

ENFARDADEIRA DE FARDOS REDONDOS  
CÂMARA FIXA - SCF - 1213



Tão bruta quanto o campo exige.**STABRA.**

## Conteúdo

<b>Características da SCF - 1213</b>	
<b>Sistema de Pickup</b>	3
<b>Destaque</b>	
Recolhimento	4
<b>Pickup</b>	
Fluxo da forragem	5
Especificações Técnicas	6
<b>Câmara de prensagem</b>	
Enfardamento	7
Roletes e fluxo de forragem	8
Sistema de prensagem e roletes	9
<b>Sistema de amarril AES 2.0</b>	
Destaques	10
Consumo	11
Visão geral	12
Operação	13
<b>Características técnicas</b>	14
<b>Destaque</b>	
Recolhimento	15
<b>Especificações técnicas</b>	16

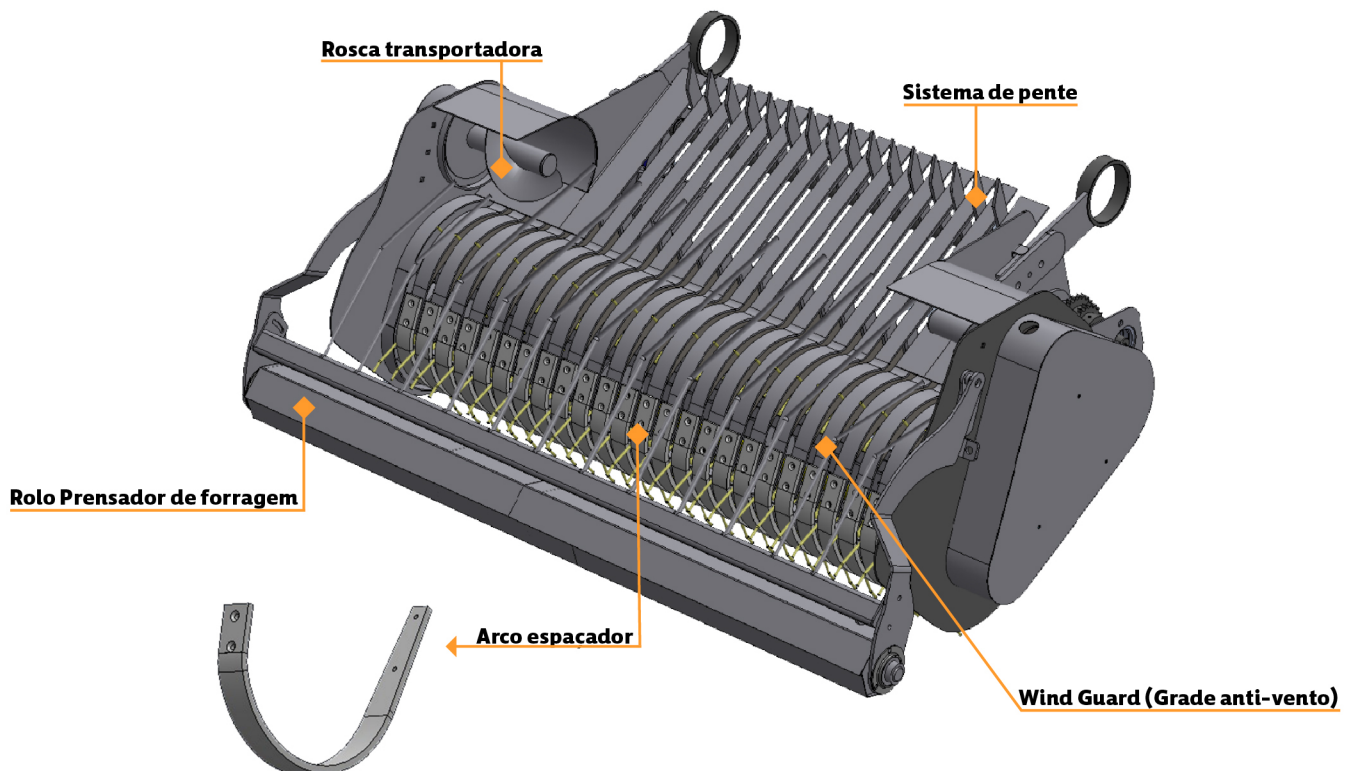


# Sistema de Pick-Up



O sistema de recolhimento CoreFlow™ foi desenvolvido pela Stabra para entregar robustez, simplicidade e alto desempenho em qualquer condição de trabalho.

