

Pressemelding

DeLaval lanserer en raskere, smartere og romsligere melkerobot

Ski, Norge, 29. april 2025

I dag lanserer vi 2025-modellen i VMS™ V300-serien. Utviklet i tett samarbeid med våre kunder, har 2025-modellen den nyeste teknologien som gjør robotmelking enda bedre enn noen gang tidligere. Smartere, raskere, mer skånsom og fleksibel!

Noen av nøkkelegenskapene er:

- **Mer romslig melkerobot:** En romsligere boks som kan tilpasses til både små og store kuraser. Det gir bedre komfort for kua under melking.
- **Flow-Responsive™ Milking:** Ny funksjon! Setter en ny standard for robotmelking ved å opprettholde et jevnt, forhåndsinnstilt vakuum på spenespiss. Det resulterer i en bedre melkeopplevelse for kua, og reduserer melketiden. Våre testkunder kan rapportere om en reduksjon på opptil 40 sekunder per melking.

Flere tilleggsfunksjoner er tilgjengelige for å ytterligere forbedre systemet:

- **DeLaval Plus:** Kunder kan oppgradere til DeLaval Plus, som er et sett applikasjoner som gir deg full oversikt over besetningen. Du får analyser og prognoser som gjør det enklere å ta gode beslutninger.
- **DeLaval BioSensor Milk Cell Analysis (MCA):** DeLaval har lansert MCA-sensoren som kan legges til som ekstrautstyr. Den kompakte sensoren bruker avansert teknologi til å overvåke jurhelsen og telle somatiske celler i melken. Melkeprodusentene har dermed mulighet til å forbedre jurhelsen og melkekvaliteten, samt oppdage tidlig subklinisk mastitt. Bonden får tilgang på data som kan brukes til å ta beslutninger om sintidsbehandling og redusere antall antibiotikabehandlinger. Noe som også fremmer en ansvarlig melkeproduksjon. MCA integreres sømløst med alle VMS™ V300-modellene, og fungerer sammen med andre melkeanalysesensorer som gir presise data.



VMS™ V300 2025 modell:

Smartere, raskere, mer skånsom og fleksibel enn noen gang tidligere, kombinert med nytt design.

VMS™ V300 2025-modellen beholder den avanserte teknologien som gjør V300-serien så populær, inkludert DeLaval InSight og DeLaval PureFlow. DeLaval InSight er drevet av kunstig intelligens, som sikrer en enestående hastighet og nøyaktighet.

InSight gir en mer presis plassering av spenekoppene, som igjen gir en mer effektiv og nøyaktig melking. Det er spesielt nyttig for kyr som ikke har blitt melket i melkerobot tidligere eller som krever individuell oppfølging. Systemet lærer hele tiden, og forbedres kontinuerlig i form av effektivitet og ytelse.

Thibault Burg, EMEA Solution Manager VMS i DeLaval, forteller: – Med den nye VMS™ V300 2025-modellen tar DeLaval et nytt og betydelig skritt fremover innen melketeknologi. Den nye modellen imøtekommer de kritiske behovene moderne melkeprodusenter støter på ved å øke produktivitet, bedre dyrevelferd og sørge for en mer bærekraftig drift. Melkeprodusenter kan bruke den ekstra kapasiteten til flere kyr per stasjon eller mer ledig tid for en stressfri drift. Totalt sett kan kundene få til bedre melking enn noen gang, det er det vi kaller for melking uten kompromiss, avslutter han.

Fordeler med Flow-Responsive Milking

Flow-Responsive Milking vil bli inkludert som en standardfunksjon i den nye VMS™ V300-modellen fra juni 2025. Fra fjerde kvartal 2025, kan funksjonen også legges til i eksisterende VMS™ V300 melkeroboter. Den nye teknologien sørger for et konstant, forhåndsinnstilt vakuum ved spenespiss gjennom hele melkeprosessen, uavhengig av melkestrømmen fra den enkelte spene.

Ved å opprettholde et jevnt vakuum ved spenespiss, sikres det en jevn og effektiv melkestrøm. Man unngår avbrudd fra vakuumendringer som kan bremse melkingen, og forlenge melketiden utover det kua kan levere. Det resulterer også i kortere melketider.

Melkeprodusenter som Jeppe Ulvsbjerg, fra Ulvsbjerggård i Danmark, har rapportert at han sparer opptil 40 sekunder per ku. DeLavals testresultater viser en gjennomsnittlig tidsbesparelse på 27 sekunder per ku. Denne teknologien gjør melkingen mer komfortabel for kua. Med færre vakuumbendringer på spenen blir det kortere påsittingstid og mindre irritasjon. Det fører til færre avspark.

Jeppe sier: – Det vi daglig fokuserer mest på er å få så mye melk ut av kyrne som mulig. Da vi startet med de nye melkerobotene, så vi en forbedring i effektiviteten på grunn av kameraet, samt robotarmen som var mye jevnere. Vi klarte å melke rundt fem flere kyr per melkerobot. Nå, etter å ha lagt til Flow-Responsive Milking, har vi sett enda en forbedring i effektiviteten. Vi sparer mellom 30 til 40 sekunder per melking, noe som tilsvarer omtrent en time mer ledig tid per robot per dag. Vi øker vakuumnivået som gir et mer stabilt vakuum under melking, forteller han.

Forbehold: Individuelle resultater kan variere. Informasjonen utgjør ikke en garanti for tjeneste eller ytelse. Resultatene i kundehistoriene har ikke blitt uavhengig verifisert, og DeLaval hevder ikke at resultatene kan oppnås av alle brukere.

Om DeLaval

Vår visjon er å gjøre bærekraftig matproduksjon mulig. Som et selskap bygget på innovasjon, jobber vi hele tiden med å finne måter å hjelpe kundene våre, melkeprodusentene, med å gjøre mer med mindre ved å tilby verdensledende melkeutstyr og løsninger.

I dag har DeLaval omtrent 4 500 engasjerte medarbeidere som opererer i mer enn 100 markeder rundt om i verden. DeLaval er en del av [Tetra Laval-gruppen](#).

Les mer på [Hjem - DeLaval](#)

Kontaktinformasjon:

Alf Odin Olsen

Team Leader Product/Produktsjef Melk
Market Development NE
DeLaval AS

Mobile +47 90564853
alfodin.olsen@delaval.com