

# DeLaval malkekarrusel E300

Et komplet system



DET DREJER SIG  
OM DIG

# DET DREJER SIG OM DIG

## DeLaval malkekarrusel E300 drejer sig om at hjælpe dig med at forbedre din malkning og samtidig optimere malkerens effektivitet.

Den ekspertise, vi har opnået ved at designe, fremstille og overvåge malkesystemer med det højeste gennemløb i DeLavals historie, har vi anvendt til at udvikle DeLaval malkekarrusel E300, som er et højteffektivt malkesystem.

Det er ikke kun en malkekarrusel men et fuldt integreret malkesystem - et malkesystem med flere informationer, mere automatisering, flere funktioner og mere teknologi. Systemet er fremstillet, så én person kan betjene det sikkert, komfortabelt og let fra et centralt sted.

Det er ikke kun malkningen, der er mere enkel, rolig og mere komfortabel end vores tidligere karruseller, det er også service, support og rådgivning, der er en integreret del af det, der gør E300 til ét af de mest effektive malkesystemer, der er på markedet i dag.

Denne brochure præsenterer vores standardversion af E300. Visse funktioner, komponenter og ydelser, der er nævnt heri, kan tilkøbes af kunden som ekstraudstyr. Med den fleksibilitet, som opnås takket være valgfri funktioner, komponenter og ydelser, kan du vælge din egen version af E300 og dit ønskede serviceniveau på baggrund af dit budget og dine behov. Resultaterne kan variere og er ikke garanterede.



Lad hver  
arbejdstime  
tælle.



## Dyrevelfærd

E300 er designet til hurtigt at få dine køer på plads, malke dem hurtigt og skånsomt og at få dem tilbage til fodring roligt og uden problemer. Det gør den ved at arbejde med kørerne, ikke mod dem.

## Gårdens rentabilitet

E300 optimerer hurtig malkning og et godt koflow fra et system med en aftalt pris for service, vedligeholdelse og forbrugsvarer. Det er det, E300 handler om.



TAG ET  
**360°** PER-  
SPEKTIV  
PÅ DIN GÅRD

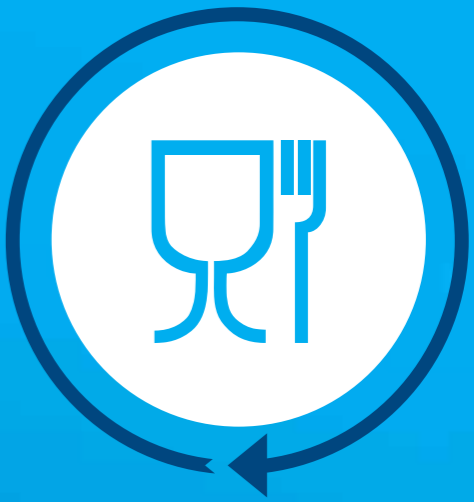


## Arbejdseffektivitet

Uanset om du vil malke med kun én malker, eller om du ønsker malkningen fuldstændt hurtigt og problemfrit, kan E300 hjælpe.

## Fødevarsikkerhed

Med vores bedste malkningsteknologi, vakuumenteknologi, transport- og opbevaringsløsninger er E300 på forkant, når det gælder fødevarsikkerhed i en mælkeproduktion.



# HVORFOR ER DEN BEDRE?

Vi har designet vores nyeste malkekarrusel, DeLaval malkekarrusel E300 ud fra fast flow princippet. Det betyder, at den er designet til at hjælpe dig med at malke hurtigt, effektivt, sikkert og roligt - med et smidigt koflow. Det er alt sammen med til at give dig, dine medarbejdere og dine køer et bedre sted at være.

**1**  
person kan klare driften selv

**x2**  
levetid for pattegummikassetter\*

Forbedret yversundhed takket være automatisk pattedyp og pattegummi desinfektion

Op til  
**+9,3%**  
højere mælkeflow\*

Op til  
**7%**  
kortere malketid\*

Op til  
**58%**  
kortere servicetid\*

Højeffektivitet  
Op til  
**1.500 kg**  
mælk pr. arbejdstime

Mindre end  
**1 minut**  
at skifte 4 pattegummikassetter\*

\* Relateret til DeLaval Eanza™ malkesæt: registreret på pilotgårde

\*\* Data registreret på test- og pilotgårde

# DE VIGTIGSTE FUNKTIONER

DeLaval malkekarrusel E300 er designet til at give høj effektivitet og et hurtigt flow - det er det, vi kalder fast flow.



## DeLaval DelPro™

Evnen til at træffe bedre beslutninger.



## DeLaval Cockpit™

Nem adgang til data og til at styre karrusellen.



## DeLaval FastBail™

Køer kommer hurtigere på plads og placeres, så det er nemt at komme til yveret.



## DeLaval FastExit™

Får køerne hurtigt og skånsomt af platformen og væk fra karrusellen.



## DeLaval Rådgivning

Vores service- og rådgivningsteam er klar til at hjælpe dig med at håndtere din E300 gennem hele dens levetid.



## DeLaval InService™

En resultatplan er perfekt til et højtydende system.

