

Montageanleitung radura® Paddlemesser

radura® Paddlemesser haben durch ihre tordierte Form zwei entscheidende Wirkungsweisen:

- 1) **Beschleunigung des vorhandenen Luftvolumens im Strohhäcksler**
- 2) **Steuerung des Luftstromes bereits vor dem Passivverteiler**

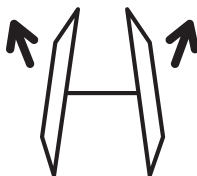
Je nach Position zueinander, haben die radura® Paddlemesser verschiedene Wirkungen:



[A] radial fördernd



[B] schwach radial



[C] axial fördernd



[D] axial rechts



[E] axial links

Abhängig von der Bauart des Strohhäckslers sowie der Einstellung der Leitbleche, werden verschiedene Anordnungen der Messerpaare auf der Welle empfohlen.

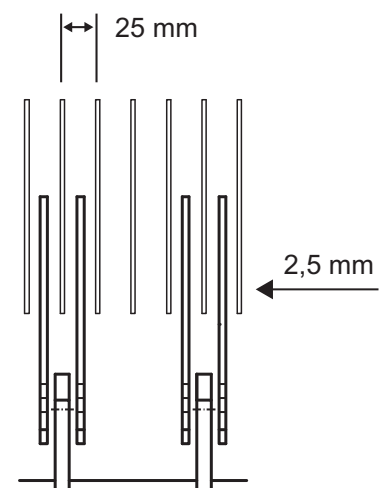
Montagebeispiele für verschiedene Häckslerbauarten in Abhängigkeit von Messeranzahl und Verteilbreite/Arbeitsbreite **entnehmen Sie bitte dem Anhang.**

Montagehinweise:

- Ersteinsatz in homogenen Beständen durchführen, da es in schwierigen Verhältnissen (Fremdbewuchs, Lagergetreide, starke Seitenwindeinflüsse) zu einer Fehleinschätzung der Breit- und Volumenverteilung kommen kann.
- Vor dem Ersteinsatz sind die Leitbleche des Passivverteilers rechts und links parallel einzustellen. Beachten Sie eine gleichmäßige Einstellung der einzelnen Leitbleche zueinander (weitere Informationen in der Betriebsanleitung des Mähdreschers).

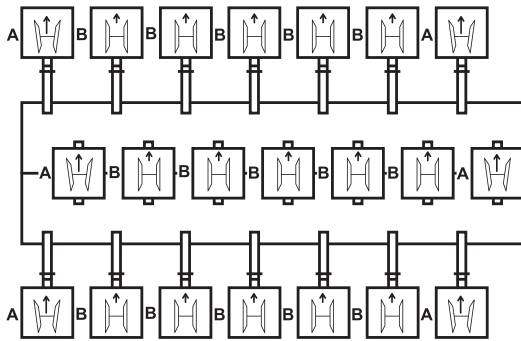
Achtung:

- Bei der Erstbestückung darauf achten, dass tordierte Messer nicht in die Gegenschneide schlagen (Einstellung der Gegenschneide und Zentrierung der Rotorwelle beachten!).
- Bei Verwendung der Paddlemesser beträgt der **Mindestabstand zwischen den Gegenmessern 25 mm!**
- Jedes einzelne Messer von Hand zur Gegenschneide drehen und Abstand kontrollieren! (**Mindestabstand zwischen Messer und Gegenschneide = 2,5 mm**)
- Messer nicht für die Verwendung im Maisdrusch geeignet!
- Die Materialien der Messer und Befestigungen sind aufeinander abgestimmt. Verwenden Sie nur Originalteile. Mit jedem Messerwechsel sind die Aufnahmeteile (Lagerbuchsen, Schraube, Mutter und Stützscheiben) zu wechseln. Bei Nichtbeachtung können Schäden an der Maschine auftreten!

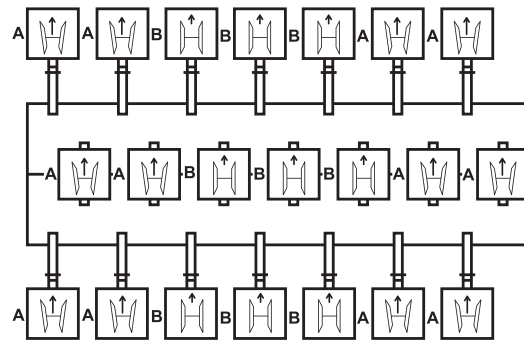


Anhang Montagebeispiele

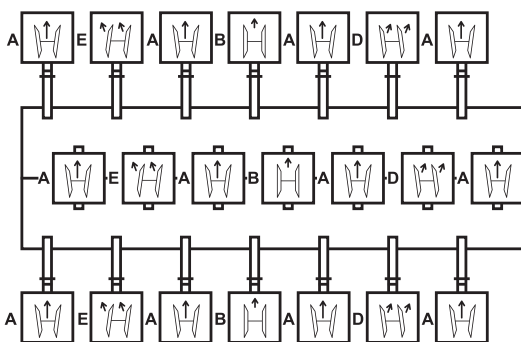
7 Messerpaare pro Reihe* – 6 m Arbeitsbreite



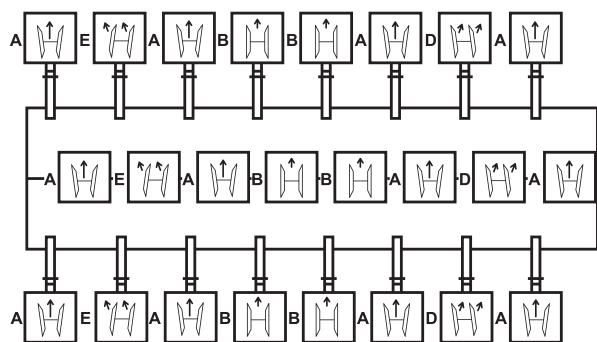
7 Messerpaare pro Reihe* – 7 m Arbeitsbreite



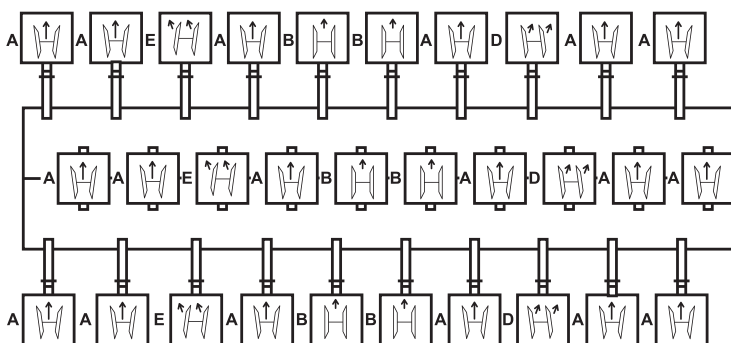
7 Messerpaare pro Reihe* – 9 m Arbeitsbreite



8 Messerpaare pro Reihe* – 7 m Arbeitsbreite



10 Messerpaare pro Reihe* – 9 m Arbeitsbreite



* Bei Rotorwellen mit ungleicher Anzahl an Messerpaaren pro Reihe sind Anordnungen zu mitteln