

DeLaval VMS™ Serien

En helt ny teknologi -
et resultat du ikke troede var muligt



DET DREJER SIG
OM DIG

 DeLaval

DET DREJER SIG OM DIG

DeLaval VMS™ handler om at gøre mælkeproduktionen mere personlig. Mere præcis. Mere rentabel.

Med to modeller i VMS™ Serien kan vi behandle hver gård, hver landmand, hver ko og endda hver patte - individuelt - og hjælpe dig med at skabe et bedre sted at være for medarbejdere, køer, dig og din familie.

Vi tilbyder en helhedsløsning – med dig i centrum i alt hvad vi gør

Et DeLaval malkesystem med VMS™ i centrum er resultatet af tusinde timers udvikling, hvor fokus har været at finde måder, der hjælper mælkeproducenter med få mere mælk af bedre kvalitet fra sundere køer uden at gøre det vanskeligere for dig at have en sund livsstil.

For at gøre det; er det vigtigt at have en helhedsløsning, der tager hensyn til hele gården. Og da vi har fokuseret på mælkeproducenters udfordringer i langt over hundrede år, har vi kunnet anvende alle vores erfaringer og viden for at skabe systemet til vores VMS™ Serie.

VMS™ handler ikke om os, det drejer sig om dig, din besætning, din gård, din livsstil og din rentabilitet. Sæt os i arbejde og gør VMS™ til dit malkesystem, det drejer sig trods alt om dig.



VMS™ handler ikke om teknologi - det handler om mælkeproduktion, og det handler om dig

DeLaval VMS™ Serien

VMS™ V300

Veras malkesystem

Med to modeller giver DeLaval VMS™ Serien dig muligheder for at skabe det frivillige malkesystem, der bedst matcher dine behov og din besætning. Både VMS V300 og VMS V310 har egenskaber der sikrer, at dine køer bliver malket til deres fulde potentiale.

"Den største effekt på køerne har været på produktionsniveauet."

VMS™ V310

Christians malkesystem

VMS™ V310 udvider produktionsfordelene til den næste generation af køer. Ved hjælp af progesteronbaseret prøvetagning og analyse kan drægtighed og påvisning af brunst nu udføres automatisk under malkningsprocessen. Disse opgaver kan nu komme på listen over, hvad DeLaval VMS Serien er i stand til automatisk at udføre.

"Før benyttede vi ultralyd, nu informerer RePro os, at de er drægtige."

DeLaval
VMS™ V300

Frivilligt
malkesystem

DeLaval
VMS™ V310

Frivilligt
malkesystem

+

Reproduktion
styring



Dyrevelfærd

VMS™ er et frivilligt malkesystem. Det er ikke et transportbånd, der behandler dine køer som produkter. Det er et fuldautomatiseret malkesystem, der hjælper med at give bedre resultater for dig og dine dyr.

Gårdens rentabilitet

Vores system er fremstillet til at hjælpe dig med at producere mere mælk, mere effektivitet, mere sikkert og mere bæredygtigt på en måde, som også møder kundernes krav, som landmænd over hele verden møder i dag.



TAG
360° PER-
SPEKTIV
PÅ DIN GÅRD

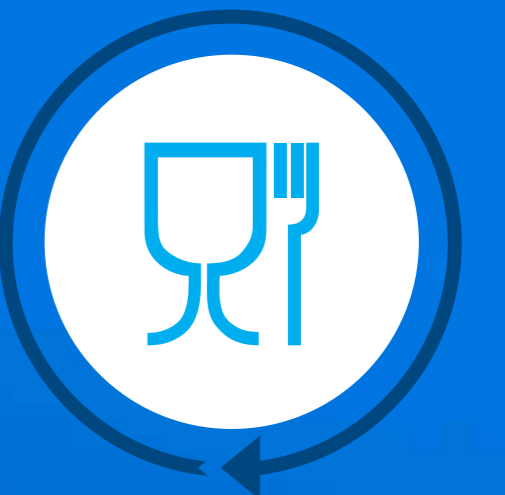


Arbejdseffektivitet

VMS™ Serien handler om at skabe et bedre arbejdsmiljø og en bedre livsstil for dig og alle, der arbejder på din gård.

Fødevareresikkerhed

Hver dag, hver malkning, hver ko; din VMS™ vil hjælpe dig med, at du er på forkant med fremtidens fødevareresikkerhed.



HVORFOR ER DEN BEDRE?

DeLaval VMS™ Serien giver dig mulighed for at malke hver ko efter dens individuelle behov og kapacitet. Det betyder, at hver ko er i stand til at nå sit fulde potentiale.

DeLaval

Forud-
definerede
service-
omkostninger

32%
forbedret
inseminations-
frekvens**

Mere end
3500 kg
mælk pr. dag*

10%
Højere kapacitet*

Automatisk-
drægtigheds-
kontrol

Færre
arbejdstimer

99,8%
vellykket
på sætning*

Pattespray
99%
dæknings-
grad*

ÆGTE
kirtel-
malkning

Ingen
spildt mælk

Op til
50%
hurtigere
på sætning-
tid*

*Data indsamlet på test- og pilotgårde. Data sammenlignet med DeLaval VMS™ Classic. Resultaterne kan variere og er ikke garanterede. ** Data fra VMS V310 pilotgårde.

