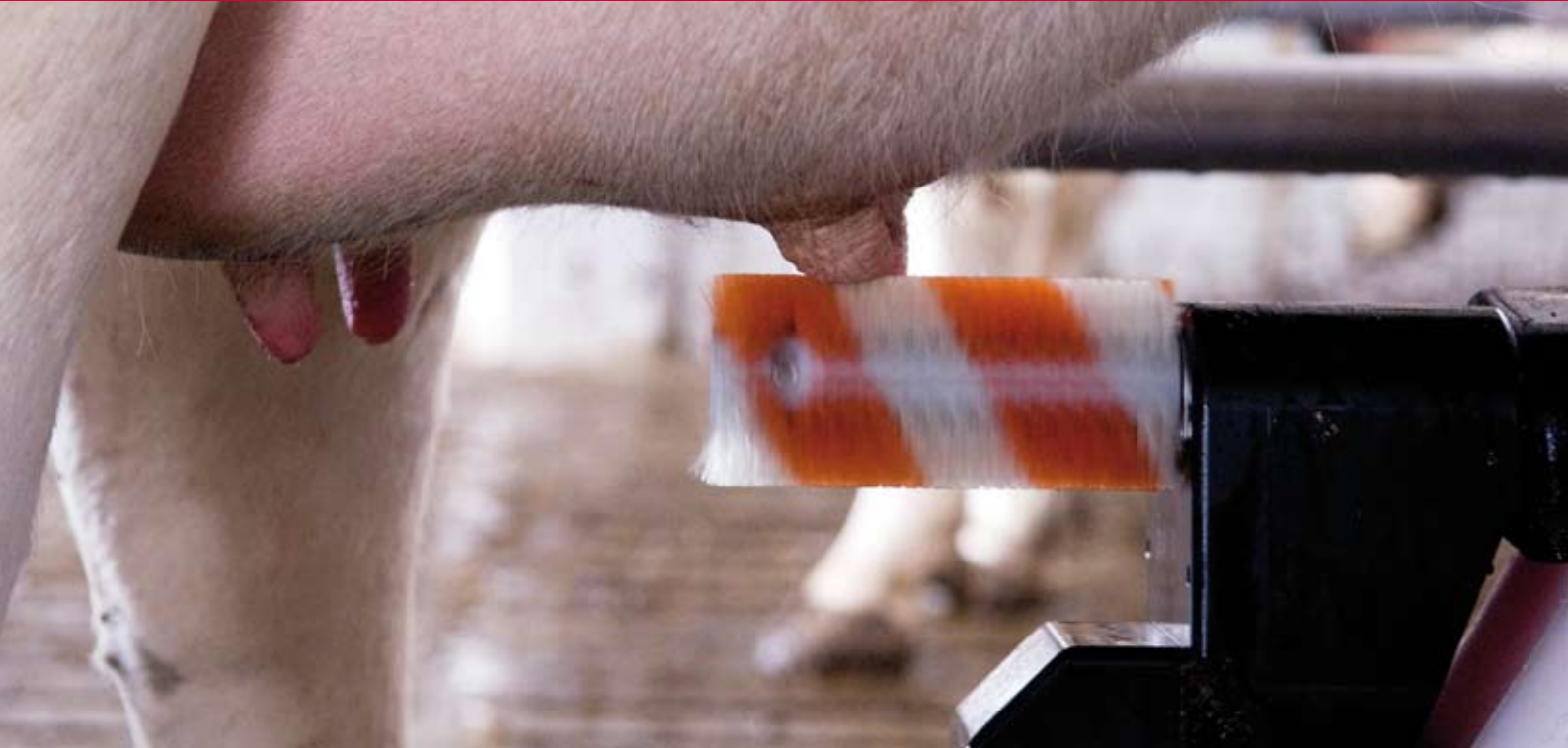


LELY TEAT CLEANING

Fakta om automatisk patterengøring



Med lanceringen af automatisk malkning i 1990'erne fulgte også det automatiske patterengørings-system. Selv om rengøringsystemet altid er blevet overskygget af den mere spektakulære automatiske påsætning af pattekopperne, har det hele tiden været en vigtig bestanddel af den succes, robotmalkning er blevet.

