



Das variable Spaceboard hängt in einer Helm-Schiene. Mit einer Kurbel wird es hin- und hergeschoben.

## Variables Spaceboard

◆ Die Zuluft über die Spaceboard-Wand an unserem Laufstall wollten wir variabel steuern. Vor allem im Winter können wir die Schlitzweite verengen, so dass weniger kalte Luft in den Stall einfällt.

Für die variable Wand haben wir zuerst ein normales Spaceboard mit einer Höhe von einem Meter und 6 cm Luftschlitzen festinstalliert. Die gleiche Konstruktion haben wir dann auf zwei Dachlatten montiert.

Dieses Spaceboard haben wir anschließend in eine Helm-

Schiene gehalten, die auf der oberen Traufenseite montiert wurde. Mit einer Kurbel lässt sich dieses Spaceboard nun hin- und herschieben, so dass die Luftschlitze des festinstallierten Spaceboards vollständig abgedeckt werden können.

Die Kosten für Helm-Schiene, Kurbel, Glattkantbretter und Schrauben beliefen sich auf ca. 2000 €. Für den Aufbau und die Montage haben wir ca. 36 Stunden benötigt.

Frank Groenewold  
26632 Ihlow

## Kratzboden fördert Stroh automatisch in die Tiefbox

◆ Die Pflege der Tiefboxen in unserem Laufstall war bislang immer sehr arbeitsintensiv. Alle vier Wochen mussten wir per Hand das Stroh in den Kopfkasten der Boxen einbringen. Für diese Arbeit konnte man mindestens vier Stunden einplanen.

Um Abhilfe zu schaffen, haben wir uns aus einem alten Ladewagen ein Ballenfördergerät für den Schlepper gebaut. Dazu haben wir den Laderahmen mit Kratzboden ausgebaut und geteilt, so dass die Hälfte des Kratzbodens geklappt werden kann. Mit einem Hydraulikzylinder wird die Seitenwand im Stall auf und abgelassen.

Von einem alten Mähwerk



Das Stroh wird mit einem Kratzboden in die Box gefördert. Die Seitenwand des Förderers wird hydraulisch auf- und abgelassen.

haben wir dann den Anbau-rahmen an den Laderahmen schräg angeschweißt, um beim Stroh verteilen über die Liegeboxen zu kommen.

Zum Antrieb des Kratzbodens haben wir einen gebrauchten Ölmotor (250 m<sup>3</sup>) an den vorherigen Antrieb angeflanscht. Der

Kratzboden läuft so vor und zurück. Die Bedienung des Strohverteilers erfolgt vom Schlepper aus.

Das Gerät kann Strohballen mit einer Länge von 2,50 m verarbeiten. Diese legen wir mit dem Hoftrac in das Verteilgerät. Im Stall wird die Seitenwand heruntergeklappt und der Kratzboden betätigt. Der Strohballen wird nach vorne befördert und fällt in den Kopfkasten.

Die Kosten für den Strohverteiler beliefen sich auf nur 280 €, dafür wurden allerdings 28 Arbeitsstunden für den Bau benötigt.

Rudolf Rauscher  
87634 Günzach



Die Schürze wird über einen Hosenträger gehalten.

## Melkschürze ohne Nackenband

◆ Das Nackenbändchen der Melkschürzen fühlt sich, besonders im Sommer, sehr unangenehm an. Zudem gibt es immer einen Zug im Nacken, sobald man sich über die Melkgrubenkante beugt.

Damit wir beim Melken den Nacken freihalten, haben wir einen Hosenträger an unserer Melkschürze befestigt. Der Hosenträger wurde dazu am Verbindungsteil der beiden Seiten getrennt, da wir nur einen Teil des Hosenträgers benötigen.

Anschließend wurden beide Enden des Trägers an der Frontseite der Melkschürze angenäht. Um die Schürze auf Zug zu halten, wird ein Lochgummi als Schürzenhalter beim Anziehen durch die Hosenträgerschlaufe am

Rücken gezogen und mit einem Knopf arretiert. Zusätzlich kann man mit dem Klipser am Hosenträger die gewünschte Länge einstellen.

Birgit Leyschulte  
49492 Westerkappeln

### Machen Sie mit!

Senden Sie uns Bild und Beschreibung oder sogar ein Video Ihrer Erfindung für die Rubrik „Gewusst wie“. Bei Veröffentlichung winken **80 €!**  
Redaktion top agrar, Stichwort „Gewusst wie“, Postfach 7847, 48042 Münster; per E-Mail: [leifker@topagrar.com](mailto:leifker@topagrar.com)