DE VIGTIGSTE FUNKTIONER

DeLaval VMS™ udnytter og anvender teknologier, der ikke tidligere har været tilgængelige. Det bruger vi for at gøre ting, der aldrig før har været muligt i en mælkeproduktion.



DeLaval DelPro™

Vores mest avancerede malkesystem kræver den mest avancerede farm management software.



DeLaval InControl™

En trådløs brugeroplevelse der holder dig tilsluttet til din VMS™.



DeLaval PureFlow™

Den ultimative patteforberedelse forberedes af en separat kop.



DeLaval InSight™

Vores mest avancerede kamera- og softwarekombination giver den hurtigste og mest skånsomme malkeproces.



DeLaval RePro™

Indbygget i VMS™ V310; det gør dit malkesystem til det ultimative reproduktion styringsværktøj.



DeLaval Advisory

Kom i gang på den bedste måde med rådgivning og fortsat hjælp, når du har brug for det.



DeLaval InService™ All-Inclusive

Du vil aldrig tænke på service på den samme måde igen.

DeLaval DelPro™

Det er ikke nok, at DeLaval VMS™ Serien er vores bedste malkesystem. Det er vigtigt, at det kan være det centrale samlingspunkt for hele din gård, og der er her, at DeLaval DeLaval DelPro™ kommer ind i billedet.

Vi har udviklet DelPro og de tilhørende sensorer og apps for at give dig mere kontrol, end vi nogensinde har givet dig tidligere. Du får hurtigere og mere nøjagtig adgang til værdifulde informationer, analyser og rapporter, der vil hjælpe dig med træffe bedre beslutninger på din gård.

Du sætter dine mål, og DelPro sørger for, at du har alt det, du behøver for at iværksætte dine planer. Det sørger også for, at du har alle de nødvendige oplysninger, du har brug for til at overvåge og justere disse planer og give dig relevante alarmer og analyser, så du altid kan træffe de rigtige beslutninger.

For at lykkes med det, uanset om du har 1 eller 100+ VMS'er, samler DelPro de mange datakilder på din gård, behandler og analyserer dem for at danne mere værdifulde informationer og rapporter, der hjælper dig med at gøre dit arbejde. Med en række forskellige apps, som hjælper dig med at være specifikt målrettet den aktuelle opgave, sætter DelPro dig og din virksomhed i centrum i alt, hvad det gør. Hurtige, letforståelige, værdifulde, nøjagtige og handlingsrettede informationer som hjælper dig med at møde og klare de udfordringer, der er i en moderne mælkeproduktion.

Når du skal træffe en beslutning om din besætning, er DelPro det første sted at henvende sig til for at få pålidelige og brugbare informationer. Det er der, bedre beslutninger starter.



DeLaval InControl™

DeLaval InControl™ gør det ikke bare nemmere at kontrollere og overvåge din DeLaval VMS™. Det giver dig også enkle visuelle rapporter, analyser og informationer, der hjælper dig med at træffe bedre beslutninger. Du kan få information om en enkelt kos ydelser, se statistik eller ændre dit systems indstillinger med DeLaval InControl™

Det bedste af det hele er, at du får alle disse funktionaliteter, lige hvor du vil have det. Du kan altid se din VMS™, kontrollere dens drift, følge de daglige rutiner, opdatere individuelle kodata eller dele informationer med dit personale ved hjælp af enten touchskærmen eller en mobil enhed.



Du er InControl

En trådløs brugeroplevelse der holder dig tilsluttet til din VMS™.

Hav styr på rutiner

Hurtigt og nemt overblik

- Malkekø til VMS™
- Individuel kostatus og ydelsesdata
- Find min ko i stalden eller på marken
- Oplysninger om køer der lige er malket
- Aktivitetsinformationer
- Oplysninger om somatisk celleantal
- Finjusterer individuelle koindstillinger

Del informationer

Brugervenlig

- Store knapper
- Letforståelige ikoner
- Intuitiv layout

Mobil version

- Til Android og iOS

Se kameraer

DeLaval InControl gør det også muligt at tilslutte ekstra kameraer og sortere låger, så du har et centralt værktøj, hvor du kan se og styre din drift.

DeLaval PureFlow™

Hvis du leder efter den allerbedste malkeproces – så er DeLaval VMS™ Serien det rette valg.

Det hele starter med forberedelse. DeLaval PureFlow™ rengør ikke bare yveret; det forbereder det. Ved hjælp af den eksklusive transparente kop, der gør det muligt at se den i aktion, bliver hver patte individuelt rengjort og stimuleret for at forbedre malkningen og produktiviteten.

