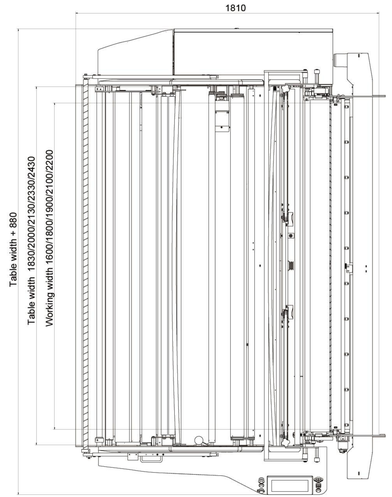
TECHNICAL PARAMETER

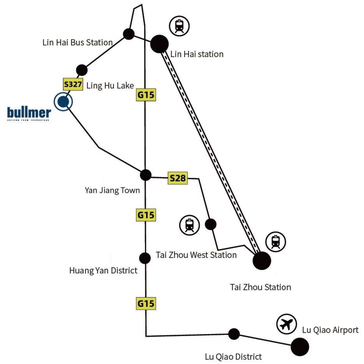
Parámetros técnicos

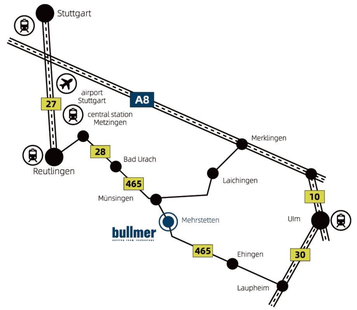
Unidad: mm
Unit：mm



Dimensiones L×A×Al				Machine size L×W×H
2710 x 1810 x 900 mm		2880 x 1810 x 900 mm		3010 x 1810 x 900 mm
3210 x 1810 x 900 mm		3310 x 1810 x 900 mm		
Ancho de tendido (personalizable)				Spreading Width(Size can be customized)
1600mm	1800mm	1900mm	2100mm	2200mm
Ancho de mesa (personalizable)				Table Width(Size can be customized)
1830mm	2000mm	2130mm	2330mm	2430mm
Altura de tendido				Spreading Height
Un sentido / Single: 220 mm max		Zigzag / Zig-zag: 150 mm max		
Peso neto / bruto				Net/Gross Weight
400/520kg	440/560kg	460/580kg	500/620kg	540/660kg

Peso máx. de tela	Max.Fabric Weight	Diámetro máx. de rollo	Max. Roll Diameter
60kg max		600mm max	
Voltaje de operación	Working Voltage	Velocidad máx. de avance	Max. Running Speed
AC220V+5% 50Hz-60Hz		110m/min	







bullmer

cutting room technology

ULTRA-SAVING
INTELLIGENT SPREADER G7

Tendedora inteligente ultra ahorradora

bullmer China

Bullmer (China) Co., Ltd.
Dirección / Address:
No.181|Qiyihe Road Linhai Zhejiang Province|China
TEL: +86 (0) 576-89399566
FAX: +86 (0) 576-89399599

www.bullmer.com.cn

bullmer Germany

Bullmer GmbH
Dirección / Address:
Heutal 7|Industriegebiet Mehrstetten|Germany
TEL: +49 (0) 7381 183-0
FAX: +49 (0) 7381 723

www.bullmer.de

Línea global de servicio gratuita:
Global service hotline:
400-111-9100

WeChat oficial
TikTok oficial

CALIDAD ALEMANA • SERVICIO RÁPIDO
GERMAN QUALITY QUICK SERVICE

CORE TECHNOLOGY
Tecnología clave



① Control sincronizado de tres ejes — Máximo ahorro, menor costo, más productividad
Three-Axis Synchronized Control Technology- Reduce Cost, Boost Productivity

Control coordinado de la tolva de tela, la unidad de alimentación y el eje motriz.
La salida de la tolva se adapta al tipo de tela, la alimentación responde con precisión de milisegundos y la tracción sincronizada de cuatro ruedas asegura una alineación perfecta.
Frente a una máquina convencional, la precisión de tendido mejora **50%+** y la eficiencia total **20%+**.

Achieved through the coordinated control of the fabric hopper, feeding unit, and drive axis
The fabric hopper’ s output frequency is intelligently matched to the fabric type, while the feeding unit responds with millisecond precision, and the four-wheel synchronous zero-deviation drive ensures perfect alignment
Compared with normal machines, accuracy is improved by over 50%, and spreading efficiency is increased by more than 20%



② Sistema adaptativo inteligente — Siempre a tu ritmo, ajuste en segundos
Smart-Adaptive System- Smart On-the-Go, Instant Adjustment

Adaptación en tiempo real: controla la tensión de la tela con parámetros de doble modo y ajusta automáticamente la holgura de la barra de presión. Con telas del mismo tipo no hace falta reajustar, lo que ahorra mucho tiempo de configuración.

Real-time fabric tension control with dual-mode parameter application and self-adaptive pressure bar adjustment
No parameter setting required for same fabric



③ Tecnología IoT inteligente — Gestión digital, control total
Smart IoT Technology- Digital Management ,Total Control

IoT de serie: recopilación de datos, asignación remota de órdenes y análisis. Compatible con equipos de detección de defectos para reponer piezas de forma inteligente y aprovechar mejor la tela.

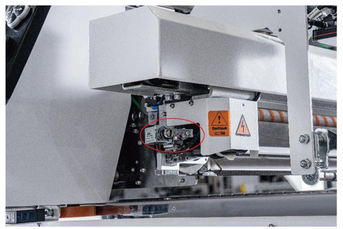
Digitalized management, remote task assignment, and intelligent data analysis
Compatible with defect detection devices for quick replace defect cutting pieces, significantly improving fabric utilization



OTHER OPTIONAL FUNCTIONS
Otras funciones opcionales

- **Arranque/paro por cable:** control fácil y seguro
- **Afilado automático:** se ajusta solo a las capas
- **Rodillo de tendido:** aplana telas enrolladas
- **Gestión de órdenes:** escanea y genera el plan
- **Estación con operador:** avance sincronizado
- **Alineación de orilla interior**
- **Aplanador de orillas:** para bordes curvos

- **Steel Cable-Controlled Start/Stop:** easily control machine start and stop via cable, ensuring safety and convenience
- **Automatic Knife Sharpening:** intelligently adapts to fabric layers, eliminating manual adjustment
- **Fabric Spreading Roller :** special design effectively flattens curled fabrics
- **Order Management System:** scan to input parameters and generate spreading plans easily
- **Manned Station:** synchronized human-machine movement for easier operation
- **Inner-Edge Alignment Function:** can matching the inner edge for some special fabrics , like swimsuit fabric
- **Margin Flatting Device:** can flatten fabrics’ s curved edges





CUSTOMER VALUE
Valor para el cliente

- Precisión de tendido 50%+ superior a una tendedora convencional; reduce la merma de tela.
- Eficiencia de tendido 20%+ mayor: más producción por operador y respuesta ágil a picos de pedidos.
- Gestión digital en tiempo real de todo el proceso: datos transparentes y decisiones rápidas.

- Over 50% higher spreading accuracy compared to normal machines, effectively reducing fabric waste
- Compared with normal spreading machine Over 20% increase in spreading efficiency
- Real-time digital management of the entire production process, easy to get the data, support the management person to make the decision

