

## DATI GENERALI

<b>Lunghezza (assi):</b>	12.160 mm (2 assi)
<b>Altezza massima:</b>	3.400 mm
<b>Larghezza:</b>	2.550 mm (2 assi)
<b>Interasse:</b>	5.955 mm
<b>Sporgenza ant. / post.:</b>	2.805 mm / 3.400 mm
<b>Altezza interna:</b>	2.400 mm
<b>Altezza da terra:</b>	320 mm
<b>Angolo di attacco:</b>	7,1°
<b>Angolo di partenza:</b>	7,1°
<b>Altezza del gradino</b>	
• <b>Porta 1:</b>	250 mm (320 mm senza inginocchiamento)
• <b>Porta 2 y 3:</b>	270 mm (340 mm senza inginocchiamento)
<b>Larghezza porte</b>	
• <b>Porta 1</b>	800 mm
• <b>Porta 2:</b>	1.200 mm
• <b>Porta 3:</b>	1.100 mm

## PROPULSIONE

<b>Produttore:</b>	Gruppo Irizar
<b>Tipo:</b>	Sincrono
<b>Potenza nominale:</b>	206 kW
<b>Coppia nominale:</b>	1.500 Nm
<b>Capacità di trazione:</b>	Anche con pendenze massime del 18%.

## SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA\*

<b>Tecnologia delle batterie</b>	Ioni di litio
<b>Ricarica lenta:</b>	
Potenza massima installata:	510 kWh (a seconda delle esigenze del cliente)
Potenza di carica:	fino a 150 kW
Tempo di ricarica:	3-4h**
<b>Ricarica rapida:</b>	
Potenza massima installata:	470 kWh (a seconda delle esigenze del cliente)
Potenza di carica:	300 kW (pantografo) - 150 kW (Combo2)
Tempo di ricarica:	5 min (pantografo) - 2h (Combo2)
<b>Carica ultraveloce:</b>	
Potenza massima installata:	90 kWh (a seconda delle esigenze del cliente)
Potenza di carica:	450 kW
Tempo di ricarica:	5 min (pantografo)

## SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA

<b>Conductor:</b>	Hispacold Zero Emissioni (raffreddamento 3,5 kW - riscaldamento 13 kW)
<b>Pasajeros:</b>	Hispacold Zero Emissioni (raffreddamento 28 kW - riscaldamento 32 kW)

## AREA PASSEGGERI E ACCESSIBILITÀ

<b>Numero massimo di passeggeri*:</b>	105
<b>Basso:</b>	Piano
<b>Area per sedie a rotelle:</b>	1 o 2
<b>Posti a sedere PRM:</b>	4
<b>Rampa elettrica per disabili:</b>	✓
<b>Porte doppie:</b>	Da 2 a 3
<b>Possibilità di montaggio di sedili a sbalzo nella parte anteriore:</b>	✓

## SEGURIDAD Y REGLAMENTO

<b>Conformità alla resistenza al fuoco:</b>	Regolamento 118R, appendice 6,7 e 8.
<b>Conformità alla sicurezza antiribaltamento:</b>	ECE-R66/02
<b>AVAS (Sistema di allarme acustico per veicoli) integrato:</b>	In conformità alla norma R138
<b>Conformità allo standard:</b>	ITxPT
<b>Zona di guida secondo:</b>	ISO16121, VDV234 e EBSF
<b>Funzione di scorrimento:</b>	Aiuto all'uscita
<b>Funzione Hillholder:</b>	Tiene l'autobus fermo su una collina per alcuni secondi per evitare che l'autobus rotoli all'indietro.
<b>Compatibilità elettromagnetica:</b>	Regolamento 10R
<b>EcoAssist:</b>	Aiuto alla guida efficiente
<b>Eco-mode:</b>	Gestione intelligente del clima quando il veicolo è spento
<b>Regolamento di sicurezza:</b>	GSR2

## PESI

<b>Peso massimo nell'asse anteriore:</b>	8.200 Kg
<b>Peso massimo nell'asse:</b>	13.000 Kg

## ALTRO

<b>Struttura laterale e tetto in alluminio:</b>	✓
<b>Griglia / acciaio inox:</b>	✓
<b>Frontale diviso in cinque parti per una sostituzione facile ed economica delle pelli esterne:</b>	✓
<b>Isolamento acustico del soffitto e delle pareti laterali:</b>	✓
<b>Diametro girevole:</b>	21.374 mm
<b>Illuminazione a LED:</b>	Interno ed esterno
<b>Parabrezza:</b>	Doppio

## DISPOSIZIONE DEI POSTI A SEDERE

**Numero di porte:** 3  
**Area per sedie a rotelle/passeggini:** 1  
**Numero di posti a sedere:** 28  
**Numero di persone in piedi\*\*\*:** 68  
**Numero totale di passeggeri:** 97



**Numero di porte:** 3  
**Area per sedie a rotelle/passeggini:** 3  
**Numero di posti a sedere:** 21  
**Numero di persone in piedi\*\*\*:** 75  
**Numero totale di passeggeri:** 99



\*Questo dato può variare in base alla legislazione di ciascun Paese.

\*\*A seconda delle condizioni operative specifiche.

\*\*\*Numero di passeggeri in piedi - Può variare a seconda della MMA di ciascun paese e del numero di batterie installate nell'autobus.

Per ulteriori possibilità di distribuzione, chiedete informazioni.