Formælken udskilles, der kasseres med et separat slangesystem. Denne mælk blandes aldrig med den friske mælk, som skal til mælketanken. Det er muligt at tilføje sæbe for at forbedre rengøringen. Og du har den ultimative forberedelse.

Når malkningen er afsluttet, bliver DeLaval PureFlow™-koppen skyllet og rengjort som en del af den omfattende rengøringsrutine, som VMS™ automatisk udfører. Systemet er nu klart til næste ko.

Starten på den mest skånsomme og effektive malkningsproces vi nogensinde har udviklet



DeLaval InSight™

Når du observerer en DeLaval VMS™ i drift, er der to ting, der straks slår dig. Hvor rolige køerne er, og hvor skånsomt og smidigt robotarmene gennemfører de gentagne opgaver med at rengøre, forberede, behandle, påsætte og spraye.

Den vigtigste teknologi, der gør det muligt, er DeLaval InSight™.

Hvad, du ser, er en smidig, hurtigere og mere præcis arm, end vi nogensinde har udviklet. En arm, der gør påsætning, forberedelse, malkning, pattespray og rengøring meget hurtigere, mere præcist og mere effektivt. Det er samspillet mellem det mest avancerede påsætningssystem, hardware og software, der nogensinde er set i et malkemiljø, der skaber disse præstationsforbedringer.

99,8%
Vellykket påsætning*

Nem at servicere

Robust design

Mere skånsom og hurtigere*

Selvlærende

Mest avanceret software

Selvrensende

To spray-dyser

Ridsefri linse*

Det reagerer ikke bare på yveret. Det lærer.

Ved hver malkning kortlægger og læser DeLaval InSight™ hver enkelt kos yver- og patteplacering. Det betyder, at selvom en ko aldrig er blevet malket i et robot malkesystem, vil VMS'en stadig malke den effektivt. Du skal ikke bruge tid på at indstille patteplaceringerne første gang en ko malkes i systemet.

Det betyder også, at InSight forudser unikke yverformer og tilpasser processen, hver gang en ko kommer ind. Det gør det muligt at udføre hvert malkningstrin mere effektivt.

*Data indsamlet på test- og pilotgårde.
Resultater kan variere og er ikke garanterede.

DeLaval RePro™

DeLaval RePro™ gør det ultimative malke- og dyrevelfærdsystem til et komplet værktøj for reproduktionstyring. DeLaval RePro™ giver et klart billede af hvert dyrs reproduktionsstatus ved at lade DelPro Biomodeller læse progesteronniveaue i mælkeprøver, der automatisk udtages af din VMS V310.

Begynder koen sin cyklus efter kælvning; er hun virkelig i brunst eller stille brunst; har hun en cyste; er hun nu drægtig eller har hun haft en tidlig abort? Du får automatisk svar på alle disse kritiske spørgsmål i DelPro, hvor de præsenteres i form af rapporter.

Alt dette kan give dig sundere køer, reducerede dyrlægeomkostninger, forbedret rentabilitet og køer, der bliver drægtige på det rigtige tidspunkt, det resulterer i flere produktive laktationer - som du ved betyder flere penge.

32%

forbedret
inseminations-
frekvens*

**Automatisk
drægtighedskontrol**

Påviser unormal reproduktioncyklus

Informerer om tidlige aborter

Flere produktive laktationer

Færre tom dage

**Reduceret
udsætninger**

Påviser endda stille brunst

DeLaval Advisory

For mange mælkeproducenter, der skifter til et frivilligt malkesystem, er det en fremragende måde at producere mere mælk på, mere effektivt, sikkert og bæredygtigt - og på en måde, der også imødekommer det pres fra forbrugerne, som landmænd står overfor i dag.

Vores sælgere, supportteam og rådgivere er klar til at hjælpe dig med at vurdere, om et frivilligt malkesystem passer til din situation. De hjælper dig også med at regne ud, hvordan DeLaval VMS™ Serien vil give dig en bedre bundlinje.

Vi tager et 360° perspektiv på din gård

Ydelses-
optimering

Få mest ud
af DelPro™

Energi-
besparelser
pr. kg mælk

Systemintegreret
sensorer og tilpasset

Staldplan-
lægning ved
ombygning
eller nybyggeri

Mælketransport,
køling og
opbevaring

Dyre-
sundhed

Reproduktion

Foderstyring

Uddannelse
og rutiner

Standard
rutiner
SOP

En helheds-
løsning

Mælke-
kvalitet

Planlæg og
administrer
produktions-
vækst



DeLaval InService™ All-Inclusive



Med en InService™ All-Inclusive aftale kan du være sikker på, at alle dele af dit system lige fra forebyggende service, vakuumindstillinger, rengøringsmidler, pattespray, mælkefilter og pattegummi passer og er godkendt til systemet for at levere mere mælk af bedre kvalitet

Det hele er inkluderet

Vælger du en DeLaval InService™ All-Inclusive-aftale, får du service og forbrugsvarer til en attraktiv pris. Det betyder, at du trygt kan fortsætte med at drive din mælkeproduktion og være sikker på, at systemet lever op til dine forventninger hver gang, pattekopperne sættes på koen.

