

**CITY BUS SPECS 8,6 MT GNC**

ESPECIFICACION	DESCRIPCION
Capacidad pasajeros	50 pasajeros/ No. de asientos Opcional
Tipo de acceso	dos peldaños
Largo	8.545 mm
Ancho total	2.500 mm
Altura total	3.260 mm
Peso bruto del Vehículo (PBV/kg)	13.800 kg
Peso en vacío	8200 kg
Aire acondicionado	22.000 kcal con compresor Bock o Bitzer
Tipo de Combustible	Gas natural Comprimido
Norma de emisiones	Euro VI
Potencia Nominal	216 hp / 2100- RPM
Potencia Nominal	850 Nm / 1200 -1700 RPM
Cilindrada	6,8 L
Control de emisiones	Euro VI
Arranque en pendiente	0.25
Altura del piso	180 mm
Transmisión	Marca ALLISON Automática de cuatro a seis velocidades, con retardador de salida acoplado a la flecha. Con selector de cambios multifuncional el cual tendrá acceso el instituto para visualizar mediante una pantalla luminica la
Transmision	Opcion manual 5 velocidades
Dirección	Hidráulica
Suspensión	Neumática 2 Bolsas delanteras/ 4 bolsas de aire trasera Equipado con amortiguadores
Eje delantero	5.000 kg
Eje trasero	8.800 kg
Sistema de frenos	Neumatico de doble circuito
Tipo de frenos	Frente: Disco / Trasero :Tambor
Asistencia de Frenos	EBS( Incluye ABS/ASR)
Ajuste automatico al desgaste de frenos	ASA delantero y trasero
Neumático	275/70 R22.5

Rines	Acero
Baterías	2 x 195 Ah capacidad mínima
Sistema Eléctrico	24 V (Negativo a tierra)
Tipo de Cilindro de gas	4x 120L (Opcional)
Cilindro de gas	Tipo 2
Tomas de llenado	NGV1 y NGV2
Área de movilidad reducida	Equipado con dos asientos abatibles
Rampa para silla de ruedas	Equipado
Asientos de pasajeros	Plastico de alta calidad
Asiento del conductor	Neumatico de lujo, ajustable
Puerta delantera	Control neumatico un ala
Puertas trasera	Control neumatico doble ala
Ventana lateral	Parte superior de la ventana cerrada, parte inferior de la ventana deslizante
Ventana del operador	Ventana deslizante de aleación de aluminio
Parabrisas	Parabrisas delantero: vidrio laminado, dos piezas; parabrisas trasero: vidrio templado
Espejo retrovisor	Elctrico de vista amplia
Dispositivo Desempeñante	Equipado
Domo de ventilación	Equipado con ventilación
Tablero de destino	Tablero de destino LED delantero y trasero, LED con información electrónica rodante.
Sistema de monitoreo	Sistema de monitorización inteligente con pantalla de 7" y 3 camaras (PUERTAS DELANTERA, TRASERA Y REVERSA)
Sistema de iluminación	luces de tira larga tipo Led
Sistema audiovisual	MP3 + Radio
Reloj digital	Equipado
Instrumentacion	CAN
Sistema de iluminación de día	Equipado en luces delanteras

Pintura	Pintura metalizada, diseño de rotulación en carrocería de acuerdo a requerimientos de la entidad
Otros	3 unidades de Extintor automático en el compartimento del motor. -Sistema de alarma de temperatura del compartimento del motor. - Sistema de alarma de fuga de gas del compartimento del motor. - Martillos de seguridad antirrobo alarmantes - 2 x 5kg extintores de polvo seco
Acceso a Internet pasajeros	Opcional
Sistema de geolocalización específico	
Sistema de aforo inteligente	
Dispositivo validador de tarjetas	

