

# Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



## ACTROS 3342 S /36

### Motor

#### Actros 3342 S /36

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Modelo                      | MB OM 471 LA, 6 cilindros en línea, Euro V |
| Tipo                        | Inyección electrónica                      |
| Cilindrada                  | 12.800 cm <sup>3</sup>                     |
| Potencia máxima (ISO 1585)  | 421 cv / 1.800 rpm                         |
| Par motor máximo (ISO 1585) | 2100 Nm / 1.100 rpm                        |
| Consumo específico          | 181,3 gr/kwh a 1.100 rpm                   |

### Transmisión

#### Actros 3342 S /36

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Caja de cambios                       | MB G 280 - 16 Mercedes Powershift 3 (automatizada) |
| Marchas                               | 16                                                 |
| Relaciones Primera / Última / Reversa | 11,7/0,69/10,66                                    |
| Embrague                              | Bidisco, diámetro 2x400 mm                         |
| Toma de fuerza                        | MB 131-2c                                          |

### Ejes

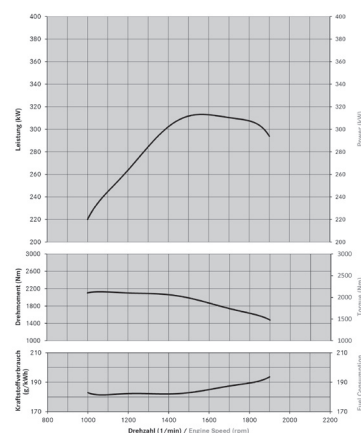
#### Actros 3342 S /36

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Eje delantero  | MB recto - 7,5 Tn de capacidad de carga        |
| 1º eje trasero | MB RT300 - con reducción en los cubos de rueda |
| Reducciones    | i = 4,833                                      |

### Desempeño del vehículo

#### Actros 3342 S /36

|                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima          | 90 (Limitado electrónicamente) |
| Pendiente máxima: con 45.000 kg. en movimiento/arranque (%) | 47 / 44                        |



## Chasis

Actros 3342 S /36

|                           |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bastidor – Tipo           | Escalera, material S600 MC                                                                    |
| Suspensión delantera      | Ballestas asimétricas, con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora |
| Suspensión trasera        | Ballestas asimétricas, con amortiguadores telescópicos de doble acción                        |
| Llantas                   | Base inclinada 9.00 x 22,5                                                                    |
| Neumáticos                | 315/80 R 22,5 perfil mixto en ejes delantero y traseros                                       |
| Tanque de combustible (l) | 290 + 290                                                                                     |
| Tanque de Arnox 32 (l)    | 60                                                                                            |

## Sistema eléctrico

Actros 3342 S /36

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

## Frenos

Actros 3342 S /36

|                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Freno de Servicio        | Tambor 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). |
| Opcional                 | Retarder                                                                                                                                                    |

## Cabina

Actros 3342 S /36

|                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                   | Frontal, mediana, techo ClassicSpace 4.                                                                                        |
| Asiento conductor      | Asiento neumático ergonómico. Tapizado de cuero sintético. Cinturón de seguridad de tres puntos.                               |
| Asiento de acompañante | Individual rebatible para mayor espacio. Cinturón de seguridad de tres puntos.                                                 |
| Cama                   | Espacio de descanso                                                                                                            |
| Climatización          | Aire acondicionado y calefacción                                                                                               |
| Radio                  | AM / FM con puerto USB                                                                                                         |
| Alzacristales          | Eléctricos                                                                                                                     |
| Escotilla de techo     | Manual                                                                                                                         |
| Cierre de cabina       | Apertura y cierre de confort con comando a distancia                                                                           |
| Control de velocidad   | Control crucero y limitador de velocidad                                                                                       |
| Suspensión de cabina   | Suspension mecánica reforzada                                                                                                  |
| Espejos                | Retrovisores laterales, eléctricos con desempañador incorporado                                                                |
| Otros                  | Volante multifunción. Compartimientos superiores con tapa. Rejilla protectora de faros. Prefiltro ciclónico para polvo grueso. |

## Peso y capacidad (kg)

Actros 3342 S /36

|                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)                       |        |
| Eje delantero                                                      | 5.424  |
| Eje trasero                                                        | 4.494  |
| Total                                                              | 9.918  |
| Carga útil máxima (técnica - sobre la 5ª rueda/incluye carrocería) | 23.082 |

### Pesos Admisibles Técnicamente

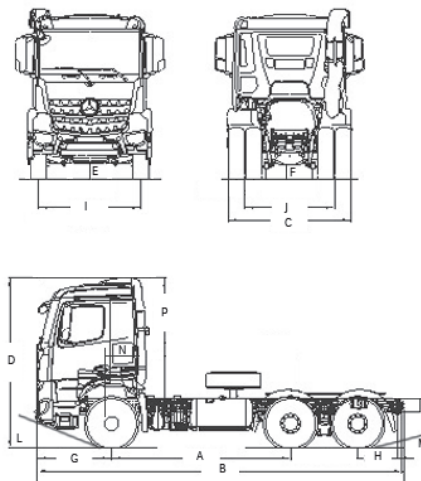
|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Eje delantero                         | 7.500  |
| Eje trasero                           | 26.000 |
| Peso Bruto Vehicular (PBV)            | 33.000 |
| Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC) | 80.000 |

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

## Dimensiones (mm)

Actros 3342 S /36

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Chasis con cabina, sin carrocería                      |                |
| A - Distancia entre ejes                               | 3.600 (+1.350) |
| B - Largo Total                                        | 7.225          |
| C - Ancho eje trasero                                  | 2.482          |
| D - Altura total descargado                            | 3.530          |
| E - Vano libre eje delantero                           | 320            |
| F - Vano libre eje trasero                             | 312            |
| G - Voladizo delantero                                 | 1.500          |
| H - Voladizo trasero                                   | 875            |
| I - Trocha - eje delantero                             | 2.071          |
| J - Trocha - eje trasero                               | 1.804          |
| L - Ángulo de entrada: descargado                      | 15°            |
| M- Ángulo de salida: descargado                        | 38°            |
| N - Distancia eje delantero/pared trasera de la cabina | 500            |
| P - Altura techo de la cabina/chasis                   | 2.423          |
| Distancia del centro de la 5ª rueda/ejes trasero       | 1.100          |
| Radio de giro del vehículo (m)                         | 9,5            |



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 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 2019.