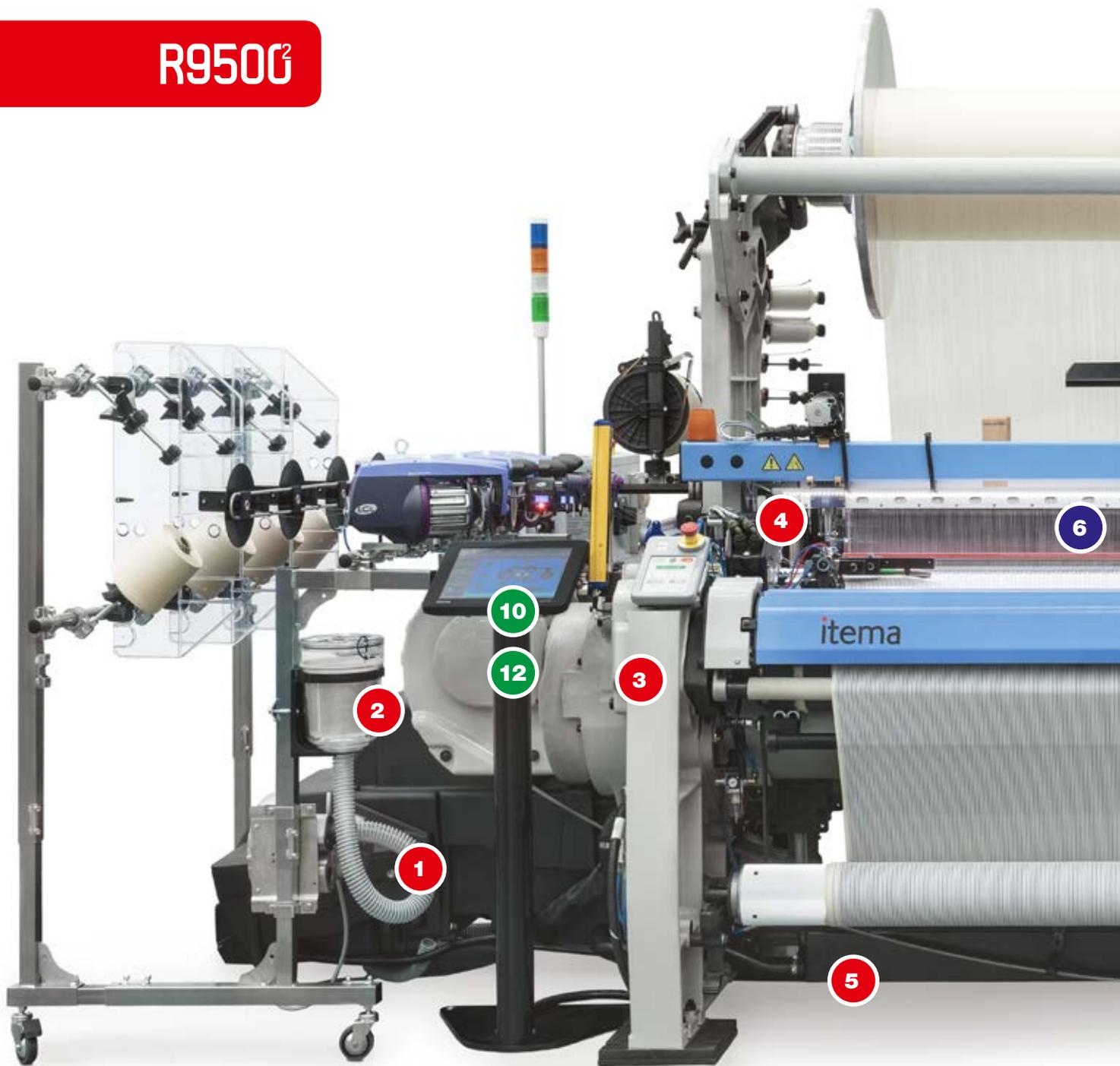
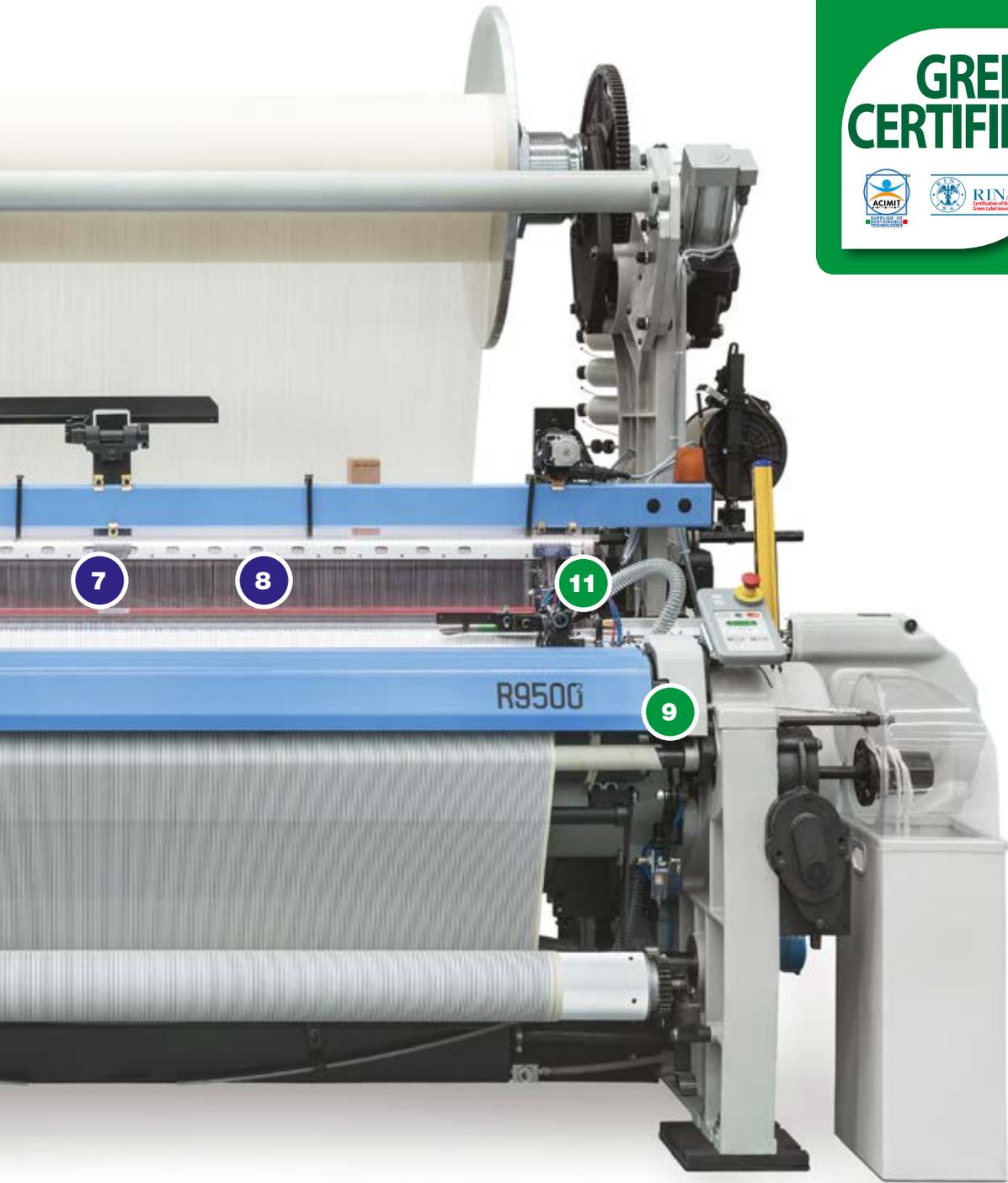


