



LOS CREADORES DEL  
***SMART BUS***



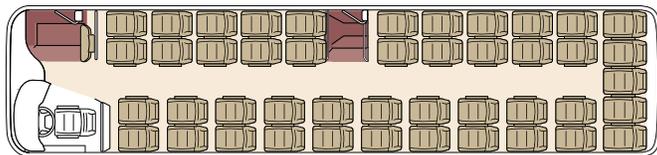
**P11R**

PENSADO PARA TI  
**masabus.com**



### TREN MOTRIZ

Especificación	Característica
Dimensiones	- Altura: 3600 mm. - Ancho: 2500 mm. - Longitud: 10960 mm.
Distancia entre ejes	- 5450 mm.
Voladizo delantero	- 2260 mm.
Voladizo trasero	- 3250 mm.
Velocidad máxima	- 100 km/h.
Radio de giro	- 10390 mm.
Motor	- Cummins ISL 290 50. - Potencia de 290 hp @ 2,100 rpm. - Torque 1,055 Nm @ 1,700 rpm. - 6 cilindros, 8.9 litros.
Tanque de combustible	- 350 litros.
Control de emisiones	- Euro V. - Sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR).
Transmisión	- Manual, 6 velocidades + 1 reversa con sincronización. - Embrague Ø 430 mm.
Eje delantero	- Eje rígido 5,500 kg.
Eje trasero	- Eje 11,000 kg.
PBV	- 16,500 Kg.
Sistema eléctrico	- 2 baterías de 12V/200AH. - Sistema de 24 V. - Alternador 150A/28V.
Llantas y rines	- 11R 22.5" Radial - Rines de aluminio 8.25" X 22.5".
Suspensión y dirección	- Suspensión neumática. - Dirección hidráulica.
Frenos	- Frenos de tambor en todas las ruedas. - Circuito doble. - Sistema Antibloqueo ABS.



45 asientos con puerta intermedia.

\*49 asientos con una puerta

MASA AUTOBUSES

Lago de Guadalupe 289, Ex Rancho la Cadena Hda. Portales y Cartagena, 54900, Tultitlán, Estado de México.

Tel. 01 800 088 MASA (6272)

www.masabus.com

### CARROCERÍA

Especificación	Característica
Estructura	- Estructura integral. - Acero con protección anticorrosiva.
Laminación	- Acero con protección anticorrosiva y fibra vidrio.
Cajuelas	- Apertura tipo pantográficas, manuales. - Piso en linoleum en zona de cajuelas. - Cajuelas pasadas.
Ventanillas y parabrisas	- Parabrisas laminado en una pieza. - Ventanas laterales pegadas y tintadas. - Ventana operador corrediza manual.
Puertas	- Puerta delantera en aluminio neumática pantográfica. - Puerta central en aluminio de una hoja pantográfica.
Exterior	- Limpiaparabrisas con 3 velocidades y doble brazo. - Luces de navegación frontales, traseras y laterales en LED. - Espejos laterales tipo hormiga con ajuste eléctrico. - Faros frontales seccionados y en halógeno.
Interiores	- Piso de bambú con tratamiento naval con linóleo gris. - Costados en formica gris. - Mamparas frontales sencilla con cubierta en vinil. - Retrovisor de operador con ajuste manual. - Parasol en parabrisas en lado operador y frontal. - Portabultos con kit de lectura y salida de A/C individual. - Iluminación LED en pasillo.
Aire acondicionado y calefacción	- Con A/C. (Cap.: 26,000 Kcal/hr). * Con calefacción
Sistema de información	- Itinerario programable en LED parte frontal costado derecho.
Tablero de instrumentos	- Display Multiplex con información en tiempo real del estatus del autobús. - Velocímetro. - Tacómetro. - Tablero con diseño ergonómico y accesible. - Tacógrafo análogo con memoria para 7 días.
Asientos de pasajero y operador	- Asiento operador de 6 posiciones. - Asiento operador con mecanismo de amortiguamiento y cinturón de seguridad de 3 puntos. - Asiento del guía retráctil. - Asientos de pasajeros altos en tela o vinil con inclinación.
Capacidad total	- 45 pasajeros con puerta intermedia. * 49 asientos con una puerta
Audio y video	- Audio ambiental. - DVD. - Radio. - MP3. - Pantalla central frontal de 17" LCD. - Pantalla zona intermedia de 17" LCD. * Micrófono de operador y guía.
Seguridad	- Extintor de polvo seco de 4kg. - Tres salidas de emergencia en toldo. - Cuatro ventanillas de emergencia laterales con 4 martillos. - Cámara de reversa. - Botiquín de primeros auxilios. - Sistema supresor de incendios de accionamiento automático.

\* Equipo opcional

MASA AUTOBUSES

Se reserva los derechos de hacer cambios en las especificaciones sin previo aviso.