

## INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE DEL DISCO

### REGULACION DE LA GUIA DE CORTE

Es extremadamente importante que la guía de corte y el disco estén alineados y para tal fin se debe:

Trazar una línea recta de unos tres metros y colocar la máquina con el disco sobre la línea, soltar el tornillo de fijación de la guía y fijarla sobre la línea apretando nuevamente el tornillo.

### SISTEMA DE CORTE HUMEDO

Para una buena refrigeración del disco, las cortadora IMCOINSA, van provistas de dos posibilidades de refrigeración.

- Directamente mediante el acoplamiento de una manguera de entrada de agua al racord, y que es el medio que IMCOINSA recomienda.
- A través del agua que lleva el depósito que lleva la máquina y en el que hay que cuidar que no falte agua. A pesar de su capacidad, no es mucho el tiempo que tarda en vaciarse (aproximadamente 12 minutos) si no se repone el agua, por lo que se insiste en que debe cuidarse la reposición del agua en el depósito, si se quiere trabajar en esta posición, ya que en caso contrario, el disco trabajará en seco, con el perjuicio correspondiente para el mismo.

### MONTAJE DEL DISCO

- Levantar al máximo la cabeza de la máquina girando el volante situado en la parte superior de la máquina.
- Levantar el cárter de protección del disco.
- Apretar la tuerca del cárter para evitar que la misma pueda caer.
- Soltar la tuerca que sujeta la brida móvil para poder sacar el disco.

**ATENCION:** Colocar el disco correctamente contra la brida fija y remontar la brida móvil haciendo pasar el pasador por el agujero del disco para después apretar la tuerca de fijación con la llave que viene para tal fin.

### TODAS LAS MAQUINAS ESTAN:

- Perfectamente equilibradas para garantizar una buena maniobrabilidad.
- Equipadas con un motor de 13 CV HONDA posicionado de tal forma que ejerce presión sobre el disco.
- Dotada de un racord para el agua y de un grifo que permite regular la presión del agua.
- Dotada de un interruptor de seguridad a mano para poder detener el motor inmediatamente si surge algún imprevisto.

## INFORMACION TECNICA

### REGULACION DEL DISCO

En la parte superior existe un volante para elevar o descender el disco. La dimensión del volante y el paso del tornillo están proyectados para un fácil control de la profundidad del corte.

### LEVA PORTA-DISCO

Realizada con precisión para el disco con agujero de  $\varnothing$  25,4 mm. montada sobre dos rodamientos autoalineados. Brida externa es móvil y la brida interna es fija con un perno de arrastre del disco.

### REFRIGERACION DEL DISCO

Mediante el deposito metálico incorporado a la máquina o mediante un record que regula el flujo del agua que irá a los dos lados del disco.

### GUIA DE CORTE

Es móvil y está fijada al cuerpo de la máquina. Está provista de una rueda.

### MONTAJE DEL MOTOR

Un sistema antivibración prolonga la duración del disco separando el motor del cuerpo de la máquina y absorbe la mayor parte de las vibraciones típicas del motor.

### ASAS ANTERIORES

Montadas sobre un grupo retráctil accionado por un volante que hace subir o bajar el grupo. Lleva ruedas de 125 mm.

### CUERPO

Realizado en acero completamente soldado. La maniobrabilidad viene asegurada por el equilibrado del cuerpo y de la empuñadura rígida. El peso del motor está dirigido sobre el disco.

### RUEDAS POSTERIORES

Dos ruedas independientes y robustas con diámetro de 150 mm, montadas sobre rodamientos estancos y engrasados de por vida. Las ruedas pueden ser montadas sobre el externo o sobre el interno del cuerpo de la máquina.

## METODO DE CORTE

### ARRANQUE DEL MOTOR

Leer y seguir atentamente las instrucciones del constructor.

**ATENCION:** ANTES DE ARRANCAR EL MOTOR CONTROLAR QUE EL DISCO NO TOCA EL SUELO.

### SISTEMA DE CORTE EN HUMEDO

Abrir el grifo del agua y comprobar que fluye el agua en cantidad suficiente en el cárter del disco.

**ATENCION:** SI SE TRABAJA CON EL DEPOSITO DEL AGUA CONTROLAR REGULARMENTE EL NIVEL.

### REGULACION DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE

Girar el volante situado en la parte superior de la máquina hasta que el disco alcance la profundidad de corte deseada.

Es importante que el disco entre progresivamente en el suelo.

### CORRECCION DE LA LINEA DE CORTE

Si el disco se desvía ligeramente respecto a la línea trazada, girar gradualmente la máquina sobre la línea de corte evitando forzarla para no dañar el disco.

### FIN DEL CORTE

Cuando el corte este acabado, levantar el disco, cerrar el paso del agua y apagar el motor. **(no dejar nunca que el disco gire en vacío).**

## DIMENSIONES