R9500²

itema

R9500²





**GREEN
CERTIFIED**



RINA
certification of the
Green Label issue process



REDUCCION DE COSTES
Y RENDIMIENTOS
SIN PAR

**CALIDAD SUPERIOR
DEL TEJIDO**

**INSUPERABLE
EXPERIENCIA
DE USUARIO**

1 Ahorro de Energía

El sistema de **lubricación de la máquina y los principales componentes mecánicos** se han optimizado para garantizar una considerable reducción del consumo de energía.

2 Motor de mando directo con refrigeración por aceite

El Ítema R9500² está equipado de forma estándar con un **motor de mando directo refrigerado por aceite** que garantiza una valiosa doble ventaja: mantenimiento reducido y ahorro de energía.

3 Robusta estructura de la Máquina

La robusta pero compacta estructura provee una **fiabilidad máxima** y la **ausencia de vibraciones** permitiendo alcanzar mayores rendimientos de máquina.

4 Disponibilidad múltiple de Cortadores de Trama

Cortador de trama Mecánico

El sistema tradicional de corte de trama, fiable y eficiente.

Cortador de trama Rotocut

Consiste en una cuchilla rotativa que consigue un tiempo perfecto de corte – simultáneo – de los hilos de trama asegurando los mejores resultados y una eficiencia óptima.

Cortador de trama motorizado

Solución ideal para tejer estilos complejos y/o configuraciones de trama múltiples consiguiendo una imbatible versatilidad y eficiencia textil.

5 QRP

2 años de Garantía

6 Transferencia de Trama SK

Diseñada para alta velocidad y versatilidad gracias a sus exclusivas pinzas estilizadas y recubiertas de cerámica.

Altos rendimientos de la máquina y calidad superior del tejido.

7 Transferencia de Trama FPA en Modo Positivo Libre

Ausencia de elementos de guía en la calada.

Proporciona un tratamiento suave incluso a los más delicados hilos de urdimbre.

Diseño optimizado.

Versatilidad sobresaliente para tejer la más amplia gama de hilos de fantasía, multifilamento o monofilamento.

8 Sin par Geometría de la Calada de Ítema

La Geometría de la Calada de Ítema la mejor de su género es reconocida mundialmente por su singularidad.

Produce la menor calada de su categoría, garantiza cero marcas de parada y proporciona el acceso a una calidad de tejido superior y a un tacto supremo incluso tejiendo a altas velocidades.

9 Optimización de la Ergonomía

El R9500² posee un **armazón frontal rebajado** para facilitar la accesibilidad de la máquina al operario cuando realiza sus funciones textiles diarias optimizando así la ergonomía de la máquina.

10 Consola de Última Generación

El tejedor controla la máquina completamente por medio de la flamante **consola de última generación, alto rendimiento y super sensible** que garantiza la más alta reactividad y la máxima fiabilidad.

11 Nuevo Abridor de Pinza Ergonómico FPA

Garantiza la facilidad de los ajustes permitiendo que el tejedor lleve a cabo los ajustes precisos con solo unos pocos y rápidos movimientos sin necesidad de herramientas adicionales.

12 iMANAGER

Nunca fue tan fácil monitorizar el rendimiento de las máquinas de tejer Ítema. Gracias al flamante software Ítema iMANAGER, de gestión de planta, el director de fábrica puede **controlar y acceder fácilmente a los datos y estadísticas de las máquinas** desde los PC o equipos digitales portátiles.

R9500² Máquina de tejer con pinzas

Llega al mercado la Segunda Generación del indiscutible líder de ventas de IteMa, el R9500 con pinzas. La más exitosa máquina de pinzas de la historia reciente ha sido todavía más optimizada para garantizar prestaciones superiores y la más alta calidad textil.

Lanzado al mercado en 2012, el IteMa R9500 se estableció rápidamente como un nuevo punto de referencia en velocidad, versatilidad y facilidad de uso. El éxito en el mercado fue sobresaliente con una impresionante cantidad de máquinas instaladas en más de 60 países de los cinco continentes. Diseñado para garantizar los mejores rendimientos de las máquinas de su clase, el IteMa R9500 con pinzas impulsó al bien conocido y mundialmente reconocido know-how de IteMa a desarrollar las pinzas en su propio ámbito para asegurar una **imbatible calidad de tejido** y para tejer la más amplia gama de hilos y diseños. **La mejor plataforma electrónica de su clase – asegurando la máxima fiabilidad – y la robusta estructura de la máquina – garantizando la ausencia de vibraciones –**, son otros de los factores de éxito que han hecho del R9500 uno de los telares de pinzas con más alta reputación y éxito de toda la historia del tisaje.

Ahora en su segunda generación el **R9500²** está preparado para establecer un nuevo punto tecnológico de referencia en el tisaje con pinzas mejorando todavía más las funcionalidades clave de la máquina. Trabajando siempre para mejorar los beneficios de nuestros Clientes y para hacer más fácil la vida de los tejedores, nos hemos concentrado en aplicar al IteMa R9500² los avances clave que ahora han hecho que **esta máquina de pinzas sea la que presenta la mayor eficiencia energética del mercado**, al tiempo que garantiza los **mejores rendimientos textiles y calidad del tejido de su clase**. Además, el R9500² – ya reconocido por su facilidad de uso – ha sido aún más optimizado para asegurar **la mejor experiencia de usuario de todos los tiempos**.

IteMa R9500²: no hay límites para el mejor.



Tejer nunca fue tan fácil y ahora además con la tranquilidad de nuestro sello QRP de Calidad, Fiabilidad y Rendimiento. El IteMa R9500² de pinzas luce con orgullo el prestigioso sello QRP.

