



# BADERILLERO SATELITAL FARMPRO MAX 7

Manual de usuario

# Introducción

---

Estimado cliente, gracias por elegir nuestros productos. Los mismos son elaborados con los más exigentes patrones de calidad para garantizar su durabilidad y prestaciones.

## **Exclusiones de garantía:**

Delver no garantiza daños causados por mal uso, abuso, instalación inadecuada, descarga eléctrica o inmersión en agua.

Delver no otorgará garantía a ningún equipamiento que haya sido reparado o manipulado por personas que no pertenecen a la red de asistencia técnica autorizada.

Limitación de responsabilidad:

Farm pro no puede garantizar la precisión de la posición ya que la misma depende del sistema GPS. La precisión informada es la que se obtiene en condiciones normales de uso, de acuerdo a las especificaciones del proveedor del receptor GPS.

## **GARANTIA**

Laboratorios Electrónicos Delver S.A, distribuidor oficial para Argentina.

Calle 3 nro 1520 – Tel 0221425-4024 - La Plata – Argentina

info@delver.com.ar / www.delver.com.ar

# GUIA RÁPIDA INSTALACIÓN

## INSTALACIÓN:

- 1) Pegar el soporte autoadhesivo en el monitor:



- 2) Cortar la protección de goma:



- 3) Conectar el monitor al cable monitor:



- 4) Conectar el cable de antena a la antena:



- 5) Conectar el cable de antena al cable principal.



- 6) Conectar cable principal al cable monitor (antena en COM2 y alimentación):



- 7) Conectar el cable principal a la batería (12 Volts) con la tecla principal apagada (prestar atención a la polaridad).

- 8) Encender la tecla principal.

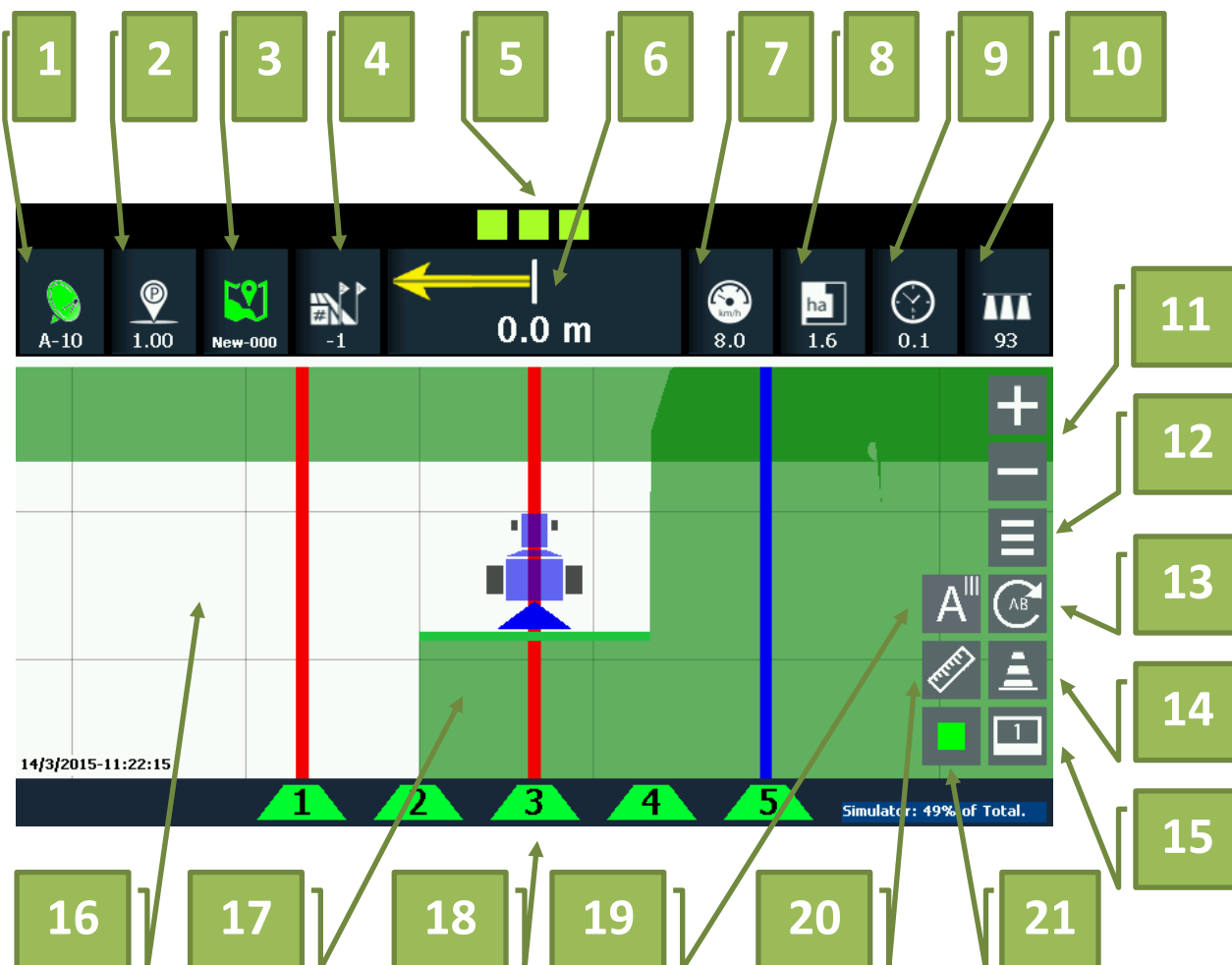


- 9) Encender el monitor.