# DeLaval DelPro™

DelPro er hjertet i alt, vi gør, og med en E300 vil det også være hjertet i alt, du gør.

Det er én ting at indhente data og overbebyrde dig med tal og regneark på kontoret. Noget helt andet er at modtage nøjagtige, rettidige og brugbare oplysninger i stalden, der hjælper dig med at træffe beslutninger i realtid.

DelPro er ikke bare et stykke software til farm management. Det er en hel pakke programmer, sensorer, BioModeller og brugerflader, som er integreret i E300, og som derfor lader dig træffe kompetente beslutninger om malkning, reproduktion, mastitiskontrol, fodring, sundhed, mælkeydelse og produktivitet.

## Fordele

- En platform, der er nem at bruge
- Liste med anbefalede tiltag
- Fuldstændigt overblik over hele gården
- Sammenlign besætningens ydelse
- Påvisning af brunst
- Reproduktionsanalyse
- Tilpassede og kontrollerede foderstrategier
- Overvåge fodring
- Registrere dyresundhed
- Planlagte sundheds-/vaccinationskontroller
- Sundhedsmeddelelser
- Overordnede nøgletal
- Overvågning af enheder og service



## Systemtænkning

I hjertet af alle løsninger fra DeLaval er vores farm management platform - DelPro. Det er systemet, der omdanner alle de data, der indsamles af din E300 og farm management-sensorer, til brugbare og letforståelige informationer, der hjælper dig med at træffe bedre, hurtigere og mere præcise beslutninger.

# DeLaval Cockpit™

Cockpittet gør énmandsbetjening mulig.

Det handler om at give dig adgang til flere informationer, mere automatisering, flere funktioner og mere teknologi, end vi nogensinde har givet dig før, og at levere det, så én person kan betjene systemet sikkert, bekvemt og nemt fra et centralt sted - det sted, hvor du har den fulde kontrol - Cockpittet i din DeLaval malkekarrusel.

## Det drejer sig om dig

Det kan være anbragt uden for karrusellen, men alt ved det anbringer dig lige i centrum.

Ikke alene er det muligt at styre karrusellen; vi har også designet den, så det er nemt, hurtigt og belaster kroppen minimalt.

Helt fra designet på malkesættene der gør det nemmere at påsætte til placering af betjeningspanelet med en større High Definition-touchskærm og den specialdesignede udgangsbøjle gør det nemmere for dig at holde øje med malkningen og at handle hurtigt og effektivt, når der er behov for det.

## Hastighedsstyring for grupper

Tilpasset hastighed for forskellige besætninger eller grupper.

## Comfort start

Automatisk start, hurtig påsætning med lav fysisk stress.

## System, der får køerne til hurtigt at forlade karrusellen

Reducerer situationer, hvor køerne roterer to gange, hvilket forbedrer gennemløbet.

## Nødtilstand

Der er en indbygget redundans, der gør, at platformen kan rotere, så køerne kan komme af, hvis styresystemet svigter.

## Styring af låge

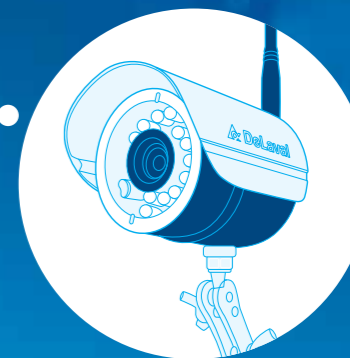
One-touch-stop og -start for nøjagtig styring af køerne.

## Sundheds- og sikkerheds-funktioner

Karrusellens controller viser stederne for sikkerhedsudløserne på touchskærmen og viser, hvis de udløses under en malkning. Sundhed og sikkerhed er en prioritet.

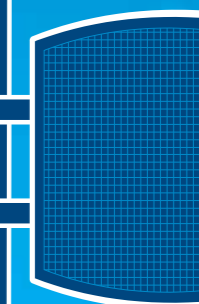
## Overvågningskamera

DeLaval overvågningskamera sørger for sikker overvågning af dine køer. Den bærbare og trådløse modtager giver dig mulighed for at overvåge dine køer konstant. Malkeren kan holde øje med udgangsområdet, baglågen og ventepladsen.



## Visuelle alarmer

Hurtige, visuelle alarmer for at undgå afbrydelser af malkning og til at hjælpe de ansatte og køerne til effektivt arbejde.



## Hørebare alarmer

## Interactive Data Display (IDD)

Præsenterer status for alle køer, der malkes, ved hver malkeplads på karrusellen.

