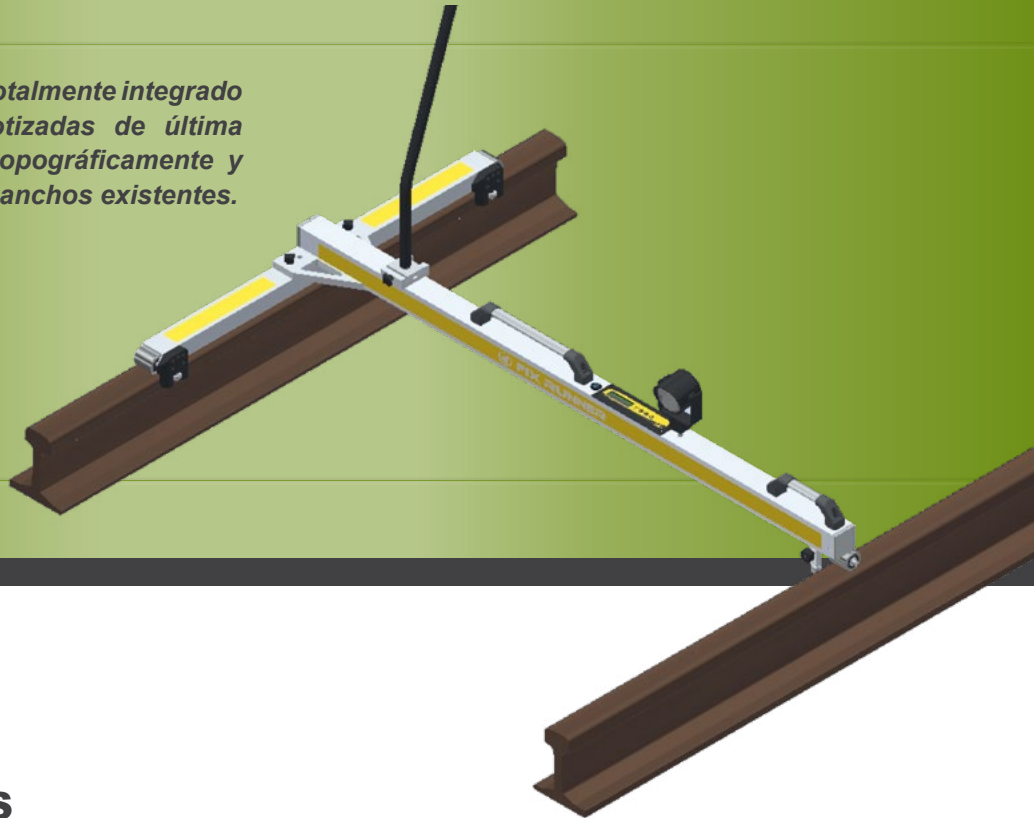




**FIX RUNNER** es un Trolley totalmente integrado con las estaciones totales robotizadas de última generación. Podemos controlar topográficamente y en tiempo real, todo tipo de vías y anchos existentes.



## DATOS TÉCNICOS

### Configuración del sistema

Anchos nominal de vía (mm)\* 1435 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 -200 mm a +200 mm

### Precisión de los sensores

Ancho +/- 0.2 mm

Peralte +/- 0.3mm

### Batería

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

TROLLEY 9,1 kg

### Controladora

Tablet Rugged Bluetooth LR

\* Disponible en cualquier ancho nominal.

\*\* Dependiendo de las condiciones.

**FIX RUNNER** tiene múltiples 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.comom](mailto:carttop@carttop.comom)