

CROSSWAY

CROSSWAY LINE ZEV 12/13 m – ELÉCTRICO

IVECO BUS

Drive the road of change



	CROSSWAY LINE ZEV 12/13 m ELÉCTRICO	
LONGITUD	12,097 m	12,962 m
ANCHURA	2,550 m	
ALTURA (CON O SIN A.C.)	3,652/ 3,658 m	
DISTANCIA ENTRE EJES	6,200 m	7,065 m
VOLADIZO DELANTERO / TRASERO	2,605 / 3,292 m	
ALTURA ESCALÓN PUERTA DELANTERA / CENTRAL	344 / 344 mm	
ANCHURA PUERTA DELANTERA SENCILLA / DOBLE	800 / 1.200 mm	
RADIO DE GIRO (ENTRE BORDILLOS)	8,990 m	10,120 m
RADIO DE GIRO (ENTRE PAREDES)	10,770 m	11,900 m
ÁNGULO DE ATAQUE / SALIDA	8,3° / 8°	
M.M.A PARA CURSOR	19.500 kg	
CARGA MÁXIMA DEL EJE DELANTERO / TRASERO	7.100 / 12.600 kg	
VOLUMEN DE BODEGAS (con 4 / 5 / 6 packs de baterías)	3,9/ 2,9/ 2,1 m ³	5,0/ 4,0/ 3,2 m ³
VOLUMEN DE PORTAPAQUETES (Puerta doble con / sin elevador)	1,7 m ³	1,8 m ³

* La masa máxima permitida por ejes del vehículo y total dependen de la normativa local del país de registro.

Motor	Motor ELÉCTRICO SIEMENS ELFA 3
POTENCIA (PICO)	290 kW@ 1.200 rpm
PAR MÁXIMO	3.000 Nm @ 0- 800 rpm
POTENCIA NOMINAL	185 kW @ 1.300 rpm
PAR INICIAL	1.650 Nm @ 0 rpm
	Propulsión a través de motor eléctrico

DISTRIBUCIÓN



Distribución 12 m: 53 butacas + Banco biplaza



Distribución 13 m: 59 butacas + Banco biplaza

Capacidad máxima de pasajeros: 61 butacas de pasajeros

Existen otras distribuciones de asientos disponibles

CARROCERÍA Y EQUIPAMIENTO EXTERIOR

- Tratamiento catafórico anticorrosión de la estructura y de la carrocería, acabado con una capa final de resina de poliuretano.
- Puerta delantera de 800 mm de 1 hoja y central de 1.200 mm de 2 hojas, apertura exterior
- Puertas de bodega lateral de aluminio
- Acceso a los faros delanteros a través del paragolpes frontal
- Espejos retrovisores con perfil – Incluyendo espejos clase II y adicional de zona delantera

EQUIPAMIENTO INTERIOR

- Superficie de PVC antideslizante autoadhesiva en el suelo
- Paredes laterales cubiertas por paneles laminados
- Techo cubierto por paneles laminados
- Mamparas de separación con paneles laminados
- Butacas de pasajeros SPACIO LINE
- Asiento para guía reclinable
- Zona de pasajeros equipada con sistema de ticketing
- Portapaquetes interior con salidas de aire e iluminación individuales
- Cortinas lisas

EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO

- Dos baterías 12 V – 225 Ah
- Caja de fusibles en el compartimento delantero izquierdo
- Iluminación interior y exterior LED
- Función cornering (integrada en las luces antiniebla)
- Toma de 24 V y 2 puertos USB en el salpicadero
- Botones de solicitud de parada e iluminación individuales
- Luces de aviso de puertas abiertas
- Micrófono para guía
- Interfaz FMS

VENTANAS / CONFORT TÉRMICO

- Ventanas de cristal simple tintado con 5 maineables abatibles
- Acristalamiento simple en puertas y luna trasera
- Calefacción de pasajeros a través de convectoros
- A/C eléctrico con calefacción
- A/C independiente para conductor
- Parabrisas calefactado eléctricamente
- Calefacción eléctrica
- Preacondicionamiento térmico con temporizador