Baseado em um eixo central reforçado com arcos espaçadores, garante fluxo contínuo da forragem e operação confiável, resultando em fardos uniformes e bem formados.



# Destaque

## Recolhimento



- ◆ Rotor em espiral que distribui a forragem de forma uniforme, garantindo fardos mais regulares e bem formados.
- ◆ Correntes de transmissão reforçadas para maior durabilidade.
- ◆ Pick-up com alta visibilidade, garantindo fluxo de forragem ideal.

# Pickup Fluxo da forragem

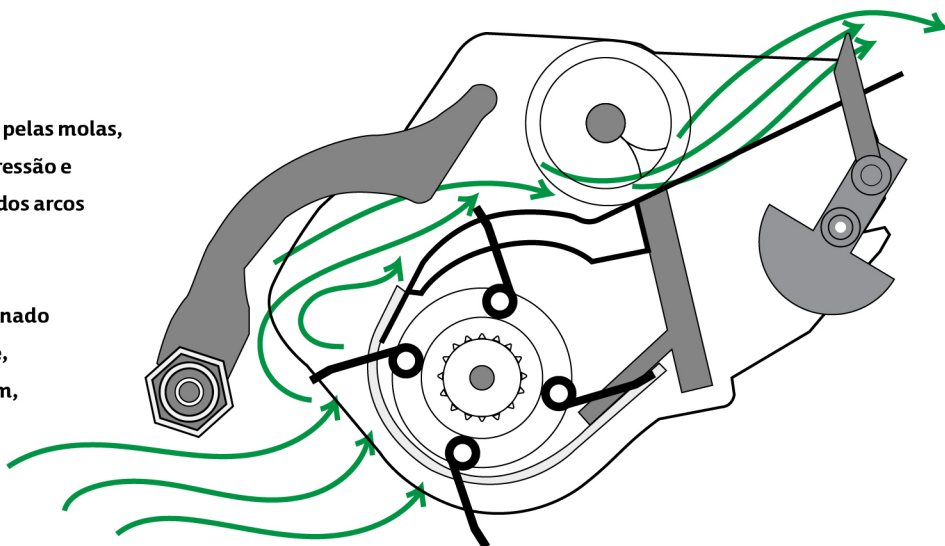


O pick-up da SCF 1213 foi projetado para oferecer fluxo contínuo, estável e sem sobrecargas. A barra de dentes conta com arcos espaçadores helicoidais, que organizam a manta de forragem e evitam o acúmulo lateral, conduzindo o material de forma uniforme para o centro do canal.

Esse design reduz turbulência, melhora a formação da leira interna e minimiza o risco de engasgos, mesmo em condições de alto volume de colheita.

O pick-up da SCF 1213 realiza o recolhimento inicial pelas molas, estabiliza a manta com auxílio dos roletes de compressão e direciona o material, de forma controlada, através dos arcos espaçadores helicoidais até a entrada da câmara.

