

Images may include options. Las imágenes pueden incluir opciones.

- **Mattress Panels**
- **Mattress Borders**
- **Bedsread & Furniture**
- **Sleeping Bags**
- **Auto Seats**
- **Tapas de Colchones**
- **Bordes de Colchones**
- **Mobiliarios y Colchas**
- **Bolsas para Dormir**
- **Asientos de Automoviles**

## 1392D

### GoldenEagle™

## 360° Digital-Controlled Chainstitch Quilting Machine

**Acolchadora con Control Digital de Gadeneta 360°**

### Pattern“N”Pattern® Technology

- Class 1-4 quilt patterns, including 360° Jump Patterns
- Create new patterns in-plant
- Mattress & border can now have the same pattern
- Pattern storage (limited only by hard drive space)
- Synchronized carriage and needle positioning for optimal stitching and pattern integrity
- Fast transfer between patterns
- Quilter pre-programmed with all standard class 1-4 patterns
- Class 5 patterns, Pattern“N”Pattern
- Pre-programmed with customer's patterns (optional)
- Batch mode software (optional)
- State-of-the-art computer with color touch screen and networking capability with password protection
- Windows based operating system
- Computer, touch screen and operating system are standard off-shelf items
- Computer records shift output, total output, number of patterns sewn, run time, thread breaks, etc.
- Continuous synchronized motion of all x-y-z axis for reliable and smooth operation
- Powerful direct drive servo motors for maximum ramp-up/ramp-down & accurate positioning
- Presser foot has infinite range from high to low; adjustments may be made while quilter is operating
- Adjustable presser-foot timing
- Remote control for auto positioning of needle bar, looper timing, and maintenance
- Needle thread cutting does not require quilter to reverse, increasing output
- Auto needle thread cutting for jump patterns
- Needle threads trimmed short, no second operation thread trimming required
- Dual thread-break detectors for all needles and loopers, simple & reliable, no false signals
- Auto lube for sealed bearing
- Bag closer for ticking splice included
- Deluxe material rack, thread creel, and work platform included
- Looper holders are two-piece design with needle guards
- Complete set of tools and timing gauges included
- Meets international safety standards



### Tecnología Patrón“N”Patrón®

- *Patrones acolchado Clase 1-4, incluyendo patrones con saltos de 360°*
- *Crear nuevos modelos en la planta*
- *Colchones y bordes ahora pueden tener el mismo patrón*
- *Almacenamiento de patrones (limitado sólo por espacio en el disco duro)*
- *Transporte y posicionamiento de aguja sincronizado para una costura óptima e integridad de patrones*
- *Rápida transferencia entre patrones*
- *Pre-programadas con todos los acolchados estándares de tipo 1-4*
- *Patrones Clase 5, Patrón“N”Patrón*
- *Pre-programado con los patrones del cliente (opcional)*
- *Programa para la programación de lotes (opcional)*
- *Auto programación próximamente*
- *Computador avanzado con pantalla táctil a color y capacidad de redes con protección por contraseña*
- *Sistema operativo Windows*
- *PC, pantalla táctil y sistema operativo son estándar*
- *Computadora registra producción por turno, el total de la producción, número de patrones cosidos, tiempo de funcionamiento, rupturas de hilos, etc.*
- *Movimiento continuo y sincronizado confiables de todos los ejes x-y-z para el buen funcionamiento*
- *Potentes servos motores de accionamiento directo para la máxima aceleración y frenado con posicionamiento preciso*
- *Pie prénsatelas tiene infinita gama de ajustes arriba y abajo, podrán realizarse modificaciones, mientras que la Acolchadora este funcionando*
- *Tiempo de prénsatelas ajustable*
- *Mando a distancia para el posicionamiento automático de la aguja, gancho y tiempos de mantenimiento*
- *Corte de hilos de la aguja no requiere retroceder, lo que incrementa la producción.*
- *Corte automático de hilos de agujas para patrones con saltos*
- *Corta hilos de la aguja cortos, no es necesario una segunda operación de recorte de hilo*
- *Detectores de ruptura de hilo doble para todas las agujas y ganchos, sencillos y confiables, no hay señales falsas*
- *Auto lubricación en los rodamientos*
- *Máquina de empalmar incluida*
- *Bastidor para materiales de lujo, porta conos y plataforma incluidas*
- *Soportes para los ganchos de diseño de dos piezas con guarda agujas*
- *Juego completo de herramientas y medidores de tiempo incluido*
- *Cumple con las normas internacionales de seguridad*

## Technical Information

### OPTIONS

- **1393E** - Panel Cutter/Border Slitter with Winder
- **1393EBSA** - Border Slitter without Winder
- **1393EBSW** - Border Slitter with Auto Winder
- **1393EPCA** - Panel Cutter
- Set of parts to increase needles from 50 to 84

Diagnose a problem quickly and return the machine to service without the assistance of a second person.

