

# **DELIMBE**

Abbaye de Bonport – 27340 PONT DE L'ARCHE

☎ **02.35.23.27.62** – Fax 02.35.23.27.78

contact@delimbe.com

## **MICROGRANULADOR DISTRIBUIDOR DE SEMILLAS PEQUEÑAS SEMBRADORA NEUMÁTICA ELÉCTRICA DOBLE CUBA DELIMBE T18**



Le damos las gracias por haber elegido esta sembradora neumática a la que hemos concedido la constante preocupación por la calidad para ofrecerle un producto de primer orden. Para sacar el máximo provecho de su sembradora DELIMBE T15 le invitamos a leer atentamente todas las indicaciones mencionadas en este prospecto.

# **NOTICIA TECNICA**

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Marco de acero pintado en epoxi pintura al horno.

Capacidad: 2 cubas de 300 litros de polietileno.

### **Dimensiones del distribuidor:**

- **300 litros** : 680mm de anchura, 900mm de altura, 1880mm de profundidad, peso 120 kgs.

Número de salidas de tubería: de 1 a 12 salidas por tolva.

Caudal ajustable por velocidad de los surcos controlados eléctricamente.

Tensión de alimentación: 12 voltios.

Turbina de ventilación hidráulica: caudal de aceite entre 20 y 40 litros como máximo, manómetro sobre 40 bares como máximo.

Potencia de los motores de distribución: 2 x 100 vatios.

## **INSTALACIÓN Y MONTAJE:**

El dosificador SEMOIR MICROGRANULADOR DELIMBE T18 doble tolva está diseñado para situarse en el centro del deshuesador. Colocar el aparato de manera que no exista riesgo de que el usuario se lesione en el momento del llenado. Al montar el aparato sobre la herramienta portadora, prevea una protección (barandilla de seguridad). Deberá instalarse una plataforma con barandilla pasamanos y escalera de acceso para permitir el llenado seguro de la cuba.

Prever un metal calado y antideslizante.

Cuando el T18 doble tolva se utiliza como sembradora de semillas pequeñas y gruesas, una cubeta debe ser equipada con la acanaladura verde para las semillas pequeñas y la otra cubeta con el acanalado rojo para las semillas gruesas típicas; peso, haba, avena, cereales. El recipiente que contiene las semillas gruesas debe colocarse hacia delante del deshuesador y el recipiente que contiene las semillas pequeñas hacia atrás del deshuesador. La siembra de grandes semillas se efectúa delante de la herramienta de trabajo del suelo para enterrar profundamente la semilla. La siembra de pequeñas semillas se hace detrás de la herramienta de trabajo del suelo (removedor) y antes del rodillo y es la proyección de tierra del rodillo que cubre la semilla.

Los detonadores se pueden colocar entre 30 y 70 cm de intervalo y a 30-40cm de altura del suelo.

Si no es posible fijar los voladores al chasis del deshuesador, confeccione un soporte. El montaje de las tuberías debe ser lo más corto posible. Fije las tuberías de modo que se eviten las pendientes y los codos.

## **NORMAS DE SEGURIDAD:**

Después de fijar el DELIMBE T18 doble tolva, compruebe la rigidez del conjunto y utilice todos los puntos de fijación presentes en el chasis del DELIMBE.

Durante el montaje, el instalador debe velar por que se disponga de un medio de acceso a la tolva. Ésta puede ser una pasarela fijada al bastidor. Esta deberá ser accesible por una escalera cuyos escalones antideslizantes tendrán una profundidad comprendida entre 28 y 35 cm.

La altura máxima del primer escalón estará entre 50 y 55 cm por encima del suelo (referencia de la norma EN253).

La plataforma horizontal superior deberá estar provista de una barandilla en el perímetro con un liso de 1000 mm y un liso de 500 mm de altura.

Para evitar posibles accidentes, utilice protección respiratoria durante el llenado de la tolva y el uso de la tolva, así como ropa adecuada para productos químicos.

Antes de cualquier intervención desconecte el dispositivo: desconecte las conexiones eléctricas y las conexiones hidráulicas.

Mantenga a distancia (por lo menos 10m) a cualquier persona durante el trabajo. Aunque esté protegido, no se acerque al disco en rotación.

