

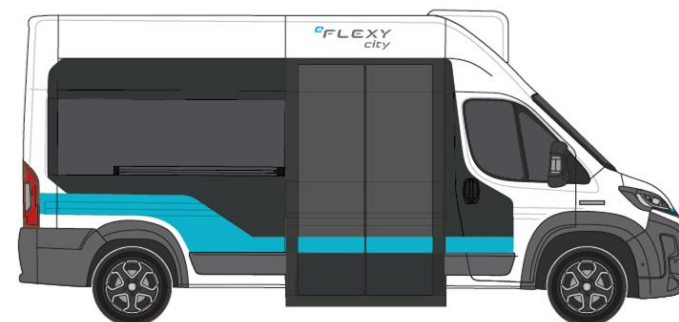
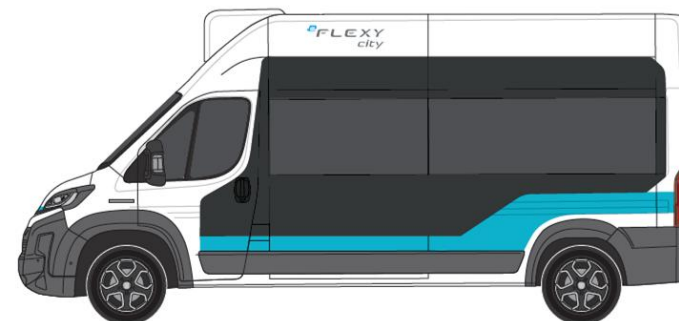
eFLEXY city

IVECO BUS



Distancia entre ejes (mm)	4035L
Longitud (mm)	5998
Anchura (mm)	2050
Altura total (mm)	2790 (H3)
Altura interior (mm)	(H3)
Voladizo delantero (mm)	948
Voladizo trasero (mm)	1380
Vía delantera (mm)	1627
Vía trasera (mm)	1600
Diámetro de giro entre bordillos (mm)	15300
GVW (Kg)	4550

Transmisión eléctrica	
Potencia máxima	205 kW (280 CV) a 1600 rpm
Par máximo	410 Nm
Motor	Motor síncrono con imanes permanentes
Batería	110 kWh



MOTOR Y TRANSMISIÓN

- Motor síncrono de imanes permanentes de 8 polos
- Arquitectura FWD
- Potencia máxima del motor: 205 kW
- Par máximo del motor: 410 Nm
- Capacidad instalada de la batería: 110 kWh
- Energía útil de la batería: 98 kW
- Peso de la batería: 655 Kg
- Química de las baterías: NMC de iones de litio
- Batería: CATL
- Refrigeración: Refrigerante de agua

SISTEMA DE CARGA

- IDCM con 22 kW
- Convertidor DCDC 3 kW
- Caja de fusibles HV (PDC – Power Distribution Unit)
- Paquete de baterías HV (110 kWh)
- Carga AC: 22 kW
- Carga DC: 150 kW

MODOS DE CONDUCCIÓN

- Power
- Normal
- Eco

SISTEMA DE FRENADO REGENERATIVO

- 4 Niveles de intervención

COMPARTIMENTO DEL CONDUCTOR

- Clúster digital de 7"
- Navegación 3D integrada
- Integración de asistencia al conductor para ADAS
- Medidor de potencia en el cuadro de instrumentos
- Batería e información sobre el modo de conducción
- Pantalla multimedia de 7" Radio DAB
- 10" RADIO NAV (opt)
- Apple Car Play – Android Auto con cámara de visión trasera
- USB (1 o 2 como opt)
- Cámara de aparcamiento trasera
- Sensores de aparcamiento 360°
- Cargador inalámbrico de teléfono
- Toma de corriente de 230V
- Parabrisas calefactado
- Asiento del conductor calefactado

- Sistema automático de climatización
- Keyless Entry&Go
- Freno de mano eléctrico
- Unidad CRAEM para la gestión a bordo

COMPARTIMENTO DE PASAJEROS

- Hasta 17 pasajeros
- Bancos individuales de alta resistencia con marcos reforzados, tapicería resistente al vandalismo y antibacteriana
- Nuevas plataformas BRAUN «cassette lift» con superficie antideslizante y pasamanos de seguridad
- Cubierta de teca sintética lavable, antiestática y antideslizante, unida con sellos perimetrales
- Pasamanos de acero inoxidable para pasajeros de pie
- Luces interiores (noche/día)
- Puerta acristalada de doble hoja deslizante

ADAS (Advanced Driver Assistance Systems)

- Cumplimiento total de las normativas GSR-C
- Conducción autónoma de nivel 2

		Sin silla de ruedas a bordo	Con silla de ruedas a bordo
Distribución	10 asientos 7 de pie 1 conductor	9 Asientos 5 de pie 1 conductor	9 Asientos 2 de pie 1 silla de ruedas + 1 conductor
Total de pasajeros	17 + conductor	14 + conductor	11 + 1 + conductor
Nota		Con elevador trasero para sillas de ruedas	
Distribución de asientos	