

**ENCAVA****ENT-610-32  
Minibus Urbano  
Automático****ESPECIFICACIONES GENERALES**

CÓDIGO 300320020 – COVENIN 3358 – 2004

Dirección	Hidráulica
Sistema Eléctrico	12 voltios/Alternador 130Amp/Batería 1.100Amp
Cauchos	8.25 X 20" 14PR
Tipo de combustible/Capacidad	Diesel / 150 Litros
Relación de diferencial	5,42:1

**DIMENSIONES, PESO Y CAPACIDADES**

Capacidad de asientos	32+conductor
Largo total (m)	8.7 metros
Distancia entre ejes (m)	4.7 metros
Ancho exterior (m)	2.26 metros
Altura exterior (m)	3.1 metros
Altura interior (m)	1.95 metros
Peso bruto vehicular (kg)	9.000 Kg
Capacidad de carga (kg)	3.230 Kg

# Ficha Técnica

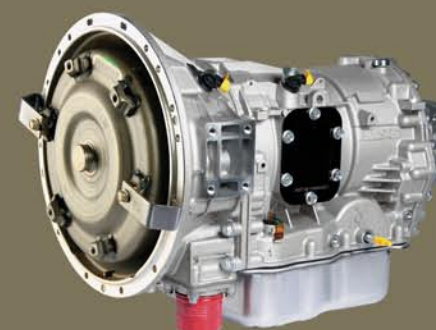
**CARROCERÍA**

- Piso en secciones de aluminio, cubiertas en material anti resbalante
- Estructura de acero galvanizado, protegida contra la corrosión
- Revestimiento externo con láminas de aluminio y formas de fibra de vidrio
- Revestimiento interno en laminado decorativo lavable y láminas decorativas en aluminio
- Carrocería aislada de forma térmica y acústica
- Pintura a base de esmalte de poliuretano de larga duración
- Puertas de entrada y salida accionadas eléctricamente
- Parabrisas laminado panorámico de gran visión en dos secciones
- Ventanas de emergencia con rompimiento de vidrio con martillo (vidrio templado de seguridad)
- Asiento ergonómico para el conductor con suspensión de aire y cinturón de seguridad de tres puntos
- Asientos tapizados en vinyl
- Radio CD - MP3 con dos altavoces
- Claraboya de ventilación con sistema de salida de emergencia
- Extractor de aire
- Portaruta frontal iluminado
- Lámparas fluorescentes de dos tubos x 15 watts
- Agarraderas y pasamanos de aluminio (techo y puertas) con acabado superficial en pintura electroestática

**FRENOS**

- Sistema dual hidráulico asistido neumáticamente
- Circuito independiente Delantero-Trasero
- Freno de estacionamiento tipo expansión
- Freno de escape con control electroneumático con válvula mariposa

ENCAVA se ha comprometido a una política de constantes mejoras en las características, calidad y rendimiento. Para adaptarse a esas mejoras, toda la información técnica y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso y sin ninguna obligación retroactiva.

**MOTOR**

Marca / Modelo  
Potencia (Hp/rpm)  
Torque (Lb-ft/rpm)  
Posición  
Desplazamiento  
Número de cilindros  
Diámetro X Carrera (mm<sup>3</sup>)  
Sistema de combustible

Isuzu 6HH1-S  
192 Hp @ 2.850 rpm  
360 Lb-ft @ 1.700 rpm  
Delantero / Longitudinal  
8,7 Litros  
6 en línea  
115 X 132  
Diesel - inyección en Línea

**TRANSMISIÓN**

Marca / Modelo / Tipo	Allison / Electrónica S2100 / Automática					
Secuencia	1ra	2da	3ra	4ta	5ta	Rev.
Relación de transmisión	3,10:1	1,81:1	1,41:1	1,00:1	0,71:1	-4,49:1

**CHASIS**

Bastidor	Diseño para minibus de trabajo pesado conformado por largueros, travesaños y refuerzos remachados
Eje delantero	Capacidad 3.600 Kg
Eje trasero	Capacidad 7.700 Kg

**SUSPENSIÓN**

Delantera	Ballestas semielípticas para trabajo pesado
Trasera	Ballestas semielípticas para trabajo pesado y barra estabilizadora
Amortiguador	Amortiguadores telescópicos hidráulicos de doble accionamiento

**ENCAVA**  
FABRICA DE AUTOBUSES

RIF J-000471010