



# Kraftpåvirkning på yveret

Et kunstigt yver er et nyttigt instrument ved vurderingen af kraftpåvirkninger såvel ved automatisk malkning som ved traditionel maskinmalkning. Det kan bruges ved fejlfinding, når f.eks. yversundheden skal forbedres.



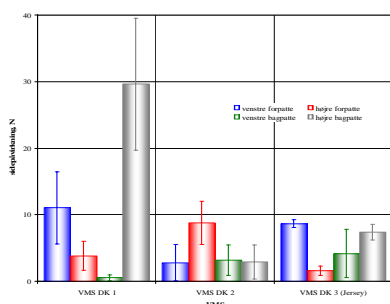
Figur 1. Testyveret maltes i robotten

Yveret er udviklet af det tyske landbrugsselskab (DLG) og er blevet afprøvet på KFC. Udstyret (figur 1) måler effekten af såvel pattekoppens vægt og placering som trækket i mælkeslangerne. Figur 2 viser f.eks. hvordan koppen på højre bagpatte trækker skævt.



Figur 2. Koppen på højre bagpatte trækker skævt

Og i figur 3 ses hvordan det påvirker kraftpåvirkningen af højre bagpatte.



Figur 3. Sidepåvirkning af patterne ved malkning i de tre malkebotter på KFC under testen.

Et for stort træk i patterne under malkning belaster patterne og kan give anledning til infektioner og yverbetændelse. Forsøg med det kunstige yver har vist, at belastningen på patterne er mindre ved robotmalkning end ved maskinmalkning i malkestald.