



E60 Elettrico

L'**E60 Elettrico** fa parte della gamma degli autobus elettrici Rampini insieme all'**E80 Elettrico**.

L'**E60 Elettrico**, **progettato appositamente per la trazione elettrica**, è un vero **autobus urbano da 6 metri**, a **pianale ribassato e posto per disabili**, piccolo fuori e grande dentro, costruito per girare a zero emissioni nelle strade più strette dei centri storici.

L'**E60 Elettrico** ha la possibilità di portare fino a **31 passeggeri** disponendo di una grande maneggevolezza ed una ottima autonomia.



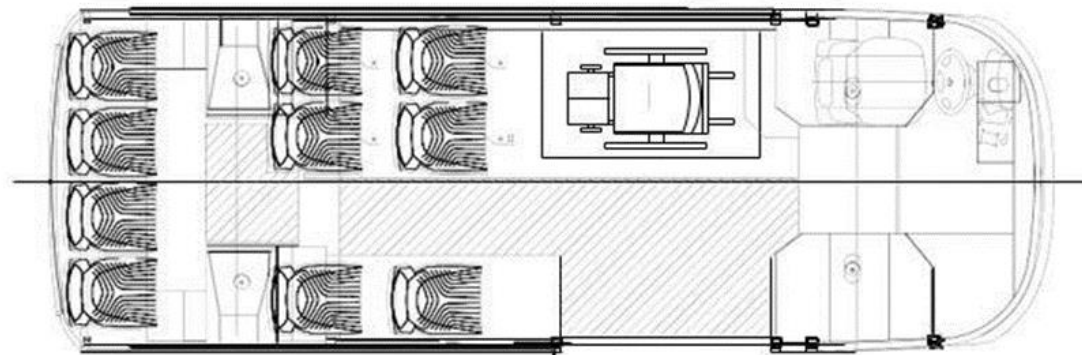
Tutto il **sistema di trazione elettrica**, che utilizza celle litio ferrite, è interamente studiato e realizzato dalla Rampini insieme con il **controllo delle batterie**, anche il **monitoraggio delle singole celle** è affidato ad un sofisticato sistema di gestione (**BMS**) sempre realizzato da Rampini.

Dimensioni e pesi

Lunghezza	6.110 mm
Larghezza	2.100 mm
Altezza	2.980 mm
Sbalzo anteriore	1.190 mm
Sbalzo posteriore	1.220 mm
Passo	3.700 mm
Diametro di volta	14.000 mm
Asse posteriore peso ammesso	4.600 kg
Asse anteriore peso ammesso	4.250 kg
MTT	8.850 kg
Kneeling	70 mm

Posti disponibili

Seduti	10	10
In piedi	17	20
Disabili	1	0
Autista	1	1
TOTALE	29	31





Motore

Siemens 1PV5138, Potenza max 122 kW

Prestazioni

Velocità max 63 km/h

Impianto elettrico di trazione

210 kWh

BMS Rampini, con sistema attivo di bilanciamento e riscaldamento automatico

Freni

Sistema di frenata rigenerativa, ABS, ASR, EBS, ESC

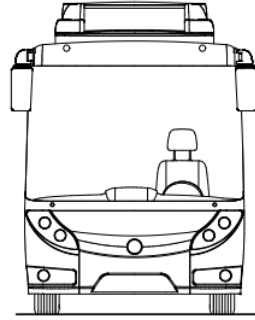
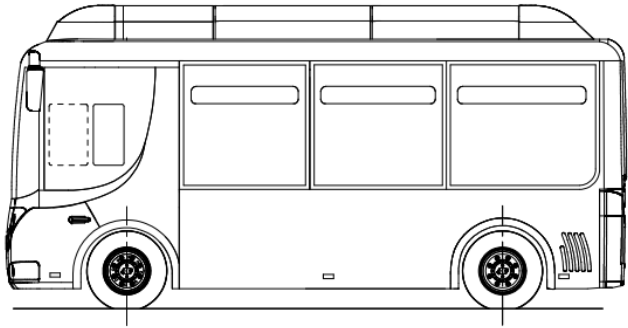
Autonomia

Pari a circa 250 km

Climatizzazione

Aria condizionata vano autista

Aria condizionata vano passeggeri



Sospensioni

Pneumatiche con correttore di assetto a controllo elettronico (ECAS)

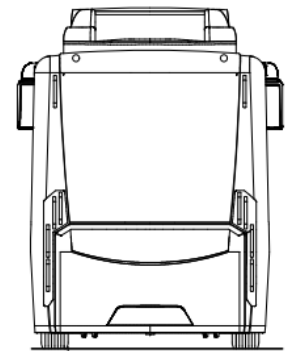
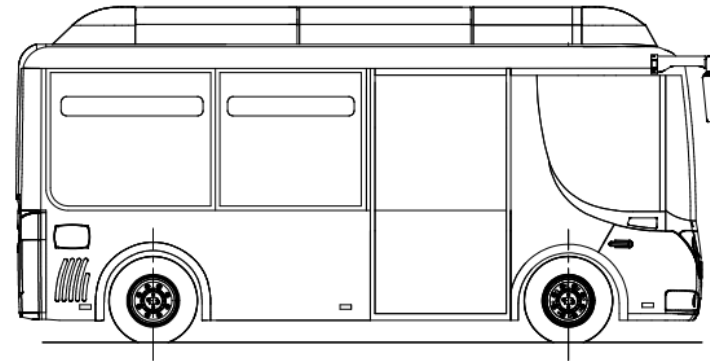
Porte

Slide con attuatori elettrici a singola anta - mm 1.100
– con sistema anti-schiacciamento

Impianto elettrico
Multiplex Can Bus TEQ

Assi

Assale anteriore a ruote indipendenti ZF
Assale posteriore Rampini





**Via dell'industria, 11
Passignano sul Trasimeno – Perugia
(Italia)**

Tel. +39 075 829891

www.rampini.it

rampini@rampini.it