## Variabel hastighed

Juster platformens hastighed for optimalt gennemløb, så malkeren kan fokusere på påsætning

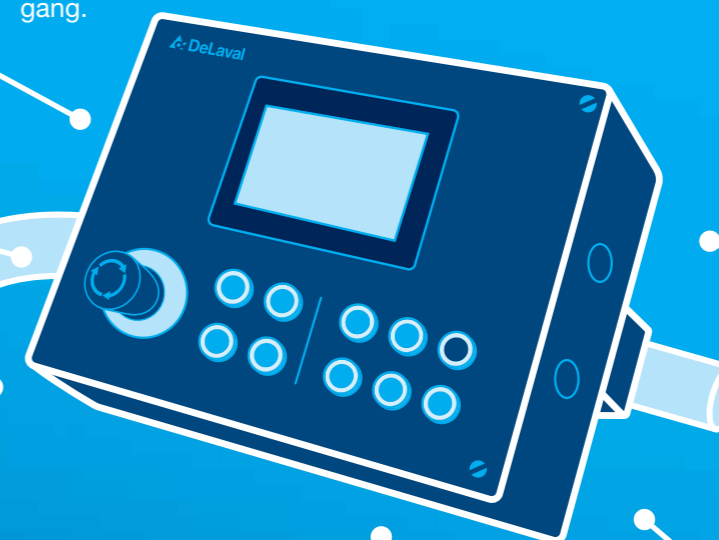
## Justerbar stop ved udgang

## Justerbar hastighed

Reducerer situationer, hvor køerne kører rundt for anden gang.

## Controller

Vi bruger hele ord og grafik, ingen koder, så du kan træffe beslutninger i farten.



# DeLaval FastBail™

DeLaval malkekarrusel E300 er designet til at skabe kontinuerlig og ensartet bevægelse af køerne under malkningen. Vi kalder det Fast Flow. I hjertet af systemet er malkepladsen, som køerne gerne vil gå ind i. Det er hemmeligheden bag DeLaval FastBail.

Med en åben og lav bøjle med en slank profil uden skarpe kanter vil køerne gerne op på platformen. Båsene kan sættes sammen med en indgang, der er 1,5 m bred. Det giver et højt gennemløb og problemfri gennemgang.

Kombinationen af en bøjle, som køerne gerne vil gennem, og et adgangsdesign, håndterer ikke alene situationen - de samarbejder for at skabe hurtig, effektiv indgang og et lavt antal tomme båse.

**Afgørende  
for køernes  
fast flow**

**Komfortable  
malkepladser**

**Slanke linjer**

**15 graders vinklet  
bøjle**

Yverne er tættere på malkeren, så malkesættet hurtigt og nemt kan sættes på.

**Mælkeslange**

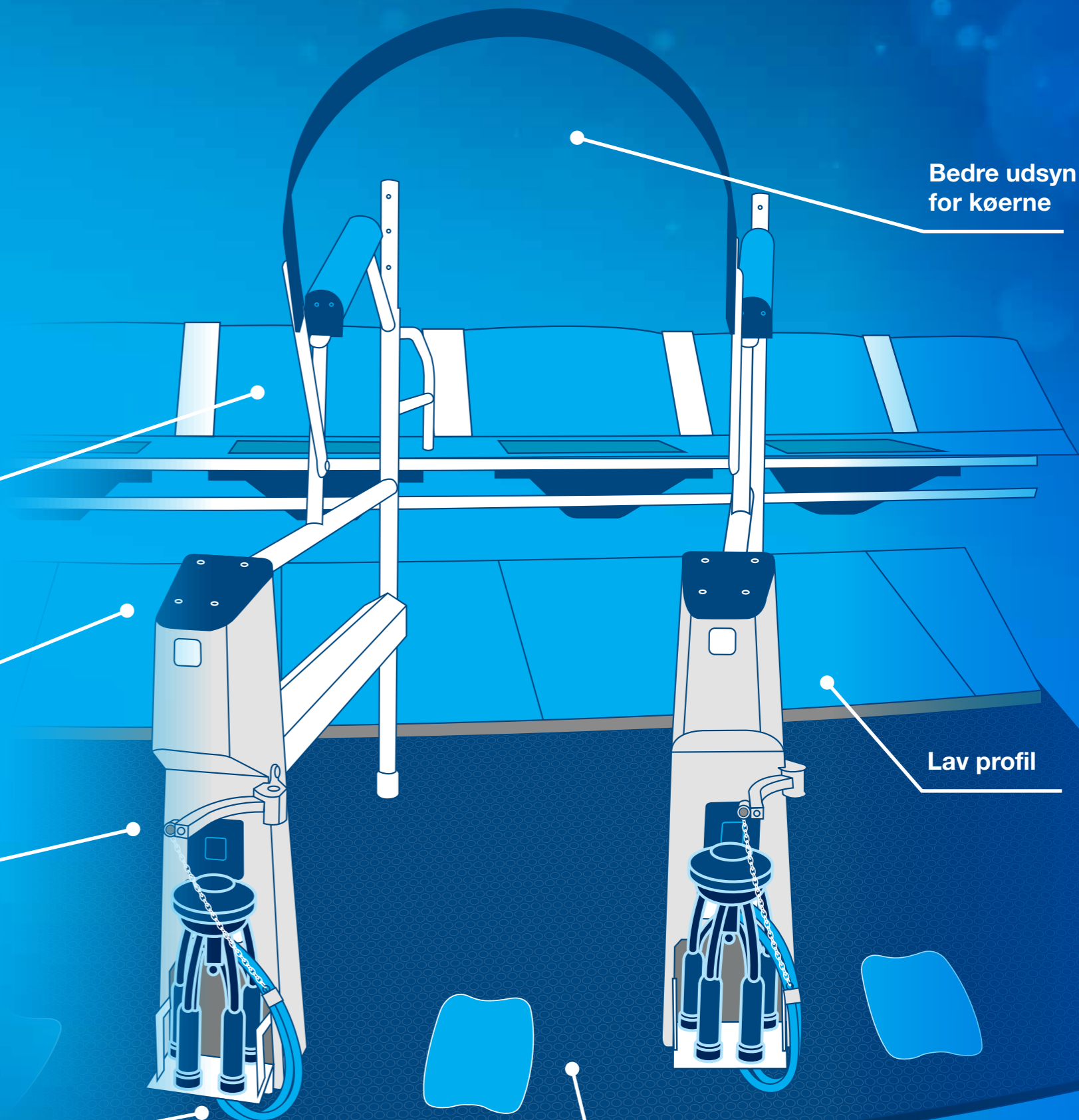
Malkeren skal ikke flytte mælkeslangeholderen ret meget.

