



ARTÍCULOS DE DECORACIÓN

CONVERSIÓN DE VEHÍCULOS

CONVERSIÓN DE VEHÍCULOS

Para completar los elementos decorativos del circuito me faltan los vehículos de servicio: ambulancias, policía, bomberos,....



En esta primera ocasión procederé a convertir una furgoneta Ford Transit de John Deere a escala 1/32 de la casa Britains (www.momamini.com) en una ambulancia SVB del **SEM** de Catalunya. (Servei d'emergències mèdiques) juntamente con un Smart convertido a vehículo "Victor" (vehículo de servicio para los médicos).

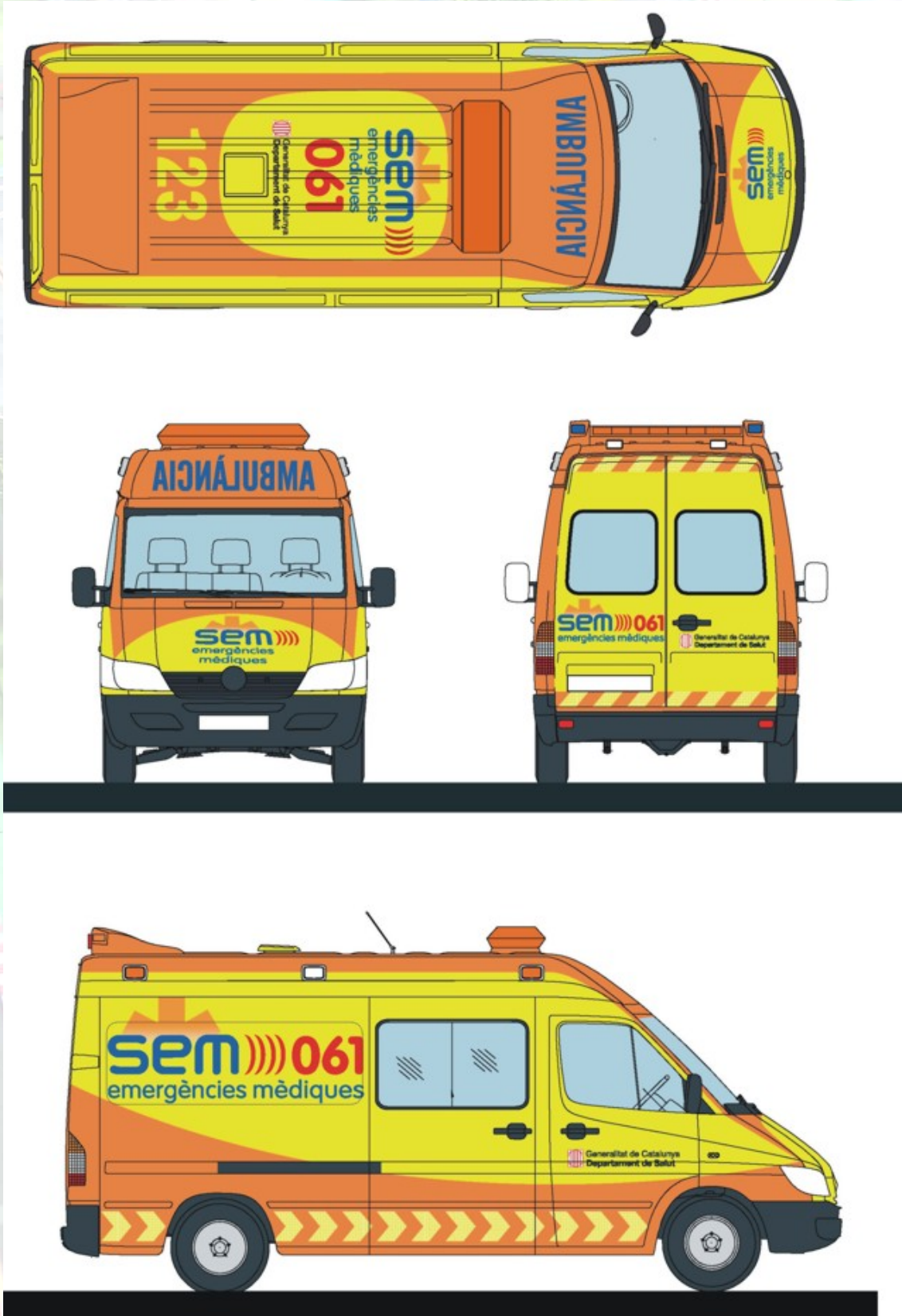


Furgoneta Ford Transit – John Deere a escala 1/32

Al tratarse de un die-cast de Britains, fabricado en el Reino Unido, lleva el volante a la derecha.

Antes de entrar en detalles agradezco la ayuda de **Francisco Atienza de la Cruz Roja de Granada** y miembro del foro www.e-mergencia.com por facilitarme las plantillas de rotulación de las ambulancias del SEM.

Como en todos los trabajos que realizo la primera parte siempre es la documentación, así que me puse a buscar fotografías de ambulancias del SEM y entré en el foro [e-mergencia](http://www.e-mergencia.com) donde encontré a Francisco Atienza que se dedica entre otras cosas, a hacer maquetas de ambulancias y a crear los blueprints, a partir de fotografías, de todas las ambulancias de España.



Rotulació Ambulàncies del SEM de la Generalitat de Catalunya

Conversión de vehículos

Una vez documentado me puse a modificar las dimensiones de los rótulos para adaptarlos específicamente a la furgoneta Ford Transit. Para el dimensionado utilicé este tipo de fotografías:



Como este trabajo exigía bastantes rótulos no me fié del papel de calcas para impresora de inyección de tinta que utilizo así que opté por una nueva opción. Cree una plantilla en Corel con todos los rótulos y los llevé a imprimir a una empresa especializada en rotulación de vehículos y publicidad. Me imprimieron el archivo con una impresora láser color de última generación sobre acetato transparente y blanco. La calidad de impresión es perfecta, la única pega que tiene este sistema es el grosor de la pegatina, muy superior a un papel de calca, pero al final los resultados han sido satisfactorios.

