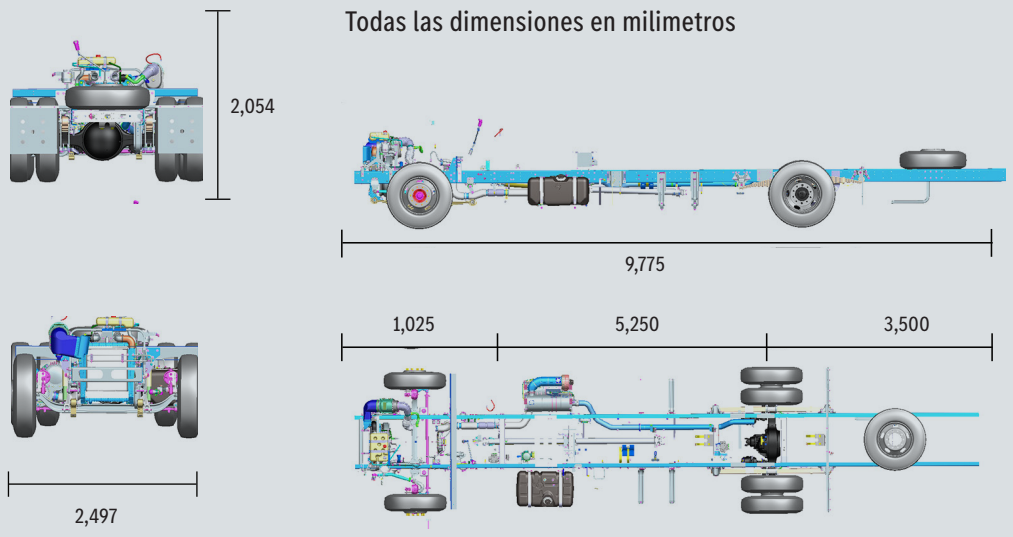
Radio de giro: 9,440 mm

Todas las dimensiones en milimetros



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