Service og vedligeholdelse er inkluderet

Eftersom DeLaval VMS™ arbejder døgnet rundt, skal den serviceres regelmæssigt for at fungere optimalt. Vi vil med en InService™ All-Inclusive aftale sørge for, at forebyggende service udføres efter planen.

Forbrugsvarer

Det er ikke kun arbejdstimer, der er inkluderet i din InService™ All-Inclusive-aftale. Vi sørger også for, at du løbende får leveret rengøringsmidler, pattespray, mælkefiltere eller olie, der er godkendt til din VMS. Forbrugsvarer bliver faktureret efter forbrug.

Ydelse er inkluderet

Når det kommer til resultatet af at kombinere service og forbrugsvarer, er det virkelig en situation, hvor $1 + 1 = 3$. Vi hjælper dig med, at du malker med de rigtige pattegummi, og at vakuum- og pulseringsindstillinger er indstillet korrekt, så det passer til netop din besætning. Vi sikrer også, at dine rengøringsrutiner, temperaturer og doseringsindstillinger leverer den bedste mælkekvalitet

Resultater er inkluderet

Et højt somatisk celletal (SCC) vil reducere mælkeproduktionen betydeligt. Som en del af din InService™ All-Inclusive-aftale vil vi sørge for, at du får mest muligt ud af VMS™. Vi indstiller fx pattesprayfunktionen, så den matcher det rigtige pattespray til din situation.

Tryghed er inkluderet

Jo større en gård du har, des mere komplekst er det at holde styr på dine produktionsomkostninger. Med InService™ All-Inclusive gør vi det enkelt for dig. Vi bliver enige om at finde en ensartet pris, som vi afregner pr. kvartal.

Mælkekvalitet er inkluderet

Du kan være sikker på, at dine rengøringsmidler, rengøringsrutiner, pattegummi og pulseringsindstillinger arbejder sammen for at hjælpe dig med at opnå din ønskede mælkekvalitet.



Akutservice kan være inkluderet

Da VMS™ er det mest pålidelige system, vi nogensinde har bygget, kan du oprette en InService™ All-Inclusive, der også inkluderer akutservice. Tal med din sælger for mere information.

 DeLaval





VI SAMLER DET HELE

DeLaval VMS™ er meget mere end bare en malkebot. Den er centrum for en helt ny måde at producere mælk på, og når det implementeres godt, hjælper det med at sikre optimale resultater ved hvert trin.





FØR MALKNING

Malkning er kun et aspekt i mælkeproduktionen. Det er her, du ser resultaterne af dit hårde arbejde, men resultater skabes også i stalden, på græs og hvordan, du vælger at fodre og pleje dine dyr.



TAG ET 360° PERSPEKTIV



Dyrevelfærd

VMS™ behandler hver ko individuelt. Det hjælper til at sikre optimal sundhed.



Gårdens rentabilitet

Højere foderindtag og mere tid til hvile kan give mere mælk og øge levetiden i en mælkeproduktion.



Arbejdseffektivitet

Mindre tid på at malke og til at sortere køer betyder mere tid til lønsomme opgaver.

Der er tre vigtige aspekter at tage hensyn til i et frivilligt malkesystem:



Arbejdsrutiner

Sørg for at have konsekvente, letforståelige og daglige rutiner og ensartede driftsprocedurer. De er vigtige for dine dyrs sundhed og produktivitet.



Kotrafik

Uanset om du har fri kotrafik, MilkFirst™ eller FeedFirst™, fuldfoder eller fodring med kraftfoder i foderstationer, græsning eller en kombination - hvis det fungerer for dig og dine køer, fungerer det med DeLaval VMS™ Serien.



Resultatstyring

Med mulighed for at styre alt fra din mobil, touchskærm eller pc kan du nemt se malkekøen for at finde de køer, der har malketilladelse. Du kan også håndtere interaktionen mellem de forskellige processer for at gøre det nemmere for dig at få mest muligt ud af din mælkeproduktion.



INDGANG

Hvis du vil have køerne til at gøre noget af det arbejde, du normalt selv må gøre som at sortere og hente køer, er det vigtigt, at processen, som styrer koen til robotten er designet med koen i tankerne.



DeLaval VMS™ behandler hver ko individuel

DeLaval VMS™ identificerer hver ko ved indgangen, og båsens længde tilpasses automatisk efter koens størrelse. Bredden kan også justeres i forhold til dine køers størrelse og race.

Ved hjælp af identifikationen udnytter VMS'en det mest sofistikerede system for malketilladelse, vi nogensinde har udviklet.

TAG ET 360° PERSPEKTIV



Dyrevelfærd

Systemet for malketilladelse kan give optimale forudsætninger for at forbedre produktivitet, fertilitet og længere levetid.



