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/ y pinchando en el apartado "Instalador InclisoftJ 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

Inclisoft V.1.0.
Inclisoft V.1.0. para INCLISAFE
Bienvenido a Inclisoft para INCLISFE. Aquí podrá cargar los datos de su tractor, así como Jefinir los aperos y accesorios que utiliza, y posteriormente volcar los datos en su INCLISAFE.
IMPORTANTE: Para definir correctamente los aperos y accesorios que utilizará con sutractor, deberá primero conocer el peso y dimensiones de os mismos. Acompañando al INCLISAFE encontrará una ficha para relienar los datos necesarios antes de intoducirlos en el Inclisoft. Abajo encontrará un enlace a la Ficha de Configuraciónde Tractor, por si desea imprimir más copias.
Cargar Datos en Eispositivo
Manual de Uso y Funcionamiente del INCLISAFE (Requiere lactor de PDF)
Ficha de Configuración de Tracter (Requiere lector de PDF)

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 y haga click en *Regístrese*. Se le enviará un email con la contraseña. Sólo tendrá que introducirla una vez.

Pantalla Seleccionar Tractor

lista de Maquinata	Características de la Maquinaria						
lueva Maquinaria	Tipo: Tractor de Gomas	Inclinaciones Máximas de vuelco en parado					
	Marca: John Deere	Pendiente Crítica Lateral: 58,79 %					
	7720	Pendiente Crítica Frontal: 79,46 %					
	Modelo: 1730	Nota: Valores para el Tractor sin					
	Peso: 7847 kg (sin Balasto ni Pesos Suspendido	s) Aperos ni Contrapesos					
	Configuraciones de Equipos Suspendidos para la Maguinaria a Cargar en el INCLISAFE						
	Configuración 1:						
	Balasto delantero, contrapesos en ruedas traseras, cuba trasera, cuba delantera						
	Configuración 2:						
	Tractor sin balastos ni equipos suspendidos adicionales						
Añadr Maquinaria	Configuración 3:						
	Tractor sin balastos ni equipos suspendidos adicionales						
Editar Maquinaria							
	Configuración 4:						
Eliminar Maquinaria	Tractor sin balastos ni equipos suspendidos adicionales						
	Configuración 5:						
	Tractor sin balastos ni equipos suspendidos adicionales						

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 Trator* 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

Datos de Maquinaria Referencia:	1		
Tipo de Maquinaria:	Tractor de G	omas 🗸	
Nombre:	Nueva Maqu	inaria	
Marca:	John Deere		
Modelo:	7730		
Peso Total:	7847	kg (Sin Balasto ni Aperos)	
Peso Eje Delantero:	2826	kg - Sise conoce	
Distancia entre Ejes (L):	286	cm	
Ancho Detrás (S1):	152,4		
Ancho Delante (S2):	152,4	cm ANCHOS	
L2 - Dist. Enganche:	129,3	cm	
lota: Los parámetros en neg i conoce la posición del Centr	rita son obliga o de Gravedao	torios 1 de su maquinaria, pulse aquí	
	uinaria en E	lase de Datos	Cómo medir el Ancho de Vía de Tractor de Gomas
Buscar Mag	-		

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 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

		Modelo Selecciona	obe			
ìpo de Maquinaria:	Tractor de Gomas	Marca	John D	eere		
Marca:	John Deere	Modelo	7730			
		Año Fabricación	2007			
Modelos:	John Deere 5055E - Año 2009	Características				
	John Deere 9420 - Año 1997 John Deere 4650 QUADRANGE - Año 1!	Pes	io Total	7847	kg	NOTA: Se considera el
	John Deere 4250 QUADRANGE - Año 1! John Deere 9520 - Año 2002	Peso Eje De	elantero	2826	kg	Peso Total con depósito
	John Deere 9620 - Año 2004 John Deere 5403 - Año 2007	Peso Eje	Trasero	5021	kg	balasto.
	John Deere 7630 - Año 2007 John Deere 7730 - Año 2007				_	
	John Deere 7830 - Año 2007 John Deere 7930 - Año 2007	Distancia en	tre Ejes	286	cm	
	John Deere 7930 - Año 2007	Ancho	Detrás	152,4	cm	
	John Deere 5065M - Año 2009 John Deere 8410 - Año 2000	Ancho	delante	ante 152,4	cm	
	John Deere 9200 - Año 2001 John Deere 5603 - Año 2007	, Distancia En	ganche	129,3	cm	
	Actualizar Base de Datos	IMPORTA	NTE	: La anc	hura q	ue aquí consta está
		medida co	n los	NEUMÁ	TICOS	6 ESTÁNDAR, y es la
		más estre	cha o	ue perr	nite el	fabricante. Verifique
			ue es venie	ancn ente en	ura y n la sim	iiente nantalla
		001	. or inc	, 011	.a sige	ionto pantalia.

