

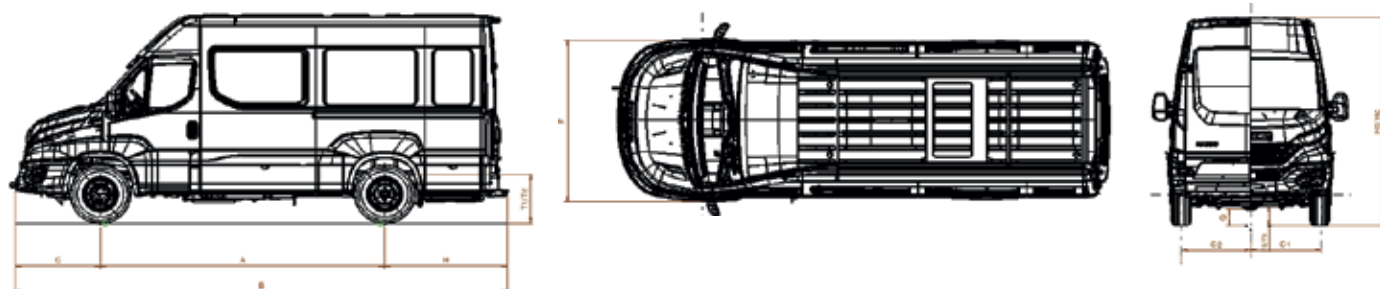
RODOMAQ
Entregando soluciones

IVECO
BUS



50-170 DAILY

CITY BUS | 50-170



Dimensiones (mm)		50-170
Distancia Entre-Ejes	A	4100
Largo	B	7253
Altura (máx. descargada)	Hc	2731
Ancho cabina	F	2052
Trocha delantera	C1	1700
Trocha trasera	C2	1542
Altura libre eje delantero	Pa	180
Altura libre eje trasero	Q	168
Voladizo trasero	H	2105
Voladizo delantero	C	1048
Radio de giro entre ruedas		7,30m
Radio de giro entre paredes		7,60m
Largo cabina de pasajeros		4700
Altura cabina de pasajeros		1900
Ancho cabina de pasajeros		1746
Volumen cabina de pasajeros - m3		15,6
Altura piso interno al suelo (cargado)	Tt	581
Distancia entre ruedas cabina de pasajeros		1030

Distribución de Pesos (Kg)		50-170
Peso en orden de marcha		
-Eje delantero		1580
-Eje trasero		1350
Capacidad máx. de carga técnica		2070
Capacidad máx. de carga legal		2070
Peso Bruto Total (PBT) Técnico		5000
Peso Bruto Total (PBT) Legal		5000
Capacidad por eje		
-Delantero técnico		1800
-Trasero técnico		3200
Capacidad Máxima de Tracción (CMT)		8000

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 V.

Sistema eléctrico

Tensión: 12V.
Batería: 1x12V, 110 Ah.
Motor de arranque: 12V, 2,5 kW.
Alternador: 14V, 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

Tracción trasera, rodado doble.
Eje Dana modelo 267 simple reducción.

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

Accionamiento mecánico a tambor sobre el eje trasero.

Volúmenes de abastecimiento

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 (l) delantera

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

- Trasera

Ballesta parabólica específicamente diseñada para pasajeros.

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 limitada: 100 km/h

Transmisión

Embrague monodisco seco, con diámetro de 11" (280 mm). Caja ZF.

