

HEKO Federbandwalze/Federstegwalze

Federbandwalze



Systembedingte Vorteile:

- die Lauffläche aus flexiblem Flachfederband oder anderen Profilen kann in den Führungsgabeln seitliche und vertikale Bewegungen ausführen.
- hervorragende Selbstreinigung durch Aufhebung der Einklemmwirkung.
- durch verschiedene Profile, die in den Gabeln laufen, können acker- und pflanzenbauliche Anforderungen z.B. Rückverfestigung realisiert werden.
- sehr hohe Tragkraft bei geringstem Eigengewicht durch Verwendung von Federstahl

Federbandwalze im Einsatz



Einsatz:

Hinter Grubber, Scheibenegge, Kurzscheibenegge, Kreiselegge oder anderen Bodenbearbeitungsgeräten.

Technische Daten (Tragkraft bei 3 m):

- bis 1,5 to Gerätegewicht: Durchmesser 550 mm
Federbandabmessung 60 mm x 8,5 mm
- bis 2,5 to Gerätegewicht: Durchmesser 550 mm
Federbandabmessung 60 mm x 10 mm
- bis 3,5 to Gerätegewicht: Durchmesser 600/660 mm
Federbandabmessung 70 mm x 12 mm

Federstegwalze



Systembedingte Vorteile:

- zerteilende Wirkung
- keine parallelen Schneiden
- kein Einklemmen der Erde und Kluten

HEKO Grubber-Sämaschine



Grubbersämaschine 3-balkig, 3 Meter Arbeitsbreite angehängt

ES GIBT NICHTS, WAS man nicht noch besser machen könnte.

Das Beispiel Federbandwalzen zeigt, dass die gestiegenen acker- und pflanzenbaulichen sowie technischen Anforderungen, z.B. mehrbalkige, längere und immer größere Gerätegewichte, immer bessere Walzen erforderten:

- Die Stützwalze muss größere Gewichte bei kleinstmöglichem Eigengewicht tragen können.
- Die Selbstbefreiung durch den „Zwangseffekt“ 3 bzw. 4 mal pro Radumdrehung führt zu messbar besserer Einsatzsicherheit.
- Die (sehr gute) Traktion durch die überstehenden Gabeln ist sehr wichtig – dadurch können Klutenzerkleinerungswerkzeuge und Saatgutplatzierungen zwischen den Rädern angebracht werden. Nur eine gute Traktion kann diese Aufgabe erfüllen.

Innovativ
seit 1976