

Ein Mischer

Auf der „EuroTier 2018“ in Hannover gibt es im November wieder viele technische Neuheiten. Hier stellen wir dir zwei Beispiele des Herstellers KUHN vor. Daran erkennst du, welche Fortschritte die Futtermischtechnik für den praktischen Einsatz im Stall macht und wie sich der Hersteller genau auf die Bedürfnisse des Landwirtes einstellt.

Zunächst ist es die neue **Baureihe SPV Power**. Das sind selbstfahrende Futtermischwagen von Kuhn, die durch ihre geringe Bauhöhe besonders kompakt und niedrig gebaut sind. Sie verfügen über eine extrem hohe Wendigkeit. Ihr Geheimnis: die Maschine hat eine lenkbare Hinterachse. Der Selbstfahrer hat dadurch einen sehr kleinen Wende-

kreis und die Maschinen eignen sich besonders gut für Betriebe mit engen Stall- und Hofdurchfahrten. Es gibt vier verschiedene Modelle vom SPV-Futtermischwagen mit einem Ladevolumen von 12-17 Kubikmetern. Ihr Arbeitswerkzeug ist eine Fräse, die ganz vorn an einem beweglichen Ladearm befestigt ist. Indem sich diese Fräse dreht, wird das Futter im Silo aufgenommen, und dann anschließend in den Mischbehälter befördert. Alle gängigen Futterarten wie Heu, Stroh, Silageballen, Grassilage oder Rüben können so einfach geladen werden. Im Mischbehälter arbeitet eine Vertikalschnecke. Das ist eine aufrechtstehende, sich drehende Welle, die das Futter nachzerkleinert und mit anderen Futterkomponenten ordentlich mischt. Das ist wie eine ganz große Küchen-

maschine und schnell ist das Futter zerkleinert und vermischt! Der SPV ist sehr schnell im Stall entladen durch den seitlichen Auswurf auf der linken und auf der rechten Seite. Für besonders enge Stallgänge gibt es auch ein schwenkbares Austrageband, das unter dem Futterbehälter angebracht ist.

Auf der „EuroTier“ Halle 27, Stand G05



Mischrationen gehören heute zum Standard bei der Fütterung von Wiederkäuern. Nun gibt es von KUHN ein sehr nützliches neues Hilfsmittel: die „Click&Mix APP“. Sie ist einfach und leicht verständlich. Damit kann der Landwirt aus einer Vielzahl verschiedener Kuhn-Futtermischwagen genau das Modell herausfinden, das am besten zu seiner Herde, zu seinen Gebäuden und seiner Ration passt. Man gibt einfach alle Daten wie Futterarten und Mengen sowie die Anzahl Tiere ein. Daraus errechnet die App das erforderliche Volumen. Damit er genau zum Hof passt, werden die Maße vom Stall eingegeben (wie Stalleinfahrt, Breite zwischen den Futterkrippen, Breite des Futtertischs sowie Höhe der Futterkrippen). Dann zeigt die App das passende Modell an. Ist doch super! Die App gibt's gratis unter www.kuhn.de

5 Sorten Futter



Vertikalschnecke von oben

Was ist lenkbar?



be strong, be KUHN