

DeLaval VMS™ Serien

Resultater du ikke
trodde var mulige



DET DREIER SEG
OM DEG

 DeLaval

DET DREIER SEG OM DEG

DeLaval VMS™ handler om å gjøre melkeproduksjon mer personlig. Mer nøyaktig. Mer lønnsomt.

Med to modeller i VMS™ Serien, kan vi behandle hver gård, hver bonde, hver ku, til og med hver spene, - individuelt, og tilpasse prosessen for å imøtekomme individuelle behov, for å skape et bedre sted å være for kyr, deg og din familie.

Robotmelking satt i system – med fokus på deg i alt vi gjør.

Et DeLaval melkesystem med VMS™ i sentrum, er en del av vår drivkraft for å hjelpe deg med å produsere mer, og få bedre melke kvalitet fra sunnere kyr, uten å gjøre det vanskeligere for deg å ha en normal livsstil.

For å kunne gjøre dette må vi tenke gårdsdrift som en helhet, og fordi vi har fokusert på utfordringene til melkebønder i godt over et århundre, har vi kunnet bruke alt av erfaring og kunnskap for å skape systemet for vår VMS™ Serie.

VMS™ handler ikke om oss, det dreier som deg. Besetningen din, gården din, livsstil og lønnsomhet. Sett oss i arbeid, gjør VMS™ til ditt melkesystem, for tross alt så dreier det seg om deg.



VMS™ handler ikke om teknologi, det handler om melkeproduksjon og det handler om deg

DeLaval VMS™ Serien

VMS™ V300

Veras melkesystem

Med to modeller tilgjengelig, gir DeLaval VMS™ Serien deg mulighet til å skape det frivillige melkesystemet som passer best til dine behov og din gårdsdrift. Både VMS™ V300 og V310 har egenskaper som sikrer at dine kyr melkes til sitt fulle potensiale.

"Den største forskjellen på kuene, har vært på produksjonsnivået."

VMS™ V310

Christians melkesystem

Med VMS™ V310 utvides også produktivetsfordelene til den neste generasjonen kyr ytterligere. Progesteronbasert prøvetaking og analyse gir full oversikt over drektighet og brunst!

"Før brukte vi ultralyd, nå forteller RePro™ oss om de er drektige."

DeLaval
VMS™ V300

Frivillig
melkesystem

DeLaval
VMS™ V310

Frivillig
melkesystem

+

Styringsverktøy
for reproduksjon



Dyrevelferd

VMS™ er et frivillig melkesystem. Det er ikke et transportbånd som behandler kyr som produkter, det er et fullt automatisert melkesystem, som gir bedre resultater for deg og dine kyr.

Gårdens lønnsomhet

Vårt system er designet for å hjelpe deg til å produsere mer melk, på en mer effektiv, trygg og bærekraftig måte, som også oppfyller forbrukerpresset som bønder verden over står overfor i dag.



HA ET
360° PERS-
PEKTIV
PÅ DIN GÅRD



Effektiv arbeidstid

VMS™ Serien handler om å skape et bedre arbeidsmiljø og livsstil for deg og alle som jobber på gården din.

Matvaresikkerhet

Hver dag, hver eneste melking, hver eneste ku; - Ditt VMS™ System vil hjelpe deg til å sikre at du er i forkant av fremtidens krav til matvaresikkerhet.



HVORFOR ER DEN BEDRE?

DeLaval VMS™ system sikrer at hver ku blir melket etter kuas individuelle behov og kapasitet. Dette betyr at hver ku har mulighet til å nå sitt fulle potensiale.

DeLaval

Store
muligheter til
å påvirke egne
driftsutgifter

32%
forbedring på
inseminerings-
raten**

Mer enn
3500 kg
melk per dag*

10%
høyere kapasitet*

Automatisk
drektighets-
kontroll

Færre
arbeidstimer

Spenespray
99%
treffsikkerhet*

EKTE
fjerdedels-
melking

Ingen
tankmelk
går til
spille

Opptil
50%
raskere
påsett*

99.8%
treffsikkerhet
ved påsett*

*Data samlet inn fra test- og pilotgårder. Data sammenlignet med DeLaval VMS™ Classic. Resultatet kan variere og er ikke juridisk bindende. ** Data fra VMS™ V310 pilotgårder.

DE VIKTIGSTE EGENSKAPENE

DeLaval VMS™ utnytter og bruker teknologier som ikke tidligere har vært tilgjengelige. Dette bruker vi til å gjøre ting som aldri noensinne har vært mulig innen melkeproduksjon.



DeLaval DelPro™

Vårt mest avanserte melkesystem trenger den mest avanserte programvaren for besetningsstyring.



DeLaval InControl™

En trådløs brukeropplevelse som holder deg tilkoblet ditt system via smarttelefon, nettbrett eller PC.



DeLaval PureFlow™

Den ultimate forbehandlingen leveres med en helt separat spenekopp.



DeLaval InSight™

Den mest avanserte kamera- og programvarekombinasjon, gir deg den raskeste og mest presise robotarmen.



DeLaval RePro™

Et komplett systemverktøy for reproduksjon, -innebygd i VMS™ V310.



DeLaval Rådgivning

Sammen med Tine og Felleskjøpet tilbyr vi rådgivning for sikker oppstart og opplæring når behovet er der. Start slik du ønsker å fortsette, med hjelp der du trenger det.



DeLaval InService™

Du vil aldri tenke på service på samme måte igjen.

