



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Ficha Técnica

Mercedes-Benz Unimog de alta movilidad 3+5 U4000 4x4

Modelo:	Mercedes-Benz Unimog
Tipo vehículo:	U4000
Fórmula de tracción:	4x4
Baumuster:	43742612
Potencia del motor:	160 kW (218 hp)
Distancia entre ejes:	3850 mm

Ejecución del chasis

V1W	Standard
VB6	Identific. de la serie Alta movilidad Euro 3+5
VG6	Unimog todoterreno Euro 3+5, gen. de modelos 1
Z01	Vehículo con dirección a la izquierda
TF1	Variante de peso 9,5 t (4,4/5,3)

Motor

MQ4	Motor MB 4-cilindros diesel OM924LA, 160KW(218 hp)
* >>>	Sist.electr.motor PLD(bomba/línea/pulveriz.ducha)
* >>>	Turbosobrealimentación y refrigeración del aire
* >>>	Freno de motor,combinado,tapa esc./estragul.const
* >>>	Conmutac. regul. motor conduccion/implementos
* >>>	Acelerador manual, electronico
M88	Revestimiento inson.
MS3	Ejecución del motor Euro III
* >>>	Compresor 470 l/min, 10 bares sin mant. refr. agua
* >>>	Tubo aspir.aire con filtro aire y separador previo
M79	Filtro ciclón para aspiración de aire de motor
M89	Precalentamiento del aire para arranque en frio
M55	Precalentamiento del combustible y separador agua
* >>>	Ventilador,accion.mec.(ct),viscoembr.,refr.p.agua
Z43	Kit para frio extremo
* >>>	Bloqueo de arranque





Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Caja de cambios

* >>>	Embrague monodisco
* >>>	Cambio electroneumático (EPS)
G22	Cambio con grupo multip. con rel. para todoterreno
G48	Automatic Shift (Cambio electrónico automatizada)
* >>>	Caja de cambios MB UG100, completamente sincron.
* >>>	Traccion delantera acopl.neum. (traccion integral)
* >>>	Tempomat / Temposet
G50	Radiador de aceite para caja de cambios

Ejes

* >>>	Ejes pórticos delanteros
* >>>	Bloqueo diferencial eje delantero
* >>>	Ejes pórticos traseros
* >>>	Bloqueo diferencial eje trasero
AZ5	Relación de ejes $i = 6,527$
* >>>	Servodirección
* >>>	Muelles helicoidales característica progresiva
* >>>	Ejes, con tubo empuje, amortiguad. telescóp. estabiliz
A27	Aislamiento doble del cubo rueda p. uso con barro

Ruedas & neumáticos

RT2	Llantas de garganta profunda 11x20
R8P	Rueda de repuesto/llanta de repuesto
R8H	Soporte para rueda de repuesto, lateral
1.A.	984K58 20 2x 365/80 R 20 Perfil todo terreno
2.A.	984K58 20 2x 365/80 R 20 Perfil todo terreno
	984K58 20 1x 365/80 R 20 Perfil todo terreno

Bastidor

* >>>	Bast. trav. acodado, sin torsion, trav. tubo soldado
C1Y	Distancia entre ejes 3850 mm
* UCC6	Voladizo del bastidor 1265 mm
* >>>	Apoyo de motor/caja cambios/superestr, tres puntos
D60	Soportes para implementos centrales
C67	Depósito de combustible con capacidad aumentada, metálico
* >>>	Depositos combustible con llave
* >>>	Equipo de escape, salida hacia abajo
Z68	Conservación marítima
Q35	Enganche para remolcar, delante, más bajo
Q11	Acoplamiento de remolque (gancho), Ringfeder RuwgKD
Q32	Travesano trasero para mayor carga de arrastre
* >>>	Conservación del chasis
Z39	Anillas para amarre



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Sistema de frenos

* >>>	Frenos de disco, neumáticos, eje delant./trasero
* >>>	Equipo de frenos de baja presión
* >>>	Freno automático en función de la carga (EBL)
* >>>	Sistema antibloqueo (ABS), con ABS todoterreno
* >>>	Secador de aire calefaccionado
* >>>	Empalme aire comprimido consumidores secundarios
* >>>	Empalme de inflado de neumáticos
BB9	Seguro contra rotura tuberías para equipo frenos
B42	Sistema de freno de remolque de conducto doble
* >>>	Freno estac. acumulador fuerza elast. eje trasero
B1V	Freno de inmovilización en el eje delantero