Creemos firmemente en nuestras máquinas de tejer, por lo tanto, cada máquina IteMa con el certificado QRP tiene una garantía de dos años.

IteMa es el único fabricante mundial que extiende esta garantía.

Nuestra inquebrantable adhesión al I&D, a la innovación y a nuestros Clientes nos inspira a sobresalir en extensos ensayos del producto.

Buscamos, infatigablemente, maneras de ayudar a nuestros Clientes a alcanzar y exceder sus exigentes expectativas en cuanto a rendimiento del producto y un sólido retorno de su inversión.

Busquen la marca QRP – nuestro testimonio de como diseñamos, desarrollamos, fabricamos “lean” y entregamos nuestro producto, nuestra inamovible confianza en nuestro producto y nuestra garantía para todos nuestros Clientes.

R9500²



**Armazón de la Máquina Robusto
y de Alta Precisión**



Eficiente Lubricación Centralizada



Motor de Mando Directo refrigerado por Aceite

Robustez, eficiencia y ahorro de costes

Un considerable ahorro de Energía

El sistema de lubricación y los principales componentes mecánicos, gracias a un extenso estudio de ingeniería y al avanzado equipo productivo de nuestras plantas productivas, han sido optimizados para asegurar una significativa reducción del consumo de energía, desembocando así en un ahorro substancial de los costes de tejer.

Motor de Mando Directo refrigerado por Aceite

Simple, fiable, sin mantenimiento y con eficiencia energética.

El R9500² incluye – como estándar – un **motor de mando directo con refrigeración de aceite** que asegura una doble y valiosa ventaja: mantenimiento reducido y ahorro energético. El sistema de refrigeración por aceite contribuye a la recuperación del calor al disipar y reducir la temperatura del motor, caminando así hacia un aumento de la vida del componente y a rendimientos más elevados de la máquina, incluyendo una reducción del consumo energético.

Los estudios, en la práctica, confirman que el R9500² consigue una **considerable reducción del consumo de energía** en comparación con el modelo anterior de máquina, haciendo que el R9500²

se convierta en la máquina de tejer con pinzas más eficiente del mercado.

El motor está basado en un mando electrónico y tecnología de motor sin escobillas que permite un ajuste fácil de la velocidad de la máquina por medio de la consola de la máquina. Se han minimizado los engranajes tradicionales con lo que se reduce el mantenimiento. Además, gracias a un software dedicado no se requieren herramientas para cambiar el cruce de los lizos, esto se realiza simplemente cambiando los parámetros deseados a través de la interfaz de usuario.

Eficiente Lubricación Centralizada

Los componentes están lubricados por un Sistema Centralizado de Lubricación – ahora optimizado para conseguir una reducción del consumo de energía – que suministra aceite desde un depósito principal con doble filtro. Gracias a un diseño especial y a un estudio exhaustivo de engranajes y piezas mecánicas, el sistema de lubricación provoca bajas temperaturas del aceite lo que se traduce en un incremento de la vida de los componentes mecánicos.

La fiabilidad máxima del sistema se asegura todavía más por la NCP Electrónica – Nueva Plataforma Común – que mantiene la presión y la temperatura bajo una vigilancia constante.

Armazón de la Máquina Robusto y de Alta Precisión

Los firmes armazones del R9500² evitan prácticamente todas las vibraciones incluso a las más altas velocidades. El macizo mando, colocado en los bastidores laterales principales, se ha construido para controlar extensamente las masas móviles y poder procesar de forma significativa dibujos pesados o estilos desequilibrados con un mínimo de inversión y costes de mantenimiento.

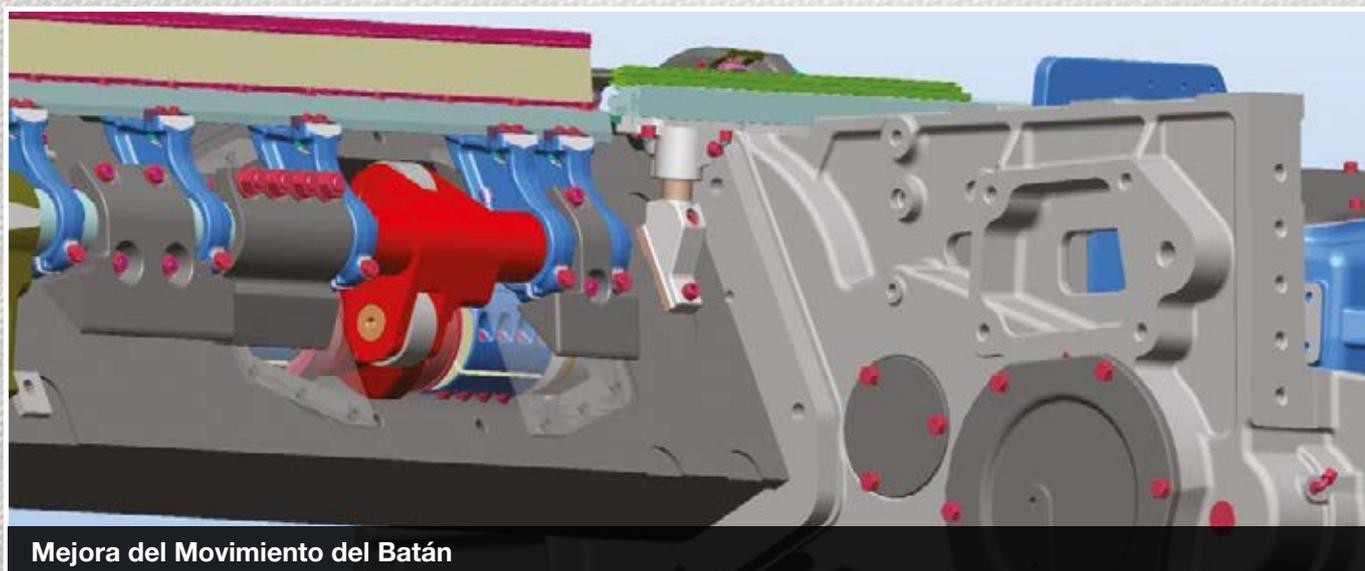
El batán y los módulos de la barra porta hilos son piezas clave de la máquina. El sin par diseño del batán asegura velocidad y versatilidad, mientras que los módulos de la barra porta hilos permiten reducir la tensión de urdimbre y conseguir una calada más limpia.

La flexible estructura del R9500² está preparada para ser equipada con ple-gadores de urdimbre de fantasía o con Jacquardette.

R9500²



Ergonomía Mejorada y Optimizada



Mejora del Movimiento del Batán

Robustez, eficiencia y ahorro de costes

La Máquina de Tejer más Compacta y Estilizada del Mercado

En toda la industria del tisaje el R9500² es el telar que ocupa menos espacio. Al elegir la instalación del R9500² en

sus salas de tejeduría, nuestros Clientes tienen la oportunidad de maximizar y optimizar la superficie disponible ganando más espacio para su flota de máquinas.