DeLaval DelPro™

Det er ikke nok at DeLaval VMS™ Serien er vårt beste melkesystem. Det er avgjørende at den kan danne knutepunktet for hele gården din, og det er her DeLaval DelPro™ kommer på banen.

Vi har bygget DelPro™ og dens sammensetning av sensorer og applikasjoner, for å gi deg mer kontroll enn vi noen gang har gitt deg tidligere. Ved å gi deg raskere, mer nøyaktig tilgang til verdifull informasjon, analyser og rapporter som vil hjelpe deg å ta bedre beslutninger på gården din.

Du angir styringsmål, og DelPro™ er der for å sikre at du har alt du trenger for å sette planene dine ut i livet. DelPro™ bistår med all informasjonen du trenger for å overvåke og justere disse planene, og gir deg varslene og analysene for å holde deg på riktig spor.

For å gjøre dette, enten du har 1 eller 100+ VMS, setter DelPro™ de mange datakildene fra melkeproduksjonen din sammen, behandler og analyserer dem for å lage verdifull informasjon og rapporter som hjelper deg med å gjøre jobben din. Med hjelp fra en rekke applikasjoner kan du utnytte all den kraften avhengig av oppgaven du har. DelPro™ setter deg og brukervennlighet i sentrum for alt den gjør. Rask, enkel, verdifull, nøyaktig og handlingskraftig informasjon som hjelper deg til å møte utfordringene i moderne melkeproduksjon.

Når du trenger å ta en avgjørelse angående melkeproduksjonen din, er DelPro™ det første stedet å henvende seg for å få pålitelig og nyttig informasjon. Det er der bedre beslutninger starter.



DeLaval InControl™

DeLaval InControl™ gjør det ikke bare enklere å kontrollere og overvåke DeLaval VMS™, det gir deg enkle visuelle rapporter, analyser og informasjon for å hjelpe deg med å ta bedre beslutninger. DeLaval InControl™ betyr at du kan se kuas adferd, se gjennom statistikker eller endre innstillingene for systemet ditt.

Det beste av alt er at den leverer all denne funksjonaliteten til deg, uansett hvor du er. Ved hjelp av pekeskjermen eller en mobil enhet, er du alltid i stand til å se på VMS™ for å kontrollere driften, følge daglige rutiner, oppdatere data for den enkelte ku eller dele informasjon med andre som er med på driften.



Du har kontrollen

En trådløs brukeropplevelse, som enkelt holder deg tilkoblet ditt system via smarttelefon, nettbrett eller PC.

Ha kontroll på rutinene

Raskt og enkelt overblikk

- Eventuell ku-kø inn i VMS™
- Individuell status og produksjon for hver enkelt ku
- Se hvilket område kua er i eller om kua har gått til beite
- Alltid oppdatert informasjon om kyr like etter melking
- Aktivitetsinformasjon
- Informasjon om celledallet hvis du har OCC
- Finjuster innstillinger for hver enkelt ku
- Reproduksjonsinformasjon

Del informasjon

Lett å bruke

- Store knapper
- Enkle ikoner
- Intuitivt oppsett

Mobilversjon

- For Android og iOS

Se kameraene

DeLaval InControl™ gjør det også mulig å koble til overvåkingskameraer, slik at du kan se og kontrollere flere områder i fjøset

DeLaval PureFlow™

Hvis du er ute etter den aller beste melkingprosessen, - ikke let lenger enn DeLaval VMS™ Serien.

Alt starter med en god forbehandling. DeLaval PureFlow™ rengjør ikke bare spenene, den forbehandler de også. Ved hjelp av den eksklusive gjennomsiktige koppen, som lar deg se den i aksjon, blir hver enkelt spene individuelt rengjort og stimulert for optimal nedgivning av melk.

Den første melken går til en egen beholder. Denne melken blandes aldri med den friske melken som skal til melketanken. Forbehandlingen skjer med rent vann. Når melkingen er fullført, blir DeLaval PureFlow™- koppen ferdig skylt og rengjort som en del av den omfattende rengjøringsrutinen. Dette utføres automatisk av VMS™, og systemet er klart for neste ku.

Starten på den mest skånsomme og effektive melkeprosessen vi noensinne har utviklet.

