

# E60 Elettrico



L'E60 Elettrico fa parte della gamma degli autobus elettrici Rampini insieme all'E120 Elettrico e 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 disabile, piccolo fuori e grande dentro, costruito per girare a zero emissioni nelle strade più strette dei centri storici.

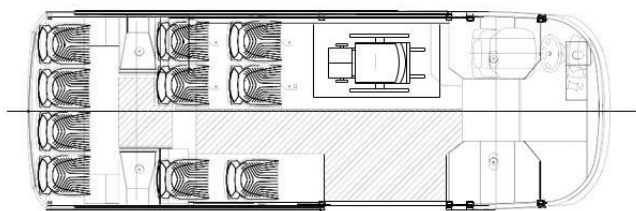
L'E60 Elettrico ha la possibilità di portare fino a 35 passeggeri disponendo di una grande maneggevolezza ed una ottima autonomia. Tutto il sistema di trazione elettrica, che utilizza celle litio ferrite, è interamente studiato e realizzato dalla Rampini insieme con il controllo delle batterie, anche 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	24
Disabili	1	0
Autista	1	1
TOTALE	29	35





# E60 Elettrico



## Motore

Siemens 1PV5138, Potenza max 122 kW

## Prestazioni

Velocità max > 63 km/h

## Impianto elettrico di trazione

143 kWh (170 kWh opzionale),

BMS Rampini, con sistema attivo di bilanciamento e riscaldamento automatico

## Freni

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

## Autonomia (certificazione E-SORT 1)

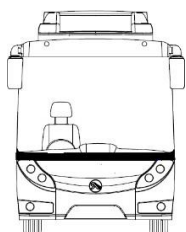
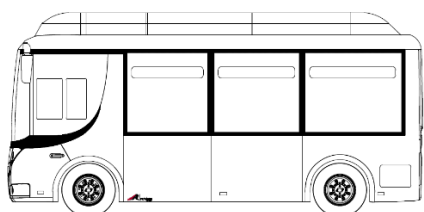
175 km (143kWh) – 215km (170kWh)

Possibilità di ricarica rapida

## Climatizzazione

Aria condizionata vano autista

Aria condizionata vano passeggeri: optional



## 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

