

## AJUSTES E INSTRUCCIONES DE LA CAJA DPA SENSOR

### *DPA por sensor de rotación para T24 et T28 DPA*

Antes de poner en servicio su caja de control con sensor, calcule el caudal consultando la tabla de ajustes de su máquina.

1. Utilice el potenciómetro graduado para ajustar el caudal de su máquina según se indica en la tabla de ajuste.

3. Una vez ajustado el caudal en la graduación, comience a sembrar hasta alcanzar la velocidad de trabajo deseada pulsando el interruptor de velocidad memorizada (una pulsación es suficiente). Ahora ya está programado en DPA. La luz roja deja de parpadear y se enciende la luz verde. Al final del campo, la sembradora se detiene automáticamente.

2. Instale su sensor en un elemento giratorio y encienda su máquina, siembra y bandeja ON y comience a sembrar.

4. El interruptor de "amorcage" le permite girar el rodillo de siembra sin necesidad de avanzarla (útil para sembrar los extremos de los campos).



La luz roja se ilumina si tu DPA está desprogramado o si estás inmóvil.



### **COLOCACIÓN DEL SENSOR EN LA RUEDA DE TRABAJO DEL SUELO :**

El sensor suministrado con la caja de mandos debe colocarse en una rueda que tenga al menos un espárrago metálico (tornillo, etc.) que permita calcular la velocidad de avance de la herramienta. Debe instalarse a una distancia mínima de 5 mm de su espárrago metálico y máxima de 1 cm.

# AJUSTE E INSTRUCCIONES DE LA CAJA DPA SENSOR + AJUSTE DE ANCHURA

*DPA por sensor de rotación para T24 et T28 DPA*

Antes de poner en servicio su caja de control con sensor, calcule el caudal consultando la tabla de ajustes de su máquina.

1. Utilice el potenciómetro graduado para ajustar el caudal de su máquina según se indica en la tabla de ajuste.

2. Instale su sensor en un elemento giratorio y encienda su máquina, siembra y bandeja ON y comience a sembrar.

3. Una vez ajustado el caudal en la graduación, comience a sembrar hasta alcanzar la velocidad de trabajo deseada pulsando el interruptor de velocidad memorizada (una pulsación es suficiente). Ahora ya está programado en DPA. La luz roja deja de parpadear y se enciende la luz verde. Al final del campo, la sembradora se detiene automáticamente.

4. El potenciómetro graduado de la bandeja permite ajustar la anchura de trabajo. Tenga en cuenta que los números no se corresponden con el número de metros. Es necesario hacer algunas pruebas antes de empezar a trabajar (balística según el producto).

5. El interruptor de "amorçage" le permite girar el rodillo de siembra sin necesidad de avanzarla (útil para sembrar los extremos de los campos).



La luz roja se ilumina si tu DPA está desprogramado o si estás inmóvil.



## COLOCACIÓN DEL SENSOR EN LA RUEDA DE TRABAJO DEL SUELO :

El sensor suministrado con la caja de mandos debe colocarse en una rueda que tenga al menos un espárrago metálico (tornillo, etc.) que permita calcular la velocidad de avance de la herramienta. Debe instalarse a una distancia mínima de 5 mm de su espárrago metálico y máxima de 1 cm.

## CONSEJO DE UTILIZACIÓN :

- Puede calcular el caudal en función de sus datos (anchura de trabajo x velocidad x dosis/hectárea). Para calcular el caudal de forma simple, disponemos de una tabla Excel que calcula el caudal automáticamente y le ofrece el resultado en función de su velocidad. En la tabla de Excel, debe hacer clic en la ficha correspondiente al modelo de su sembradora y seguir los pasos para utilizarla. La primera tabla de la parte superior izquierda sirve para introducir sus datos (anchura/velocidad/dosis) y le da el resultado del caudal obtenido en kg/hora. La segunda tabla inferior le indica el número de ajuste que debe utilizar en la caja de mandos y le da los números de cada rodillo. La elección del rodillo se realiza utilizando “le grainetier” (“le grainetier” es un documento que sugiere el tipo de rodillo a utilizar en función de la semilla y de la sembradora). Por último, a partir de los resultados obtenidos, elija el ajuste que más se aproxime a su caudal.

Una vez que tenga la posición de su ajuste, simplemente gire el mando manualmente hasta el número. A continuación, instale el sensor en un elemento giratorio y conecte la sembradora, active la siembra y la bandeja (pulse ON) y comience a sembrar (como se indica en el paso 2).

Siembre hasta alcanzar la velocidad de trabajo deseada y, a continuación, pulse el interruptor de velocidad memorizada (basta con pulsarlo una vez). La luz roja se detendrá y se encenderá la luz verde, intermitente y luego fija, indicando que el DPA está funcionando y programado. En este momento, si acelera o frena, el caudal se adaptará; es proporcional a la velocidad de avance.

## INFORMACIÓN ADICIONAL :

- **Velocidad memorizada:** La velocidad permanecerá siempre memorizada en la caja DPA aunque la desconecte del tractor. La velocidad permanecerá siempre memorizada a menos que se vuelva a pulsar el botón «velocidad memorizada».
- **“Amorçage”:** El interruptor de “amorçage” le permite girar la canaleta de siembra sin avanzar, lo que resulta útil para sembrar en las zonas periféricas del campo o para pesar. En cuanto suelte el interruptor, el DPA reanudará su funcionamiento normal.
- **Interruptores:** Los interruptores de siembra y bandeja son interruptores basculantes (ON/OFF) y los interruptores de velocidad memorizada y “amorçage” son interruptores de pulsar y mantener. El botón de control de velocidad es un potenciómetro que permite ajustar el caudal.
- **Luz roja:** La luz roja se enciende cuando el tractor está parado o cuando el DPA no está programado. Esto no significa que su motor esté defectuoso; indica que el motor se ha parado porque el tractor está parado.

**EJEMPLO:**

*Ejemplo en un esparcidor T28 DPA con motor de 150 rpm*

Usted desea sembrar granulado de babosa a 15 km/h, con una anchura de trabajo de 28 metros y una dosis por hectárea de 4 kg. Su caudal es de 168 kg/h. La tabla muestra que debe utilizarse el rodillo amarillo o rojo para un caudal de 168 kg/h. Elija el número de ajuste más próximo, es decir, el número 7 para el rodillo amarillo o el número 3 para el rodillo rojo. Gire la rueda graduada de la caja de control al número 7 para rodillo amarillo y al número 3 para rodillo rojo.

*Para el mejor uso de este equipo, siga estas recomendaciones. El equipo DELIMBE le agradece su confianza.*