

### Technische Daten:

Stern-cracker	Arbeitsbreite	Ab kW/PS	Gewicht kg	Planierschiene	Messerschiene	Zinken	Räder 175x14	Seitenbleche
L	2,5 m	55/75	710	●	○	-	-	-
	3,0 m	70/95	760	●	○	-	-	-
	4,0 m	88/120	850	●	○	-	-	-
XL mit Zinken 60x12 mm	2,5 m	62/85	870	-	-	13	-	●
	3,0 m	80/110	960	-	-	15	-	●
	4,0 m	95/130	1170	-	-	19	-	●
XXL mit Zinken 30x30 mm	2,5 m	70/95	980	○	○	9	●	○
	3,0 m	88/120	1100	○	○	11	●	○
	4,0 m	103/140	1450	○	○	15	●	○

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



#### Sterncracker XXL-light

Zweibalkiger Leichtgrubber für Traktoren von 50 bis 70 PS, Arbeitsbreiten von 1,50 bis 2,50 m.



#### Vibrocat

Dreibalkiger Flachgrubber für die Bodenbearbeitung von 5 bis 15 cm, Arbeitsbreiten von 2,50 bis 6,00 m



#### Vibromix

Dreibalkiger Exaktgrubber für die Bodenbearbeitung von 5 bis 30 cm, Arbeitsbreiten von 2,50 bis 4,70 m.



#### Vibroliner

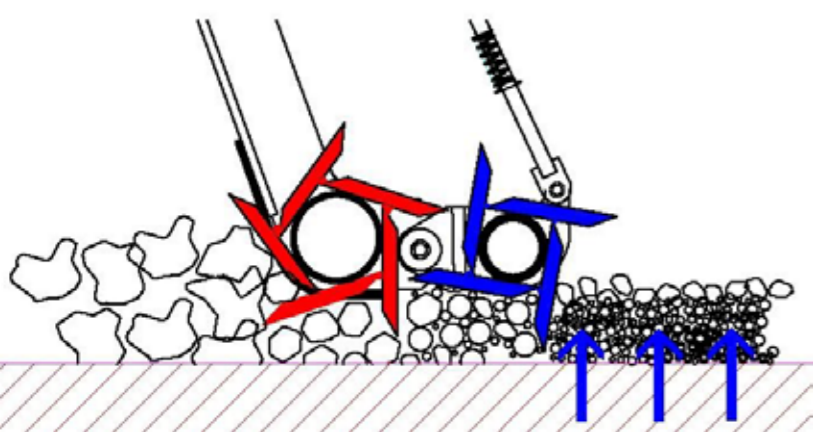
Vierbalkige Grubberkombination für die Bodenbearbeitung von 5 bis 25 cm, Arbeitsbreiten von 3,00 bis 6,00 m.

# Frontsterncracker



**gehören bei der Saat einfach dazu, weil Überfahrten gespart werden, 1-2 km/h schneller gefahren werden kann und der Feldaufgang sicherer wird.**





# Die EuM-Front-Sterncracker zeigen Ihnen Schollen die Zinken!

- Sehr gute Einebnung
- Intensive Krümelung
- Bessere Wirkung von Bodenherbiziden
- Optimale Rückverfestigung
- Beseitigung von Hohlräumen
- Weniger Schneckenbefall
- Verbesserung des Fahrkomforts
- Geringere Spurtiefe
- Spart das Vorkreiseln
- Weniger Überfahrten
- Kompakte Bauweise
- Spart Diesel

## Wie arbeitet die Sterncrackerwalze?

Die Sterncrackerwalze führt eine echte Bearbeitung durch, die über das Andrücken des Bodens mit einer Ackerwalze weit hinausgeht. Ihre massiven Vierkantzinken krümelnd und rückverfestigen intensiv, sodass das Saatbett ideal geschichtet wird.

## Wie kommt die Schichtung des Saatbettes zustande?

Die Sterncrackerwalze besteht aus 2 Zinkenwalzen mit unterschiedlichen Durchmesser (400 und 360 mm) und arbeitet mit hoher Drehzahl.

Die Zinken sind tangential an den Walzen angeschweißt und treffen deshalb flach auf dem Boden auf. Die Zinken zerdrücken grobe Schollen, krümelnd den Boden und rückverfestigen durch den Druck nach unten. Beim Auftauchen der Zinken rieselt Feinerde nach unten und gröbere Aggregate bleiben oben. So kommt es zu der idealen Schichtung des Saatbettes mit Feinerde im Ablagebereich des Saatgutes.

**Die Sterncrackerwalze ist eine rollende Saategge.**

## Wie effektiv ist die Sterncrackerwalze?

Entscheidend ist, dass vor der Walze eingeebnet wird, die Zinken ganz in den Boden eindringen und die Walzenrohre aufliegen, damit keine groben Schollen durchrutschen können.

