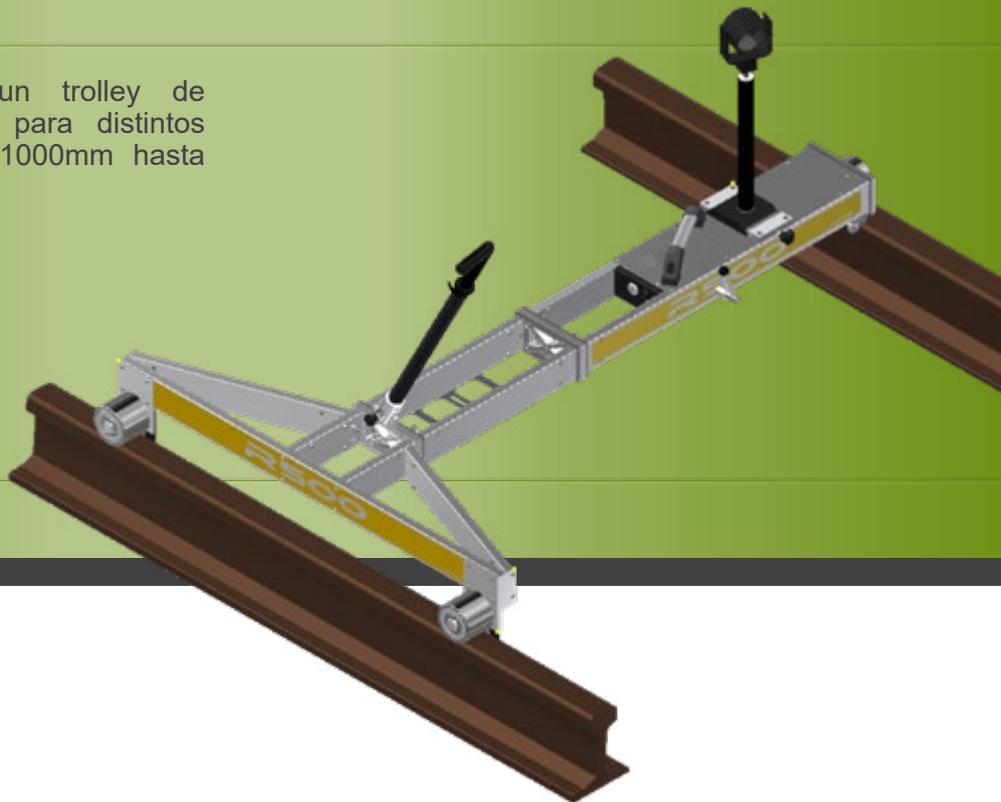




**CARTTOP R500** es un trolley de posicionamiento absoluto de vía para distintos anchos nominales de vía desde 1000mm hasta 1676mm.



## DATOS TÉCNICOS

### Configuración del sistema

Anchos de vía (mm)\* 1000, 1435 y 1668 mm

### Velocidad de la medida

Medida simple 1 seg

coordenadas, peralte, ancho

Medida rápida 0.4 seg

coordenadas, peralte, ancho

### Rango de medida de los sensores

Ancho -10 mm a +40 mm

Peralte -200mm a +200mm

### Precisión de los sensores

Ancho +/- 0.2 mm

Peralte +/- 0.3mm

### Baterías

Sistema Batería Li-iOn 3,7V 10000mAh

Duración de la batería \*\* 150 horas

### Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento -5° a +50°

Humedad- no condensación 85%

### Peso del sistema

Ancho 1000 mm 16 kg

Ancho 1435 mm 18 kg

Ancho 1668 mm 18,5 kg

### Controladora

Tablet Rugged Bluetooth LR

\* Disponible en cualquier ancho de vía.

\*\* Dependiendo de las condiciones.

**R500** tiene multiples aplicaciones:

- ✓ **Medición de vía sobre balasto y vía en placa**
- ✓ **Mediciones en vía para distintos anchos**
- ✓ **Sondeos de vía previos al hormigonado y sobre balasto**
- ✓ **Mantenimiento de vía en general**
- ✓ **Construcción de vía en placa**

**El software RAIL LC es muy intuitivo y ágil, con el que podremos trabajar en:**

- ✓ **Modo VIA ( coordenadas, anchos y peraltes)**
- ✓ **Modo CONSTRUCCIÓN ( ripados y levantes).**

**Con el software de oficina RAIL OFFICE, se realizan los informes y se exportan los datos a bateadora.**



**CARTTOP**

Más sencillo. Más preciso. Más eficaz.

MEJORAMOS LA  
CALIDAD DE LAS REDES  
FERROVIARIAS

CARTTOP PROYECTOS S.A. C/  
Moli d'en Bisbe 17 ,08110 Montcada  
i Reixac, Barcelona ( Spain)  
Telf. + 34 93 580 59 47  
Telf. Movil : +34 670 22 43 12  
[www.carttop.com](http://www.carttop.com)  
[carttop@carttop.com](mailto:carttop@carttop.com)