Exterior de cabina

* >>>	Cabina, de acero
* >>>	Tapa de ventilación en el techo, rectangular
* >>>	Capó, abatible, extraíble
F21	Escotilla redonda en el techo, girable
* >>>	Espejo para rampas
* >>>	Suspensión de cabina 3 puntos, con amortig. vibrac.
F60	Dispositivo para levantar la cabina
F64	Anclajes para levantar cabina
* >>>	Parabrisas de vidrio laminado, calorífugo
* >>>	Limpiaparabrisas, 3 escal., mando por intervalos
* >>>	Ventana en la pared trasera, fijo, a ambos lados
* >>>	Elevalunas con manivela
* >>>	Espejo principal calefactable con ajuste eléctrico
S82	Espejo gran angular
F22	Armazón para superestructura sobre el techo
F78	Partes niqueladas pintadas

Cabina

* >>>	Cabina, con paso de un lado a otro
* >>>	Interruptor columna dir. derecha (conducción)
* >>>	Interr. columna dir. izq. (luz carretera, limpiap.)
S14	Asiento acompañ. doble, respaldo/asiento abatible
SK2	Funda de asiento cuero artificial, asiento pasajero
* >>>	Sistema para información conductor (FIS)
* >>>	Diagnóstico de a bordo
E55	Preparación para radio (cableado, antena,..)
E52	Cable antena alim. electr. radiotransmisor
* >>>	Toma de corriente permanente 24V/15A, consola centr
E37	Caja enchufe tens. perman. 12V/15A, con señal C3
E44	Enchufe para arranque ajeno
E35	Fusibles automáticos
E69	Lámpara para lectura
* >>>	Sist. calef. y vent. circul. aire filtro antipolvo



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

F43	Calefacción adicion.con precalentamiento del motor
F56	Aire acondicionado integrado
* > > >	Compartimentos abiertos y cerrados
* > > >	Consola techo, 2 alojamientos (radio/tacografo)
* > > >	Revest. puerta con apoyabrazos y portabotellas
* > > >	Ganchos para chaquetas
S77	Soporte para un fusil G36, derecho
S78	Soporte para un fusil G36, izquierdo

Sistema eléctrico / sistema electrónico

E73	Baterías de gel, 2x 12V/100 Ah, sin mantenimiento
E22	Caja de bateria extraible
E33	Conmutador principal de bateria en caja de batería
M39	Alternador 28V/100A(2800W),protegido cont.suciedad
* > > >	Caja enchufe para remolque 24V, 15 polos
E41	Enchufe para remolque adicional, 24V, 12 polos
E43	Caja de enchufe para remolque, 24 V, 7 polos
* > > >	Faros bi-halogen
L35	Regulación de alcance de luces con faros halógenos
L18	Faros antiniebla halógenos, vadeable
* > > >	Luz pos. tras., freno, antini. tras., marcha atrás
* > > >	Luces de demarcacion delanteras
* > > >	Luces de marcado, laterales, perímetro cabina
L32	Rejilla protectora metalica intermitentes
L4Z	Rejilla protectora metalica para faros
* > > >	Limitador velocidad 90 km/h/56 mph, ECE
E16	Módulo PSM-CAN de carroc/remolque ISO 11992 (24V)
* > > >	Caja electronica protegida cabina enchufe diagn.
* > > >	Sistema electrico, compat. electrom. comprobada
E11	Sistema eléctrico 24V, sistema de luz de camuflaje

Sistema Hidráulico

H10	Sistema hidráulico sólo para suministro de aceite
-----	---



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Otros volúmenes de suministro

* >>>	Capacidad de vadeo 800 mm
* >>>	Gato hidráulico
* >>>	Herramientas de a bordo
* >>>	Calzos, 2x
* >>>	Cinturones automáticos de seguridad de 3 puntos
S50	Botiquín de primeros auxilios
Y46	Triángulo y lámpara de luz intermitente
Z9Z	Equipamiento para exportacion, no COC-países
V5X	Vehículo, para fines no civiles
Y31	Manguera inflameumáticos con manómetro
Y48	6 m de cable de conexión para arranque ajeno
X1C	Instrumento/rotulos/material impreso en español
X38	Esquema de engrase en inglés