

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS / DONNÉES TECHNIQUES

	Cronos V V	Cronos Plus	Cronos Ultimate
Conveyor belt speed synchronized with sewing speed / Velocidad de la cinta sincronizada con la velocidad de la costura/ Vitesse du convoyeur synchronisé à la vitesse de couture	✓	✓	✓
Adherent conveyor belt / Cinta transportadora adherente / Convoyeur adhérent	✓	✓	✓
Automatic return of the fabric/ Retorno automático del material cosido / Retour automatique du tissu	✓	✓	✓
Illumination of the sewing area by LED/ Iluminacion LED en la zona de costura / Eclairage DEL de la zone de couture	✓	✓	✓
Velcro unwinding / Desenrollador Velcro / Dérouleur de Velcro	✓	✓	✓
Operation Mode (Manual, Automatic and Semi-automatic) / Modos de trabajo (manual,automático y semiautomático) / Mode de Fonctionnement (Manuel, Automatique et Semi-Automatique)	✓	✓	✓
Remaining bobbin-thread control / Control del hilo restante en canilla / Contrôle du fil restant dans la canette	✓	✓	✓
Fast and easy change of the guides / Cambio rápido y fácil de las guías / Changement rapide des guides	✓	✓	✓
Velcro guide / Guía Velcro / Guide Velcro	✓	✓	✓
Keder guide/ Guía Keder / Guide pour jonc (Keder)	-	✓	✓
Touch screen control panel / Panel de control con pantalla táctil / Panneau de commande à écran tactile	-	✓	✓
Possibility to lock the conveyor belt to facilitate de curved seam / Posibilidad de bloquear la cinta transportadora para facilitar la costura curva/ Vérouillage du convoyeur pour faciliter les coutures en courbes	-	✓	✓
Additional pedal to use conveyor belt and to facilitate fabric preparation / Pedal adicional para manejar la cinta transportadora y así facilitar la preparación del tejido/ Pédale additionnelle pour actionner le convoyeur et faciliter la préparation des tissus	-	✓	✓
Engine hidden under the conveyor belt/ Motor oculto bajo la cinta transportadora/ Moteur sous la courroie	-	✓	✓
Tilt table to adapt with an auxiliary table / Lateral Abatible para poder acoplar una mesa auxiliar / Côté rabattable pour joindre une table auxiliaire	-	✓	✓
Rear Driven roller / Rodillo tractor Trasero / Rouleau arrière motorisé	-	✓	✓
Tension free Keder prefeeder/ Prealimentador sin tensión del Keder / Pré-alimentation sans tension du jonc/Keder	-	✓	✓
Hands free / Manos libre / Mains libres	-	✓	✓
Manual tension of Keder / Tensor manual del Keder / Tension manuelle du jonc (Keder)	-	✓	-
Pneumatic tension of Keder / Tensor neumático del keder /Tension pneumatique du jonc (Keder)	-	-	✓
Double tension Keder / Doble tensión Keder / Double tension du jonc (Keder)	-	-	✓
Blocked Keder control / Control de atasco Keder/ Contrôle du jonc coincé	-	-	✓
Automatic insertion of keder / Inserción Auto Kedder/ Insertion automatique du jonc (keder)	-	-	✓
Puller device / Dispositivo de extracción / Engin de traction	-	-	✓
Box to prevent fabric from touching the floor / Bolsa para recogida del material evitando que el tejido acabado caiga al suelo/ Bac pour éviter que le tissu touche au sol	-	-	✓
Bobbin storage / Almacén de Canillas / Storage de canettes	-	-	✓
Guide storage / Almacén de embudos / Storage pour guides	-	-	✓
Needle cooling / Refrigeración de Aguja / Refroidissement d'aiguille	-	-	✓
Quick Change Mode / Modo QCM / Mode de changement rapide	-	-	✓
Programmable sewing interval for flags / Intervalo de costura programable para banderas / Intervale de couture programmable pour les drapeaux	-	-	✓
Information on worked hours / Información de horas trabajadas / Information des heures travaillées	-	-	✓
Maintenance notice / Aviso de Mantenimiento / Avis d'entretien	-	-	✓
Machine Length (mm/in) /Longitud de Máquina (mm/plg) /Longueur de la machine (mm/in)	2500 mm/ 98"		
Machine Width (mm/in) /Ancho de Máquina (mm/plg) /Largeur de machine (mm/in)	1700 mm/ 67"		
Machine Height (mm/in) /Alto de Máquina (mm/plg) /Hauteur de machine (mm/in)	1650 mm/ 65"		
Weight (Kg) without wood packaging / Peso (Kg) sin embalaje / Poids (kg) sans emballage en bois	150 Kg		
Electrical Voltage(EU/US)/ Voltaje Eléctrico (EU/US) / Besoins Électriques (EU/US)	220V F+N 50-60Hz		
Air Pressure / Presión de Aire / Pression d'air	5-6 Bars		



