

# INCLISAFE IS1

ESPECÍFICO PARA TRACTORES



MANUAL DE CONFIGURACIÓN

Software INCLISOFT para Windows



### Instalación

En la caja del INCLISAFE se encuentra el Software de Configuración para el INCLISAFE, llamado INCLISOFT. Además este Software de Configuración se puede descargar en la siguiente dirección [www.inclisafe.com/descargas/](http://www.inclisafe.com/descargas/) y pinchando en el apartado “**Instalador InclsisoftJ Completo**” .

Para instalar el Software de Configuración, llamado INCLISOFT, sólo debe seguir los sencillos pasos que se le indican en pantalla al introducir el CD.

### INCLISOFT para tractores

Una vez instalado el software INCLISOFT para la configuración de su dispositivo INCLISAFE, ejecute el programa. El proceso es muy sencillo. Primero deberá configurar su tractor con los aperos y accesorios que vaya a utilizar, y posteriormente cargará los datos de su tractor en el dispositivo haciendo un simple click.

### Pantalla Inicio



La pantalla de inicio le muestra una serie de consideraciones y consejos respecto al INCLISAFE antes de iniciar la carga de datos. Léalos detenidamente. Sólo encontrará un botón en esta pantalla, que le indica *Cargar Datos en Dispositivo*. Haga click en este botón para proceder con la carga de datos.

**IMPORTANTE:** Para acceder a la siguiente pantalla deberá introducir una contraseña. Esta contraseña se le facilitará al registrarse en nuestra web. Para registrarse, vaya a [www.dtaebt.com](http://www.dtaebt.com) y haga click en *Regístrese*. Se le enviará un email con la contraseña. Sólo tendrá que introducirla una vez.

**Pantalla *Seleccionar Tractor***

En esta pantalla podrá ver todos los tractores que usted ha configurado. Podrá añadir tractores nuevos (por si utiliza el INCLISAFE en varios tractores) y editar las configuraciones de aperos y accesorios cuantas veces quiera.

Haga click en *Añadir Tractor* para añadir al programa su tractor.

Haga click en *Editar Tractor* para acceder a la pantalla de *Editar Configuraciones* de su tractor.

Haga click en *Siguiente-Cargar Datos* para acceder a la pantalla de carga de datos y cargar en el dispositivo las configuraciones del tractor que tenga seleccionado.

**Pantalla *Introducir Tractor nuevo***

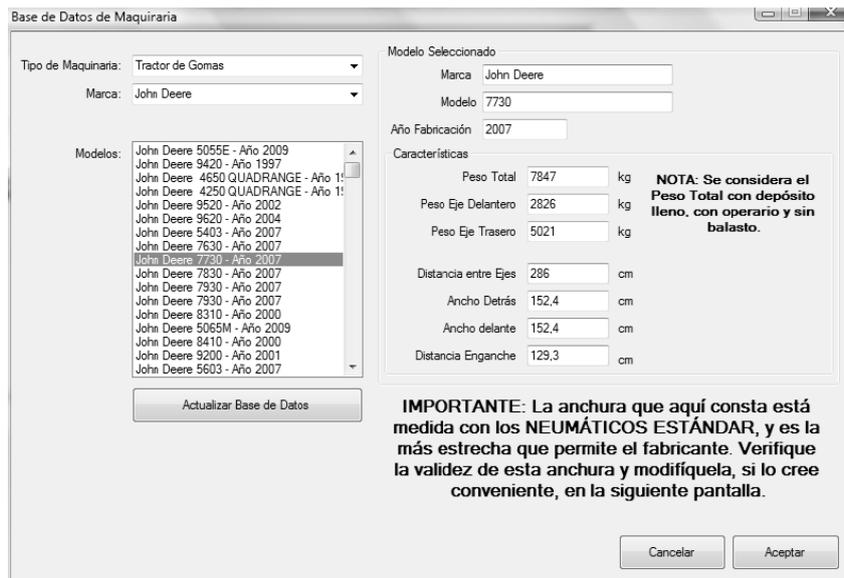
En esta ventana podrá introducir los datos básicos de su tractor, tales como el peso (sin balastos no contrapesos), el ancho de vía delante y detrás, la distancia entre ejes, etc. Haga click en *Buscar Tractor en Base de Datos* para buscar los datos de su tractor en la base de datos del programa. Si su tractor no se encontrase en la base de datos, rellene a mano los datos necesarios.

**IMPORTANTE:** Si usted no tuviese Microsoft Excel instalado en su PC, no podrá acceder a la base de datos de tractores. Contacte con nosotros a través de la página web [www.dtaebt.com](http://www.dtaebt.com) o llamando al 957 32 61 55. Nosotros le facilitaremos los datos de su tractor.

