



FIX RUNNER es una regla de posicionamiento absoluto de vía, convertible a Trolley y totalmente integrada con LEICA.

Con FIX RUNNER podemos controlar topográficamente y en tiempo real, todo tipo de vías y anchos existentes en el mercado, en vía sobre balasto, vía en placa y tranvía.

FIX RUNNER ofrece una alta producción, haciendo el trabajo más sencillo, preciso y eficaz.

Especialmente indicada para un uso intensivo en vía en placa.

SISTEMA TOTALMENTE INTEGRADO CON LEICA

- PDA Leica CS15 y CS35
- Estaciones LEICA 1200's y TS's
- Software ROADRUNNER RAIL de LEICA
- Baterías LEICA



Modo REGLA

PRIMER PRODUCTO EN EL MERCADO QUE COMBINA EL MODO REGLA CON EL MODO TROLLEY

DISPONIBLE EN TODOS LOS ANCHOS

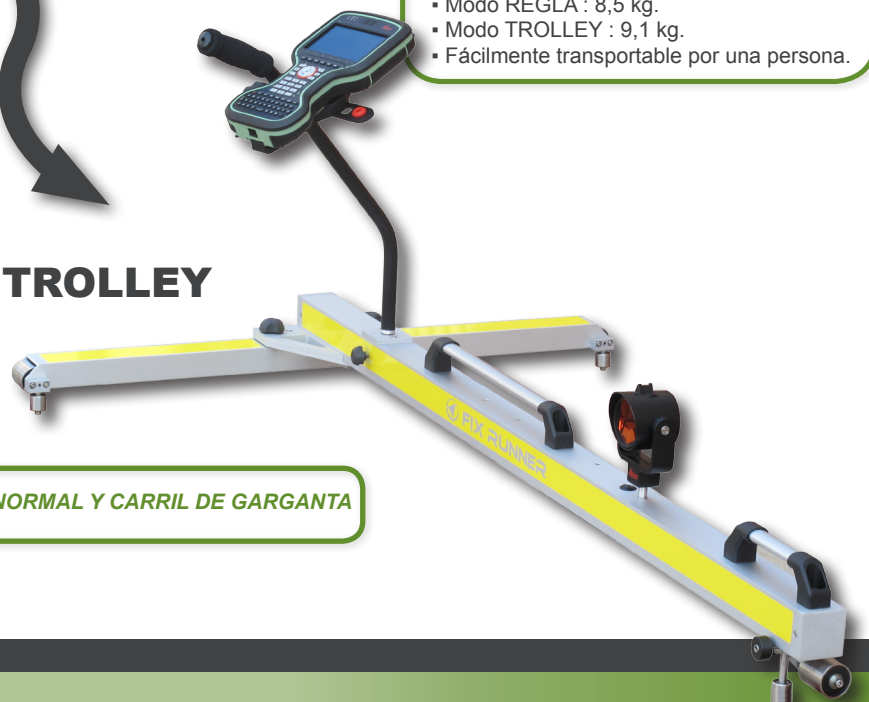
- Ancho fijo.
- Disponible para todos los anchos de vía
- No requiere herramientas de montaje.

DISEÑO FIABLE, ROBUSTO Y LIGERO

- Modo REGLA : 8,5 kg.
- Modo TROLLEY : 9,1 kg.
- Fácilmente transportable por una persona.

Modo TROLLEY

APTO PARA CARRIL NORMAL Y CARRIL DE GARGANTA



APLICACIONES

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

SOFTWARE INTEGRADO EN LAS CONTROLADORAS LEICA CS20/CS35

FIX RUNNER puede trabajar con el software de LEICA "ROADRUNNER RAIL" y también con el software de CARTTOP "RAIL LC".

El software RAIL LC está totalmente integrado en las controladoras CS20/CS35. Desde esta aplicación, podemos controlar al mismo tiempo, FIX RUNNER y la estación total LEICA.

Es un software muy intuitivo y ágil, con el que podremos trabajar en modo VIA (coordenadas, anchos y peraltes) y en modo CONSTRUCCION (ripados y levantes).

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



VENTAJAS

- ✓ **PRECIO MUY COMPETITIVO**
- ✓ **COMBINA MODO REGLA CON MODO TROLLEY**
- ✓ **DISPONIBLE EN TODOS LOS ANCHOS**
- ✓ **ROBUSTO Y LIGERO**
- ✓ **PUESTA EN MARCHA INMEDIATA**
- ✓ **TOTALMENTE INTEGRADO CON LEICA**
- ✓ **SOFTWARE RAIL LC, ÁGIL Y MUY INTUITIVO**
- ✓ **SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y PRÓXIMO**

DATOS TÉCNICOS

Configuración del sistema

Anchos nominal de vía (mm)* desde 914 a 1676mm

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 -15° a +15°

Precisión de los sensores

Ancho +/- 0.2 mm

Peralte +/- 0.3mm

Baterías

Sistema** LEICA GEB222 1ud. 7.4V, 6.0Ah

Vida de la batería *** 24 horas

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento -5° a +50°

Humedad- no condensación 85%

Peso del sistema

Modo RULE 8,5 kg

Modo TROLLEY 9,1 kg

Controladora

Leica CS20/CS35

Estaciones totales compatibles

Leica TPS 1200

Leica TS15, TS16

Leica TS30

* Disponible en cualquier ancho nominal.

** Baterías Leica : GEB221 o GEB222.

*** Dependiendo de las condiciones y modelo de batería.