El distribuidor DELIMBE SEMOIR PETITES GRAINS T18 doble tolva ha sido diseñado para ser utilizado en la parte trasera de un tractor. Para los casos de instalación que se aparten de las condiciones previstas, consultar al fabricante. También se puede utilizar en cualquier sembradora, sembradora o excavadora, es importante mantener una pendiente de descenso en las tuberías, evitar las contra-pendientes...

## **USO :**

Los microgranulados o semillas se desglosan por un disco de turbina que gira a gran velocidad y es accionado por un motor hidráulico.

Para evitar el atasco de la sembradora, la ventilación hidráulica debe activarse primero y dejarla en funcionamiento todo el tiempo durante la obra.

Hay 4 tipos de cajas de control:

- Una unidad de control estándar con escala de ajuste en la cabina de 0 a 30, no DPA.
- Una caja DPA con un sensor se instaló al final del rollo o en la parte posterior de un disco.
- Una caja DPA ISO con información del tractor en el enchufe de 7 pines.
- Una caja DPA con una antena GPS magnética para fijar al techo del tractor.

## **CONEXIÓN :**

- Condiciones de conexión eléctrica con la unidad de control estándar:
  - El interruptor (ref. INTER2B en el diagrama) sirve para iniciar la distribución.
  - El segundo interruptor (ref. INTER2B en el diagrama) sirve para iniciar la ventilación
  - La rueda graduada de 0 a 30 (ref. BOUTPOT) sirve para ajustar el caudal.
  - Al final del campo, detenga la distribución manualmente con el interruptor de la cabina (deje la ventilación encendida).
  - Proporcionar alimentación en un enchufe protegido con un fusible de 30 amperios.
  - **Conectar el cable rojo al terminal positivo (cable marrón) y el cable azul al terminal negativo. EN CASO DE INVERSION DE POLARIDAD, CORRES EL RIESGO DE FREIR EL POTENCIOMETRO DE REGULACION DE**

## **CAUDAL QUE ESTARIA ENTONCES FUERA DE SERVICIO DEFINITIVAMENTE.**

- **Comprobar que la ventilación gira en la dirección correcta (dirección de la flecha).**
  - Condiciones de conexión eléctrica si está equipado con una caja DPA sensor, toma iso (7 plots) o antena GPS: Para poner en servicio el dispositivo debe:
    1. Ajustar con la tabla de ajuste su dispositivo
    2. Empezar a sembrar pulsando el botón sembrar y tomar la velocidad de crucero de siembra
    3. Pulsar el botón de velocidad memorizado (un impulso) y el dispositivo se convierte en DPA. Puede disminuir la velocidad o aumentar la velocidad hasta en un 50% el dispositivo se adapta. Al final de la obra el ajuste permanece memorizado. Para ajustar de nuevo la velocidad memorizada (basta un impulso)

Si está equipado con una caja ISO DPA información tractor, el dispositivo se detiene automáticamente con el corte de elevación (información proporcionada por el tractor).

Si está equipado con una carcasa DPA sensor, el dispositivo se detendrá automáticamente tan pronto como levante el limpiador, ya que no hay movimiento delante del sensor. El sensor debe montarse con un bloque en una rueda en la parte posterior de un disco de la punta del rodillo o en cualquier pieza giratoria. La barra de tracción se desplazará 5 mm por delante del sensor.

Si está equipado con un DPA con antena GPS, se proporciona un interruptor de fin de carrera para poner en un brazo de elevación para detener automáticamente la distribución de la sembradora. Este dispositivo debe estar conectado a la toma de 3 puntos que se encuentra al lado del motor de distribución.

