



Ideen nach Maß

## Polygonringwalzen

### Polygonwalze einreihig



**Frontpolygonwalzen** mit bruchsicheren Sphärogußringen in 450 mm und 550 mm Durchmesser können Sie bis 9 Meter Arbeitsbreite im Frontanbau, bis 9 Meter Arbeitsbreite im Heckanbau und bis 18 Meter Arbeitsbreite auf Fahrwerk beziehen. Für leichte Böden im Frontanbau oder als Nachläufer hinter *Grubber* oder *Scheibeneggen* sind die 550 mm Ringe erforderlich. Bei mittelschwere bis schwerste Böden sind die 450 mm **Polygonringe** empfehlenswert.

### Polygonringwalze zweireihig



Zweireihige **Frontpolygonringwalzen** erhöhen die Selbstreinigung der Walzen, erhöhen das Gewicht, krümeln intensiver. Durch einen zweireihigen Zinkenvorsatz wird die Krümelung und Einebnung deutlich vergrößert und der Boden gelockert. Den Zinkenvorsatz erhalten Sie mit geraden C- Zinken ( Abbildung), S Zinken oder als Schleppzinken.

**Welchen Zinken für welchen Boden ? Fragen Sie uns, wir beraten Sie gern!**

### Konstruktion



- Starke Profilstahlrohrrahmen
- Polygonringe bruchsicher
- Geteilte Stahlwellen
- Stabile Dreipunktvorrichtung



- Polygonringwalze einreihig
- Kombinierten Zinkenvorsatz mit Reißzinken/Crossboard, oder zwei Reihen Crossboard
- Hydraulisch verstellbar
- Kompakt und funktionell

### Polygonringwalze mit zwei Ringdurchmesser

Zur Saatbettvorbereitung wird eine gute Einebnung, Krümelung bei guter Rückverfestigung auf unterschiedlichste Böden gewünscht. Um diese Aufgabe mit den



**Polygonringwalzen** bei wechselnden Böden noch zu verbessern, sowie die Einstellungen den Bodenverhältnissen anzupassen werden jetzt bei **Bremer Maschinenbau** auf Wunsch bei den doppelreihigen Polygonringwalzen zwei verschiedenen Ringdurchmesser eingebaut. Die vorderen Ringwellen werden mit kleineren Durchmesser ausgerüstet um eine hohe Umfangsgeschwindigkeit zu ermöglichen und somit eine intensive Zerkleinerung von Kluten zu erzielen, die Ringwellen zum Schlepper hin, werden mit einem größeren Ringdurchmesser montiert, um die Tragfähigkeit der Frontpolygonringwalzen und die Arbeitsgeschwindigkeit zu erhöhen. Zudem wird durch die unterschiedlichen Ringdurchmesser, ähnlich eines zwei Stufen Packerringes, der Boden in zwei Stufen verfestigt. Dieser Stufendruck kann mit dem Verstellen des Schlepperoberlenkers zusätzlich angepasst werden.

## Technische Daten der PGZ

Frontpolygonringwalze mit zwei verschiedenen Ringdurchmessern von 55 cm und 45 cm kombiniert. Die vorderen Ringwellen...

Mehr...

## Technische Daten der PG

Frontkombination mit 45 cm Polygonringen in **bruchsicherem Sphäroguß** auf ...

...Sechskantwelle in Automaten- stahl auf Abstand montiert, einreihige und doppelreihige Ausführung, **geteilte Wellen**, schmierbare Kugellager, Dreipunktvorrichtung für Front- und Heckanbau, stabiler Profilstahlrohrrahmen, V - Modelle serienmäßig mit höhenverstellbaren zweireihigen Zinkenvorsatz ( Option: drei Reihen oder Crossboard), bei den Standardtypen sind die Vorlaufwerkzeuge schraubbar nachrüstbar.

Typ/Bezeichnung	Arbeitsbreite m		Ringanzahl	Gewicht ca. Kg
<b>Frontpolygonwalze 2 Reihig mit 2 Reihen Vorlaufegge für Front- oder Heckanbau</b>				
PG 250 V	2,50		24	920 Kg
PG 300 V	3,00		30	1080 Kg
PG 400 V	4,00		38	1350 Kg
PG 400 VH	4,00	hydr. klappbar	38	1710 Kg
PG 600 VH	6,00	hydr. klappbar	56	2320 Kg
<b>Frontpolygonwalze 2 Reihig ohne Vorlaufzinkenegge für Front- und Heckanbau</b>				
PG 300	3,00		30	820 Kg
PG 400	4,00		38	1110 Kg
PG 400 H	4,00	hydr. klappbar	38	1450 Kg
PG 600 H	6,00	hydr. klappbar	56	1890 Kg

Zwischenabmessungen sind auf Anfrage				
<b>lieferbar</b>				
<b>Frontpolygonwalze 1 Reihig mit 2 Reihen Vorlaufegge für Front- oder Heckanbau mit Abstreifer</b>				
PG 300 EV	3,00		24	935 kg
PG 400 EV	4,00		32	1215 kg
<b>Frontpolygonwalze 1 Reihig ohne Vorlaufzinkenegge für Front- und Heckanbau mit Abstreifer</b>				
PG 250 E	2,50		20	540 kg
PG 300 E	3,00		24	645 kg
PG 400 E	4,00		32	890 Kg
PG 500 EH	5,00	hydr. klappbar	40	1810 kg
PG 600 EH	6,00	hydr. klappbar	48	1690 Kg

Weniger...

## Technische Daten der PGS

Frontkombination mit **55 cm** Polygonringen in **bruchsicherem Sphäroguß** auf ... Mehr...

## Polygonringwalzen- Der Film



## Fotos



Schlepperhersteller  
abgestimmt werden.



**PDF Prospekte**