

ECITY L08

Autobus urbano elettrico da 8 metri



Caratteristica	Valore
Lunghezza	8.190 mm
Larghezza	2.350 mm
Altezza	3.320 mm
Passo	4.100 mm
Sbalzo anteriore / posteriore	2.270/1.820 mm
Carreggiata anteriore / posteriore	1.966/2.000 mm
Angolo di approccio / fuga	9° / 9°
Diametro minimo di volta	16.400 mm
Pendenza massima superabile	≥ 20 %
G.V.W.	13.7 t
Numero passeggeri	66 senza carrozzina
Altezza soglie di accesso	325/325 mm
Luce libera porte	800/1.200 mm
Normativa	 ECE R107

Caratteristica	Valore
Tipo motore	Motore sincrono a magnete permanente
Modello motore	ECAR TZ366XS-EC50A
Potenza massima	165 kW
Coppia massima	1.700 Nm
Raffreddamento	Liquido
Tipo batterie	Litio Ferro Fosfato (LiFePO4)
Modello batterie	CATL 229.05kWh 228Ah
Capacità energetica	229 kWh
Cicli di ricarica	≥ 3.000
Tempo di ricarica	~ 4 h con caricabatterie da 60 kW
Modello carica batterie da deposito	60 kW DC EC Trifase AC 400V ± 15%
Temperatura di esercizio	Da -20° C a +55° C
Connettore di carica	CCS (combo 2)
Autonomia SORT 1	> 250 Km
Batterie ausiliarie	2 x 180 Ah
Velocità massima	70 Km/h con limitatore

Le specifiche tecniche variano in base ai paesi, alle normative nazionali ed alle richieste del cliente.

Ossatura

Struttura monoscocca.
Struttura laterale rinforzata a protezione contro gli impatti laterali.
Trattamento anticorrosivo cataforesi.

Allestimento interno

Rivestimento pavimento in PVC antisdrucchiolo.
Rivestimenti interni in ABS.
Mancorrenti in acciaio rivestiti plasticamente o in acciaio inox (optional).

Porte

2 doppie, pneumatiche dotate di dispositivi antischiacciamento.
Porta posteriore di tipo sliding (optional).
Porta posteriore dotata di rampa ribaltabile ad azionamento manuale.

Dispositivi

Telecamera per manovre in retromarcia e per controllo 2° porta con monitor al posto guida.
Sistema elettronico di controllo da remoto sullo stato delle batterie di trazione.
Impianto antincendio ad Aerosol DOMINO.
Indicatori di percorso: anteriore, laterale e posteriore (optional).
Impianto di video sorveglianza interna (optional).

Vetratura

Parabrezza stratificato.
Finestre laterali con vetro singolo apribili superiormente a Vasistass.
Finestrino laterale posto guida apribile a scorrimento.
Lunotto posteriore.

Posto guida

Paretina laterale di protezione a tutta altezza.
Ergonomica disposizione dei dispositivi di comando.
Sedile autista GRAMMER, modello MSG90.6PG, pneumatico con cintura di sicurezza a tre punti, regolazione longitudinale ed in altezza, reclinabile e dotato di bracciolo.
Tendine parasole sulla parte sinistra del parabrezza e sul finestrino laterale autista.
Specchietti retrovisori esterni riscaldati e regolabili elettricamente dal posto guida.

Telaio

Assale anteriore a ruote indipendenti GK BFA 50I.
Assale posteriore GK BRA 81.
Rapporto di trasmissione 5.73.
Idroguida ZF THP-90632.
Sospensioni pneumatiche con assetto a controllo elettronico (ECAS-Wabco), kneeling e dispositivo di sollevamento ed abbassamento veicolo.
Questa soluzione provvede automaticamente a regolare l'assetto ottimale del veicolo con sospensioni pneumatiche in funzione delle varie condizioni del manto stradale.
Compressore impianto pneumatico KTC Compact 2-BUS.

Freni

Impianto pneumatico.
Freni a disco KNORR sia sull'asse anteriore, sia sull'asse posteriore.
EBS3 Wabco
Dispositivo di recupero di energia in frenata.

