabilidad (ESP)
- Freno de disco en el eje delantero y trasero.
- Calefacción de unidad electronica aire comprimido.
- Conexiones electricas y neumaticas para el freno del semiremolque.

## CABINA

- Nueva Cabina larga ProCabin con 2.5m de ancho y piso plano.
- Deflectores de cabina laterales y superior.
- Aire acondicionado.
- Suspensión de cabina neumática de 4 bolsas.
- Techo elevable electrico.
- Lunas eléctricas y calefactables en ambos lados.
- Faros LED con luz diurna y faros antiniebla.
- Tablero de instrumentos Multimedia con pantalla de 26cm
- Infoentretenimiento con pantalla táctil de 26cm con conectividad Android Auto y Applecar Play.
- Volante multifuncional con soporte columna ajustable.
- Airbag al volante.
- Juego de 04 llaves Keyless.
- Asiento conductor neumático, con cinturon de seguridad incorporado.
- Sensor de lluvia y luz.
- Tapiz de asientos premium.

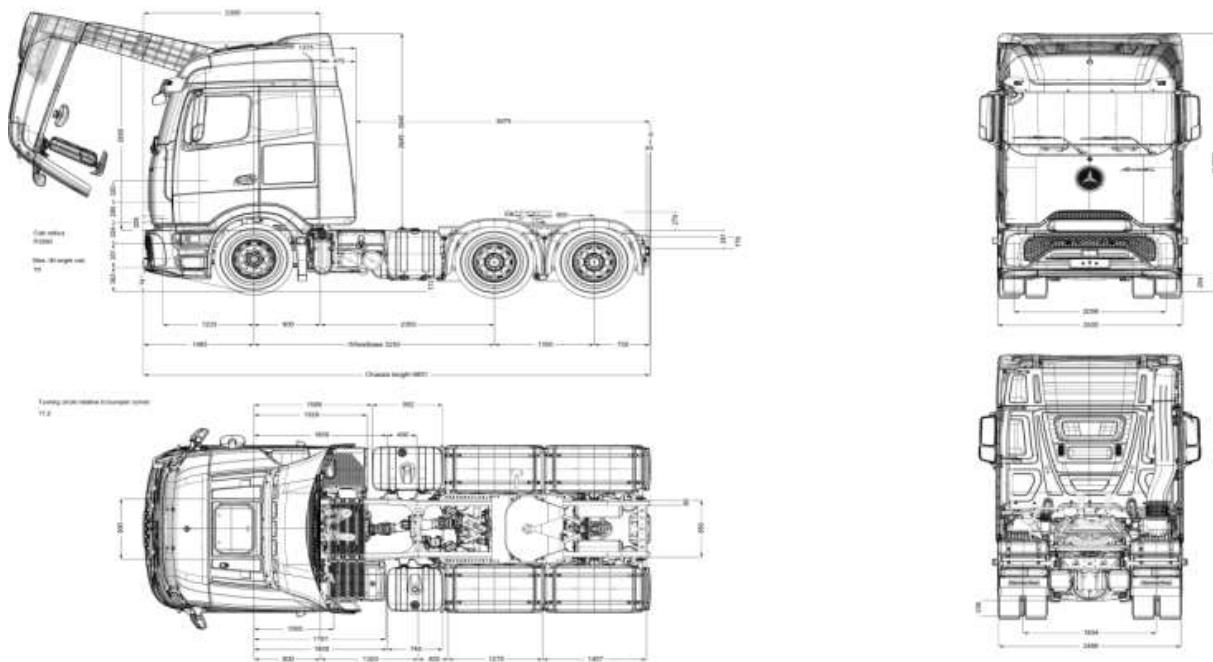
## SISTEMA DE SEGURIDAD

- Active Brake assist 6
- Asistencia activa de punto ciego
- Airbag piloto
- Alerta por cansancio ( Comportamiento de manejo)
- Detector de cambio de carril

## OTROS

- Avisador marcha atrás
- Deposito de Adblue: 60 Litros lado Izquierdo.
- Aprovechamiento de calor residual den cabina (2 horas)
- Tanque Combustible: 370 lts (derecha) + 290 lts (izquierda) de aluminio, con tapa y llave. (660 Lts / 174 Gal)
- Bocina de aire.
- Conexión de aire comprimido en la cabina.

## Dimensiones (mm) - Chasis con cabina sin carrocería



Mercedes-Benz se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas de sus productos sin previo aviso.  
Fotos pueden incluir opcionales.

# DIVEMOTOR

### CONCESIONARIOS EN LIMA

Av. Nicolás de Ayllón 2635, El Agustino. Telf: 630-2480  
Av. Canadá N° 1160, La Victoria, Lima. Telf: 712-2000. Fax: 712-2049  
Panamericana Sur km 24. Telf: 712-2065

### CONCESIONARIAS EN PROVINCIA

**CONCESIONARIO CAJAMARCA:** Av. Vía Evitamiento Norte N° 243 , El Bosque. Telf: (076) 34-1909  
**CONCESIONARIO PIURA:** Parque Piura Futura, Lote 6D-2. Veintiséis de Octubre, carretera salida Piura a Sullana  
**CONCESIONARIO TRUJILLO:** Av. Teodoro Valcárcel N° 983, Urb. Santa Leonor. Telf: (044) 22-1686  
**CONCESIONARIO AREQUIPA:** Variante Uchumayo Km 5, Cerro Colorado. Telf: (54) 272077  
**CONCESIONARIO HUARAZ:** Carretera Huaraz Monterrey Km3.2, Vichay, Independencia. Telf: (043) 22-1710  
**CONCESIONARIO CUSCO:** Carretera Cusco. Abancay Km 11 Anta. Distrito de Cachimayo (084) 246800 Anexo 3016  
**CONCESIONARIO JULIACA:** Jr. Lambayeque N° 440. Telf: (051) 32-3422  
**CONCESIONARIO CERRO DE PASCO:** Av. Ramón Castilla Mz. 10 Lote 1 - Villa de Pasco Tinyahuarco. Telf: 963701028  
**CONCESIONARIO HUANCAYO:** Av. Mariscal Castilla N° 4708, El Tambo. Telf: (064) 243-6791  
**CONCESIONARIO LAMBAYEQUE:** Carretera Panamericana Norte Km. 779.5 Telf: (074) 310113