



Radio de giro: 9,440 mm  
Todas las dimensiones en milímetros

# MBO 1321/52

## Euro 6

4x2 Piso alto para uso urbano

### DATOS BÁSICOS

#### CARROCERÍA

Longitud carrozado [m]	9.25 - 11.2
Capacidad de pasajeros	Máx. 68
Cantidad de asientos	29 - 41

#### PESOS

Eje	Delantero	Trasero	Total (PBV)
Carga máxima por eje (kg)	4,400	8,600	13,000

### TREN MOTRÍZ

#### MOTOR

Modelo	MB OM 924 LA (Euro 6)
Cilindros y disposición	4 cilindros verticales en línea, turbocargado
Desplazamiento [L]	4.8
Sist. Postratamiento	DOC + DPF + SCR + ASC
Potencia máxima	205 hp @ 2,200 rpm
Torque máximo	575 lb-ft @ 1,200 - 1,600 rpm
Protección de motor	Sí
Limitador de velocidad	105 km/h

#### TRANSMISIÓN

MB G90-6S	Manual de 6 velocidades, con overdrive en la 6ta velocidad
Accionamiento	Por medio de palanca
Embrague	395 mm, monodisco, tipo seco, con activación servoasistida

#### EJES

Delantero	Tipo viga "I" Elliot invertida
Trasero	Tipo banjo
Relación	i = 4.889:1 / Opc. i = 4.100:1 ; i = 5.375:1

### ZONA DE 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	Fija
Accionamiento	Hidráulica de potencia, de bolas recirculantes
Volante	Multifuncional de 4 radios, con teclas

### CHASIS

#### SUSPENSIÓN

Delantera	Muelles multi-hojas
Trasera	Muelles multi-hojas
Amortiguadores	Sí, delanteros y traseros
Barra estabilizadora	Sí, delantera y trasera

#### FRENOS

Frenos de servicio	Tambor
Ajustadores automáticos	Sí
Secador de aire con purga automática	Sí
Dimensiones frenos delanteros	15" x 7"
Dimensiones frenos traseros	15" x 8 5/8"

#### FRENOS AUXILIARES

Freno Top Brake	Sí
Freno de escape	Sí
ABS - Sistema antibloqueo de frenos	Sí
Freno de parada	Opcional

#### SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Tanque de combustible [L]	210 - lado izquierdo
Tanque de AdBlue [L]	25 - lado izquierdo
	Opc. lado derecho

#### RINES Y LLANTAS

Rin	Acero / Opc. Aluminio 22.5" x 8.25"
Llanta	11R22.5 Opc. 275/80R22.5
Llanta de refacción	Opcional

#### SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	28V / 80A
Batería libre de mantenimiento	2 x 12V / 100 Ah
Llave general (corta corriente)	Sí

#### TELEMETRÍA

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

### PRINCIPALES OPCIONALES

Preparación para aire acondicionado
Señal de frenado de emergencia
Válvulas manuales de purga de los tanques de aire