Bedre hygiene

Forbehandling med rent og temperert vann

Etter forbehandling tørkes spenene med trykkluft og vakuüm

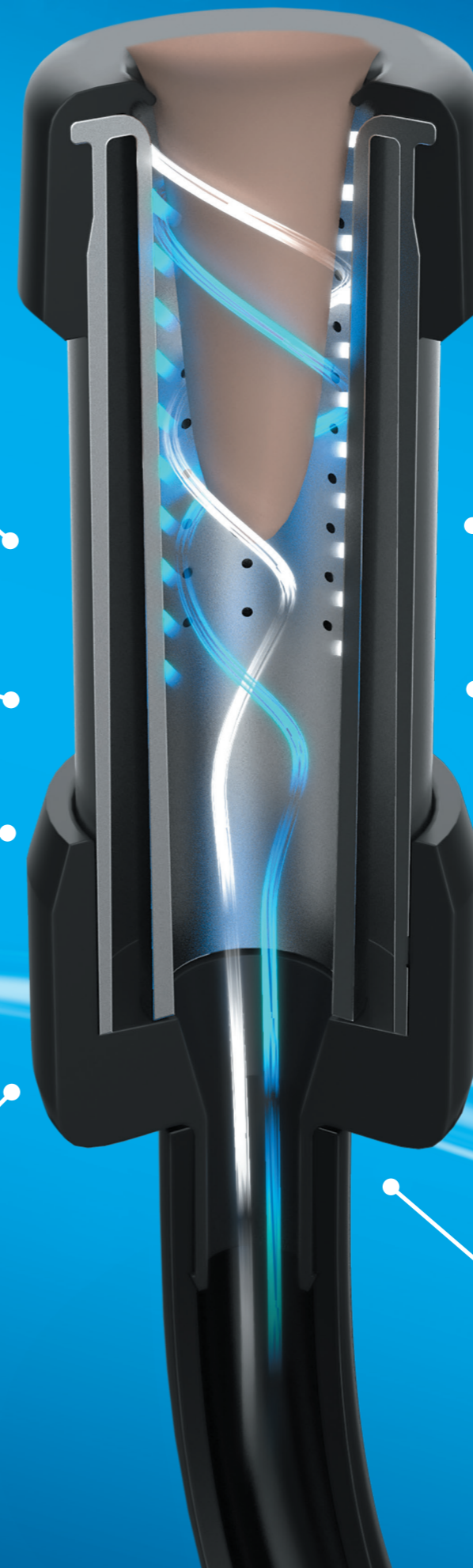
Separat kopp

Gjennomsiktig kopp

Stimulering

Justerbare innstillinger

Den første melken går i et eget, separat system.



DeLaval InSight™

Når du observerer DeLaval VMS™ i arbeid, så er det to ting som umiddelbart slår deg. Hvor rolige kyrne er, og hvor skånsomt og smidig robotarmen utfører de gjentakende oppgavene som rengjøring, forbehandling, behandling, påsetting og spraying.

Nøkkelen til teknologien som gjør dette mulig er DeLaval InSight™.

Det du ser er den smidigste, raskeste og mest presise armen vi noensinne har skapt. Dette er samspillet mellom vårt mest sofistikerte kamera, maskin- og programvare som noensinne er sett innen melkeproduksjon.

99.8%
treffsikkerhet*

Servicevennlig

Robust design

Smidigere
og raskere*

Selvlærende

Den mest avanserte
programvaren

Selvrengjørende

To spraydyser

Ripefritt
glass*

Den finner ikke bare spenene. Den lærer.

Under hver eneste melking vil DeLaval InSight™ kartlegge og lære seg hver ku sin jur- og speneplassering. Dette betyr at selv ei ku som aldri før er melket av robotsystemet, vil kunne melkes effektivt av VMS™. Det vil ikke være nødvendig å bruke tid på å lære maskinen speneplasseringen første gangen kua melkes. Det betyr også at InSight™ hver gang ei ku melkes, tar hensyn til kuas unike jurform, noe som bidrar til å utføre hvert steg i melkingsprosessen mer effektivt.

Det betyr også at InSight™ forventer unike jurformer og justerer seg hver gang ei ku kommer inn, noe som gjør det mulig å utføre hvert steg i melkingsprosessen mer effektivt.

*Data er hentet fra våre pilotgårder.
Resultatet kan variere og er ikke juridisk bindende.

DeLaval RePro™

Med DeLaval RePro™ forvandles det ultimate melkings- og dyrevelferdssystemet til også å være et verktøy for reproduksjon. DeLaval RePro™ gir deg et klart bilde av hver kus reproduksjonsstatus. DeLaval RePro™ overvåker og tolker progrestronnivået i melkeprøver som automatisk utføres av din VMS™ V310.

Viktige spørsmål er om kua begynner en ny syklus etter kalving, er kua brunstig, har kua cyster, er kua drektig, har hun en stille brunst eller har hun hatt en tidlig abort?

Alle disse kritiske spørsmålene blir automatisk besvart og varslet om ved hjelp av DeLaval RePro™. Alt dette gir friskere kyr, reduserte veterinærutgifter og forbedret lønnsomhet. Kyr som blir drektige til riktig tid resulterer i mer produktive laktasjoner - som du vet betyr mer penger.

32%
forbedret
inseminerings-
rate*

**Automatisk
drekthetskontroll**

**Oppdag uregelmessigheter i
reproduksjonssyklusen**

Varsler om tidlige aborter

Mer produktive laktasjoner

Færre tomme dager

Redusere utrangering

Oppdag stille brunst

* Data fra VMS™ V310 pilot gårder.

DeLaval og våre samarbeidspartnere sin rådgivning

Å gå over til et frivillig melkesystem, er for mange gårdbrukere en fantastisk mulighet til å potensielt kunne produsere mer melk på en mer effektivt, trygg og bærekraftig måte. Og på en måte som også oppfyller forbrukerpresset som melkebønder står overfor i dag.

Sammen med Tine og Felleskjøpet tilbyr vi rådgivning og planlegging av fjøs, og for sikker oppstart og opplæring når behovet er der. Når du velger DeLaval VMS™ Serien, er rådgivningspakken inkludert.

Vi har et 360° perspektiv på din gård

Yteses-
optimalisering

Få mest
mulig ut av
DelPro™

Spart energi
pr. kg. melk

Systemintegreerte
sensorer og
spesialtilpasning

Fjøsplanlegging.
Ombygging
eller nybygg.
Felleskjøpet
har den rette
kompetansen.