Gårdens rentabilitet

Systemet er opmærksom på, om koen skal malkes en gang mere, eller den skal tilbage til foderbordet.



Arbejdseffektivitet

Styr daglige rutiner, opret rapporter, se data i realtid, koens ydelse og se hvordan kotrafikken fungerer.

Malkning starter kun, hvis det gunstigt

VMS™ malker ikke kun hver ko uden hensyn til den økonomiske værdi. Det giver malketilladelse ud fra koens forventede ydelse og hvor lang tid siden, den sidst er malket.

Det betyder, at det kun malker køer, som er i det rigtige tidsinterval. Det kan resultere i en bedre ydelse end ethvert andet system, lige som det forbedrer yversundheden.

For nogle betyder det en 4. malkning klokken 3 om morgenen, for andre i samme gruppe er det kun 2 gange samme dag.

Hvis koen får malketilladelse, får den en tilpasset mængde kraftfoder. Hvis koen ikke får malketilladelse, får den ikke kraftfoder og går ud igen fra VMS™'en, så den næste ko kan gå ind.



FORBEREDELSE

Det starter med forspray; to spraydyser kan programmeres afhængigt af, hvad du foretrækker eller sæsonbestemte krav. DeLaval VMS™ sørger for både for- og efterspray. De sprayer direkte på hver patte med utrolig nøjagtighed; vi sprayer patterne - ikke yveret. Det betyder også, at mængden af pattespray holdes på et minimum, og der er ingen spild.



Arbejde med naturen

Når en ko kommer ind i VMS'en, har den allerede en lille mængde mælk i pattekanalen. Det virkelige mælkeflow begynder dog ikke, før oxytocin udskilles og påvirker koens blodkar i yveret. Det tager cirka 45 sekunder at stimulere patterne, så det sker.

Udskillelse af oxytocin er afgørende for at opnå et jævnt mælkeflow. Derfor rengør VMS™ ikke bare patterne, den forbereder dem også til malkning ved at kombinere pattespray, der desinficerer, og PureFlow™ pattevaskekop, som varsomt rengør og stimulerer patterne. Det udskiller oxytocin og letter mælkenedlægningen. Det gøres med rent, lunkent vand (eller yversæbe hvis det er nødvendigt), vakuum og luft.

Det resulterer i et optimalt mælkeflow, når pattekopperne er sat godt på og giver kortere malketid, hvilket er godt for yversundheden.



TAG ET 360° PERSPEKTIV



Dyrevelfærd

Optimal forbehandling af hver patte stimulerer oxytocinproduktion og mælkenedlægning.



Gårdens rentabilitet

VMS™ er ekstremt god til at malke mange forskellige yverformer. Det kan betyde mindre frasortering af produktive dyr.



Arbejds-effektivitet

Såvel som det fungerer med alle yverformer, har du også mulighed for sikkert, nemt, hurtigt og komfortabelt at malke manuelt. En unik egenskab med DeLaval VMS™.



Fødevarsikkerhed

Ingen smittespredning og reducerede tilfælde af mastitis i din besætning.

Det er så vigtigt, at det kræver en separat kop

VMS™ bruger en separat vaskekop for at fjerne enhver risiko for krydskontaminering eller rester i forberedelsesfasen.

Når DeLaval PureFlow™-koppen er sat på, anvender den en enestående kombination af luft og vand, der rengør, stimulerer og forbereder patten til malkning.

Under denne proces formalkes koen også. Denne mælk kommer i et eget, separat system og risikerer aldrig at forurene mælken i tanken.

Nu er patterne rene og tørre, og koen er klar til at blive malket med fuld oxytocin-baseret mælkenedlægning.



MALKNING

Produktive køer er vigtige for rentabiliteten, uanset deres yverstørrelse, pattelængde, form eller placering. Vores pattevenlige malkningsproces reducerer antallet af frasorteringskøer og giver konsekvent hver ko mulighed for at levere høje mælkeresultater.



TAG ET 360° PERSPEKTIV



Dyrevelfærd

Skånsom behandling af yveret og en stressfri proces er godt for dine køer.



Gårdens rentabilitet

VMS™ klarer mange forskellige køer og yverformer. Og med enkel manuel malkning kan det betyde reduceret frasortering af produktive køer, øget levetid og mælkeproduktion.



Arbejds-effektivitet

VMS™ udfører de tidskrævende og gentagne opgaver med at malke uden indlæring. Det skaber et centralt sted til at styre rutiner og mennesker.



Fødevarsikkerhed

Pulserings- og vakuumniveauer maksimerer flow og minimerer frie fedtsyrer, mælkerester og spild.

ÆGTE kirtelmalkning

DeLaval VMS™ leverer vores bedste mælkepræstation, fordi både VMS™ V300 og VMS™ V310 kan levere ÆGTE kirtelmalkning.

Med en specifik ICAR-godkendt kirtelmælkemåler til hver patte har VMS™ taget malkning til et nyt niveau og leverer utrolige gevinster, både når det gælder dyrevelfærd og produktivitet.