PUESTO DE CONDUCCIÓN

- Asiento de conductor ISRI NTS con reposabrazos a ambos lados
- Ordenador de a bordo con control de consumo de combustible
- Tacógrafo digital 4.1
- Armario para conductor
- Parasol delantero eléctrico y lateral manual

OPCIONAL

- Espejos retrovisores calefactados con control eléctrico
- Preinstalación de porta-skis
- Posibilidad de instalación de paneles publicitarios exteriores
- Espejos retrovisores clase IV
- Pintura metalizada
- Enganche de remolque trasero

OPCIONAL

- Plataforma PMRSR en la puerta central
- Elevador hidráulico para PMRSR
- Cortinas plisadas
- Butacas de pasajeros LINEO fija o reclinable
- Posibilidad de banco biplaza reclinable
- Posibilidad de instalación de paneles publicitarios en el interior
- Nevera en salpicadero
- Kit de emergencia
- Posibilidad de papelera delantera y/o central

OPCIONAL

- Bodega iluminada
- Posibilidad de instalación de monitores delantero y/o central
- Posibilidad de micrófono para conductor
- Reloj digital
- Posibilidad de micrófono de conductor

OPCIONAL

- Acristalamiento doble en ventanas laterales, de conductor, puertas de pasajeros y luna trasera
- Calefactor adicional para el conductor
- Convectoros reforzados para pasajeros
- Parabrisas con desempañamiento eléctrico
- Martillos de emergencia con cadena

OPCIONAL

- Otras posibilidades de asiento de conductor
- Percha portarropa tras el asiento de conductor
- Compartimento conductor con cerradura
- Otras configuraciones de botonera de caja de cambios
- Refrigerador para conductor

ADAS/GSR incluye:

- BSIS: Sistema de información de punto ciego en el lado derecho
- MOIS: Sistema de información de obstáculos delanteros
- REV: Cámara de marcha atrás
- ISA: Asistente de velocidad inteligente (visualización del límite de velocidad)
- DDAW: Aviso de somnolencia y atención del conductor
- Preinstalación de etilómetro
- Monitorización de la presión de los neumáticos

EJE DELANTERO / DIRECCIÓN

- Eje delantero con suspensión independiente
- Dirección hidráulica asistida

SUSPENSIÓN

- Suspensión neumática integral con sensor de auto-nivelación
- Delantera: 2 cámaras de aire / 2 amortiguadores / 1 sensor de nivelación
- Trasera: 4 cámaras de aire / 4 amortiguadores / 1 barra estabilizadora / 2 sensores de nivelación

AIRE COMPRIMIDO

- Compresor de aire de cilindro dual de 630 cm³ (presión 9.5 bar)
- Secador de aire integrado: con válvulas de purga en los depósitos de aire

FRENOS

- EBS/ESP
- FAE: freno de ayuda a la explotación
- Freno de disco, delantero y trasero, con pinzas flotantes y ABS

ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO

- 6 packs – 415 kWh

CARGA

- Toma de carga CCS Combo 2 en parte trasera derecha
- Carga nocturna a través de toma CCS Combo 2

NEUMÁTICOS Y LLANTAS

- Neumáticos 295/80 R 22.5
- Protector de ruedas delantera y traseras
- Guardabarros
- Portarrueda con rueda de repuesto

OPCIONAL

- Sistema de información de punto ciego (ambos lados)
- Etilómetro Dräger
- Sistema de aviso de abandono de carril

OPCIONAL

- Amortiguadores reforzados
- Resortes preparados para temperaturas exteriores de -45 °C
- Kneeling con posibilidad de borde sensible
- Elevación de la suspensión del vehículo

OPCIONAL

- Amortiguadores reforzados
- AEBS
- Freno neumático de estacionamiento, que actúa sobre las ruedas traseras

OPCIONAL

- 3 packs – 208 kWh
- 4 packs – 277 kWh
- 5 packs – 346 kWh

OPCIONAL

- Toma CCS Combo 2 en cara delantera / lateral izquierda / lateral derecha
- Toma doble CCS Combo 2 en parte delantera derecha e izquierda

OPCIONAL

- Sin rueda de repuesto
- Kit de inflado de neumáticos