Mulighet for
forkjøling og
mellomlagring
av melk

Dyrehelse

Reproduksjon

Fôrings-
system

Opplæring og
gode rutiner

System-
definerte
standard-
handlinger

Robotmelking
satt i system

Melke-
kvalitet

Planlegg og
håndter
produksjons-
vekst



DeLaval InService™



Med en Serviceavtale og Takprisavtale har du alt på plass. Forebyggende service er nøkkelen til suksess, og med en Serviceavtale er dette på plass. Med en Takprisavtale har du alle muligheter til å påvirke kostnadsnivå for service og vedlikehold.

DeLaval InService™

Med en Serviceavtale og Takprisavtale har du alt på plass. Du har trygge rammer både for det økonomiske og det tekniske ved drift av VMS™ Serien.

Service og vedlikehold til riktig pris

Fordi DeLaval VMS™ er i drift døgnet rundt, og for at du skal være trygg på uavbrutt drift er det viktig at service og vedlikehold blir utført til riktig tid. Med en Serviceavtale er det vi som passer på at dette blir utført til riktig tid.

Serviceprogram tilpasset din besetning

Våre spesialutdannede serviceteknikere gjennomfører servicen på en profesjonell måte med så lite stopptid på maskinen som mulig. Med VMS™ følger et serviceprogram som består av 12 unike servicebesøk i syklus. Dette serviceprogrammet tilpasser vi til din besetningsstørrelse slik at du vil ha 2 til 3 servicebesøk per år.

Trygge økonomiske rammer

Med Serviceavtale og Takprisavtale får du en stor økonomisk trygghet. Med Takprisavtale vet du at kostnadene for service og vedlikehold ikke vil overstige den avtalte takprisen. Når service og vedlikeholdskostnadene er lavere enn takprisen, er det du som får gevinsten!

God tilgjengelighet

Med 14 vaktlag som bemannes av 100 serviceteknikere, kan vi garantere deg fagmessig godt utført service til riktig tid, alle steder i landet.

God melke kvalitet

Med forebyggende vedlikehold på melkeførende slidedeler og korrekt innstilling av vakuumnivåer, er det betydelig enklere å holde kontroll på bakterietall og celletall.

Best mulig ytelse i besetningen

Vi hjelper deg til å velge korrekt spenegummi til din unike besetning for å sikre best mulig utmelking. Vi sørger også for at vakuumnivåer og pulseringsforhold er tilpasset nettopp dine kyr.

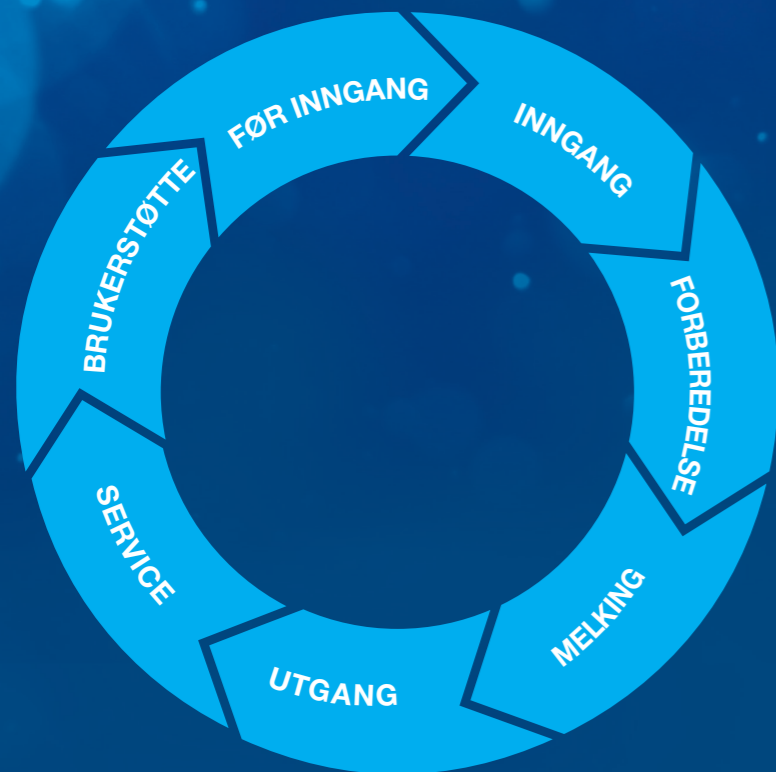


Akutt service er inkludert

Med en InService™ Servicekontrakt vil du ha tilgang til vår support og beredskap 24 timer i døgnet!

 DeLaval





DET ER TOTALEN SOM TELLER

DeLaval VMS™ er så mye mer enn bare en melkerobot. Den er midtpunktet i en helt ny måte å drive melkeproduksjon på. En måte som gjør at når den er godt implementert, hjelper til med å sikre optimale resultater i hvert eneste steg.





FØR INNGANG

Melking er bare ett aspekt av melkeproduksjonen. Det er der du ser resultatene av ditt harde arbeid, men resultatene kan genereres fra fjøset, fra beite, eller uansett hvordan du velger å føre og ta vare på dyrene dine.



TA ET 360° PERSPEKTIV OVER DIN GÅRD



Dyrevelferd

Behandler hver ku som et eget individ, og sikrer optimal dyrehelse og produksjon.



Gårdens lønnsomhet

Riktig føring og god kvalitet på føret, sikrer høy melkeproduksjon og god lønnsomhet.



Effektiv arbeidstid

Mindre tid til melking og henting av kyr, betyr mer tid til andre oppgaver, noe som kan gi høyere inntjening.

