



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Ficha Técnica

Mercedes-Benz Arocs 1836 A 4x4

Modelo:	Mercedes-Benz Arocs
Tipo vehículo:	1836 A
Fórmula de tracción:	4x4
Baumuster:	96400812
Potencia del motor:	265 kw (360 hp)
Distancia entre ejes:	4500 mm

Ejecución del chasis

V1B	Arocs
V1Z	Grounder
V2J	Arocs generacion modelos 5
C2N	Distancia entre ejes 4500 mm
W9S	Variante de peso 18,0 t (9,0/9,0)

Motor

M3H	Motor OM460, 6L, 12,8 l, 265 kw (360 hp), 1800 Nm
Z5L	OM 460
M5W	Ejecucion motor Euro III
M8B	Aspiracion aire detras cabina, superpuesta
M8L	Prefiltro ciclonico para polvo grueso
M8Y	Filtro previo combus. solidario chasis, adicional
M7I	Mosquitera, delante sistema refrigeracion
M5U	Freno motor, sistema estandar
M6L	Compresor de aire de 2 cilindros
M0A	Apoyo del motor reforzado

Embrague y caja de cambios

G5A	Embrague monodisco
G1J	Cambio G 260-16/11,7-0,69
N6Z	Refrigeracion aceite del cambio
G0R	Brazos suspension cambio, desmontaje optimizado
G4D	Caja transferencia VG 2800-3W/1,45-1,04 permanente





Mercedes-Benz
Trucks you can trust

G4Z	Radiador de aceite para caja de reenvio
G5H	Mando del cambio, manual
N2E	Toma fuerza MB 131-2c, bomba
Z5M	Toma de fuerza, simple
Z5S	Bomba toma de fuerza, bajo borde superior bastidor

Ejes y suspensión

A1Y	Eje delantero recto
A1E	Eje delantero 9,0 t
A1W	Bloqueo diferencial eje delantero
A2G	Eje trasero, corona 300, planetario, 13,4 t
A6J	Desmultiplicacion del eje i = 5,333
Q1Y	Ballestas delanteras 9,0 t, 4 hojas
Q2V	Ballestas traseras 13,0 t duras
C6Q	Estabilizador, eje delantero
C6Y	Estabilizador bajo bastidor, eje trasero

Ruedas y neumáticos

R4Y	Llantas anchas 10.00W-20 sin camara ruedas simples
R8F	Soporte para rueda de repuesto, provisional
R8P	Rueda de repuesto/llanta de repuesto
R0V	Adaptacion vehiculo, neumaticos grandes
A1	402G56 80 x 2 14.00 R 20 TL Perfil todo terreno
A2	402G56 80 x 3 14.00 R 20 TL Perfil todo terreno

Bastidor y componentes adosados

C5I	Piezas fijacion para caja de carga
C5O	Preequipo para elementos adosados delante
C5P	Bastidor atornillado
C4C	Voladizo del bastidor 2100 mm
C6C	Direccion, 1 circuito
C6J	Bomba de la servodireccion, no regulada
C7J	Soporte baterias, baterias yuxtapuestas
K0T	Deposito principal, lado izquierdo
K5A	Deposito 290 l, izq., 650 x 565 x 950 mm, acero
K5M	Depositos combustible con llave
K5Q	Colador para la boca de llenado del deposito
Z4O	Deposito con seccion estrecha
Z4Q	Deposito con seccion baja
K7D	Equipo de escape, tubo final hacia fuera y der.
K7F	Equipo escape desplazado, con neumaticos grandes
F7B	Paragolpes, esquinas de acero
F7D	Paragolpes, seccion central argollas, boca acopl.
M7J	Placa de proteccion, paragolpes
C7A	Proteccion antiempotramiento ECE detras
Q8M	Travesano final a menor altura, reforzada
Q9C	Preequipo montaje post. eng. remolque port.girat.



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Sistema de frenos

B2B	Frenos de tambor en eje delantero y trasero
B1A	Sistema de frenos electronico-neumatico con ABS
B1Z	ABS desconectable
B1F	Calefaccion de unidad electronica aire comprimido
B1H	Alim. y control electr. aire comprimido, mediano
B4M	Deposito de aire comprimido, acero
B5B	Freno remolque, 2 conductos
B2X	Freno de estacionamiento electronico
B2Z	Freno estacionamiento adicional eje delantero

Exterior de cabina

F1O	Cabina M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
F1Q	Cabina M
F2C	Tipo de piso, tunel 320 mm
F2G	Anchura de la cabina 2,30 m
F2N	Cabina, altura de apoyo 600 mm
F2U	ClassicSpace
F4H	Pared trasera de la cabina sin ventana
F3B	Suspension cabina, de confort, mecanica
F3W	Dispositivo bascular cabina, mecanico-hidraulico
F3Z	Aceite hidraul.sist.bascul. temp.inf. -25 grados C
F6C	Parabrisas tintado
F4X	Trampilla exterior compartimento, izq.
F7Y	Acceso cabina izquierda/derecha, peldano movil
F0Y	Moldura para espejo, vehiculo para la construccion
F6L	Retrovisor principal posicion maniobra acompanante
F5Y	Revestimiento montante delantero
F0G	Modulo lateral, vehiculo N3G
F8E	Equipo de cierre con cierre centralizado
F9Y	Llave de contacto del vehiculo sin transponder

Cabina interior

D1B	Asiento conductor neumatico, estandar
D1N	Asiento acompanante funcional
D3X	Tapizado asiento, tejido liso
J1H	Cuadro instrumentos, 12,7 cm
J1Z	Velocimetro, supresion tacografo
J6A	Classic Cockpit
J2I	Altavoces estandar
E3E	Caja enchufe adicional 12 V/15 A bajos acompanante
E3L	Caja enchufe 24 V/15 A, zona inferior acompanante
E2J	Fusibles automaticos
E9G	Preequipo para aparatos electricos
D6Z	Filtro para obras
D6N	Calefaccion adicional agua caliente cabina y motor
D6I	Aprovechamiento calor residual
D7A	Aislamiento termico adicional



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

D6F	Aire acondicionado
D7G	Tapa compartimento lado conductor y acompañante
D0S	Conexión de aire comprimido en la cabina

Sistema eléctrico / sistema electrónico

E1C	Baterías, 2 x 12 V/220 Ah, de bajo mantenimiento
E1M	Alternador 28 V/150 A
E3W	PSM 2a generación
E6A	Caja enchufe para remolque 24 V, 15 polos
E6E	Adaptador caja enchufe 15 polos a 2x7 polos
L1B	Luz diurna
L4Z	Rejilla protectora metálica para faros
E9E	Preequipo ADR sin cubierta chasis
S5A	Limitador velocidad 90 km/h/56 mph, ECE
S5Z	Tempomat

Otros volúmenes de suministro

M0C	Casquete para evitar remolinos de polvo
M0Z	Normativa de ruidos UN-R 51.03 nivel 1
S8A	Botiquín
S8C	Triángulo de presinalización
S8D	Testigo de advertencia
Y4A	Gato telescópico, 12 t/19 t
Y4Z	Pistola de aire comprimido, con manguera
Y4J	2 calzos
V0T	Categoría de vehículos N3G, todoterreno
V5Y	Vehículo para autoridades
V8A	Número de chasis FIN
X2I	Placa identificativa, exportación
Z5X	Volante a la izquierda
Z5Y	Vehículo para conducción derecha



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

CTT

JZYF	Supresión de la homologación de tipo ADR
JCOC	Argollas de remolque, detrás, d=38,5
JCOE	Argollas de remolque, delante, móviles d=38,5
JCYC	Dos grillete detrás, -40°C (suelto)
JCYD	Dos grillete, -40° C (suelto)
JRDB	Sistema regulador semiautomático para la presión de inflado de los neumáticos
JFYO	Pintura especial de la claraboya de ventilación, redonda, diámetro 800 mm
JESD	Caja de enchufe para remolque NATO 12 polos STANAG
JYUQ	Calzo de rueda metalico NG53
JQ8F	Palanca manual, arriba, para enganche remolque
JEYX	Cruz de guía en forma de +
JLSH	Rejilla protectora para pilotos traseros
JEYT	Instalacion eléctrica camuflada
JDZD	2 Soportes para modelos "G36"
JDDB	Soporte básico del deslizador del anillo giratorio
JQBF	Acoplamiento por gancho Ringfeder, K4D, ECE R-55