



VARITRON 270

A VARITRON 270 é uma colhedora automotora de duas fileiras, a qual pode ser equipada com uma elevada variedade de dispositivos de separação.

VARITRON 270

As colhedoras automotoras convencem pela combinação ideal entre eficiência, conforto de condução e manobralidade. A segurança da colheita resultante, mesmo nas condições mais difíceis, desempenha um papel decisivo em muitos lugares. Com o novo VARITRON 270, a GRIMME oferece uma colhedora automotora de 2 fileiras, a qual pode ser equipada com uma elevada variedade de dispositivos de separação. Graças ao mecanismo de deslocamento por rodas, o qual é equipado de série com pneus de grande volume e extremamente suaves no solo, o VARITRON 270 alcança um elevado grau de manobrabilidade. O NonstopBunker de 7 toneladas usa a capacidade efetiva em todos os momentos graças ao tapete de tremonha em circulação. Além disso, vários sistemas automáticos para o processo de colheita, ajustáveis a partir da cabine Conforto, garantem o máximo de conforto na condução.



Nova cabine

A nova cabine está equipada com 6 faróis LED, aquecimento, ar-condicionado e retrovisores exteriores aquecidos, reguláveis eletricamente e rebatíveis pneumáticamente. Devido ao aumento da cabine, é garantido mais espaço para as pernas.



CCI 1200 com interface de usuário GDI

O grande terminal de comando CCI 1200 garante uma operação confortável e intuitiva. Além disso, podem ser integradas aplicações ISOBUS opcionais.



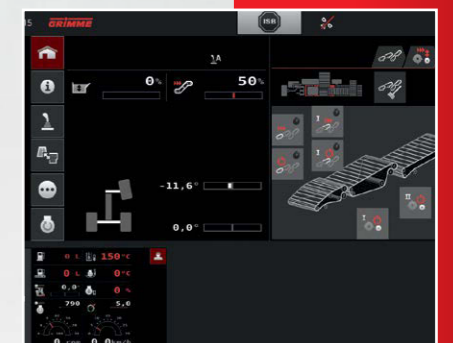
Resultado de separação ideal

Além da regulação automática da velocidade dos dispositivos de separação (Speedtronic-Sep), o sistema Speedtronic-Web pode ser usado para ajustar a velocidade do tapete de peneira, de forma totalmente automática, dependendo da carga e da velocidade de marcha, aliviando assim o motorista e protegendo o produto.



Função de reversão

Tanto todos os tapetes de peneira quanto os elevadores anulares e de rama fina podem ser revertidos individualmente. Dessa forma, eventuais falhas podem ser resolvidas de maneira mais rápida e prática.



Veja o que você quiser e como você quiser

Graças ao sistema de vídeo SmartView com até onze câmeras, todas as funções relevantes ficam permanentemente à vista. Com inúmeras funções, como o Live SlowMotion, a ampla área de visualização pode ser personalizada livremente. A visão 360°, especialmente no escuro, é aprimorada pela nova iluminação do ambiente LED.





Montagem de desramador

Um elevador frontal pode ser selecionado opcionalmente para a preparação da colheita com um desramador. Ao realizar previamente o corte da rama, a capacidade produtiva da colhedora aumenta consideravelmente, pois a rama já está triturada e, assim, pode ser separada com mais facilidade.



Unidades de colhimento flexíveis

Graças à grande variedade de unidades de colhimento utilizáveis, é possível colher em diferentes condições de solo e culturas com a mesma máquina.



Boa acessibilidade

Ao girar a roda para trás, é criado muito espaço para a troca dos diferentes componentes do dispositivo de colhimento.



Nova interface de troca

Graças ao novo dispositivo de fixação, incluindo pontos de fixação de fácil acesso lateral, é garantida uma troca rápida da unidade de colhimento com duas pessoas. Todas as unidades de colhimento estão equipadas com os mesmos pontos de fixação. As funções hidráulicas são asseguradas pela conexão dos acoplamentos rápidos.