### **REGULACION DE LA DEUDA:**

- El ajuste del caudal se hace con un rotor estriado separado para cada tubo de descenso, impulsado por un motor eléctrico conectado a una caja electrónica en cabina que permite también un ajuste de 3 a 278kg/hora (para un caudal superior consultar).
- El rotor estriado es regulado electrónicamente por una caja de cabina. Una escala de 0 a 30 permite el ajuste del caudal del aparato. Un testigo luminoso indica la marcha y la parada del caudal.
- 4 rotores acanalados existen para el T18 doble tolva y están previstos para este fin y 3 están disponibles opcionalmente, la blanca (muy pequeño caudal), la verde (pequeño caudal) la amarilla (medio caudal), la roja (gran caudal). La verde está incluida de origen en una tolva y el rojo en el otro tolva.
- Puesto que el aparato es nuevo, antes de llenar las tolvas, compruebe que los motores gira en la dirección correcta (dirección de la flecha). Una marca visual (mariposa negra y amarilla) se instala al final de los ejes rotores.

**VACIADO DE LAS CUBETAS: Relajar los resortes. Retirar los cabujones negros que fija el cojinete al lado de la bandera negra y amarilla. Tire de la bandera y todo sale,**

**cojinete y surco. Luego puede vaciar el tanque y limpiar el interior de la sembradora con un pincel.**

**ALMACENAMIENTO: a salvo.**

### **CALCULO DE LA DEUDA:**

El cuadro de ajuste se da en caudal/hora:

**ANCHURA DE TRABAJO X VELOCIDAD DE LA HERRAMIENTA DE TRABAJO DEL SUELO X DOSIS/HECTÁREA**

Antes de la siembra, debido a la variedad de las calibraciones de producto, realice una calibración por minuto. Después de calcular el caudal/hora, dividirlo por 60 minutos y comprobar así el caudal/minuto antes de la salida. Después de una distancia de esparcimiento de algunas decenas de metros, compruebe que el esparcimiento es correcto en anchura y densidad de siembra.

Para realizar una calibración: Desmontar el soporte de manguera con todos los tubos desenroscando los 4 tornillos de mariposa. Retire el soporte de la manguera y coloque en su lugar el embudo para recoger la semilla durante un minuto.

### **REGLAMENTO:**

Dado que el doble tolva T18 DELIMBE es un aparato de distribución eléctrica, el caudal debe calcularse por hora. Anchura de trabajo multiplicada por velocidad de avance igual superficie sembrada en una hora. Tome la superficie sembrada en una hora y multiplique por la dosis/hectárea. Entonces tome la tabla de ajuste (uno por cada cuba).

El aparato doble tolva DELIMBE T18 puede ser equipado, ya sea en sembradora pequeñas semillas acanalado verde, amarillo o rojo, ya sea en acanalado verde o para el Ray-grass en acanalado rojo, el color del acanalado es visible en la punta del rotor o por la tolva.

#### **T18 equipado con MICROGRANULADOR – rodillo verde:**

**Ejemplo 1:** para una siembra de microgranulados densidad 0.95, ajuste pequeño surco verde. Para una sembradora de 6 hileras, con elementos sembradores espaciados a 80cm, anchura de trabajo 4.80m cuya velocidad de siembra es de 4 km/h.  $4.80m \times 4km/h = 1.92ha/hora$ . Dosis deseada por hectárea: 10kg. Superficie sembrada:  $1.92ha \times 10kg/ha = 19.2 kg/hora$ .

**Tomar la tabla, ajuste 19.2 kg = número 11.**

**Ejemplo 2:** para una siembra de microgranulados densidad 0.95, ajuste pequeño surco verde. Para una sembradora de 8 filas, con elementos sembradores espaciados a 80cm, anchura de trabajo 6.40m cuya velocidad de siembra es de 5 km/h:  $6.40m \times 5km/h = 3.20ha/hora$ . Dosis deseada por hectárea: 9kg. Superficie sembrada:  $3.20ha \times 9kg/ha = 28.8 kg/hora$ .

**Tome la tabla, ajuste 28.8 kg = número 13.**

**Ejemplo 3:** para una siembra de microgranulados densidad 0.95, ajuste pequeño surco verde. Para una sembradora de girasol de 8 filas con elementos sembradores espaciados a 45cm, anchura de trabajo 3.60m cuya velocidad de siembra es de 5 km/h.  $3.60m \times 5km/h =$

1.80ha/hora. Dosis deseada por hectárea: 9kg. Superficie sembrada: 1.80ha x 9kg/ha = 16.2 kg/hora.