Las reducidas dimensiones de la máquina, el mínimo ruido y vibraciones y el mejor equilibrio de su clase entre consumo y rendimiento son algunas de las razones que hacen que ltema R9500² sea actualmente la máquina más apreciada del mercado.

Además, el R9500² personifica la simplicidad. Fácil de usar, ergonómico, con pocas cubiertas y con los últimos avances para permitir un fácil acceso para las operaciones diarias y el mantenimiento.

Ergonomía Mejorada y Optimizada

El R9500² posee un bastidor frontal más bajo para facilitar la accesibilidad de la máquina cuando se realicen las tareas diarias, lo que se traduce en un aumento de la ergonomía.

Mejora del Movimiento del Batán

El movimiento de batido del batán del R9500² está integrado en la estructura principal, con los excéntricos situados debajo de la tela, garantizando un aumento de la fuerza de batido y abriendo la posibilidad de tejer fácilmente incluso los tejidos más pesados.

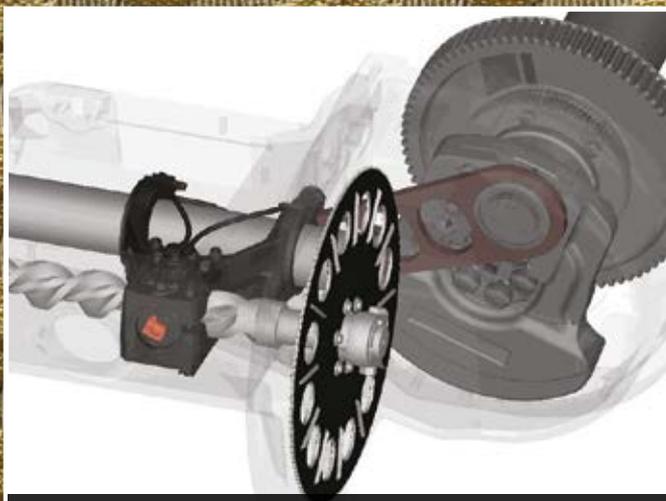
R9500²



La mejor Geometría de Calada de su Categoría



La Innovadora Transferencia de Trama SK



El Turboprop:
Sin par Sistema de mando de Pinzas



Abridor Ergonómico FPA de Pinzas

El Mejor Sistema de Inserción de Trama de su clase

La mejor Geometría de Calada de su Categoría

La sin par geometría de calada de IteMa ha sido diseñada para garantizar una calada más reducida para maximizar la velocidad y una calidad textil superior. La geometría IteMa de calada, la más pequeña del mercado, tiene dos aspectos fundamentales:

- Colocar al primer marco más cerca del peine lo que posibilita una reducción de la carrera del batán con un aumento de las velocidades y mayores ciclos de vida para las mallas y marcos de lizos.
- La carrera de batido se maximiza para garantizar la mayor fuerza de batido y la capacidad de tejer tejidos pesados.

Todos los elementos han sido estudiados y aplicados para garantizar la perfecta calidad del tejido.

El Turboprop: Sin par Sistema de mando de Pinzas

El R9500² resalta el valor del famoso sistema de mando "propeller" de IteMa. Gracias al Turboprop de IteMa, el mando continúa siendo compacto con un mínimo de piezas móviles, una fiabilidad suprema y un mantenimiento reducido.

Otras características adicionales del diseño son:

- El mecanismo está asegurado en un bastidor lateral para impartir estabilidad y precisión.
- El carro y las correderas oscilantes se han diseñado con aleaciones de grado aeronáutico para obtener una

mayor duración incluso a las más altas velocidades de la máquina.

- Se incluye la lubricación directa estándar de todas las piezas correderas, así como la lubricación dinámica.

Como consecuencia de su diseño, los reglajes del Turboprop no varían con el paso del tiempo, eliminando la necesidad de continuos reglajes a cargo del personal de mantenimiento. Con sus prestaciones fiables de bajo coste y considerables, el Turboprop encarna la verdadera esencia de la Máquina de Tejer con Pinzas IteMa R9500².

La Innovadora Transferencia de Trama SK

El Sistema de transferencia de Trama SK con ganchos guiados se ha creado para alta velocidad y versatilidad. El Sistema SK es adecuado para una gran gama de hilos y es el más avanzado sistema de transferencia del mercado actual. Con una pinza diseñada en una pieza, ultraligera y recubierta de cerámica el Sistema SK provee consistentemente un rendimiento a alta velocidad y menor desgaste.

Otros puntos clave:

- La pinza portadora está situada muy cerca del peine con aumento de la eficiencia y una calidad confiable.
- La pinza receptora tiene un sin par sistema de apertura, patentado, basado en un imán permanente integrado en la pinza que aúna la alta resistencia de la pinza con un soltado de la trama más suave.

El Versátil Sistema de Transferencia FPA

La transferencia de trama FPA – *Modo Positivo Libre* – combina la versatilidad de una pinza positiva con las mayores prestaciones y eficiencia, permitiendo a nuestros Clientes tejer, con una infinidad de posibilidades creativas, incluso los tejidos más altamente perfeccionados y complejos.

Con el Sistema FPA, gracias también a su combinación con el cortador motorizado de trama, se puede tejer la más amplia gama de hilos de fantasía, de multifilamento, metálicos y de monofilamento.

Además, el Sistema de Transferencia de Trama FPA, incluye una pista de deslizamiento sin elementos de guía en la calada lo que asegura un tratamiento suave incluso para los hilos de urdimbre más delicados.

La Transferencia FPA es la solución perfecta incluso en el caso de tejidos técnicos con inserción múltiple de trama con los hilos más finos o de alta tenacidad.

Abridor Ergonómico FPA de Pinzas

El R9500² está equipado con un abridor de pinzas ergonómico que permite al tejedor realizar los ajustes necesarios con unos pocos y rápidos movimientos, sin necesidad de herramientas adicionales facilitando así los reglajes y los ajustes.

