

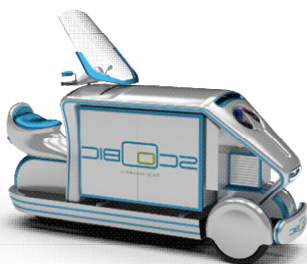


Una empresa movida por una pasión

Passion Motorbike Factory nace en el año 2016 como una ingeniería especializada en el diseño, construcción y homologación de vehículos destinados a la logística de última milla (Last Mille), y con el foco puesto en las personas, ciudadanos y repartidores. Su **misión** consiste en acelerar la llegada de las **ciudades sostenibles** mediante el **lanzamiento de vehículos eléctricos** competitivos que cuiden de ellas y, por tanto, de las personas que las habitan.

Sus socios fundadores, todos con una **pasión** compartida **por el motor** y un bagaje de más de 25 años en el montaje de infraestructuras para el Mundial de Motos GP o el Mundial de Rally, encontraron en el **último punto de la logística del comercio electrónico** un magnífico nicho de mercado dirigido a los repartidores y ciudadanos.

La idea surgió cuando el hijo de unos de los socios, que trabajaba como director de marketing en una *start-up* de comercio en línea, les hizo la pregunta: **¿Por qué no hay un vehículo intermedio entre una furgoneta y un scooter?** Su empresa tenía un gran problema en los repartos, puesto que la cesta de la compra no cabe en una motocicleta y le sobra espacio en una furgoneta, que, por otro lado, son más difíciles de manejar y aparcar en ciudad, sin molestar o recaudar multas de tráfico. La solución llegó con el desarrollo de un vehículo híbrido al que pusieron de nombre **SCOOBIC**.



SCOOBIC es un **vehículo 100% eléctrico** equipado con un sistema de baterías extraíbles de solo 9 kg de peso cada unidad. En función de la autonomía que cada usuario necesite, SCOOBIC puede portar desde 2 a 10 baterías, cuya sustitución no requiere de más de 3 minutos.

Además de su gran autonomía para poder moverse por la ciudad, **SCOOBIC** también está equipado con una **caja extraíble sobre raíles y ruedas** de 1000 litros de capacidad y hasta 750 kg de carga, personalizables según el tipo de servicio necesario (congelado, frío, seco, compartimentable, etc) y un **brazo articulado eléctrico y autopropulsado** que permite manejarlo andando sin esfuerzo por calles peatonales hasta la misma puerta del cliente.

Cuenta también un **electrofiltro de iones** que permite aspirar y limpiar el aire de partículas contaminantes hasta 20.000 metros cúbicos en 10 horas al día, por lo que no solo no emite contaminación, sino que limpia la que otros emitan. Se trata del primer vehículo del mundo en descontaminar el aire.

Por último, conscientes de la ventaja de reducción de tiempos de entrega que sus vehículos ofrecen en la denominada “Última Milla”, éstos llevan incorporados un **desfibrilador automático** que puede **salvar la vida de hasta el 75% de los infartados** llegando en los primeros 10 minutos. Con una aplicación gratuita desarrollada por la empresa, cualquier ciudadano puede mandar una señal mediante geolocalización al SCOOBIC más cercano, que interrumpirá su ruta para intentar salvar una vida.

El vehículo, homologado como triciclo L5E/B, mide solo 90 cm de ancho y se conduce con carnet B. Es capaz de **cargar hasta 750 kg o 1000 litros**, y extremadamente seguro para el conductor por tener tres ruedas y un **dispositivo de aviso automático de accidente** que localiza y avisa a la central, así como seguro con los viandantes al estar **diseñado con materiales muy absorbentes de energía** en caso de atropello o impacto.

Esta apuesta constante por **la innovación** hace que llegue hasta su **modelo de negocio** donde se contemplan tres alternativas: (1) Ofrecimiento del vehículo a las empresas junto con el bastidor de recarga sin tener que invertir en la adquisición del vehículo. El cliente paga por cada batería utilizada; (2) Venta del vehículo con mantenimiento incluido; (3) *Renting o Leasing* con mantenimiento incluido.

El Factor Diferencial es su Fórmula Mágica

Conscientes de la importancia de su tecnología, **Passion Motorbike Factory** ha buscado la protección de aquello que les **diferencia y distingue** de los demás. Se trata de sus innovaciones como fórmula mágica para conseguir el éxito y de su protección mediante distintas modalidades de Propiedad Industrial:

Marca [M 3692849](#):

PASSION MOTORBIKE FACTORY



Marca [M 3692822](#):

SCOOBIC THE LAST MILE SOLUTION



Diseño [D0526397-01](#):



Patentes: [ES2725998](#), [U201831786](#) que protegen el vehículo y partes importantes del mismo que le hacen muy innovador y su extensión internacional mediante la solicitud [WO2019185964](#) del Tratado de Cooperación de Patente (Patent Cooperation Treaty).

La pasión que ha movido a **Passion Motorbike Factory** en su andadura por el camino del emprendimiento y la **responsabilidad con la sostenibilidad y solidaridad** han generado importantes valores **de empatía y humanidad** que, sumados a los de **diferenciación** y adaptación de su tecnología, generan intangibles de gran relevancia para la empresa y para nuestra sociedad.

Nombre de la PYME: PASSION MOTORBIKE FACTORY S.L.

Sector: Automoción

Dirección: Avda. de la Libertad nº 5-7, local 2 , 41703 Dos Hermanas (Sevilla)

Persona de contacto: José María Gómez

Teléfono de contacto: 639 583 236

Web: www.passionmotorbikefactory.com