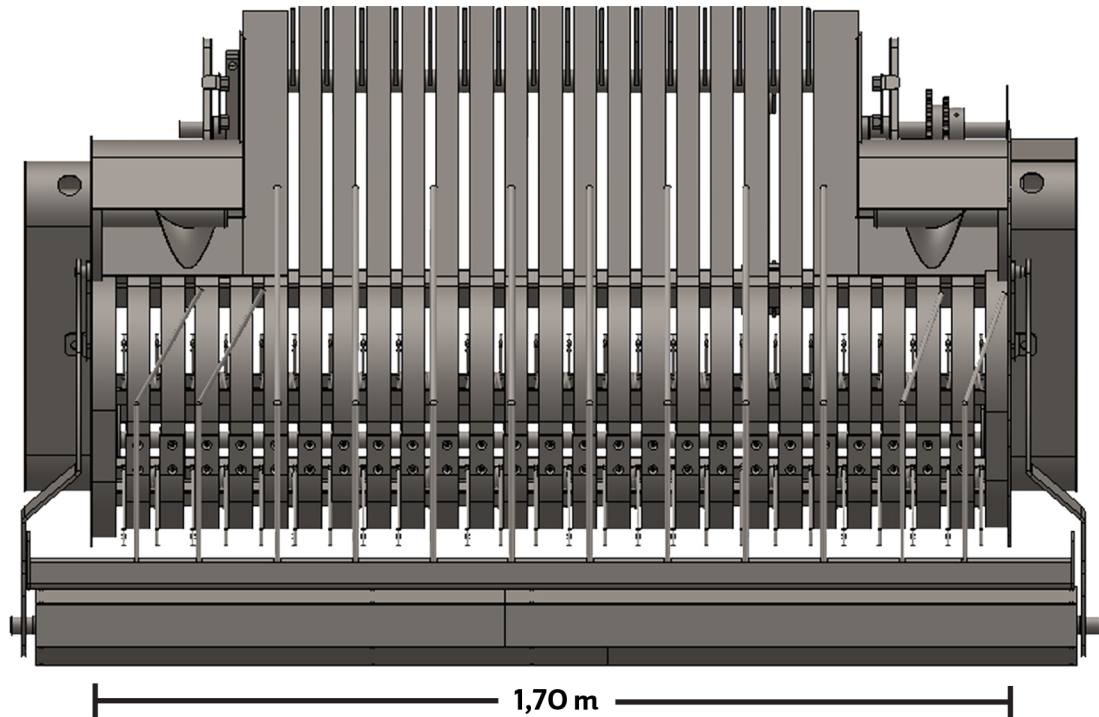
Antes da prensagem, o fluxo é novamente impulsionado pelo garfo alimentador, que assegura continuidade, velocidade e eficiência na transferência da forragem, resultando em maior regularidade do processo.



## Diferenciais do CoreFlow™

- ◆ Arcos espaçadores helicoidais: distribuem o fluxo, mantendo a manta centralizada e contínua.
- ◆ Roletes de compressão (crop roller): regulam a espessura e estabilizam a entrada de forragem.
- ◆ Canal otimizado: reduz a formação de bolsões de ar e mantém fluxo laminar até a câmara.
- ◆ Alimentação direta: menor número de componentes móveis - menos desgaste e maior confiabilidade.
- ◆ Recolhimento rápido e preciso, com maior rendimento por hora.

# Pickup Especificações técnicas



## Dados técnicos do Pick-Up

Nº de Molas	Largura de Trabalho	Nº Barras Paralelas	Nº de Arcos Esp.	Ajuste de altura
52	1,70 m	4	25	Hidráulico

### ◆ Ajuste do Pick-Up

O sistema de pick-up da enfardadeira pode ser regulado de forma prática e precisa diretamente da cabine do trator, garantindo conforto ao operador e adaptação rápida às diferentes condições de colheita.

