

DATI GENERALI

Lunghezza (assi):	18.730 mm (3 assi)
Altezza massima:	3.400 mm
Larghezza:	2.550 mm
Interasse	
Interasse 1:	5.980 mm
Interasse 2:	6.540 mm
Sporgenza ant. / post.	2.805 mm / 3.400 mm
Altezza interna:	2.400 mm
Altezza da terra:	320 mm
Angolo di attacco:	7,1°
Angolo di partenza:	7,1°
Altezza del gradino	
• Porta 1:	250 mm (320 mm senza inginocchiamento)
• Porta 2,3,4:	270 mm (340 mm senza inginocchiamento)
Larghezza porte	
• Porta 1:	800 mm
• Porta 2,3:	1.200 mm
• Porta 4:	1.000 mm

PROPULSIONE

Produttore:	Gruppo Irizar
Tipo:	Sincrono
Potenza nominale:	240 kW
Coppia nominale:	2.300 Nm
Capacità di trazione:	Anche con pendenze massime del 18%.

SISTEMA DI ACCUMULO DI ENERGIA*

Tecnologia delle batterie	Ioni di litio
Ricarica lenta:	
Potenza massima installata	714 kWh (a seconda delle esigenze del cliente)
Potenza di carica:	150 kW
Tempo di ricarica:	4,5h**
Ricarica rapida:	
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)
Ricarica ultraveloce:	
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

Autista:	Hispacold Zero Emissioni (raffreddamento 3,5 kW - riscaldamento 13 kW)
Passeggeri:	Hispacold Zero Emissioni (raffreddamento 56 kW - riscaldamento 64 kW)

AREA PASSEGGERI E ACCESSIBILITÀ

Numero massimo di passeggeri*:	145
Low:	Floor
Area per sedie a rotelle/passeggini:	1 o 2
Posti a sedere PRM:	4
Rampa elettrica per disabili:	✓
Porte:	Fino a 4 persone disponibili (singole o doppie)
Possibilità di montaggio di sedili a sbalzo nella parte anteriore:	✓

SICUREZZA E REGOLAMENTAZIONE

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

PESI

Peso massimo nell'asse anteriore:	8.200 Kg
Peso massimo nell'asse 2:	10.000 Kg
Peso massimo nell'asse 3:	13.000 Kg

ALTRO

Struttura laterale e tetto in alluminio:	✓
Griglia / pavimento in acciaio inox:	✓
Frontale diviso in cinque parti per una sostituzione facile ed economica delle pelli esterne:	✓
Isolamento acustico del soffitto e delle pareti laterali:	✓
Diametro girevole:	23.780 mm
Illuminazione a LED:	Interno ed esterno
Lunotti singoli:	✓
Materiale antigraffiti:	✓

DISPOSIZIONE DEI POSTI A SEDERE

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



*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.