NAVO 140

A GRIMME Landmaschinenfabrik, de Damme, amplia sua gama de produtos na área de tecnologia de colheita de legumes com uma colhedora de tapete de fixação rebocada. A NAVO 140 é uma colhedora de tapete de fixação de uma fileira para cenouras, pastinacas e outras hortaliças, equipada com um bunker de 7 m³ e, pela primeira vez, com operação ISOBUS.

www.grimme.com

GRIMME

NAVO 140

Componentes comprovados da GRIMME e da ASA-LIFT formam a base da máquina: o dispositivo de colhimento de tapete de fixação e a unidade de lâminas provêm da ASA-LIFT. O dispositivo de colhimento de relhas, o bunker e a tecnologia de sistema foram desenvolvidos pela GRIMME.

Confiabilidade comprovada por anos de experiência prática com esses componentes!

Controle automático lateral e da altura

Graças ao controle automático do dispositivo de colhimento, é garantida constantemente a colheita ideal do produto pela ramas e, com isso, uma alimentação perfeita da unidade de lâminas. Isso proporciona um deslocamento extremamente estável na fileira e, ao mesmo tempo, um levantamento rápido no final da cabeceira. O controle automático lateral é realizado por meio do cilindro da lança.

Facilidade de manutenção de série com o sistema de tensionamento rápido

Máxima facilidade de manutenção graças ao sistema de tensionamento rápido de série. Com um único movimento, todos os rolos de fixação podem ser facilmente aliviados utilizando a ferramenta montada na própria máquina.

Suporte da relha duplamente acotovelado com lâmina de relha desalinhada e proteção contra pedras

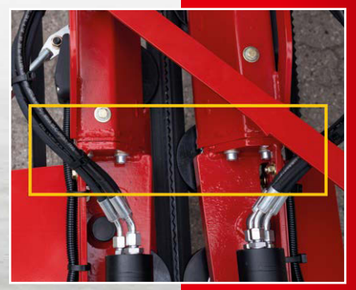
O suporte da relha, acotovelado para a direita e para baixo, reduz a acumulação de terra, proporciona um maior espaço livre para a fileira seguinte e, assim, oferece vantagens em distâncias reduzidas entre fileiras. Além disso, o suporte da relha recua ao entrar em contato com pedras, permitindo a continuação imediata do processo de colheita, sem paradas.

Apoio sem manutenção dos rolos do tapete de fixação

Graças ao uso de elementos de mola de borracha para o apoio dos rolos do tapete de fixação, não é necessário lubrificar os rolos. Essa força de fixação confiável evita perdas e aumenta a eficiência na colheita.

Confiável em operação graças à parte dianteira aparafusada do tapete de fixação

Em caso de colisão do tapete de fixação com uma pedra ou de imersão no canteiro, mostra-se vantajoso o fato de a parte dianteira do tapete de fixação estar aparafusada e protegida com um pino de cisalhamento. Dessa forma, é possível evitar danos irreparáveis no módulo do tapete de fixação.



Precisão para uma separação de folhas ideal

Cada unidade de lâminas que sai da fábrica é rigorosamente testada para atender às exigências do campo. Nossas peças originais garantem um resultado consistentemente confiável.

Sincronização para uma separação de folhas confiável

Dentes retos sem folga e sem manutenção permitem uma sincronização precisa das duas metades da lâmina. Combinada com a proteção contra sobrecarga de série para pequenas pedras, a unidade de lâminas se destaca pelo excelente resultado de trabalho e pela sua durabilidade.

Excelente capacidade de separação

O produto colhido é transportado cuidadosamente para o elevador de rama fina por meio do tapete transversal. Nesse processo, a rama solta e a terra são removidas de forma eficiente pelo elevador de rama fina. Em seguida, o produto colhido limpo é transferido delicadamente para o tapete de enchimento do bunker.

Sistema automático de enchimento da tremonha

Graças ao sistema automático de enchimento do bunker integrado, é garantida uma altura de queda constantemente baixa do produto colhido. Dessa forma, evitam-se rupturas de pontas e o produto pode ser transferido de forma cuidadosa.

Colheita com o bunker recolhido

Nosso sistema de bunker inovador permite a colheita com o bunker rebatido, garantindo um trabalho simples e eficiente também nas bordas do campo. Assim, é possível colher pequenas quantidades de cenouras sem que seja necessário colocar a máquina totalmente no modo de campo.

Operação intuitiva com ISOBUS

O conceito de operação GDI estabelece a base para um local de trabalho confortável. A representação visual moderna torna a navegação no menu extremamente intuitiva. Graças ao ISOBUS, é possível atribuir funções importantes diretamente ao joystick do trator.

ModuChange — Sistema de troca rápida

Com o sistema de troca rápida, a máquina pode ser convertida em tempo recorde de uma colhedora de tapete de fixação para uma colhedora de tapete de peneira. Assim, a máquina pode ser utilizada de forma versátil em diferentes culturas. O período de uso pode ser estendido para toda a época.

Largura de transporte inferior a 3 m

Graças ao eixo telescópico, a NAVO 140 pode ser rebatida para uma posição de transporte com menos de 3 m. Assim, não é necessária uma autorização especial. Ao mesmo tempo, a NAVO 140 impressiona pelo funcionamento suave e pela elevada estabilidade.

Posição de manutenção

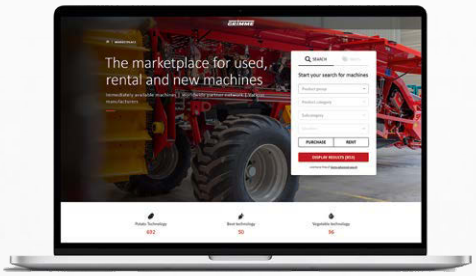
Na posição de manutenção, o acesso ao limpador de raízes, ao tapete de fixação e à unidade de lâminas é facilitado. As tampas de manutenção podem ser engatadas, permitindo um trabalho seguro e desobstruído nos componentes principais da máquina.

GRIMME used and more

Independente da marca

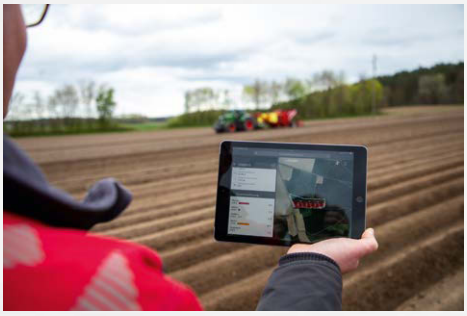
Venda sua máquina usada

> 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.

GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Deutschland
Telefone +49 5491 666-0 · grimme@grimme.de · www.grimme.com

2026/10