



PHS - 550

PLASTIFICADOR DE FARDOS REDONDOS

DESENVOLVIDO PELA STABRA

O Plastificador PHS 550 é rebocado, possui carregador lateral e pode operar com uma ou duas torres de filme

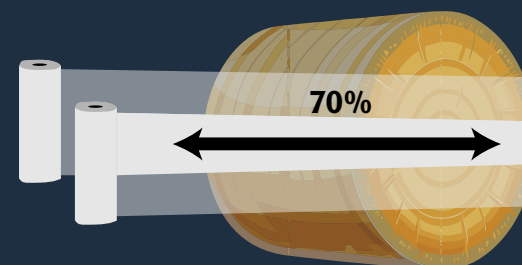
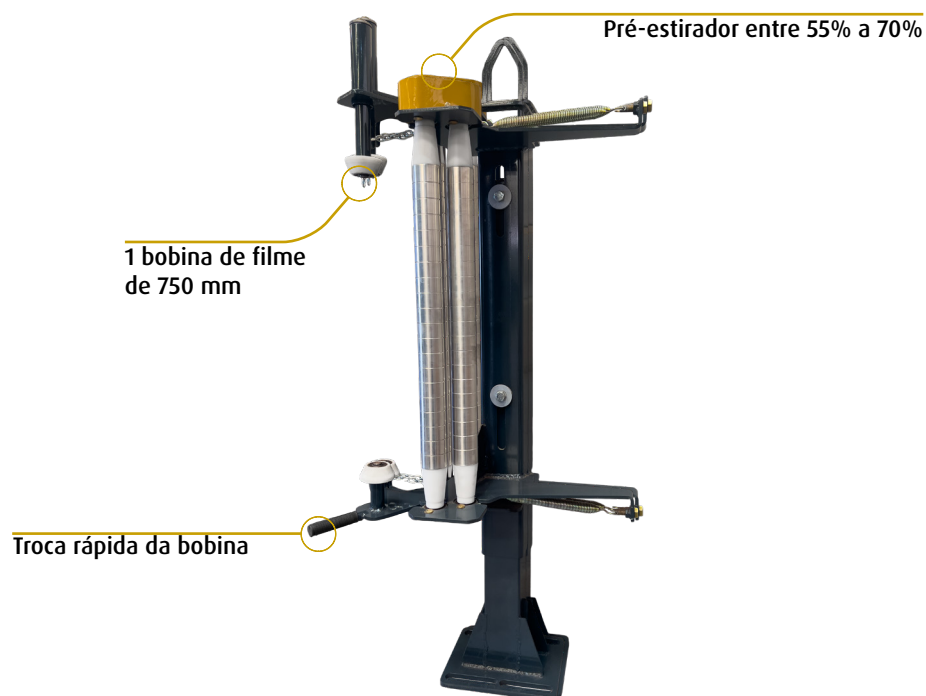




- 1 Torre de Alta Velocidade **DuoWrap**
- 2 **DuoWrap** (Pré-esticadores duplos)
- 3 Sistema de acionamento com 2 roletes sem correias
- 4 Mesa de plastificação
- 5 Tesoura elétrica cortadora de filme
- 6 Tombador de fardos automático hidráulico
- 7 Garfo carregador
- 8 Braço estabilizador

