



# Camiones Mercedes-Benz

Ficha técnica

Axor 3344/48

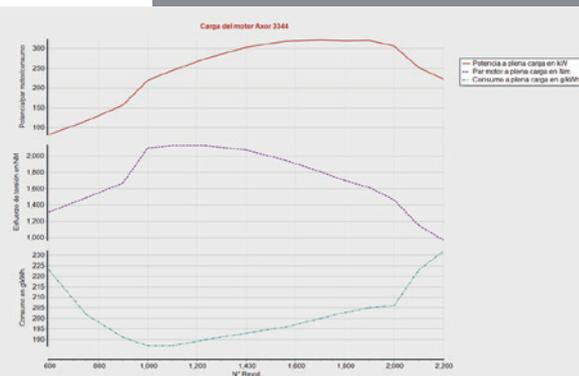
Cabina Mega

Año Modelo 2022

## MOTOR

Modelo	OM 457 LA Euro V electrónico
Tipo	6 cilindros en línea con Turbo e Intercooler.
Freno Motor	Freno motor (Top Brake) + estrangulamiento +Retarder
Potencia	440 Cv @ 1900 rpm
Par Motor	2150 Nm @ 1100 rpm
Cilindrada total	11,947 cc
Sistema de inyección	Bomba - Conductor - Inyector (PLD).
Baterías	2x12/135 Ah
Transformador de Tensión	24V/12V, 15A
Alternador	28V/80A
Motor de partida	6,5 Kw

Curvas de desempeño: Motor OM 457 LAV/24-03 LA Euro 5  
Potencia 440 cv a 1900 rpm/ Torque 2150 Nm @ 1100 rpm



## DESEMPEÑO DEL VEHÍCULO

Reducción eje trasero	i= 4.33	
Velocidad máxima	120 km/hr	
Pendiente superable (PBV / PBVC)	64% / 14%	(Máxima)
Pendiente superable (PBV / PBVC)	48% / 12%	(En arranque)

## TRANSMISIÓN

Tipo	Accionamiento Automatizado	Embrague: Ø 400 mm seco servo asistido, Bidisco
Caja de cambios	G 330-12 / 14,93-1,0	12. marchas adelante
	1.ª marcha = 11.63	8.ª marcha = 2.64
	2.ª marcha = 9.02	9.ª marcha = 2.05
	3.ª marcha = 7.03	10.ª marcha = 1.59
	4.ª marcha = 5.45	11.ª marcha = 1.23
	5.ª marcha = 11.63	12.ª marcha = 0.77
	6.ª marcha = 3.41	Marcha atrás r1= 12.77 r2= 9,90

## EJES

<b>Eje Delantero</b>		<b>Delantera</b>	Muelles Parabólicos
Modelo	MB VL 4/55 D 7.5		Capacidad: 7,500 Kg
Tipo	Rígido		Estabilizador delantero
Capacidad Técnica	7,500 Kg		
<b>1er Eje Trasero</b>	Con cubos reductores	<b>Trasera</b>	Muelles Semielípticos
Modelo	MB HD 7/ 057DGS - 13		Capacidad: 13,000 Kg x 2 (26,000 kg)
Capacidad Técnica	13,000 kg		Estabilizador trasero
<b>2do Eje Trasero</b>	Con cubos reductores		
Modelo	MB HL 7/ DS - 13		Equipado con bloqueo longitudinal y transversal.
Capacidad Técnica	13,000 kg		
Desmultiplicación	i=4.33		

## SUSPENSIÓN

Pesos	Eje Delantero	1er Eje Trasero	2do Eje Trasero	Total
Vacío sin carrocería*	5,365 Kg	2,675 Kg	2,675 Kg	10,715 Kg
Pesos Admisibles	7,500 Kg	13,000 Kg	13,000 Kg	33,500 Kg
Capacidad de Carga*	2,135 Kg	10,325 Kg	10,325 Kg	22,500 Kg
Peso Bruto Vehicular (PBV)				33,500 Kg
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)				<b>123,000Kg</b>

