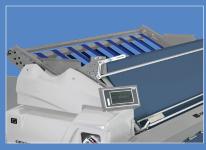


El sistema GERBERspreader 250s extiende materiales con un peso de rollo de hasta 250 kg (550 lb) a velocidades de hasta 100 metros por minuto sin tensión. La tecnología precisa de orillo y alineación de partes finales maximiza el aprovechamiento del material.



Sujetador de extremos opcional



Cuna de tamaño extra grande para materiales expandidos



Bandeja para material plano opcional de hasta 40 kg



Remolque para material plano opcional de hasta 300 kg

# **GERBER**spreader 250s



## Diseñado para rollos de materiales pesados y/o de gran diámetro

- El sistema GERBERspreader 250s extiende rollos de materiales con un peso de hasta 250 kg (550 lb)
- Existe una opción de cuna de gran tamaño para aplicaciones de asientos del sector del transporte y la automoción en la que la espuma se adhiere a una cara textil (laminado de espuma) y se extiende desde rollos muy grandes.

## Extiende material sin tensión

• La cuna de alimentación inteligente ofrece extendidos sin tensión para toda la capa.

## Mejora el aprovechamiento del material

- El sistema está equipado con fotocélulas infrarrojas ajustables para garantizar la precisión en la alineación de los orillos.
- La tecnología de alineación de los extremos elimina la pérdida de la parte final.

## Rápido y seguro

- Extiende material a velocidades de hasta 100 metros por minuto.
- Para mantener la seguridad del trabajador, la cuna de alimentación de la extendedora está equipada con una inclinación de cuna eléctrica que permite procesos rápidos y sencillos de carga y descarga, así como de enhebrado y rebobinado de los rollos de material.
- Un sistema de carga opcional eleva los rollos de tela desde suelo hasta la cuna de la extendedora y viceversa, lo que facilita y garantiza la seguridad de los procesos de carga y descarga de rollos.
- Los sensores colocados a ambos lados del GERBERspreader detienen inmediatamente el sistema cuando se encuentran un obstáculo en su camino.
- El sistema cumple las normas de seguridad CE.

## Inteligencia incorporada

- Para acelerar la formación del operario y minimizar el tiempo de instalación, el sistema se maneja con un panel de pantalla táctil que guía al usuario en la introducción de las longitudes de los marcadores y los puntos de solapamiento y unión.
- Un regulador multifunción permite al operario controlar el enhebrado, rebobinado y corte del material, así como el inicio o la detención del extendido, con una mano.
- Él sistema almacena hasta 10 ajustes de tela personalizados y puede extender hasta 50 marcadores (secciones) y 50 colores.
- Un dispositivo de corte de velocidad variable y dos direcciones se eleva de forma inteligente y automática para ajustar capas de material gruesas.



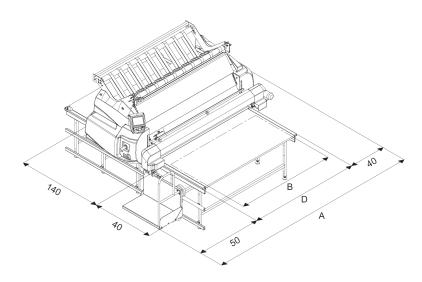
## **GERBERspreader 250s**

#### Flexible

- El sistema está disponible con anchuras de 160 cm (63 pulg), 180 cm (71 pulg), 200 cm (79 pulg) y 220 cm (87 pulg).
- Disponible para manejo desde la derecha o la izquierda.
- Sujetadores de extremos fijos y móviles disponibles.
- Existen accesorios opcionales para tendidos de materiales con bobinado inverso o plano y para tendidos en zigzag.

#### Una sola fuente para automatizar la sala de corte

 El sistema GERBERspreader 250s está diseñado para integrarse a la perfección con mesas de extensión estáticas (soplado de aire) y de cinta transportadora del modelo G de Gerber, que al combinarse con los sistemas de corte líderes del mercado de Gerber, ofrecen una solución de sala de corte completa.



B = anchura del material 160 - 180 - 200 - 220 cm D = anchura de la mesa B + 20 cm

## Proporciona datos vitales para la empresa

• El sistema compila los datos sobre la cantidad de material usada en un rollo y la cantidad perdida por defectos y fallos.

## Con el respaldo de una red global de asistencia

• Gerber Service protege su inversión garantizando el funcionamiento de los sistemas Gerber al máximo nivel de rendimiento. Todo esto se consigue a través de una red global de asistencia técnica integrada por un personal altamente cualificado. Asimismo, ponemos a su disposición las ofertas de servicio más completas y los consumibles y productos del mercado postventa disponibles en la actualidad.

#### Modos de extensión admitidos

- Tendido impar
- En zigzag con sujetadores de extremos (accesorio para zigzag opcional necesario)

## Especificaciones técnicas

Características		
Diámetro máximo del rollo	90 cm*	35,4 pulg*
Peso máximo del rollo	250 kg	550 lb
Altura de extensión - impar	22 cm	8,66 pulg
Altura de extensión - zigzag	12 cm	4,72 pulg
Velocidad máxima por minuto	100 m	328 pies
Altura de carga sobre mesa superior	600 mm	23,6 pulg
Altura total sobre mesa superior	1088 mm	42,83 pulg
Peso de la extendedora	550 kg	1212,5 lb
Potencia absorbida	4,2 kWh	

<sup>\*</sup> Cuna de tamaño extra grande (120 cm) disponible para materiales de laminado de espuma y otras telas expandidas.

