

Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



AXOR STÄRKER 2036 S/36 -2036/45

Motor

Axor 2036 S/36 - Axor 2036/45

Modelo	MB OM 457 LA BlueTec 5, 6 cilindros en línea, Euro V
Tipo	Inyección electrónica
Cilindrada	11.967 cm ³
Potencia máxima (ISO 1585)	360 cv / 1.900 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	1.850 Nm / 1.100 rpm
Consumo específico	184 gr/kwh / 1.225 rpm

Transmisión

Axor 2036 S/36 - Axor 2036/45

Caja de cambios	MB G 281 - 12 Mercedes Powershift 2 (automatizada)
Marchas	12
Relaciones 1ra / última / Reversa	14,93/1,00/16,38
Embrague	Monodisco, diámetro 430 mm

Ejes

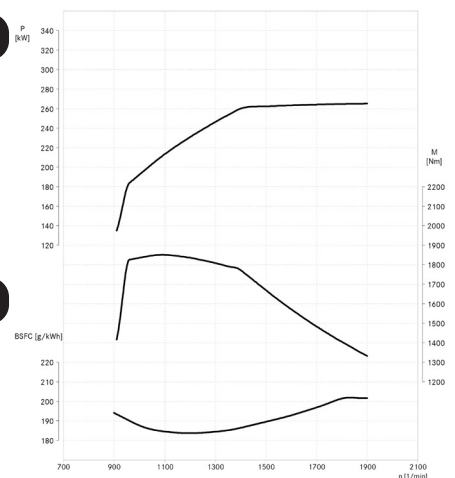
Axor 2036 S/36 - Axor 2036/45

Eje delantero	MB VL 4/51 DC - 7,5
1º eje trasero	MB HL6/3 DCS-13
Reducciones	i = 2,846 (37:13)

Desempeño del vehículo

Axor 2036 S/36 - Axor 2036/45

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	90 Limitado electrónicamente (120 máxima técnica)
Pendientes máximas en movimiento: con 45.000 kg (%)	34



Chasis

Axor 2036 S/36 - Axor 2036/45

Bastidor - Tipo	Escalera, remachado material: LNE 50
Suspensión delantera	Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Suspensión trasera	Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Llantas	8,25x22,5
Neumáticos	295/80 R 22,5 direccionales eje delantero + tracción eje trasero
Tanque de combustible (l)	590
Tanque de urea (l)	95

Sistema eléctrico

Axor 2036 S/36-Axor 2036/45

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

Frenos

Axor 2036 S/36-Axor 2036/45

Freno de Servicio	Tambor en ejes delantero y trasero
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático
Freno Auxiliares	Freno Motor con Top Brake. Freno remolque, 2 conductos
Seguridad Activa	ABS, EBD, ASR

Cabina

Axor 2036 S/36-Axor 2036/45

Tipo	Dormitorio con techo bajo
Asiento conductor	Individual con base neumática, cinturón de seguridad de tres puntos
Asiento de acompañante	Individual con base neumática, cinturón de seguridad de tres puntos
Cama	Si
Climatización	Aire acondicionado y calefacción.
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	Suspension neumática de confort
Espejos	Ambos con ajuste eléctrico y calefaccionados. Espejos gran angular y de rampas.
Otros	Volante regulable en altura y profundidad. Parasol exterior. Faros antiniebla.

Peso y capacidad (kg)

Axor 2036 S/36

Axor 2036/45

Vacio sin carrocería, en orden de marcha (1)	Axor 2036 S/36	Axor 2036/45
Eje delantero	5.074	5.008
Eje trasero	2.504	2.542
Total	7.578	7.550
Carga útil máxima (técnica - sobre la 5ª rueda)	12.522	12.550
Pesos Admisibles Técnicamente		
Eje delantero		7.100
Eje trasero		13.000
Peso Bruto Vehicular (PBV)		20.100
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)		55.500

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

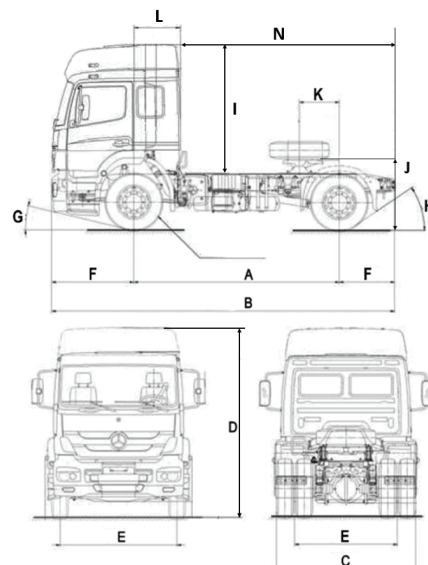
Dimensiones (mm)

Axor 2036 S/36

Axor 2036/45

Chasis con cabina, sin carrocería

Dimensión	Axor 2036 S/36	Axor 2036/45
A - Distancia entre ejes	3.600	4.500
B - Largo Total	6.010	7.747
C - Ancho eje trasero	2.453	2.441
D - Altura total descargado	3.537	3.480
E - Trocha - eje delantero / eje trasero	2.068 / 1.815	2.046 / 1.803
F - Voladizo delantero / trasero	1.440 / 970	1.325 / 1.807
G - Ángulo de entrada: descargado		15°
H - Ángulo de salida: descargado	43°	15°
I - Altura techo de la cabina/chasis	2.053	1.800
J - Altura de la quinta rueda (descargado)	1.284	-
K - Distancia del centro de la 5ª rueda/ ejes trasero	450	-
L - Distancia eje delantero a pared trasera de cabina		808
M - Radio de giro del vehículo (m)	7,75	9,25
N - Largo Carrozable	-	5.437
O - Ancho de bastidor		763



Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Dirijase 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: ABRIL 2020.