Det er tre hovedområder hvor du kan gjøre forskjellen i et **frivillig melkesystem:**



God ledelse

Hold fokuset på dyrenes helse og produksjon. Sørg for å ha konsekvente, lettforståelige rutiner og faste arbeidsoppgaver ved avvik.



Ivaretagelse av kyr

Uansett hvilken kutrafikk du har i fjøset, uansett hvilken måte du fører på, uansett om kyrne er på beite eller ikke, - dersom det fungerer for deg og dine kyr, fungerer det med DeLaval VMS™ Serien.



Fokus på lønnsomhet

Med muligheten til å overvåke alt fra mobilen din, pekeskjermen på DeLaval VMS™ eller PC-en, kan du enkelt se ventende kyr, for å se hvilke kyr som skal melkes. Du kan administrere samspillet mellom de ulike prosessene for å gjøre det lettere for deg å få mest mulig ut av det å drive med melkeproduksjon.



INNGANG

Dersom du vil at kyrne skal gjøre noe av arbeidet du normalt har gjort selv, som å hente og sortere, er det viktig at det er enkelt for kua å komme inn i VMS™.



DeLaval VMS™ behandler hver eneste ku individuelt

Hver ku blir identifisert ved inngang og lengden på stallboksen blir automatisk justert for å dekke kuas behov for plass. Ved installasjon kan også bredden justeres for å tilpasses din besetning.

TA ET 360° PERSPEKTIV OVER DIN GÅRD



Dyrevelferd

En godt fungerende kutrafikk i fjøset og attraktiv inngang i VMS™, bidrar til forbedret produksjon, fruktbarhet og lengre levetid for dine kyr.



Gårdens lønnsomhet

Få tilgang på hver enkelt ku i sanntid for å tillate en ekstra melking, eller sende kua tilbake til førbrettet.



Effektiv arbeidstid

Hold oversikt over de daglige rutinene, opprett rapporter, vis sanntidsdata, se ytelsen til ei enkelt ku og se statistikk for kutrafikk.

Melking starter kun dersom det er ønskelig

VMS™ melker ikke bare hver ku. Den avgjør om kua skal melkes ut i fra en kombinasjon av forventet melkemengde i juret og tiden det har gått siden kuas siste melking.

Dette gir et bedre utbytte enn noe annet system, samt bedre jurhelse. For noen kyr kan dette bety 4 melkinger i døgnet, for andre bare 2. Hvis kua skal melkes blir den tildelt kraftfôr.

For mindre besetninger kan også VMS™ tildele kraftfôr selv om kua ikke skal melkes, -kanskje du kan spare en kraftfôrstasjon?

Hvis kua får melketillatelse, får hun tildelt en tilpasset kraftfôrblending. Hvis kua ikke får melketillatelse, får hun ikke kraftfôr og hun blir sluppet ut igjen av VMS™ slik at neste ku kan komme inn.



FORBEREDELSE

Med VMS™ kan du velge spenespray slik du ønsker det. Spenespray etter melking og/eller kombinert med spenespray før melking, er opp til deg å avgjøre. Uansett hva du velger - treffsikkerheten for spenespray på VMS™ er ekstremt høy. Vi sprayer spenene, ikke juret.



Å jobbe med naturen

Når ei ku kommer inn i VMS™, vil hun allerede ha en liten mengde melk i juret og spenesisternen er klar for melking. Dette er omtrent 45 sekunder med melk. Den virkelige strømmen av melk vil imidlertid ikke komme med mindre Oxytocin har blitt frigjort og klemmer på kuas alveoler.

For å oppnå en jevn melkestrøm, må vi stimulere til Oxytocin-frigjøring. Derfor utfører VMS™ ikke bare vask av spenen, men den forbereder også spenen til melking med DeLaval PureFlow™-kopp for korrekt rengjøring og stimulering. Dersom ei ku skal melkes er god forbehandling av spenene avgjørende for optimal nedgivning av melk og kortest mulig melketid. Utskillelse av Oxytocin er helt avgjørende for en optimal utmelking. VMS™ rengjør ikke bare spenene, den sørger for en riktig forbehandling for at kua skal gi ned melk på en effektiv måte. Dette gjøres med rent, lunkent vann - vakuumpulsering og trykkluft.

Dette resulterer i utmerket melkestrøm og kortest mulig tid med spenekoppene på, noe som er meget bra for jurhelsen.



TA ET 360° PERSPEKTIV OVER DIN GÅRD



Dyrevelferd

Optimal forbehandling av hver spene og den beste metoden for effektiv nedgivning av melk.



Gårdens lønnsomhet

VMS™ er ekstremt god til også å sette på vanskelige spener og jur. Det er du, og ikke melkeroboten som skal bestemme om du vil beholde kua.



Effektiv arbeidstid

Med VMS™ V300 har du mulighet for manuell melking. En unik egenskap med DeLaval VMS™.



Matvaresikkerhet

Ingen bakterieoverføring og dermed redusert forekomst av mastitt hos dyrene.

Så viktig at det kreves en separat spenekopp

VMS™ bruker en separat, egen kopp til den viktige forbehandlingen. Dette for å eliminere enhver sjans for bakterieoverføring. Når DeLaval PureFlow™-koppene er på spenen, bruker den en unik kombinasjon av luft og vann for å rengjøre, stimulere og eventuelt desinfisere spenene, slik at de er klare til melking.

