



# Stiff Stay Fencing Machine

Tradução português



O nó forjado  
Stiff Stay da  
South Fence  
representa um  
nó distinto,  
forte e  
económico





## Redes como Nenhuma Outra

As Máquinas Stiff Stay da South Fence Machinery Ltd foram desenvolvidas a partir da extensa experiência da empresa de mais de 85 anos no fabrico de máquinas de redes e vedações.

Inicialmente projetada para o mercado norte-americano de Vedações para cavalos, a rede Stiff Stay apresenta um nó liso, forte e distintivo usado em uma ampla variedade de aplicações, como rede viva, rede de caça, segurança e construção.

Nosso modelo atual tem a capacidade de executar 26 arames com uma largura total de 2,6 metros. Com capacidades de redes dupla, a máquina pode fabricar dois rolos simultaneamente. Esta máquina pode operar a velocidades de até 80 golpes por minuto e o patenteado sistema de forjamento de nós de vedação permite a fabricação de uma malha de 50 mm x 50 mm.

## Todas as Características que Precisa Numa Máquina

Nossas máquinas de redes Stiff Stay suportam todos os recursos e funcionalidades esperados em qualquer máquina de fabricação moderna:

- O interface homem-máquina facilita a configuração e ajuste fácil da máquina durante a operação, além de exibir informações de fabricação em tempo real e status da máquina.
- A inovadora unidade de alimentação Tri-drive garante uma entrega de arame rápida e precisa diretamente no sistema de forjamento de nós.
- O tambor de ondulamento com indexação servo-acionado facilita a troca sem esforço dos espaçamentos de arame com o acionamento de um botão, eliminando longos períodos de inatividade durante as mudanças de especificação.
- A rede acabada é enrolada em um sistema de enrolamento de rolo de torque variável que se ajusta automaticamente durante todo o processo de fabricação para garantir a produção do rolo mais compacto para facilidade de manuseio e transporte.
- O rolo acabado é finalmente removido mecanicamente do mandril com ranhuras pelo sistema de saída automatizado para minimizar o manuseio e a fadiga do funcionário.

## Pense Segurança, Pense South Fence

Nós levamos a segurança de seus operadores a sério. Para conseguir isso, uma avaliação abrangente de segurança é realizada em cada uma de nossas máquinas, juntamente com um pacote de proteção completo com uma combinação de proteções fixas, proteções removíveis RFID monitoradas, cortinas de luz de segurança e scanners de segurança. Você pode ter certeza de que temos a segurança de seus operadores em mente.



## Assegurada pelos Melhores

A utilização de produtos respeitáveis com qualidade reconhecida internacionalmente permite que nossos clientes obtenham vendas e serviços rápidos e confiáveis quando e onde necessário. Nossos fornecedores também são líderes do setor no seu campo, fornecendo apenas os melhores equipamentos para nossas máquinas.

**SIEMENS**

**SICK**  
Sensor Intelligence.

**FESTO**

**SKF**



## Especificações da Máquina

<b>Altura Máxima Rede (Largura Mesa)</b>	2.6 metros (102")*
<b>Número Máximo de arames Horizontais</b>	25 Arames Redes Simples 26 Arames Redes Duplas
<b>Espaços Arames Horizontais</b>	Mínimo 50mm (2")* com 25mm (1") aumenta
<b>Espaços Arames Verticais</b>	50mm, 75mm, 100mm, 150mm, 225mm, 300mm, 450mm, 600mm, 1200mm, 1800mm (2", 3", 4", 6", 9", 12", 18", 24", 48", 72")*
<b>Dimensões Arames Horizontais</b>	Intermediate: 2.50mm (.098")Ø** Extremidades: 2.50mm - 3.55mm (.098" - .140")Ø 500 - 1390 N/mm <sup>2</sup> (32 - 90 Ton/sq in)
<b>Dimensões Arames Verticais</b>	Standard: 2.50mm (.098")Ø** 500 - 900 N/mm <sup>2</sup> (32 - 58 Ton/sq in)
<b>Dimensões Arames Nó</b>	Standard: 2.50mm (.098")Ø** 430 - 500 N/mm <sup>2</sup> (28 - 32 Ton/sq in)
<b>Diâmetro Maximo Rolo</b>	800 mm (31.5")Ø

\* Estas máquinas estão disponíveis para medidas sistema métrico ou imperial. Os compradores precisam declarar sua opção preferida. Equipamentos adicionais estão disponíveis para mudar de métrico para imperial ou de imperial para métrico, se necessário.

