



SÉRIE RH

A série RH inclui tremonhas de recepção eficientes e robustas para o armazenamento de batatas e legumes. As máquinas podem ser perfeitamente adaptadas a diferentes condições operacionais. Diferentes modelos oferecem diferentes capacidades, tamanhos e funções.

RH 12 / RH 16

A proteção do produto e a facilidade de uso também são prioridades máximas para as tremonhas de recepção GRIMME compactas RH 12 E e RH 16 E. Elas estão equipadas com lonas de enchimento ajustáveis em altura e cilindros espiral em PU macios. A RH 16, em particular, convence por seus acionamentos diretos e ajuste contínuo da rotação. Graças ao seu tamanho compacto, ambos os modelos são ideais para espaços limitados em edifícios.



RH 12/16 E



RH 16



Modelos disponíveis:

RH 16-40

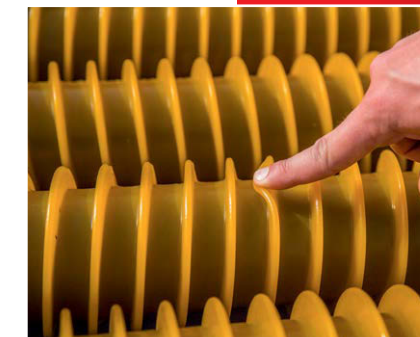
RH 16-60

RH 12-40 E

RH 16-40 E

Máxima proteção da colheita

Os cilindros espiral em poliuretano (PU) macios e resistentes a desgaste permitem alcançar a máxima proteção do produto colhido e a mais eficaz capacidade de separação. Além disso, são prevenidas pedras emperradas e rama enredada.



Recepção suave

Recepção suave para o produto colhido devido ao fundo da tremonha suave em borracha.



Operação por meio de alavancas e válvulas de regulação manual

No lado direito da máquina, encontram-se alavancas e válvulas de regulação manual que permitem controlar diversas funções. Entre elas estão as velocidades do fundo da tremonha e dos tapetes de descarga, o sentido de rotação dos tapetes de , assim como a velocidade de rotação dos cilindros.



Rápida adaptação às condições de colheita

Rápida e confortável adaptação aos requisitos através do ajuste da distância e da inclinação padrão dos cilindros espiral em PU.



Acionamentos diretos isentos de manutenção e de ajuste contínuo

Os acionamentos de cilindros são diretos e sem perda de potência, e o controle independente dos grupos de cilindros contribui para a obtenção dos resultados ideais com todas as dimensões de colheita.



RH 20 E

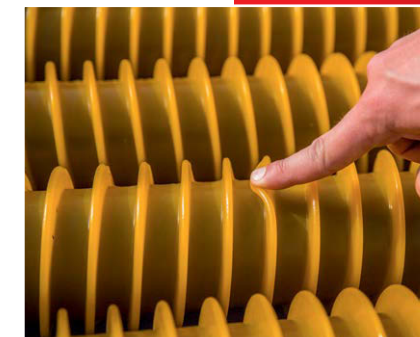
A tremonha de recepção RH 20 E é ideal para fazendas que valorizam a simplicidade e o alto desempenho. O fundo da tremonha de 2,0 m de largura com bolsas profundas e vedação das bolsas ativa permite uma capacidade produtiva de até 65 t/h. Graças aos acionamentos continuamente ajustáveis e aos cilindros espiral em PU macio, é possível assegurar uma proteção do produto particularmente elevada e uma fácil adaptação aos respectivos requisitos.



Modelos disponíveis:
RH 20-45 E
RH 20-60 E

Máxima proteção da colheita

Os cilindros espiral em poliuretano (PU) macios e resistentes a desgaste permitem alcançar a máxima proteção do produto colhido e a mais eficaz capacidade de separação. Além disso, são prevenidas pedras emperradas e rama enredada.



Recepção mais ampla

As bolsas profundas do fundo da tremonha levam a um efeito de arrastamento otimizado e permitem um esvaziamento rápido e completo da tremonha. Os acolchoamentos em PU nas paredes laterais da área de recepção de 3,1 m de largura, assim como nos perfis do fundo da tremonha garantem a máxima proteção do produto.



