

# Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



## ACTROS 2655 LS/33

BLUETEC 5

### Motor

Actros 2655 LS/33

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Modelo                      | MB OM 502 LA BlueTec 5, 8 cilindros en V, Euro 5 |
| Tipo                        | Inyección electrónica                            |
| Cilindrada                  | 15.928 cm <sup>3</sup>                           |
| Potencia máxima (ISO 1585)  | 551 cv / 1.800 rpm                               |
| Par motor máximo (ISO 1585) | 2600 Nm / 1.080 rpm                              |
| Consumo específico          | 186 gr/kwh a 1.200 rpm                           |

### Transmisión

Actros 2655 LS/33

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Caja de cambios                   | MB G 330 - 12 Mercedes Powershift 2 (automatizada) |
| Marchas                           | 12   |
| Relaciones Primera/Última/Reversa | 11,63 / 0,77 / 12,77                               |
| Embrague                          | Monodisco, diámetro 430 mm                         |

### Ejes

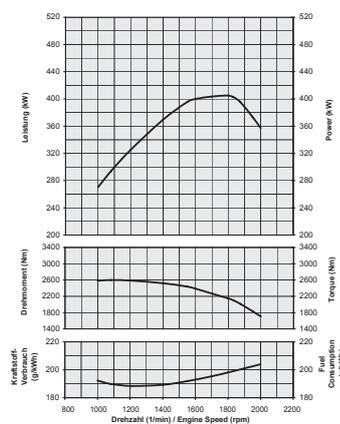
Actros 2655 LS/33

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Eje delantero  | MB VL4/51 DC - 7,5       |
| 1º eje trasero | HD6                      |
| 2º eje trasero | HL6, 10 t, corona 440 mm |
| Reducciones    | i = 3,583                |

### Desempeño del vehículo

Actros 2655 LS/33

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima            | 90 (Limitado electrónicamente) |
| Pendientes máximos (movimiento / arranque): con 45.000 kg (%) | 44 / 37                        |
| Pendientes máximos (movimiento / arranque): con 80.000 kg (%) | 24 / 21                        |



## Chasis

Actros 2655 LS/33

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Bastidor - Tipo           | Escalera, material E 500 TM  |
| Suspensión delantera      | Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora |
| Suspensión trasera        | Suspensión Neumática con cuatro (4) fuelles por eje  |
| Llantas                   | 9x22.5 Opcional Aluminio   |
| Neumáticos                | 295 / 80 R 22,5 direccionales eje delantero y auxiliar + tracción eje trasero                |
| Tanque de combustible (l) | 550 (depósito principal) + 200 (depósito adicional)  |
| Tanque de urea (l)        | 95   |

## Sistema eléctrico

Actros 2655 LS/33

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Alternador (V/A)          | 28V / 80A    |
| Batería (cantidad x V/Ah) | 2 x 12 / 165 |
| Tensión nominal           | 24V          |

## Frenos

Actros 2655 LS/33

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Freno de Servicio        | Disco blindado 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                                       |
| Freno Auxiliar           | Freno motor con Top Brake. Freno de remolque. Retarder   |
| Seguridad Activa         | EBS (Comando y Asistencia Electrónica), ABS (Sistema Antibloqueo), ASR (Control de Tracción Desconectable), ESP (Control de Estabilidad) |

## Cabina

Actros 2655 LS/33

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tipo                   | Frontal - Dormitorio - Techo Elevado. Opcionales: Cabina Megaspacer, Deflectores  |
| Asiento conductor      | Asiento ergonómico con apoyo lumbar ajustable de forma continua - Cinturón de seguridad de tres puntos                      |
| Asiento de acompañante | Individual rebatible para mayor espacio - Cinturón de seguridad de tres puntos  |
| Cama                   | Sí  |
| Climatización          | Climatización automática (calefacción/aire acondicionado)   |
| Radio                  | AM / FM / CD  |
| Alzacristales          | Eléctricos  |
| Escotilla de techo     | Vidriada, corrediza, con comando apertura eléctrica con cortinas de red y de oscurecimiento manuales                        |
| Cierre de cabina       | Apertura y cierre de confort con comando a distancia  |
| Control de velocidad   | Control crucero y limitador de velocidad  |
| Suspensión de cabina   | Suspensión neumática de confort   |
| Espejos                | Retrovisores laterales, eléctricos con desempañador incorporado; espejos de rampas y delantero de acercamiento aerodinámico |
| Otros                  | Parasol exterior. Luz diurna automática. Faros antiniebla. Compartimentos superiores con tapa                               |

