Stiff Stay Fencing Machine

Traducción Española

South Fence Machinery

El nudo forjado Stiff Stay de South Fence presenta un nudo distintivo, fuerte y económico

Mallas Como Ninguna Otra

Las máquinas Stiff Stay de South Fence Machinery Ltd se han desarrollado a partir de la amplia experiencia de la empresa de más de 85 años en la fabricación de maquinaria para cercas y vallas.

Inicialmente diseñada para el mercado de cercas de caballos de América del Norte, la cerca Stiff Stay presenta un nudo distintivo y suave que se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones, como la valla común, la valla del juego, la seguridad y la construcción.

Nuestro modelo actual tiene la capacidad de correr 26 líneas con un ancho total de cama de 2.6 metros. Con capacidades de doble valla, la máquina puede fabricar dos rollos simultáneamente. Esta máquina puede operar a velocidades de hasta 80 estancias por minuto y el sistema patentado de forja de nudos South Fence permite la fabricación de una malla de hasta 50 mm x 50 mm.

Todas las Características que Necesita en una Máquina

Nuestras máquinas de cercado Stiff Stay son compatibles con todas las características y funcionalidades esperadas en cualquier máquina de fabricación moderna:

• La interfaz de máquina humana 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.

• La innovadora unidad de alimentación Tri-drive garantiza un suministro de alambre rápido y preciso directamente al sistema de forjado de nudos.

• 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.

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.

Especificaciones de la Cerca

Altura Máxima de la Cerca (ancho de la mesa)	2.6 metros (102")*
Número Máximo Alambres Horizontales	25 Alambres linea Malla unica 26 Alambres linea doble Malla
Espaços de Alambre Horizontal	Minimo 50mm (2")* com 25mm (1") aumenta
Espaços de Alambre Vertical	50mm, 75mm, 100mm, 150mm, 225mm, 300mm, 450mm, 600mm, 1200mm, 1800mm (2", 3", 4", 6", 9", 12", 18", 24", 48", 72")*
Tamaños de Alambre (Horizontal)	Intermedios: 2.50mm (.098”)Ø** Extremas: 2.50mm - 3.55mm (.098” - .140”)Ø 500 - 1390 N/mm² (32 - 90 Ton/sq in)
Tamaños de Alambre (Vertical)	Estándar: 2.50mm (.098”)Ø** 500 - 900 N/mm² (32 - 58 Ton/sq in)
Tamaños de Alambre del Nudo	Estándar: 2.50mm (.098”)Ø** 430 - 500 N/mm² (28 - 32 Ton/sq in)
Tamaño Máximo de Rollo	800 mm (31.5”)Ø

* 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.

Especificaciones de la Máquina

Velocidad Máxima de la Máquina	100 ciclos por minuto
Sistema de Movimiento	Controlado Siemens Servo Drives
Sistema de Doble Alimentación	Para permitir que 2 rollos se fabriquen juntos (2.4m (96") ancho utilizable)
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
Corte automático de rollos y tiras compatibles	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 12m (72ft x 40ft)

Tipo Cerca (Alambres Horizontales / altura de la cerca / Separaciones de Alambre Vertical)	Rollos por Turno (8 horas)	Metros por Turno	Peso por Turno (kg)
(8/90/30) - 100m - Duplo	114	11300	5160
(8/125/15) - 500m - Duplo	16	8085	4860
(13/122/15) - 100m - Duplo	68	6800	6210
(20/244/15) - 100m - Simples	34	3400	5240
(13/122/5) - 50m - Duplo	49	2430	4220

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.