Ved hjælp af aktuelle data, historisk information og faste modeller kan VMS™ automatisk justere pulseringsindstillingerne for at få det højeste og mest skånsomme resultat for koen.



Bedre information

Under malkning kan du se mælkeflow, udbytte, blod, konduktivitet og malkningsinterval samt andre vigtige produktionsdata. Alt sammen pr. kirtel og i forhold til sidste malkning.



Smart pulsering

VMS™ måler konstant hver kos malkerresultat og justerer pulseringsforholdet efter dens forudsætninger. Resultatet: Hurtigere og mindre stressende malkning, som giver mulighed for flere malkninger pr. dag og kortere ventetider ved robotten.



Stabilt vakuum

VMS™ har kortere slanger og et overlegent vakuumsystem, som tilsammen giver en bedre vakuumbestabilitet. Det fører til øget komfort, færre slip og afspark. De kortere slanger reducerer også vedligeholdelsesomkostningerne.



Bedre start

VMS™ tager patteskopperne af på det rigtige tidspunkt og på den rigtige måde for at beskytte de følsomme og værdifulde pletter. Det gør den takket være den avancerede model kombineret med realtidsdata fra de 4 ICAR-godkendte kirtelmælkeålere.



UDGANG

Som med forberedelsesprocessen handler det om at bruge mere tid nu for at spare tid og penge senere.

DeLaval InSight™ avancerede og nøjagtige patteidentificerings-system betyder, at vi nu kan spraye hver enkelt patte præcist fra en dyse, der er beregnet til opgaven. Det minimerer forbruget af pattespray, men mere vigtigt dækker det pletterne bedre og giver derfor bedre sundhed og produktivitetseresultater.

Pattespray
99%
dæknings-
grad*

TAG ET 360° PERSPEKTIV



Dyrevelfærd

Et system med 2 dyser gør det muligt at bruge forskellige pattespray før og efter malkning.



Gårdens rentabilitet

En målrettet pattespray resulterer i et reduceret forbrug af pattespray. DeLaval RePro™ hjælper med at få flere produktive laktationer - som betyder flere penge.



Arbejdseffektivitet

Mælken frigives først til tanken, når koen forlader robotten efter at analyse af Mastitis Detection Index (MDi), blod og konduktivitet er udført.

*Data indsamlet på test- og pilotgårde. Resultaterne kan variere og er ikke garanterede.

Vær klar til næste malkning

Din VMS™ vil også starte en automatisk rengøringsproces for at være forberedt til den næste ko. Auto-Clean processen efter hver malkning omfatter:

- Komplet skylning af DeLaval PureFlow™ kopper (udvendigt/indvendigt)
- Komplet skylning af pattekopper og slanger (udvendigt/indvendigt)
- Rengøring af DeLaval InSight™ kamera med vand og svamp
- Gulvspuling

Der er også mulighed for at inkludere fuld desinfektion af de fire pattekopper og DeLaval PureFlow™ kopper og fuld spray af robotarmen.



Succesfuld reproduktion styring

Når du har DeLaval RePro™, kan du få dine køer drægtige på det rigtige tidspunkt ved automatisk at måle progesteronniveauet i mælk. DeLaval RePro™ giver dig information, når dine køer er i brunst, når de er drægtige, hvis der er tidligt fostertab og hvilke køer, der har unormale ovariestrukturer som cyster.



Hvad sker der med mælken?

Mælkens kvalitet analyseres under hele malkningen, så når malkningen er afsluttet kan mælken ledes bort baseret på farve, konduktivitet eller Mastitis Detection Index (MDi).

Du indstiller parametrene, og mælken vil automatisk blive transporteret til en af fem destinationer. Det betyder, at du kan separere råmælk, sende mælk til tanken, kassere og yderligere to andre valg



Hvad sker der med koen?

Du kan for eksempel sortere på DelPro BioModel genererede kriterier som MDi, farve, konduktivitet eller hvis malkning var ufuldstændig.

MDi giver tidlig indikation om koens sundhed. Værktøjet analyserer flere parametre for at undgå yversundhedsproblemer og mastitis. DelPro BioModeller beregner MDi for hver ko, ved hver malkning og bruger dataene til at hjælpe dig med at opnå bedre sundhedsresultater.



SERVICE

Du kan være sikker på, at vi er der, når du har brug for os. Vi har det bedste team, der både servicerer din VMS™ og konfigurerer den, så den opfylder din gårds udfordringer. Og vi er tilgængelige, hvis du har brug for hjælp mellem de aftalte servicebesøg.



Sikrer at din VMS™ leverer optimale resultater

Din nye VMS™ arbejder omkring 8.000 timer om året. Og ligesom alle andre moderne, hårdtarbejdende maskiner skal den servicerer regelmæssigt. Forebyggende vedligeholdelse sker efter et serviceprogram med tre servicebesøg om året. Vores certificerede VMS™ serviceteknikere er veluddannede inden for VMS Serien. De anvender originale servicesæt og professionelle værktøjer, når de tester installationen.