**Bedre udsyn  
for køerne**

**Lav profil**

**Bedre placering**

Koens inderste bagben er tættere på og bag kabinettet, hvilket reducerer kontakt med malkesættet. Det betyder mindre forurening af malkesæt, bedre aftagning og er mere komfortabelt for køerne.





# DeLaval FastExit™

Køernes flow i et malkesystem er primært begrænset af trængsel ved udgangen. Det sker ikke med en DeLaval malkekarrusel E300.

E300 udnytter mange af de udgangsfunktioner, som DeLaval har udviklet i løbet af det sidste årti på nogen af de største karruselsystemer med de største gennemløb, der nogensinde er udviklet.

Ved at bruge disse funktioner i E300 har vi lavet et højt effektivt malkesystem.

Nøglen er kombinationen af en vinklet bøjle, en bøjle med en lav profil og en udgangsbue.

Dette giver en enkel og komfortabel udgang for køerne og kan direkte omsættes til hastighed ved udgangen.

## Vinklet bås

Danner en perfekt linje ved udgangsbuen for at give en mere naturlig bevægelsesbue for koen, hvilket direkte kan omsættes til hastighed.

## Bås med lav profil

Giver køerne mulighed for at dreje hurtigere og uden at skulle løfte hovederne i en ubehagelig og unaturlig bevægelse.

## Udgangsbue

Koen bakker ind, og buens form tilskynder koen til naturligt at dreje sig i en bue og straks bevæge sig hen til udgangssporet.

Det hurtige flow fortsætter ved udgangen

## Lukket inventar mellem ind- og udgang

Køerne vil naturligt skubbe andre gennem udgangssporet, men synsbarrierer, bestående af lukket inventar, sørger også for, at de køer, der går ud, ikke bliver forstyrret af de køer, der kommer ind.

# DeLaval Rådgivning

DeLaval er stolte over at have indgået partnerskab med mælkeproducenter verden over - fra de absolut største mælkeproducenter til nogle af de mindste. Vi driver stadig virksomhed på den gård, som Gustaf DeLaval købte i 1894. Det er her, vi har vores hovedkontor.

Det betyder, at mælk er det, vi hele tiden har arbejdet med - faktisk er det det eneste, vi arbejder med - og det er grunden til, at vi har oparbejdet en masse erfaring og ekspertise. Når du vælger DeLaval, får du adgang til viden og praktisk rådgivning.

Vores rådgiverteam kan hjælpe med rådgivning før, under og længe efter installationen.

- Få lagt en plan
- Byg et fuldstændigt system
- Justeringer som eftermontering
- Løbende optimering af ydelsen

Standard  
drifts-  
procedurer

Planlæg og  
administrer  
vækst

Samlet  
systemtilgang

Oplæring og  
rutiner

Foder-  
styring

## Få et 360° perspektiv på din gård

For at din DeLaval malkekarrusel E300 kan generere de bedste resultater, er det vigtigt, at den ses som en del af systemet på din gård. Et system, der arbejder problemfrit for at producere mere med mindre.

Optimere  
ydelse

Få mest  
muligt ud af  
DeLaval  
DelPro™

Sensorer til  
systemintegration og  
tilpasning

Energi-  
besparelser  
pr. kg. mælk

Planlægning  
af stalden,  
ombygning  
eller ny  
bygning

Fertilitets-  
styring

Mælkekøling,  
transport og  
opbevaring

## Efter installation Optimering

Når du har installeret dit nye system, er vi klar til at hjælpe dig med løbende at forbedre ydelsen. I hjertet af denne proces er DelPro. Vores team kan hjælpe dig med at bruge den store mængde informationer, der er tilgængelig, til at etablere, overvåge og indfri dine ydelsesplaner.

# DeLaval InService™

Som med enhver anden hårdtarbejdende medarbejder kræver dit malkesystem at blive vedligeholdt, serviceret, få udskiftet olie, filtre, pattegummi, rengøringsmidler og regelmæssig rengøring for at det kan yde på det niveau, som det var designet til, da du købte det. Det ydelsesniveau kalder vi den blå linje, og de effektiviseringsplaner, der sikrer det, kalder vi InService All-Inclusive.



Hvis du servicerer dit system her, mister du ikke ydelse.