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

E

tar Configuraciones de Equipos Suspendidos para el Tractor	Triange Trian	ingen-	-Teacher is	Hall in	
Usted podrá cargar hasta 5 configuraciones para poder representar multitud de mod suspendidos que coloque. Marque para c suspendidos y accesorios que util	distintas de re los de trabajo e ada configurac iza, así como s	parto d n funci ión de t us cara	e peso: ón de k trabajo acteríst	s de su tractor, os equipos los equipos icas.	CONFIGURACIÓN 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Datos Nueva Maquinaria Marca: John Deere	Peso Total:	7847 k	a li	nclinación Máxima Lateral	: 30.45 grados
Nodelo: 7730	Distancia entre Ejes:	286 0	an Ir	nclinación Máxima Frontal	: 38,47 grados
Edtar 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				0-0	
Cuba (Atomizador o Barras) Detrás					1
Cuba Delantera			7		111 111
		_		TOL(C allandar
Pala Cargadora Delantera Posición Pala completa	imente elevada y exten	T			
				Atrás	Finalizar
Balasto Delantero	- [-m] 0050	Longi	tud [cm]	0020 1	
Distancia Horizontal desde Eje Delanter	o [cm] 0050	Alt	ura [cm]	0050	0
V Cuba (Atomizador o Barras) Detrás]		
		arras	•		
Capacidad Cuba [litros] 1500	Tipo de Equipo				
Capacidad Cuba [litros] 1500 Nivel de Cuba Ueno (100%) 👻	Tipo de Equipo E Posición Barras F	leplegadas	•		R
Capacidad Cuba [ltros] 1500 Nivel de Cuba [Lteno (100%) - Distancia Centro Cuba a Eje Trasero [cm] 0160	Tipo de Equipo Posición Barras Peso Equ	leplegadas uipo [kg]	▼ 0800		
Capacidad Cuba [litros] 1500 Nivel de Cuba Lleno (100%) Distancia Centro Cuba a Eje Trasero [cm] 0160 Altura Cuba [cm] 0150	Tipo de Equipo Posición Barras Peso Equ Longitud Equ	leplegadas Jipo [kg] Iipo [cm]	• 0800 0170		
Capacidad Cuba [litros] 1500 Nivel de Cuba Leno (100%) - Distancia Centro Cuba a Eje Trasero [cm] 0160 Altura Cuba [cm] 0150 Altura Cuba desde el Suelo [cm] 0100	Tipo de Equipo de Posición Barras F Peso Equ Longitud Equ Atura Equ	leplegadas uipo [kg] lipo [cm] ipo [cm]	 ▼ 0800 0170 0270 		

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 Tripunto, 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

aso i - c	one	Estado Actual del Disposi	tivo;	NO CO	NECTADO		Conectar Dispo	sitivo]
					IL ON LOO				J
' aso 2 - V argar en el	Disp	car Maquinaria Selecciona ositivo los Datos de la siguiente	ada Maquinaria:		Nueva Maquinaria		Cambiar Ma	iquinaria	
Tipo: Marca:	Trac Jo	tor de Gomas hn Deere	Peso To Modelo	otal: 7	847 kg (sin Balasto)	Inclinaci Pendien	ones Máximas de te Crítica Lateral:	vuelco en pa 58,79 %	arado Nota: Valores par el Tractor sin Aperos ni
						Pendien	te Crítica Frontal:	79,46 %	6 Contrapesos
Configura	icion	es de Trabajo - Disponibles mei	diante las pos	iciones de la	Rueda Selectora en	el INCLISA	FE		
Posición	1:	Balasto delantero, contrapesos	en ruedas tra	aseras, cuba	trasera, cuba delante	ra			
Posición	2:	Tractor sin balastos ni equipos suspendidos adicionales							
Posición	3:	Tractor sin balastos ni equipos suspendidos adicionales							
Posición	4:	Tractor sin balastos ni equipos suspendidos adicionales							
Posición	5:	Tractor sin balastos ni equipos	suspendidos	adicionales					
aso 3 - C	arga	ar Datos en Dispositivo			Paso 4 -	Descone	ectar Dispositiv	0	
		Cargar Datos en el Disp	positivo				Desconecta	r Dispositivo	
0 %				100 %					
	_								

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:

- 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 discontínuo. 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.