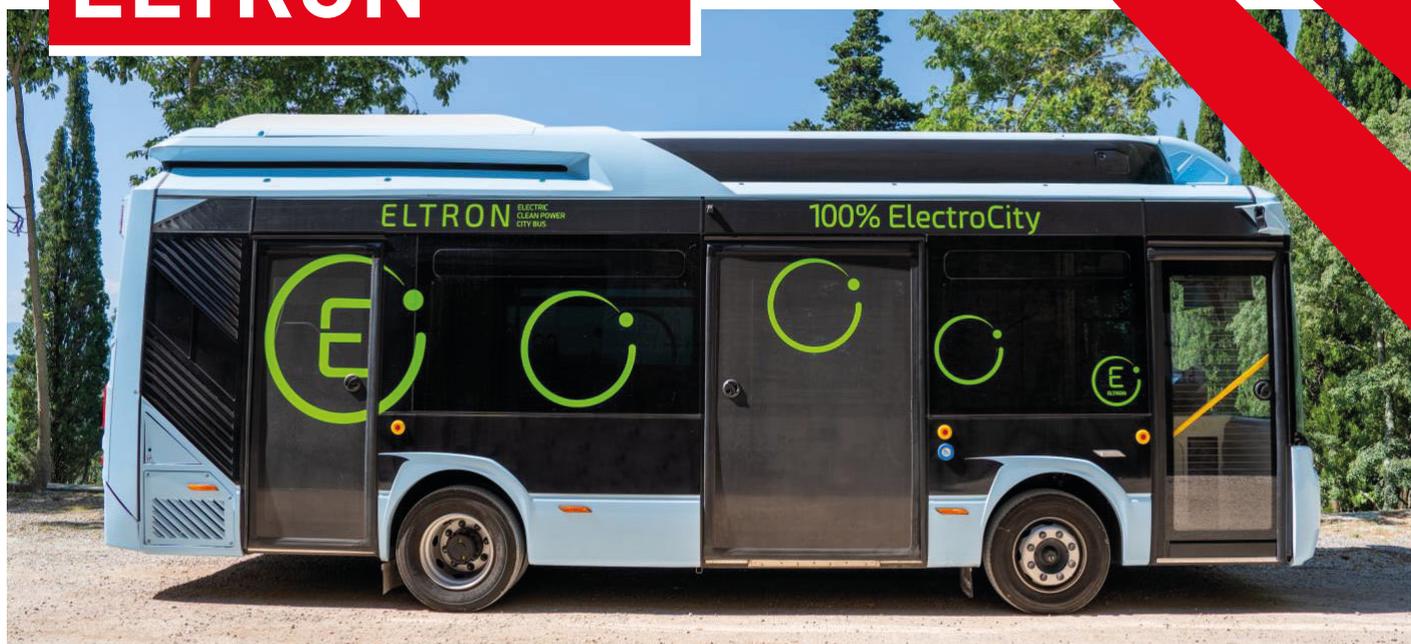


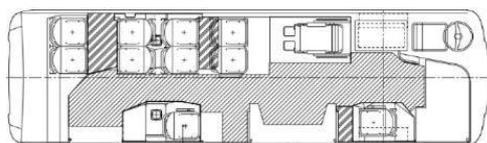
# ELTRON

## AUTOBÚS ELÉCTRICO M3 - CLASE I

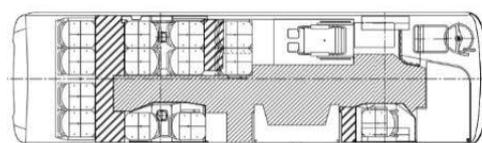


### VERSIÓN Y PUERTAS

#### 3 PUERTAS



#### 2 PUERTAS (opcional)



Nº de plazas sentadas	10 + 1 silla de ruedas de discapacitados + 1 conductor	13 + 1 silla de ruedas de discapacitados + 1 conductor
Nº de plazas de pie	31 con silla de ruedas de discapacitados, 35 sin	30 con silla de ruedas de discapacitados, 34 sin
Nº de pasajeros total	43 con silla de ruedas de discapacitados, 46 sin	45 con silla de ruedas de discapacitados, 48 sin
Piso	Completamente bajo, tercera puerta con escalón	Completamente bajo

### DIMENSIONES Y PESOS

Longitud del vehículo	8.000 mm	Ángulo de voladizo delantero	10°
Anchura del vehículo	2.200 mm	Ángulo de voladizo trasero	9°
Altura externa del vehículo	3.250 mm	Vía anterior	1.850 mm (Ruedas simples)
Batalla	3.700 mm	Vía posterior	1.670 mm (Ruedas gemelas)
Voladizo delantero	1.870 mm	Altura umbral puerta	340 mm (tercera puerta con escalón de 120mm)
Voladizo trasero	2.430 mm	Máxima total a tierra	12.000 kg
Diámetro de dirección	14.850 mm	Peso en vacío	8.700 kg



## MOTOR DE TRACCIÓN

Motor	PEM (Motor di imanes permanentes)
Potencia	230 kW
Velocidad máxima	70 km/h
Pendiente máxima	> 16 %

## CHASIS

Chasis	Carrocería portante de acero, pasos de rueda de acero inoxidable
--------	--

## BATERÍAS DE TRACCIÓN

Baterías	LiFePO4, 210 kWh / 280 kWh
Toma de carga	Tipo CCS2 sul lato posteriore destro
Autonomía en Km	> 300 km (Sans climatisation)

## PUERTAS

Puerta delantera	Eléctrica, 1 hoja, con rotación interior, anchura 730 mm
Puerta central	Eléctrica, 1 hoja, con deslizamiento, anchura 1180 mm

## RAMPA

Rampa para silla de ruedas de discapacitados	Rampa manual batiente en puerta central, carga 350 kg
--	---

## PUESTO DEL CONDUCTOR

Salpicadero conductor	Pantalla a color
Asiendo conductor	Asiento con suspensión neumática
Espejos retrovisores externos	Espejos retrovisores con cámara
Espejos retrovisores internos	Espejo rectangular frontal, Espejo redondo cerca de la puerta

## CLIMATIZACIÓN

Área conductor	AC independiente 3 kW, calentamiento 3 kW
Área pasajeros	AC independiente 7 kW, calentamiento 7 kW
Radiadores para calentamiento	Termoconvectores