Atech Ltd
15 Little Mundells
Welwyn Garden City
AL7 1EW
01707 373738
enquiries@atech.co.uk
www.atech.co.uk



CRONOS ULTIMATE
SEWING SOLUTION



CRONOS ULTIMATE

🇬🇧 AUTOMATIC SEWING MACHINE FOR THE TEXTILE APPLICATION

The highest quality and most flexible solution for sewing textiles in the digital market to produce Flags , Displays, Banners, Tents and Curtains . Easy to use and fast, the **CRONOS** sewing system allows users to achieve consistently high-quality flat seams, reduces production time and increases output. A big solution in a small package. **CRONOS** utilizes only 4m2 (43 ft2) of work space, allowing it to fit in any size workshop.

🇪🇸 SOLUCIÓN DE COSTURA AUTOMÁTICA PARA TEXTILES

La solución cualitativa y polivalente para los acabados de costura en el sector de la impresión digital para fabricar banderas, Displays, Pop Up, Banners y cortinas. Rápida y de fácil manejo, la **CRONOS** ofrece a sus usuarios una calidad constante en la costura plana, reduce los tiempos de fabricación e incrementa la producción. Una gran solución en un pequeño espacio. Su dimensión, de sólo 4m2, permite ubicarla en cualquier taller.

🇫🇷 SOLUTION DE COUTURE AUTOMATIQUE

La solution de finition couture de la plus haute qualité et la plus polyvalente du secteur de l'impression numérique pour produire : drapeaux, affichage, bannières, tentes pop-up et rideaux. Simple et rapide d'utilisation, le système de couture **CRONOS** permet à ses utilisateurs d'obtenir des coutures plates constantes et de haute qualité tout en réduisant le temps de production et en augmentant la productivité. Grâce à sa dimension de 4m2, la **CRONOS** trouve facilement sa place dans toutes les tailles d'ateliers.

🇬🇧 OPERATIONS

- Place the fabric on the conveyor belt
- Introduce the material into the guide
- **CRONOS** operates with a controlled and continuous speed
- Thanks to a sensor, which detects the end of the fabric, the machine stops automatically
- The conveyor belt automatically returns the finished textile to the start position

🇪🇸 OPERATIVA

- Coloca el material en la cinta transportadora
- Introduce el material en la guía
- **CRONOS** opera con una velocidad controlada y continua
- Gracias a un sensor, que detecta el final de la tela, la máquina acaba de forma automática
- La cinta transportadora devuelve automáticamente el tejido acabado a la posición inicial

🇫🇷 OPÉRATIONS

- Placer le tissu sur le convoyeur
- Introduire le matériel dans le guide
- La **CRONOS** opère avec une vitesse contrôlée et continue
- Grâce au capteur que détecte la fin du tissu, la machine arrête automatiquement
- Le convoyeur renvoie automatiquement le tissu au point de départ



PVC Keder / Band



Velcro® / Tape



Double Hem / Doblado / Ourlet



- Automatic cutting and feeding system for flat Keder. Keder will advance to sewing needle after each cut
- Sistema automático de alimentación de la cinta / Keder. Posiciona el Keder delante de la aguja para empezar a coser
- Système d'alimentation et de coupe automatique pour le jonc/Keder. Positionne le jonc devant de l'aiguille après chaque coupe



- Puller device for transporting heavy fabric
- Dispositivo para transportar materiales pesados
- Dispositif pour transporter les matériaux lourds
- Fabric box in front of the machine to prevent fabric from touching the floor
- Bolsa de tela en la parte frontal de la máquina para evitar que el tejido acabado caiga al suelo
- Bac à l'avant de la machine pour éviter que le tissu ne touche le sol



- Quick Change Mode for different applications stored
- Modo QCM: cambio rápido de modalidad para las diferentes aplicaciones almacenadas
- Mode de changement rapide pour différentes applications enregistrées
- Storage for thread bobbins and sewing guides
- Almacén para canillas y guías
- Storage pour canettes et guides