

Unsere effektiven und vielseitig einsetzbaren Maschinen unterstützen Sie beim Ackern „auf den Punkt“

Warum ist ein ganzflächiger Schnitt notwendig?

Ein ganzflächiger Schnitt unterstützt Sie bei der Regulierung der Beikräuter während der Stoppelbearbeitung und optimiert den Kleegrasumbruch.

Bei der Stoppelbearbeitung sorgt ein flacher Schnitt für die Regulierung von Ausfallgetreide und Unkrautsamen, Wurzelbeikräuter werden unterhalb des Vegetationskegels geschnitten und Schichten mit Queckenwurzeln können unterfahren werden. Außerdem werden die Kapillaren des Bodens unterbrochen und die unproduktive Verdunstung des Bodenwassers verringert.

Auch beim Kleegrasumbruch erfolgt der Schnitt unterhalb des Vegetationskegels von Klee und Luzerne. Die flache Bearbeitung sorgt für schnelles Austrocknen und Absterben der abgeschnittenen Pflanzen. Beim Kleegras ist normalerweise eine zweite, etwas tiefere Bearbeitung nach 8 bis 14 Tagen erforderlich, um den gewünschten Effekt zu erzielen. Entscheidend für einen ganzflächig flachen Schnitt sind Form, Ausführung und Anstellwinkel der Schare.



Sind gefederte Zinken besser als starre?

Gefederte Zinken verbessern den Einzug des Grubbers unter schwierigen Bedingungen und sorgen durch Vibration für Selbstreinigung und Krümelung des Bodens. Außerdem dienen sie der NonStop-Sicherung auf steinigem und felsigen Standorten. Dabei weichen die Spiralfederzinken nach hinten und seitlich aus, während die Schraubenfederung keine seitlichen Bewegungen zulässt. Starre Zinken sind mit einem Scherbolzen gesichert und ebenfalls seitenstarr. Sie eignen sich für steinfreie, nicht zu schwere Böden.

Preislich gesehen sind die Spiralfederzinken die günstigste Variante.

Ist eine hydraulische Tiefenverstellung sinnvoll?

Die hydraulische Tiefenverstellung erlaubt die exakte Einstellung der Arbeitstiefe während der Fahrt. So kann die Arbeitstiefe am Vorgewende oder bei Spuren von Erntemaschinen und anderen schweren Fahrzeugen angepasst werden. Unterschiedliche Bodenbedingungen können vom Anwender für eine standortgerechte Bearbeitung schnell und sicher berücksichtigt werden.

Wie finde ich die richtige Nachlaufwalze?

Die richtige Walze muss zum jeweiligen Standort passen und den Anforderungen des Anwenders genügen. Deshalb ist die individuelle Beratung für die richtige Walzenauswahl besonders wichtig. Einige Anhaltspunkte sollen aber aufgeführt werden:

Sterncrackerwalzen

krümeln den Boden intensiv und legen abgeschnittene Beikräuter lose zum Vertrocknen auf der Oberfläche ab. Sie eignen sich eher für mittlere bis schwere Böden.

Tandem-Winkelstab-Walzen

sind mit nach außen offenen Winkelstäben ausgerüstet und haben gegenüber Rohrstabwalzen deutliche Vorteile. Sie tragen und krümeln sehr gut, sind universell einsetzbar und führen den Grubber sehr gleichmäßig im Boden.

Federbandwalzen

rückverfestigen den Boden streifenweise und hinterlassen in Verbindung mit ihren Abstreifern eine krümelige Bodenoberfläche.

Die Stachelwalze

dient nur zur Tiefenführung und hinterlässt den Boden, wie von den Grubberzinken bearbeitet. Die Walze läuft nur auf den Stacheln.

An den EUM-Grubbern gibt es kein Vorbeikommen - nicht für Sie und auch nicht für Ihre Beikräuter und Pflanzenreste:



Sterncracker XXL-light

Zweibalkiger Leichtgrubber für Traktoren von 50 bis 70 PS,
- Arbeitstiefen ab 5 bis 15 cm
- Arbeitsbreite von 1,5 bis 2,5 m



Vibrocat

Dreibalkiger Flachgrubber für Traktoren ab 75 PS
- Arbeitstiefen ab 5 bis 18 cm
- Arbeitsbreiten von 2,5 bis 6m



Vibromix

Dreibalkiger Exaktgrubber für Traktoren ab 110 PS
- Arbeitstiefen ab 5 bis 30 cm
- Arbeitsbreiten von 2,5 bis 4,7 m



Vibroliner

Vierbalkige Grubberkombination für Traktoren ab 150 PS
- Arbeitstiefen ab 5 bis 25 cm
- Arbeitsbreiten von 3 bis 6 m

Fragen Sie gerne auch nach unseren Frontanbaugeräten und Scheibeneggen.



Wir sind ein Spezialanbieter von Bodenbearbeitungsgeräten und produzieren in Baden-Württemberg. Wir stehen für sehr effektive und qualitativ hochwertige Maschinen, die sich vielseitig und flexibel einsetzen lassen. Dies spart Ihnen Kosten und erhöht den Nutzen der Geräte.

Sie bekommen von uns Bodenbearbeitung für Profis.