**Tomar la tabla, ajuste 16.2 kg = número 10.**

### **T18 equipado con SEMBRADORA DE SEMILLAS PEQUEÑAS –rodillo verde:**

Ejemplo 4: para una plántula de semillas pequeñas densidad 0.65, ajuste pequeño rodillo verde. Para una siembra de mostaza sobre un rastrillo de 5 metros de ancho, a una velocidad de 7 km/h para una siembra de 10 kg/hectárea. 5 metros de ancho x 7 km/hora = 3.5 ha/hora. Dosis deseada por hectárea: 10kg. Superficie sembrada: 3.5ha x 10kg = 35kg/hora.

**Tome la tabla de ajuste a 35kg/hora en 6 salidas, es decir, el n°14 en la rueda de ajuste.**

Ejemplo 5: para una plántula de semillas pequeñas densidad 0.65, ajuste pequeño surco verde. Para una siembra de mostaza sobre un rastrillo de 6 metros de ancho, a una velocidad de 8km/h para una siembra de 12kg/hectárea. 6 metros de ancho x 8 km/hora = 4,8 ha/hora. Dosis deseada por hectárea: 12kg. Superficie sembrada: 4.80ha x 12kg = 57.6kg/hora.

**Tomar la tabla de ajuste a 57.6kg/hora, es decir, el n°24 en la rueda de ajuste.**

## **LOS DIFERENTES TIPOS DE RODILLO**



Rodillo blanco muy pequeño caudal para semillas muy finas (caudal <3kg/ha)



Pequeño flujo de rodillo verde para mostaza, alfalfa, trébol, colza, facelia, insecticidas...



Rodillo amarillo medio flujo para el rábano, alforfón, nabo, encarnado, centeno, cereales...



Rodillo rojo grueso flujo para el ray-grass, el festuca, la avena, el trigo, la veza...



Rodillo negro muy grande flujo para la haba, el trigo, el guisante...

*Este rodillo está en la versión de 4 aletas, atención que permite un flujo regular solo a muy alta velocidad. Por lo tanto, es adecuada para un uso específico.*

---

## T18 DOBLE TOLVA - Cuadro de reglaje

**CÁLCULO DE DEBIT:** la tabla de ajuste se da en caudal/hora: anchura de trabajo elegida x velocidad de la herramienta de trabajo x dosis/hectárea deseada.

*Ejemplo: 4.80 metros de ancho x 4 km/hora = 1.92 ha/hora = 1.92 ha x 10 kg = 19.2 kg/hora  
N° 11 en la regleta de caudal hora*

### Rodillo blanco – flujo muy pequeño

	<b>MOTOR 40/60 RUN/MIN</b>	<b>MOTOR 15/30 RUN/MIN</b>
N°4	2.13Kg/h	0.80Kg/h
N°5	2.42Kg/h	0.99Kg/h
N°6	2.71Kg/h	1.16Kg/h
N°7	3.01Kg/h	1.34Kg/h
N°8	3.31Kg/h	1.52Kg/h
N°9	3.61Kg/h	1.70Kg/h
N°10	3.91Kg/h	1.88Kg/h
N°11	4.21Kg/h	2.06Kg/h
N°12	4.51Kg/h	2.24Kg/h
N°13	4.82Kg/h	2.42Kg/h
N°14	5.13Kg/h	2.60Kg/h
N°15	5.23Kg/h	2.78Kg/h
N°16	5.54Kg/h	2.96Kg/h
N°17	5.85Kg/h	3.14Kg/h
N°18	6.16Kg/h	3.32Kg/h
N°19	6.47Kg/h	3.50Kg/h
N°20	6.78Kg/h	3.68Kg/h
N°21	7.09Kg/h	3.86Kg/h
N°22	7.40Kg/h	4.04Kg/h
N°23	7.72Kg/h	4.22Kg/h
N°24	8.05Kg/h	4.40Kg/h
N°25	8.38Kg/h	4.58Kg/h
N°26	8.72Kg/h	4.76Kg/h
N°27	9.56Kg/h	4.94Kg/h
N°28	9.90Kg/h	5.12Kg/h
N°29	10.58Kg/h	5.30Kg/h
N°30	11.07Kg/h	5.48Kg/h

## T18 DOBLE TOLVA -Cuadro de reglaje

**CÁLCULO DE DEBIT:** la tabla de ajuste se da en caudal/hora: anchura de trabajo elegida x velocidad de la herramienta de trabajo x dosis/hectárea deseada.

