

# CULTIVADOR ROTATIVO

RH 600 M1

A EFICIÊNCIA EM ROTAÇÃO



Versão: 1.0 PT / N.º de Art.: 00210-3-667

AMBITION. PASSION. VISION.





# MODO DE FUNCIONAMENTO

## PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Uma estrutura robusta com 4 rodas reguladoras permite que a máquina funcione sem qualquer ruído no campo. O sucesso do trabalho é assegurado por pinos em aço de molas com 6 mm de espessura. Os anéis do sachador são suspensos individualmente e cada um deles pode ser adaptado às irregularidades do solo. Deste modo, o RH 600 M1 funciona uniformemente em toda a área. A pressão de contacto e a inclinação dos anéis do sachador são ajustáveis de acordo com a necessidade. O dispositivo impede forças de tração laterais, uma vez que os anéis estão dispostos de um modo invertido a partir do centro.



## TRATAMENTO DE CULTURAS FLUIDO

O tipo de cultura, o estado de desenvolvimento da planta e o tipo de solo requerem uma intensidade de trabalho individual. Isto é oferecido pelo cultivador rotativo com as suas opções de ajuste individuais em todos os anéis do sachador. Estas podem ser ajustadas manualmente, de 0° (em linha reta constante ao longo da direção de funcionamento) a 30° (inclinação máxima). Com o escalonamento em passos de 5°, o cultivador rotativo oferece 7 opções para o ajuste dos anéis do sachador. A sua plantação principal poderá agora ser tão intensa quanto necessário, mas também tão fluida quanto possível.



## ESCAVAÇÃO RÁPIDA

Através da escavação rápida é possível levantar cada braço individualmente e fixar o mesmo nesta posição. Deste modo, as plantações como, por exemplo, milho e abóbora não são danificadas. Para levantar os braços, a máquina será também levantada do solo de forma a libertar as molas de pressão. Finalmente, o braço será levantado e fixado com pernos. A distância ao solo com o braço levantado é de 290 mm.



# VANTAGENS

## PRECISÃO

- Eficiência finamente ajustável através da inclinação dos anéis (inclinação ajustável de cada anel de 0 a 30°, em incrementos sucessivos de 5°).
- Os braços podem ser individualmente elevados com a escavação rápida, por exemplo, em culturas em linha como o milho.
- Cada braço individual funciona também na perfeição na área negativa, de modo a poder trabalhar nos sulcos.
- Adaptação individual dos anéis do sachador às irregularidades do solo através de uma suspensão separada.

## VERSATILIDADE

- Baixa necessidade de força de tração.
- A distância entre os anéis pode ser configurada de forma variável aos pares.
- Os elementos de trabalho podem também ser completamente removidos da estrutura.
- O calibre das rodas reguladoras pode ser ajustado de forma variável, de 0,9 m a 2,10 m.
- A tecnologia dos anéis do sachador abrange toda a largura de trabalho (sem necessidade de dentes adicionais no sachador).
- O melhor resultado de trabalho, mesmo com uma grande quantidade de resíduos orgânicos como palhagem.

## CONFORTO

- Sem obstrução do sachador devido a plantações mais altas.
- Armazenamento dos anéis sem necessidade de manutenção.
- Não é necessário um manuseamento adicional para o transporte em estrada como o bloqueio ou a desmontagem dos anéis.
- Prevenção contra forças de tração laterais através da disposição invertida dos anéis do sachador.







## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|  |  |
|--|--|
| Largura de trabalho                          | 6 m  |
| Dimensões de transporte (dobrada)            | A 2,75 m x L 2,85 m x P 1,55 m                           |
| Tara   | 700 kg   |
| Categoria de montagem                        | CAT 2  |
| Distância entre anéis/distância entre dentes | 150 mm   |
| Diâmetro dos anéis                           | 500 mm   |
| Diâmetro dos arames                          | 6 mm   |
| Número de anéis do sachador                  | 40 unidades, cada uma delas com 30 pinos em aço de molas |
| Rodas reguladoras (16,0/pneus de 6,5-8")     | 2 unidades   |
| Potência do trator                           | 48 kW/ 65 PS   |

Ângulo de inclinação de 0 a 30° em incrementos sucessivos de 5°, ajustáveis através de fecho rápido

É necessário um dispositivo de controlo de duplo efeito para que possa dobrar

## FORNECIMENTO

- Máquina completa com 40 anéis do sachador variáveis
- Suporte de estacionamento
- Punho de suporte em todas as rodas reguladoras para ajuste de altura

## CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

- Gradagem cega
- Cereais, milho, leguminosas de grão
- Culturas especiais: Abóbora, girassol, cebolinho, etc.



## POSSÍVEIS COMBINAÇÕES

Pode ser utilizado com semeadores pneumáticos APV PS 120 – 300 M1 com ventilador elétrico ou hidráulico.

## INFORME-SE AGORA!



Informações sem garantia, erros de impressão e alterações reservadas! Todas as imagens são imagens simbólicas. Fotos: © APV, © Christian Postl

 APV - Technische Produkte GmbH  
 Zentrale: Dallein 15  
AT - 3753 Hötzelzdorf

Tel.: +43 2913 8001  
office@apv.at  
www.apv.at



Elisabeth MESSMANN  
Tel.: +43 2913 8001-54  
elisabeth.messmann@apv.at