TORRE APLICADORA DE FILME STRETCH

TORRE SIMPLES

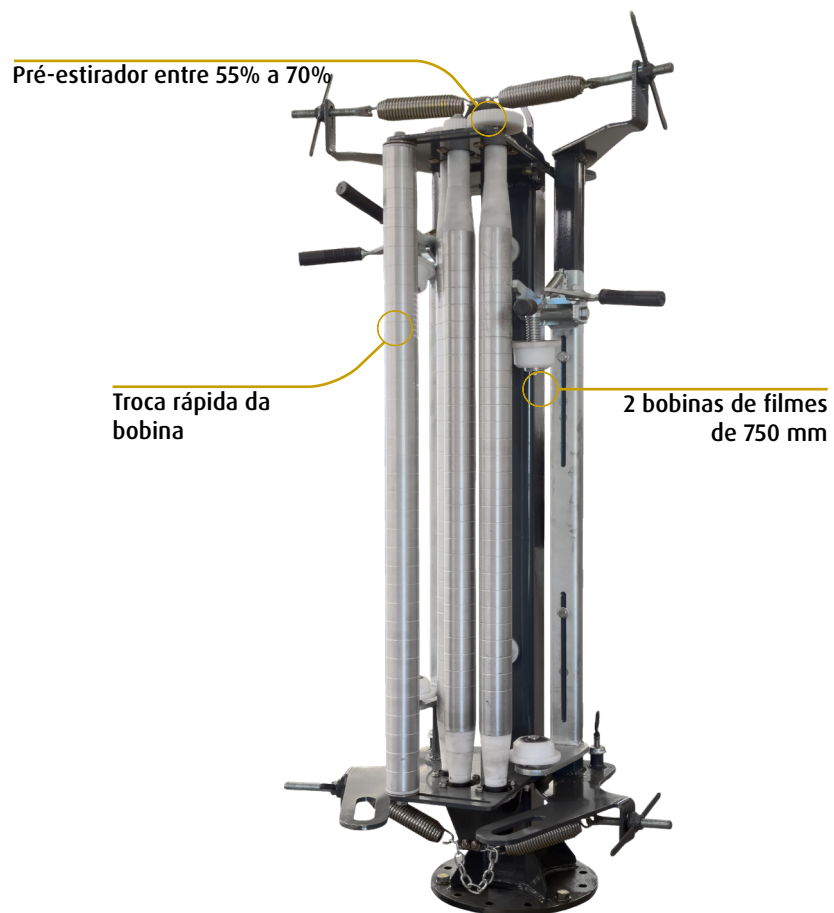


Estiramento ajustável de 50% a 70%, garantindo aplicação uniforme, melhor vedação e maior aproveitamento do filme, reduzindo o consumo.

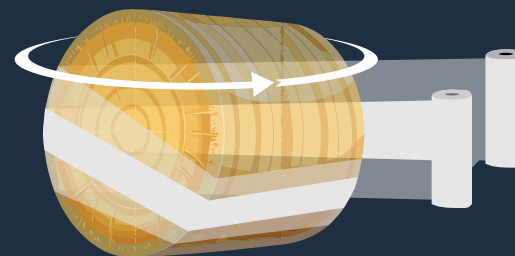


TORRE APLICADORA DE FILME STRETCH

TORRE DUPLA



Até 100% mais rápida



Com dois rolos trabalhando simultaneamente, reduzindo em até 50% o tempo de embalagem em comparação ao sistema de torre simples.

EMBALADOR REBOCADO PARA SERVIÇO PESADO

A ESCOLHA PROFISSIONAL



Baixa elevação para rápida transferência do fardo.



Descarga suave e rápida, protegendo o filme stretch.



Mesa com dois roletes ajustáveis, sem correias.



Carregamento do braço ajustável do fardo em movimento.

O Plastificador PHS 550 Stabra é ideal para usuários que embalam grande quantidade de fardos e **preferem a simplicidade do sistema de mesa giratória**. Projetado para alta produtividade, proporciona plastificação **rápida e eficiente, mesmo em terrenos irregulares ou inclinados**, com capacidade para manusear fardos de até 1.200 kg.

Design inteligente

O Plastificador PHS 550 possui **mesa de baixa altura, facilitando o carregamento e a descarga dos fardos**. Seus dois **roletes ajustáveis dispensam o uso de correias**, garantindo simplicidade, agilidade e adaptação a diferentes tamanhos de fardo.

Plastificação em Movimento

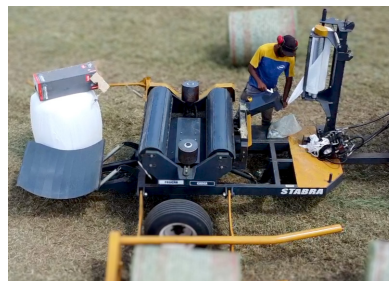
O Plastificador PHS 550 Stabra possui comando semiautomático por alavancas e **construção robusta, permitindo transportar um segundo fardo no braço de carregamento enquanto o primeiro é plastificado**. Isso aumenta a agilidade, eficiência e capacidade de trabalho.



PLASTIFICADOR DE MESA GIRATÓRIA OPERAÇÃO SIMPLES

Mesa Giratória sem Correias

A mesa do Plastificador PHS 550 Stabra utiliza **dois roletes ajustáveis**, que sustentam e giram o fardo de forma uniforme durante a plastificação. O sistema **dispensa o uso de correias**, reduzindo componentes de desgaste e permitindo ajuste para diferentes tamanhos de fardo.



Garanta a Máxima Qualidade da Silagem



Troca Fácil dos Rolos de Filme

A **troca do rolo de filme** no Plastificador PHS 550 Stabra é **rápida e simples**. O sistema permite liberar o tubete vazio com facilidade, posicionar o novo rolo e travá-lo novamente em poucos movimentos.

O design de **perfil baixo também reduz a altura de carregamento dos rolos**, tornando a operação mais prática, ágil e confortável.

Tesoura eletrônica

A Tesoura Eletrônica do Plastificador PHS 550 Stabra corta e retém o filme stretch de forma **rápida e automática**. Alimentada por bateria recarregável, possui **autonomia para mais de 1.000 fardos e reduz o risco de rompimento do filme** durante a operação.

BAIXA MANUTENÇÃO

Sistema de mesa giratória ágil e confiável.