I akutsituationer er det nemt at nå vores HelpDesk 24/7 hele året rundt. Du kommer til at tale med professionelle mennesker, der kan hjælpe dig, og du vil hurtigt komme op at køre igen.



TAG ET 360° PERSPEKTIV



Dyrevelfærd

Pulsering, vakuum og pattegummi arbejder i harmoni med dine køer.



Gårdens rentabilitet

Service og forbrugsvarer til en attraktiv pris gør det lettere at planlægge budget og få ro i sindet.



Arbejds-effektivitet

Undgå unødige nedbrud og ydelsestab ved bestemte serviceintervaller.



Fødevarsikkerhed

Rengøring og kvalitetsrengøringsmidler hjælper med at opnå god mælkekvalitet.

DeLaval VMS™ står aldrig alene.
Det gør du heller ikke.



SUPPORT

DeLaval har udviklet flere løsninger til mælkeproduktion end nogen anden i hele verden. Ikke bare det, det er kun det, vi arbejder med.

Den erfaring og 100% fokus på mælkeproduktion er din garanti for, at hvis du vælger DeLaval VMS™ Serien, får du ikke bare en robot - du får et helt integreret malkesystem. Et system der er fremstillet til at hjælpe dig med at opnå:



TAG ET 360° PERSPEKTIV



Dyrevelfærd

Forbedret yver- og klovsundhed, øget levetid og fertilitet.



Gårdens rentabilitet

Hjælper til med at mælkeproduktion er en rentabel løsning nu, og en tiltalende livsstil og karrieremulighed til den næste generation.



Arbejds-effektivitet

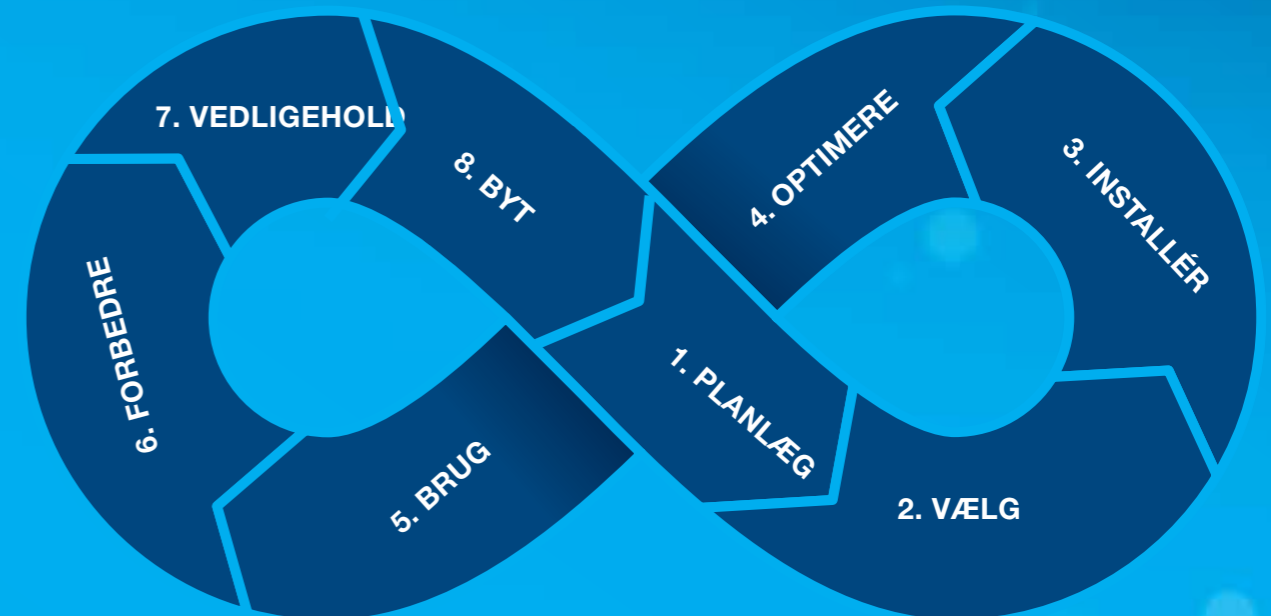
Rutiner, træning og standardprocedurer (SOP) for at få mest muligt ud af din arbejdstid.



Fødevarer-sikkerhed

Hver dag, hver malkning og hver ko; Din VMS™ vil hjælpe dig med at være på forkant, når det drejer sig om fødevarer-sikkerhed i fremtiden.

Med dig på hvert skridt af din VMS™ Serie-rejse



1. PLANLÆG

Du planlægger ikke et nyt malkesystem hver dag - men vi gør. Lad os hjælpe dig med at planlægge et system, der vil fungere for dig på den måde, du vil arbejde på.

2. VÆLG

Da VMS™ kan tilpasses, og ekstraudstyr kan integreres, kan vi hjælpe med at finde det perfekte system til dig.