Den første melken går i et eget, separat system. Denne melken kommer aldri i kontakt med den melken som skal til melketanken.

Deretter tørkes spenene og er klare for melking. VMS™ gir deg rene og godt stimulerte spener.



MELKING

Produktive kyr er viktig for lønnsomheten, uansett jurstørrelse eller spenenes lengde, utforming eller plassering. VMS™ er en "racer" til også å sette på krevende spener!



TA ET 360° PERSPEKTIV OVER DIN GÅRD



Dyrevelferd

Skånsom behandling av spener og jur. En mindre stressende prosess som er bedre for dine kyr.



Gårdens lønnsomhet

VMS™ V300 takler de aller fleste jur- og speneformer. Dette kombinert med mulighet for manuell melking gjør at du kan beholde kyr som du kanskje ellers måtte kvittet deg med.



Effektiv arbeidstid

VMS™ trenger ingen opplæring - den finner spenene første gang ei ku er inne i VMS'en. Du sparer tid.



Matvaresikkerhet

Ingen fare for overføring av eventuell smitte fra en spene til en annen.

EKTE fjerdedelsmelking

DeLaval VMS™ leverer våre beste melkeresultater fordi VMS™ Serien leverer EKTE fjerdedelsmelking.

VMS™ har tatt melking til et nytt nivå, og gir utrolig gode gevinster for dyrevelferd og produktivitet.

VMS™ kan automatisk justere pulseringsforholdet til det beste resultatet, med minst mulig ubehag for hver enkelt ku.



Bedre informasjon

Under melking kan du observere melkestrøm, melkemengde, blod ledningsevne og melkingsintervall, samt andre nøkkeldata; alle per fjerdedel, og alle sammenlignet med siste melking.



Smart pulsering

VMS™ måler kontinuerlig melkeytelsen til hver ku og kan justere pulseringsforholdet til passende nivå for å melke hver enkelt ku på den raskeste og optimale måten. Resultatet: raskere melking og med redusert stress, noe som kan gi flere melkinger pr. dag og kortere ventetid for kyr.



Stabilt vakuum

Med kortere rør og slanger og et overlegent vakuumsystem gir VMS™ bedre vakuum-stabilitet, noe som fører til bedre komfort, bedre melketransport og færre tilfeller av slipp eller avspark. Det at rør og slanger er kortere reduserer også vedlikeholdskostnadene.



Bedre avtak

Den avanserte utformingen, kombinert med sanntidsdata for melkestrøm fra de 4 ICAR-godkjente melkemålerne, gjør det mulig for VMS™ å ta av hver spene til riktig tid. Tomgangsmelking er ikke noe tema.



UTGANG

Som med forberedelsesprosessen handler det om å bruke mer tid nå, for å spare tid og penger senere.

De sofistikerte og nøyaktige egenskapen til DeLaval InSight™ gjør at vi nå kan spraye hver enkelt spene nøyaktig fra en tilegnet dyse. Dette sparer selvfølgelig spray, men det viktigste er at det gir bedre spenedekning, og kan derfor resultere i bedre helse- og høyere ytelse.

Bli klar for den neste melkingen

Din VMS™ vil også rengjøre seg selv for å forberede seg til neste ku. Vaskeprosessen etter hver melking inkluderer:

- Full spyling av DeLaval PureFlow™-kopp (utvendig / innvendig)
- Full spyling av spenekopper og slanger (utvendig / innvendig)
- Rengjøring av DeLaval InSight™-kamera, med vann og svamp
- Gulvspyling etter eget ønske

Det er også mulig å inkludere en vask med ekstra kamerarengjøring.



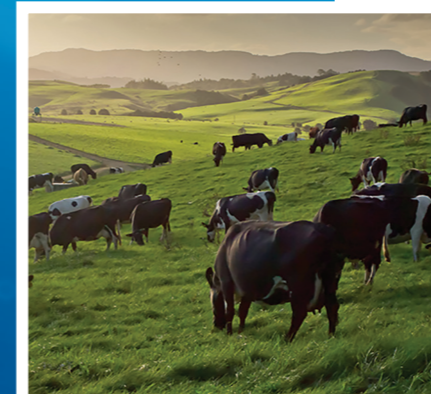
Vellykket styring av reproduksjon

Med DeLaval RePro™ kan du få kyrne dine drektige til rett tid ved automatisk å måle nivået av progesteron i melk. DeLaval RePro™ varsler deg når kyrne er brunstige og når de er drektige. Hvis de har hatt er en tidlig abort eller uregelmessigheter i syklus - som for eksempel cyster.



Hva skjer med melken?

Når melkingen avsluttes, beholdes melken i VMS™ hvor den venter på at analysen av melken skal fullføres. Dette betyr at melken kan omdefinert basert på farge, ledningsevne eller MDi. Du angir parameterne, og melken vil automatisk bli sendt til en av fem destinasjoner.



Hva skjer med kua?

Siden kyr er aktive 24 timer i døgnet, er det viktig med god tilgang til fôr og vann hele tiden. VMS™ er også i stand til å vurdere kyr etter dine anbefalinger. For eksempel kan du vurdere etter MDi, farge, ledningsevne eller basert på om forrige melking var ufullstendig. MDi gir tidlige indikasjoner på om kua er syk.



