

Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



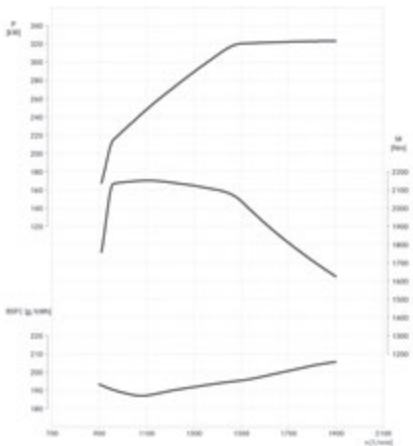
Axor

3344/48 - 3344S/33

Motor

Axor 3344/48Axor 3344S/33

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Modelo                      | MB OM 457 LA BlueTec 5, 6 cilindros en línea, Euro V |
| Tipo                        | Inyección electrónica                                |
| Cilindrada                  | 11.967 cm <sup>3</sup>                               |
| Potencia máxima (ISO 1585)  | 439 CV / 1.900 rpm                                   |
| Par motor máximo (ISO 1585) | 2.100 Nm / 1.100 rpm                                 |
| Consumo específico          | 187 gr/kwh a 1.100 rpm                               |



Transmisión

Axor 3344/48Axor 3344S/33

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Caja de cambios                  | MB G 330 - 12 Mercedes Powershift 2 (automatizada)  |
| Marchas                          | 12                                                  |
| Relaciones 1ª / última / Reversa | 11,63/0,77/12,77                                    |
| Embrague                         | Bidisco, diámetro 400 mm                            |
| Toma de fuerza                   | MB NA 121 - 1b, en parte trasera de caja de cambios |

Ejes

Axor 3344/48Axor 3344S/33

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Eje delantero  | MB VL 4/55 D - 7,5 |
| 1º eje trasero | MB HD7/057 DGS-13  |
| 2º eje trasero | MB HL7/057 DS-13   |
| Reducción      | i = 4,83           |

Desempeño del vehículo

Axor 3344/48Axor 3344S/33

|                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima | 90 Limitado electrónicamente (112 máxima técnica) |
| Pendientes máximos (movimiento / arranque)         | con 33.500 kg (%): 67/51con 74.000 kg (%): 28/22  |

## Chasis

Axor 3344/48

Axor 3344S/33

|                           |                                                                                                |           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bastidor - Tipo           | Escalera, remachado material: LNE 50                                                           |           |
| Suspensión delantera      | Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora   |           |
| Suspensión trasera        | Ballestas trapezoidales con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora |           |
| Llantas                   | 9,00 x 22.5                                                                                    |           |
| Neumáticos                | 295/80 R 22,5 director mixto eje delantero + tractor mixto eje trasero                         |           |
| Tanque de combustible (l) | 300 + 300                                                                                      | 500 + 130 |
| Tanque de urea (l)        | 95                                                                                             |           |

## Sistema eléctrico

Axor 3344/48

Axor 3344S/33

|                           |              |  |
|---------------------------|--------------|--|
| Alternador (V/A)          | 28V / 80A    |  |
| Batería (cantidad x V/Ah) | 2 x 12 / 135 |  |
| Tensión nominal           | 24V          |  |

## Frenos

Axor 3344/48

Axor 3344S/33

|                          |                                                                      |  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| Freno de Servicio        | Tambor en ruedas delanteras y traseras                               |  |
| Freno de Estacionamiento | Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático |  |
| Frenos Auxiliares        | Freno motor con Top Brake. Freno de remolque                         |  |
| Seguridad Activa         | ABS, EBD, ASR                                                        |  |
| Opcional                 | Retarder                                                             |  |

