



Eine echte Pionierarbeit - die Überzeugung der Landwirte, Obst- und Weinbauern von den Vorteilen einer neuen Form der Bodenbearbeitung.

Ein Highlight der humus Entwicklungsarbeit: Im Jahr 1962 wurde der Kreiselkrümmer vorgestellt - das erste Bodenbearbeitungsgerät mit rotierend arbeitenden Werkzeugen und einer mechanischen Schwenktechnik zum Arbeiten um Reben und Bäume herum.



Anerkannte und ausgezeichnete Leistung ist für uns Ansporn, nicht nachzulassen in unserem Bestreben, unseren Kunden immer perfekte Lösungen anzubieten.



humus war vor 50 Jahren das erste in Deutschland entwickelte und produzierte Mulchgeräte-Programm.

Die neuen Geräte boten eine leistungsfähige Alternative zu dem zeit- und kraftaufwendigen Pflügen - allerdings mussten die Landwirte, Obst- und Weinbauern von den Vorteilen der Begrünung in den Anlagen und dieser neuen Form der Bodenbearbeitung erst noch überzeugt werden. Doch die neuen Geräte setzten sich schnell durch und sind heute aus dem Obst- und Weinbau, dem kommunalen Einsatz und der Forstwirtschaft nicht mehr wegzudenken.

Seit wir in den 50er Jahren als Pioniere das erste Mulchgerät für den Obstbau entwickelten, haben wir diese Thematik erfolgreich weiter verfolgt.

Heute umfasst das humus Programm über 100 Modelle: innovativ, langlebig, wertbeständig und zuverlässig.



Testen und Erfahrungen sammeln. Bevor ein neues humus Gerät in Serie geht, unterziehen wir es einer intensiven Erprobung im praxisbezogenen Einsatz.



www.humus-mulchgeraete.de

Das humus Geräte-Programm wird von einem dichten Händlernetz betreut - das garantiert eine gute Kundennähe und perfekten Service bei Beratung, Vorführung und Kundendienst.



INFO-COUPON

Bitte kopieren, ankreuzen und faxen oder per Post zurücksenden

Wir wünschen ausführliches Informationsmaterial über

- Schlegelmulchgeräte
- Kreiselmulchgeräte
- Seitenmulchgeräte
- »Safety« Mulcher
- PLANET-Bodenbearbeitungsgerät
- Schneideanlagen
- Anbau-Hubstapler
- Felco - elektronische Scheren

Wir haben bereits ein humus Gerät Typ _____

Name/Firma _____

Ansprechpartner _____

Telefon _____ Fax _____

E-Mail _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

12/2006

Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co. KG

88697 Bermatingen, Kesselbachstraße 2

Telefon 0 75 44 / 95 06-0, Fax -20
service@mabe-info.de

www.humus-mulchgeraete.de



Innovative Mulchtechnik



Die revolutionäre Mulchtechnologie mit bestechenden Vorteilen...

Safety Mulcher



- ... Minimierung der Steinschlaggefahr
- ... hohe Flächenleistung
- ... geringer Leistungsbedarf
- ... sauberer Grasschnitt
- ... gute Zerkleinerung
- ... gleichmäßig verteilte Ablage der Mulchmasse



Die kompakte und stabile Bauweise der »Safety« Mulcher ermöglicht den Anbau an nahezu alle Traktoren und Einachsschlepper.

Safety-Cut



Weltweit patentiert
Im Zentrum der neuen Gerätetechnik steht eine Schneckenwelle, die mit vielzahnigen Schneidmessern aus hochverschleißfestem Spezialstahl bestückt ist.



...seit über 50 Jahren beschäftigen wir uns mit der Problematik des Mulchens. Unsere wegweisenden technischen Lösungen sichern bedarfsgerechte Geräte. Sie stellen ein Optimum an Preis-/Leistungsverhältnis sowie Lebensdauer, Funktionalität und Zuverlässigkeit dar. Das breitgefächerte Geräteprogramm wird allen zeitgemäßen Anforderungen gerecht.



Schlegelmulchergeräte
Der Aufwuchs wird in der eingestellten Höhe sauber abgemulcht. Das Mulchgut wird entlang dem Gehäuse über die Laufwalze geführt und gleichmäßig hinter dem Gerät abgelegt.



Kreiselmulchergeräte
Besonders bewährt im Obst- und Weinbau. Sie ermöglichen es, Gassen der verschiedensten Breiten mit nur einem Gerät zu bearbeiten.



Seitenmulchergeräte
Zum Mulchen an Wegen und Böschungen - ausgerüstet mit Klingenschlegeln, Systemschlegeln oder der »Safety« Messerwelle.

Modellreihe	Safety Mulcher				Schlegelmulcher						Kreiselmulcher						Seitenmulcher				
	SM	BMS	SSG*	Cut	WM	SMK	KM	KMF	GFM	A	HKN	HKP	STO	ST	LVO	LV	AFLR	VO	SP	SSP	
Arbeitsbreiten	105 bis 200 cm	105 bis 125 cm	105 bis 145 cm	60 cm	85 bis 145 cm	105 bis 155 cm	135 bis 200 cm	200 bis 280 cm	400 bis 560 cm	155 bis 200 cm	85 bis 115 cm	160 bis 200 cm	225 bis 255 cm	125 bis 215 cm	208-280 variabel	110-216 variabel	125-250 variabel	180 bis 330 cm	155 bis 200 cm	125 bis 200 cm	
Einsatzbereiche																					
Mulchen von Gras																					
Zerkleinern von Schnittholz																					
Weinbau																					
Obstbau																					
Beerenkulturen																					
Weidpflege/Wiesenflächen																					
Flächen-/Landschaftspflege																					
Kommunaler Einsatz																					
Straßenbegleitgrün																					
Forstwirtschaft																					

*als Baureihe SSK auch als Schlegelmulcher lieferbar

Die Messersysteme

Je nach Einsatzzweck werden Schlegelmulchergeräte wahlweise mit Klingenschlegeln oder Systemschlegeln ausgerüstet. Auf der elektronisch-dynamisch ausgewuchteten Schlegelwelle sind die Messer freipendelnd und überdeckend aufgehängt.



Die Mähqualität

Die 2 bis 4 Rotoren der Kreiselmulcher drehen jeweils in entgegengesetzter Richtung und sorgen für einen großen Überschneit der Messerkreise, so dass immer ein sauberes Schnittbild entsteht.

Der humus-PLANET zur mechanischen Unkrautbekämpfung im Obst- und Weinbau...



...gründlich und doch schonend:
Das Unkraut wird mit der Wurzel herausgerissen und zerkleinert.



humus engagiert sich auch stark bei der Gerätetechnik und bietet ein breites Programm praktischer Hilfen für die Obsternte und bei Schnitтарbeiten...



... humus Anbau-Hubstapler



... Felco - elektronische Scheren

... humus Schneidanlagen

