

Cutter - Fabric & Non Woven

Corte - Tejidos y No tejidos

Images may include options. *Las imágenes pueden incluir opciones.*



1393-PLY1 Single ply cutting machine

From woven fibers to technical textiles and composites, from non-skid to knitted, vinyl, and leather material, Ply 1 is the answer to all the needs of the bedding and upholstery industry

- No paper or plastic needed (consumable savings)
- New generation of linear motors
- Acceleration up to 3G, Speed up to 590 FPM / 180MPM, the fastest in its category
- Low consumption thanks to vacuum controlled by inverter
- Multi-tools head can manage up to 3 tools at the same time
- Modern design with innovative software icons-touch user-friendly
- High performance, maximum precision
- Minimal maintenance with auto-diagnosis system

Máquina de corte de una sola capa

Desde fibras tejidas hasta textiles técnicos y compuestos, desde materiales antideslizantes hasta tejidos, vinilo y cuero, Ply 1 es la respuesta a todas las necesidades de la industria de la ropa de cama y la tapicería.

- *No se necesita papel ni plástico (ahorro de consumibles)*
- *Nueva generación de motores lineales*
- *Aceleración hasta 3G, Velocidad hasta 590 FPM / 180 MPM, la más rápida en su categoría*
- *Bajo consumo gracias al vacío controlado por inverter*
- *Cabezal multiherramientas gestionando hasta 3 herramientas al mismo tiempo*
- *Diseño moderno y software innovador*
- *Alto rendimiento, máxima precisión*
- *Mantenimiento mínimo con sistema de autodiagnóstico*

Technical Information

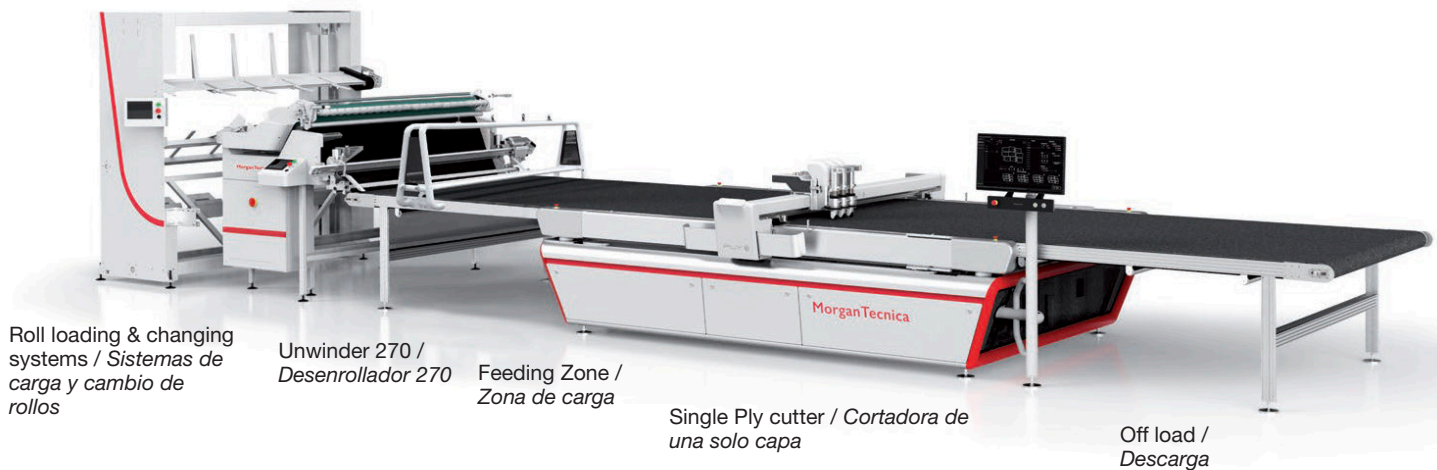
OPTIONS

- Unwinder 270 for tension free fabric feeding
- Vision Scan 450 to manage the matching of fabric with stripes, plaids and repetitive motifs
- Loading and unloading conveyor belt
- Electric Oscillating Tool: With different types of vertical blades, suitable for high precision even on small details, like holes from 1,5mm diam
- Pneumatic Oscillating Tool: With different types of vertical blades pneumatically controlled, suitable for cutting hard or thick technical materials
- Drawing tool to mark references
- Customizable cutting area

Información Técnica

OPCIONES

- Desbobinador 270 para alimentación de telas sin tensión
- Vision Scan 450 para gestionar la combinación de tejidos con rayas, cuadros y motivos repetitivos
- Cinta transportadora de carga y descarga
- Herramienta Eléctrica Oscilante: Con diferentes tipos de cuchillas verticales, adecuada para alta precisión incluso en pequeños detalles, como agujeros de 1,5 mm de diámetro
- Herramienta Oscilante Neumática: Con diferentes tipos de cuchillas verticales controladas neumáticamente, indicadas para el corte de materiales técnicos duros o gruesos
- Herramienta de dibujo para marcar referencias
- Área de corte personalizable



Roll loading & changing systems / Sistemas de carga y cambio de rollos

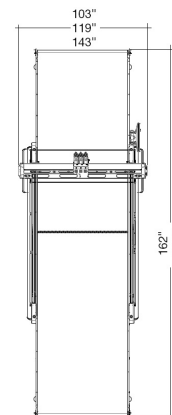
Unwinder 270 / Desenrollador 270

Feeding Zone / Zona de carga

Single Ply cutter / Cortadora de una sola capa

Off load / Descarga

SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES	Small	Medium	Large
Cutting Area LxW / Area de Corte LxA	98"x71" (250x180cm)	98"x87" (250x220cm)	126"x110" (320x280cm)
Cutting Tool / Herramienta de corte	Circular & Oscilating Knife / Cuchilla circular o Oscilant		
Cutting Thickness / Altura de Corte	1.2" Single layer / 30mm una capa		
Cutting Speed / Velocidad de corte	590 FPM / 180m/min		
Air pressure / Presion de aire	80 PSI		
Air Consumption / Consumo de aire	11 cfm		
Voltage / Voltaje	400 3PH 50/60 HZ		
Power (kW) / Energia (kW)	11		
Weight / Peso	4,900 lbs / 2,200 Kg		7,100 lbs / 3,200 Kg



Footprint / Vista Superior



www.atlatt.com
More Info
Más Información

PRODUCTION / PRODUCCIÓN	
Panels per 8 hrs / Paneles por 8 horas	1,400 (60"x80")