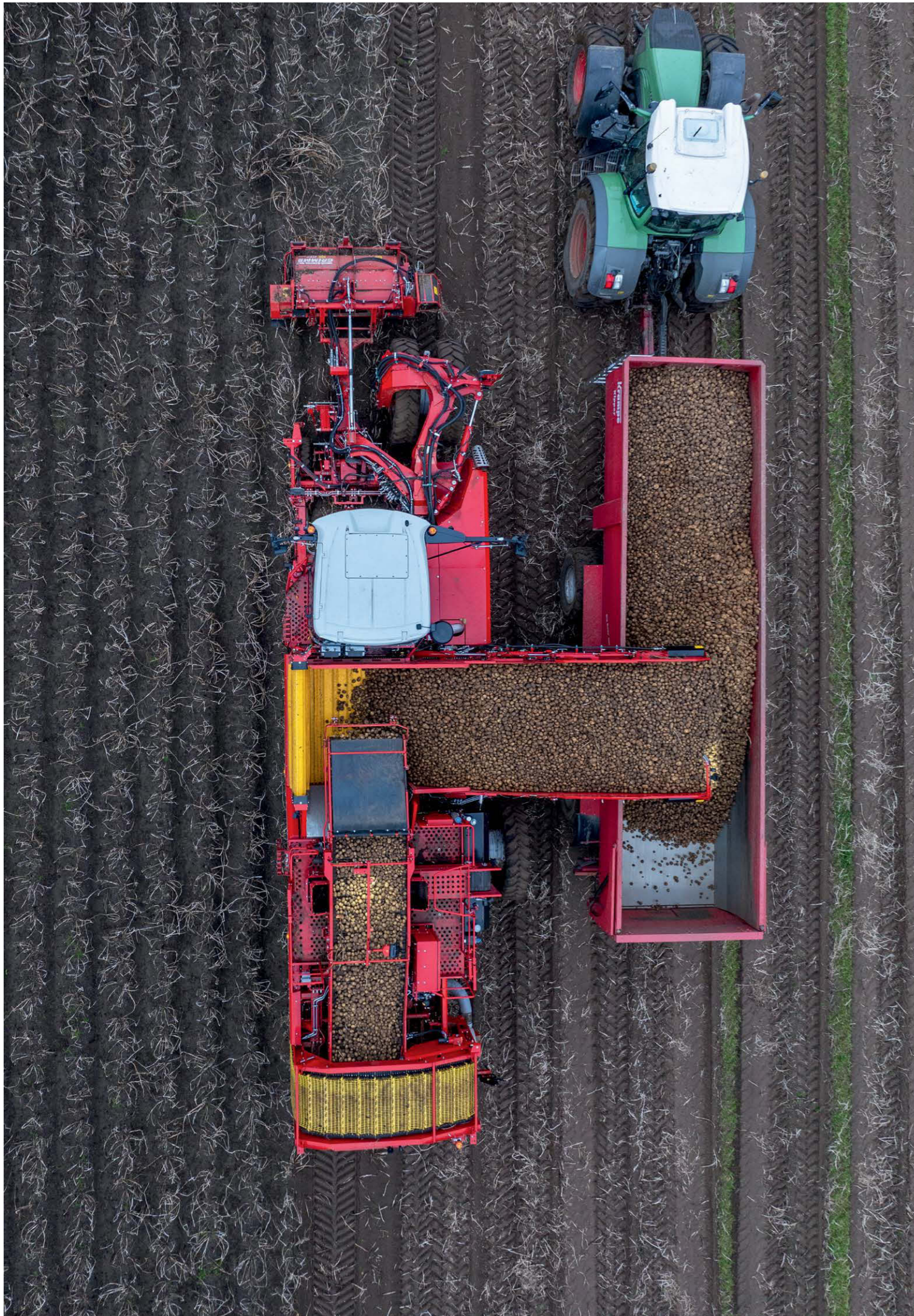


Unidades de colhimento

Possíveis unidades de colhimento para a colheita de batatas: rolos diablo, meios rolos diablo, relha tipo pá e lâminas de relha de plástico.

Para a colheita de legumes, estão ainda disponíveis as seguintes unidades de colhimento: pás de colhimento, tapete de escovas, relhas de dedos e uma relha tipo pá contínua.





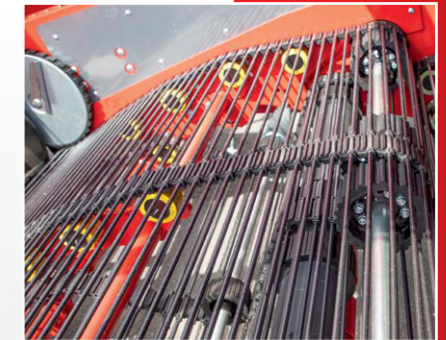
Controle de profundidade

A unidade de colhimento é controlada em altura pelo TerraControl ou pelo TerraDisc. Isso permite adaptar a unidade de colhimento de forma ideal a todas as condições de solo.



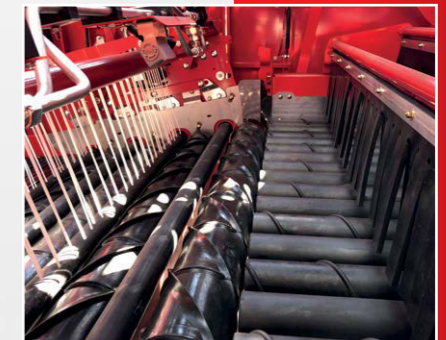
Variabilidade do passo do tapete de peneira

Para o tapete de colhimento, pode ser escolhido um passo entre 35 mm e 50 mm. Para o 1.º e 2.º tapete de peneira, também podem ser utilizados os passos de 28 mm e 32 mm, bem como um tapete de quadrados de 45 mm a 64 mm.



