

ESB LIGO

Diseño compacto. Rendimiento excepcional.

Ligo es la nueva envolvedora de brazo giratorio, diseñada para ofrecer un alto rendimiento en una solución compacta y con una excelente relación calidad-precio. Una de las primeras cosas que destacan es su nuevo diseño, con un aspecto más limpio y moderno que facilita la integración de la máquina en distintos entornos de producción. El sistema de brazo giratorio mantiene el palé inmóvil durante todo el ciclo de envoltura, lo que hace que Ligo sea especialmente adecuada para cargas pesadas, inestables o irregulares. Diseñada para un uso intensivo, la máquina cuenta con un robusto sistema de corona de giro que garantiza un movimiento del brazo fluido y fiable, incluso con ritmos de producción elevados.

Ligo ofrece ciclos de envoltura rápidos y uniformes, mientras que el sistema integrado de preestirado motorizado ayuda a mantener una tensión controlada del film y a optimizar su consumo sin comprometer la estabilidad de la carga. Gracias a su tamaño compacto, su sólida construcción y su posicionamiento competitivo, Ligo es una opción práctica para los clientes que buscan una solución fiable de brazo giratorio para aplicaciones exigentes.

Datos técnicos

- ↑ Altura: **3445 mm**
- ↔ Anchura: **3065 mm**
- ↗ Longitud: **4041 mm**
- 📦 Peso: **462 kg**
- ⚡ Alimentación eléctrica: **230 VAC 3PH+N**
- ⚡ Potencia absorbida: **1,15 kW**



ESB LIGO

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- ➔ Tarjeta electrónica de circuito impreso para la gestión del ciclo
- ➔ Variador de frecuencia para ajustar la velocidad del carro portabobina
- ➔ Variador de frecuencia para ajustar la velocidad de giro del brazo
- ➔ Altura máxima del palé: 2400 mm
- ➔ Tamaño máximo del palé: 1200x1000 mm
- ➔ Carro portabobina con preestirado motorizado
- ➔ Fococélula para detectar la altura del palé
- ➔ Bucle de parada de seguridad en la base del mástil
- ➔ Parada en la posición 0
- ➔ 3 niveles de contraseña (incluida la contraseña de bloqueo)
- ➔ Parámetros ajustables desde el panel de control sin contraseña:
selección del ciclo, vueltas inferiores, vueltas superiores, parámetros del ciclo de lámina cubrepalés, velocidad de rotación, velocidad de ascenso del carro, velocidad de descenso del carro, tensión del film, altura inicial de envoltura
- ➔ Selección rápida de 6 parámetros principales o programas guardados
- ➔ Puerto USB para cargar software y descargar ajustes e informes
- ➔ Estadísticas
- ➔ 6 ciclos de trabajo: ascenso/descenso, lámina cubrepalés, solo ascenso, solo descenso, capas, pila
- ➔ solo descenso; capas; apilado
- ➔ Almacenamiento de 32 programas de usuario final
- ➔ 3 modos de funcionamiento: semimanual, semiautomático, altura fija
- ➔ Operación de refuerzo
- ➔ Aviso acústico al inicio y al final del ciclo
- ➔ Autodiagnóstico
- ➔ Contador de palés envueltos
- ➔ Pintura en polvo
- ➔ Brazo frenado al final del ciclo

OPCIONES PRINCIPALES

- ➔ Preestirado motorizado ajustable
- ➔ Preestirado motorizado con sistema de corte automático
- ➔ Sistema de acordonado
- ➔ Altura máxima de envoltura: 3000 mm
- ➔ Radio de brazo mayor para palés de 1200x1200
- ➔ Mando a distancia
- ➔ Fococélula para cargas oscuras
- ➔ Sistema mecánico de frenado para rollos de film
- ➔ Vallas de seguridad
- ➔ Pilar
- ➔ Panel con pantalla táctil



Panel de control



Carro de preestirado motorizado



Sistema rodamiento de giro

