



Foto referencial

Camiones Mercedes-Benz

Ficha Técnica

New Actros 2651LS
GigaSpace con Retarder

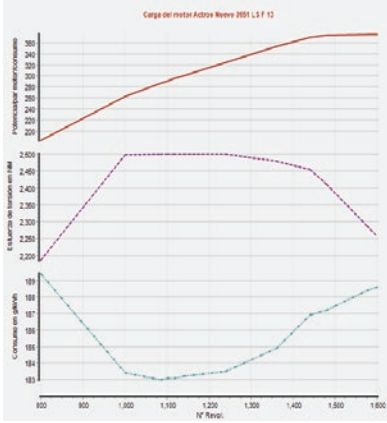


Mercedes-Benz

MOTOR

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

Reducción eje trasero	3.909
Velocidad máxima	100.96 Km/hr
Pendiente superable con 48,000 Kg	37.96% (Máxima en arranque)
Pendiente superable con 48,000 Kg	43.62% (Máxima en el marcha)

TRANSMISIÓN

Embrague	Bidisco			
Caja de cambios	Mercedes-Benz PowerShift 3 G 330 - 12 / 11,67 -0,77			
Marchas sincronizadas	12 velocidades hacia adelante + 02 hacia atrás, Automatizada (sin pedal de embrague)			
Modos de conducción	Manual & Automático con programas de conducción Economy y Power			
1ª marcha = 11.64	4ª marcha = 5.45	7ª marcha = 2.65	10ª marcha = 1.24	1ª marcha atrás = 12.77
2ª marcha = 9.02	5ª marcha = 4.40	8ª marcha = 2.05	11ª marcha = 1.00	2ª marcha atrás = 9.90
3ª marcha = 7.04	6ª marcha = 3.41	9ª marcha = 1.60	12ª marcha = 0.78	

EJES

Eje delantero	
Tipo	Rígido
Capacidad técnica	7,500 Kg
1er eje trasero	Sin cubos reductores
Modelo	Mercedes-Benz H6
Capacidad técnica	13,000 Kg
2do eje trasero	Sin cubos reductores
Modelo	Mercedes-Benz H6
Capacidad técnica	13,000 Kg
Desmultiplicación	i= 3.909
Bloqueo de diferencial longitudinal y transversal en el eje trasero.	

SUSPENSIÓN

Delantera	Muelles Parabólicos de 02 hojas
	Capacidad: 7,500 Kg
	Estabilizador delantero
Trasera	Neumática con 04 bolsas por eje
	Capacidad: 21,000 Kg
	Guardabarros de 03 partes con protección antisalpicado

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
Pesos Admisibles	7,500 Kg	10,500 Kg	10,500 Kg	28,500 Kg
Capacidad de carga*	2,233 Kg	8,577 Kg	8,577 Kg	19,387 Kg
Peso Bruto Vehicular Combinado Bonificando (PBVC) Legal / Técnico				48,000 Kg/ 80,000 Kg

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

NEUMÁTICOS

	Modelo	Cantidad		Modelo	Cantidad
Aros	9.00 x 22.5"		Anchura (mm)	900	850
Neumáticos delanteros	295/80R22.5"	2	Altura (mm)	281	226
Neumáticos traseros	295/80R22.5"	8	Espesor (mm)	8	8
Neumático / Aro de repuesto	9.00 x 22.5" / 295/80R22.5"	1	Diámetro de giro exterior (mm)		17.2

DIRECCIÓN

Modelo	Dirección - 01 circuito.	Control automático del nivel de aceite.
Tipo	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.		

SISTEMA DE 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.
- Retardador + High Performance Engine Brake 1000CV (700KW) de potencia 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 electrónica aire comprimido.
- Conexiones electricas y neumáticas para el freno del semiremolque.

CABINA

- Nueva Cabina ProCabin GigaSpace con 2.5m de ancho y piso plano.
- Aire Acondicionado.
- Deflectores de cabina laterales y superior.
- Suspensión de cabina neumática de 4 bolsas.
- Techo elevable eléctrico.
- Lunas eléctricas y calefactables en ambos lados.
- Faros LED con luz diurna y faros antiniebla.
- Volante multifuncional con soporte columna ajustable.
- Tablero de instrumentos Multimedia con pantalla de 26cm.
- Nevera en cajón
- Colchon premium confort
- Interruptor MirrorCam junto a la cama
- Airbag al volante
- Juego de 04 llaves Keyless.
- Asiento conductor neumático, con cinturón de seguridad incorporado.
- Sensor de lluvia y luz.
- Tapiz de asientos premium.
- Infoentretenimiento con pantalla táctil de 26cm con conectividad Android Auto y Applecar Play.
- Volante en cuero.
- Espejo de afeitár.
- Persiana parasol eléctrica.
- Iluminación de ambiente LED.
- Bocinas neumaticas en el techo de cabina.

SISTEMA DE SEGURIDAD

- Active Brake assist 6.
- Airbag piloto.
- Sistema de regulación de la distancia .
- MirrorCam
- Asistencia activa de punto ciego.
- Alerta por cansancio (Comportamiento de manejo).
- Detector de cambio de carril.
- Interruptor de MirrorCam junto a la cama.

