

## DATI GENERALI

<b>Lunghezza (assi):</b>	10.620 mm (2 assi)
<b>Altezza massima:</b>	3.300 mm
<b>Larghezza:</b>	2.550 mm
<b>Interasse:</b>	4.415 mm
<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:</b>	270 mm (340 mm senza inginocchiamento)
<b>Larghezza porte</b>	
• <b>Porta 1:</b>	1.100mm
• <b>Porta 2:</b>	1.200 mm

## PROPULSIONE

<b>Tipo:</b>	Sincrono
<b>Potenza nominale:</b>	185 kW
<b>Coppia nominale:</b>	1.650 Nm
<b>Capacità di trazione:</b>	Anche con pendenze massime del 18%.

## SISTEMA DI ACCUMULO DI ENERGIA\*

<b>Tecnologia delle batterie</b>	Ion-Litio
<b>Caricamento lento:</b>	
Potenza massima installata:	510 kWh (a seconda delle esigenze del cliente)
Potenza di carica:	Fino a 150 kW
Tempo di ricarica:	3-4 h**
<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>Ricarica ultraveloce:</b>	
Potenza massima installata:	90 kWh (in base alle esigenze del cliente)
Potenza di carica:	450 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 28 kW - riscaldamento 32 kW)

## AREA PASSEGGERI E ACCESSIBILITÀ

<b>Numero massimo di passeggeri*:</b>	96
<b>Low:</b>	Floor
<b>Area per sedie a rotelle:</b>	1
<b>Posti a sedere PRM:</b>	4
<b>Rampa elettrica per disabili:</b>	✓
<b>Porte doppie:</b>	De 2 a 3
<b>Possibilità di montaggio di sedili a sbalzo nella parte:</b>	✓

## 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>Sistema di allarme acustico per veicoli (AVAS) integrato:</b>	Secondo i regolamenti R138
<b>Conformità allo standard:</b>	ITxPT
<b>Zona di guida secondo:</b>	ISO16121, VDV234 e EBSF
<b>Compatibilità elettromagnetica:-</b>	Regolamento 10R
<b>Funzione Creepage e Hillholder:</b>	✓
<b>EcoAssist:</b>	Aiuto alla guida efficiente
<b>Eco-mode:</b>	Gestione intelligente del clima dopo lo spegnimento del veicolo
<b>Regolamento di sicurezza:</b>	GSR2

## PESO

<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 / 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>	17.665 mm
<b>Illuminazione a LED per interni ed esterni:</b>	✓
<b>Lunotti singoli:</b>	✓
<b>Materiali antigraffiti:</b>	✓

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

<b>Numero di porte:</b>	2
<b>Area per sedie a rotelle/passeggini:</b>	1
<b>Numero di posti a sedere:</b>	28
<b>Numero di persone in piedi***:</b>	35
<b>Numero totale di passeggeri:</b>	76



<b>Numero di porte:</b>	2
<b>Area per sedie a rotelle/passeggini:</b>	1
<b>Numero di posti a sedere:</b>	26
<b>Numero di persone in piedi***:</b>	69
<b>Numero totale di passeggeri:</b>	96



\*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.