\* Pesos para vehículos estandar, en orden de marcha y sin conductor. Tolerancia de 3%

## NEUMÁTICOS

## CHASIS

	Modelo	Cantidad	
Aros	9.00 x 22.5		Ancho Bastidor: 763 mm
Neumáticos Delanteros	295 / soR22.5R22.5 mixtas	2	Dimensions perfil: 289 x 70 x 9.5 Perfil U
Neumáticos Traseros	295 / soR22.5R22.5 mixtas	8	LNE 50 (NBR 6656) Diámetro de Giro (m) 21
Cilindrada total	9.00 x 22.5-295 / soR22.5R22.5	1	Ángulo de ataque cargado: 26° Ángulo de ataque cargado: 23°

## DIRECCIÓN

Modelo	ZF so9s
Tipo	Asistencia hidráulica
Aceite hidráulico	3.5 litros

## SISTEMA DE FRENOS

- Frenos neumáticos de doble circuito independientes
- Frenos ALB automáticos en función a la carga + ABS
- Freno de Tambor en el eje delantero y trasero
- Secador de aire comprimido
- Freno de Motor a las válvulas + estrangulador constante (Tipo mariposa)
- Freno de estacionamiento con accionamiento neumático con actuación en las ruedas traseras
- Reajuste automático de los frenos
- Freno de remolque y Freno de cuesta bajo
- Retardador Voith R 115 HV (Torque frenado máximo = 3500 Nm)
- Control de tracción (ASR)

## CABINA

- Cabina con techo alto y doble camarote
- Paragolpes para todo terreno
- Tempomat
- Altavoces
- PSM
- Preequipo radio 12v
- Rejilla protectora para faros
- Elevelunas electrico para conductor y acompañante
- Cortina en todas las ventanas
- Espejo para rampas lado acompañante
- Parasol Exterior
- Tacografo 7 dias
- Avisador cinturón de seguridad
- Tempomat
- Bocina neumatica
- Asistente conductor neumatico
- Preequipo para radiocomunicación CB
- Soporte columna dirección ajustable
- Alarma de retroceso
- Aire acondicionado
- Radio Touch Local
- Frigobar debajo de litera

## OTROS

- Tanque Combustible 1 x 590 Lts de plástico
- Escape de Gases Horizontal
- Pre calentador encendido por flama
- Pre calentador encendido por rejilla (Solución Local)
- Deposiro Adblue 95 l
- Gancho de Remolque de fábrica

## OPCIONALES\*

- Asiento Central para un acompañante adicional en cabina
- Asiento neumático para el copiloto

