



↑ Bij gebrek aan gras liggen de koeien lekker in de schaduw en wordt het voer een paar keer per dag gebracht.

# VERS VEEVOER MENGEN VOOR 70.000 KOEIEN IN DE WOESTIJN

Voor een van de grootste melkveebedrijven ter wereld heeft Jansen&Heuning met zijn partner een complete veevoerfabriek gebouwd in Saoedi-Arabië voor de productie van een voedermengsel van granen en ruwvoer. Het mengproces werd onvoldoende beheerst, terwijl toediening van een nauwkeurig samengesteld mengsel essentieel is voor een optimale melkproductie. Op de locatie worden vanuit een groot aantal verschillende soorten granen 16 recepten samengesteld, klaargezet in silo's en van daaruit opgemengd in grote voermengers met het ruwvoer. Dit alles met een capaciteit van 90 ton per uur.



↑ De melk wordt op eigen terrein verwerkt in de melkfabriek van partner Danone.

Doseerschroeven zorgen voor een nauwkeurige afweging van de recepten en storten dit in bunkers boven de twee mixers. Per 6 minuten wordt een mengsel van 4,5 ton per mixer gemengd. ↓



↑ Aanvoer van granen in de stortputten met stortputfilters.



Mineralen en andere kleinere toevoegingen worden met een blaassysteem in de silo's gebracht. ↓



↑ Ruwvoer als hooi komt met vrachtwagens uit omliggende landen en wordt opgeslagen.



De twee mixers van elk 10m<sup>3</sup> werkinhoud worden in de fabriek van Jansen&Heuning geassembleerd en getest.



Onder de 16 silo's bevinden zich schroeven die de voermengers voorzien van het juiste recept



Het graanmengsel wordt hier gemengd met het ruwvoer. Alles wordt heel nauwkeurig op gewicht gestuurd.



De complete fabriek vanaf de buitenkant.



Samen goed voor 90 ton per uur gemengd product.



De bodemkleppen met stevige vergrendeling zorgen voor een snelle lossing van het mengsel.



Paddelmixers zijn zeer effectief en snel doordat de twee mengarmen in elkaars baan werken.