

Flingk instrooier voor grof materiaal

De KSSstrooier van machinebouwer Flingk uit het Noord-Brabantse Sint Michielsgestel zou geschikt zijn voor de meest uiteenlopende boxvullingen. Veehouderij Techniek probeerde de strooier met een mengsel van grof stro, kalk en water. De strooier krijgt het materiaal goed verdeeld in de boxen.

Tekst en foto's: Willem van den Broek
© Veehouderij Techniek, maart 2011

Zelf laden

De opschepbak loopt breed uit zodat je het strooisel ook langs een muur kunt opscheppen. De zelfladende bak is verkrijgbaar met shovelaanbouwdelen of aan de driepunt van een trekker.

Inhoud

De strooier is verkrijgbaar in vier typen met een inhoud van 750, 1.000, 1.500 en 1.800 liter. De bak heeft daarbij een breedte van 140, 170 of 200 cm. De uitvoering van 1.500 liter kost 5.310 euro exclusief aanbouwdelen.

Verdeelwalsen

De bak is voorzien van twee walsen. Die maken het strooisel los en doseren het op de pvc afvoerband. Een elektrisch ventiel draait de draairichting om. Hierdoor kun je naar twee zijden uitdoseren.

Flingk KSSstrooier

Merk	Flingk
Type	KSS 1500
Inhoud	1.500 l
Gewicht	495 kg
Maximaal laadgewicht	1.000 kg
Minimale olieopbrengst	30 l/min
Minimale werkdruk	175 bar

Uitdoseren

De strooier is voorzien van een pvc afvoerband. De snelheid kan zo hoog zijn dat zelfs een tweede boxrij in te strooien is.

Olie

De doseerbak heeft minimaal 25 liter olie per minuut nodig en een werkdruk van 140 tot 175 bar. De bak hangt dicht op het voertuig en weegt, afhankelijk van de inhoud, tussen 415 en 530 kg.

Aandrijving

Twee hydromotoren drijven apart de walsen en de afvoerband aan.