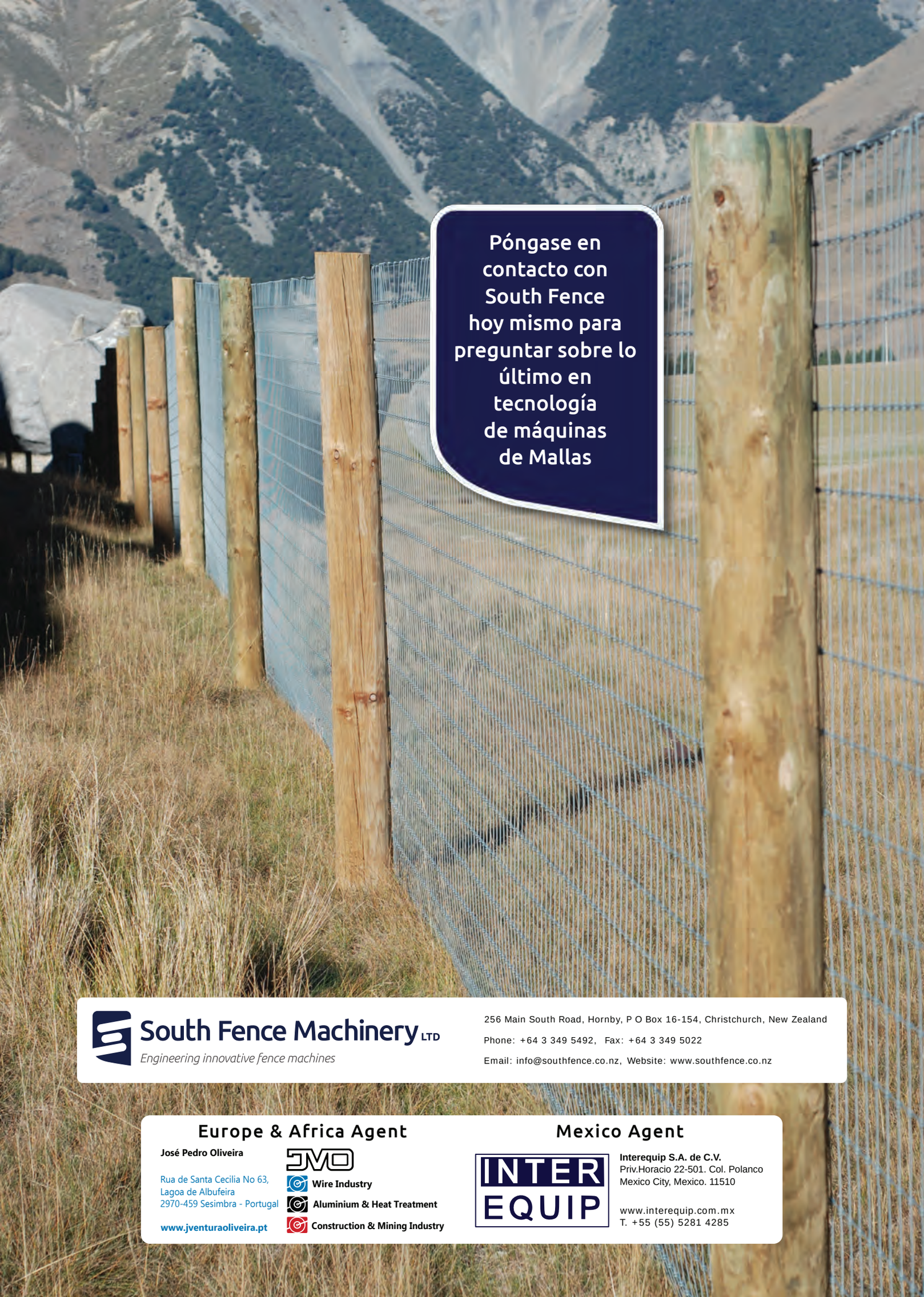
Hoy en día, South Fence Machinery es respetada en todo el mundo por la calidad de nuestros productos, así como por el servicio y soporte postventa. La compañía ahora mira hacia el futuro con soluciones de máquinas más rápidas y productivas que están siendo diseñadas y construidas por nuestro equipo especializado 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 Cecilia No 63,
Lagoa de Albufeira
2970-459 Sesimbra - Portugal

www.jventuraoliveira.pt

JVO

- Wire Industry
- Aluminium & Heat Treatment
- Construction & Mining Industry

Mexico Agent

INTER EQUIP

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