



LOS CREADORES DEL
SMART BUS



P9RE

PENSADO PARA TI
masabus.com



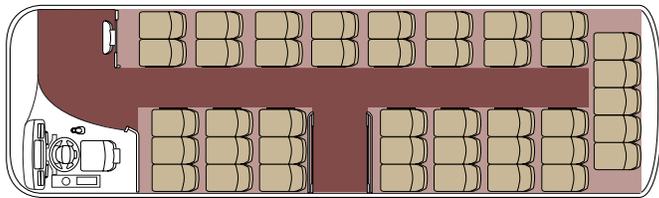
TREN MOTRIZ

Especificación	Característica
Dimensiones	- Altura con A/C: 3385 mm. - Ancho: 2450 mm. - Longitud: 8570 mm.
Distancia entre ejes	- 4100 mm.
Voladizo delantero	- 1820 mm.
Voladizo trasero	- 2650 mm.
Velocidad máxima	- 100 km/h.
Radio de giro	- 8959mm.
Motor	- Cummins ISDe 210 40. - Potencia de 210 hp @ 1,700 rpm. - Torque de 800 Nm @ 2,500 rpm. - 6 cilindros, 6.7 litros.
Tanque de combustible	- 180 litros.
Control de emisiones	- Euro IV. - Sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR). * Euro V
Transmisión	- Manual, 5 velocidades + 1 reversa con sincronización. - Embrague Ø 395 mm.
Eje delantero	- Eje rígido 4,200 kg.
Eje trasero	- Eje 8,000 kg. Relación: 4.33:1.
PBV	- 12,200 kg.
Sistema eléctrico	- 2 baterías de 12V/150AH. - Sistema de 24V. - Alternador 150A/28V.
Llantas y rines	- 9R22.5". - Rines de acero 6.75".
Suspensión y dirección	- Suspensión de muelles semielípticos. * Suspensión neumática. - Dirección hidráulica.
Frenos	- Frenos de tambor en todas las ruedas. - Circuito doble. - Sistema Antibloqueo ABS.

CARROCERÍA

Especificación	Característica
Estructura	- Estructura integral. - Acero con protección anticorrosiva.
Laminación	- Acero con protección anticorrosiva y fibra vidrio.
Cajuelas	- Apertura tipo bisagra, manuales. - Piso en linoleum en zona de cajuelas. - Cajuelas pasadas.
Ventanillas y parabrisas	- Parabrisas laminado en una pieza. - Ventanas laterales pegadas con sección corrediza superior. - Ventana operador corrediza manual.
Puertas	- Puerta delantera en aluminio neumática pantográfica. - Puerta intermedia costado izquierdo detrás del primer eje, pantográfica, con escalón auxiliar de ascenso.
Exterior	- Limpiaparabrisas con 3 velocidades y doble brazo. - Luces de navegación frontales, traseras y laterales en LED. - Espejos laterales tipo hormiga. - Faros frontales seccionados y en halógeno. - 2 Torretas en parte superior frontal.
Interiores	- Piso de bambú con tratamiento naval con linoleum gris. - Costados en formaica gris. - Mamparas frontales sencilla en vinil ambos costados. - 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 y calefacción. (Cap.: 24,000 Kcal/hr). * Sin Calefacción.
Sistema de información	- Itinerario en LED parte frontal costado derecho.
Tablero de instrumentos	- Velocímetro. - Tacómetro. - Tablero con diseño ergonómico y accesible.
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 reclinación.
Capacidad total	- 43 asientos
Audio y video	* Audio ambiental. * DVD. * Radio. * MP3. * Micrófono de operador y guía. * Pantalla central de 17" LCD.
Seguridad	- Extintor de polvo seco de 3kg. - Una salida de emergencia en toldo. - Cuatro ventanillas de emergencia laterales con 4 martillos. - Botiquín de primeros auxilios. - Sistema supresor de incendios de accionamiento automático en automático en compartimiento de motor.

* Equipo opcional



42 asientos.