Dois dispositivos de separação

É possível escolher entre um ou dois dispositivos de separação. Além do separador de rolos, também está disponível o MultiSep, permitindo a combinação de separador de rolos e MultiSep ou a utilização de um sistema MultiSep duplo.



Elevador de rama fina

A possibilidade de utilização de dois elevadores de rama fina garante uma separação precisa e limpa entre o produto colhido e a rama. Essa configuração oferece maior eficiência, mesmo em condições de colheita exigentes.



Tapete elevador

Para o tapete elevador, estão disponíveis duas versões. Por um lado, o elevador pode ser equipado com o tapete de bolsas perfuradas OptiBag, que oferece uma capacidade de peneiração adicional. Por outro lado, pode ser escolhido um tapete elevador com lona, que se destaca pela elevada proteção do produto.





Mais conforto para o pessoal na mesa de seleção

A mesa de seleção oferece espaço para até 4 pessoas. Opcionalmente, pode ser selecionada uma cobertura rebaixável hidráulicamente, proporcionando um local de trabalho protegido contra condições climáticas. A combinação da cobertura clara com a iluminação LED garante uma inspeção do produto colhido sem adulteração e com cores neutras.



NonstopBunker de 7 t

O patenteado piso móvel em toda a volta permite uma colheita sem paradas com rápida trasfega durante a marcha. Por meio do sistema automático de enchimento do bunker, é garantida uma altura de queda baixa e constante e, assim, uma elevada proteção do produto.

Lagarta suave para o solo

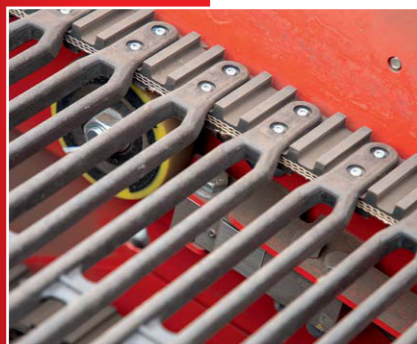
Opcionalmente, a VARITRON 270 pode ser equipada com uma lagarta em um dos lados para garantir uma colheita segura mesmo em condições de solo desfavoráveis e úmidas.



Eixo traseiro telescópavel

Em combinação com a lagarta, a roda traseira direita pode ser deslocada para fora em até 550 mm, garantindo assim a máxima estabilidade de condução.





Mapeamento do volume

O sistema registra diferenças de produção dentro da área e documenta a produção de cada local. As zonas problemáticas podem ser localizadas e o planejamento logístico pode ser otimizado. Os valores de medição podem ser memorizados e transferidos no formato ISO-XML em um pendrive ou com dispositivo sem fio via myGRIMME.



Tração hidrostática das rodas

A tração das rodas independentes hidrostática com regulação do controle antiderrapante garante que cada roda individual seja controlada de acordo com as condições do solo. Isso garante a melhor tração mesmo em condições adversas.

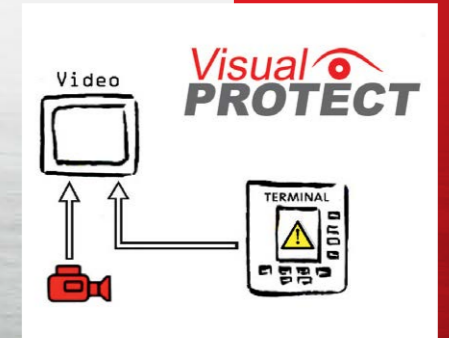
Piloto automático

O dispositivo de colhimento é alinhado ao centro do camalhão, através da direção automática das rodas dianteiras. Isso garante uma condução mais precisa com menor risco de danos ao produto colhido. Com esse alívio, o motorista consegue monitorar de melhor forma as funções da máquina.



Visual Protect Pro

A comutação automática das câmeras é realizada com base nos eventos ocorridos, tais como o ajuste de um dispositivo de separação ou uma falha em um dispositivo de separação. O sistema detecta automaticamente eventos relevantes durante a colheita e os exibe no monitor, eliminando a necessidade de comutação manual. Isso reduz o risco de danos no produto colhido e na máquina.

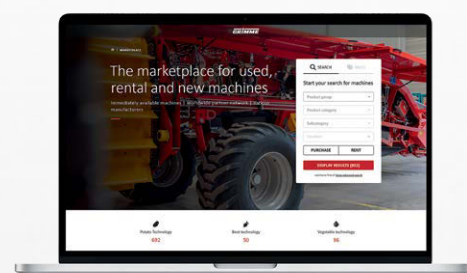


Venda sua máquina usada

- > 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.