# GUIA RAPIDA OPERACIÓN

## Pantalla principal:



### Elementos de la pantalla principal:

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Conexión con antena (verde) y número de satélites.</li> <li>2) DOP, indicador de precisión (cuanto menor el valor mayor precisión).</li> <li>3) Mapa activo.</li> <li>4) Número de surco desde el punto A-B.</li> <li>5) Barra de luz.</li> <li>6) Distancia al surco y dirección.</li> <li>7) Velocidad.</li> <li>8) Área trabajada.</li> <li>9) Tiempo trabajado.</li> <li>10) Producto aplicado.</li> <li>11) Zoom.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>12) Configuración.</li> <li>13) Ajuste de punto A-B.</li> <li>14) Marcar obstáculo.</li> <li>15) Cámara (opcional).</li> <li>16) Área sin aplicar (blanca).</li> <li>17) Área aplicada (verde).</li> <li>18) Sección del pulverizador (se torna roja para avisar cierre).</li> <li>19) Tipo de guía A-B (curvas, recta, etc).</li> <li>20) Medir perímetro y área.</li> <li>21) Iniciar, parar trabajo.</li> </ol> |
|---|---|

# Comenzar a trabajar

Para comenzar el trabajo es necesario configurar el ancho de labor.

Para esto presionamos en 12.

Luego el equipo desplegará tres ítems, presionar en los engranajes que es el menú de configuración.



Presione en ancho labor.



Ingrese el valor correcto y luego ok.



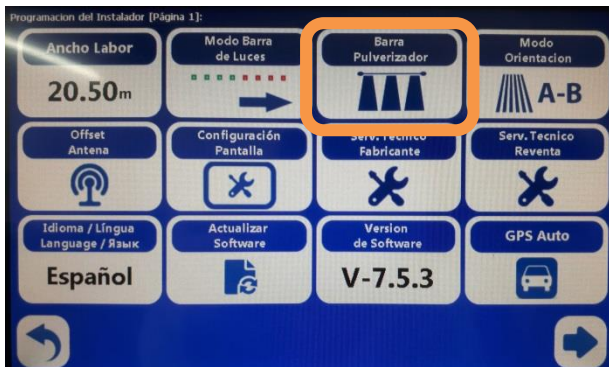
Presione la flecha de la izquierda para volver a la pantalla de navegación.

# Pulverizador virtual

---

La función pulverizador virtual permite configurar cada una de las secciones del pulverizador con su largo y de esta manera avisa cuando debe cerrar una sección que se encuentra sobre un área ya aplicada, evitando así la superposición.

Ir a configuración.



Barra Pulverizador.

Ingrese el número de secciones con su largo y luego un % de sobre posición para avisar el cierre.

Se recomienda un 20%.

Aceptar y presionar en la flecha de la izquierda para volver a la pantalla de navegación.

El equipo ahora mostrara en la parte inferior el número de secciones del pulverizador en verde y las mismas se tornaran rojas cuando deban ser cerradas.

## Configurar Offset Antena

---

La configuración del offset de la antena es muy importante ya que el equipo siempre considera que la posición de la antena esta donde se encuentra el implemento de trabajo (pulverizador u otro) y centrado en el mismo

Si colocamos la antena más adelante de este, debemos corregir el offset horizontal ingresando la distancia en metros (si colocamos la antena atrás del implemento debemos colocar la distancia negativa).

Si colocamos la antena descentrada, debemos colocar la distancia al centro del implemento, positiva si la colocamos a la derecha y negativa si la colocamos a la izquierda del eje central.

Esto lo realizamos desde configuración / offset antena.

# Seguridad de uso

---

El sistema siempre debe ser configurado y operado con el tractor detenido y fuera de cambio.

Una vez configurado el sistema provee todas las informaciones necesarias en pantalla para el guiado del trabajo sin la necesidad de realizar ninguna acción más que seguir las orientaciones.

Debe cuidarse siempre la operación cerca de líneas de alta tensión.

La velocidad máxima de trabajo depende de cada operación.

# Precisión

---

La precisión del sistema depende de la geometría de los satélites y las especificaciones provistas corresponden con las que informa el fabricante del receptor, pudiendo variar la precisión en función de diversos factores.

Durante situaciones eventuales, el sistema de posicionamiento global puede quedar sin servicio ya que el mismo no es controlado por ningún fabricante de equipamientos.

La precisión informada es la que se consigue en condiciones normales de uso.