Det unikke, patenterede børste rengørings-system, som Lely nu har brugt i Astronaut-robotmalke-systemet i 15 år, har vist sig at være det bedste system med hensyn til dyrevelfærd, hygiejne, mælke kvalitet og stimulerende egenskaber.

Man har altid brugt børster, når noget skulle være helt rent



www.lely.com

— innovators in agriculture —

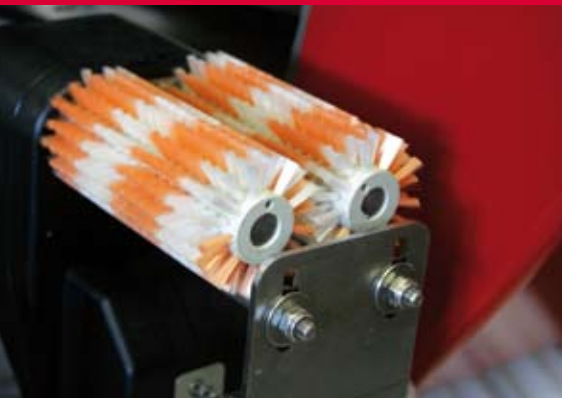
De vigtigste grunde til, at rengøring med børster giver de bedste resultater, set fra forskellige perspektiver

KOENS PERSPEKTIV



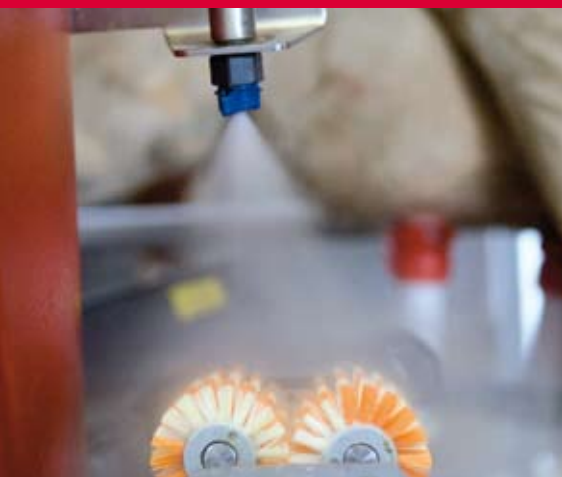
- Rengøring med børster er en meget hurtig og effektiv stimulering, hvilket er vigtigt for frigørelsen af oxytocin.
- Iht. schweizisk forskning er køerne mere afslappede og sparker 42% mindre i Lely Astronaut-malkerobotten end i andre systemer.
- På grund af den optimale stimulering kan pattekopperne hurtigere og mere sikkert påsættes, hvilket giver bedre malkning, lavere celletal og færre forekomster af mastitis.

ET TEKNISK PERSPEKTIV



- Rengøring med børster kan bruges sammen med forskellige slags strøelsesmaterialer. Snittet halm resulterer ikke i tilstopning eller andre problemer.
- Lely-børsten har forskellige røde/hvide hårtyper anbragt i en spiralform for at opnå optimal stimulering og rengøring.
- Systemet er meget pålideligt og let at reparere. Hvilke andre producenter giver 5 års garanti på hovedkomponenten i deres patterengøringsystem?

ET HYGIEJNEMÆSSIGT PERSPEKTIV



- De bedste rengøringsresultater pga. børstens mekaniske bevægelser.
- Det eneste rengøringsystem, der rengør det område rundt om patterne, som pattekopperne kan komme i berøring med, samt det nederste af yveret nær patten.
- Den højeste succesrate for rengøringen.
- De bedste tal for mælke kvalitet – ikke kun kimtallet, men også indholdet af smørsyre? Rengøring med børster giver ligefrem væsentligt bedre resultater end manuel rengøring.
- Børstesystemet er det eneste system, der desinficeres mellem hver ko, hvorved krydskontaminering undgås.

ET ØKONOMISK PERSPEKTIV



- Bedre yverrengøring giver bedre mælkepris. • Bedre stimulering gør, at pattekopperne sættes hurtigere på, og mælken løber hurtigere, hvorved robottens kapacitet øges.
- Et yderst pålideligt, gennemprøvet system kræver færre reparationer – børsterne holder mindst 6 måneder.