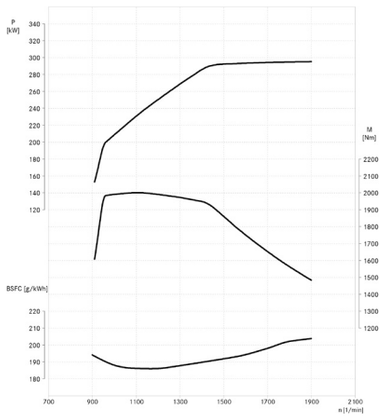
Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



AXOR
2041 S/36 - 2041/45

Motor	*Axor 2041 S/36 - Axor 2041/45*
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)	401 cv / 1.900 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	2.000 Nm / 1.100 rpm
Consumo específico	186 gr/kwh / 1.100 rpm



Transmisión	*Axor 2041 S/36 - Axor 2041/45*
Caja de cambios	MB G 281 - 12 Mercedes Powershift 2 (automatizada)
Marchas	12
Relaciones Primera/Última/Reversa	14,93/1,00/16,38
Embrague	Monodisco, diámetro 430 mm

Ejes	*Axor 2041 S/36 - Axor 2041/45*
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 2041 S/36 - Axor 2041/45*
Velocidad máxima (km/h) – a rpm de potencia máxima	90 Limitado electrónicamente (120 máxima técnica)
Pendientes máximas en movimiento: con 45.000 kg (%)	37

Chasis

	Axor 2041 S/36 - Axor 2041/45
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 (Opcional suspensión neumática)
Llantas	8,25x22,5 de aluminio
Neumáticos	295/80 R 22,5 direccionales eje delantero + tracción eje trasero
Tanque de combustible (l)	590 + 230
Tanque de urea (l)	95

Sistema eléctrico

	Axor 2041 S/36 - Axor 2041/45
Alternador (V/A)	28V / 80A
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12 / 135
Tensión nominal	24V

Frenos

	Axor 2041 S/36 - Axor 2041/45
Freno de Servicio	Disco blindado en ejes delantero y trasero
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático
Frenos Auxiliares	Freno Motor con Top Brake. Freno remolque, 2 conductos
Seguridad Activa	ABS, EBD, ASR
Opcional	Retarder

Cabina

	Axor 2041 S/36 - Axor 2041/45
Tipo	Dormitorio con techo elevado
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. Climatizador de techo
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 multifunción regulable en altura y profundidad. Parasol exterior. Faros antiniebla.

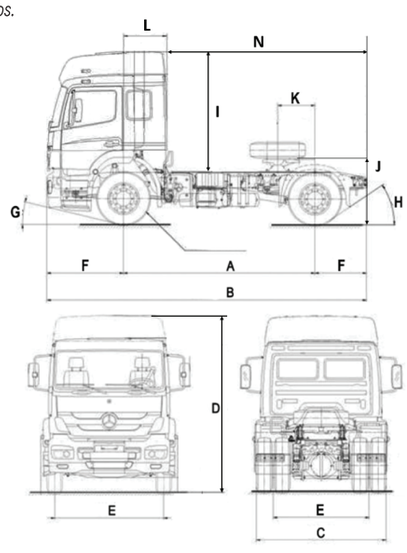
Peso y capacidad (kg)

	Axor 2041 S/36	*Axor 2041/45*
Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)		
Eje delantero	5.074	5.145
Eje trasero	2.504	2.575
Total	7.578	7.720
Carga útil máxima (técnica - sobre la 5ª rueda)	12.522	12.380
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 2041 S/36	*Axor 2041/45*
Chasis con cabina, sin carrocería		
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	2.478	2.303
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 bastidor	763	



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: ABRIL 2020.