TA ET 360° PERSPEKTIV OVER DIN GÅRD



Dyrevelferd

Et system med to dyser som tillater forskjellige kjemikalier å bli brukt til rengjøring før og/eller etter melkeprosessen



Gårdens lønnsomhet

En målrettet spenespray medfører reduksjon i forbruket av spenespray



Effektiv arbeidstid

Melk blir kun pumpet til melketanken etter at analyse av Mastitt Detection Index (MDi), blod og ledningsevne er utført.



SERVICE

Du kan være sikker på at vi er der når du trenger oss. Med serviceavtale for VMS™ tar vi ansvaret for forebyggende service, og vi er tilgjengelig hvis du trenger hjelp mellom de avtalte servicebesøkene.



Sikre at din VMS™ leverer optimale resultater

Din nye VMS™ kommer til å jobbe omtrent 8000 timer per år, og som alle andre moderne, hardtarbeidende maskiner, må den vedlikeholdes regelmessig. Forebyggende vedlikehold utføres i henhold til et serviceprogram med to til tre servicebesøk per år. Våre sertifiserte VMS™-serviceteknikere er godt trent i VMS™-Serien, og de bruker originale servicesett og profesjonelle verktøy når de tester installasjonen.

I nødstilfeller er det enkelt å få fjernstyrt brukerstøtte, 24 timer i døgnet, 7 dager i uken, året rundt. Du vil få snakke med profesjonelle serviceteknikere som kan hjelpe deg, og som gjør at produksjonen kan fortsette.



TA ET 360° PERSPEKTIV OVER DIN GÅRD



Dyrevelferd

Pulsring, vakuumpulsering og spenegummi som arbeider i harmoni med dine kyr.



Gårdens lønnsomhet

Vi gir deg den beste servicen, og de beste forbruksvarene til konkurransedyktige betingelser.



Effektiv arbeidstid

Unngå unødvendig stopp og tap av effektivitet med riktig service til riktig tid.



Matvaresikkerhet

God vask av systemet og kvalitetsvaskemidler for å sikre god melkekvalitet.

DeLaval VMS™ står aldri alene. Det vil heller ikke du.



BRUKERSTØTTE

DeLaval har utviklet flere løsninger for melkeproduksjon enn noen andre. Ikke bare det, det er kun dette vi jobber med.

Denne erfaringen og 100% fokus på melk, gjør at du er garantert at hvis du velger fra DeLaval VMS™ Serien får du ikke bare en robot, - du får et helintegrert melkesystem. Et system som fokuserer på:



TA ET 360° PERSPEKTIV OVER DIN GÅRD



Dyrevelferd

Forbedret jur- og klauvhelse, økt levetid og fruktbarhet.



Gårdens lønnsomhet

Hjelper til med å sikre at melkeproduksjon er et lønnsomt alternativ, en attraktiv livsstil og et yrkesvalg for fremtidige generasjoner.



Effektiv arbeidstid

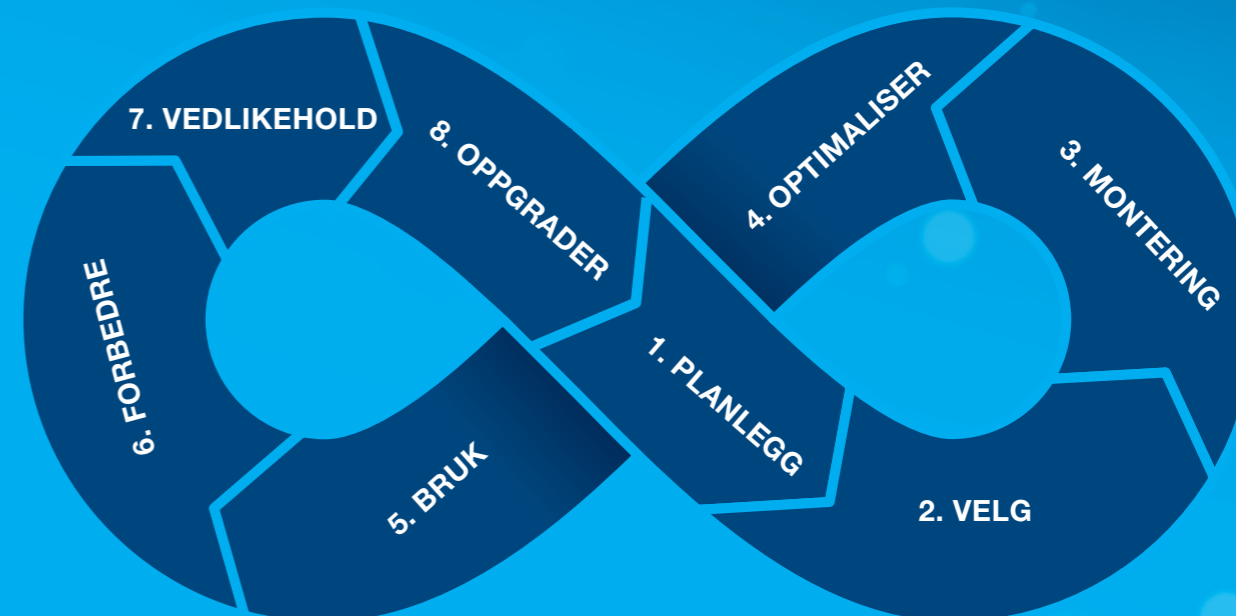
Rutiner, opplæring og standardprosedyrer for å få best mulig utbytte av dine arbeidstimer.



