

Stro snel op de juiste lengte

Melkveehouder Sjaak Sprangers uit Kaatsheuvel (NB) wilde in zijn nieuwe stal stro in de ligboxen. Maar op extra handwerk zat hij niet te wachten. Vandaar dat hij koos voor een ligboxenvuller van Nijborg Agri die het stro bij de ligboxen brengt. Dat werkt prima als het stro niet te lang is. Stroverdeler.nl uit Harskamp bouwde een stationaire strosnijder die daarvoor zorgt.

Tekst en foto's: Albert van der Horst
© Veehouderij Techniek, mei 2016

Messenrotor

Een rotor met messen is gemonteerd op een plaat die langzaam onder het pak rondraait. De messenrotor draait op hoge snelheid en 'knaagt' zo het pak af. Met een spindel kun je de rotor dieper of minder diep in het pak laten frezen, wat resulteert in langer of korter stro.



Niet te kort

Te kort of gehakseld stro gaat rollen voor de mestschuif. Bovendien gaan bij te kort stro de gaten in de welzijnsvloer dicht zitten. Gesneden stro daarentegen schuift de gaten in de vloer open en zorgt daardoor voor een drogere vloer.

Vorraadbak

Het gesneden stro valt in een voorraadbak. Van daaruit wordt het via een stelsel van verdeel- en valpijpen met daarin meenemers bij de ligboxen afgeleverd.

Frame

De strosnijder staat op een frame, zodat het gesneden stro in de voorraadbak valt. Met een voorlader of shovel zet je het pak op de laadtabel van de strosnijder.

Kiepen

Met een elektromotor wordt de installatie gekiept. Als gevolg daarvan wordt het pak op de snijrotor gedrukt. De vertraging is op dit moment nog te licht, waardoor de tafel vanuit verticale positie niet goed terug wil komen. Binnenkort vervangt de leverancier binnenkort de vertraging door een zwaarder type.