**IMPORTANTE:** El ancho de vía que consta en la base de datos es el mínimo ancho de vía que permite el tractor. Por el contrario, normalmente se trabaja con un ancho de vía ampliado para ganar estabilidad. Si no está seguro de estos datos, por favor mida el ancho de vía de su tractor con una cinta métrica y modifique los datos después de cargar los datos de su tractor desde la base de datos.

Verá que el dibujo de la derecha cambia conforme se desplaza por las casillas de las medidas a introducir, para facilitarle la comprensión y la medida de las dimensiones de su tractor.

**Pantalla Base de Datos de Tractores**



Para buscar su tractor en la base de datos, seleccione el tipo de tractor (gomas o cadenas) y la marca del mismo. Busque el suyo en la lista de tractores que le aparecerá. Escoja el que más se aproxime a su modelo de tractor, basándose en la fecha de compra del mismo (muchos modelos tienen versiones de distintos años que varían levemente sus características).

**¡IMPORTANTE:** El ancho de vía que consta en la base de datos es el mínimo ancho de vía que permite el tractor. Por el contrario, normalmente se trabaja con un ancho de vía ampliado para ganar estabilidad. Si no está seguro de estos datos, por favor mida el ancho de vía de su tractor con una cinta métrica e introduzca los datos a mano en la pantalla *Introducir Tractor Nuevo*.

El en caso de recibir una actualización para la base de datos de tractores (en formato excel), haga click en *Actualizar Base de Datos* y siga las instrucciones por pantalla.

**Pantalla *Editar Configuraciones***

Editar Configuraciones de Equipos Suspendidos para el Tractor

Usted podrá cargar hasta 5 configuraciones distintas de reparto de pesos de su tractor, para poder representar multitud de modos de trabajo en función de los equipos suspendidos que coloque. Marque para cada configuración de trabajo los equipos suspendidos y accesorios que utiliza, así como sus características.

CONFIGURACIÓN 1 2 3 4 5

Datos

Nueva Maquinaria:  Marca: **John Deere** Peso Total: 7847 kg Inclinación Máxima Lateral: 30,45 grados

Modelo: **7730** Distancia entre Ejes: 286 cm Inclinación Máxima Frontal: 38,47 grados

Editar Configuraciones de Trabajo

Configuración 1 | Configuración 2 | Configuración 3 | Configuración 4 | Configuración 5

Balasto Delantero

Balasto en Ruedas Traseras - Incluyendo Agua

Apero en Enganche Tri-Punto

Cuba (Atomizador o Barras) Detrás

Cuba Delantera

Pala Cargadora Delantera Posición:

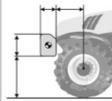


Atrás Finalizar

**Balasto Delantero**

Peso [kg]  Altura desde el Suelo [cm]  Longitud [cm]

Distancia Horizontal desde Eje Delantero [cm]  Altura [cm]



**Cuba (Atomizador o Barras) Detrás**

Capacidad Cuba [litros]  Tipo de Equipo

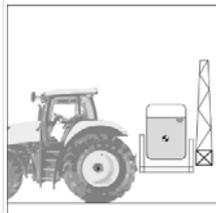
Nivel de Cuba  Posición Barras

Distancia Centro Cuba a Eje Trasero [cm]  Peso Equipo [kg]

Altura Cuba [cm]  Longitud Equipo [cm]

Altura Cuba desde el Suelo [cm]  Altura Equipo [cm]

Altura Barra/Atomizador desde el Suelo [cm]



En esta pantalla podrá configurar su tractor de acuerdo con los aperos y accesorios que le vaya a colocar durante su utilización.

**IMPORTANTE:** La correcta configuración de los aperos y accesorios determinará el adecuado funcionamiento del INCLISAFE. Realice este paso con atención.

Cada una de las cinco configuraciones posibles corresponde a cada una de las cinco posiciones del selector que tiene el INCLISAFE. De este modo, podrá cambiar de una a otra configuración cuando esté trabajando con el tractor, sin necesidad de desconectarlo ni de parar el tractor.

Para cada una de las configuraciones, usted puede añadirle: Balasto Delantero, Balasto en las Ruedas Traseras (incluyendo agua dentro de las mismas), Apero Suspendido en el enganche Tri-punto, Cuba o Atomizador Detrás, Cuba Delantera y Pala Cargadora.

Haga click en los accesorios que desee y se desplegará la lista de medidas que debe introducir para configurar correctamente el INCLISAFE. Le aparecerán por defecto unos datos predeterminados, correspondientes a valores estándar de esos accesorios/aperos. Modifíquelos para adaptarlos a los suyos propios.