Operação por meio de alavancas e válvulas de regulação manual

No lado direito da máquina, encontram-se alavancas e válvulas de regulação manual que permitem controlar diversas funções. Entre elas estão as velocidades do fundo da tremonha e dos tapetes de descarga, o sentido de rotação dos tapetes de , assim como a velocidade de rotação dos cilindros.



Cilindros de limpeza do solo

O dispositivo de limpeza do solo está equipado com um ajuste da distância e da inclinação, que é acionado por uma manivela. Existem dois pacotes de funções: O pacote C6 inclui seis cilindros espiral em PU, enquanto o pacote C8 inclui oito cilindros espiral em PU.



Enchimento eficiente

Com a parede dianteira montável na área de ejeção, o volume de recepção da tremonha de recepção pode ser totalmente aproveitado, por exemplo, durante o enchimento com uma empilhadeira. Um suporte lateral permite um armazenamento cômodo e com economia de espaço da parede dianteira.



RH 20 / 24 / 28

As tremonhas de recepção RH 20, RH 24 e RH 28 são ideais para explorações com volume de produção médio a grande. A RH 20 tem uma largura de 2,0 m e atinge uma capacidade de armazenamento de 80 a 90 t/h, enquanto a RH 24, com uma largura de 2,4 m, permite uma capacidade produtiva de 100 a 140 t/h. Para grandes explorações, o RH 28 oferece uma largura de 2,8 m e uma capacidade de armazenamento de até 150 t/h.



RH 20/24



RH 28

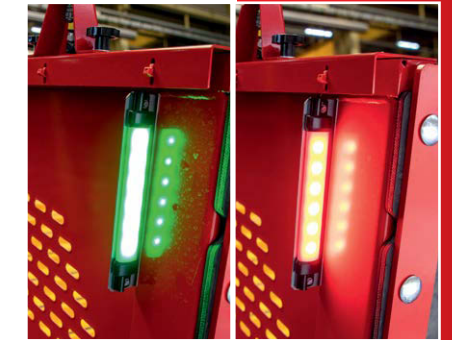


Modelos disponíveis:

RH 20-45	RH 24-60 S
RH 20-60	RH 24-70
RH 24-45	RH 28-60
RH 24-60	

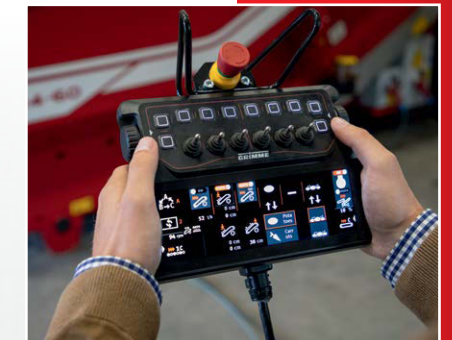
Fácil manobrabilidade

O auxiliar de manobra monitora a área de recepção com uma largura de 3,1 m. Ao manobrar, o sinal muda de verde para vermelho e indica ao motorista a posição ideal para descarregar. Isso permite uma manobrabilidade mais rápida e precisa.



Operação intuitiva

As tremonhas de recepção são operadas de forma intuitiva e prática, usando o dispositivo de comando ISOBUS IBX 300. Vários sistemas de assistência, como o Remain Control e o Capacity Control, aliviam o esforço do operador e maximizam a proteção do produto, assim como a capacidade de armazenamento.



Lubrificador para corrente do fundo da tremonha

A manutenção e conservação da máquina são consideravelmente simplificadas para o operador, uma vez que não é necessária a lubrificação manual da corrente do fundo da tremonha. As tremonhas de recepção dispõem de dois modelos de lubrificação do fundo da tremonha. Um lubrificador mecânico e um elétrico com sistema automático de lubrificação.



