



Fixed Knot Fencing Machine

Traducción Española



A photograph of a snowy mountain range under a blue sky with scattered white clouds. In the foreground, a wire mesh fence is visible, partially obscuring the view. The snow is thick and covers the ground and the lower slopes of the mountains. Some dark, scrubby vegetation is visible through the snow. A dark blue rounded rectangular box with white text is overlaid on the right side of the image.

**El Nudo Fijo
sigue siendo el
nudo de valla
más resistente
del mercado**





Cercas Construídas para Durar

La máquina de Malla Nudo Fijo ha sido diseñada y desarrollada por South Fence Machinery con su experiencia de más de 85 años en la industria de la fabricación de máquinas para cercas y vedaciones.

Este nudo se utiliza ampliamente en el mercado estadounidense, conocido por su estructura robusta y versatilidad. Cuenta con un nudo en forma de T firmemente envuelto que elimina cualquier movimiento vertical u horizontal del nudo.

Nuestro modelo actual tiene la capacidad de ejecutar 28 líneas con un ancho de mesa de tres metros. Se trata de una máquina de doble valla, que permite la fabricación de dos rollos al mismo tiempo. Esta máquina puede operar a velocidades de hasta 50 estancias por minuto con una fiabilidad en la que puede confiar.



Lleno de Características Para sus Necesidades de Mallas

Nuestras máquinas de cercado de nudo fijo admiten todas las características y funcionalidades que se esperan en cualquier máquina de fabricación moderna:

- El interfaz máquina / hombre facilita la configuración y el ajuste de la máquina durante la operación, así como la visualización de la información de fabricación en tiempo real y el estado de la máquina.
- El sistema de alimentación directa de alambre proporciona versatilidad de las especificaciones de la cerca y una visión clara e ininterrumpida del operador de las cajas de nudos. Los alambres de línea pueden agregarse o dejarse en la parte superior o inferior de la cerca para superar la necesidad de cambiar las cajas anudadas.
- El tambor de engarce de indexación servoaccionado facilita el cambio sin esfuerzo de las distancias entre los alambres al presionar un botón, eliminando largos tiempos de inactividad durante los cambios de especificación.
- La cerca terminada se enrolla en un sistema de enrollado de torque variable que se ajusta automáticamente durante todo el proceso de fabricación para garantizar que se produzca el rollo más compacto y práctico para facilitar su manejo y envío.
- El rollo terminado finalmente se retira mecánicamente del mandril ranurado mediante el sistema de extracción automático para minimizar el manejo y la fatiga de los empleados.

C4C-EA165
30A10000

Ident No.
1211508

Serial No.
18140715

1 2 3 4

OSSD



ERR



SICK

C062-U2

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, cortinas de luz de seguridad y escáneres de seguridad. Puede estar seguro de que tenemos la seguridad de sus operadores en mente.

Apoyado por los Mejores

El uso de productos acreditados con una calidad reconocida internacionalmente permite a nuestros clientes obtener ventas y servicios de piezas confiables y rápidos cuando y donde sea necesario. Nuestros proveedores también son líderes de la industria en su campo y suministran solo los mejores equipos para nuestras máquinas.



SIEMENS



SICK
Sensor Intelligence.



FESTO



SKF



SIEMENS



Especificaciones de la Cerca

**Altura Máxima de la Cerca
(ancho de la mesa)**

2.70 to 3.15 metros ***

**Número Máximo Alambres
Horizontales**

26 Alambres línea Malla única
28 Alambres línea doble Malla

**Espacios de Alambre
Horizontal**

Mínimo 3" (75mm)*
Máximo 12" (300mm)
con 1/2" (13mm) aumenta

**Espacios de Alambre
Vertical**

3", 6", 9", 12", 18", 20", 24", 36", 48"
(75mm, 150mm, 225mm, 300mm,
450mm, 500mm, 600mm, 900mm, 1200mm)*

**Tamaños de Alambre
(Horizontal)**

Intermedios: 2.44mm - 2.56mm Ø**
Extremas: 2.44mm to 3.50mm Ø
900 - 1390 N/mm²

**Tamaños de Alambre
(Vertical)**

2.44mm - 2.56mm Ø**
500 - 900 N/mm²

Tamaños de Alambre del Nudo

2.17mm - 2.31mm Ø**
400 - 525 N/mm²

Tamaño Máximo de Rollo

800 mm (31.5")Ø***

Longitud máxima del rollo

500m (1640ft)***

* Estas máquinas están disponibles para sistemas métricos o imperiales. Los compradores deben indicar su opción preferida. Hay equipo adicional disponible para cambiar de métrico a imperial o de imperial a métrico si es necesario.

** Herramientas a medida para adaptarse a diferentes calibres de alambre disponibles bajo pedido.

***Dependiendo de la máquina y la selección de cuerda.

PINCH POINT
CAN CAUSE SEVERE
PERSONAL INJURY

MOVING PARTS
KEEP HANDS
AND FEET
CLEAR

Especificaciones de la Máquina

Velocidad Máxima de la Máquina	50 ciclos por minuto
Sistema de Movimiento	Controlado Siemens Servo Drives
Sistema de Doble Alimentación	Para permitir que 2 rollos se fabriquen juntos
Sistemas de Detección de Fallas de Alambres	Equipamiento estandar
Equipo de Seguridad Utilizado	Protectores fijos, protectores extraíbles CAT4 RFID, cortinas de luz CAT4, escáneres CAT3
Centre Twist	Disponible a petición
Insertadores automáticos de etiquetas (A4 y A3)	Disponible a petición
Opciones de automatización de enrollado	Disponible a petición
Sistema de Lubricación Automática	Lubricación automática de máquinas Vogel, más opciones de lubricación disponibles a pedido
Área de Piso Aproximada Requerida	22m x 13m (72ft x 42ft)

Tipo Cerca (Alambres Horizontales / altura de la cerca / Separaciones de Alambre Vertical)	Rollos por Turno (8 horas)	Metros por Turno	Peso por Turno (kg)
(9/125/60) - 200m - Duplo	38	7660	3590
(9/125/30) - 100m - Duplo	81	8140	4870
(13/48"/6") - 100m - Duplo	46	4620	5078
(20/244/30) - 100m - Simples	41	4070	5330
(23/120"/6") - 100m - Simples	23	2310	5060

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



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