



TÍTULO DEL PROYECTO

Stealth Trike

moves
Movilidad
Eficiente & Sostenible

Proyectos
Singulares II
2ª Convocatoria

Beneficiario: DRAWCAT Ingeniería del Metall, S.L.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Proyectos de desarrollo o innovación de nuevos procesos o prototipos de modelos o componentes de vehículos eléctricos

Aspectos más relevantes del proyecto:

- Conducción cómoda. La inclinación en las curvas le da al Stealth Trike una resistencia superior al vuelco.
- El vehículo podrá llevar hasta dos ocupantes.
- Dimensiones no muy superiores a las de motocicletas por lo que puede ser fácilmente aparcada.
- Al estar carrozado, los ocupantes disponen de una seguridad similar a la existente en los vehículos automóviles ordinarios.

Coste elegible: 252.158,21 €

Importe de la ayuda concedida: 151.294,93 €

Descripción:

El objetivo de esta actuación es la fabricación de un prototipo de vehículo eléctrico de tres ruedas, totalmente carrozado, que se incline en las curvas como una motocicleta, completamente funcional para iniciar su proceso de homologación y posterior fabricación en serie.

El proyecto se marca como objetivo el diseño y desarrollo CAD 3D así como la fabricación de dos prototipos funcionales probados y listos para la homologación L5e como triciclo eléctrico.

El vehículo se denominará Stealth Trike y será totalmente eléctrico: dispondrá de un conjunto de baterías para la propulsión y una batería auxiliar para el resto de componentes del mismo. La batería de elementos auxiliares recibirá la energía de un sistema prototipo de generación eléctrica inductiva de las ruedas delanteras y de la instalación solar fotovoltaica distribuida por el exterior del vehículo.

¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria? Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrandose en la promoción electrificación de la movilidad eléctrica en general y la innovación en particular mediante el impulso de proyectos innovadores y que faciliten la puesta en el mercado de soluciones aún no plenamente maduras. El programa de incentivos se inscribe en el «Plan de impulso de la cadena de valor de la industria de la automoción y será financiado con el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Asimismo, este programa complementa el impulso a la movilidad eficiente y sostenible iniciado con la publicación de las tres ediciones de los programas a la movilidad eficiente y sostenible (Programa MOVES I, Programa MOVES II y MOVES III) y da continuidad al Programa MOVES Singulares I, que fue un éxito en cuanto a la cantidad y calidad de los proyectos presentados.

