



# SÉRIE TOPPA

A série TOPPA oferece diversas variantes que permitem a desramação de 2, 4, 6 ou 8 fileiras na montagem dianteira e traseira ou, alternativamente, em uma combinação dianteira/traseira.

## A série TOPPA

Para promover o amadurecimento uniforme dos tubérculos, a destruição da rama pode ser realizada no cultivo da batata duas a três semanas antes da colheita. Além de impedir a transmissão de infecções virais da rama para o tubérculo, é possível obter firmeza suficiente da casca para melhorar o tempo de armazenamento. Em detrimento de ou como suplemento de preparações químicas para doenças, a GRIMME oferece uma solução sustentável através da desramação. Usando um desramador, a rama da batata é mecanicamente triturada e depositada entre os camalhões.



### TOPPA 200

Com o TOPPA 200, a rama de batata pode ser colhida de duas fileiras em uma única passagem. A montagem da máquina pode ser efetuada em operação individual tanto na dianteira quanto na traseira.



### TOPPA 400

Com o TOPPA 400, a rama de batata pode ser colhida de quatro fileiras em uma única passagem. A montagem da máquina pode ser efetuada em operação individual tanto na dianteira quanto na traseira. Para transporte rodoviário, a máquina dispõe opcionalmente de uma unidade de longarina.



### TOPPA 600 COMBI

Com o TOPPA 600 Combi, a rama de batata pode ser colhida de duas fileiras, duas vezes, em uma única passagem. No entanto, o desramador foi concebido para ser combinado com outro desramador de duas fileiras na dianteira do trator.



### TOPPA 800

Com o TOPPA 800, a rama de batata pode ser colhida de oito fileiras em uma única passagem. O desramador foi concebido para montagem traseira e pode ser dobrado hidráulicamente até uma largura exterior de três metros para o transporte rodoviário.



### TOPPA 800 COMBI

Com o TOPPA 800 Combi, a rama de batata pode ser colhida de duas fileiras, duas vezes, em uma única passagem. No entanto, o desramador foi concebido para ser combinado com outro desramador de quatro fileiras na dianteira do trator.





### Extensão de três pontos

A extensão de três pontos opcional é particularmente adequada para a montagem dianteira. A altura de levantamento pode ser aumentada. Além disso, o ângulo do eixo de transmissão é reduzido, o que pode aumentar a vida útil.



### Tampas de manutenção grandes

As grandes tampas de manutenção em toda a largura da carcaça facilitam a limpeza e a troca dos manguais.



### Altura de trabalho ideal

O controle da altura do desramador é efetuado pelo sistema hidráulico de três pontos do trator e pelas rodas de apoio 175 R14. A altura das rodas de apoio é ajustada mecanicamente por meio de um fuso ou hidraulicamente a partir da cabine. A altura de trabalho ajustada pode ser facilmente lida e controlada em uma escala.



### RidgeRunner contra tubérculos verdes

Para cada fileira, você tem a opção de selecionar rodas de pressão da crista com rolamentos em ambos os lados, que rolam sobre a crista do camalhão após a desramação. A suspensão individual permite uma adaptação ideal a cada fileira. A pressão dos pneus extremamente baixa permite uma flexão específica das rodas, de modo que as fissuras nos camalhões sejam fechadas.



### Unidade de longarina

Para o transporte rodoviário com uma largura exterior inferior a 3 m, o TOPPA 400 tem um cavalete desmontável de três pontos adicional no lado exterior esquerdo (no sentido de marcha). Esse dispositivo de transporte longitudinal opcional permite que a máquina seja levantada para a posição de transporte em poucos minutos e deslocada a uma velocidade de transporte ilimitada.





### **Posição da engrenagem otimizada**

No TOPPA 400, a engrenagem está posicionada mais à frente. Este posicionamento cria uma maior a maior distância até o trator, permitindo assim um ângulo mais plano do eixo de transmissão, o que reduz o desgaste. Ao mesmo tempo, há mais espaço para tampas de manutenção maiores.



### **Eixo de mangual contínuo**

O TOPPA 400, com uma largura entre fileiras de 90 cm, é equipado pela primeira vez com um eixo de mangual contínuo e, portanto, não requer um rolamento central, o que reduz o desgaste e proporciona um resultado de trabalho excepcional.



### **Levantamento unilateral**

Tanto no TOPPA 600 Combi quanto no TOPPA 800 Combi, os dois braços podem ser controlados de forma independente um do outro via aparelho de comando ou, opcionalmente, via ISOBUS com atribuição AUX-N. Em combinação com os eixos de transmissão de ângulo amplo de série, é possível, portanto, elevar os desramadores de forma independente um do outro, por exemplo, em cunhas.



### **Equilíbrio pendular**

As duas carcaças estão engatados por pêndulo, o que permite que eles se adaptem de forma ideal a superfícies irregulares. Um deslocamento lateral hidráulico também está disponível como opção.



### **Identificação automática do centro do camalhão**

Para o TOPPA 600 Combi e o TOPPA 800 Combi, está disponível um deslocamento lateral hidráulico que pode ser controlado manualmente ou, na fase de expansão mais alta, pode se adaptar de forma totalmente automática aos camalhões. Isso é particularmente relevante se o número de fileiras da máquina de plantar não corresponder ao número de desramadores.

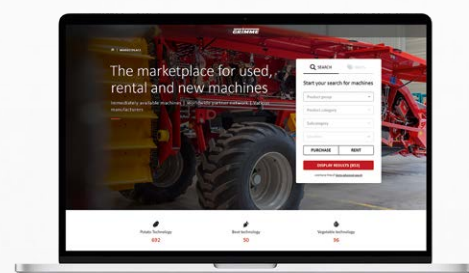


## Venda sua máquina usada

- > 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](http://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.