Die höchste Priorität von EUM Agrotec ist die Zufriedenheit unserer Kunden. Sie sind uns wichtig und Sie können sich darauf verlassen, dass wir keine Anstrengungen scheuen, wenn es um Ihre Wünsche geht. Die erstklassige Kundenbetreuung von EUM Agrotec ist unser Kennzeichen. Wir sind stolz darauf, für Sie zu arbeiten, und wollen Sie auch weiterhin überzeugen.

EUM AGROTEC

Bodenbearbeitung für Profis
Made in Germany

Vibrocat



Dreibalkiger Flachgrubber für die Stoppelbearbeitung und Saatbettbereitung

Arbeitstiefen ab 5 bis 18cm
Arbeitsbreiten von 2,5 bis 6m

**EUM
AGROTEC**
R. Epple & R. Mürter GbR
Bodenbearbeitung für Profis

Ohmdener Straße 2
73271 Holzmaden
Telefon 07023 744344
Telefax 07023 744345
info@eum-agrotec.de
www.eum-agrotec.de

Händler:



EuM Vibrocat - Vielfältig einsetzbar - von der Stoppelbearbeitung bis zur Saatbettbereitung

Ultrawing Gänsefußschar



Das Ultrawing-Gänsefußschar, hier in Schnellwechsellösung (Option) schneidet ganzflächig flach durch. Die Schnittbreite von 31cm bleibt über die Lebensdauer des Schares erhalten. Es hinterlässt einen nahezu ebenen Bearbeitungshorizont und hat einen geringen Zugkraftbedarf.

Spiralfederzinken (Serie)



Vorteile
 - wartungsfrei
 - Vibrationseffekte sorgen für Feinerde
 - Einzug ist verbessert durch das anfängliche Nachgeben des Zinkens
 - preisgünstig
 - auch zur Steinsicherung.

Schnittwinkelverstellung (Serie bei Spiralfederzinken)



Mit der Schnittwinkelverstellung können die Schare mehr auf Griff gestellt werden. Der Einzug in den Boden und die Mischwirkung werden verbessert.

Werkzeugfeldwechsel

Durch das durchdachte Tragrahmenkonzept des Vibrocats können Sie mit einem Rahmen mehrere Werkzeugfelder benutzen, die sich innerhalb von zehn Minuten wechseln lassen.



Arbeitstiefenverstellung



Die hydraulische Tiefeneinstellung (Optional) erlaubt die schnelle Anpassung an wechselnde Böden und Standortverhältnisse. So kann am Vorgewende oder bei Spuren schnell und einfach tiefer und anschließend wieder flacher gearbeitet werden.

Individualisierungsmöglichkeiten



Beleuchtung mit Warntafeln



Spindel (Serie)

Hydraulisch



1- bis 3-balkiger Striegel



Stützrad

Nachlaufwalzen



Sterncrackerwalze



Tandem-Winkelstab-Walze



Federbandwalze mit Abstreifer



Stachelwalze



Räder und 3-balkiger Striegel (nicht nachrüstbar)



Gefederte Nivellierzinken



Randscheiben



Seitenbleche

Werkzeugfelder

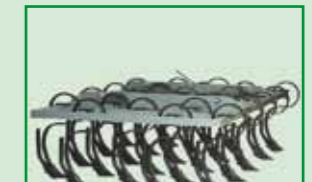


Spiralfederzinkenfeld (Serie)

optionale Zinken



NonStop-Zinken



Großfederzinkenegge



Starrer Zinken



Vario-Zinken zur Saatbettbereitung



Vibrodisc (extra Prospekt)

Walzenschnellwechselsystem



Nach dem Lösen von zwei Schrauben wird der Packer aus den oberen Fangtaschen gehoben.

Demonstration der Arbeitstiefenverstellung



Arbeitstiefe 5 cm



Arbeitstiefe 13 cm



Arbeitstiefe 18 cm

Dank der Parallelogrammaufhängung des Werkzeugfeldes arbeiten die Zinkenreihen immer gleichmäßig tief. Der Oberlenker des Traktors bzw. die vorderen Stützräder (Option) müssen nur einmal exakt eingestellt werden. Auf der gelaserten, gut sichtbaren Skala lässt sich die eingestellte Arbeitstiefe vom Schleppersitz aus exakt ablesen.

Technische Daten (starre Geräte):

Typ:	VC 2,5m	VC 3,0m	VC 4,0m
Sterncrackerwalze	1290	1405	1720
Tandem-Winkelstab-Walze	1200	1310	1580
Federbandwalze + Abstreifer	1270	1400	1680
Stachelwalze	1130	1230	
Werkzeugfeld 4-balkig, Räder und 3-balkiger Striegel	1120	1215	1400
Zinkenanzahl	9	11	15
ab kW/PS	55/75	66/90	92/125

Technische Daten (hydr. klappbare Geräte):

Typ:	VC 4,5m	VC 5,0m	VC 6,0m
Sterncrackerwalze	2600	2760	3010
Tandem-Winkelstab-Walze	2430	2580	2780
Federbandwalze + Abstreifer	2550	2720	3000
Stachelwalze		2440	2660
Werkzeugfeld 4-balkig, Räder und 3-balkiger Striegel	2230	2320	2480
Zinkenanzahl	17	19	23
ab kW/PS	103/140	114/155	140/190

Für alle Werkzeugfelder mit Zinken sind unterschiedliche Scharntypen und Schnellwechselsysteme erhältlich. Gerne fertigen wir auch ein Werkzeugfeld speziell nach Ihren Vorstellungen.