## Cabina

Axor 3344/48

Axor 3344S/33

|                                            |                                                                                                                 |                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo                                       | Extendida Techo Bajo                                                                                            | Dormitorio Techo Elevado (opcional TB) |
| Asiento conductor                          | Neumático, cinturón de seguridad de tres puntos, apoyacabezas                                                   |                                        |
| Asiento de acompañante (Cabina Simple)     | Individuales, ventanilla y central: cinturón de seguridad de 3 puntos y apoyacabezas en ambos                   |                                        |
| Asiento de acompañante (Cabina Dormitorio) | Individual, neumático, cinturón de seguridad de 3 puntos y apoyacabezas                                         |                                        |
| Cama                                       | Sí, rebatible (CD: fija)                                                                                        |                                        |
| Climatización                              | Calefacción y Aire acondicionado. Climatizador de techo (serie en cabina dormitorio, opcional en cabina simple) |                                        |
| Radio                                      | AM/FM, CD, USB y Bluetooth                                                                                      |                                        |
| Alzacristales                              | Eléctricos conductor y acompañante                                                                              |                                        |
| Cierre de cabina                           | Cierre centralizado con comando a distancia                                                                     |                                        |
| Control de velocidad                       | Tempomat                                                                                                        |                                        |
| Suspensión de cabina                       | Suspensión mecánica                                                                                             |                                        |
| Espejos                                    | Ambos con ajuste eléctrico y calefaccionados. Espejos gran angular y de rampas.                                 |                                        |
| Otros                                      | Volante multifunción regulable en altura y profundidad. Parasol exterior. Faros con rejilla protectora.         |                                        |

## Peso y capacidad (kg)

Axor 3344/48

Axor 3344S/33

|                                                     |         |        |
|-----------------------------------------------------|---------|--------|
| <b>Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)</b> |         |        |
| Eje delantero                                       | 5.016   | 5.254  |
| 1º Eje trasero                                      | 2.710   | 2.654  |
| 2º Eje trasero                                      | 2.710   | 2.654  |
| Total                                               | 10.436  | 10.562 |
| Carga útil máxima (técnica - incluye carrocería)    | 23.064  | 22.938 |
| <b>Pesos Admisibles Técnicamente</b>                |         |        |
| Eje delantero                                       | 7.500   |        |
| Eje trasero                                         | 26.000  |        |
| Peso Bruto Vehicular (PBV)                          | 33.500  |        |
| Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)               | 123.000 |        |

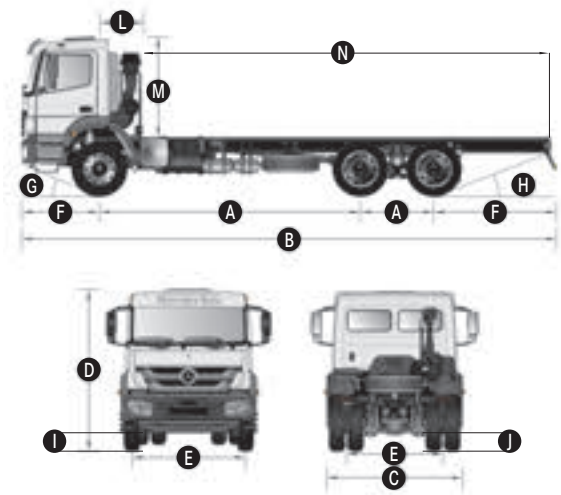
(1) Chasis con cabina, sin carrocería o implemento; equipamiento estándar, con tanque de combustible lleno, rueda de repuesto. Valores aproximados.

## Dimensiones (mm)

Axor 3344/48

Axor 3344S/33

|                                                                |               |             |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Chasis con cabina, sin carrocería                              |               |             |
| A - Distancia entre ejes                                       | 4.800+1.350   | 3.300+1.350 |
| B - Largo Total                                                | 10.290        | 6.810       |
| C - Ancho eje trasero                                          | 2.470         |             |
| D - Altura total descargado                                    | 3.175         | 3.602       |
| E - Trocha - eje delantero / eje trasero                       | 2.045 / 1.802 |             |
| F - Voladizo delantero / trasero                               | 1.440 / 2.700 | 1.440 / 720 |
| G - Ángulo de entrada: descargado                              | 26°           |             |
| H - Ángulo de salida: descargado                               | 19°           | 53°         |
| I - Vano libre eje delantero                                   | 357           |             |
| J - Vano libre eje trasero                                     | 333           |             |
| Radio de giro del vehículo (m)                                 | 10,5          | 8           |
| L - Distancia mín. centro eje delantero a inicio de carrocería | 808           | -           |
| M - Altura techo de la cabina/chasis                           | 2.011         | 2.478       |
| N - Largo carrozable                                           | 7.962         | -           |
| O - Ancho de bastidor                                          | 763           |             |
| P - Altura de la 5ª rueda (descargada)                         | -             | 1.381       |
| Q - Distancia de la 5ª rueda/eje trasero                       | -             | 425         |



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 Camiones y Buses 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 2022.