Thread stops that actually work! Never gives a false signal, always stops quilter when a needle or looper thread breaks. Dual rows of thread stops allow the operator to set up stops for two different patterns.

Infinite adjustment of presser foot while quilting optimizes speed. Needle bars and presser foot are made to exact standards. If replacement is needed, we will ship same day from stock.

Remote control gives an operator the ability to quickly rearrange needle configuration and install loopers. In complete safety, quilter cannot be started while operator is using the remote. The remote control gives a technician complete control of the quilter, the ability to rotate to any pre-programmed point, or operate the quilter in slow or fast jog mode.



## Información Técnica

### OPCIONES

- **1393E** – Cortador de Tapas / Cortador de Bordes con rebobinado
- **1393EBSA** - Cortador de Bordes sin rebobinado
- **1393EBSW** - Cortador de Bordes con rebobinado
- **1393EPCA** - Cortador de tapas
- Juego de partes para aumentar las agujas de 50 a 84

Diagnostica un problema con rapidez y retorna la máquina en servicio sin la ayuda de una segunda persona.

Parada por ruptura de hilo que realmente funciona! Nunca da una falsa señal, Siempre se detiene cuando un hilo de aguja o gancho se rompe. Doble filas de detectores de hilo permiten que el operador reestablezca detectores para diferente patrones.

Ajuste infinito de pie prénsatelas mientras optimiza la velocidad de acolchado. Barras de agujas y prénsatelas se hacen estándar. Si es necesario una sustitución, le enviaremos una del almacén el mismo día.

El control remoto da al operador la capacidad de cambiar rápidamente la configuración de la aguja y de instalar ganchos en completa seguridad, la Acolchadora no puede arrancar mientras el operador está utilizando el telecontrol. El control remoto da al técnico el control total de la Acolchadora, la capacidad de girar a cualquier punto preprogramado o de funcionar la acolchadora en modo lento.



- Windows® Operating System
- Touch Screen, Keyboard or mouse for operator interface
- No proprietary components
- Design patterns on-screen or at a remote location in-house
- Sistema operativo Windows®
- Pantalla táctil, teclado o ratón como interfase para el operador
- No hay componentes exclusivos
- Patrones de Diseño en pantalla o en una ubicación remota en fabrica

### SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

|   |               |
|---|---------------|
| Max sewing speed (rpm) / Max velocidad de costura (rpm)                       | 1000          |
| Factory preset speed (rpm) / Velocidad de fábrica (rpm)                       | 1000          |
| Max stitch length (spi) / Max longitud de puntada (spi)                       | 4             |
| Needle system / Sistema de aguja  | SN794FR       |
| Needle size / Tamaño de agujas  | 24/180        |
| Total needles / Total de agujas   | 97 x 3 = 291  |
| Weight of material / Tipo de material   | LIGHT / HEAVY |
| Quilting thickness (inch) / Espesor de acolchado (pulgada)                    | 3"            |
| Quilting width (inch) / Ancho de acolchado (pulgada)                          | 92.5          |
| Voltage (v/ph/hz) / Voltaje (v/ph/hz)   | 220V 3PH 60HZ |
| Current (amps) / Amperaje (amperios)  | 40            |
| Air pressure (psi) / Presión de aire (psi)                                    | 90            |
| Air consumption (cfm) / Consumo de aire (cfm)                                 | 1             |
| Shipping weight (lbs) / Peso de embarque (lbs)                                | 17,000        |
| Shipping dimensions (w/l/h, inch) / Dimensiones de embarque (w/l/h, pulgadas) | 78 x 192 x 48 |

### PRODUCTION / PRODUCCIÓN

Subject to thickness being sewn / Conforme al grueso a ser cosido.