## Hvad er din plan?

Vi kalder det DeLaval InService™. Med en InService™ aftale kan du være sikker på, at alle dele af dit system lige fra forebyggende service, vakuuminstillinger, rengøringsmidler, pattespray, mælkefilter og pattegummi passer og er godkendt til systemet for at levere mere mælk af bedre kvalitet til E300 - alt sammen til en attraktiv pris. Det betyder, at du ved hver malkning ved, at din E300 er klar til at malke ved den blå linje.

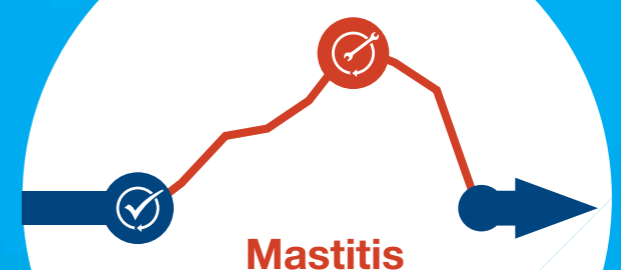
### Pattetilstand

Pulsation, vakuuminstillinger og pattegummi - alt sammen justeret og udskiftet i tide for vedvarende yversundhed.



### Mastitis

Du skal ikke vente på at det somatiske celletal stiger, inden du skrider til handling.

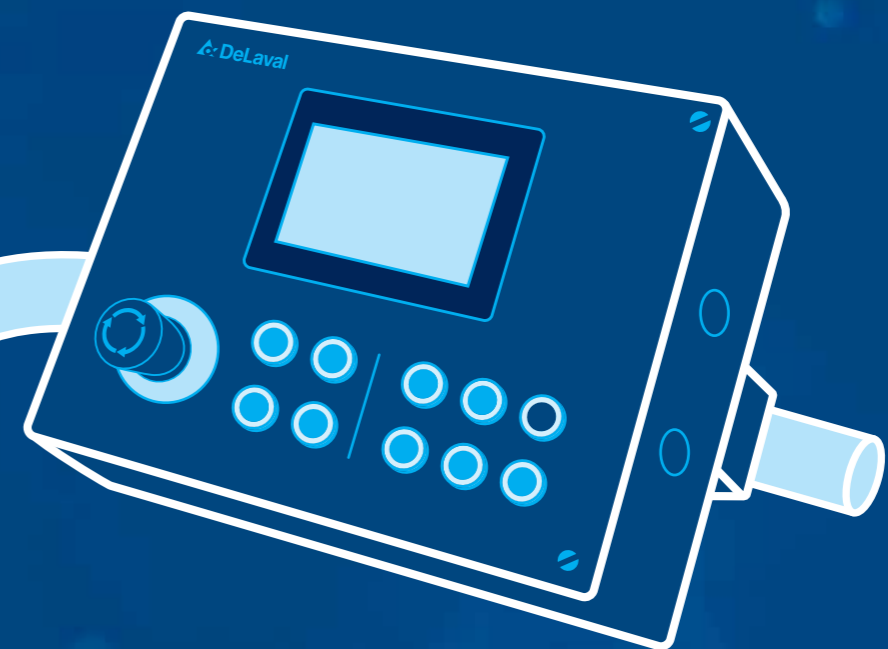
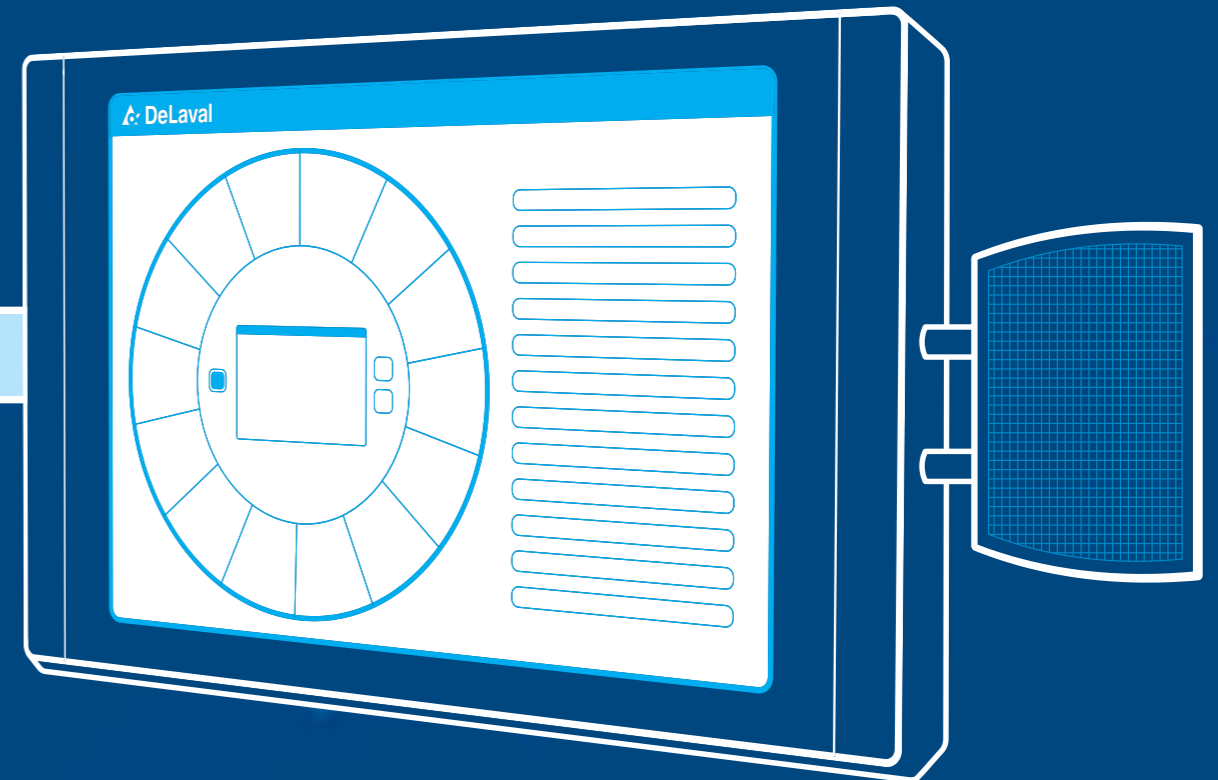