R9500²



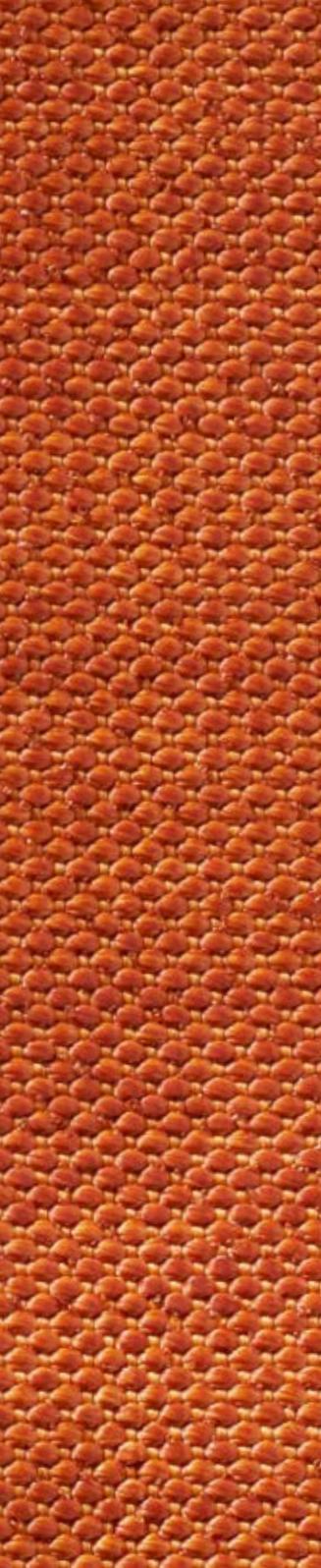
**Gran variedad de Cortadores de Trama:
Cortador Motorizado de Trama**



**Gran variedad de Cortadores de Trama:
Rotocut**



Selector del Hilo de Trama



El Mejor Sistema de Inserción de Trama de su clase

Gran variedad de Cortadores de Trama

El R9500², ofrece múltiples alternativas de cortadores de trama para servir a todas las necesidades de tisaje:

Cortador Mecánico de Trama

Sistema tradicional de corte de trama, fiable y eficiente con un movimiento operativo esencial.

Rotocut

El Rotocut de Itema consta de una cuchilla rotativa que posibilita cortar la trama en un tiempo perfecto. El mecanismo tras sujetar la trama corta todos los hilos de trama en el mismo instante gracias a su excepcional facilidad de movimiento lo que asegura los mejores resultados y una óptima eficiencia.

Cortador Motorizado de Trama

El cortador motorizado de trama se desarrolló para satisfacer a las más exigentes necesidades de estilo. Disponible bajo demanda, es la solución ideal para tejer estilos complejos y/o configuraciones de trama múltiples. Basado en una innovadora tecnología electrónica y controlado por microprocesador, el cortador motorizado de trama asegura una versatilidad máxima y eficiencia textil, permitiendo la valiosa posibilidad de aplicar a cada trama/color tiempos de corte independientes. Es una herramienta precisa

y avanzada, diseñada para aumentar la eficiencia, resaltar la versatilidad y minimizar el desperdicio.

Selector del Hilo de Trama

Disponible para 4, 8 o 12 configuraciones de colores.

Diseñado para obtener la máxima versatilidad y fiabilidad, el dispositivo no precisa mantenimiento y está mandado por un microprocesador. El ajuste fino de la acción del dedo elegido provoca un ligero movimiento y tiende a eliminar la interferencia con las tramas adyacentes. El compacto diseño permite presentar la trama seleccionada a muy poca distancia de la posición de corte lo que asegura un control firme.

El mecanismo es fácilmente accesible para el personal de tisaje y mantenimiento reduciendo los tiempos de paro para reparar la trama y los cambios de estilo.

R9500²



Mejoras del Desarrollador de Urdimbre y del Arrollador de Tejido



La Gasa de Vuelta y el Sistema Auxiliar para Orillos – ISD

R9500 0002 **700** RPM **18.00** Picks/cm **318°** **00:23:39** **14-06-2014**

TEMA 2015 **COLORE 1**

MOVEMENTS AFTER STOP		
Controlled braking enabled	YES	YES
Loom stop position (320-40)	320	320
Stop levelling	YES	NO
Position (297-350)	320	320
Slow motion for broken weft extraction	NO	NO
Empty pick(s)	NO	YES
Picks with movement (-1/+6)	1	0
Picks without movement (0+50)	1	0

Production
Style
Managerial
Control panel

Superior Calidad del Tejido: Menú Intuitivo

Cuando la Calidad va de la Mano de la Facilidad de Uso

El R9500² nació para ser versátil. La máquina ofrece un completo rango de configuraciones para numerosas aplicaciones, asegurando la solución perfecta para la penetración de nuevos mercados y al mismo tiempo obteniendo el máximo de calidad, velocidad y eficiencia.

Mejoras del Desarrollador de Urdimbre y del Arrollador de Tejido

El R9500² está equipado con desarrollador de urdimbre y arrollador de tejido electrónicos. El sistema de engranajes funciona en baño de aceite para una máxima fiabilidad. La densidad de trama se puede ajustar directamente desde la consola de la máquina. Todas las aplicaciones de plegadores múltiples se controlan electrónicamente.

La Gasa de Vuelta y el Sistema Auxiliar para Orillos – ISD

Los telares R9500² tienen un movimiento estándar tanto para ligar orillos como para gasa de vuelta.

El ISD por medio de la consola, permite un ajuste independiente del cruce de los orillos auxiliares y de los dibujos básicos de calada. **Los motores sin escobillas eliminan la necesidad de mantenimiento y ajustes salvo de las operaciones rutinarias de limpieza.**

Superior Calidad del Tejido

La sin par geometría de calada de Itema facilita sin duda las máximas velocidades y una superior calidad de tejido.

Los tejedores de todo el mundo reconocen que el R9500² aporta la valiosa ventaja de eliminar las marcas de paro, lo cual les proporciona un tejido de primera calidad, beneficio que les es otorgado por el exclusivo sistema Itema de geometría de la calada. Además, Itema ha desarrollado un software dedicado para evitar las marcas de paro que pueden ser fácilmente modificadas para cumplir con las demandas de complejas construcciones de tejidos. Gracias al motor de mando directo se garantizan el inicio rápido de la máquina y el paro en la posición correcta del peine.

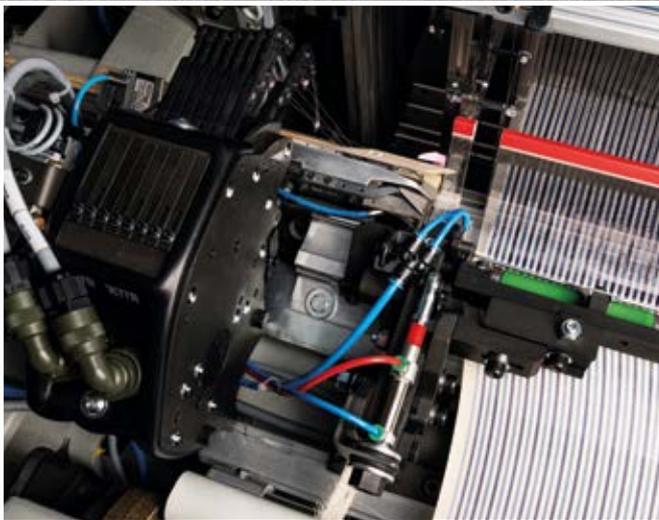
Trabajando en combinación con la monitorización continua del regulador de avance de la urdimbre y de la posición del regulador de avance del tejido llevada a cabo por el microprocesador de la máquina, la geometría de la calada elimina prácticamente cualquier marca de arranque. Sin lugar a duda el R9500² ha sido estratégicamente diseñado para minimizar las cantidades de tejido de calidad defectuosa.