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 cabina

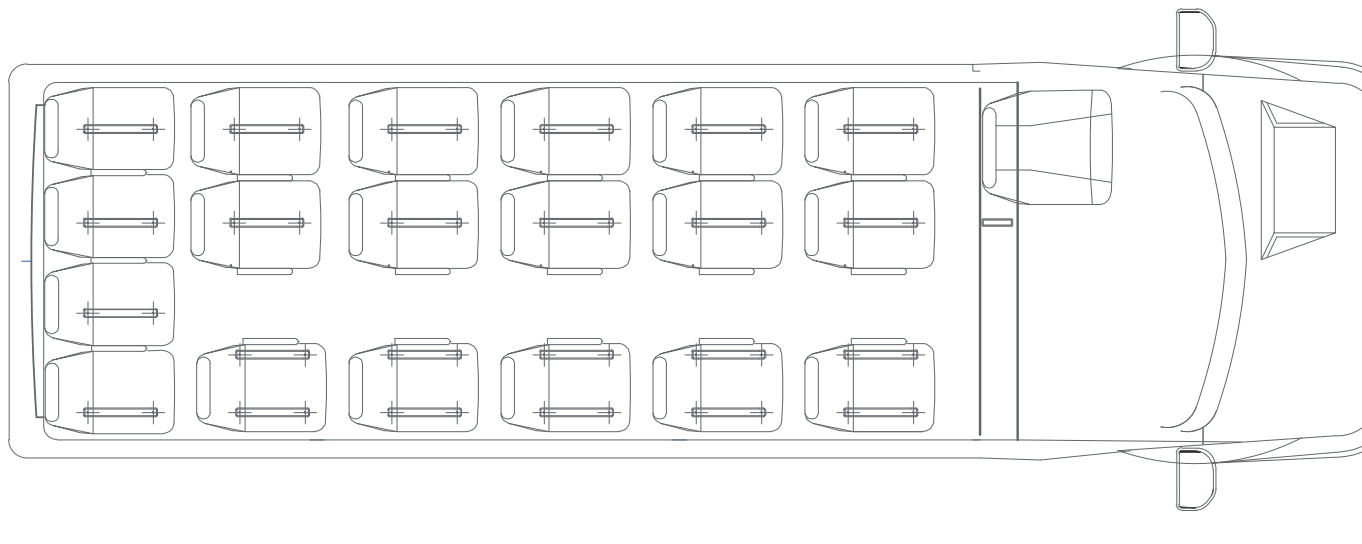
Tipo semi-avanzada.
Puerta delantera con abertura 64º.
Butaca individual para conductor.
Ventilación forzada con calefacción.
Parabrisas curvo de cristal limitado y reforzado.
Espejos retrovisores externos con ángulo de gran alcance.

Confort y seguridad

Vidrios tonalizados.
Radio AM/FM con CD Player/MP3/USB.
Llave codificada (inmovilizador).
Levanta cristales eléctricos.
Cierre centralizado con alarma antirrobo/control remoto
Aire acondicionado con climatizador automático (conductor).
ABS.
Cruise control.
Computadora de a bordo.

Otro equipamiento

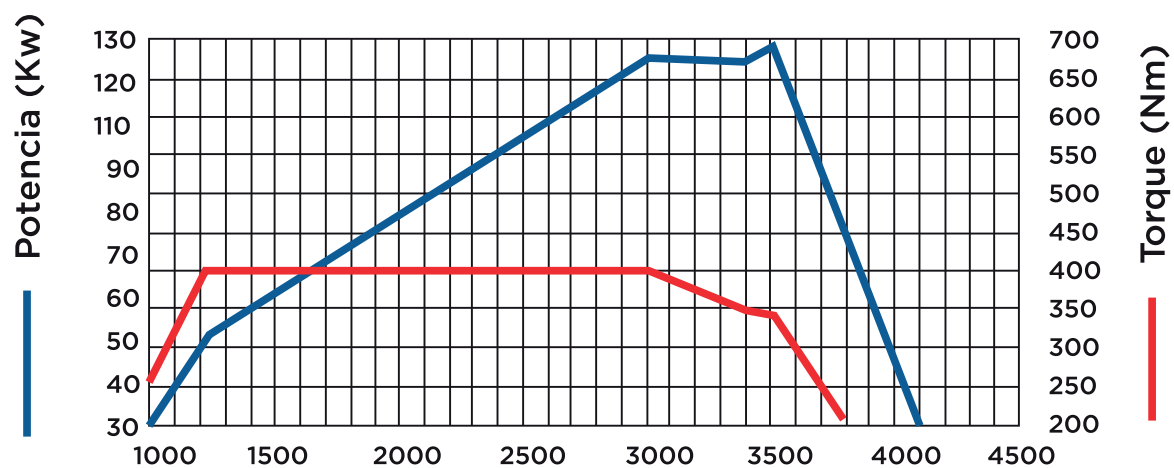
Tanque de combustible de plástico.
Airbag conductor (opcional).
Cortinas (opcional).
Tacógrafo (opcional).
Espejo eléctrico (opcional).
Portapaquete con luz (opcional).



Motor IVECO FPT FIC: Niveles óptimos de Potencia y Torque.

Power max: 125 KW - 170 CV @ 3500 rpm

Torque max: 400 Nm @ 1250 -3000 rpm



RODOMAQ
Entregando soluciones

REPRESENTANTE OFICIAL DE
IVECO