

PROYECTO DE I+D

Título del proyecto:

Diseño de nuevos elementos para semirremolques

Nº de Expediente: 04/18/SG/0024

Plazo de ejecución: 2023-2024

Objetivos del proyecto y resultados esperados:

El objetivo de este proyecto es el diseño, desarrollo y validación de nuevos elementos y componentes innovadores para vehículos de descarga basculante, que garanticen un óptimo comportamiento en este tipo de vehículos. Para ellos se plantean todo un conjunto de novedades y mejoras sustanciales cuyo objetivo último es introducir en el mercado productos estandarizados, más robustos, versátiles e innovadores, manteniendo los máximos niveles de calidad y fiabilidad.

Con la realización del proyecto se alcanzan los siguientes logros:

- Diseño de nuevo chasis para vehículos de descarga basculante con cisterna, mejorando sus prestaciones.
- Nuevo semirremolque basculante con depósito interior independiente para líquidos.
- Nuevo vehículo polivalente para transporte de mercancía a temperatura constante.
- Nuevos componentes para vehículos de descarga basculante que permiten mejorar la protección del vehículo frente a cargas y golpes (nuevos elementos del chasis portacontenedores basculante; nuevo barrón de giro; mejoras en el balcón; nuevos modelos de paragolpes mejorados; etc).

Proyecto financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y la Junta de Castilla y León, a través del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE)



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

