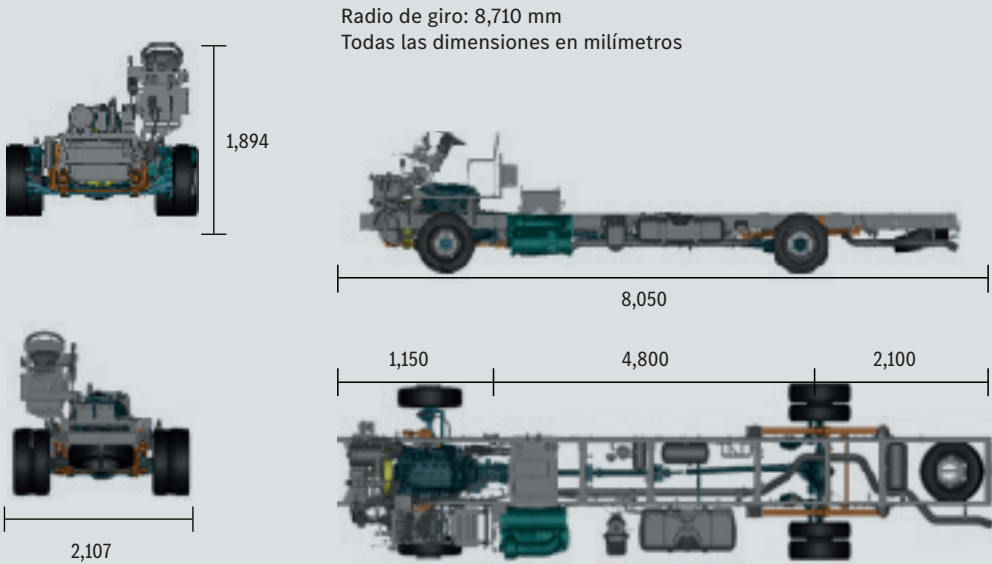




LO 916/48

Euro 6

4x2 - Piso alto para uso urbano

DATOS BÁSICOS

CARROCERÍA

Longitud carrozado [m]	8.35 - 9.13
Capacidad de pasajeros	Máx 50
Cantidad de asientos	28 - 33

PESOS

Eje	Delantero	Trasero	Total (PBV)
Carga máxima por eje (kg)	3,200	6,200	9,400

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	161 hp @ 2,200 rpm
Torque máximo	450 lb-ft @ 1,200 - 1,600 rpm
Limitador de velocidad	105 km/h

TRANSMISIÓN

Manual	6 velocidades, con overdrive en la 6ta velocidad
Accionamiento	Por medio de palanca
Embrague	362 mm, monodisco, tipo seco, de accionamiento hidráulico

EJES

Delantero	MB VL 2/29 D - 3,2 / Tipo viga “I” Elliot invertida
Trasero	MB HL 2/51D - 6,2
Relación	i = 4.300:1

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 conducto)

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 parabólicos
Trasera	Muelles parabólicos
Amortiguadores	Sí, delanteros y traseros
Barra estabilizadora	Sí, delantera y trasera

FRENOS

Frenos de servicio	Tambor
Ajustadores automáticos	Sí
Secador de aire con purga automatica	Sí
Dimensiones frenos delanteros	325 mm
Dimensiones frenos traseros	325 mm

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]	150 - lado izquierdo
Tanque de AdBlue [L]	25 - lado izquierdo

RINES Y LLANTAS

Rin	Acero
	17.5" x 6.00"
Llanta	215/75R17.5
Llanta de refacción	Opcional

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	28 V / 150 A
Batería libre de mantenimiento	2 x 12V / 100 Ah
Llave general (corta corriente)	Sí

TELEMETRÍA

Preparación para FMS (Gateway)	Sí, versión 4.0
--------------------------------	-----------------

PRINCIPALES OPCIONALES

Preparación para aire acondicionado



autobusesmercedesbenz.com.mx



Mercedes-Benz
The standard for buses.