





Automatic Take-up Options
Tradução português





Reduza o tamanho do seu rolo e aumente a produção



O Futuro da Cerca Fabricação

A South Fence Machinery tem estado na vanguarda dos avanços tecnológicos inovadores no mercado de redes. Uma nova adição às nossas opções é orientada para o cliente, que permite reduzir o tamanho do rolo e aumentar a produtividade tanto para nosso nó Fixed Knot como para o nó Stiff Stay

Esta tecnologia foi desenvolvida a partir de nossa investigação sobre o características de empilhamento da rede enrolada no rebobinador do mandril da máquina. É amplamente conhecido os rolos de esgrima que são empilhados ineficientemente resultará em rolos de vedação de diâmetro maior devido a um efeito de abaulamento na seção inferior do rolo de rede. Uma técnica comum para reduzir isso é aumentar o torque de aceitação, no entanto isso resultará em estiramento do arame e uma tensão significativamente maior no conjunto de recolhimento.

South Fence combateu isso desenvolvendo um controle de camadas de malhas. Em última análise, isso resulta em uma significativa diminuição do tamanho do rolo e permite maior otimização da produtividade. Criamos uma série de opções para atender às necessidades específicas de nossos clientes, como segue:

- Opção 1: Recolhimento do Rolo de Acionamento
- Opção 2: Opção 1 + Recolhimento do Carrinho de Fixação
- Opção 3: Opção 2 + Recolhimento automático do cortador
- Opção 4: Fixação, Corte, retirada e Recarregamento Totalmente Automáticos

Opção 1 (AT-OP1)



Opção 2 (AT-OP2)



Opção 3 (AT-OP3)



Opção 4 (AT-OP4)



Comparação de Opções de Recolha Automática

	AT-OP1	AT-OP2	AT-OP3	AT-OP4
Rolos de 800 mm de diâmetro a 500 metros	✓	✓	✓	✓
10% de redução do diâmetro do rolo	✓	✓	✓	✓
Estiramento do arame longitudinal reduzido e ondulamento malha aprimorada	✓	✓	✓	✓
Carrinho de fixação para eliminar o tempo de aperto	✗	✓	✓	✓
Corte de rolo automático para eliminar a fadiga do operador	✗	✗	✓	✓
Corte, saída, alimentação e reinicialização totalmente automatizados para garantir um tempo de saída consistente	✗	✗	✗	✓
Tempo adicional de manutenção preventiva obtido através da automação	✗	✗	✗	✓

Redução do Tamanho do Rolo

8/90/30 x 100 metro (Arames Horizontais / altura da cerca / Espaços Arames Verticais)	Rebobinador Padrão	Rebobinador Automático
Diâmetro do Rolo (mm)	355	320
Tensão do rolo (%)	25	25
Largura da Camada (mm)	70	120
Redução do diâmetro do rolo (em comparação com o rolo standard)	0	9.9%

Rolo transversal standard em comparação com o rolo impulsor para uma vedação rígida de 8/90/30x100 metros Stiff Stay

AT-OP4 Comparação de Produtividade

Tipo Rede (Arames Horizontais / altura da cerca / Espaços Arames Verticais)	Rolos por Turno (Rebobinador Padrão)	Rolos por Turno (AT-OP4 Rebobinador)	Aumento de Produção
(8/90/30) - 100m - Duplo	131	162	23.7%
(8/80/15) - 100m - Duplo	81	92	13.6%
(13/122/5) - 50m - Duplo	59	64	8.5%
(19/183/5) - 50m - Simples	29	32	10.3%

Os valores são baseados em um tempo de corte automático de 1 minuto versus um tempo de corte otimista de 2 minutos do operador com a máquina em operação em um turno de 8 horas.



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.

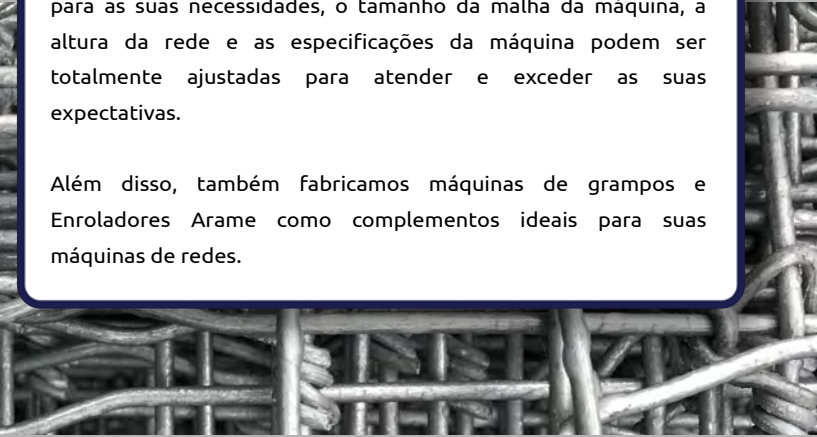



As Nossas Máquinas

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