



Wire Coiler Machine

Traducción Española



Bobinado de alambre de alta velocidad

Las máquinas de bobinado de alambre de South Fence Machinery Ltd se han desarrollado a partir de la amplia experiencia de la compañía durante más de 85 años en la fabricación de vedaciones y máquinas para cercas.

Esta máquina está diseñada para minimizar la necesidad de transportar bobinas de alambre pesado al ensamblar la vedación de alambre. Las bobinas de alambre grandes pueden enrollarse en bobinas más pequeñas y manejables. Nuestro modelo actual tiene la capacidad de procesar 375 metros por minuto, lo que resulta en una rápida rotación de la bobina.



Minimice el manejo de bobinas pesadas

Nuestras máquinas de bobinado admiten todas las características y funcionalidades que espera de cualquier máquina moderna:

- La interfaz hombre máquina (HMI) facilita la configuración y el ajuste fáciles de la máquina en tiempo real, además de mostrar información actualizada sobre la fabricación y el estado de la máquina.
- La máquina coloca el alambre en un plano horizontal utilizando el último control de gestión de densidad de bobinas (CDM), esto ayuda a minimizar la altura de la pila de bobinas hasta un 25% en comparación con los competidores actuales del mercad.
- El sistema de recogida de doble bobina permite al operador atar una bobina mientras la máquina produce una segunda bobina.
- El sistema neumático ayuda a eliminar fácilmente la bobina terminada de la máquina para minimizar el estrés y la tensión del operador.



Piense Seguro, Piense South Fence

Tomamos en serio la seguridad de sus operadores. Para lograr esto, se realiza una evaluación de seguridad integral en cada una de nuestras máquinas junto con un paquete de protección completo con una combinación de guardas fijas, protecciones extraíbles RFID monitoreadas y cortinas de luz de seguridad. Puede estar seguro de que tenemos la seguridad de sus operadores en mente.





Especificaciones

Dimensiones de alambre	2.00mm a 4.00mm (0.079" a 0.157")
Sistema de Movimiento	Controlado Siemens Drives
Carga de rotura	Hasta 525 N/mm² para 3.15 a 4.00mmØ Hasta 1390 N/mm² para 2.50 a 2.8mmØ
Dimensión de la Bobina	Diámetro externo máximo: 800mm (ajustable) Diámetro interno mínimo: 460mm (ajustable)
Peso Máximo de Bobina	60kg
Velocidad Máxima de la Máquina	Hasta 375m por minuto
Equipo de Seguridad Utilizado	Blindajes fijos, blindajes abiertos RFID CAT4, blindajes solenoides bloqueados CAT2, cortinas de luz CAT4
Coil Density Management (CDM)	Estándar en todas las máquinas y disponible como actualización
Área de Piso Aproximada Requerida	5.5m x 3m (18ft x 10ft)

Las variaciones a las especificaciones anteriores están disponibles a pedido. Todos los pesos y medidas son aproximados.

Tipo de Bobina	Bobinas por Turno (8 hours)	Metros por Turno	Peso por Turno (kg)
2.00mm Ø 25kg Bobina	68	68000	1680
3.55mm Ø 25kg Bobina	144	36500	2840
2.50mm Ø 39kg Bobina	68	68000	2620
2.00mm Ø 5kg Bobina	171	34200	850

Estos tiempos han sido aproximados y variarán según la competencia del operador, las especificaciones de la cerca, el mantenimiento preventivo, etc.

A photograph of two men in a factory environment. They are both wearing high-visibility yellow safety vests over dark blue polo shirts and safety glasses. The man on the left is looking down at a document. The man on the right is also looking at the document and has his hand on a large industrial machine. The machine is grey and has some mechanical components visible. The background shows a corrugated metal wall.

Nuestro Equipo

South Fence Machinery Ltd es una compañía privada de Nueva Zelanda cuya historia se remonta a la década de 1930.

Originalmente conocida como NZ Fence & Gate Works, la compañía operaba desde una pequeña fábrica en Petone, en el área industrial de Wellington, que fabrica productos de alambre para distribución local. Durante los años siguientes, la compañía, conocida entonces como Hurricane Wire Products Ltd, creció rápidamente para ser reconocida en Nueva Zelanda como líder de la industria en la fabricación de productos a base de alambre.

En 1986, la división de productos de alambre de Hurricane Wire Products Ltd se vendió y la División de Ingeniería se convirtió en South Fence Machinery Ltd.

Hoy en día, South Fence Machinery es respetada en todo el mundo por la calidad de nuestros productos, así como por el servicio y soporte postventa. La compañía ahora mira hacia el futuro con soluciones de máquinas más rápidas y productivas que están siendo diseñadas y construidas por nuestro equipo especializado de diseñadores e ingenieros de máquinas.



Nuestras Máquinas

South Fence Machinery ofrece un conjunto completo de máquinas para cercas – Stiff Stay, Fixed Knot, and Hinge Joint. Con esta gama de tipos de cercas, puede satisfacer sus necesidades de cercado, desde camellos en arenas del desierto hasta vacas en pastizales suaves; Desde ciervos en praderas alpinas hasta seguridad junto a autopistas, South Fence Machinery lo hace todo.



Nuestras máquinas están diseñadas para proporcionar la mejor solución para sus necesidades, el tamaño de la malla de la máquina, la altura de la cerca y las especificaciones de la máquina se pueden ajustar completamente para cumplir y superar sus expectativas.

Además, también fabricamos máquinas de Grapas y bobinadores de alambre como compañeros ideales para sus máquinas de cercado.



Póngase en
contacto con
South Fence
hoy mismo para
preguntar sobre lo
último en
tecnología
de máquinas
de Mallas



South Fence Machinery LTD

Engineering innovative fence machines

256 Main South Road, Hornby, P O Box 16-154, Christchurch, New Zealand

Phone: +64 3 349 5492, Fax: +64 3 349 5022

Email: info@southfence.co.nz, Website: www.southfence.co.nz

Europe & Africa Agent

José Pedro Oliveira

Rua de Santa Cecília No 63,
Lagoa de Albufeira
2970-459 Sesimbra - Portugal

www.jventuraoliveira.pt



Wire Industry



Aluminium & Heat Treatment



Construction & Mining Industry

Mexico Agent



Interequip S.A. de C.V.
Priv.Horacio 22-501. Col. Polanco
Mexico City, Mexico. 11510

www.interequip.com.mx
T. +55 (55) 5281 4285