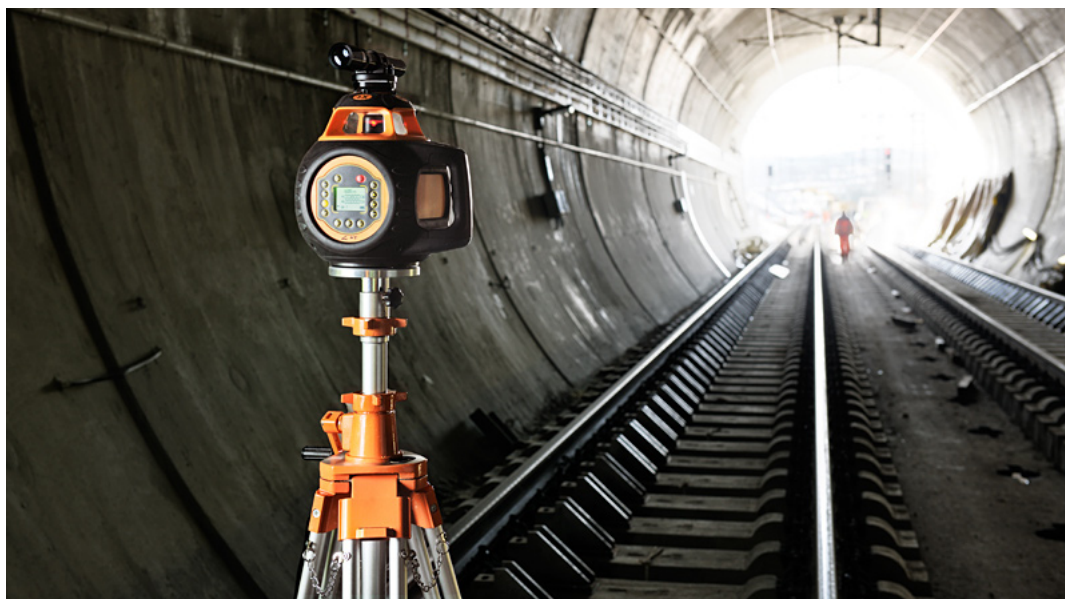


## Agrim. Juan Carlos Ambao & ASOC. s.r.l.

### OFICIOS Y TAREAS

- Excavación: superficie / grado medición control.
- Construcción de prefabricados: alineación, medición, control.
- Trabajos en tierra: campos de deportes, de autos, parques.
- Paisajismo, jardinería, arquitectura: jardín, pavimentación, caminos.
- Construcciones: pilotes, vigas, fachadas.
- Ingeniería civil: control de profundidad, bases y pisos de concreto.



# FL 500 HV-G

Una nueva generación de múltiples funciones, completamente automático y autonivelante. Láser de doble grado diseñado para aplicaciones en exteriores e interiores.

-Totalmente automático. Autonivelación horizontal y vertical

-Funciones de pendiente:

-horizontal:

-seteo digital de grado de ejes X e Y hasta +/- 10%

-seteo manual de la pendiente de los ejes X e Y

-vertical:

-la dirección del eje X se puede ajustar hasta un +/- 10%, con eje auto-estabilizado

-la dirección del eje X y Z se puede ajustar manualmente

-Función VWS (vibración de viento-seguridad)

La rotación no se detendrá debido a la baja luz y a las vibraciones ocasionadas por el viento (función VWS se combina con la función TILT)

-Control remoto RF, completamente funcional de 9 canales y 2 vías

-Tecnología Li-Ion: las baterías utilizan el 100% de potencia hasta que esté totalmente descargada, sin efecto memoria, no se descargan

-Función de escaneo en 4 pasos

-Pantalla luminosa



### DATOS TECNICOS

Rango de autonivelación	+/- 8°
Precisión Horizontal	+/- 0.5 mm / 10 m
Precisión Vertical	+/- 1 mm / 10 m
Rango de trabajo con receptor	700 m
Láser de diodo / clase	635 nm / 3R
Rangos de escaneos	0°, 10°, 45°, 90°, 180°

Configuración de pendiente horizontal	
Eje X	+/- 10.000 %
Eje Y	+/- 10.000 %
Eje X e Y	Σ +/- 14 %
Configuración de pendiente vertical	
Eje X	+/- 10.000 %
Eje Y (Z)	Auto-estabilizado horizontal

Velocidad de rotación	300, 600 rpm
Tiempo de operación	40 h
Alimentación	Baterías recargables Ni-Mh / Li-Ion (opcional)
Rango del control remoto	100 m
Canales del control remoto	9
Rango de temperatura	-10 °C - +45 °C
Protección agua/polvo	IP 66
Peso (sólo instrumento)	3.85 kg

### SE ENTREGA CON

Receptor FR 45 con abrazadera.  
Control remoto RF de 2 vías.  
Baterías recargables Ni-Mh con cargador.  
Soporte para montaje vertical.  
Visor telescópico, trípode FS30M, mira Combi Rod con funda, manual en español, valija contenedora.