**IMPORTANTE:** El objetivo de la introducción de esta lista de medidas es determinar con la mayor exactitud posible la posición del centro de gravedad de conjunto del tractor y de los aperos. De ello dependerá el buen funcionamiento del INCLISAFE. Introduzca, por tanto, las medidas que se le piden con la mayor exactitud posible.

**IMPORTANTE:** En el caso de que usted trabaje con Atomizadores o Cubas con Barras de Tratamiento, es importante que configure el INCLISAFE para los distintos niveles de capacidad de la Cuba, ya que el centro de gravedad irá cambiando conforme la cuba se vacíe y cambiará el comportamiento del tractor.

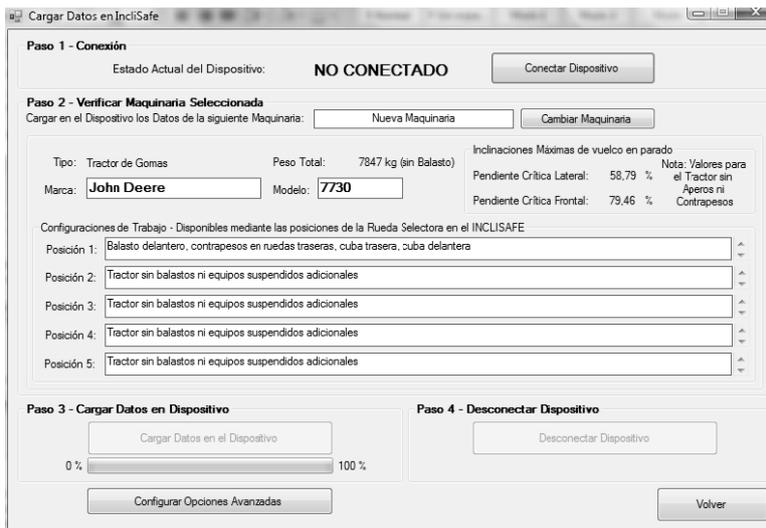
Como verá, es posible indicar el nivel al que se encuentra la cuba. Por tanto, para casos en los que trabaje con cubas, se recomienda configurar las cinco posiciones del INCLISAFE para cada uno de los niveles de llenado de la cuba (100%, 75%, 50%, 25%, vacío). De este modo, cuando usted esté trabajando, conforme la cuba se vaya vaciando usted sólo tendrá que cambiar el selector a la siguiente posición, que indique el nivel más aproximado de la cuba.

**Tarjeta de Configuraciones**

CONFIGURACIONES DE TRABAJO PARA CADA POSICIÓN DEL SELECTOR
CONFIGURACIÓN 1: _____
CONFIGURACIÓN 2: _____
CONFIGURACIÓN 3: _____
CONFIGURACIÓN 4: _____
CONFIGURACIÓN 5: _____


Dentro de la caja del INCLISAFE encontrará una tarjeta en la que podrá escribir las cinco configuraciones que ha cargado en el INCLISAFE, así como una brida de plástico para sujetarla al INCLISAFE. De este modo podrá saber en cada momento qué configuración corresponde a cada una de las posiciones del selector del dispositivo.

**Pantalla *Cargar Datos***



En esta pantalla se cargan los datos de su tractor y de las configuraciones que haya preparado en su INCLISAFE. Para ello, siga los siguientes pasos:

- 1) Conecte el INCLISAFE a su PC mediante el puerto USB. Observará que se enciende el piloto de ON en un color naranja.  
**IMPORTANTE:** El INCLISAFE tiene que estar horizontal para esta operación. Si no estuviese horizontal al conectarlo, sonará un pitido discontinuo. Desconecte el dispositivo, colóquelo en horizontal y vuelva a conectarlo.
- 2) Haga click en *Conectar Dispositivo*. Le aparecerá un aviso de INCLISAFE CONECTADO. Haga click en Aceptar.
- 3) Simplemente, haga click en **CARGAR DATOS EN DISPOSITIVO**. Si los datos se han cargado correctamente, el piloto del INCLISAFE cambiará repetidamente de naranja a amarillo, varias veces, hasta volver a quedarse naranja. Eso indicará una correcta carga de los datos.
- 4) Haga click en *Desconectar Dispositivo* y retire la conexión del puerto USB.

Ya tiene configurado y listo el INCLISAFE para instalarlo a bordo de su tractor y comenzar a trabajar.

No olvide leer con atención el MANUAL DE USO Y FUNCIONAMIENTO que encontrará en la caja del INCLISAFE, en el que se explica con detalle el funcionamiento del mismo.