Matvaresikkerhet

Hver dag, hver eneste melking, hver eneste ku; - Din VMS™ vil sikre deg at du er i forkant av fremtidens krav til matvaresikkerhet.

Vi er med deg i hvert steg på din VMS™ Serie-reise.



1. PLANLEGG

2. VELG

Siden VMS™ i stor grad kan tilpasses dine ønsker og behov kan vi hjelpe deg med å finne det perfekte systemet for deg.

3. MONTERING

Vårt profesjonelle team vil montere, ferdigstille og sertifisere VMS™. I tillegg gir montøren deg den første opplæringen.

4. OPTIMALISER

Det er ikke snakk om å montere VMS™ og så overlate resten til deg. Prosessen med å få deg i gang er nøkkelen til en vellykket oppstart.

5. BRUK

Med rutiner og standard driftsprosedyrer samt ekspertråd alltid tilgjengelig, vil vi hjelpe deg med å få mest mulig ut av VMS™ hver dag.

6. FORBEDRE

VMS™ vil enkelt kunne oppgraderes og blir et knutepunkt for pågående systemforbedringer. Tilgang til disse anbefalingene er en integrert del av VMS™ Serien.

7. VEDLIKEHOLD

Da den er enkel og rask å utføre service på, sørger vi for at VMS™ vedlikeholdes, noe som sikrer lang levetid og sikker drift.

8. OPPGRADER

En fordel med VMS™ Serien er at det er enkelt å legge til flere enheter for å imøtekomme vekst. Sammen med Felleskjøpet kan vi også hjelpe til med å bytte ut den gamle melkeroboten hvis du velger å erstatte den.

Få enda mer ut av ditt frivillige melkesystem fra DeLaval



Fjøsplanlegging

God kutrafikk er avgjørende for et lønnsomt frivillig melkesystem. Våre og Felleskjøpet sitt team hjelper deg med å designe en løsning som er skreddersydd for dine behov.



DeLaval Clover™ spenegummi

Med sine kløverformede og konkave sider, gir den unike patenterte DeLaval Clover™ spenegummi deg optimal ytelse, avanserte massasjeegenskaper og skånsom spenebehandling.



DeLaval Online Celleteller OCC

OCC gir deg et helt nøyaktig celletall for de kyrne du vil overvåke. Nøyaktigheten er helt avgjørende for å iverksette rette tiltak.



DeLaval DelPro™ Companion

Gjør dine registreringer i DelPro™ direkte via en app på mobiltelefonen!



DeLaval holdvurdering BCS

Å evaluere dyrets hold er viktig for å øke produktiviteten, fruktbarheten og levetiden. Med et BCS-kamera vil du kunne evaluere hver enkelt ku helt nøyaktig ved hver melking.



DeLaval OptiFeeding™

Tilpasning av fôrrasjoner er viktig for suksess i melkeproduksjonen. Å bruke automatiske fôringssystemer, for å optimalisere fôringen, er en lønnsom investering.



Smart selekteringsgrind/ beiteport

Med en DeLaval Smart selekteringsgrind kan du få kontroll på hvilke kyr som går ut på beite, eller du kan bruke grinden hvis du vil planlegge med Feed-First kutrafikk.



DeLaval OptiDuo™

For å øke grovfôropptaket, flytter du ikke bare rundt på fôret, men fornyer og blander det på nytt. OptiDuo er en helautomatisert løsning.



DeLaval Optimat™

Muliggjør at du kan føre mange ganger om dagen, døgnet rundt og med minimal arbeidskraft.



Kjøling for kyr

Den patenterte løsningen er designet spesielt for automatiserte melkesystemer, og stimulerer til god flyt i fjøset og gir jevn kroppstemperatur for å unngå varmessress.



Forbruksvarer

Et komplett utvalg av forbruksvarer designet og testet for å sikre maksimal ytelse fra DeLaval VMS™.

HVORDAN KAN VI HJELPE?

Melkeproduksjon er en bedrift, og som alle bedrifter er det et press i forhold til å produsere mer for mindre. Men å drive melkeproduksjon er også en livsstil, og hvordan du ønsker å leve er en viktig del av de beslutningene melkebønder tar hver dag.

Vi tror ikke at DeLaval VMS™ Serien er det riktige systemet for enhver bonde. Din historie, din personlighet, de unike økonomiske og miljømessige faktorene du har, bestemmer den beste løsningen for deg.

Derfor er det viktig, dersom du ønsker et frivillig system, at du velger en partner som

kan hjelpe deg med å ha et 360° perspektiv for hele bedriften din.

En partner som har erfaring med alle aspekter innen melkeproduksjon.

En partner som kan hjelpe deg med å finne ut på hvilken måte hvert variabelt element i gårdssystemet ditt vil påvirke andre, og hvordan samlet sett dette vil påvirke dine hovedmål.

En partner som vil hjelpe deg med å skape et system som virkelig dreier seg om deg.



DET NESTE STEGET

For å ta det neste steget på din personlige VMS™ -reise, kan du snakke med din I-mek salgskonsulent i Felleskjøpet, eller for mer informasjon

besøk oss på www.delaval.com

We live milk

Ingenting i denne brosjyren kan sees på som en garanti for kapasiteter eller ytelse. Alle sammenligninger er gjort i forhold til tidligere generasjoner av DeLaval VMS™. Resultater vil kunne variere fra gård til gård.

www.delaval.com + 47 64 85 85 00

Glynitveien 25, 1402 Ski Norge

 **DeLaval**