

## INSTALACIÓN BILLETERO MDB EN MÁQUINA JOFEMAR GOYA/ARGOS

Los billetteros MDB disponen de un cable corto MDB por lo que instalamos un prolongador MDB al circuito de control situado debajo de la bandeja de producto. En la versión J-2000 (MDB) hay que desconectar el conector del monedero (de 8 pines con 5 hilos), introducir el prolongador a tarjeta y conectar el del monedero en paralelo. En versiones X-10 (Flash) conectar directamente al conector libre de 8 pines.

Hay diferentes versiones, J-2000 MDB con chip (G-13), X-10 con chip (GX-xx) y X-10 con flash (GXF xx).

Las podemos identificar fácilmente, en el **menú 32** y pulsando recuperación nos mostrará el tipo de tarjeta de control (y programa) que tiene la máquina. Además observando el monedero podremos adivinar qué versión es. Si el monedero tiene 4 botones (1,2,3,4) es **J-2000**, por lo que lleva chip y hay que sustituirlo por el **G-15**.

Si no lleva esos 4 botones es monedero X-10, en el menú de programación comprobamos la versión, si es **GX-## no tiene programa de billettero** por lo que hay que cambiar el circuito de control, si es **GXF ## reconocerá el billettero** sin problema.

Una vez instalado el billettero se conecta el cable al circuito de control, en las máquinas J-2000 MDB no hay conector libre, debemos desconectar el cable del monedero en la tarjeta de control, es un conector de 8 pero que sólo tiene 5 hilos, conectamos nuestro cable (macho) de 6 hilos (sólo entra en un posición) y el hembra lo conectamos al macho que hemos desconectado anteriormente. Para ello hay que cortar un lado del conector macho de 8, se puede observar que de los 8 sólo hay 5 hilos, eliminar los 2 de un lado para que se quede en un conector de 6 e introducir macho con hembra.

Una vez conectado el billettero encendemos la máquina, comprobamos que el billettero hace los movimientos y sonidos de inicio. En el menú de programación aparece el menú 19, inhibición de billetes. Si no aparece este menú es que no hay comunicación entre máquina y billettero, independientemente de que le llegue corriente.

### USO DE MÁQUINA CON / SIN "V RETENTORA"

Para terminar la programación de la máquina debemos de identificar si está activada la "V retentora" o no. Las máquinas Argos no la tienen físicamente por lo que no puede estar activada. Las Goyas la llevan pero es muy probable que esté desactivada. Se puede averiguar una vez en programación si nos aparecen los menús 11, 15 y 16 es que está desactivada. En el modo de uso sin "V retentora" la máquina tiene programada por defecto un crédito máximo igual al mayor precio programado por lo que si el precio del tabaco es menor a 5€ no aceptará ningún billete. Una vez estando en el menú "16 Crédito Máximo" debemos incrementar con la tecla N°2 su valor hasta al menos 10€. Si desea aceptar billete de 20€ deberá programar el crédito máximo a 20€.

Si la máquina tiene activada la “V” no hay crédito máximo por lo que aceptará cualquier billete. Deberíamos inhibir el billete de 20€ en el menú 19, pulsamos recuperación hasta que ponga billete 3 y pulsando la tecla 1 se inhibirá.

## RESET DE MÁQUINA PARA CONFIGURACIÓN DE MÁQUINA-MOTORES

Si tenemos problemas con el menú 09 de unión de canales después de haber cambiado el chip o por mala configuración debemos de hacer una configuración en el menú “08 mover motores”

**Pulsamos recuperación una vez y seguidamente 2 veces tecla 1**, el display pondrá “pulse tecla para configurar máquina”, pulsamos el Nº de tecla correspondiente al número de canales de la máquina (obviando los canales partidos) y se configura al tamaño correspondiente.

### CONFIGURACIÓN MANDO ADULTO

Menú 24, pulsamos recuperación para cambiar. Para no usar mando dejar en “inhibido” y para usar mando: “control remoto”. Si se desea en modo múltiple poner en: “control remoto M”

### RECARGA INICIAL DE MONEDAS

**Monedero J-2000.** Pulsar tecla 1 e introducir 3 monedas de cada valor

3 monedas de 5 cents, 3 monedas de 10 cents, 3 monedas de 1€, 3 de 0,50 y 3 de 0,20.

Finalizar pulsando tecla 4.

**Monedero X-10.** Ir a menú 02 de recarga de monedas y hacer la recarga en la misma secuencia que en el J-2000.

Es muy recomendable la instalación de 1 o 2 tubos de cambio auxiliares, la configuración ideal es añadir 1 tubo auxiliar de 0,20€ (cabén muchas monedas), cambiar el tubo Nº1 del compacto para moneda de 1€ y programar el tubo Nº5 para moneda de 2€.

En máquinas con monedero X-10 se hace desde el “menú de máquina” 50, en el caso de J-2000 hay que meter clave en nivel 50 (5 veces 2) y cambiar la configuración en nivel 22, todo a través del tecla del J-2000.