# Câmara de Prensagem

## Enfardamento



### ◆ Características principais:

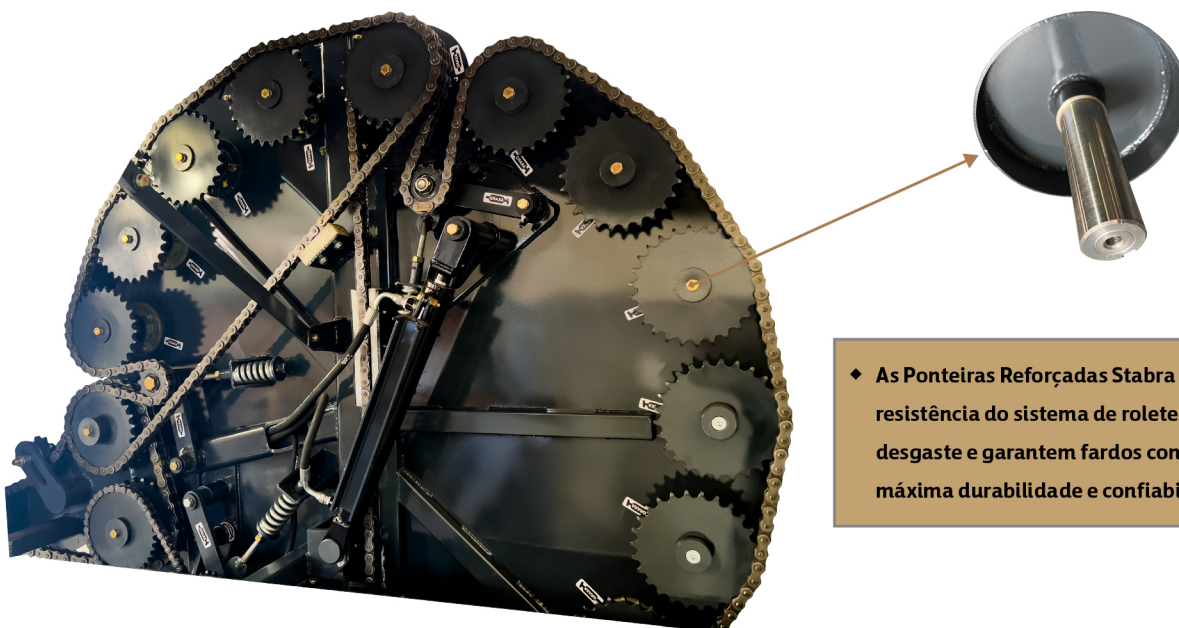
- ◆ Dimensões dos fardos: 1,20 m x 1,30 m.
- ◆ Peso médio: 200 kg (feno seco) / até 500 kg (pré-secado).
- ◆ Rolos com vergalhões para garantir rotação uniforme do fardo, tanto em material úmido quanto seco.
- ◆ Paredes reforçadas de até 5 mm
- ◆ Abertura e fechamento da câmara automáticos.
- ◆ Paredes dos rolos de prensagem contínuas e soldadas para uma maior estabilidade e resistência

### Dados técnicos da câmara

Nº de Roletes	Largura de câmara	Diâmetro da câmara	Abertura e fechamento da câmara
16	1,20 m	1,30 m	Hidráulico automático ou manual