Melhor visibilidade

O design moderno das tremonhas de recepção oferece janelas de inspeção na área de ejeção, assim como conexões e elementos de comando de fácil acesso. Além disso, está disponível uma plataforma dobrável no lado direito da máquina. Esta permite visualizar com segurança a área de ejeção.



Curso do fundo da tremonha

A curvatura inferior no curso do fundo da tremonha proporciona máximo volume de recepção e rápido esvaziamento do reboque, além de permitir a abertura segura das tampas traseiras do reboque sem causar danos à máquina. Consoante os requisitos do cliente, a máquina também pode ser equipada com um fundo da tremonha reto.





VarioFlow

Para maior proteção do produto e maior capacidade produtiva, podem ser instalados cilindros de transferência VarioFlow. Esses cilindros podem ser ajustados em altura, e de forma independente, nos dois lados e são posicionados de forma inclinada em relação ao tapete de descarga do produto. A melhor distribuição de produto aumenta a capacidade produtiva e a proteção do produto.



Remain Control

Com "RemainControl", a altura da camada de produto na área de carga é medida e a tremonha de recepção e os tapetes de transporte a jusante são automaticamente desligados por meio do "FlowControl" assim que a altura passa para um valor inferior ao limite mínimo ajustado. Isso reduz o nível de queda para o novo produto e maximiza a proteção do produto.



Capacity Control

O Capacity Control regula a velocidade do fundo da tremonha. Sensores medem a altura da camada de produto e a velocidade do fundo. A capacidade produtiva é visualizada no terminal de comando, o que permite uma utilização ideal da linha de armazém sem reajustes manuais.



Flow Control

O Flow Control é um comando de linha que permite uma sequência Start-Stop controlada da linha de armazenamento. Pode ser iniciado por sinais de RH, SL ou GBF e parada por todos os aparelhos GRIMME integrados equipados com Flow Control.



Turbo Clean

Turbo Clean é um sistema de limpeza para cilindros de limpeza do solo e de fracionamento que usa a força centrífuga para remover eficazmente a sujeira. Os cilindros são projetados na direção oposta ao fluxo do produto para evitar a formação de grumos de terra no rolamento.

RH 24 MULTISEP

As tremonhas de recepção RH 24 MultiSep possuem uma unidade MultiSep com 2,4 m de largura, composta por quatro pares de cilindros, para a separação de terra solta, torrões, pequenas pedras e ramas. Elas são ideais para fazendas médias e grandes, mesmo em condições de trabalho médias a severas. A unidade de limpeza MultiSep proporciona máxima capacidade de limpeza aliada a elevada capacidade produtiva.



Modelos disponíveis:
RH 24-60 MultiSep
RH 24-60 S MultiSep
RH 24-70 MultiSep

RH 24 PB

A tremonhas de recepção RH 24 PB tem um curso do fundo da tremonha reto na área de ejeção e é adequada para explorações médias e grandes. Graças ao curso reto do fundo da tremonha, ao tapete de apresentação e à ampla gama de equipamentos, a RH 24 PB é particularmente adequada para explorações que cultivam diferentes tipos de legumes.



Modelos disponíveis:
RH 24-60 S PB

RH 24 XT

Para o RH 24 XT está disponível uma tremonha de recepção especial para explorações com sistemas de pré-separação e de processamento. Após o conjunto de cilindros espiral em PU de 2,4 m de largura, o produto é transferido através do tapete de transferência de 2,4 m de largura em toda a largura. O fluxo de produtos reto atinge uma capacidade produtiva máxima de até 140 t/h. Uma plataforma de inspeção opcional permite a monitoração da qualidade do produto colhido.