*Ejemplo: 4.80 metros de ancho x 4 km/hora = 1.92 ha/hora = 1.92 ha x 10 kg = 19.2 kg/hora  
N° 11 en la regleta de caudal hora*

### Rodillo verde – flujo pequeno

	<b>MOTOR 40/60 RUN/MIN</b>	<b>MOTOR 15/30 RUN/MIN</b>
N°4	5.31 Kg/h	1.99 Kg/h
N°5	7.44 Kg/h	2.79 Kg/h
N°6	8.50 Kg/h	3.19 Kg/h
N°7	9.72 Kg/h	3.64 Kg/h
N°8	11.96 Kg/h	4.49 Kg/h
N°9	14.27 Kg/h	5.35 Kg/h
N°10	17.43 Kg/h	6.54 Kg/h
N°11	20.40 Kg/h	7.65 Kg/h
N°12	23.99 Kg/h	8.99 Kg/h
N°13	29.44 Kg/h	11.04 Kg/h
N°14	32.87 Kg/h	12.33 Kg/h
N°15	37.79 Kg/h	14.17 Kg/h
N°16	39.85 Kg/h	14.94 Kg/h
N°17	43.93 Kg/h	16.47 Kg/h
N°18	47.73 Kg/h	17.90 Kg/h
N°19	50.44 Kg/h	18.91 Kg/h
N°20	52.02 Kg/h	19.50 Kg/h
N°21	53.13 Kg/h	19.92 Kg/h
N°22	53.97 Kg/h	20.24 Kg/h
N°23	54.55 Kg/h	20.46 Kg/h
N°24	56.45 Kg/h	21.17 Kg/h
N°25	57.56 Kg/h	21.58 Kg/h
N°26	59.22 Kg/h	22.21 Kg/h
N°27	60.32 Kg/h	22.62 Kg/h
N°28	63.76 Kg/h	23.91 Kg/h
N°29	64.20 Kg/h	24.07 Kg/h
N°30	65.86 Kg/h	24.70 Kg/h

### Rodillo amarillo – flujo medio

	<b>MOTEUR 40/60 TOURS</b>	<b>MOTEUR 15/30 TOURS</b>
N°4	8.10 Kg/h	3.04 Kg/h
N°5	8.95 Kg/h	3.36 Kg/h
N°6	9.52 Kg/h	3.57 Kg/h
N°7	11.84 Kg/h	4.44 Kg/h
N°8	14.21 Kg/h	5.33 Kg/h
N°9	17.49 Kg/h	6.56 Kg/h
N°10	20.10 Kg/h	7.54 Kg/h
N°11	24.20 Kg/h	9.08 Kg/h
N°12	29.10 Kg/h	10.91 Kg/h
N°13	35.80 Kg/h	13.43 Kg/h
N°14	42.00 Kg/h	15.75 Kg/h
N°15	49.20 Kg/h	18.45 Kg/h
N°16	57.10 Kg/h	21.41 Kg/h
N°17	65.00 Kg/h	24.38 Kg/h
N°18	73.50 Kg/h	27.56 Kg/h
N°19	80.20 Kg/h	30.07 Kg/h
N°20	88.70 Kg/h	33.26 Kg/h
N°21	98.10 Kg/h	36.79 Kg/h
N°22	109.00 Kg/h	40.88 Kg/h
N°23	119.80 Kg/h	44.92 Kg/h
N°24	129.00 Kg/h	48.37 Kg/h
N°25	140.20 Kg/h	52.58 Kg/h
N°26	151.00 Kg/h	56.62 Kg/h
N°27	162.50 Kg/h	60.93 Kg/h
N°28	177.40 Kg/h	66.53 Kg/h
N°29	182.60 Kg/h	68.48 Kg/h
N°30	192.80 Kg/h	72.30 Kg/h

## T18 DOBLE TOLVA - Cuadro de reglaje

**CÁLCULO DE DEBIT:** la tabla de ajuste se da en caudal/hora: anchura de trabajo elegida x velocidad de la herramienta de trabajo x dosis/hectárea deseada.

