



Fixed Knot Fencing Machine

Tradução português



A photograph of a snowy mountain landscape. In the foreground, a wire fence with a fixed knot pattern is visible, running diagonally across the frame. The background shows snow-covered hills and mountains under a blue sky with scattered white clouds. A dark, leafless tree is visible on the left side of the lower half of the image.

O Nó Fixo
permite fabricar
a rede mais
resistente do
mercado





Rede Construída para Durar

A máquina de rede nó fixo foi desenhada e desenvolvida pela South Fence Machinery com a sua experiência de mais de 85 anos na Indústria de máquinas para redes e de redes.

Este nó é usado amplamente no mercado americano, conhecido por sua estrutura robusta e versatilidade. Ele possui um nó em forma de T bem enrolado que elimina qualquer movimento de nó vertical ou horizontal.

Nosso modelo atual tem a capacidade de executar 28 linhas com uma largura de três metros. Esta é uma máquina de rede dupla, permitindo a fabricação de dois rolos ao mesmo tempo. Esta máquina pode operar a velocidades de até 50 pancadas por minuto com uma fiabilidade total.



Repleta de Características para as suas Necessidades em Redes

Nossas máquinas de rede nó fixo suportam todos os recursos e funcionalidades esperados em qualquer máquina moderna:

- O interface homem-máquina facilita a configuração e ajuste fácil da máquina durante o trabalho além de mostrar informações de fabricação em tempo real e status da máquina.
- O sistema de alimentação de arame com entrada direta oferece versatilidade nas especificações das redes e uma visão ininterrupta do operador das caixas de atamento. Arames de linha podem ser adicionados ou deixados na parte superior ou inferior da cerca para superar a necessidade de trocar as caixas de atamento.
- 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 vedação acabada é enrolada num sistema com 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 manuseamento e a fadiga do funcionário.

C4C-EA165
30A10000

Ident No.
1211508

Serial No.
18140715

1 2 3 4

OSSD



ERR



SICK

C062-U2

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.

The SIEMENS logo is displayed in a teal, sans-serif font within a white circular background. The background of the entire page is a blurred industrial scene featuring a Siemens light blue valve with the brand name embossed on it, and various mechanical components and cables.

SIEMENS

The SICK logo is shown in a bold, blue, sans-serif font, with the tagline "Sensor Intelligence." in a smaller, lighter blue font below it, all contained within a white circular background.

SICK
Sensor Intelligence.

The FESTO logo is presented in a bold, blue, sans-serif font inside a white circular background.

FESTO

The SKF logo consists of the letters "SKF" in a white, sans-serif font, set against a blue rectangular background with a stylized white shape on the right side, all within a white circular background.

