

ENCAVA ENT-6100 AR



ESPECIFICACIONES GENERALES

CODIGO: 300320570 - COVENIN: 3355 - 1997

Dirección	Hidráulica, ángulo de giro 45°
Sistema Eléctrico	12 voltios/Alternador 270Amp/Batería 1.300Amp
Cauchos	295/80 X R22,5"
Tipo de combustible/Capacidad	Diesel / 345 Litros
Relación de diferencial	4,10:1

DIMENSIONES, PESO Y CAPACIDADES

Capacidad de asientos	49+conductor+busmoza
Largo total (m)	12.30 metros
Distancia entre ejes (m)	6.25 metros
Ancho exterior (m)	2.55 metros
Altura exterior (m)	3.50 metros
Altura interior (m)	1.95 metros
Peso bruto vehicular (kg)	16.000 Kg
Capacidad de carga (kg)	5.500 Kg

Ficha Técnica

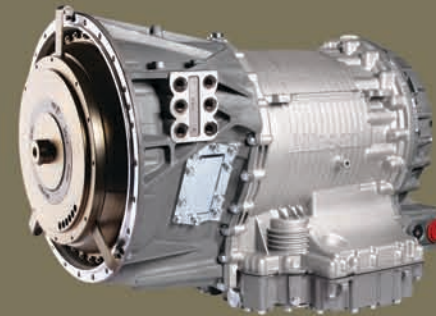
CARROCERÍA

- Piso en secciones de madera cubiertas con antigavilla y material antiresbalante
- 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
- Asiento para Busmoza con cinturón de seguridad de dos puntos
- Asientos reclinables tapizados en tela de lujo con portarevistas y asas
- Aire Acondicionado 120.000 BTU de capacidad con compresor acoplado al motor (modelo ThermoKing LRT- SP R-134A)
- Ductos de aire con portapaqueteques interior
- Tapasol ajustable tipo cortina para el conductor
- Cortinas para pasajeros y luces de lectura
- Sistema de audio y video con tres pantallas (LCD) de 15"
- Sistema parlante conductor - pasajeros
- Lámparas fluorescentes de dos tubos x 15 watts
- Pasamanos de aluminio (puertas) con acabado superficial de pintura electroestática
- Maletero central y auxiliares
- Tapas decorativas para los rines

FRENOS

- Aire comprimido, dos circuitos independientes y secador de aire
- Freno de estacionamiento acoplado por resorte y desacoplado por presión de aire en eje trasero tipo Maxi Brake
- 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	Cummins ISM340 Turbocargado / Euro II (EPA/96)
Potencia (Hp/rpm)	340 Hp @ 1.900 rpm
Torque (Lb-ft/rpm)	1.252 Lb-ft @ 1.200 rpm
Posición	Trasero
Desplazamiento	10,8 Litros
Número de cilindros	6 en línea
Diámetro X Carrera (mm ³)	125 X 147
Sistema de combustible	Diesel - inyección en Línea

TRANSMISIÓN

Marca / Modelo / Tipo	Allison / Electrónica T425R / Automática					
Secuencia	1ra	2da	3ra	4ta	5ta	Rev.
Relación de transmisión	3,51:1	1,91:1	1,43:1	1,00:1	0,74:1	-4,80:1

CHASIS

Bastidor	Diseño para autobús de trabajo pesado conformado por largueros, travesaños y refuerzos remachados
Eje delantero	Capacidad 5.974 Kg
Eje trasero	Capacidad 10.435 Kg

SUSPENSIÓN

Delantera	Neumatica de alta estabilidad para trabajo pesado
Trasera	Neumatica de alta estabilidad para trabajo pesado
Amortiguador	Amortiguadores telescópicos hidráulicos de doble accionamiento



FABRICA DE AUTOBUSES

RIF J-000471010