



Mercedes-Benz

Camiones de confianza



UNIMOG U4000 Versión Civil

Motor

Modelo	MB OM 924 LA, 4 cilindros en línea, Euro V
Tipo	Inyección electrónica
Cilindrada	4.801 cm ³
Potencia máxima (ISO 1585)	218 CV @ 2.200 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	810 Nm @ 1.200 - 1.600 rpm

Transmisión

Caja de cambios	UG100 manual de 8 velocidades. / UG100-8 Automatizada con posibilidad de comando manual. (Opc.) Caja de transferencia integrada en ambas versiones.
Marchas	8 hacia adelante y 6 hacia atrás
Relaciones 1ª / última	9,57 / 0,74
Embrague	Monodisco, diámetro 362 mm
Toma de fuerza	Preparación para el montaje ulterior de toma de fuerza

Ejes

Eje delantero	AU 7/3 CS 4.4 - Eje tipo pórtico
Eje trasero	HU 7/3 CS 5.3 - Eje tipo pórtico
Reducción (dientes corona : dientes piñón) Tracción	i = 6,53 4x4 acoplable con bloqueos longitudinal y transversal

Desempeño del vehículo

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima

90 Limitado electrónicamente (120 máxima técnica)

Chasis

Bastidor - Tipo	2 largueros del bastidor de perfil en U con travesaños tubulares soldados y refuerzos en el perfil del bastidor
Suspensión delantera / trasera	Resortes helicoidales con amortiguadores telescópicos de doble acción. Tubo de empuje con barra transversal y barra estabilizadora.
Llantas	11x20
Neumáticos	365/80 R20 perfil todo terreno, simples en ambos ejes
Tanque de combustible (l)	180
Sistema de escape	Escape vertical (Opc.)
Otros	Base de montaje de 3 puntos para superestructuras (Opc.)

Sistema eléctrico

Alternador (V/A)	28V / 100A - con proteccion contra suciedad
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12V / 120Ah - Bajo mantenimiento
Tensión nominal	24V

Frenos

Freno de Servicio	Discos en ruedas delanteras y traseras, freno de remolque de conducto doble
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático, en eje trasero. Inmovilizador electroneumático del eje delantero. Freno de remolque.
Freno Auxiliar	Freno motor
Seguridad Activa	Sistema antibloqueo de frenos (ABS). Distribución electrónica de frenado (EBD).

Cabina

Tipo	De capó corto, posición de manejo detrás de eje delantero, techo bajo, 2 pasajeros.
Asiento conductor	Neumático, cinturón de seguridad de 3 puntos, apoyacabezas. Funda de cuero.
Asiento de acompañante	Neumático, cinturón de seguridad de 3 puntos y apoyacabezas. Funda de cuero (Opc.).
Climatización	Calefacción y Aire acondicionado
Alzacristales	Eléctricos conductor y acompañante
Radio	Preinstalación para radio
Control de velocidad	Tempomat
Suspensión de cabina	De 3 puntos con amortiguación de vibraciones
Espejos	Ambos con ajuste eléctrico y calefaccionados. Espejos gran angular calefactado y espejo de rampas.
Luces	Luz diurna. Faros antiniebla halógenos vadeables. Regulación de alcance de faros. Rejilla protectora en todas las ópticas.

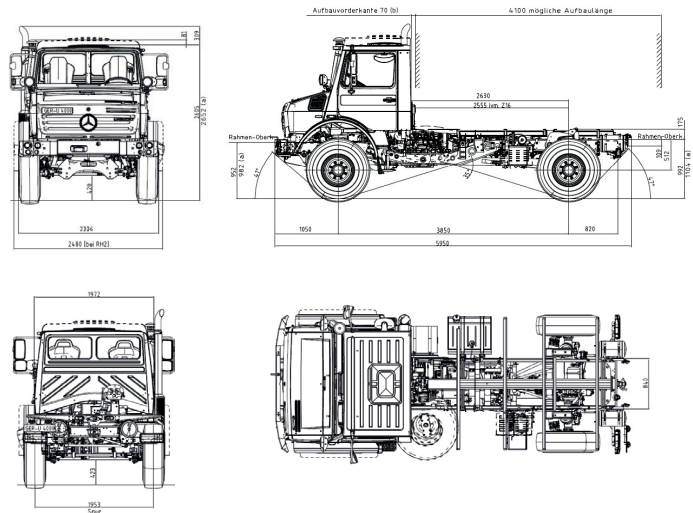
Peso y capacidad (kg)

Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)	
Eje delantero	3.589
Eje trasero	1.800
Total	5.389
Carga útil máxima (técnica - incluye carrocería)	4.111
Pesos Admisibles Técnicamente	
Eje delantero	4.400
Eje trasero	5.300
Peso Bruto Vehicular (PBV)	9.500
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)	23.700

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

Dimensiones (mm)

Chasis	
A - Distancia entre ejes	3.850
B - Largo total	5.950
C - Ancho eje trasero	2.336
D - Altura total descargado	2.991
E - Trocha - eje delantero / trasero	1.953
F - Voladizo delantero / trasero	1.050 / 820
G - Ángulo de entrada (cargado)	41°
H - Ángulo de salida (cargado)	47°
I - Altura techo de la cabina al chasis	1.367
J - Distancia mínima del centro del eje delantero a inicio de carrocería	1.220
K - Radio de giro del vehículo (m)	8,2
L - Altura de vadeo (m)	1,2 (Opc.)



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 S.A.U. 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: AGOSTO 2026.