SKF



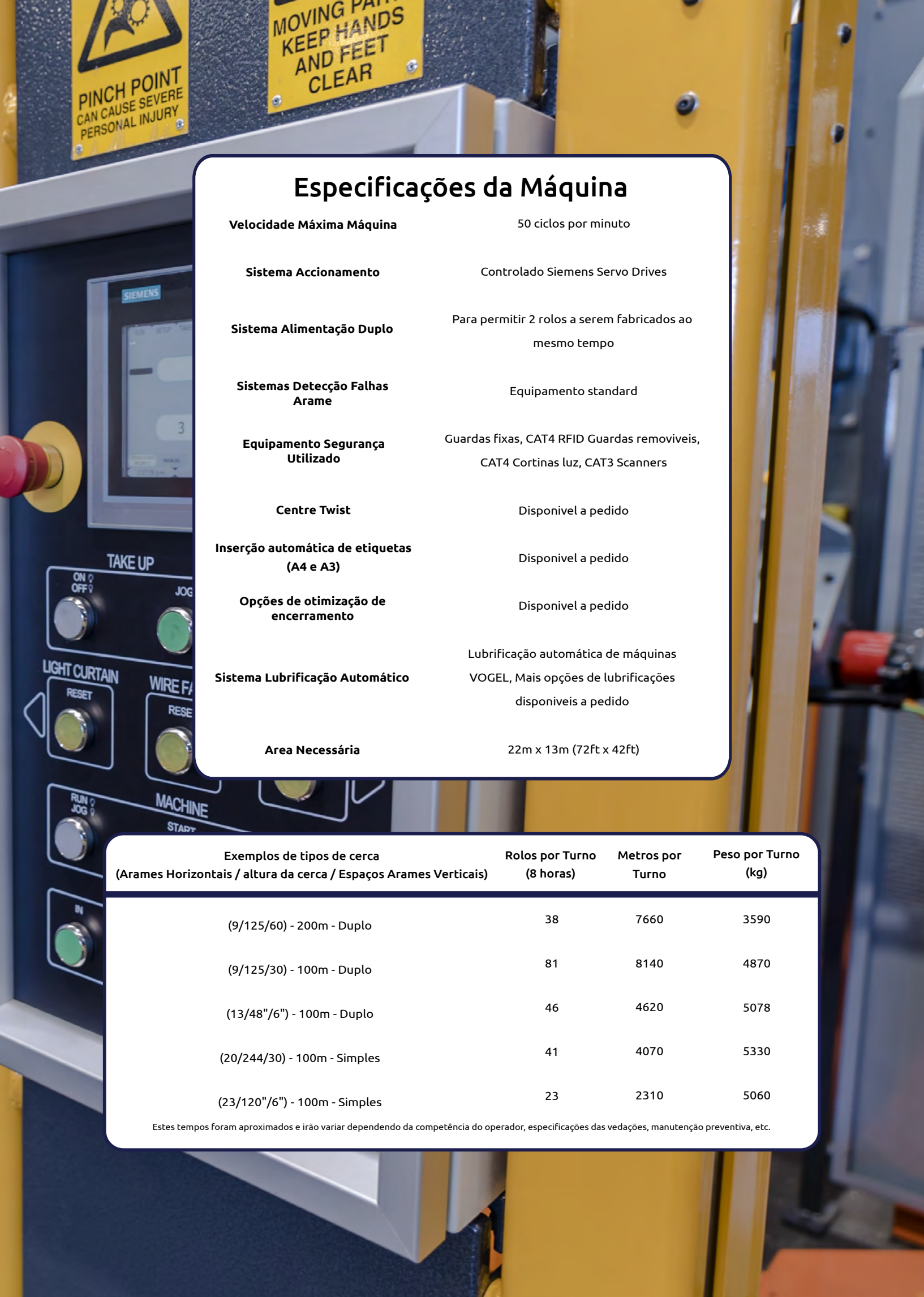
Especificações da Rede

Altura Máxima Rede (Largura Mesa)	2.70 to 3.15 metros ***
Número Máximo de arames Horizontais	26 Arames Redes Simples 28 Arames Redes Duplas
Espaços Arames Horizontais	Mínimo 3" (75mm)* Máximo 12" (300mm) com 1/2" (13mm) aumenta
Espaços Arames Verticais	3", 6", 9", 12", 18", 20", 24", 36", 48" (75mm, 150mm, 225mm, 300mm, 450mm, 500mm, 600mm, 900mm, 1200mm)*
Dimensões Arames Horizontais	Intermedios: 2.44mm - 2.56mm Ø** Extremidades: 2.44mm to 3.50mm Ø 900 - 1390 N/mm ²
Dimensões Arames Verticais	2.44mm – 2.56mm Ø** 500 - 900 N/mm ²
Dimensões Arames Nó	2.17mm - 2.31mm Ø** 400 - 525 N/mm ²
Diâmetro Maximo Rolo	800 mm (31.5")Ø***
Comprimento Maximo Rolo	500m (1640ft)***

* 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.

*** Dependendo da seleção da máquina e da corda.



Especificações da Máquina

Velocidade Máxima Máquina	50 ciclos por minuto
Sistema Accionamento	Controlado Siemens Servo Drives
Sistema Alimentação Duplo	Para permitir 2 rolos a serem fabricados ao mesmo tempo
Sistemas Detecção Falhas Arame	Equipamento standard
Equipamento Segurança Utilizado	Guardas fixas, CAT4 RFID Guardas removíveis, CAT4 Cortinas luz, CAT3 Scanners
Centre Twist	Disponível a pedido
Inserção automática de etiquetas (A4 e A3)	Disponível a pedido
Opções de otimização de encerramento	Disponível a pedido
Sistema Lubrificação Automático	Lubrificação automática de máquinas VOGEL, Mais opções de lubrificações disponíveis a pedido
Area Necessária	22m x 13m (72ft x 42ft)

Exemplos de tipos de cerca (Arame Horizontais / altura da cerca / Espaços Arames Verticais)	Rolos 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

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

A photograph of two men in an industrial setting. They are both wearing high-visibility yellow safety vests over dark blue polo shirts and safety glasses. The man on the left has dark hair and is looking down at a set of blueprints. The man on the right is bald and is also looking at the blueprints, with his hands resting on them. They are standing in front of a large, grey industrial machine, which appears to be a wire mesh manufacturing machine. The background shows a factory environment with corrugated metal walls and structural beams.

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.

Contacte a
South Fence Machinery
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, 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