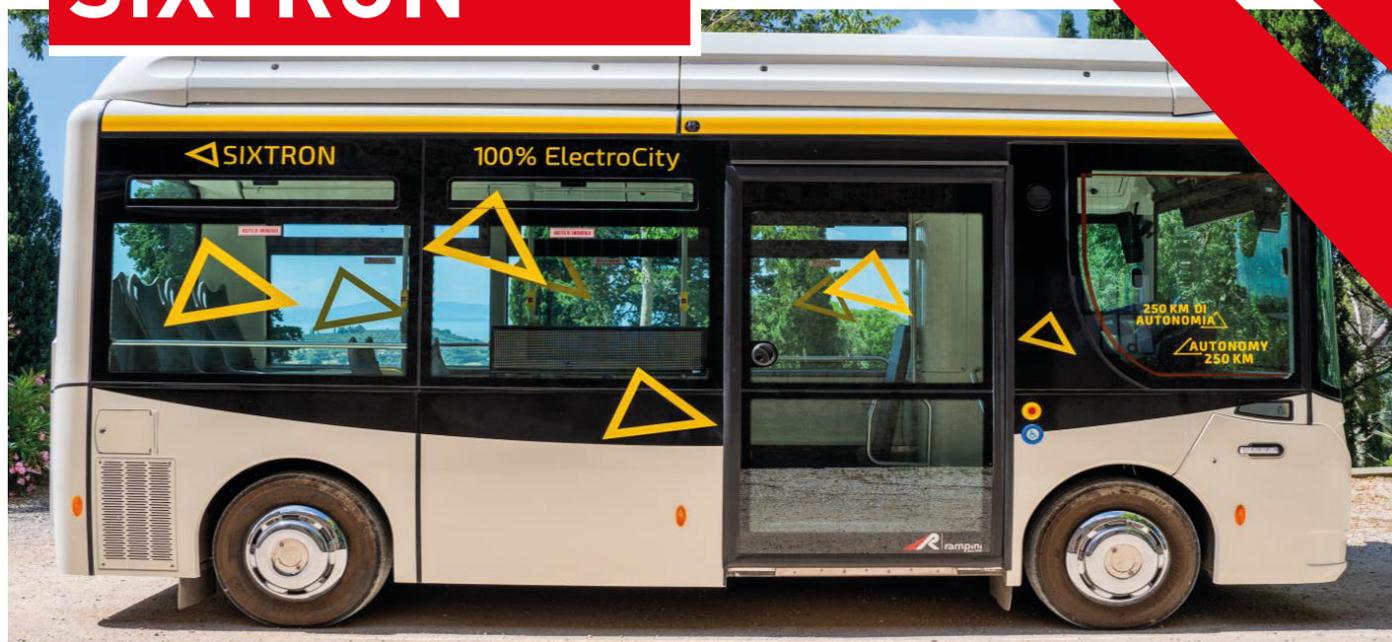


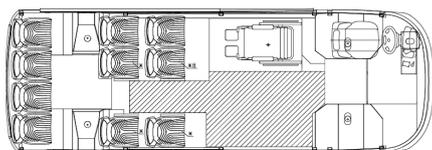
# SIXTRON

## AUTOBÚS ELÉCTRICO M3 - CLASE I



### VERSIÓN Y PUERTAS

#### 1 PUERTA



Energía de batería	173 KWh	210 KWh
Nº de plazas sentadas	10 + 1 silla de ruedas de discapacitados + 1 conductor	10 + 1 silla de ruedas de discapacitados + 1 conductor
Nº de plazas de pie	17 con silla de ruedas de discapacitados, 20 sin	14 con silla de ruedas de discapacitados, 17 sin
Nº total de pasajeros	29 con silla de ruedas de discapacitados, 31 sin	26 con silla de ruedas de discapacitados, 28 sin

### DIMENSIONES Y PESOS

Longitud del vehículo	6.110 mm	Ángulo de voladizo delantero	10°
Altura externa del vehículo	3.000 mm	Ángulo de voladizo trasero	10°
Anchura del vehículo	2.100 mm	Vía anterior	1.765 mm
Distancia entre ejes	3.700 mm	Vía posterior	1.735 mm
Voladizo delantero	1.190 mm	Altura umbral puerta	340 mm
Voladizo trasero	1.220 mm	Masa total permitida	8.850 kg
Diámetro de dirección	14.000 mm		



## 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 de tracción	LiFePO <sub>4</sub> , 175 kWh / 210 kWh
Toma de carga	Tipo CCS2 en el lado trasero izquierdo
Autonomía en Km	250 km (sin climatización)

## PUERTAS

Puerta central	Eléctrica, 1 hoja, con deslizamiento
----------------	--------------------------------------

## RAMPA

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

## PUESTO DEL CONDUCTOR

Salpicadero conductor	Colour display
Asiento conductor	Pneumatic seat suspension
Espejos retrovisores externos	Rearview mirrors equipped with cameras
Espejos retrovisores internos	Espejo rectangular frontal, Espejo redondo cerca de la puerta

## CLIMATIZACIÓN

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