Cambio Rápido de Estilo

El R9500² ha sido diseñado para reducir drásticamente el tiempo de paro que ocurre al cambiar estilos. Todas las piezas de las máquinas que participan en el proceso han sido específicamente diseñadas para permitir un fácil y rápido cambio de estilo y para reducir el tiempo de ajuste:

- La liberación rápida del plegador y el sistema de paro de la urdimbre son estándares para todas las configuraciones de máquina.
- Sistemas DRC4 o DRC10 de conexión de marcos rápida.
- Los templazos – montados en un solo soporte – pueden ser fácilmente movidos a ambos lados reduciendo drásticamente el tiempo requerido para un cambio de estilo y ajustes de ancho.
- El plegador de urdimbre está mandado por un sistema desarrollador controlado electrónicamente que garantiza una fácil colocación del plegador de urdimbre y la extracción del rollo de tela.

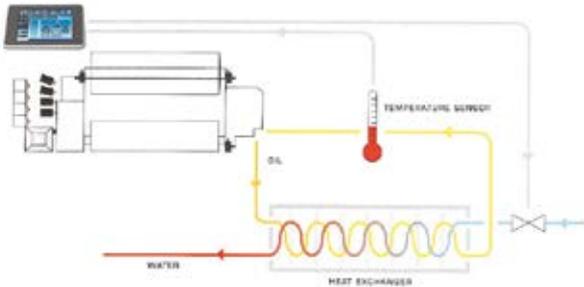
R950G²



Opciones de Orillos: Remetedores Neumáticos



Freno Electrónico de Trama Itema



El Útil LoomCooler Refrigerador del Telar



Cruce Electronico de Calada

Cuando la Calidad va de la mano de la Facilidad de Uso

Muchas y valiosas opciones de Orillos

El R9500² tiene un amplio campo de opciones para la formación del orillo. A parte de los cortadores estándar existe un dispositivo de fusión, así como remetedores mecánicos y neumáticos.

Los remetedores neumáticos producen tejidos de excepcional calidad y la posibilidad de tejer orillos remetidos muy estrechos que conllevan una reducción substancial del desperdicio.

Múltiples Opciones del Freno Electrónico de Trama

Bajo demanda puede disponerse de la tensión electrónica de la trama que puede ser útil para el proceso de hilos débiles.

Es programable por medio de la interfaz de usuario y permite un control de freno separado para cada trama.

Aparte de los mecanismos fabricados por diferentes suministradores, Itema ha desarrollado el Freno Electrónico de Trama Itema, específicamente diseñado para crear diferentes zonas de frenado durante el ciclo de inserción de trama.

El Útil LoomCooler Refrigerador del Telar

Diseñado inicialmente para obtener la máxima disipación del calor en los telares, el Refrigerador LoomCooler del Telar también actúa como un eficaz recuperador de calor que permite a los Clientes reutilizar en otros procesos la energía térmica que hubiera sido desperdiciada, obteniendo así más ahorros de costes y una producción más verde.

Cruce Electronico de Calada

El tiempo de cruce de calada puede ajustarse fácilmente desde la consola de la máquina, asegurando una calidad superior del tejido.

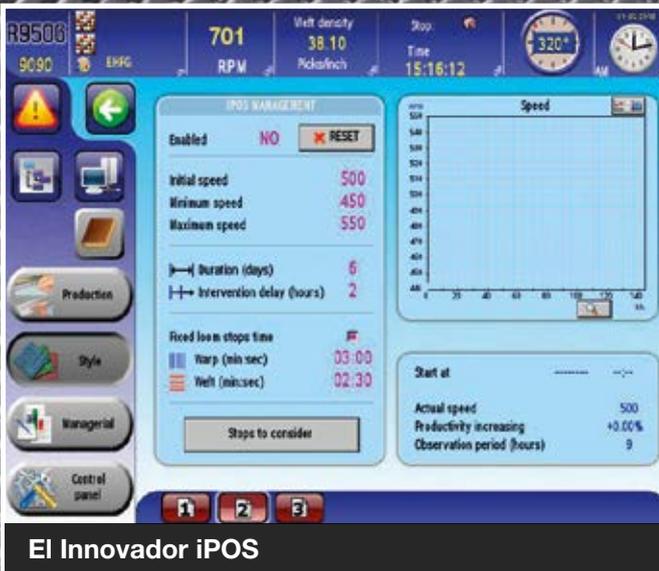
R9500²



Consola con Pantalla Táctil de Última Generación



Diagnósticos A Bordo



El Innovador iPOS



iMANAGER – El Sistema Ítema de Gestión de Planta para Usted

Sobresaliente Experiencia de Usuario

Consola con Pantalla Táctil de Última Generación

El R9500² está equipado con una consola de última generación potente y super sensible.

La Plataforma Electrónica NCP alcanza sus más altos niveles de prestaciones debido a la rápida e inmediata reacción del hardware a las demandas de los usuarios.

La pantalla táctil de color actúa aquí como una interfaz de usuario entre el tejedor y la máquina mientras que el intuitivo software promueve el diálogo con los tejedores y los técnicos. Los símbolos interactivos de la máquina aseguran una experiencia de uso fácil guiando al personal hacia la información deseada.

Tecnología Punta

La máquina utiliza Tecnología Punta de Microprocesador con una Placa de PC con Linux para mandar la interfaz de usuario. La conectividad Ethernet combinada con una o más de las opciones interactivas de IteMa, hacen que el R9500² pueda provocar la rápida conexión entre la red de la empresa e Internet.

Con un lápiz de memoria USB nunca fue tan fácil memorizar, cambiar o transferir ajustes de máquina.

Diagnósticos A Bordo

En IteMa sabemos que el tiempo es oro. ¡Por ello hemos equipado al R9500² con nuestro mejor software de todos los tiempos!

Accediendo simplemente a la pantalla táctil se puede seleccionar un ensayo de funcionalidad para cualquier mecanismo o aplicación de la máquina – incluso placas de circuito. Nuestros Ingenieros diseñaron específicamente este rasgo para que pudiera ser utilizado por las personas que hacen funcionar la máquina sin herramientas ni experiencia en electrónica.