- Hvis du venter med at servicere dit system:
- Hvordan budgetterer du for disse omkostninger?
  - Hvor meget produktivitet gik tabt?
  - Var det det værd at løbe risikoen for et nedbrud?



# VI SAMLER DET HELE

Vi har designet DeLaval malkekarrusel E300 til at generere gennemløbseffektivitet ved at bruge den forståelse, vi har opbygget i mere end 135 år. Du vil se fordelene af denne erfaring sammen med vores sans for detaljerne i alt - fra måden E300 arbejder med køernes naturlige bevægelser og fysiologi til måden, den gør det nemt og sikkert for malkerne. Det er alt sammen bygget op om et malkesystem, der leverer avanceret udmalknings-, vakuum- og pulsationsindstillinger for en hurtig og skånsom malkning.





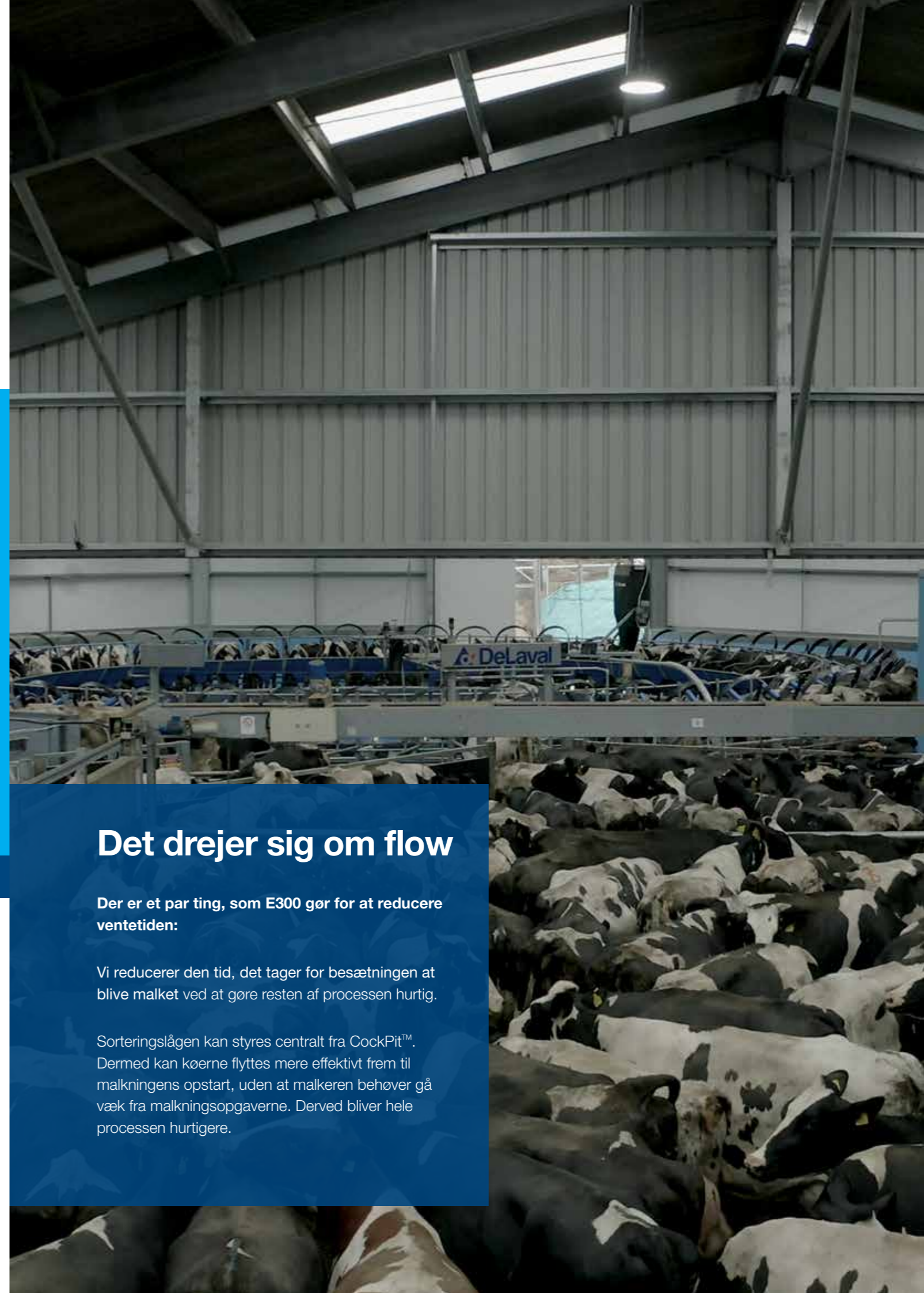
# FØR MALKNING

Gennemløbshastigheden og effektiviteten, som genereres af DeLaval malkekarrusel E300, starter i forberedelsesfasen.

