

# Einstreusystem KFS 100

Eine optimale Lösung für die Verteilung von Einstreumaterial in Ställen für Rinder und Schweine.

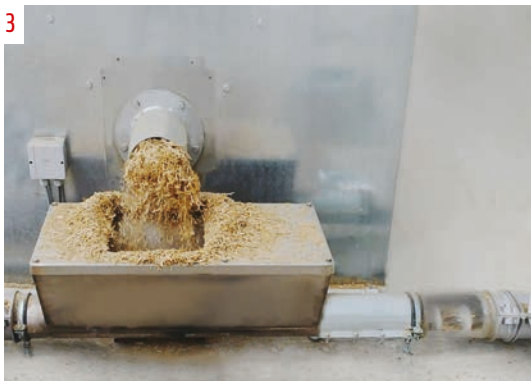
Die Annahme erfolgt über einen Pufferbehälter (1) mit Schnecke (2), welche das Einstreumaterial zu dem Rohrkettenförderer transportiert (3). Die Förderrohre (4) werden über den einzustreuenden Bereichen verlegt. Durch Fallrohre (4), die kurz über dem Boden enden, fällt die Einstreu in die Liegeboxen. Die Fallrohre (4) dienen als Pufferrohr für das Material. Sobald ein Rohr vollgelaufen ist, wird das Material in das nächste Fallrohr gefördert. So werden alle Liegeboxen nacheinander gefüllt. Mehrere Förderlinien können durch Übergänge (5) miteinander verbunden werden.



1 Pufferbehälter mit Schnecke



2 Schnecke im Pufferbehälter



3 Übergabe zum Rohrkettenförderer



5 Verbindung zweier Förderlinien



4 Förder- und Fallrohre im Rinderstall

- Agrartechnik
- Anlagenbau
- Engineering

Unnerweg 84  
D- 49688 Lastrup  
Tel.: +49 (0) 4472 940090  
Fax.: +49 (0) 4472 940099  
E-Mail: [kessens@kessens-technik.de](mailto:kessens@kessens-technik.de)

## Die besonderen Vorteile:

- Mehr Ruhe im Stall, da kein fahren bzw. rangieren im Bereich der Tiere notwendig ist
- Keine mobile Einstreukiste notwendig
- Optimal für Roboter-Ställe, da dort beim Einbringen des Einstreumaterials nicht immer alle Liegeboxen leer sind
- Staubarme Verteilung der Einstreu, da sich diese schonend aus den Fallrohren verteilt
- Vorratsmenge im Stallbereich durch Pufferung in den Fallrohren
- Einfache Verteilung in den Liegeboxen, größtenteils selbstständig durch die Tiere
- wartungsarm



Einstreusystem KFS 100 außerhalb des Stalls



Einstreusystem KFS 100 innerhalb des Stalls

## Technische Daten des Einstreusystems (Beispiel):

|                  | Schnecke Pufferbehälter | Rohrkettenförderer |
|------------------|-------------------------|--------------------|
| Antriebsleistung | 1,1 kW                  | 3,0 kW             |

• Agrartechnik

• Anlagenbau

• Engineering

Unnerweg 84  
D- 49688 Lastrup  
Tel.: +49 (0) 4472 940090  
Fax.: +49 (0) 4472 940099  
E-Mail: kessens@kessens-technik.de