El Innovador iPOS

El Sistema Inteligente de Optimización de la Producción iPOS – Intelligent Production Optimizing System – es una característica opcional diseñada para optimizar la productividad de la máquina monitorizando la velocidad de la máquina y el nivel de paros.

Basta simplemente con establecer parámetros de paros y de eficiencia, el iPOS monitorizará durante un periodo de tiempo determinado los datos de la máquina. Si los resultados quedan fuera de los parámetros, el sistema ajustará automáticamente la velocidad de la máquina para optimizar la productividad, aumentando la producción y mejorando la calidad del tejido.

iMANAGER – El Sistema IteMa de Gestión de Planta para Usted

iMANAGER es el último sistema de gestión de planta de IteMa que lleva hasta un PC de sobremesa todos los datos e información relevante sobre la planta de Tisaje. El iMANAGER permite un fácil acceso remoto a los datos de la máquina por medio de computadora y dispositivos como tabletas y teléfonos móviles.

La innovadora suite IteMa que facilita la toma de decisiones es una realidad gracias a la conexión vía un servidor web con una tarjeta SIM incorporada

Ahora Usted puede ver en tiempo real el estado actual de sus máquinas, los datos textiles y los ajustes, así como ver y descargar en una hoja de cálculo Excel las estadísticas de las máquinas accediendo a información esencial sobre el funcionamiento de sus máquinas de tejer. Además, con el iMANAGER puede monitorizar la eficiencia de su planta y acceder al archivo de estilos de máquina para copiar rápidamente diseños en diferentes telares.

R9500²

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES DE LA MAQUINA

Anchos Nominales de la Maquina	Sistema de transferencia SK	170-190-210-220-230-260-280-300-320-340-360-380-400-430-460-540
	Sistema de transferencia FPA	170-190-210-220-230-260-280-300-320-340-360
Reducción de anchura	Sistema de transferencia SK	Estándar 60 cm Opcional 100 cm
	Sistema de transferencia FPA	Estándar 100 cm
Gama de hilos	Hilos de fibra cortada	Nm 200 – Nm 3 Hasta Nm 1 con Sistema de transferencia FPA
	Hilos de filamento	22 dtex – 3,300 dtex Hasta 8 dtex de finura con Sistema de Transferencia FPA

INSERCIÓN DE TRAMA

Selector electrónico de Trama	4, 8 or 12 colors	
Tension electrónica de trama	Ítema Freno de trama electrónico	Opcional
	ROJ TEC Freno electrónico	Opcional
	LGL ATTIVO Freno electrónico	Opcional
Detector de Trama	ROJ TE 500	Estándar
	DIGITAL	Opcional
	MAESTRO	Opcional
Cortador de Trama	ROTOCUT	Estándar
	Cortador mecánico de trama	Opcional
	Cortador de trama Motorizado (programable trama por trama)	Opcional
Unidad de aspiración reforzada	Opcional	

DESARROLLADOR DE URDIMBRE

Diámetro plegador de urdimbre	800, 1000 o 1100 mm	
Plegadores gemelos telares anchos	Opcional	
Plegador superior	Opcional	
Plegador inferior doble	600 + 600 mm o 500 + 700 mm	Opcional
Barra porta hilos	Simple	Estándar
	Doble	Opcional
	Barra porta hilos doble reforzada para tejidos técnicos	Opcional
	Tensor de urdimbre (plegador de urdimbre 1000/1100)	Opcional
Sistema de paro de la urdimbre	eléctrico de 6 barras 25 mm o 30 mm intervalo eléctrico de 8 barras 16 mm intervalo	Estándar
	12 barras 12 mm intervalo	Opcional
	Mini paro de urdimbre para desperdicio de orillos	Opcional

ARROLLADO DEL TEJIDO

Arrollado controlado electrónicamente	Rodillo interno de tela hasta 550 mm	Estándar
	Preparado para arrollador externo hasta 1.500 mm	Opcional
	Rodillo de presión	Estándar
	Rodillo de presión doble	Opcional
	Barra desviadora de tela parcialmente ensartada	Estándar
	Barra desviadora de tela lisa	Opcional
	Barra rotativa para baja densidad de pasadas	Opcional



Un vistazo al R9500²

Zona de inspección del tejido	Lampara LED para zona del peine	Opcional
	Lampara LED para inspección tejido	Opcional
Densidad de pasadas	5-400 pasadas/cm	Estándar
	1-20 pasadas/cm	Opcional
MANDO PRINCIPAL DE LA MAQUINA		
Motor principal	Motor principal directo, refrigerado con aceite para maquineta de lizos, excéntricos y Jacquard	Estándar
Movimiento de calada	Conexión Marco de Lizos DRC10	Estándar
	Conexión Marco de Lizos DRC10-QFC	Opcional
	Conexión Marco de Lizos DRC4	Opcional
	Cruce de calada automático (estándar)	Estándar
	LoomCooler (refrigerador)	Opcional
Máquina de calada	Stäubli modelo 3020 o 3060 (hasta 20 marcos)	
	Stäubli 3224 (hasta 24 marcos)	
	Stäubli excéntricas modelo 1692 (hasta 8 marcos)	
	Preparado para Jacquard electrónica con transmisión cardán	Estándar
	Preparado para Jacquard electrónica con mando independiente	Opcional
	Preparado para Jacquard de orillo nombrado	Opcional
Mando del peine	Unidades de excéntricas conjugadas (2,3 o 4 según ancho de máquina)	

Control de la máquina	Consola de pantalla táctil de última generación, en color	Estándar
Opciones	Visión del consumo de energía en el cuadro eléctrico 220V-16A	Opcional
	Botón pulsador en el cuadro eléctrico movimiento urdimbre	Opcional
FORMACION DE ORILLOS		
ISD Mecanismo independiente		Opcional
Remetedores neumáticos lateral y central		Opcional
Remetedores mecánicos lateral y central		Opcional
Termo cortador		Opcional
Templazo de ancho completo		Opcional
ELD Gasa de vuelta electrónico		Opcional
CONECTIVIDAD		
Diagnostico a bordo		Estándar
Interfaz paralela: para transmisión de datos mono-direccional		Opcional
Interfaz VDI en serie: para transmisión bidireccional de datos		Opcional
Interfaz Ethernet para el iMANAGER		Opcional
iPOS		Opcional