### ◆ Câmara de Prensagem

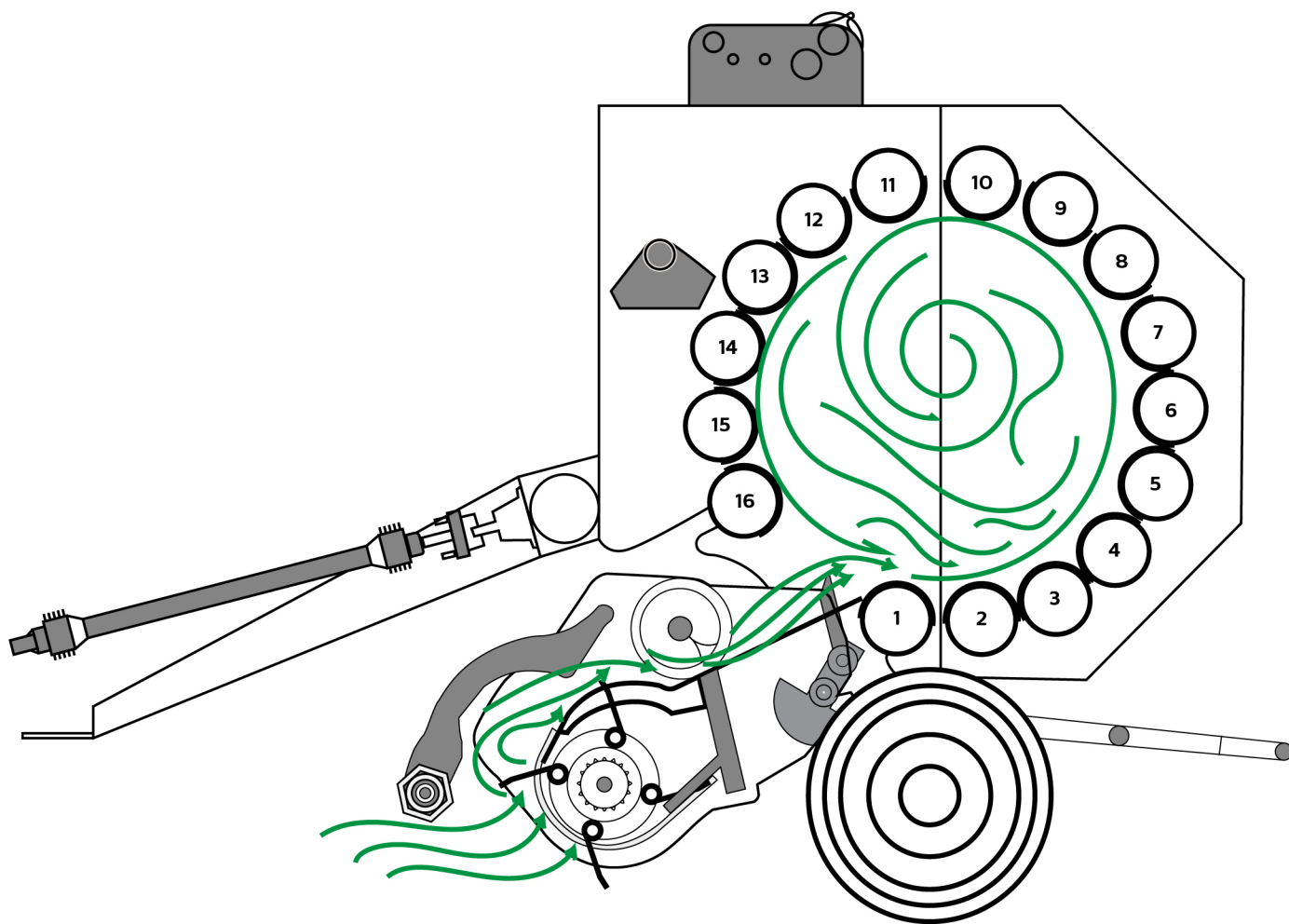
A câmara de prensagem da Stabra Odin SCF 12-13 foi projetada para oferecer fardos compactos, pesados e uniformes. Composta por 16 rolos tracionados, garante alimentação contínua e compressão eficiente, seja em feno seco ou pré-secado.



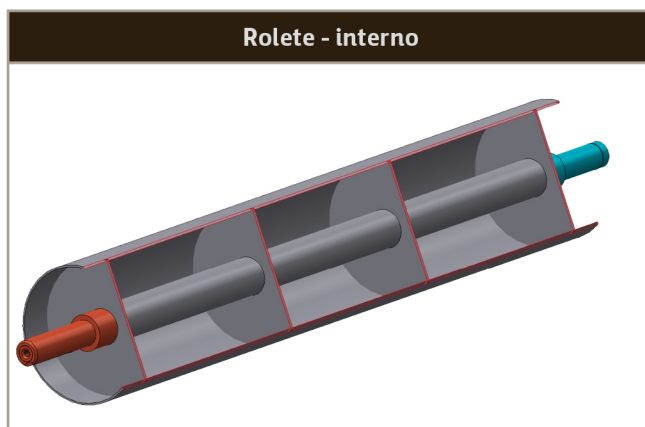
- ◆ As Ponteiros Reforçados Stabra aumentam a resistência do sistema de roletes, reduzem o desgaste e garantem fardos consistentes com máxima durabilidade e confiabilidade no campo.