\*\* Ferramentas personalizadas para atender diferentes calibres arame disponíveis mediante solicitação.

## Especificações da Máquina

<b>Velocidade Máxima Máquina</b>	100 ciclos por minuto
<b>Sistema Accionamento</b>	Controlado Siemens Servo Drives
<b>Sistema Alimentação Duplo</b>	Para permitir 2 rolos a serem fabricados ao mesmo tempo (2.4m (96") Largura utilizavel)
<b>Sistemas Detecção Falhas Arame</b>	Equipamento standard
<b>Equipamento Segurança Utilizado</b>	Guardas fixas, CAT4 RFID Guardas removiveis, CAT4 Cortinas luz, CAT3 Scanners
<b>Centre Twist</b>	Disponivel a pedido
<b>Inserção automática de etiquetas (A4 e A3)</b>	Disponivel a pedido
<b>Sistema Automatico Corte e Saída rolo</b>	Disponivel a pedido
<b>Sistema Lubrificação Automático</b>	Lubrificação automática de máquinas VOGEL, Mais opções de lubrificações disponiveis a pedido
<b>Area Necessária</b>	22m x 12m (72ft x 40ft)

Tipo Rede (Arame Horizontais / altura da cerca / Espaços Arames Verticais)	Rolos 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

Estes tempos foram aproximados e irão variar dependendo da competência do operador, especificações das vedações, manutenção preventiva, etc.



## A Nossa Equipa

A South Fence Machinery Ltd é uma empresa neozelandesa de propriedade privada cuja história remonta aos anos 1930.

Originalmente conhecida como NZ Fence & Gate Works, a empresa operava a partir de uma pequena fábrica em Petone, na área industrial de Wellington, fabricando produtos de arame para distribuição local. Nos anos seguintes, a empresa - então conhecida como Hurricane Wire Products Ltd - cresceu rapidamente para se tornar reconhecida na Nova Zelândia como líder do setor na fabricação de commodities baseadas em arame.

Em 1986, a divisão de produtos de arame da Hurricane Wire Products Ltd foi vendida e a divisão de engenharia tornou-se South Fence Machinery Ltd.

Hoje, a South Fence Machinery é respeitada mundialmente pela qualidade do produto de nossas máquinas, bem como pelo serviço e suporte pós-venda. A empresa agora olha para o futuro com soluções de máquinas mais rápidas e produtivas sendo projetadas e construídas pela nossa equipe especializada de projetistas de máquinas e engenheiros.



## As Nossas Máquinas

A South Fence Machinery oferece um conjunto completo de máquinas de redes: Stiff Stay, Fixed Knot, and Hinge Joint. Com esta gama de tipos de redes você pode suprir suas necessidades de redes para camelos nas areias do deserto para vacas em pastagens suaves; de veados em prados alpinos a segurança ao longo das autoestradas, a South Fence Machinery faz tudo isso.

Nossas máquinas são construídas para fornecer a melhor solução para as suas necessidades, o tamanho da malha da máquina, a altura da rede e as especificações da máquina podem ser totalmente ajustadas para atender e exceder as suas expectativas.

Além disso, também fabricamos máquinas de grampos e Enroladores Arame como complementos ideais para suas máquinas de redes.



Contate a  
South Fence hoje  
para saber mais  
acerca das últimas  
novidades tecnológicas  
em Máquinas  
de redes

 **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](mailto:info@southfence.co.nz), Website: [www.southfence.co.nz](http://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](http://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](http://www.interequip.com.mx)  
T. +55 (55) 5281 4285