R9500²

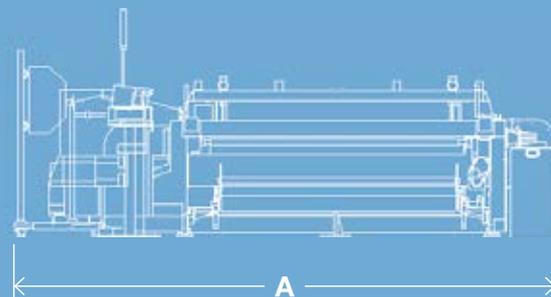


Ancho Tejido

1700 mm
1900 mm
2100 mm
2200 mm
2300 mm
2600 mm
2800 mm
3000 mm
3200 mm
3400 mm
3600 mm
3800 mm (*)
4000 mm (*)
4300 mm (*)
4600 mm (*)
5400 mm (*)

Ancho Máquina (A)

4300 mm
4500 mm
4700 mm
4800 mm
4900 mm
5200 mm
5400 mm
5660 mm
5860 mm
6060 mm
6260 mm
6460 mm
6600 mm
6900 mm
7200 mm
8000 mm

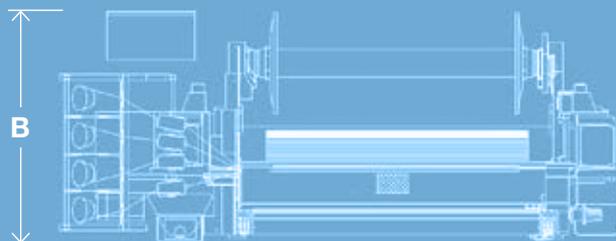


(*) Ancho Máquina 3800 mm, 4000 mm, 4300 mm, 4600 mm, 5400 mm solo con Sistema SK de Transferencia de Trama

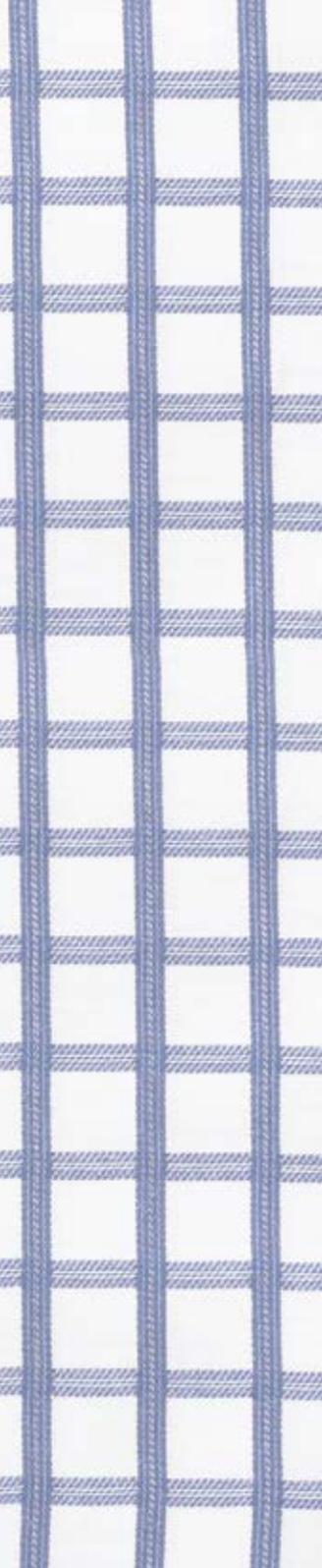
Profundidad Total (B)

Con plegador de urdimbre de 800 mm 1920 mm (**)
Con plegador de urdimbre de 1000 mm 2062 mm (**)
Con plegador de urdimbre de 1100 mm 2165 mm (**)

(**) excluyendo las tablas de pasaje



Dimensiones (mm)



R9500²

190

D

4

S08

Ancho Nominal de la Máquina (cm)

170, 190, 210, 220, 230, 260, 280, 300, 320,
340, 360, 380, 400, 430, 460, 540

Mecanismo de Calada

D *Maquinita*
C *Movimiento de Excéntricos*
J *Jacquard*

Colores de Trama

4, 8, 12

Gama de Plegadores

S08 *Plegador Simple 800 mm*
S10 *Plegador Simple 1000 mm*
S11 *Plegador Simple 1100 mm*
D08 *Plegador Gemelo 800 mm*
D10 *Plegador Gemelo 1000 mm*
D11 *Plegador Gemelo 1100 mm*
S8S *Plegador Superior 800 mm (*)*
S1S *Plegador Superior 1000 mm (*)*

(*) *disponible en combinación con los Plegadores Simples
o Gemelos de arriba*

R9500²



La más exitosa máquina de tejer con pinzas de la historia reciente llega ahora a su Segunda Generación para continuar asegurando **los mejores ahorros de energía de su categoría, calidad del tejido y experiencia de usuario.**



2 Años de Garantía







iteMa

Campus

est.
2015

Tenemos **IteMa Campus**

en **6** Localidades:

Italia – Colzate

China – Shanghái

Japón – Osaka

USA – Spartanburg

India – Coimbatore

Pakistán – Lahore



CENTRO DE INSTRUCCIÓN ITEMA CAMPUS

Creemos en una asociación con nuestros Clientes confiada y fiable, apoyándoles a lo largo de todo el ciclo vital de la máquina de tejer. Nuestro dedicado y cualificado equipo de posventa satisface sin demora en tiempo real cada una de las solicitudes de los Clientes para asegurar una relación win-win de largo alcance.

Los expertos técnicos e ingenieros de Itema proveen:

- Asistencia textil, electrónica y mecánica en tiempo real
- Juegos de actualización hechos a medida.
- Análisis y Consultoría sobre el rendimiento de las máquinas incluyendo los costes operativos y la calidad del tejido

Hemos iniciado recientemente un flamante concepto de centro de instrucción dedicado a suministrar cursos precisos y a la medida, en una localidad altamente tecnológica y agradable.

El Itema Campus es un centro completamente funcional equipado con los últimos modelos de telares para brindar a nuestros Clientes una calurosa acogida en el correcto entorno de enseñanza. Un equipo de expertos técnicos se dedica completamente a la instrucción del más exigente personal técnico sobre como maximizar la eficiencia de sus máquinas Itema.

Un curso intensivo para adquirir todo el conocimiento técnico y textil para obtener el máximo rendimiento de las máquinas de tejer de Itema.

Para facilitar el acceso de nuestros Clientes a los Centros de Instrucción Itema Campus existe un portal en línea para permitir una inscripción rápida y fácil a los cursos técnicos deseados.

Descubra más en www.itemagroup.com/training

WE WEAVING EXCELLENCE *con el Tema R9500²* Nuestros Clientes, nuestro Orgullo

Escanee el Código QR y escuche la historia de excelencia de nuestros clientes 



feel the future

Noi riserviamo i diritti di effettuare cambiamenti di ingegneria. 46.01.09 Bai - ES



www.itemagroup.com
contact@itemagroup.com

itema

Italy · Switzerland · China · Hong Kong · India · Japan · USA · Dubai