# Câmara de enfardamento

## Roletes e fluxo da forragem



- ◆ Tecnologia de alto desempenho para compactação com eficiência.
- ◆ A enfardadeira SCF-1213 molda fardos compactos em pouco tempo.
- ◆ Produtividade consistente, em capim seco ou úmido.
- ◆ 16 rolos de aço resistentes, com rotação livre para fluxo contínuo.
- ◆ Rolos com vergalhões, garantindo tração contínua e giro uniforme dos fardos.
- ◆ Fluxo acelerado e comprimido, formando fardos firmes e estáveis.
- ◆ 4 placas de reforço internas, soldadas nos rolos, para máxima compactação.
- ◆ Rolamentos e eixos dimensionados para alta potência e rendimento.
- ◆ Durabilidade e confiabilidade asseguradas em todo o conjunto.



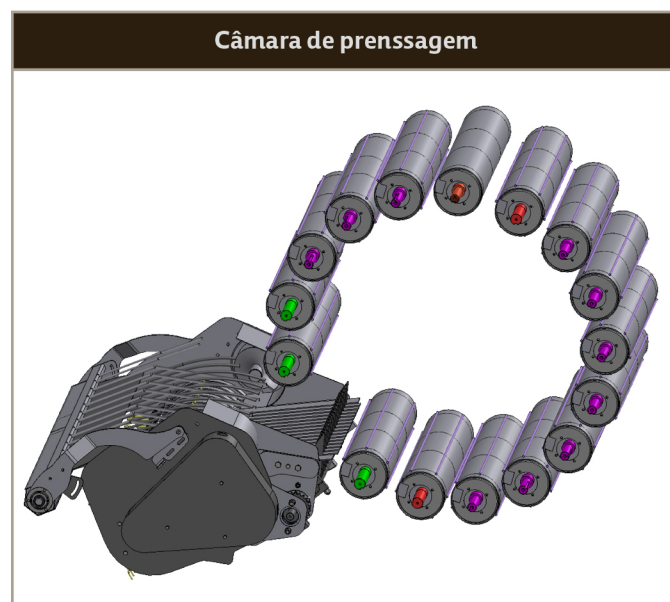
# Câmara de Prensagem

## Sistema de prensagem e roletas

- ◆ Design robusto para máxima confiabilidade



- ◆ Travamento hidráulico automático da tampa traseira.
- ◆ Adapta-se à pressão durante a formação do fardo.
- ◆ Rotação constante e uniforme, sem interrupções.
- ◆ Fardos de 1,20 a 1,30 m, sempre densos e bem compactados.



# Sistema de amarril AES 2.0

## Destques



### ◆ Principais destaques

- ◆ Sistema CoreFlow de pick-up com eixo central e arcos espaçadores, menos desgaste e mais eficiência.
- ◆ Rolos reforçados com vergalhões, garantindo maior tração e compactação uniforme.
- ◆ Amarração eletrônica AES 2.0, rápida, versátil e programável direto no painel.

# Sistema de amarri

## Consumo

### ◆ Consumo de materiais

Consumo de materiais por fardo

Produto	Metros por bobina	Metros por fardo	Qtde. de fardos por Bobina
Sisal / Bobina (25 voltas no rolo , 3 passadas)	4.300	102,05	42
Tela / Net wrap (2,5 voltas no rolo)	4.000	10,205	392
Nylon / Bobina (25 voltas no rolo , 3 passadas)	6.500	102,05	63
Bobina Filme Stretch (24 voltas , 4 camadas)	1.500	37,5	40



### ◆ Sistema de amarração

- ◆ Versatilidade: escolha entre barbante/sisal ou rede, conforme a necessidade.
- ◆ Amarração rápida: sistema automático aplica a rede em segundos, cobrindo toda a largura do fardo e fixando as bordas com firmeza.
- ◆ Ajuste prático: defina o número de voltas pelo painel eletrônico, evitando desperdício em culturas leves.
- ◆ Tensão ideal: freio eletromagnético garante aplicação precisa da rede.
- ◆ Alta capacidade: até 6 rolos de barbante armazenados, assegurando longas jornadas de trabalho.
- ◆ Reserva inteligente: suporte para rolo extra de rede, sempre pronto para reposição.
- ◆ Carregamento facilitado: troca de rolos prática pela plataforma.



