



MADE IN GERMANY

## KURZSCHEIBENEGGEN **COLUMBUS & POWERDISK**

„ Mit Bremer professionell Boden bewegen “



## Made by Bremers

Unsere Kurzscheibeneggen Columbus und Powerdisk bieten einen ganzflächigen Schnitt, selbst bei einer flachen Bodenbearbeitung.

Zusammen mit unseren Kunden haben wir die Rahmen-, Scheibenstiel-, sowie die Eggenscheibenkonstruktion so weiterentwickelt, dass ein besseres Durchflussverhalten ermöglicht wird. Maximale Adaptivität an unterschiedliche Böden und Witterungsverhältnisse, sowie Bearbeitungsanforderungen ist unsere Lösung!



### Stark!

Flache und ganzflächige Bodenbearbeitung ermöglicht die **Schrägstellung** der Scheibensegmente.

### Scheibenaufhängung

Einzel gefederten Scheibenaufhängungen optimieren die Bodenanpassung.

### Verstärkter Mischeffekt

Die **Untergriffstellung** der gezackten Scheiben sorgt für einen guten Mischeffekt, der je nach Arbeitstiefe verstärkt werden kann.

### Flexibler Balkenabstand

Der Balkenabstand ist variabel einstellbar von 800 bis 1280 mm. Ein Aufschaukeln und der Seitenzug werden verhindert und ein sauberes Anschlussfahren der Reihe ist möglich.

### Kompakte Bauweise mit Mittelfederwerk

Die einzeln gefederten Scheibenaufhängungen optimieren die Bodenanpassung.

Die kompakte Bauweise ermöglicht Transportbreiten von 2,5 Meter oder 3 Meter.



## Wenn es darauf ankommt...

... unsere Eggenscheibe mit Aussparungen (Typ Columbus) wurde für erhöhte Nässe und klebrige, schwere Böden entwickelt.

Die Konstruktion ermöglicht eine bessere Vermischung der Erde mit größerem Feinerdeanteil durch die zusätzliche Schneidwirkung der Aussparungen. Außerdem ist ein ebeneres Arbeitsbild durch eine geringere Furchen- und Dammbildung sichtbar. Der Einsatz unserer Scheibe senkt den Kraftstoffverbrauch und die Schlepperbelastung durch den Selbstreinigungseffekt und das geringere Gewicht.

POWERDISK	301	381	461	501	300	380	460	500
Arbeitsbreite	3,00 m	3,90 m	4,60 m	5,00 m	3,00 m	3,90 m	4,60 m	5,00 m
Scheibenzahl	22	30	34	36	22	30	34	36
Scheiben Ø	56 cm	56 cm	56 cm	56 cm	61 cm	61 cm	61 cm	61 cm
Zugkraftbedarf kW	ab 65	ab 90	ab 110	ab 130	ab 80	ab 110	ab 120	ab 135
Gewicht ca.+Rohrpackerw.	1445 kg	2552 kg	2672 kg	2792 kg	1625 kg	2792 kg	2944 kg	3080 kg

COLUMBUS	302	382	462	502
Arbeitsbreite	3,00 m	3,90 m	4,60 m	5,00 m
Scheibenzahl	22	30	34	36
Scheiben Ø	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Zugkraftbedarf kW	ab 60	ab 85	ab 100	ab 125
Gewicht ca.+Rohrpackerw.	1430 kg	2523 kg	2615 kg	2725 kg

Weitere Ausrüstungsvarianten entnehmen Sie bitte unserer Website oder kontaktieren Sie uns direkt!



## Eine ganz besondere Verbindung

Die Paralkombinationen sind eine Verbindung von tiefer Lockerung und Oberflächenbearbeitung in einem Arbeitsgang. Die wechselbaren Werkzeugfolgen ermöglichen ein vielseitiges Einsatzspektrum: zum Beispiel die Vorbereitung zum Anbau von Rüben, Kartoffeln, Mais, Raps, Rekultivierungsmaßnahmen, Weinanbau, Landschaftsbau oder die allgemeine Lockerung von festgefahrenen Böden. Das ist innovativ und praktisch zugleich.



## Der Vorarbeiter universell einsetzbar

In Kombination mit Scheibeneggen, Grubber oder anderen Folgegeräten gelingt durch eine einzige zusätzliche Scheibenreihe (Discrunner) im Frontanbau ein überragendes Arbeitsergebnis.

Grubber mit geringem Zinkenanteil, Großfederzinkeneggen und passiv schneidende Scheibeneggen können den Boden bei hohen Ernterückständen oder Einarbeitung von Zwischenfrüchten nicht optimal bearbeiten. Der Bremer Discrunner schneidet und vermischt die Pflanzen weit vor den nachfolgenden Arbeitswerkzeugen. Der Kraftaufwand durch die rotierenden Scheiben steigt nur geringfügig an, da die Folgegeräte weniger Material durcharbeiten müssen. Um den Einsatzzweck weiter zu erhöhen, hat Bremer den Discrunner als gezogene Variante für Untergrundlockerer und zum Anbau an Güllefässern im Lieferprogramm.



## AUSSTATTUNGSVARIANTEN



Weitere Ausrüstungsvarianten entnehmen Sie bitte unserer Website oder kontaktieren Sie uns direkt!



BREMER MASCHINENBAU  
D-31249 Hohenhameln/Equord

Tel. 0 51 28 - 15 00  
Fax 0 51 28 - 47 42

[www.bremer-maschinenbau.de](http://www.bremer-maschinenbau.de)

*Ideen nach Maß*  
seit über 100 Jahren

Entwicklung | Herstellung | Vertrieb