\*Opcionales de fábrica solo bajo requerimiento del cliente

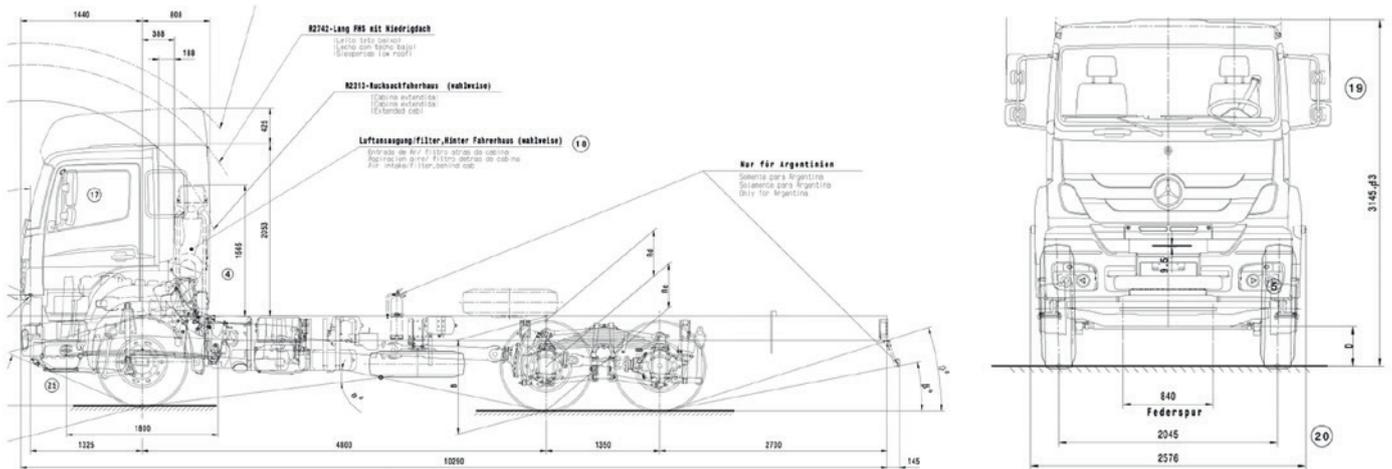


**Camión chasis cabina mega Axor 3344/48, diseñado con un tren motriz 100% Mercedes-Benz para maximizar la rentabilidad con bajos costos de operación. La alternativa Mercedes-Benz es eficiente y rentable para el transporte de cargas en operaciones extremas enfocado para el sector de minería y construcción. La confiabilidad de Mercedes-Benz garantiza la operatividad y desempeño del vehículo.**

**El Axor 3344/48 cabina mega, es ideal para cargas de hasta 23 toneladas en rutas de alta exigencias; hacia la sierra, selva, etc. y con una capacidad de arrastre inigualable. Su potente motor de 12 litros y sus 440 cvs de potencia proporcionan un excelente desempeño para que el máximo de tonelaje pueda ser transportado a lo largo de toda la geografía del Perú.**

Aplicaciones: Camión Baranda, Furgón, Plataforma, Mixer, Volquete, Camión Grua, Cisterna, etc

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



<b>A</b> - Distancia entre ejes	4,800 mm	<b>E</b> - Ancho eje delantero	2,045 mm	<b>O</b> - Distancia eje delantero / inicio de la carrocería:	890 mm	Largo carrozable	7,960 mm
<b>B</b> - Largo Total	10,290 mm	<b>F</b> - Ancho eje trasero	2,470 mm				
<b>C</b> - Ancho	2,576 mm	<b>G</b> - Voladizo Delantero	1,440 mm				
<b>D</b> - Altura Descargado	3,145 mm	<b>H</b> - Voladizo Trasero	2,700 mm				Largo carrozable ampliado hasta*: 8,140 mm
<b>P</b> - Distancia entre ejes traseros	1,350 mm						*Sin modificar DEE, solo voladizo

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

V. 1.0 - 01-2021

## DIVEMOTOR

**CONCESIONARIOS LIMA**  
 Av. Nicolás Ayllón 2362 - Ate- Telf: 6302480  
 Av. Canadá 1160, La Victoria, Lima. Telf: 712-2049  
 Av. Elmer Faucett 217, Callao - Telf: 711-0592  
 Panamericana Sur km 24. Telf. 712-2065

**CONCESIONARIOS PROVINCIA**  
 CONCESIONARIO CAJAMARCA: Av. Vía Evitamiento Norte 243, Urb 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 Valcarcel 983 - Santa Leonor. Telf: (044) 22-1686  
 CONCESIONARIO AREQUIPA: Variante Uchumayo Km 5, Cerro Colorado. Telf. (54) 272077  
 CONCESIONARIO HUARAZ: Carretera Huaraz - Monterrey Km 3.2, Vichay, Independencia. Telf: (043) 22-1710  
 CONCESIONARIO CUSCO: Carretera Cusco. Abancay Km 11 Anta. Distrito de Cachimayo (084) 246800 Anexo 3016  
 CONCESIONARIO JULIACA: Jr. Lambayequ 440. Telf: (051) 32-3422  
 CONCESIONARIO CERRO DE PASCO: Av. Ramón Castilla Mz. 10 Lt 1 - Villa de Pasco Tinyahuarco. Telf 963701028  
 CONCESIONARIO HUANCAYO: Av. Mariscal Castilla 4708. El Tambo. Telf: (064) 243-691  
 CONCESIONARIO LAMBAYEQUE: Carretera Panamericana Norte Km. 779.5 Telf. (074) 310113