



Doda mestscheider voor “green bedding”

Het scheiden van mest heeft vele voordelen voor de agrarische ondernemer. Door de dunne en dikke fractie te scheiden, is het mogelijk efficiënter met mest om te gaan. Na het scheiden van de mest zit de meeste stikstof in de dunne fractie en het meeste fosfaat in de dikke fractie. De dikke fractie is uitermate geschikt voor “green bedding”, het uitrijden op het land (organische stof) en voor afzet van fosfaat. De stikstof in de dunne fractie blijft zo op het bedrijf en bij het uitrijden gedraagt zich dit als kunstmest en zorgt het voor snelle groei van de gewassen.

Green bedding

In ons land wordt gescheiden mest steeds vaker gebruikt als boxstrooisel. Voor het scheiden van mest om de droge fractie als boxstrooisel te gebruiken, is de HD 9,2 kW het meest geschikt en dit model kan tot ca. 30-35% droge stof produceren. Er zijn al vele tevreden gebruikers in Nederland.

- Kostenbesparing op strooisel;
- Comfortabel en veerkrachtig ligbed;
- Minder klauwproblemen;
- Schone dieren;
- Minder uier problemen;
- Lager cel getal van de melk;
- Vormt geen harde plekken;
- Goede afvoer van warmte;
- Zeer goede vocht opname;
- Mest is gemakkelijk te mixen;
- Geen toevoeging in de mest van ander strooisel.

De doda vijzelscheider is te verkrijgen in diverse modellen (4 kW en 9,2 kW). Zo is precies in te spelen op de wensen van de veehouder. De capaciteit ligt tussen de 15-20 mh3 bij een droge stof gehalte van $\pm 10\%$.

Voordelen Doda mestscheider vijzelscheider:

- Uniek is de gegoten RVS vijzel met snij-inrichting. Deze zorgt voor een minimum aan storingen en vraagt minder vermogen;
- Via een planetaire tandwielkast drijft de elektromotor de vijzel aan. Dit garandeert een lange levensduur, weinig onderhoud en vraagt minder vermogen dan een haakse (verspringende) tandwielkast;
- D.m.v. een RVS overloopsysteem (“schoorsteen”), is de vijzelscheider maximaal beveiligd, ook wanneer de vijzelscheider te maken heeft met een storing. De teveel aangevoerde mest loopt via een bypass van de schoonsteen altijd terug in de mestopslag, waardoor overdruk op de RVS zeef wordt voorkomen;
- Een PTC wikkeling bewaakt de temperatuur van de motor;

Optimale efficiency

Doda vijzelscheiders kenmerken zich door een efficiënt en eenvoudig systeem voor scheiding van vloe- en vaste stoffen, wat resulteert in lage onderhouds- en stroomkosten. De zorgvuldig ontworpen en praktische voetsteun zorgt er voor dat er relatief weinig ruimte nodig is om de machine te plaatsen.

De droge stof van de dikke fractie wordt bepaald door druk uit te oefenen op twee kleppen door middel van een robuust tandheugelsysteem dat met gewichten instelbaar is.