

REVISIÓN PRE SIEMBRA

COMPRUEBE SU SEMBRADORA ANTES DE LA SIEMBRA Y ASEGÚRESE DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS.

i SIEMPRE USE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) APROPIADO PARA EL TRABAJO.

APUNTE SU CÁMARA
Y DESCARGUE LOS
MANUALES IPS



Revisión General

ACTIVIDADES	QUÉ HACER
VERIFICACIÓN GENERAL	<ul style="list-style-type: none">Revise todos los arneses eléctricos, busque cables apretados, cortados o desconectados.
Busque fugas y daños	<ul style="list-style-type: none">Compruebe que los tornillos y soportes del motor estén apretados y que no haya soportes doblados ni chuecos.Buscar y corregir fugas en mangueras hidráulicas de la PowerBox y motor hidráulico.
LIMPIEZA	<ul style="list-style-type: none">Limpiar acumulación de tierra, paja o fertilizante.Limpie los tubos y los sensores de semillas.Los bornes de las baterías del tractor y de la PowerBox no deben tener sulfatación ni restos culturales.Limpie los conectores oxidados con limpia contactos (no deje que limpia contactos lleguen a los sellos de goma).Lubricar con poca vaselina las gomas de los conectores desconectados y conectar los terminales.No apunte chorros de agua a los conectores y componentes del sistema IPS al lavar la sembradora. Proteja los conectores con plástico.
REEMPLAZO	<p>i Componentes rotos o desgastados reducen la calidad de la siembra</p> <p>PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REVENTA PREFERIDA PARA SERVICIOS Y PIEZAS ORIGINALES.</p>

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceda:

bosch-mobility-solutions.com.br

Bosch Brasil

@boschglobal

Bosch Mobility Solutions

Revisión del Sistema IPS

Verificación de PowerBox

ACTIVIDADES	QUÉ HACER
BATERÍAS	<ul style="list-style-type: none">Revise todos los arneses eléctricos, busque cables apretados, cortados o desconectados.Reemplace las baterías hinchadas o con fugas en los postes o la carcasa.Compruebe el voltaje de la batería con multímetro en los bornes 1 y 2. Valores por debajo de 12.4 V ▷ Remueva la batería de la PowerBox para carga lenta.Con la pantalla IPS apagada, encienda la PowerBox. La alarma debe sonar.
CORREA Y TENSOR	<ul style="list-style-type: none">Compruebe el desgaste de la correa. Las correas cortadas, agrietadas y dañadas deben cambiarse.Compruebe el tensor. Flojo o ruido excesivo al operar indica desgaste.
OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none">Cierre la cubierta de la PowerBox antes de encenderla.Encienda la pantalla IPS y la PowerBox.La rotación de la PowerBox debe estar entre 4500 y 7000 RPM. Ideal 6000 RPM.Leer la rotación a través de la pantalla de trabajo ▷



Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

REVISIÓN PRE SIEMBRA

COMPRUEBE SU SEMBRADORA ANTES DE LA SIEMBRA Y ASEGÚRESE DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS.

 **SIEMPRE USE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) APROPIADO PARA EL TRABAJO.**

APUNTE SU CÁMARA
Y DESCARGUE LOS
MANUALES IPS

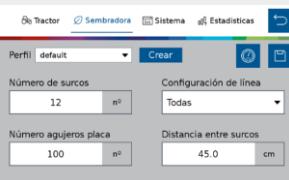


Configuración de la Pantalla

ACTIVIDADES

QUÉ HACER

CONFIGURACIÓN DE LA SEMBRADORA



- El **Perfil** seleccionado debe ser el **mismo** que el **cultivo que se va a plantar**.
- El número de **orificios de disco** en el sistema debe ser el **mismo** que los **discos de los dosificadores**.
- El número de **líneas** y la **distancia entre líneas** deben ser los **mismos** en la **sembradora**.
- Si los valores no son correctos, seleccione otro **perfil** o cree un nuevo **Crear**

CONFIGURACIÓN DEL TRACTOR



- Si el **tractor** se **cambia** entre temporadas, **compruebe** las **dimensiones** del tractor y el **posicionamiento** de la **antena GNNS**.

