

## Haglöf Vertex 5

### Guía del usuario hipsómetro ultrasónico Haglöf Vertex 5





- **ON** Botón: Se utiliza para iniciar el vértice, para confirmar un valor y como disparador al medir.
- **DME** Botón: Se utiliza para medir la distancia, navegar en los menús y cambiar el brillo de la mira de la cruz roja.
- ENVIAR Botón: se utiliza para enviar datos a la memoria Vertex o con IR (DPII, MDII Calipers) o Bluetooth® a dispositivos externos y para navegar en los menús.

# A P P A R E I L

#### ENCENDER / APAGAR EL TRANSPONDEDOR T3



- 1. Mantenga los transceptores ultrasónicos Vertex 5 y Transponder T3 cerca uno del otro, aproximadamente 0-2 cm / 0-1 in.
- 2. Presione el botón DME.
  - a. Se escuchan 2 pitidos cortos desde el transpondedor cuando se enciende
  - b. Se escuchan 4 pitidos cortos desde el transpondedor cuando se apaga.

#### MEDICIÓN DE ALURA AL UTILIZAR EL TRANSPONDEDOR T3

- 1. Encienda el transpondedor y colóquelo en el objeto a medir en la posición preestablecida. **TRP.HGT.**
- 2. Prensa **ON** y seleccione **ALTURA**. Apunte hacia el transpondedor posicionado en el preajuste **TRP.HGT.**
- 3. Mantenga presionado **ON** hasta que la cruz de mira se apague, suelte el botón. La mira de la cruz roja ahora está parpadeando.
- 4. Apunta a la altura a medir. Mantenga pulsado **ON** hasta que la cruz de mira se apague, suelte el botón. Se muestra la altura medida.
- 5. Repita el procedimiento desde el paso 4 para medir más alturas en el mismo objeto.





#### MEDICIÓN DE ALTURA SIN UTILIZAR EL TRANSPONDEDOR T3

- Prensa ON, seleccionar ALTURA y luego presione ENVIAR Para utilizar el DISTR.M. valor mostrado. (Cambie el M.DIST en AJUSTES)
- Apunta al punto que corresponda al preset **TRP.HGT** y presione y mantenga presionado **ON** hasta que la cruz de mira se apague, suelte el botón. La mira de la cruz roja comienza a parpadear.
- 3. Apunta a la altura a medir. Mantenga pulsado **ON** hasta que se apague el visor de la cruz roja, suelte el **ON** botón. Se muestra la altura medida.
- 4. Repita el procedimiento desde el paso 4 para medir más alturas en el mismo objeto.





#### MEDICIÓN DE ÁNGULO

- 1. Prensa **ON** para iniciar el vértice e ir a **ÁNGULO** y presione **ON**.
- Apunta al punto donde medir el ángulo. Mantenga pulsado ON hasta que se apague el visor de la cruz roja, suelte el botón. El ángulo medido se muestra en grados (DEG), graduados (GRADUADO) y porcentaje (%).

#### MEDICIÓN DE DISTANCIA (DME)

- 1. Active el transpondedor T3 y colóquelo sobre / cerca del objeto donde se desea medir la distancia requerida.
- 2. Presione el botón DME. Se muestra la distancia medida. (El sistema métrico o en pies se establece en el menú AJUSTES).

#### DISTANCIA HORISONTAL EN PENDIENTES

- Activar el **T3** transpondedor y colóquelo sobre / cerca del objeto donde se medirá la distancia requerida
- 2. Prensa **ON** para iniciar el vértice e ir a **ÁNGULO** y presione **ON**.
- 3. Apunta al transpondedor. Mantenga pulsado **ON** hasta que se apague el visor de la cruz roja, suelte el botón y se habrá medido el ángulo.
- 4. Ahora presione el DME cuando se haya medido el ángulo y se muestre la distancia horizontal. Las mediciones de distancia horizontal son útiles si una s circularampLa parcela está en una pendiente para obtener el radio horizontal correcto.

#### ALMACENAR EN LA MEMORIA

- Habilita el almacenamiento de memoria. imprenta ON para iniciar el vértice, vaya a MEMORIA ON – HABILITAR MEM EN BOTÓN usar DME o marcar el ICONO DE TICK DE MEMORIA casilla de verificación y presione ON Para salvar.
- Ahora puede almacenar datos en la memoria en cualquier momento cuando haya medido una altura o un ángulo presionando ENVIAR para enviar los datos a la memoria.

#### ENVIAR FILE PARA HAGLOF LINK

- 1. Iniciar la aplicación **Enlace Haglof** en su dispositivo móvil.
- 2. Haga clic en el icono de **Files**

a. En el vértice, seleccione MEMORIA y presione ON y ve a ENVIAR FILE y presione ON. Vertex esperará para conectarse a Enlace Haglof.

3. En Haglof Link haga clic en **EMPEZAR A RECIBIR.** 

a. Haglof Link se conectará, mostrará CONECTADO A VERTEX 1001 y el
Vertex transferirá el file.

**b.** Si Haglof Link no se conecta y encuentra el Vertex 5, haga clic en

**CONECTARSE AL DISPOSITIVO**, Haglof Link buscará la unidad. Cuando la unidad Vertex aparezca en la lista, haga clic y selecciónela.

- 4. Cuando se complete la transferencia, haga clic en **ATRÁS** en Haglof Link y el file será listado en Files.
- 5. In **Files**Haga clic en el file y seleccione lo que quiere hacer; **Abrir, eliminar o compartir.**

#### ENLACE HAGLOF

Haglof Link es gratuito y se puede descargar desde App Store o Google Play.



#### CALIBR.DME - CALIBRACIÓN DEL ULTRASONIDO

- 1. Asegúrese de que el instrumento tenga temperatura ambiente, ni más fría ni más cálida.
- 2. Mida la distancia exacta de 10 m / 32.8 pies con una cinta métrica o similar.
- 3. Inicie el transpondedor T3 y colóquelo al final de la distancia exacta de 10 m.

4. Vaya al punto cero para la distancia medida y apunte el frente del instrumento Vertex 5 al transpondedor.



 Inicie el vértice y vaya a AJUSTES y presione ON ir a CALIBR. EMD y presione ON para confirmar. Cuando se muestran los dígitos 10.00 en la pantalla, la calibración del ultrasonido Vertex 5 está lista.

#### **Documentos / Recursos**



#### Referencias

• Manual de usuario

#### <u> Manuales +, política de privacidad</u>

Este webEl sitio es una publicación independiente y no está afiliado ni respaldado por ninguno de los propietarios de las marcas comerciales. La marca denominativa y los logotipos "Bluetooth®" son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. La marca denominativa y los logotipos "Wi-Fi®" son marcas comerciales registradas propiedad de Wi-Fi Alliance. Cualquier uso de estas marcas en este webEl sitio no implica ninguna afiliación ni respaldo.