

## Autobús eléctrico “la Pilavesa” para la Mancomunidad de Pamplona

### Características técnicas del vehículo

<b>Dimensiones</b>	Longitud	11,850 mm	<b>Pesos</b>	Masa Vehículo orden de marcha	13.220 Kg
	Anchura	2,540 mm		Masa Máxima	18.000 Kg
	Altura	3,300 mm	<b>Pasajeros</b>	Nº Pasajeros sentados	26
	Entre-ejes	5,800 mm		Plazas PMR	1
	Voladizo trasero	3,490 mm		Pasajeros pie	34

Funcionamiento eléctrico puro

Motor síncrono imán permanente 115 Kw

Baterías Ion-Litio. 140 Kw. 395 Volt / 360 Amperios Hora

400 células monoméricas de 3,8 Volt/90 Ah repartidas en

3 baterías de capacidad 60.8 Volt / 360 Amp Hora = 182.4 Volt / 360 Amp Hora

7 baterías de capacidad 30.4 Volt / 360 Amp Hora = 212.8 Volt / 360 Amp Hora

Estación de carga: Titans con conector Yazaki. 400 V, 80Amp Máximo

Sistema de recuperación energía frenado.