# Sistema de amarril AES 2.0

## Visão geral

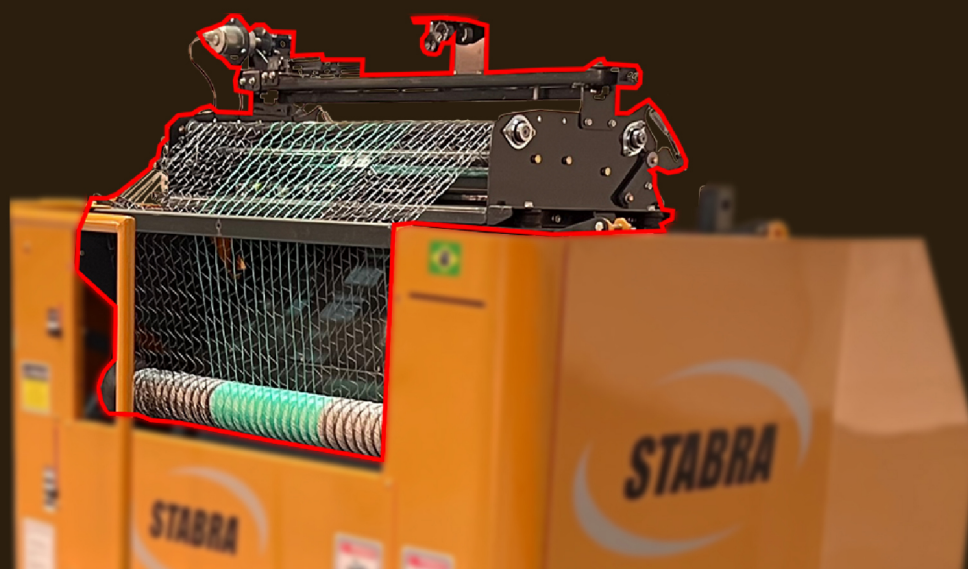
### ◇ AMARRAÇÃO ELETRÔNICA AES 2.0

- ◆ Desenvolvido pela STABRA, o sistema AES 2.0 traz mais praticidade e eficiência ao processo de amarrar fardos. Compatível com as enfardadeiras ODIN SCF-1213 e ZEUS SCF-0810, ele pode ser adquirido como opcional de fábrica ou instalado em máquinas que utilizam amarril hidráulico convencional. Com operação simples e rápida garante padronização, agilidade e flexibilidade, permitindo amarrar com sisal, nylon, tela pantográfica ou filme plástico — tudo em um único equipamento.
- ◆ Fabricado no Brasil, o AES 2.0 tem manutenção fácil e de baixo custo, oferecendo mais economia ao produtor.
- ◆ Compatível com enfardadeiras ZEUS e ODIN
- ◆ Controle eletrônico remoto e intuitivo
- ◆ Indicador sonoro e visual durante a operação
- ◆ Contador de fardos integrado
- ◆ Amarra com apenas 1 botão
- ◆ Abertura automática da porta traseira
- ◆ Agulha dupla para fios de sisal ou nylon
- ◆ Freio eletromagnético regulável
- ◆ Configuração personalizada do amarril
- ◆ Amarração rápida: até 10 segundos por fardo



#### ◇ O programa do amarril é personalizável

- ◆ Quantidade de passadas de fio
- ◆ Quantidade de voltas de tela
- ◆ Quantidade de voltas de filme
- ◆ Nível de freio (regulagem de aperto)
- ◆ Porta traseira automática ou manual

