

# JT862M



**EN** Automatic pocket setter with sewing head in electric axis and folding group

**ES** Máquina automática para la aplicación de bolsillos con cabeza de costura en eje eléctrico y unidad de doblado

**M SERIES productivity increased by 15-20%**



JEANS CASUAL  
WORKWEAR

## SPECIAL FEATURES

Easy programming directly on the machine  
Programación fácil directamente en la máquina

JAM INTERNATIONAL



# JT862M

EN

The automatic unit **JT862M** is a programmable area pocket setter on jeans and similar, with a new folding unit 270x270 mm and an automatic stacker.

**SEWING HEAD.** Equipped with a **JAM INTERNATIONAL** lockstitch sewing head with direct motors, large capacity rotary hook and thread trimmer which, thanks to the electric axis, allow to process the pieces wider than average.

**PROGRAMMABLE ELECTRONIC THREAD TENSION.** Thread tension electronically controlled and settable through the touch screen. It is possible to program different tensions within the pocket sewing cycle

**THREAD EXTENSION/THREAD LOCK.** The thread extension / thread lock device allows to set through the touch screen the length of the residual thread after the thread trimmer and to obtain maximum quality at the next seam beginning.

**5-MOVEMENTS FOLDING GROUP.** It gives the possibility to sew non-standard pockets, such as the square pocket or with rounded corners, with excellent quality.

The cold folding system guarantees high quality production standards even on the most difficult fabrics such as stretch, super stretch and knitwear.

**POCKET JIG.** The pneumatic release allows changing the pocket jig in a few seconds. Thanks to a patented system, the customer has the possibility to create the templates independently in a simple way and by the use of common tools.

**TOUCH SCREEN.** The intuitive 10" touch screen user interface allows:

- creation of sewing programs simply by inserting the pocket dimensions or by importing DXF files containing the pocket profile;
- uploading via USB port of sewing programs made by our BDCAD software;
- editing of any kind on existing programs;
- failure self-diagnostic system;
- trouble shooting and software updates via remote;
- production statistics visualization (which can also be consulted remotely);
- possibility to use the machine in operator mode (access to basic functions), technical mode (access to advanced functions) or administrator mode (reserved for the manufacturer for full access to the machine).

**OTHER MACHINE USES.** The machine can also be used for:

- ornamental stitching;
- application of small pockets / coin pockets on pocket facing;
- application of pre-ironed pockets in semi-automatic mode;
- application of pockets on very small pieces using a special optional stacker;
- work on extra long items such as large smock and scrub suit thanks to the space available behind the sewing heads.

## OPTIONAL DEVICES

**PANEL FULLNESS.** Device to adjust panel fullness in the correspondence of the top of the pocket.

**BARTACK REINFORCE.** Device for applying reinforcement fabric inside the trousers in correspondence of the bartack.

**LABEL APPLICATION.** Patented device for label application on the pocket.

**LASER MARKER LIGHTS.** Laser lights to indicate the correct positioning of the pockets.

**BOBBIN CHANGER.** Device for automatic bobbin change with 8 bobbin loader.

**BDCAD SOFTWARE.** Software for creating and editing sewing programs from a Windows PC

**BDCAD PRO SOFTWARE.** Software for development and creation of templates from Windows PC

SPACE RESERVED FOR DEALERS / ESPACIO RESERVADO PARA EL DISTRIBUIDOR

ES

La unidad automática **JT862M** es una máquina de área programable para la aplicación de bolsillos a parche en jeans y similares, con una nueva unidad doblaje de 270x270 mm y un descargador automático.

**CABEZAL DE COSTURA.** Equipado con un cabezal de costura de punto candado producido por **JAM INTERNATIONAL**, con motores directos, gancho rotatorio de gran capacidad y cortahilos que, gracias al eje eléctrico, permiten el procesamiento de piezas más grandes del promedio.

**TENSIÓN DE HILO ELECTRÓNICA Y PROGRAMABLE.** Tensión del hilo controlada electrónicamente y configurable mediante pantalla táctil. Es posible programar diferentes tensiones dentro del ciclo de costura de bolsillo

**EXTENDE HILO/BLOQUE DE HILO.** El dispositivo de extensión de hilo / bloque de hilo permite establecer a través de la pantalla táctil la longitud del hilo residual después del cortahilos y obtener la máxima calidad en el siguiente inicio de costura.

**SISTEMA DE DOBLADO DE 5 MOVIMIENTOS.** Dispositivo que le da la posibilidad de coser bolsillos no estándar, como el bolsillo cuadrado o con esquinas redondeadas, con excelente calidad.

