

Aplicación de clientes n.º 360: Enganchar remolque

Autor: Jussi Hyvärinen, Joensuu, Finlandia, jussihyva@luukku.com

Mirando por el retrovisor se ve la posición del remolque

«Sensor de remolques» que muestra la posición del remolque

Engancho muchas veces el remolque al coche. A veces transporto con él mi lancha. En ese caso, el remolque pesa mucho y está muy rígido, y la carrocería se puede dañar si no sitúo el coche de forma precisa.

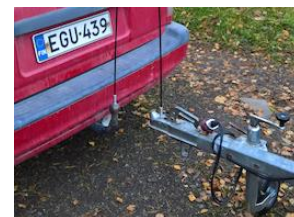
Por ello, he construido una solución con imanes: el «sensor de remolques». Consta de unas varillas largas y flexibles con unas banderitas rojas en el extremo superior que se colocan tanto en el coche como en el remolque y que muestran de forma relativa la posición del remolque respecto del coche.

Si está interesado, les puedo vender estos sensores de remolques. Solo tiene que escribirme a la dirección electrónica que se indica arriba.

Fijación con imanes en recipiente

El extremo inferior de las varillas está unido con un imán en recipiente con vástago roscado (www.supermagnete.fr/spa/GTN-16). Uno de estos «sensores» se fija al enganche para el remolque del coche y el otro, a la barra de tracción del remolque.

Para poder atornillar las varillas, estas tienen que tener una rosca interior de aluminio. Para el modelo anterior (a la izquierda) yo mismo hice esta rosca con una herramienta especial. En el modelo actual (a la derecha), he integrado un remache roscado de medida M4.



Ayuda visual al echar marcha atrás

Al mirar en el espejo retrovisor (o girar la cabeza), verá la lo siguiente:



Ahora siempre sé hasta dónde tengo que ir marcha atrás con el coche para poder enganchar el remolque. Cuando las banderitas están exactamente una al lado de la otra, puedo sujetar el remolque cómodamente.

YouTube Video: www.youtube.com/watch?v=0z945vGDsTc

Artículos empleados

2 x GTN-16: Imán en recipiente con vástago roscado Ø 16 mm (www.supermagnete.fr/spa/GTN-16)

En línea desde: 27.05.2010

Todo el contenido de este sitio está protegido por derechos de autor. Si no se cuenta con una autorización expresa, el contenido no se puede copiar ni emplear de ninguna otra manera.