*Ejemplo: 4.80 metros de ancho x 4 km/hora = 1.92 ha/hora = 1.92 ha x 10 kg = 19.2 kg/hora  
N° 11 en la regleta de caudal hora*

### Rodillo rojo – fujo grande (RAY GRASS)

	MOTOR 40/60 RUN/MIN	MOTOR 15/30 RUN/MIN
N°4	15.50 Kg/h	5.81 Kg/h
N°5	19.92 Kg/h	7.47 Kg/h
N°6	24.35 Kg/h	9.13 Kg/h
N°7	28.77 Kg/h	10.78 Kg/h
N°8	33.21 Kg/h	12.45 Kg/h
N°9	37.63 Kg/h	14.11 Kg/h
N°10	42.06 Kg/h	15.77 Kg/h
N°11	46.49 Kg/h	17.43 Kg/h
N°12	50.92 Kg/h	19.09 Kg/h
N°13	54.79 Kg/h	20.55 Kg/h
N°14	58.66 Kg/h	21.99 Kg/h
N°15	62.53 Kg/h	23.44 Kg/h
N°16	66.41 Kg/h	24.90 Kg/h
N°17	70.28 Kg/h	26.35 Kg/h
N°18	74.16 Kg/h	27.81 Kg/h
N°19	77.48 Kg/h	29.05 Kg/h
N°20	80.80 Kg/h	30.30 Kg/h
N°21	84.12 Kg/h	31.55 Kg/h
N°22	87.44 Kg/h	32.79 Kg/h
N°23	90.76 Kg/h	34.03 Kg/h
N°24	94.08 Kg/h	35.28 Kg/h
N°25	97.40 Kg/h	36.52 Kg/h
N°26	100.72 Kg/h	37.77 Kg/h
N°27	104.04 Kg/h	39.15 Kg/h
N°28	107.36 Kg/h	40.26 Kg/h
N°29	110.68 Kg/h	41.50 Kg/h
N°30	114.00 Kg/h	42.75 Kg/h

### Rodillo rojo – flujo grande (CEREALES)

	MOTOR 40/60 RUN/MIN	MOTOR 15/30 RUN/MIN
N°4	26.56 Kg/h	9.96 Kg/h
N°5	30.99 Kg/h	11.62 Kg/h
N°6	38.74 Kg/h	14.53 Kg/h
N°7	43.16 Kg/h	16.19 Kg/h
N°8	48.70 Kg/h	18.26 Kg/h
N°9	58.66 Kg/h	21.99 Kg/h
N°10	69.73 Kg/h	26.15 Kg/h
N°11	79.69 Kg/h	29.88 Kg/h
N°12	90.76 Kg/h	34.04 Kg/h
N°13	101.83 Kg/h	38.19 Kg/h
N°14	112.90 Kg/h	42.34 Kg/h
N°15	123.97 Kg/h	46.49 Kg/h
N°16	133.93 Kg/h	50.22 Kg/h
N°17	145.00 Kg/h	54.38 Kg/h
N°18	156.07 Kg/h	58.53 Kg/h
N°19	166.00 Kg/h	62.25 Kg/h
N°20	174.88 Kg/h	65.58 Kg/h
N°21	184.85 Kg/h	69.32 Kg/h
N°22	193.70 Kg/h	72.64 Kg/h
N°23	199.24 Kg/h	74.72 Kg/h
N°24	212.52 Kg/h	79.70 Kg/h
N°25	221.37 Kg/h	83.01 Kg/h
N°26	230.23 Kg/h	86.34 Kg/h
N°27	236.87 Kg/h	88.83 Kg/h
N°28	237.98 Kg/h	89.24 Kg/h
N°29	251.26 Kg/h	94.22 Kg/h
N°30	257.90 Kg/h	96.71 Kg/h

