



EVO 280

A EVO 280 MultiCrop é uma colhedora de tremonha de duas fileiras, com três dispositivos de separação, dispositivo de colhimento intercambiável e capacidade da tremonha de 8 t.

EVO 280 MULTICROP



A EVO 280 MultiCrop de duas fileiras se caracteriza por um acionamento totalmente hidráulico para todos os tapetes de peneira e dispositivos de separação. A acessibilidade, o conforto e a facilidade de utilização continuam em foco, juntamente com a capacidade de separação e capacidade produtiva incomparáveis. Tanto para o dispositivo de colhimento quanto para o dispositivo de separação é oferecido um sistema de troca que permite uma adaptação rápida às mais variadas culturas e condições de colheita.



O novo dispositivo de colhimento MultiCrop

O novo dispositivo de colhimento MultiCrop é um dispositivo guiado por paralelogramo com um sistema de troca rápida para a EVO 280. Em muito pouco tempo, o dispositivo de colhimento pode ser substituído e a máquina ajustada às mais diversas culturas, sistemas de colheita e condições.



Troca MultiCrop

Graças a uma interface padronizada para o sistema elétrico e a alimentação de óleo, o adaptador de colheita pode ser trocado sem ferramentas em menos de 5 minutos. A interface do usuário no GRIMME-Digital-Interface (GDI) pode ser ajustada ao dispositivo de colhimento utilizado com um simples toque.



MultiCrop – Dispositivos de colhimento de camalhões e canteiros

Os dispositivos de colhimento de camalhões e canteiros são usados para retirar o produto colhido do solo. Para isso, estão disponíveis diferentes relhas tipo pá e relhas de dedos para cenouras. Rolos diablo ou patins deslizantes definem a profundidade de trabalho, e para o controle de profundidade existem diferentes sistemas de regulagem.



MultiCrop — Coletas em linha

As coletas em linha servem para recolher o produto colhido previamente depositado numa linha. Elas estão disponíveis em duas larguras e podem ser equipadas com um tapete de escovas ou um eixo de pás. Para o controle da profundidade, existem rodas de apoio ajustáveis hidráulicamente ou mecanicamente.



Tapete de colhimento

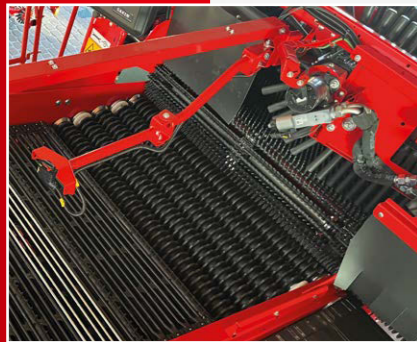
O tapete de colhimento permite um nível de queda adicional ao longo do fluxo de produto e, portanto, uma limpeza adicional. Ela é particularmente adequada para locais pesados e/ou úmidos e pode ser ajustada em uma faixa de velocidade de 1–9 km/h, independentemente dos outros tapetes de peneira.





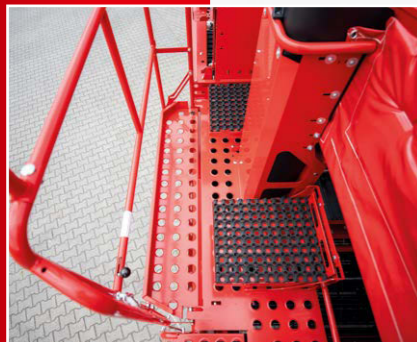
Dispositivo de separação intercambiável

Para adaptar a EVO 280 a diferentes condições de colheita e culturas, o terceiro dispositivo de separação pode ser substituído por um quadro de substituição opcional. A conversão de ClodSep para EasySep, ou vice-versa, pode ser realizada por duas pessoas com máquinas da própria fazenda em aprox. 30 minutos.



Limpeza preliminar dos cilindros

O pré-limpador de cilindros está montado a montante do pessoal de separação, no início da mesa de seleção. O produto colhido é separado previamente de desperdícios e pequenos tubérculos, aliviando o pessoal na mesa de seleção. A distância entre cilindros pode ser continuamente ajustada de forma prática, de 0 até 35 mm, através do terminal de comando.



Plataforma extensível

Plataformas generosas em ambos os lados da mesa de seleção são fornecidas de série para o pessoal na mesa de seleção, assim como canais de alimentação para desperdícios. A plataforma no lado direito da máquina também pode ser estendida para que até 5 pessoas possam trabalhar confortavelmente na mesa de seleção.



NonstopBunker de 7,5 t

Além da tremonha padrão de 8 t, está também disponível um NonstopBunker de 7,5 t. O patenteado piso móvel em toda a volta permite uma colheita sem paradas com rápida trasfega durante a marcha. Até mesmo as caixas na segunda fileira podem ser facilmente alcançadas graças à ampla extensão de trasfega.



Resultado de separação ideal

Além do ajuste automático da velocidade dos dispositivos de separação de tapete tipo ouriço (Speetronic-Sep), o 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.





Mapeamento do volume

O sistema registra diferenças de produção dentro da área e documenta a produção de cada local. As zonas problemáticas dentro de uma área podem ser localizadas e o planejamento logístico pode ser otimizado. Todos os valores de medição podem ser memorizados em formato ISO-XML e transmitidos com um pendrive ou com dispositivo sem fio via "agrirouter".



Tração hidrostática das rodas

A tração opcional das duas rodas proporciona força de impulso adicional sob condições de colheita difíceis e, sobretudo, úmidas. O impulso poder ser continuamente ajustado no terminal. Durante a condução no final da cabeceira, um acoplamento hidráulico desliga todos os acionamentos mecânicos (tapetes de peneira) até à tração das rodas.



Lubrificação central

Bancos de lubrificação centralizados agrupam pontos de lubrificação individuais como padrão, com indicação clara da quantidade e do intervalo de lubrificação. Com o sistema de lubrificação central opcional, todos os pontos de lubrificação na barra de tração, no bunker e no eixo são automaticamente lubrificados.



Cobertura e ambiente de trabalho agradável

A cobertura que pode ser baixada hidráulicamente oferece ao pessoal na mesa de seleção um local de trabalho resistente às intempéries, com ou sem peças laterais. Em combinação com a iluminação LED, a cobertura clara garante uma inspeção sem adulteração e com cores neutras da mercadoria colhida.



Claro e intuitivo

O comando é confortável e é realizado de série via ISOBUS. A GRIMME Digital Interface (GDI) oferece ao motorista uma visão geral ideal dos parâmetros da máquina a serem ajustados. Graças ao sistema de vídeo SmartView com até 6 câmeras, todas as funções relevantes ficam permanentemente à vista.

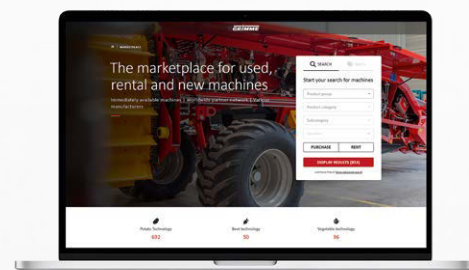


Venda sua máquina usada

- > 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.