## Peso y capacidad (kg)

Actros 2655 LS/33

### Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)

|  |        |
|--|--------|
| Eje delantero                                    | 5.995  |
| 1er. Eje trasero                                 | 1.922  |
| 2do. Eje trasero                                 | 1.922  |
| Total  | 9.839  |
| Carga útil máxima (técnica - sobre la 5ta rueda) | 16.161 |

### Pesos Admisibles Técnicamente

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Eje delantero                         | 7.100  |
| 1er. Eje trasero                      | 9.500  |
| 2do. Eje trasero                      | 9.500  |
| Peso Bruto Vehicular (PBV)            | 26.000 |
| Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC) | 80.000 |

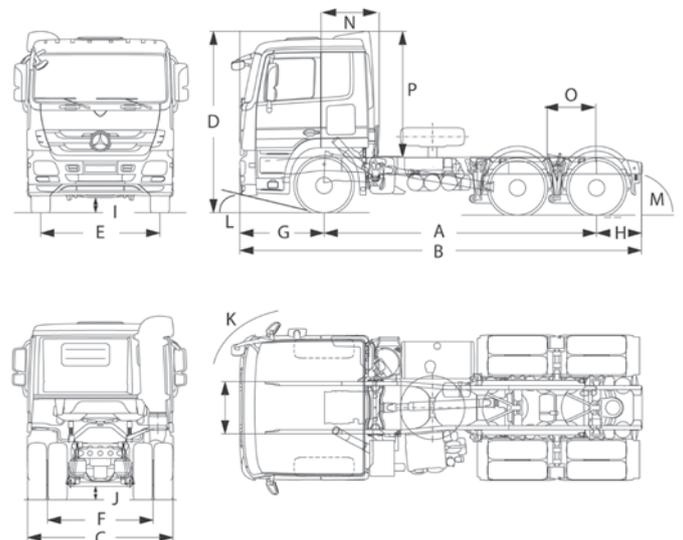
(1) Chasis con cabina, sin carrocería o implemento; con tanque de combustible lleno, rueda de repuesto, extintor de incendios, caja de herramientas. Valores aproximados.

## Dimensiones (mm)

Actros 2655 LS/33

### Chasis con cabina, sin carrocería

|   |             |
|---|-------------|
| A - Distancia entre ejes  | 3300 + 1350 |
| B - Largo Total   | 6.867       |
| C - Ancho eje trasero   | 2.482       |
| D - Altura total descargado                                       | 3.483       |
| E - Trocha - eje delantero  | 2.036       |
| F - Trocha - eje trasero  | 1.804       |
| G - Voladizo delantero  | 1.440       |
| H - Voladizo trasero  | 770         |
| I - Vano libre eje delantero                                      | 258         |
| J - Vano libre eje trasero  | 229         |
| K - Radio de giro del vehículo (m)                                | 8           |
| L - Ángulo de entrada: descargado                                 | 14°         |
| M - Ángulo de salida: descargado                                  | 38°         |
| N - Distancia eje delantero/pared trasera de la cabina dormitorio | 870         |
| O - Distancia del centro de la 5ta rueda/eje trasero              | 975         |
| P - Altura techo de la cabina/chasis (techo alto)                 | 2.454       |



Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Foto no contractual. Prohibido arrojar a la vía pública, conforme Ley 260. Reduzca, reutilice y recicle. Para más información consulte a su representante de Mercedes-Benz.