OTROS

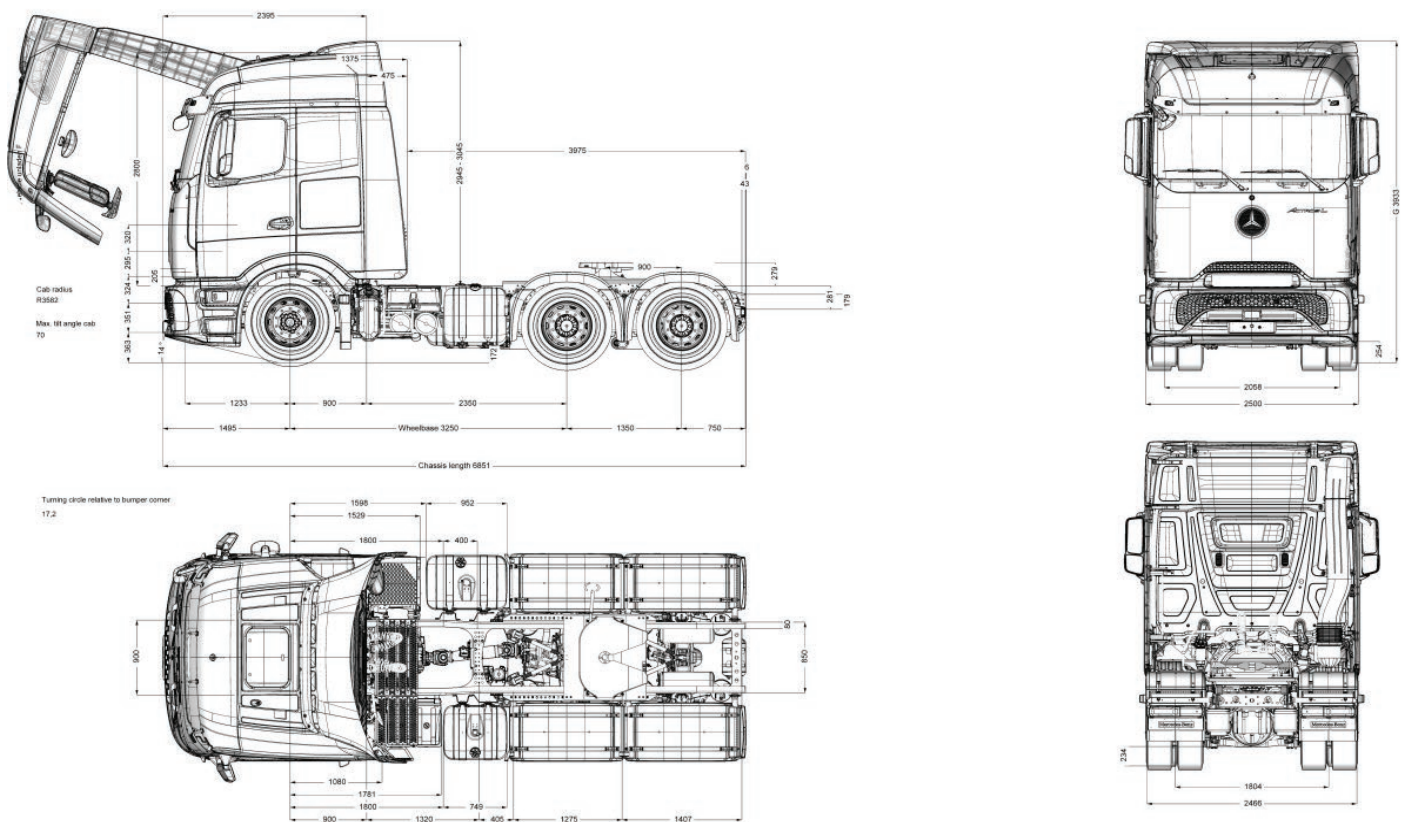
- Avisador marcha atrás.
- Deposito de Adblue: 60 Litros lado Izquierdo.
- Aprovechamiento de calor residual den cabina (2 horas).
- Tanque Combustible: 370 lts (derecha) + 290 lts (izquierda) de aluminio, con tapa y llave. (660 Lts / 174 Gal)
- Bocina de aire.
- Conexión de aire comprimido en la cabina.



La nueva generación del New Actros 2651LS 6x4 ProCabin-Stream ya se encuentra en nuestro país, está diseñado con un tren motriz 100% Mercedes Benz, con el Motor OM471 LA y la transmisión automatizada G330 de 12 velocidades (PowerShift 3), que garantizan el mejor consumo combustible gracias a sus innovaciones tecnológicas, además de menores paradas para mantenimiento preventivo cada 60,000 Kilómetros o 1200 horas.

El New Actros 2651LS 6x4, destaca por una excelente cabina que brinda el mejor confort al conductor. Su eficiente freno de motor High Performance Engine Brake con 549CV de potencia de frenado, el mejor del mercado, brinda una mayor seguridad en las rutas, reduciendo el consumo de combustible y alargando la vida útil del freno de servicio.

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. Telef: 630-2480
Av. Canadá N° 1160, La Victoria, Lima. Telef: 712-2000. Fax: 712-2049
Av. Panamericana Sur Km 24. Telef: 712-2065

CONCESIONARIOS EN LIMA

CONCESIONARIO CAJAMARCA: Av. Vía Evitamiento Norte N° 243, El Bosque. Telef: (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. Telef: (044) 22-1686.
CONCESIONARIO AREQUIPA: Variante Uchumayo Km5, Cerro Colorado. Telef: (54) 272077.
CONCESIONARIO HUARAZ: Carretera Huaraz Monterrey Km 3.2, Vichay, Independencia. Telef: (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