## T18 DOBLE TOLVA - Cuadro de reglaje

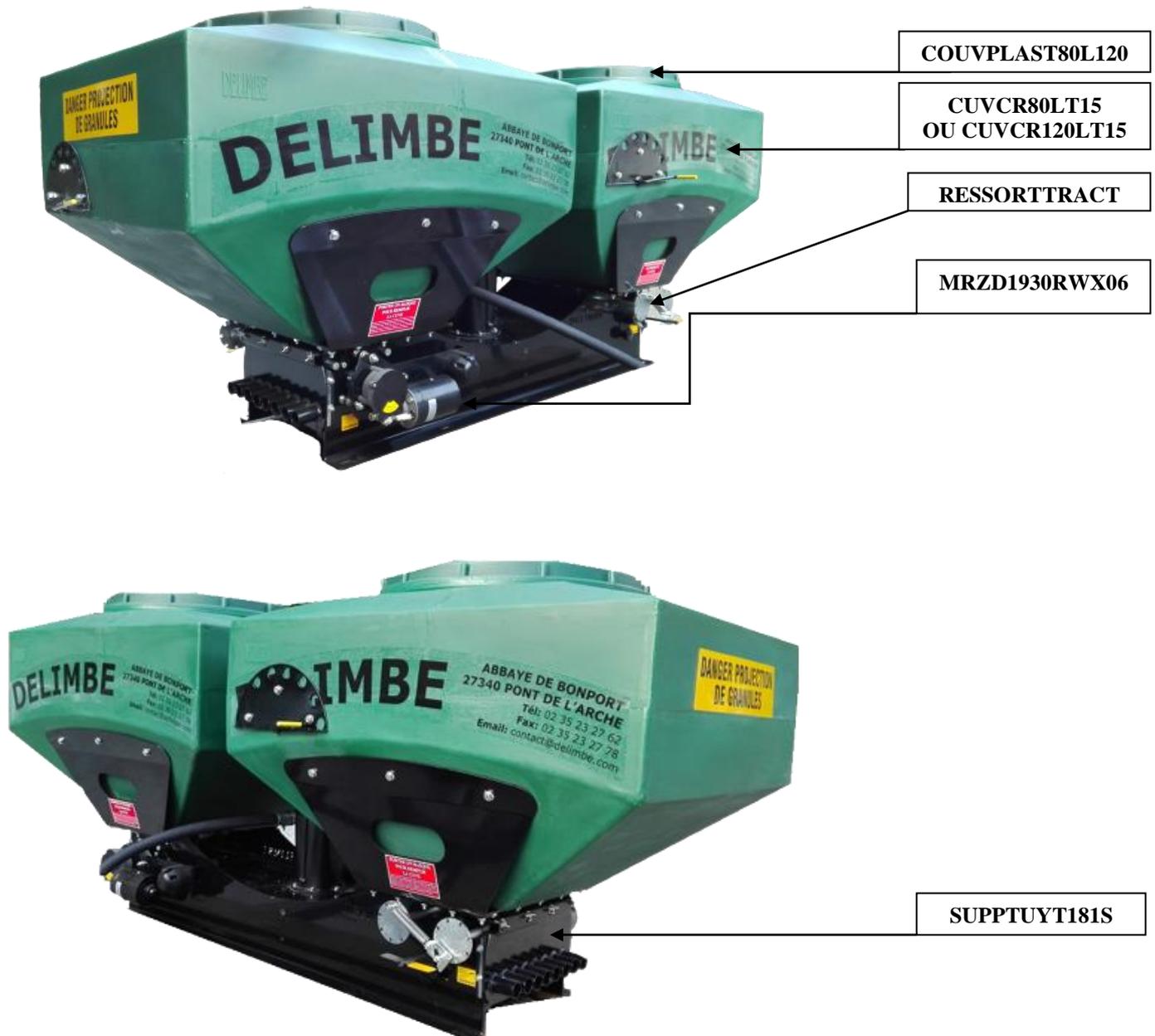
**CÁLCULO DE DEBIT:** la tabla de ajuste se da en caudal/hora: anchura de trabajo elegida x velocidad de la herramienta de trabajo x dosis/hectárea deseada.