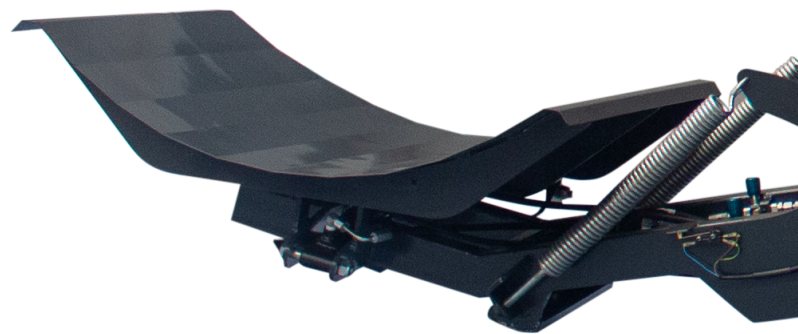
PLASTIFICADOR DE MESA GIRATÓRIA

TOMBADOR DE FARDOS



Proteção do Fardo

O Plastificador PHS 550 Stabra **posiciona o fardo cuidadosamente** sobre uma das extremidades, onde há maior sobreposição de filme stretch. Essa região é mais resistente, **reduzindo o risco de perfurações e danos ao filme** no contato com o solo e ajudando a preservar a vedação da silagem.



Autoposicionamento, fácil e suave



Braço de apoio

O braço de apoio segura o fardo durante o basculamento, garantindo um posicionamento controlado e **evitando que o fardo role** após o contato com o solo.

TUDO SOB CONTROLE



CONTROLE ELETRÔNICO INTUITIVO

O sistema de controle eletrônico do Plastificador PHS 550 Stabra foi desenvolvido para proporcionar uma operação simples, segura e precisa. Por meio de **três alavancas**, o operador **controla as principais funções da máquina** com praticidade.

O painel permite **programar o número de voltas** da mesa, enquanto os sistemas de segurança auxiliam no correto posicionamento dos componentes durante toda a operação.



O sistema permite **carregar, plastificar e posicionar o fardo** com precisão, segurança e praticidade. O operador controla a elevação e a posição do braço de carregamento, o giro da mesa e o basculamento do fardo, enquanto o painel **permite programar o número de voltas** da plastificação. O **sistema anticolisão** e o **posicionamento suave do fardo no solo** tornam a operação mais segura e eficiente.

A Tesoura Eletrônica Stabra **opera de forma totalmente automática**, segurando, liberando e cortando o filme stretch durante o ciclo de plastificação. Seu **formato suave reduz o risco de rompimentos**, e um botão de fácil acesso permite a abertura manual para reposicionar o filme quando necessário.

Alimentada por **bateria recarregável** de 20 V, padrão comercial, possui **autonomia para mais de 1.000 fardos por carga**.



DADOS TÉCNICOS

Modelo	PHS 550
Dimensões	
Comprimento	5,00 m
Largura	2,70 m
Altura	2,60 m
Peso Líquido	1.600,00 kg
Acoplamento	
Potência requerida	55 cv
Sistema de engate	Rabicho
Bomba de óleo requerida	30 lpm - Fluxo contínuo
Macaco para engate/desengate	Curso 240 mm
Sistema elétrico	12 v.
Trabalho	
Rendimento aproximado*	15 a 60 fardos/h
Tamanho dos fardos de trabalho	0,80 m a 1,30 m de comprimento e 0,80 m a 1,50 m de diâmetro
Capacidade de levante	1.200,00 kg
1 camada de filme de 500 mm	6 Voltas
1 camada de filme de 750 mm	4 Voltas

DADOS TÉCNICOS

Modelo	PHS 550
Especificações	
Sistema	Recolhimento lateral por garfo
Pneus	2 pçs. 11L15
Garfo lateral para levantar do fardo	1 pç.
Mesa giratória	Até 30 RPM
Motor hidráulico	60 lt/min.
Conjunto pedestal	Regulável de 500 mm até 750 mm
Tesoura eletrônica para corte e fixação do filme	1 pç.
Mesa tombadora de fardos automática - Hidráulica	1 pç.
Mesa com batente mecânico (para no lugar certo)	1 pç.
Comando eletrônico triplo com cabo de 3 metros	1 pç.
Opcionais	Torre dupla para aplicação de filme

* Valor estimado passivo de alteração devido a fatores externos.

As informações apresentadas neste catálogo têm caráter exclusivamente informativo e podem conter alterações, imprecisões ou omissões. A Stabra reserva-se o direito de modificar, a qualquer momento e sem aviso prévio, projetos, especificações técnicas, componentes, características e equipamentos opcionais de seus produtos, visando melhorias técnicas e de desempenho. Imagens e ilustrações podem apresentar máquinas sem determinados dispositivos de proteção exclusivamente para melhor visualização de componentes e funções. Os dispositivos de segurança nunca devem ser removidos durante a operação. Consulte sempre o manual do equipamento e siga corretamente as orientações de operação, manutenção e segurança. © Stabra Indústria e Comércio. Todos os direitos reservados.



QUANDO O CAMPO EXIGE RESULTADOS

stabra.com.br