

## DATI GENERALI

<b>Lunghezza (assi):</b>	18.730 mm (3 assi)
<b>Altezza massima:</b>	3.300 mm
<b>Larghezza:</b>	2.550 mm
<b>Interasse</b>	
<b>Interasse 1:</b>	5.980 mm
<b>Interasse 2:</b>	6.540mm
<b>Sporgenza ant. / post.:</b>	2.805 mm / 3.400 mm
<b>Altezza interna:</b>	2.400 mm
<b>Altezza del pavimento:</b>	320 mm
<b>Angolo di attacco:</b>	7°
<b>Angolo di uscita:</b>	7,5°
<b>Altezza del gradino</b>	
• <b>Porta 1:</b>	250 mm (320 mm senza inginocchiamento)
• <b>Porta 2,3,4:</b>	270 mm (340 mm senza inginocchiamento)
<b>Larghezza porte</b>	
• <b>Porta 1,4:</b>	1.100mm
• <b>Porta 2,3:</b>	1.200 mm

## PROPULSIONE

<b>Produttore:</b>	Irizar Group
<b>Tipo:</b>	Sincrono
<b>Potenza nominale:</b>	240 kW
<b>Coppia nominale:</b>	2.300 Nm
<b>Capacità di trazione:</b>	Anche con pendenze massime del 18%.

## SISTEMA DI ACCUMULO DI ENERGIA\*

<b>Tecnologia delle batterie</b>	Ioni di litio
<b>Caricamento lento:</b>	
Potenza massima installata	714 kWh (a seconda delle esigenze del cliente)
Potenza di carica:	150 kW
Tempo di ricarica:	4,5h**
<b>Ricarica rapida:</b>	
Potenza massima installata	470 kWh (a seconda delle esigenze del cliente)
Potenza di carica:	300 kW (pantografo) - 200 kW (Combo2)
Tempo di ricarica:	5 min (pantografo) - 2h (Combo2)
<b>Ricarica ultraveloce:</b>	
Potenza massima installata	180 kWh (a seconda delle esigenze del cliente)
Potenza di carica:	600 kW
Tempo di ricarica:	5 min (pantografo)

## SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA

<b>Autista:</b>	Hispacold Zero Emissioni (raffreddamento 2,6 kW - riscaldamento 4,93 kW)
<b>Passeggeri:</b>	Hispacold Zero Emissioni (raffreddamento 56 kW - riscaldamento 64 kW)

## AREA PASSEGGERI E ACCESSIBILITÀ

<b>Numero massimo di passeggeri*:</b>	145
<b>Basso:</b>	Floor
<b>Zona para sillas de ruedas y carritos:</b>	1 o 2
<b>Posti a sedere PRM:</b>	4
<b>Rampa elettrica per disabili:</b>	✓
<b>Porte:</b>	✓
<b>Possibilità di montaggio di sedili a sbalzo nella parte anteriore:</b>	Fino a 4 persone (singole o doppie) ✓

## SICUREZZA E REGOLAMENTAZIONE

<b>Conformità alla resistenza al fuoco:</b>	Regolamento 118R, appendice 6,7 e 8
<b>Conformità alle norme di sicurezza antiribaltamento:</b>	ECE-R66/02
<b>AVAS (Acoustic Vehicle Alerting System) integrato:</b>	Secondo i regolamenti R138
<b>Conformità allo standard:</b>	ITxPT
<b>Zona di guida secondo:</b>	ISO16121, VDV234 y EBSF
<b>Compatibilità elettromagnetica:</b>	Regolamento 10R
<b>Funzione Creepage y Hillholder:</b>	✓
<b>EcoAssist:</b>	Assistenza alla guida efficiente
<b>Eco-mode:</b>	Gestione intelligente del clima dopo lo spegnimento del veicolo
<b>Regolamento di sicurezza:</b>	GSR2

## PESI

<b>Peso massimo nell'asse anteriore:</b>	8.200 Kg
<b>Peso massimo nell'asse 2:</b>	10.000 Kg
<b>Peso massimo nell'asse 3:</b>	13.000 Kg

## ALTRO

<b>Struttura laterale e tetto in alluminio:</b>	✓
<b>Griglia / pavimento in 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 dei lati:</b>	✓
<b>Diametro di rotazione:</b>	23.780 mm
<b>Illuminazione a LED per interni ed esterni:</b>	✓

## DISTRIBUZIONE DEI POSTI A SEDERE (Per l'accesso a due porte)

**Numero di porte:** 4  
**Area per sedie a rotelle/passeggini:** 3  
**Numero di posti a sedere:** 32  
**Numero di persone in piedi\*\*\*:** 119



**Numero di porte:** 4  
**Area per sedie a rotelle/passeggini:** 2  
**Numero di posti a sedere:** 39  
**Numero di persone in piedi\*\*\*:** 116



**Numero di porte:** 3  
**Area per sedie a rotelle/passeggini:** 2  
**Numero di posti a sedere:** 52  
**Numero di persone in piedi\*\*\*:** 48



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

\*\* A seconda delle condizioni operative specifiche

\*\*\*Numero di passeggeri in piedi - Questa cifra varia a seconda dell'MMA di ciascun paese e del numero di batterie installate nell'autobus.

Per ulteriori possibilità di distribuzione, chiedete informazioni.