

ENCAVA**ENT-610-32 AR****ESPECIFICACIONES GENERALES**

CÓDIGO 300320160 – COVENIN 2741 – 2001

Dirección	Hidráulica
Sistema Eléctrico	12 voltios/Alternador 130Amp/Batería 1.100Amp
Cuchos	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 de madera y 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
- Carrocería aislada de forma térmica y acústica
- Pintura a base de esmalte de poliuretano de larga duración
- Puerta accionada eléctricamente con sistema de liberación de emergencia
- Parabrisas laminado panorámico de gran visión en dos secciones
- Vidrios panorámicos y 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 reclinables tapizados en tela de lujo con portarevistas y asas
- Aire acondicionado de 83.000 BTU de capacidad con compresor acoplado al motor (modelo CARRIER AC 310)
- Ductos de aire con portapaquetes interior
- Tapasol ajustable tipo cortina para el conductor
- Cortinas para pasajeros y luces de lectura
- Sistema de audio y video con dos pantallas (LCD) 10"
- Sistema parlante conductor - pasajeros
- Lámparas fluorescentes de dos tubos x 15 watts
- Pasamanos de aluminio (puertas) con acabado superficial en pintura electroestática
- Maletero trasero y laterales
- Tapas decorativas para los rines

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	Isuzu 6HH1-S
Potencia (Hp/rpm)	192 Hp @ 2.850 rpm
Torque (Lb-ft/rpm)	360 Lb-ft @ 1.700 rpm
Posición	Delantero / Longitudinal
Desplazamiento	8,2 Litros
Número de cilindros	6 en línea
Diámetro X Carrera (mm ³)	115 X 132
Sistema de combustible	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 minibús 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