Tid i venteområdet er spildtid - tid, der kunne bruges mere effektivt med fodring, hvile eller malkning. Derfor er E300 designet til at hjælpe dig med at minimere ventetid.



Vi anbefaler gummigulv på E300-plattformen til venteområdet før E300. Det giver fordele for klovenes sundhed og gør, at køerne bevæger sig hurtigere. Overgangen fra én overflade til en anden får køerne til at opføre sig unaturligt.



## TAG ET 360° PERSPEKTIV



### Dyrevelfærd

Korte ventetider og en rolig, hurtig proces er nøglen til drøvtygning og køernes sundhed.



### Gårdens rentabilitet

Når du får fjernet den tid, der går med at hente dyrene, betyder det mere tid til vigtigere opgaver.



### Arbejds-effektivitet

Mulighed for at forbedre malkning og køernes produktivitet.



### Fødevare-sikkerhed

Reduceret stress kan forbedre mælkekvaliteten.

## Det drejer sig om flow

Der er et par ting, som E300 gør for at reducere ventetiden:

Vi reducerer den tid, det tager for besætningen at blive malket ved at gøre resten af processen hurtig.

Sorteringslågen kan styres centralt fra CockPit™. Dermed kan køerne flyttes mere effektivt frem til malkningens opstart, uden at malkeren behøver gå væk fra malkningsopgaverne. Derved bliver hele processen hurtigere.



# INDGANG

Vi har designet og bygget mange af verdens største malkesystemer, så vi ved, hvad der får dem til at fungere så effektivt som muligt. Det er det kontinuerlige flow i kotrafikken, der gør indgangen så vigtig.



I vores mest effektive systemer er nøglen til hurtigere indgang designet i selve indgangslågen. Hvis det ikke er designet ordentligt, opstår der en flaskehals, som sinker indføringen og skaber stress og støj.

E300 har en indgang, der er 1,5 ko bred. Resultater over de sidste 10 år har vist, at med 1,5 koindgang bliver 20 gange flere køer skubbet igennem af de andre køer. Denne skubben og konkurrence blandt køerne gør indgangen hurtigere, fordi en langsom ko foran vil blive overhalet, indtil den føler sig klar til at gå med. Det resulterer i færre tomme båse.



## TAG ET 360° PERSPEKTIV



### Dyrevelfærd

Arbejde med besætningens hierarki for at gøre det muligt at sortere og flytte dem uden at sinke indgangen.



### Gårdens rentabilitet

Hurtig og problemfri indgang, der er designet til færre afbrydelser i malkernes rutiner.



### Arbejds-effektivitet

En hurtig og sikker indgang hjælper dig med at malke flere køer med færre arbejdstimer.



### Fødevarer-sikkerhed

Køerne er placeret med henblik på bedre processer, og fordi de er rolige, er der mindre spild.

## Indgang 1,5 ko bred

Med nøjagtig de samme indgangsmekanismer som den legendariske DeLaval malkekarrusel PR3100, som sætter standarden for mange af verdens største mælkeproduktioner, har malkekarrusel E300 et indgangssystem, der sørger for en hurtig og jævn indgang.



# FORBEREDELSE

FastBail™ er perfekt designet til at gøre forberedelse nem, hurtig og effektiv. Ved at skubbe det inderste ben hen mod midten åbnes båsen for at give adgang til yveret og få det tættere på malkeren.



## Forberedelse er nøglen til en effektiv malkeproces

Korrekte forberedelsesprocedurer hjælper til at:

- Udløse mælkenedlægning
- Sikre hygiejne
- Sikre yversundhed
- Maksimere mælkeflow
- Forkorte malketiderne

Korrekt forberedelse og stimulering er med til at forkorte malketiderne og reducere skader på patterne. Undersøgelser viser endegyldigt, at pattetilstanden i høj grad hænger sammen med mastitis. Derfor er forberedelse så vigtig.



## Det drejer sig om Oxytocin

Når en ko kommer op på malkeplatformen, har den allerede en lille mængde mælk i yver og patter, der er klar til udmalkning. Det vil være omkring 45 sekunders mælk værd. Den rigtige mælkeflow begynder dog ikke, medmindre der er frigivet Oxytocin, som klemmer koens alveoler.

Hvis enheden bruges uden at tage dette mellemrum i betragtning, forsinker du afslutningen på det første mælkeflow og begyndelsen af det primære mælkeflow. Det belaster patten på grund af det konstante vakuum uden flow. DeLaval Flow-Responsive Milking hjælper med at minimere denne risiko ved at reducere vakuumniveauerne, når der er lavt eller ingen mælkeflow i begyndelsen og ved slutningen af malkningen. Derved beskyttes det yderste pattevæv og er med til at opretholde en høj yversundhed.