Deshalb sind die Front-Sterncracker mit Planierschiene ausgerüstet und müssen auf schweren Böden meistens ballastiert werden. In dieser Ausstattung sind sie so effektiv wie Vorkreiseln.

## Wie arbeiten die Front-Sterncracker unter steinigen Bedingungen?

Planierschiene und Sterncrackerwalze drücken größere Steine nach unten, sodass sie bei der späteren Ernte keine Probleme verursachen. In seltenen Fällen können flache, faustgroße Steine zwischen den Walzen eingeklemmt werden.

## Und wenn es feucht wird?

Die Zinken der Sterncrackerwalze greifen ineinander und reinigen sich dadurch gegenseitig, sodass unter feuchten Bedingungen solange gearbeitet werden kann wie Kreiselegge und Drillmaschine noch gute Arbeit machen.

## Sterncracker L / LH

Der Sterncracker L ist serienmäßig mit einer parallelogrammgeführten Planierschiene ausgestattet. Sie eignet sich auf schüttfähigen Böden und sorgt für eine gleichmäßige Bearbeitung des Bodens durch die Sterncrackerwalze.



Auf schweren, speckigen Böden, die beim Pflügen grobe Schollen bilden und nicht zerfallen, empfiehlt sich eine Messerschiene mit Einweisern. Die Messerschiene zerschneidet die groben Schollen, damit die Sterncrackerwalze besser angreifen kann. Die Einweiser verhindern, dass Kluten auf die bereits gesäte Fläche geschoben werden.



Sauber eingeebnet, optimal vorgekrümelt, gleichmäßig rückverfestigt und so das Vorkreiseln gespart – das kann nur die EuM-Sterncrackerwalze.



Entscheidend ist, dass die Zinken der Sterncrackerwalze ganz in den Boden eintauchen. Deshalb ist auf schwereren Böden eine passende Ballastierung der Walzen besonders wichtig.



## Sterncracker XL / XLH

Wenn vor den Sterncrackerwalzen eine aktive Bodenbearbeitung erforderlich wird, weil nach der Winterfurche eine Verunkrautung bearbeitet oder im Herbst intensiver gekrümelt werden soll, kommen die XL-Variozinken zum Einsatz. Der Sterncracker XL ist der Lieblingsfrontpacker von EuM, weil er die absolut beste Arbeit macht. – Sehr zu empfehlen!



Bei dem Vario-Zinkenvorsatz kann der Anstellwinkel der Federzinken 60x12 mm den Bodenbedingungen in 8 Stufen angepasst werden.

„Auf Griff“ wird der Boden, wie mit Großfederzinken, intensiv gelockert und gekrümelt; „schleppend“ eingestellt erfolgt eine sehr schonende Einebnung und Krümelung, bei der der feuchte Boden unten bleibt und Pflanzenrückstände störungsfrei durchlaufen.

Mit dem XLH in Front und der Saatbettkombination im Heck wird ihr Traktor zum selbstfahrenden Bodenbearbeitungsgerät oder mit der Säkombination hinten zur universellen Bestellmaschine, auch bei der Mulchsaat. Die Variozinken verstopfen in schleppender Einstellung nicht, sondern verziehen die Pflanzenreste, krümelnd und ebnen.

Die richtige Einstellung macht's – so muss ein Saatbett aussehen!



## Sterncracker XXL

Mit dem zweibaligen Grubbersatz kann der XXL direkt in den unbearbeiteten Boden fahren und eine flache Bearbeitung bis 15cm durchführen.



Die 260 mm breiten Ultrawing-Gänsefußschare schneiden den Boden fast ganzflächig ab und die Sterncrackerwalzen krümelnd, mischen und rückverfestigen. Bei Bedarf können die Gänsefußschare gegen Schmalschare ausgetauscht werden.



Die Spiralfederzinken 30x30 mm haben einen Strichabstand von 27 cm und einen Durchgang unter dem Rahmen von 60 cm. Durch die Vibration ziehen sie gut in den Boden ein, krümelnd den Boden und reinigen sich selbst. Die Zinken werden mit den serienmäßigen Stützrädern exakt in der Tiefe geführt.

Einstellbare, parallelogramm geführte Seitenplatten (Option) verhindern, dass Schollen auf die bearbeitete Fläche geworfen werden.



Der Front-Sterncracker XXL bearbeitet den Boden vor dem Traktor, damit die Universaldrille gut arbeiten, die Saatrillen schließen und das Saatgut bedecken kann. Und wenn die Kreiselegge folgt, hat sie es auch viel leichter bei der Bearbeitung.