



Wire Coiler Machine
Tradução português





Enrolamento Arame a alta Velocidade

A máquina de Bobinagem arame da South Fence Machinery Ltd foram desenvolvidas a partir da extensa experiência da empresa há mais de 85 anos na fabricação de máquinas para cercas e vedações.

Esta máquina foi projetada para minimizar a necessidade de transportar bobinas de arame pesadas ao montar a vedação de arame. As grandes bobinas de arame podem ser enroladas em bobinas menores e mais gerenciáveis. Nosso modelo atual tem a capacidade de processar 375 metros por minuto, resultando em rotação rápida da bobina.



Minimize o Manuseio Pesado de Bobinas

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

- A interface homem-máquina (IHM) facilita a configuração e o ajuste fáceis da máquina em tempo real, além de exibir informações atualizadas sobre a fabricação e o status da máquina..
- A máquina coloca o arame em um plano horizontal usando o mais recente controle de gestão de densidade de bobina (CDM), o que ajuda a minimizar a altura da pilha de bobinas em até 25% em comparação com os concorrentes atuais do mercado.
- O sistema de recolha de bobina dupla permite que o operador amarre uma bobina enquanto a máquina produz uma segunda bobina.
- O sistema pneumático ajuda na fácil remoção da bobina acabada da máquina para minimizar o estresse e a tensão 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.





Especificações

| | |
|--|--|
| Diâmetros Arame | 2.00mm - 4.00mm (0.079" - 0.157") |
| Sistema Accionamento | Controlado Siemens Drives |
| Carga Rotura Arame | Até 525 N/mm ² para 3.15 - 4.00mmØ Até 1390 N/mm ² para 2.50 - 2.8mmØ |
| Dimensão da Bobina | Diâmetro Externo Máximo: 800mm (ajustável) Diâmetro Interno Mínimo: 460mm (ajustável) |
| Peso Máximo Bobina | 60kg |
| Velocidade Máxima Máquina | Até 375m por minuto |
| Equipamento Segurança Utilizado | Protetores fixos, protetores solenóides bloqueados, Cortinas de luz CAT4 |
| Coil Density Management (CDM) | Padrão em todas as máquinas e disponível como um retrofit |
| Área Necessária Instalação | 5.5m x 3m (18ft x 10ft) |

Variações para as especificações acima estão disponíveis mediante solicitação. Todos os pesos e medidas são aproximados.

| Tipo de Bobina | Bobinas por Turno (8 horas) | Metros por Turno | Peso por Turno (kg) |
|----------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| 2.00mm Ø 25kg Bobina | 68 | 68000 | 1680 |
| 3.55mm Ø 25kg Bobina | 144 | 36500 | 2840 |
| 2.50mm Ø 39kg Bobina | 68 | 68000 | 2620 |
| 2.00mm Ø 5kg Bobina | 171 | 34200 | 850 |

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