Los colores RAL de la pintura utilizada son los mismo que el de las ambulancias 1:1. Encontré una empresa en Tortosa que además me hizo estos colores en spray. Amarillo azufre RAL 1016 y Naranja brillante claro RAL 2006.



Primero que nada hay que desmontar por completo todo el vehiculo, así trabajaremos mas a gusto y nos evitaremos sorpresas.

Al vehiculo original le he quitado toda la tampografia existente, lo he lavado con disolvente nitrocelulósico y lo he lijado todo con un lija del 500 hasta que ha desaparecido el brillo de la pintura original, no es necesario despintarlo todo. Evidentemente antes hice unas

pruebas en las puertas traseras para asegurarme de la adherencia de esta pintura sobre la existente.

Una vez pintado todo el vehículo se procede a colocarle toda la rotulación, terminado este apartado, aplicamos dos capas de barniz brillante X-13 Clear de Tamiya. De esta manera protegemos la pintura y las pegatinas dándonos al conjunto un acabado brillante.

Las "flechas" laterales y las franjas de las puertas traseras son recortes de aironfix amarillo.



Al vehículo original se le han añadido los siguientes elementos:

- **Sirena superior:** fabricada con un trozo de tubo transparente, lijado para darle forma y pintado con X-27 de Tamiya para darle el color naranja transparente.
- **Iluminación posterior:** Tiras de Evergreen de diferentes secciones, pintada en el mismo color naranja de la carrocería. Con dos rotuladores de punta fina, plateado y negro, se detallan los luminosos.

- **Iluminación lateral:** Trozos de Evergreen de 2x1 mm. Primero se pintan con un rotulador plateado permanente y después se aplican los colores transparentes de Tamiya X-27 naranja y X-23 azul.



Conversión de vehículos

El **Smart** no tiene ningún secreto, más que una conversión es una redecoración, ya que no lleva ningún nuevo elemento. Los colores y la rotulación igual que la ambulancia.