*Ejemplo: 4.80 metros de ancho x 4 km/hora = 1.92 ha/hora = 1.92 ha x 10 kg = 19.2 kg/hora  
N° 11 en la regleta de caudal hora*

### Rodillo negro - flujo muy grande (CEREALES)

	<b>MOTOR 40/60 RUN/MIN</b>	<b>MOTOR 15/30 RUN/MIN</b>
N°4	33.90 kg/h	12.71 kg/h
N°5	39.56 kg/h	14.84 kg/h
N°6	49.45 kg/h	18.54 kg/h
N°7	55.09 kg/h	20.66 kg/h
N°8	62.17 kg/h	23.31 kg/h
N°9	74.88 kg/h	28.08 kg/h
N°10	89.02 kg/h	33.38 kg/h
N°11	100.73 kg/h	37.77 kg/h
N°12	115.86 kg/h	43.44 kg/h
N°13	130.00 kg/h	48.75 kg/h
N°14	144.13 kg/h	54.04 kg/h
N°15	158.26 kg/h	59.35 kg/h
N°16	172.23 kg/h	64.59 kg/h
N°17	186.46 kg/h	69.92 kg/h
N°18	201.51 kg/h	75.57 kg/h
N°19	214.33 kg/h	80.37 kg/h
N°20	225.80 kg/h	84.67 kg/h
N°21	238.67 kg/h	89.50 kg/h
N°22	250.10 kg/h	93.79 kg/h
N°23	25.725 kg/h	96.47 kg/h
N°24	274.39 kg/h	102.89 kg/h
N°25	285.82 kg/h	107.18 kg/h
N°26	297.26 kg/h	111.47 kg/h
N°27	307.27 kg/h	115.22 kg/h
N°28	318.75 kg/h	119.53 kg/h
N°29	324.42 kg/h	121.66 kg/h
N°30	333.00 kg/h	124.875 kg/h

**SCHEMA – FOTO DELIMBE T18 DOBLE TOLVA**



REFERENCIA	DESIGNACION
COUVPLAST80L120	TAPA
CUVCR80/120LT15T11	TOLVA
MRZD1531A006	MOTOR ELECTRICO DE DISTRIBUCION
BOITIERCDET15D	UNIDAD DE CONTROL T18 DOBLE TOLVA
DPACAPTEUR	DPA POR SENSOR
DPAISO	DPA ISO SOCKET 7 PLOTS
DPAANTGPS	DPA CON ANTENA GPS E INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA
RESSORTTRACT	RESORTE TRACTOR
SUPPTUYT18(1S)	SOPORTE TUBO (especificar el número de salida deseado al final de referencia)

*Nota\*: Se recomienda una lubricación diaria ligera para garantizar un buen mantenimiento de la sembradora T18.*

## SUSTITUCION DEL RODILLO DE DISTRIBUCION DEL DELIMBE T18



Colocación correcta de las dos lengüetas de goma con los dos resortes y del rodillo.



1. Posición original del muelle en la parte inferior (en el reloj):6h00  
Posición original del muelle en la parte superior (en el reloj) :12h00



2. Desabrochar los resortes que no sean a la presión de las dos lengüetas de goma en el rodillo



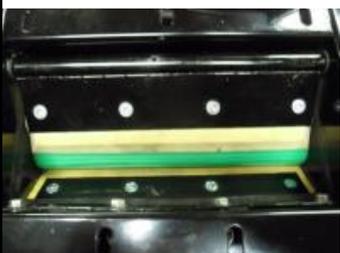
3. Desenrosque las dos tapas del rodamiento.



Los dos botines, el rodamiento y las dos arandelas



Extraer el rotor de distribución.



Cambiar con el nuevo rotor, cuidado : la colocación de las lengüetas de goma es muy importante para la distribución de las semillas. Posición original del muelle en la parte inferior (en el reloj)":6h00-7h00-Posición original del muelle en la parte superior (en el reloj) :12h00.

**DECLARATION  DE CONFORMITE**

*Le Constructeur :* DELIMBE - F-27340 PONT DE L'ARCHE

*Déclare que le matériel neuf :* SEMOIR PNEUMATIQUE

*Est conforme aux exigences essentielles de sécurité mentionnées dans la  
Directive européenne 2006/42 CE par application des normes harmonisées*

*Fait à PONT DE L'ARCHE*