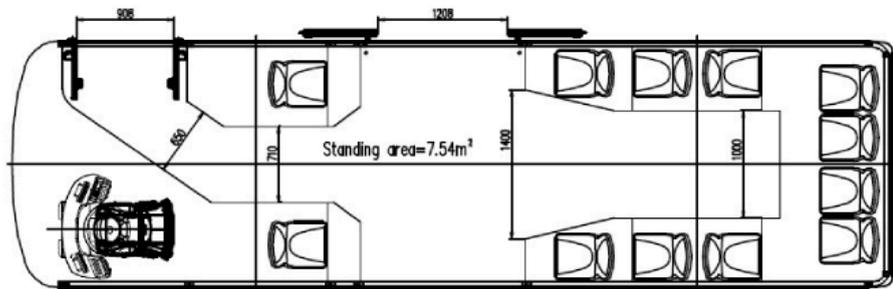
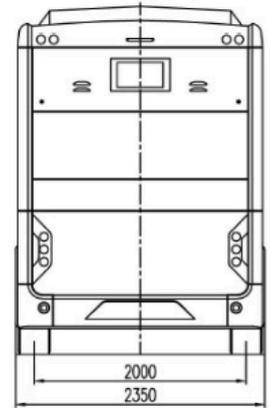
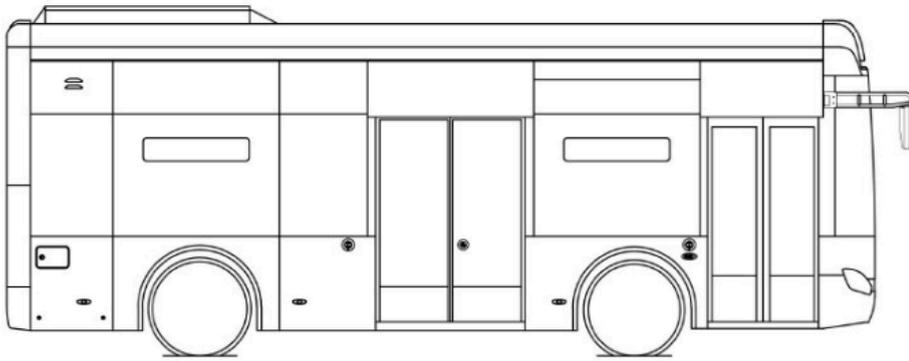
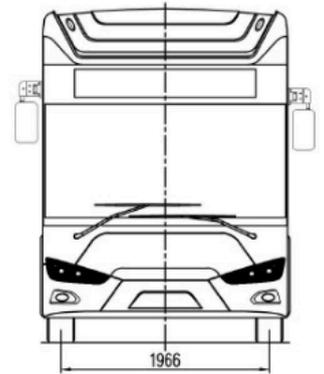
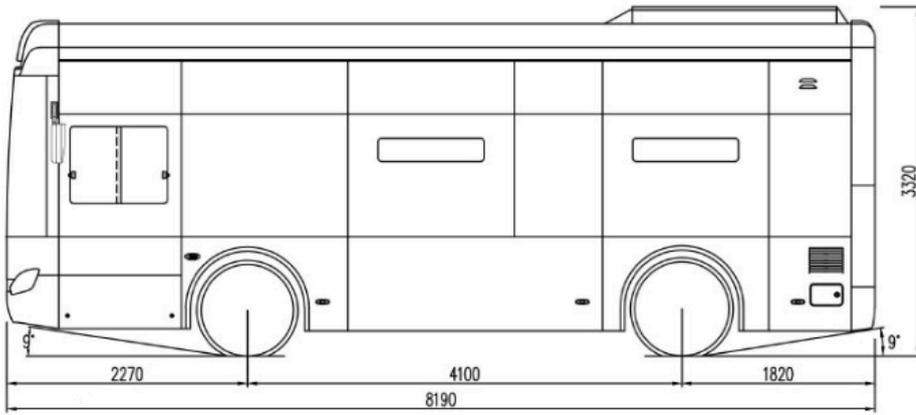
Pneumatici Michelin

Anteriori 255/70 R 22.5 singoli.
Posteriori 315/60 R 22.5 singoli.
Illuminazione
Fari fendinebbia anteriori.
Luci esterne a LED.
Illuminazione interna a LED.

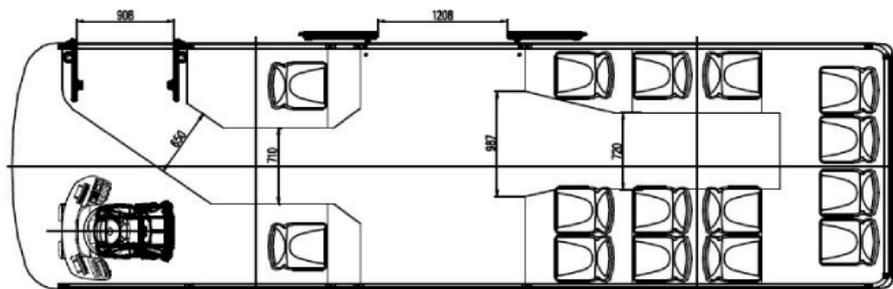
Climatizzazione

Impianto di climatizzazione vano passeggeri (Songz) e posto guida (Valeo-Spheros) a controllo indipendente.
Impianto automatico di climatizzazione dei pacchi batteria di trazione.
Riscaldatore elettrico supplementare (optional).

ALFABUS EUROPA si riserva il diritto di modificare le specifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.



12	54	0
12	50	1



15	51	0
15	47	1



Per qualsiasi domanda sui nostri prodotti o per soluzioni personalizzate, non esitare a contattarci.

ALFABUS EUROPA S.R.L.

Via Scaglia Est 33, 41126 Modena (MO) Italia
P.IVA e C.F. 03739310138

Lun / Ven | 8:00 – 17:00

Chiamaci direttamente al:

+39 059.7879700

Oppure scrivici a:

- info@alfabuseuropasrl.com
- alfabuseuropa@pec.it