

COMPACT VOEREN VOLGENS STORTI



Een van de grootste problemen waarmee melkveehouders dagelijks tijdens het voeren mee wordt geconfronteerd, is de constante selectie van wat het meest smakelijk is voor de dieren. Dit heeft direct belangrijke gevolgen voor de diergezondheid, de melkproductie en in het algemeen de controle over het management.

Compact voeren lijkt een oplossing te bieden om selectie te voorkomen. Maar wat is Compact voeren precies en hoe werkt het in de praktijk?

Compact voeren lijkt misschien een kwestie van water toevoegen aan het rantsoen met het idee dat "het geen kwaad kan om het te proberen". Maar het is veel meer dan alleen water toevoegen. Het is een vorm van TMR (Total Mixed Ration) voeren waarbij alle koeien in een groep onbeperkt toegang hebben tot een rantsoen dat zo goed gemengd is dat ze niet kunnen selecteren (ook niet als het voer in de loop van de dag uitdroogt) en elke hap heeft dezelfde samenstelling.



Het mengen volgens het “Compact voerprincipe” gebeurt in drie fases:

Eerste mix: De droge componenten in water weken

Centrale mix : Structuur toevoegen

Eindmix : Maïs toevoegen

Compact TMR-voertechniek wordt al jaren toegepast en er zijn natuurlijk voor- en tegenstanders van dit principe. Het is de techniek waarbij alle ingrediënten zorgvuldig worden gemengd dankzij een snijmixer in één enkele bewerking. Het gaat hierbij om de gelijktijdige inname van alle componenten van het rantsoen en het management, niet van een enkel dier, maar van een groep homogene dieren. De voorstanders zijn overtuigd van de voordelen van het Compact TMR-protocol en zien een toename van de productie en een verbetering van de gezondheid van hun vee.

Tegenstanders vinden dat Compact TMR-voeren te arbeidsintensief is, omdat de kosten opwegen tegen de baten. Anderen nemen enkele elementen van het concept over, zoals het maken van een voormengsel, het gebruik van de juiste laadvolgorde, het juiste aantal omwentelingen van de vijzel en het toevoegen van water. Op deze manier kan het worden geïntegreerd in hun bedrijfsvoering en kunnen ze profiteren van enkele voordelen van compact voeren.

Dankzij de unieke meng- en snijtechnologie is de [Storti DOGO voermengwagen](#) uitermate geschikt voor compact TMR voeren.



Het Storti DOGO-model, verkrijgbaar in 22-25-28 m³, is de evolutie van de Husky horizontale voermengwagen. De DOGO horizontale voermengwagen heeft hetzelfde mengprincipe met 3 vijzels, maar de DOGO kent de volgende verbeteringen:

- Versterkte overbrenging geschikt voor grote vermogens;
- Mengvijzel met een diameter van 1100 mm die de homogeniteit en de mengstroom verbetert, terwijl er door de transmissie minder vermogen gevraagd wordt;
- Tegengesteld draaiende bovenvijzels met messen;
- Twee onafhankelijke kettingen voor de bovenste vijzels (Husky is uitgerust met een enkele ketting);
- Weegsysteem met vijf weegsensoren voor hoge gewichten;
- Standaard uitgevoerd met bodem van 12 mm.

Onafhankelijke en vergelijkende tests uitgevoerd in Denemarken (al sinds 2012 een sterke voorstander van de Compact TMR voeren) hebben aangetoond dat de meest geschikte mengwagen voor dit type voeren ongetwijfeld de horizontale mengwagen met 3 vijzels is vanwege de homogeniteit van de mix, het uiterst efficiënte losproces en het lage energieverbruik.

De vergelijkende test bestond grotendeels uit mixers met verticale technologie versus onze Storti horizontale voermengwagen.

De belangrijkste gebreken van verticaal mengen in de compact TMR voeren, die tijdens de test naar voren kwamen, zijn:

- Hoger vermogen door de verticale stroming die het product optilt; bij hoge belastingen leidt dit tot hoge slijtage en de noodzaak om de transmissie te beschermen;
- Overmatige residuen door natte TMR die aan de vijzelbewegingen blijft plakken;
- Het niet gebruiken van de tegenmessen omdat deze de mengstroom belemmeren;
- TMR geblokkeerd aan de zijwanden vanwege zijn plakkerigheid.

De Dogo Storti-wagen heeft de volgende voordelen aangetoond bij het gebruik van compact TMR voeren:

- Mengen met snelle en homogene mengsels in alle 3 de fases;
- Laag vermogen in verhouding tot het beladen gewicht;
- Volledig lossen van de mengwagen.

STORTI loopt altijd voorop bij de ontwikkeling van innovatieve producten en diensten en staat naast onze klanten om snel te reageren op wensen en eisen. Prestatie en betrouwbaarheid, zijn de belangrijkste kenmerken van de Storti voermengwagens!

Voor meer informatie: Farmstore BV | www.farmstore.nl | info@farmstore.nl

Contactpersoon: Hans Peters | peters@farmstore.nl | (06) 53 995 463