Modelos disponíveis:
RH 24-60 S XT RH 24-70 XT
RH 24-60 XT RH 24-80 XT
RH 24-60 S XT

RH 12 COMBI

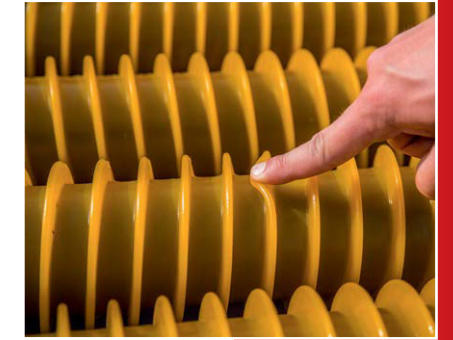
A RH 12 Combi compacta é ideal para explorações médias e oferece máxima proteção do produto, assim como a capacidade produtiva ideal graças ao fundo da tremonha em borracha suave, cilindros espiral em PU e acionamento continuamente ajustável. Ela combina várias etapas de trabalho, como a recepção do produto, limpeza do solo, seleção, pré-separação e fracionamento. A máquina pode ser configurada de acordo com os requisitos específicos do cliente e proporciona excelentes condições de seleção e proteção do produto com uma mesa de seleção de rolos opcional e opções de seleção flexíveis.



Modelos disponíveis:
RH 12-40 Combi
RH 12-60 Combi

Máxima proteção da colheita

Os cilindros espiral em poliuretano (PU) macios e resistentes a desgaste permitem alcançar a máxima proteção do produto colhido e a mais eficaz capacidade de separação. Além disso, são prevenidas pedras emperradas e rama enredada.



Armazenamento de acordo com a dimensão

O pré-separador de malha WG 900 está localizado diretamente atrás da mesa de seleção e garante uma pré-separação precisa. O tapete de pré-separação de malha de borracha com 900 mm de largura, suave para o produto e com malhas cônicas permite um equilíbrio ideal entre a precisão de pré-separação e a capacidade de transporte, graças ao acionamento continuamente ajustável.



Pré-seleção suave atrás da mesa de seleção

A combinação de uma tremonha de recepção e subsequente pré-separação com rolos espiral em PU é uma unidade potente e, ao mesmo tempo, suave para o produto colhido.



Mesa de seleção de rolos com design ergonômico

A mesa de seleção de rolos opcional roda o produto durante o transporte, o que proporciona excelentes condições de seleção.



Transferência suave para o produto colhido

Transferência suave entre as unidades individuais através do acoplamento direto dos módulos garante um fluxo de produto limpo.



RH 20 COMBI / RH 24 COMBI

A RH 20 Combi e RH 24 Combi são máquinas versáteis que combinam várias etapas de trabalho de armazenamento e acondicionamento. Graças à sua estrutura modular e às inúmeras opções disponíveis, podem ser adaptadas às necessidades específicas de cada cliente. São possíveis extensões como sistemas de fracionamento, separação de pedras e torrões, assim como uma mesa de seleção para até oito pessoas. As máquinas também oferecem opções de pré-seleção e um acionamento continuamente ajustável. Assim, são ideais para condições com muitas pedras ou torrões, oferecendo elevada proteção do produto e elevada capacidade produtiva.

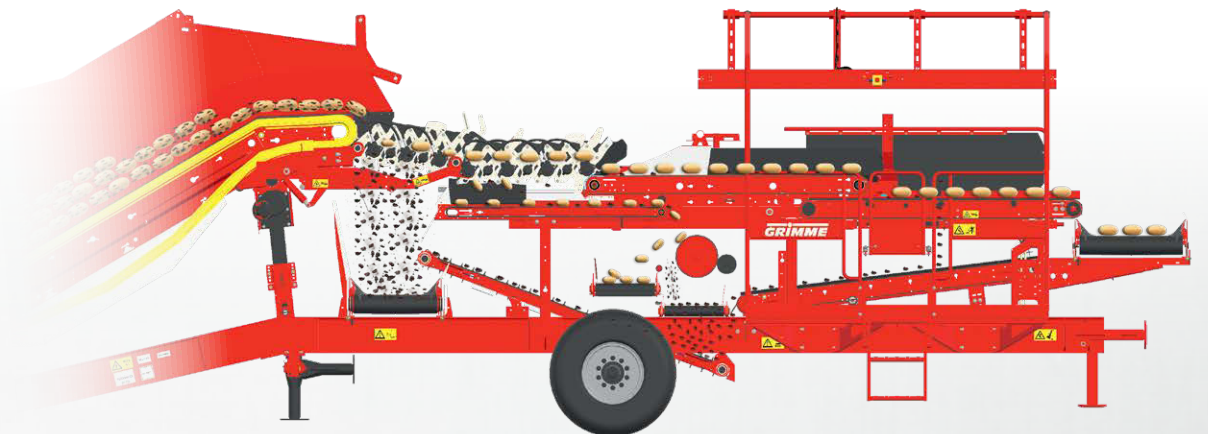


Modelos disponíveis:

RH 20-45 Combi	RH 24-60 Combi
RH 20-60 Combi	RH 24-70 Combi
RH 24-45 Combi	

CLS 1

O sistema CLS I utiliza uma unidade de separação de cilindros de um nível para separar com eficiência batatas, pedras e torrões. As batatas e os desperdícios caem em um determinado ângulo sobre o tambor de impacto para separação de torrões. Os desperdícios chocam-se contra o tambor de impacto para separação de torrões em um ângulo mais plano, desviam-se e caem sobre um tapete de descarga de terra. As batatas continuam a se projetar após o impacto e são direcionadas para o tapete de descarga do produto. O calço de separação entre a descarga de terra e a descarga de produto é ajustável por meio de manivela.



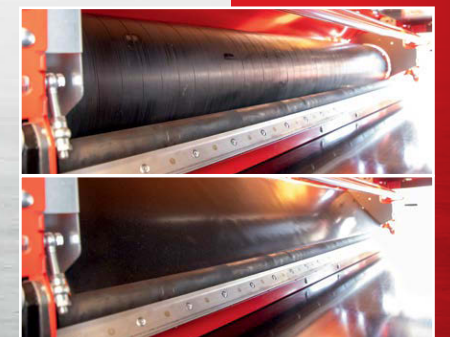
CLS 2

O sistema CLS II é composto por duas unidades de separação de cilindros. Ambas funcionam conforme o princípio descrito acima. É adequado para condições com muitas pedras e torrões. No primeiro tambor de impacto para separação de torrões ocorre uma separação preliminar de torrões e pedras do fluxo de produto; no segundo tambor de impacto para separação de torrões, a separação é realizada com mais precisão.



Bypass para o CLS

Ao comutar com uma alavanca, o bypass é aberto, contornando o sistema CLS. Dessa forma, a carga mecânica sobre o produto pode ser reduzida quando a matéria-prima contém apenas poucas pedras e torrões.

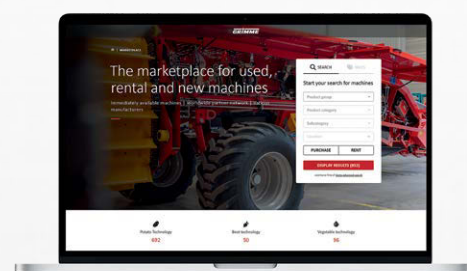


Venda sua máquina usada

- > Receba uma oferta não vinculativa
- > Possibilidade de pagamento antes da recolha
- > Processamento simples das vendas
- > Recolha gratuita de sua máquina



Receba uma oferta não vinculativa para sua tecnologia usada para batatas, beterrabas e vegetais da GRIMME ou de outros fabricantes conhecidos.



Digital. Simples. Conectado — myGRIMME



myGRIMME é o seu acesso ao mundo digital da GRIMME. Com sua conta, você tem sempre à disposição, em tempo real, o arquivo da máquina virtual com todos os serviços e informações digitais. Além disso, seus pedidos são documentados automaticamente e analisados de forma clara. Você também tem a opção de encomendar peças de reposição on-line através da loja virtual. A myGRIMME pode ser usada em qualquer dispositivo com acesso à Internet e é gratuita.



my.grimme.com

Os textos, figuras, dados técnicos, dimensões e pesos, equipamentos e dados de potência não são de cariz obrigatório. Estes são dados aproximados e sem qualquer garantia. São possíveis alterações no âmbito do desenvolvimento técnico dos sistemas.