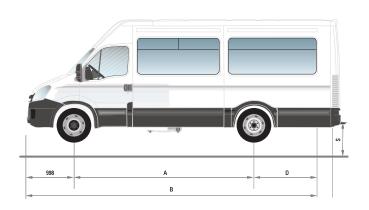
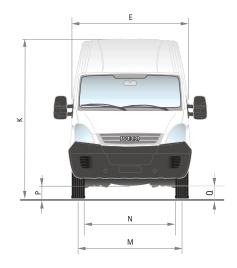


www.iveco.com.ar

50C16 CITY BUS





| Dimensiones (mm) | | 50C16 |
|-----------------------------------|---|----------|
| | | CITY BUS |
| Entre ejes | Α | 3.950 |
| Tipos de techo | | H2 |
| Longitud máxima | В | 7012 |
| Altura máxima – vacío | Κ | 2.745 |
| Ancho | Е | 1.996 |
| Distancia entre ruedas delanteras | М | 1.696 |
| Distancia entre ruedas traseras | Ν | 1.541 |
| Espacio libre en el eje delantero | Р | 190 |
| Espacio libre en el eje trasero | Q | 150 |
| Voladizo posterior | D | 2.064 |
| Radio de giro – neumático | | 7.010 |
| Radio de giro – pared | | 7.570 |

| Area de Pasajeros | |
|-------------------|----------------|
| Longitud | 4.560 |
| Altura interior | 1.900 |
| Ancho interior | 1.800 |
| Asientos | 19 + conductor |

| Características del Motor IVECO FIC | 50C16 |
|-------------------------------------|----------------------|
| Cilindrada total - cm³ | 2.998 |
| Diámetro y recorrido – mm | 95,8 × 104 |
| Relación de compresión | 19,0:1 |
| Potencia Máxima | 114 kW (155 cv) |
| | a 3.500 rpm |
| Torque Máximo | 400 Nm (41 mkgf) |
| | de 1.700 a 2.600 rpm |

| Pesos (kg) (2) | |
|------------------------------------|-------|
| Peso Bruto Total - PBT | 5.000 |
| Capacidad del eje delantero | 1.900 |
| Capacidad del eje trasero | 3.700 |
| Peso del eje delantero | 1.370 |
| Peso del eje trasero | 1.270 |
| Peso propio total ² | 2.640 |
| Capacidad de carga | 2.360 |
| Capacidad Máxima de Tracción - CMT | 8.000 |





Motor IVECO FIC

De 4 cilindros en línea, 16 válvulas y doble árbol de levas a la cabeza - ciclo diesel, 4 tiempos, inyección directa, turbo intercooler, gestión electrónica de inyección, tipo common rail. Sistema de refrigeración sellado, dotado con ventilador electromagnético. Block de motor en hierro y tapa del motor en aluminio. Sistema de escape con silenciador, situado en el centro del chasis. Distribución por cadena. Responde a la norma Euro III.

Sistema eléctrico

Tensión: 12 V.
Batería: 1x12 V, 110 Ah.
Motor de arranque: 12 V, 2,5 kW.
Alternador: 14 V, 140 Ah.

Sistema de dirección

Piñón y cremallera de accionamiento hidráulico. Diámetro del volante: 428 mm.

Eje delantero

IVECO con brazos oscilantes e independientes.

Reducción y eje trasero

Rodado Doble Dana, modelo 70 RD. Reducción de serie - 4,556: I

Frenos

De servicio C/ABS

Hidráulico servoasistido de doble circuito, a disco en las ruedas delanteras y traseras. Válvula reguladora de presión y frenado para las ruedas traseras. Luz indicadora de desgaste de las pastillas y de bajo nivel de aceite hidráulico en el panel de instrumentos.

De estacionamiento

Accionamento mecánico a tambor sobre el eje trasero.

Volúmenes de abastecimento

Aceite de motor: 7,6 l.
Caja de cambios: 3,0 l.
Eje trasero: 3,2 l.
Sistema de refrigeración: 9,0 l.
Sistema de dirección: 1,4 l.
Tanque de combustible: 70 l.

Suspensión (I)

- Delantera

Ruedas independientes con barras de torsión fijadas al chasis; 2 amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.

- Trasera

Ballesta semielíptica de dos etapas, con topes de goma, 2 amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.

Bastidor del chasis

Tipo escalera, por vigas planas de perfil en "C" (material FeE420), unidas por travesaños remachados y atornillados al núcleo. Dimensiones de la viga: Altura: 174 mm.

Ancho de ala: 66 mm. Espesor: 5 mm

Performance

Para PBT homologado y relación trasera de serie. Capacidad de subida en 1º marcha: 35%. Velocidad máxima en 5ª marcha: 143 km/h.

Transmisión

Embrague monodisco seco, con diámetro de I I" (280 mm). Caja Eaton, modelo 2405E con 5 marchas sincronizadas, la última de ellas "Over-Drive", y una marcha atrás. Relaciones de reducción Ia a 5a - 4,473 / 2,458 / I,472 / I,000 / 0,725. Marcha atrás: 3,795.

Ruedas y neumáticos

Rodado delantero simple y trasero doble, ruedas a disco de acero 5,0" x 16". Neumáticos radiales sin cámara 195/75R16".

Equipamiento

aislación termoacústica.

uso intensivo y lavables.
Piso de madera en material antideslizante de alto tránsito.
Asientos reclinables tapizados en pana.
Cinturón de seguridad.
Doble rack porta equipaje con luz de lectura incorporada.
Iluminación interior con LED.
Aire acondicionado doble con comando independiente.
Delantero en el panel y trasero de techo, marca Webasto, con salidas distribuídas a lo largo del techo.

Laterales y techos cubiertos con

Revestimientos interiores para

Confort y seguridad*

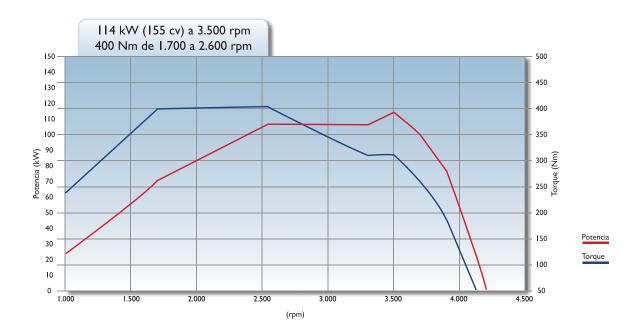
Vidrios tonalizados.
Llave codificada (inmovilizador).
Rádio AM/FM con CD Player.
Levantacristales eléctricos.
Cierre centralizado con alarma antirrobo.
Aire acondicionado.
ABS.
Calefactor zona pasajeros.
Espejos eléctricos.
Tacógrafo electrónico.
Cortinado completo.
Soporte de rueda de auxilio exterior, bajo la cabina trasera.





I - Suspensión mecánica. 2 - Peso propio total del vehículo en condiciones de marcha, incluyendo el operador. * A consultar.

Motor IVECO FIC: Niveles óptimos de Potencia y Torque.





Concesionario:



El fabricante se reserva el derecho de actualizar la información, sin incurrir en ninguna obligación. Fotos no contractuales. Abril 2016.