



...wow, der frisst
mehr als ich!



Für den Weinbau

- ... hydraulisch stufenlos verstellbar
- ... zur herbizidfreien und umweltschonenden
Bearbeitung des Unterstockbereiches
- ... Das Ergebnis konsequenter Entwicklung:
 - überzeugende Technik
 - praxisorientiert
 - einfache Bedienung



Kreiselmulchgerät AF/2



Entwickelt
und hergestellt
in Deutschland



Die elektro-hydraulische Feinsteuerung

Die elektro-hydraulische Feinsteuerung wird zum Mulchen um die Rebstöcke herum benötigt. Durch einen Fühler, der dem Schwenkarm vorgelagert ist, wird der Rebstock feinfühlig ertastet und die Schwenkscheibe eng um den Stock herum geführt. Die elektro-hydraulische Feinsteuerung ermöglicht auch das Mulchen im Unterstockbereich von Jungpflanzungen.

Die Unkrautbürste

Die humus Unkrautbürste ist in den äußeren Messerlagern der Schwenkscheibe installiert. Sie hat einen separaten Antrieb und bewegt sich langsam in entgegengesetzter Richtung zum Messer, das schnell dreht. Mit der Unkrautbürste werden Gras und Wildkräuter vom Stock weggebürstet und dem Mulchmesser zugeführt. So wird auch um den Rebstock herum sauber gemulcht. Die herbizidfreie und umweltschonende Bearbeitung des Unterstockbereiches ist sichergestellt.

Die Positionierung der Schwenkscheiben

In Verbindung mit der Feinsteuerung wird das AF/2 serienmäßig mit einer manuellen Positionierung der Schwenkarme ausgestattet. Damit wird die Arbeitsbreite des AF/2 beim Unterstockmulchen ideal auf die Gassenbreite abgestimmt, wodurch unnötige und zu weite Bewegungen der Schwenkscheiben vermieden werden.

Der Bedienungskomfort

Alle Funktionen – Arbeitsbreiteneinstellung, Schwenken einer oder beider Schwenkscheiben, Positionieren der Schwenkscheiben – können per Knopfdruck am Bedienpult vom Schlepper aus gesteuert werden.

Der flexible Antrieb mit Drehrichtungsänderung

Der Antrieb der AF/2 erfolgt über zwei hintereinander geschalteten Getriebe zur Drehrichtungsänderung und der Kraftübertragung durch Keilriemen auf die Messerlagerstellen. Das Mulchgut wird gleichmäßig verteilt und kann beidseitig im Unterstockbereich oder hinter dem Gerät abgelegt werden. Der bewährte Keilriemenantrieb bietet den besten Überlastungsschutz.

Durch ihre Antriebstechnik sind die AF-Geräte leichtgängig und haben einen geringen Kraftbedarf.



Die Mulchmesser mit Überschnittklingen

Die Messer mit aufgeschraubten Überschnittklingen sorgen für einen exakten und sauberen Grasschnitt.

Der große Arbeitsbereich

Die AF/2 Geräte mit Zweikreiselschwenkarmen haben eine besonders weite Arbeitsbreitenverstellung, d.h. mit einem Gerät kann eine große Bandbreite unterschiedlich breiter Rebzeilen gemulcht werden. Die länglichen Schwenkarme mit je 2 Messerkreiseln schwenken eng hinter dem Grundgerät zusammen.

Die Geländeangepassung

Die AF Kreiselmulchgeräte passen sich den Bodengegebenheiten der Rebanlage bestens an. Die freilaufenden Gleitteller unter den Schwenkscheiben kopieren die Bodenunebenheiten ab und die Schwenkscheiben weichen nach oben aus, z. B. bei Anhäufungen.

Die vorteilhafte Bauform

Die geringe Bautiefe und der Anbau ganz nahe am Schlepper sorgen für beste Gewichtsverteilung. Laufräder garantieren zusammen mit der Laufwalze eine gute und betriebssichere Auflage der AF-Mulchgeräte. Die Schnitthöhe wird mit den Laufrädern und Laufwalze eingestellt.

Transport

Die günstige Gewichtsverteilung und der schleppernahe Anbau zeigen sich besonders vorteilhaft beim Wenden in engen Vorgewenden.

Eingeschwenkt lassen sich die AF/2 Geräte problemlos auf Straßen und Wegen transportieren.



Technische Daten

		AF 2000/2
Arbeitsbreite	m	1,32 – 2,35
Gerätebreite	m	1,40 – 2,40
Reihenbreite	m	1,70 – 2,30
Kraftbedarf	PS	ca. 35
Gewicht	kg	420

* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig



PLANET: Zur mechanischen Pflanzstreifenbehandlung



HKN: Kreiselmulchgerät



WM: Schlegelmulchgerät

Weitere Geräte aus dem humus Weinbau-Programm

humus bietet ein bedarfsgerechtes Programm an verschiedenen Weinbaugeräten:

Von Kreisel- oder Schlegelmulchgeräten und deren Kombinationen in verschiedenen Arbeitsbreiten bzw. Ausführungen bis hin zu pneumatischen Schneidanlagen und Weinberggrubbern etc.

Auf Wunsch informieren wir Sie gerne über das weitere humus Programm.



Mulcher LV mit Sprühaufsatz

- innovative Technik
- hervorragende Arbeitsergebnisse
- einfache Bedienung
- dauerhafte Zuverlässigkeit
- hochwertige Qualität
- stabile Konstruktion
- servicefreundliche Bauweise



Ein flächendeckendes Händler- und Servicenetz sind die Garanten für Kundennähe und Kundenbetreuung auch über Jahre nach dem Kauf hinaus.

Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co. KG

**Kesselbachstraße 2
D-88697 Bermatingen**

**Telefon +49 (0) 75 44 95 06-0, Fax -20
service@mabe-info.de**

www.humus-mulchgeraete.de

Ihr humus Fachhändler