El sistema de doblado en frío garantiza estándares de producción de alta calidad también con las telas más difíciles, como el stretch y el super stretch y las prendas de tejido de punto.

**PLANTILLAS.** La liberación neumática de las pinzas permite cambiar las plantillas en brevísimo tiempo. Gracias a un sistema patentado, el cliente tiene la posibilidad de crear las plantillas de forma independiente de una manera simple y con el uso de herramientas comunes.

**PANTALLA TÁCTIL.** La intuitiva interfaz de usuario con pantalla táctil de 10" permite:

- creación de programas de costura simplemente ingresando las dimensiones de bolsillo o importando archivos DXF que contienen el perfil de bolsillo;
- importación a través de la puerta USB de programas de costura realizados por nuestro software BDCAD • cambios de cualquier tipo en los programas existentes • indicación de falla a través del sistema de autodiagnóstico • resoluciones de los problemas y upgrade de software de forma remota gracias al servicio de asistencia remota • visualización de estadísticas de producción (que también se pueden consultar de forma remota) • posibilidad de utilizar la máquina en modo operador (acceso a funciones básicas), técnico (acceso a funciones avanzadas) o administrador (reservado al fabricante para tener acceso completo a la máquina).

**OTROS USOS DE LA MÁQUINA.** La máquina también se puede utilizar para:

- costuras ornamentales • aplicación de pequeños bolsillos en la muestra • aplicación de bolsillos pretensados en modo semiautomático • aplicación de bolsillos en piezas muy pequeñas utilizando un descargador opcional especial • trabajar en artículos muy largos como batas gracias al espacio disponible detrás de los cabezales de costura.

## DISPOSITIVOS OPCIONALES

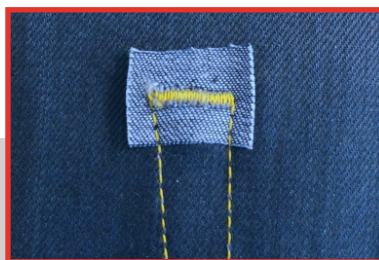
**AFLOCAR LOS PANTALONES.** Dispositivo para aflojar la tela del pantalón en la parte superior del bolsillo. **REFUERZO DE LA PRESILLA.** Dispositivo para aplicar tela de refuerzo dentro de los pantalones en correspondencia de la presilla

**APLICACIÓN DE ETIQUETAS.** Dispositivo patentado para la aplicación de etiquetas junto con la costura de bolsillo. **CAMBIADOR DE BOBINAS.** Dispositivo para cambio automático de bobinas con cargador de 8 bobinas. **PROYECTORES LÁSER.** Bajo pedido, es posible montar proyectores láser para indicar el posicionamiento correcto de los bolsillos. **SOFTWARE BDCAD.** Software para crear y editar programas de costura desde una PC con Windows. **SOFTWARE BDCAD PRO.** Software para desarrollo y creación de plantillas desde PC con Windows.

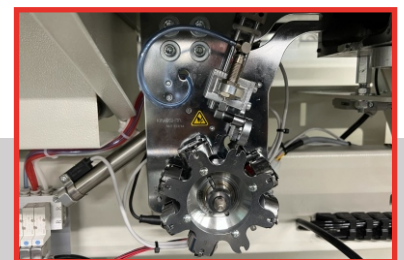
PANEL FULLNESS / AFLOCAR LOS PANTALONES



BARTACK REINFORCE / REFUERZO DE LA PRESILLA.



AUTOMATIC BOBBIN CHANGER



## SPECIFICATIONS / CARACTERISTICAS TECNICAS

Type of machine employed / Modelo de maquina	Lockstitch / Punto candado	Average production / Producción media	2600 pockets / 1300 trousers in 8 hours
Seam control unit / Unidad de control de costura	10" touch screen	Power source / Alimentación eléctrica	220 Vac - 50/60 Hz
Feeding system / Sistema de transporte	Intermittent feed / Intermitente	Electric consumption / Consumo de electricidad	Max 1.2 kW
Sewing area / Area de costura	X = 270 mm - Y = 270 mm	Air source / Alimentación aire	6 bar
Folding area / Area de plegado	X = 270 mm - Y = 270 mm	Air consumption / Consumo de aire	Max 1.8 l/cycle
Sewing speed / Velocidad de costura	4000 rpm	Dimension and weight / Dimensión y peso	232 x 220 x 180(H) cm - 493 kg
Stitch length / Longitud de puntada	0.05 - 12.70 mm		