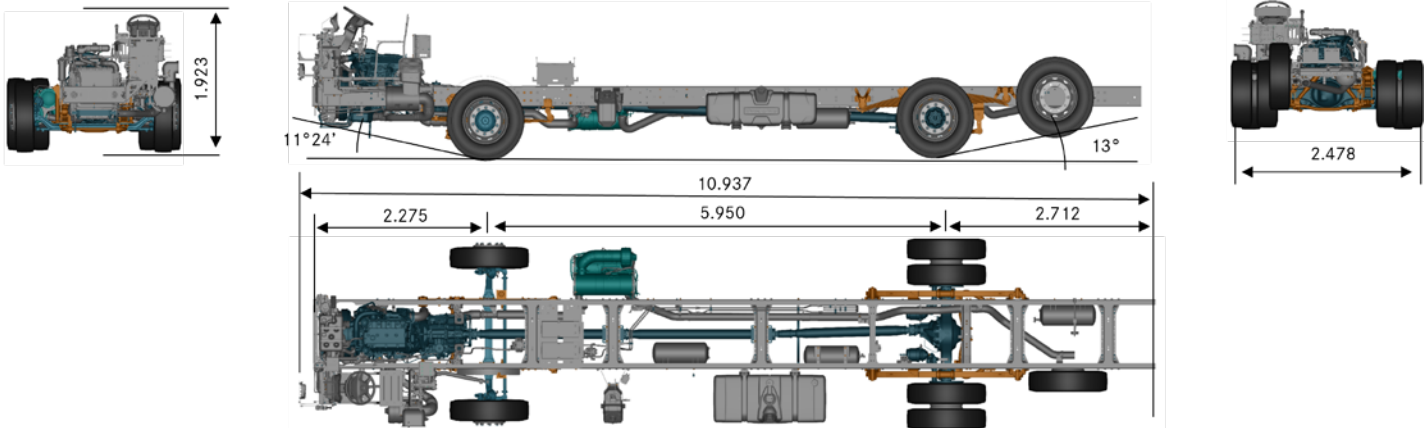




Datos Básicos



Carrocería (body)

Largo máximo encarrozado	Hasta 13,2 (sujeto a evaluación - layout del carrocerero)
Número de asientos*	Hasta 44 pasajeros (44 asientos flotas y turismo)

Peso (weight)

Carga máxima por eje	Frontal	Trasero	Total (PBV)
	6.500 kg	10.500 kg	17.000 kg



Tren de Potencia

Motor (Engine)

Modelo	MB OM 924 LA (Proconve P-8 / Euro VI)
Modelos y Disposición	4 cilindros, vertical en línea, turbocooler
Volumen [L]	4.8 lt
Sistema de Postratamiento	Reducción Catalítica Selectiva para MP y NOx (DOC + DPF + SCR)
Potencia Máxima [cv]	208 cv (153 kW) a 2.200 rpm
Torque Máximo [Nm]	780 Nm (79,5 kgfm) de 1.200 a 1.600 rpm
Unidades Inyectoras	Individuales con inyección directa
Polea adicional	Sí



Caja de Cambios (Transmisión)

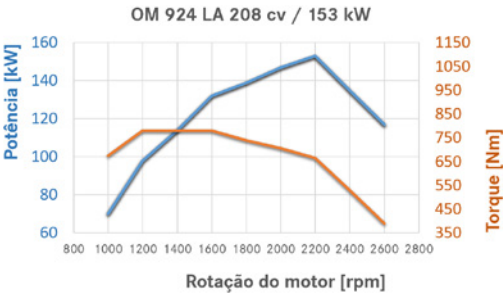
Manual MB G 90 6 de seis Marchas (con enfriador de aceite)	i = 6,70 / 3,81/ 2,29 / 1,48 / 1,00 / 0,73 marcha atrás = 6,29
Accionamiento	Palanca de cambios con cables

Ejes (Axles)

Delantero	MB VL3/30 DC-6,5
Trasero	MB R 390-11,5/ S2,5 i = 5,875 (47:8)

Performance

Velocidad máxima	120 km/h
------------------	----------





## Chasis

### Suspensión (Suspension)

Delantera	Ballestas semielípticas
Trasera	Ballestas semielípticas
Amortiguadores	Sí
Barra estabilizadora	Sí

### Frenos (Brakes)

Frenos de servicio	Tambor
Regulador automático de zapatas de freno	Sí

### Frenos auxiliares

Freno motor	Sí
Freno Top Brake	Sí
Antibloqueo de las ruedas – ABS	Sí
Control estabilidad - ESP	Sí
Freno para paradas	Sí
Función Hold	Sí
Control de tracción - ASR	Sí

### Volúmenes

Depósito de combustible [I]	300 l
Depósito de AdBlue [II]	25 l

### Ruedas y neumáticos

Aros 7.5 x 22,5	Acero
Neumáticos	275/80 R 22,5

### Sistema Eléctrico

Alternador	1x 28V / 80A
Batería libre de mantenimiento	2 x 12V / 170Ah
Llave general eléctrica y de combustible	Sí

### Telemetría

Preparación gateway Fleet Management System (FMS)	Sí
---	----



## Puesto del Conductor

### Computadora de a bordo

Datos del viaje	Distancia, velocidad media, objetivo de consumo, consumo y tiempo de viaje, tiempo total de uso
Lectura directa	Velocidad, rpm del motor, niveles de combustible y de ARLA, presión de los sistemas de freno
Programables en la pantalla digital	Meta de consumo, consumo instantáneo
Luces de advertencia	Si, en combinación con los mensajes
Desligamiento automático del motor	Si (programable)

### Tacógrafo

Tipo	Digital con impresora térmica
------	-------------------------------

### Sistema de Dirección

Volante	Multifunción de 4 rayos, con teclas
---------	-------------------------------------



## Opciones Principales\*\*

2 baterías de 12 V/220 Ah (libres de mantención), bajo consulta.

Reducción de eje trasero i = 5,222 (47:9), bajo consulta

Retarder Telma (electromagnético), bajo consulta

2 x alternadores de 100 A, bajo consulta



## Notas/Comentarios

\* Consulte el carrozador por el número máximo de asientos y layout. El valor total de pasajeros más el peso de la carrocería no debe ser mayor que la capacidad de carga individual de los ejes.

\*\* Consulte la lista completa de opcionales con nuestro personal de ventas.