Pruebas de Funcionamiento

ACTIVIDADES

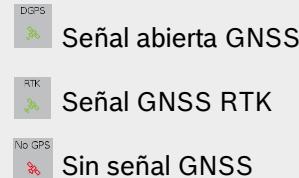
QUÉ HACER

SEÑAL GNSS



- Después de **configurar el piloto automático** del tractor en un **lugar abierto** acceda a la pantalla de trabajo.
- Compruebe el estado de la señal en la parte inferior derecha de la pantalla.

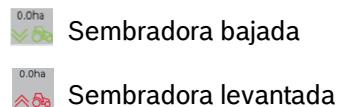
Status GNSS



SENSOR DE IMPLEMENTO

- Antes de comenzar la prueba, **asegúrese de que no haya personas cerca de la sembradora**.
- Ir a la pantalla de trabajo
- Levante y baje la sembradora** y en la esquina inferior derecha de la pantalla **compruebe el estado del sensor**.

Status sensor de levante



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceda:

bosch-mobility-solutions.com.br

  Bosch Brasil

  @boschglobal

 Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

REVISIÓN PRE SIEMBRA

COMPRUEBE SU SEMBRADORA ANTES DE LA SIEMBRA Y ASEGÚRESE DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS.

i SIEMPRE USE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) APROPIADO PARA EL TRABAJO.

APUNTE SU CÁMARA
Y DESCARGUE LOS
MANUALES IPS

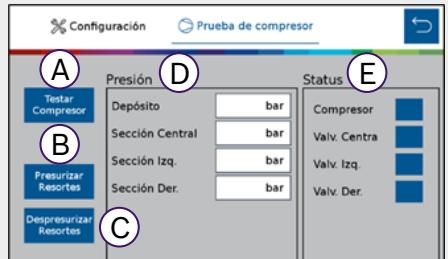


Pruebas de Funcionamiento

ACTIVIDADES	QUÉ HACER
TEST DE MOTORES	<ul style="list-style-type: none">Crear un trabajo denominado TEST con tasa fija de semillas. Establezca la velocidad de siembra simulada. Ex. 5 km/h.  Sistema Vuelva a la pantalla de inicio y haga clic en "Continuar el trabajo". Sin semillas en los dosificadores, encienda el vacío y baje la sembradora. Los motores se arrancarán automáticamente.Compruebe en la pantalla de trabajo que los iconos de línea no muestran errores. En caso de error, compruebe si el motor está conectado, si el disco/eje está torcido / desalineado, o que el dosificador esté bloqueado.Bajarse del tractor y comprobar todos los motores. Deben girar fácilmente, sin ruidos extraños y alineados con el dosificador.
CALIBRACIÓN DE FERTILIZANTES*	<ul style="list-style-type: none">Calibrar el fertilizante siguiendo el manual de usuario. Descarga la versión más reciente utilizando el código QR en la esquina superior derecha.

* Item opcional

Pruebas de Funcionamiento

ACTIVIDADES	QUÉ HACER
TEST DE PULMONES NEUMÁTICOS*	<ul style="list-style-type: none">Ir al menú de pulmones  Sistema Ir al menú de prueba  <p>A. Prueba de compresor: Pruebe el compresor ▷ escuche el compresor y vea el aumento de la presión del depósito en la pantalla IPS.</p> <p>B. Presurizar pulmones: Prueba las válvulas de llenado de los pulmones ▷ Vea la presión de las secciones aumentar en la pantalla IPS.</p> <p>C. Despresurizar pulmones: Prueba las válvulas de vaciado de los pulmones ▷ vea la presión de las secciones disminuir en la pantalla IPS.</p> <p>D. Presión: Presión actual de cada componente</p> <p>E. Status: Estado actual de los componentes del sistema.</p> 
PRUEBA DE SIEMBRA	<ul style="list-style-type: none">Después de todo el mantenimiento, ajustes y configuración del IPS y sembradora haga una prueba de siembra. Comprobar el coeficiente de variación, espaciamiento y funcionamiento de los sensores de semillas y fertilizantes.

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceda:

bosch-mobility-solutions.com.br

  Bosch Brasil

  @boschglobal

 Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution