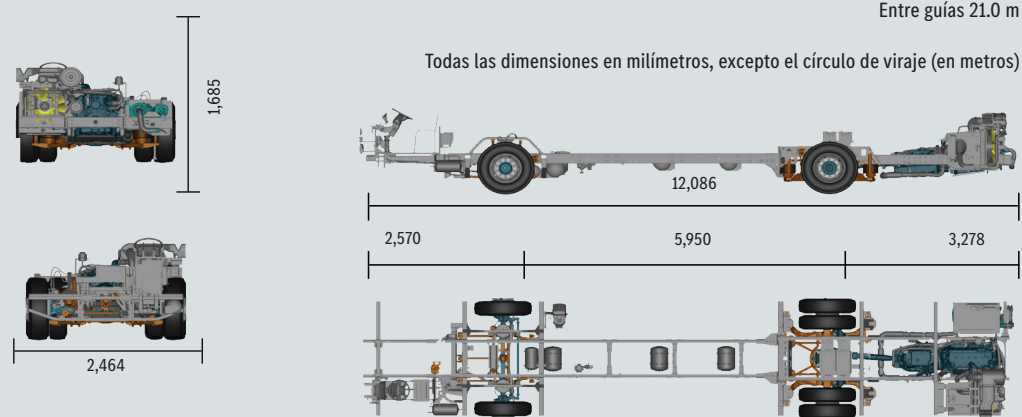


Círculo de Viraje  
Entre paredes 24.0 m  
Entre guías 21.0 m



# O 500 M 1928/59

## Euro 6

4x2 piso alto para uso urbano

## DATOS BÁSICOS

### CARROCERÍA

Longitud carrozado [m]	11.8 - 12
Capacidad de pasajeros	Máx 100
Cantidad de asientos	28 - 51

### PESOS

Eje	Delantero	Trasero	Total (PBV)
Carga máxima por eje (kg)	7,100	12,500	19,600

## TREN MOTRÍZ

### MOTOR

Modelo	MB OM 926 LA (Euro 6)
Cilindros y disposición	6 cilindros verticales en línea, turbocargado
Desplazamiento [L]	7.2
Sistema Postratamiento	DOC + DPF + SCR + ASC
Potencia máxima	281 hp @ 2,200 rpm
Torque máximo	811 lb-ft @ 1,200 - 1,600 rpm
Protección de motor	Sí
Limitador de velocidad	105 km/h

### TRANSMISIÓN

Automática	4 velocidades, con retarder integrado / Opc. Automática de 6 velocidades, con retarder integrado
Accionamiento	Por medio de teclas
Retarder	Accionamiento mediante pedal de freno

### EJES

Delantero	MB VO 4/40DL - 7,1 T
Trasero	MB RO 440-13
Relación	i = 5.875 :1

## ZONA DEL CONDUCTOR

### TABLERO DE INSTRUMENTOS

ICUC	Tablero digital
Datos de viaje	Distancia, velocidad promedio, consumo y tiempo de viaje
Lectura directa	Velocidad, RPM de motor, nivel de combustible, nivel de AdBlue, presión del sistema neumático
Programables en display	Objetivo de consumo, Drive Score (puntuación del conductor)

### SISTEMA DE DIRECCIÓN

Columna de dirección	Regulable
Accionamiento	Hidráulica de potencia, de bolas recirculantes
Volante	Multifuncional de 4 radios, con teclas

## CHASIS

### SUSPENSIÓN

Delantera	Neumática, con 2 bolsas de aire
Trasera	Neumática, con 4 bolsas de aire
Amortiguadores	Sí, delanteros y traseros
Barra estabilizadora	Sí, delantera y trasera
Control electrónico de suspensión	Sí

### FRENOS

Frenos de servicio	Disco
Indicador de desgaste de freno	Sí
Secador de aire con purga automática	Sí

### FRENOS AUXILIARES

Freno Top Brake	Sí
Freno de escape	Sí
Retarder incorporado a transmisión	Sí
ABS - Sistema antibloqueo de frenos	Sí
ASR - Sistema control de tracción	Sí
Freno de parada	Sí

### SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Tanque de combustible [L]	300
Tanque de AdBlue [L]	25 - lado derecho

### RINES Y LLANTAS

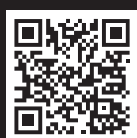
Rin	Acero
	22.5" x 8.25"
Llanta	295/80R22.5

### SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	28V / 80A
Batería libre de mantenimiento	2 x 12V / 170Ah
Llave general (corta corriente)	Sí

### TELEMETRÍA

Preparación para FMS (Gateway)	Sí
--------------------------------	----



[autobusesmercedesbenz.com.mx](http://autobusesmercedesbenz.com.mx)



Mercedes-Benz  
The standard for buses.