

DATOS GENERALES

Longitud (ejes):	12.160 mm (2 ejes)
Altura máxima:	3.400 mm
Anchura:	2.550 mm
Batalla:	5.955 mm
Voladizo del. / tras.:	2.805 mm / 3.400 mm
Altura interior:	2.400 mm
Altura del suelo:	320 mm
Ángulo de ataque:	7,1°
Ángulo de salida:	7,1°
Altura en peldaño	
• Puerta 1:	250 mm (320 mm sin arrodillamiento)
• Puerta 2 y 3:	270 mm (340 mm sin arrodillamiento)
Anchura puertas	
• Puerta 1	800 mm
• Puerta 2:	1.200 mm
• Puerta 3:	1.100 mm

PROPULSIÓN

Fabricante:	Irizar Group
Tipo:	Sincrono
Potencia nominal:	180 kW
Par nominal:	1.500 Nm
Capacidad de tracción:	Incluso con pendientes máximas de un 18%

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

Tecnología baterías	Ion-Litio
Carga lenta:	
Energía instalada máx.:	430 kWh (en función de las necesidades del cliente)
Potencia de carga:	100 kW
Tiempo de carga:	3-4h
Carga rápida:	
Energía instalada máx.:	395 kWh (en función de las necesidades del cliente)
Potencia de carga:	450 kW (pantógrafo) - 150 kW (Combo2)
Tiempo de carga:	5 min (pantógrafo) - 2h (Combo2)
Carga ultra-rápida:	
Energía instalada máx.:	90 kWh (en función de las necesidades del cliente)
Potencia de carga:	450 kW
Tiempo de carga:	5 min (pantógrafo)

SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN

Conductor:	Hispacold Cero Emisiones (frío 3,5 kW - calor 13 kW) - UCC agua
Pasajeros:	Hispacold Cero Emisiones (frío 28 kW - calor 32 kW)

ZONA PASAJEROS Y ACCESIBILIDAD

Nº máx. de pasajeros**:	105
Low:	Floor
Zona de silla de ruedas:	1 o 2
Asientos PMR:	4
Rampa eléctrica para minusválidos:	✓
Puertas dobles:	De 2 a 3
Posibilidad de montar butacas cantilever:	✓

SEGURIDAD Y REGLAMENTO

Cumplimiento de resistencia ante el fuego:	Reglamento 118R, anexo 6,7 y 8.
Cumplimiento normativa seguridad antivuelvo:	ECE-R66/02
AVAS (Acoustic Vehicle Alerting System) integrado:	Según la normativa R138
Cumplimiento con el estandar:	ITxPT
Zona conductor según:	ISO16121, VDV234 y EBSF
Creepage function:	Ayuda en la salida
Hillholder function:	Mantiene el bus parado cuando está en cuesta unos segundos para que no se vaya hacia atrás
Compatibilidad electromagnética:	Reglamento 10R
EcoAssist:	Ayuda a la conducción eficiente
Eco-mode:	Gestión inteligente del clima una vez apagado el vehículo

PESOS

Peso máximo en eje delantero:	8.200 Kg
Peso máximo en eje trasero:	13.000 Kg

OTROS

Estructura lateral y techo de aluminio:	✓
Emparrillado / suelo acero inoxidable:	✓
Frontal dividido en cinco partes para un fácil y económico intercambio de pieles exteriores:	✓
Aislamiento acústico de techo y costados:	✓
Diámetro de giro:	21.374 mm
Iluminación LED:	Interior y exterior
Lunas:	Dobles

DISTRIBUCIÓN DE BUTACAS

Nº de puertas: 3
Zona silla de ruedas / cochecito: 1
Nº de butacas: 28
Nº de personas de pie*: 68
Nº total de pasajeros: 97



Nº de puertas: 3
Zona silla de ruedas / cochecito: 3
Nº de butacas: 21
Nº de personas de pie*: 75
Nº total de pasajeros: 99



**Este dato puede variar según la legislación de cada país*

***Nº de personas de pie - Dato variable dependiendo del MMA de cada país y del nº de baterías instaladas en el autobús.*

Para más posibilidades de distribución, solicitar información.