3. INSTALLÉR

Vores professionelle team vil få din VMS™ installeret, aktiveret, certificeret og til at fungere på ingen tid overhovedet.

4. OPTIMERE

Det handler ikke om at tilslutte din VMS™ og lade dig klare resten. Processen med at få dig i gang er nøglen til en vellykket installation.

5. BRUG

Med standardiserede driftsprocedurer og ekspertrådgivning, du altid kan få, hjælper vi dig med at få mest muligt ud af din VMS™ hver dag.

6. FORBEDRE

Det er nemt at opgradere din VMS™ med løbende systemforbedringer. System-opdateringer er en vigtig del af VMS™ Serien, og de er nemme at få adgang til.

7. VEDLIGEHOLD

Det er let og hurtigt at udføre service. Vi servicerer og vedligeholder din VMS™ for at sikre den lang levetid.

8. BYT

En fordel ved VMS™ er, at det er nemt at tilføje ekstra enheder ved udvidelser. Vi hjælper dig også med at fjerne din gamle VMS, hvis du vælger at bytte den.

Få endnu mere ud af dit frivillige malkesystem med DeLaval



Staldplanlægning

Kotrafik er en væsentlig del af et rentabelt, frivilligt malkesystem. Vores team af erfarne og uddannede eksperter hjælper dig med at skræddersy en løsning til dine behov.



DeLaval Clover™

Med sine kløverformede konkave vægge giver det unikke patentanmeldte DeLaval Clover™ pattegummi dig optimal ydelse, avanceret massageegenskaber og skånsom malkning.



DeLaval online celletalsmåler OCC

OCC giver dig et helt nøjagtigt celletal for de køer, du vil overvåge. Det er en nøjagtighed, der er helt afgørende for at tage den rigtige beslutning i tide hver gang.



DeLaval Herd Navigator™

Få en øjeblikkelig og nøjagtig analyse over hver ko for at forbedre din gårds rentabilitet, arbejds effektivitet og dyrevelfærd.



DeLaval Body Condition Score BCS Camera

Huldvurdering er afgørende for at øge produktiviteten, fertiliteten og levetiden. Du kan nøjagtigt registrere hver ko ved hver malkning med et BCS-kamera.



DeLaval OptiFeeding™

En regelmæssig og hyppig fordeling af foderrationer er vigtig for at få succes med mælkeproduktion. Det er rentabelt at investere i automatiske fodersystemer for at optimere foderstyringen.



Smart Selection Gate SSG

Uanset om du driver et græs-baseret system, en stald eller en blanding af de to, vil du optimere foderadgangen og reducere tiden til at hente køer med en DeLaval SSG.



DeLaval OptiDuo™

Du skal ikke bare flytte foderet rundt for at øge foderforbruget - du skal holde det friskt og blande det. OptiDuo er en hel-automatiseret løsning.



DeLaval Optimat™

Giver dig mulighed for automatisk at fodre dine køer mange gange om dagen, døgnet rundt, med minimal arbejdskraft.



Ventilation

Vores patenterede løsning er designet specielt til automatiserede malkesystemer. Den forbedrer kotrafikken og sikrer optimal luftskifte, så risikoen for varmestress minimeres.



Forbrugsvarer

Vi har udviklet og testet et komplet udvalg af forbrugsvarer, for at sikre at din DeLaval VMS™ yder optimalt.

HVORDAN KAN VI HJÆLPE DIG?

Mælkeproduktion er en forretning, og ligesom alle forretninger er der krav til at producere mere med mindre. Men mælkeproduktion er også en livsstil, og hvordan du vil drive din gård er en vigtig del af de beslutninger, som du og andre landmænd træffer hver dag.

Vi tror ikke, at DeLaval VMS™ Serien er det rigtige system til alle landmænd. Din historie, din personlighed og de særlige økonomiske og miljømæssige faktorer, du står over for, er med til at afgøre, hvad der er den bedste løsning for dig.

Derfor er det vigtigt, at du vælger en partner, der

kan hjælpe dig med at tage et 360° perspektiv over hele din bedrift.

En partner, der har erfaring med alle aspekter af mælkeproduktionen.

En partner, der kan hjælpe dig med at analysere, hvordan hver del i dit produktionssystem vil påvirke de andre, og hvad deres samlede indvirkning kan bidrage til dine målsætninger.

En partner, der hjælper dig med at skabe et system, der virkelig drejer sig om dig

DET NÆSTE SKRIDT

For at tage det næste skridt på din personlige VMS™ rejse, skal du tale med din DeLaval-repræsentant eller finde mere information, ved at besøge os på www.delaval.com



We live milk

Intet i denne brochure udgør en garanti for kapacitet eller ydeevne. Alle sammenligninger er i forhold til tidligere generationer af DeLaval VMS™. Resultater vil variere fra mælkeproduktion til mælkeproduktion.

www.delaval.com • + 45 7941 3188

Merkurvej 5 • 6000 Kolding