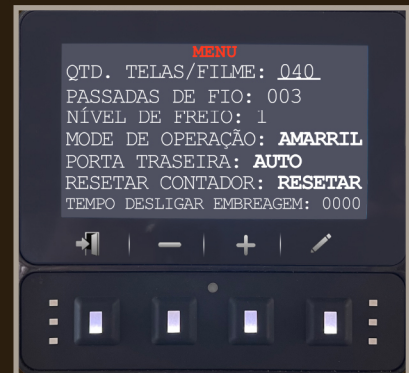


# Sistema de amarri! AES 2.0

## Operação

### Menu operacional

- ◆ Quantidade de tela, filme ou fio a ser aplicado em cada fardo.
- ◆ Nível do freio eletromagnético, regulando a tensão da amarração e deixando o fardo mais ou menos apertado.
- ◆ Tipo de amarração desejado: tela, filme ou fio.
- ◆ Abertura da porta traseira: automática ao término da amarração ou manual, conforme necessidade.
- ◆ Contador de fardos produzidos, com opção de reset a qualquer momento.
- ◆ Finalização do ciclo de amarração, determinando o ponto exato em que a máquina encerra a injeção de tela, filme ou fio.



Equipado com o exclusivo sistema Stabra SmartControl, a SCF 1213 centraliza todos os comandos em um terminal de fácil operação, oferecendo controle total da enfardadeira em tempo real.

# Características técnicas



# Destaque

## Recolhimento



- ◆ Fardos mais compactos e uniformes - melhor conservação do feno e maior aproveitamento no transporte.
- ◆ Alta produtividade no campo - em média 30 fardos por hora, reduzindo tempo e custo da operação.
- ◆ Versatilidade no enfardamento - trabalha com feno seco ou pré-secado, mantendo densidade e qualidade em qualquer condição.

# Especificações técnicas

<b>◆ Dimensões</b>	
◆ Comprimento	4,00 m
◆ Largura	2,40 m
◆ Altura	2,40 m
◆ Peso Líquido	2.600,0 kg
<b>◆ Acoplamento</b>	
◆ Potência requerida	85 cv
◆ Sistema de engate	Rabicho
◆ Tomada de força (PTO)	540 rpm
◆ Cardan	Série 5000 c/proteção
◆ Macaco para engate / desengate	Curso 240 mm
◆ Sistema elétrico	12 v
◆ Hidráulico	Min. 3 vias / 15 a 60 lmp
<b>◆ Trabalho</b>	
◆ Rendimento aproximado*	Em média 1 fardo a cada 2 minutos
◆ Dimensões dos fardos	1,20 m comprimento x 1,30 m diâmetro
	peso médio 200,0 kg feno seco 14% de umidade
	peso médio 500,0 kg pré-secado 65% de umidade
<b>◆ Especificações</b>	
◆ Sistema	Recolhimento central
◆ Pneus	2 pçs 11L15
◆ Diâmetro da câmara do fardo	1,20 x 1,30 m
◆ Cilindros da câmara	16 rolos cilíndricos
◆ Abertura da câmara	Acionamento hidráulico eletrônico automático
◆ Amarril	Acionamento automático para tela e fio
◆ Rampa da saída do fardo	Amortece o fardo e libera a câmara do fardo
◆ Sinalização para amarril do fardo	Visual / Luminoso / Sonoro
◆ Embreagem de segurança geral	1 pç
◆ Embreagem de segurança do recolhedor	1 pç
◆ Caixa de transmissão	1 pç em banho de óleo SAE-90
◆ Compartimento para rolos	6 rolos de sisal/sintético
◆ Compartimento para bobina de tela	1 bobina de tela
	Sistema levante hidráulico
◆ Recolhedor	1,70 m largura
	52 molas
◆ Opcionais	2 pçs Pneu arroteiro 12.4.28
	Conjunto aplicador de inoculante automático



Inovadora, proficiente e próxima de nossos clientes - estas são as palavras-chave que marcam a filosofia de nossa empresa familiar. Como especialista em forragem, a Stabra fabrica ceifadeiras de discos, espalhadores, ancinhos, enfardadeiras e plastificadores. Qualidade feita em Holambra - desde 1978.

Seu representante Stabra



STABRA - IND. E COM. DE MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA.  
Rodovia SP-107 Rod. Pref. Azin Lian, km 35,5 - Bairro Alegre  
Holambra - São Paulo, 13825-001  
Fone: +55 19 3802-1131

[www.stabra.com.br](http://www.stabra.com.br) | [stabra@stabra.com.br](mailto:stabra@stabra.com.br)