

Hinge Joint Fencing Machine
Tradução português







**A Rede
Ovelheira cria
um nó de
vedação
econômico**




Custo-benefício

Solução de Vedação

A máquina de rede ovelheira foi projetada e desenvolvida pela South Fence Machinery com sua experiência de mais de 85 anos na indústria de fabricação de Cercas e Vedações.

Este tipo de Vedação foi uma das primeiras redes de arame a entrar no mercado no final de 1800, e ainda é usado no mundo todo como uma solução econômica para cercas de arame.

Nosso modelo atual tem a capacidade de executar 14 Arames com uma largura total da mesa da máquina de 2 metros. Isso permite a fabricação de uma única rede com velocidades da máquina de 130 ciclos por minuto. Isso resulta em que a nossa máquina de redes é a mais rápida atualmente no mercado.



Fabricação de Redes Rápida e Eficiente

As nossas máquinas de rede ovelheira suportam todos os recursos e funcionalidades esperados em qualquer máquina de produção moderna:

- Componentes simples e bem projetados garantem que as máquinas funcionem de forma confiável com várias especificações de arames. Se desejado, a máquina pode ser projetada para suportar especificações de Arames personalizados.
- Uma gama de engrenagens de mudança de tambor de engaste, juntamente com ajustes mecânicos simples, garante que o operador da máquina possa alterar e fabricar muitos tamanhos comuns de espaçamento de arames suspensos.
- A máquina possui um arranjo abrangente de sistemas de disparo elétrico para garantir que a máquina pare no caso de emaranhamento ou quebra de arame ou função incorreta da máquina.
- O conjunto de recolha final incorpora um carro de saída acionado e um carrinho de suporte para facilitar a remoção do rolo para minimizar a fadiga do operador.

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, e cortinas de luz de segurança. Você pode ter certeza de que temos a segurança de seus operadores em mente.

SIEMENS CE 2017
3SE6 315-0BB02 IP69K
IEC 60947-5-3 Ue 24VDC Ie 0.6A
Siemens AG DE-92220 Amberg
MADE IN GERMANY Safety Component 170221 (CS)

UL us
LISTED 80SA
IND. CONT. EQ.
Type 4X, 12, 13
24Vdc, 250mA PD



SIEMENS

SICK
Sensor Intelligence.

FESTO

SIEMENS

B013-U1

SKF

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.



Especificações da Rede

Altura máxima da rede (largura da mesa)	2.0 metros (79")*
Número Máximo de arames Horizontais	14 Arames
Espaços Arames Verticais	150mm (6") e 300mm (12") Espaçamento personalizado disponível mediante solicitação.
Dimensões Arames Horizontais	Intermedios: Até 2.80mm (.110")Ø** Extremidades: Até 3.5mm (.140")Ø 500 - 1400 N/mm ² (32 - 90 Ton/sq in)
Dimensões Arames Verticais	Standard: 2.00 (.079") para 2.80mm (.110")Ø** 500 - 900 N/mm ² (34 - 58 Ton/sq in)
Diâmetro Maximo Rolo	625 mm (24.5")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.

Especificação típica da Rede

10" 254mm	9 ½" 241mm	9" 229mm	8" 203mm	7" 178mm	6" 152mm	5 ½" 140mm	5" 127mm	4 ½" 114mm	4" 102mm	3 ¼" 83mm
					6 Arames 28" (717mm)					
					7 Arames 28" (722mm)					
					8 Arames 32" (805mm)					
					7 Arames 36" (921mm)					
					8 Arames 36" (902mm)					
					9 Arames 39" (985mm)					
					10 Arames 47" (1189mm)					
					11 Arames 62" (1580mm)					
					12 Arames 72" (1834mm)					
					13 Arames 75" (1917mm)					
					14 Arames 79" (2000mm)					

Especificações da Máquina

Velocidade Máxima Máquina	130 ciclos por minuto
Sistema Accionamento	Controlado Siemens Drives
Sistema Alimentação Duplo	Disponível a pedido
Sistemas Detecção Falhas Arame	Equipamento standard
Equipamento Segurança Utilizado	Guardas fixas, CAT4 RFID Guardas removíveis, CAT4 Cortinas luz
Inserção automática de etiquetas (A4 e A3)	Disponível a pedido
Sistema Automático Corte e Saída rolo	Disponível a pedido
Sistema Lubrificação Automático	Sistema automática e twister lubrificação Vogel, mais opções de lubrificação disponíveis a pedido
Area Necessária	10m x 9m (33ft x 30ft)

Tipo Rede (Arares Horizontais / altura da cerca / Espaços Arares Verticais)	Rolos por Turno (8 horas)	Metros por Turno	Peso por Turno (kg)
(8/90/15) - 100m	51	5050	3170
(8/115/15) - 50m	78	3900	2680
(8/115/15) - 100m	51	5050	3470
(6/70/30) - 200m	42	8340	2940
(8/80/15) - 100m	51	5050	3050

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 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