### TAG ET 360° PERSPEKTIV



#### Dyrevelfærd

Designet til nem adgang og synlighed for grundig og vedvarende pleje af yveret.



#### Gårdens rentabilitet

Bedre klargøring kan forbedre mælkeydelsen og kvaliteten og samtidig reducere sundhedsomkostninger.



#### Arbejds-effektivitet

Fremragende hygiejne og stimulering hjælper dig med at opnå en højere ydelse.



#### Fødevare-sikkerhed

Uovertruffen rengøring og stimulering hjælper med at forbedre mælkekvaliteten.



# MALKNING

Alt, vi gør hos DeLaval, handler om bedre malkning. DeLaval E300 er designet til at omfatte mange af de seneste og unikke nyskabelser inden for malkning.



TAG ET 360° PERSPEKTIV



## Dyrevelfærd

Vores pulserings-teknologi sammen med den nyeste teknologi inden for malkesæt og pattegummi er med til at opretholde en god yversundhed.



## Gårdens rentabilitet

Designet til at malke hurtigt og skånsomt - tilsammen betyder det produktivitet og rentabilitet.



## Arbejds-effektivitet

Ergonomisk design, forenkede og hurtige rutiner med sikker adgang til yverne betyder flere køer i timen pr. medarbejder.



## Fødevare-sikkerhed

DeLaval Eanza med DeLaval TopFlow™-teknologi, er designet til at reducere overløb og krydskontaminering.

## Designet til at malke bedre



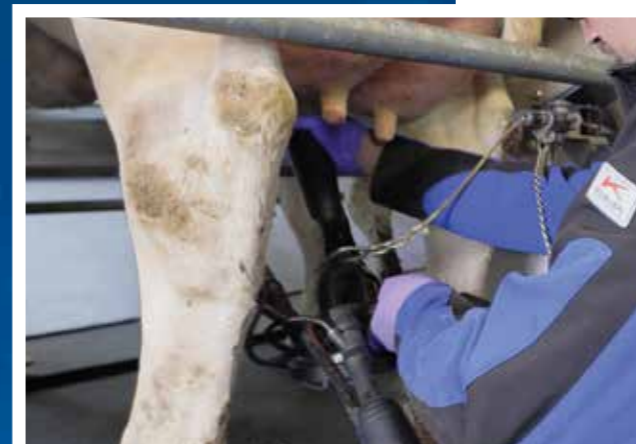
### Nem adgang

Malkning afhænger af de personer, der malker, og i malkekarrusel E300 kan malkerne nemt finde en komfortabel malkeposition. Det betyder, at det er nemt, sikkert og behageligt for dig og dine medarbejdere at håndtere malkeprocessen fra DeLaval Cockpit™.



### DeLaval Eanza™

Eanza er vores førende Clover™ teknologi, designet til køer, malkere og produktivitet. Sammenlignet med vores traditionelle malkesæt med rundt pattegummi sørger Eanza for kortere malketid, mere mælk, færre slip og væsentlig forbedret pattetilstand. Derudover skal du med Eanza ikke skifte pattegummi og slanger så ofte, men når du skal, kan du gøre det hurtigere.



### DeLaval Flow-Responsive Milking

Til forskel fra traditionelle MONOvac-systemer, som ikke frigiver oxytocin, kan Flow-Responsive Milking tilpasse vakuumniveauet under malkning. Det betyder, at énpersonsbetjening nemt kan opnås med en automatisk pattespray, DeLaval TSR, ved udgangen.



# DeLaval Evanza™

Skru op for malkning med DeLaval  
Evanza™ malkesæt.

Det mest effektive malkesæt, vi nogensinde  
har udviklet, medfører kortere malketid,  
bedre yversundhed og mindre arbejde for  
dig.

Sammenlignet med vores tidligere malkesæt  
er dette revolutionerende, unikke og  
patenterede Evanza malkesæt ikke alene  
hurtigere, det er også bedre for dine køer,  
bedre for dine malkere og bedre for din  
bundlinje. Det er simpelthen vores mest  
avancerede malkesæt. Sammen med E300  
er det en primær del af, hvad der gør det så  
effektivt.

## Med AirWash er det endnu bedre

E300 kan udstyres med et  
AirWash-system, som betyder,  
at dine Evanza malkesæt  
automatisk skylles grundigt efter  
hver malkning. Det reducerer  
krydskontaminering og mastitis  
- og flowet i din malkerutine  
bliver endnu bedre.

## DeLaval Clover™ - kassette

Banebrydende  
kassettekonstruktion med  
Clover™ design for øget  
mælkeydelse og levetid.

Holdbare hylstre

Sparer  
arbejdskraft

Topkvalitets  
materialer

Kort mælkeslange

Sættes fast med  
bajonetfatning

Ergonomisk

Ergonomiske greb og  
perfekt vægtfordeling gør  
det nemmere at påsætte

Kassetten forhindrer  
vredne pattegummi

Kløver-  
formet

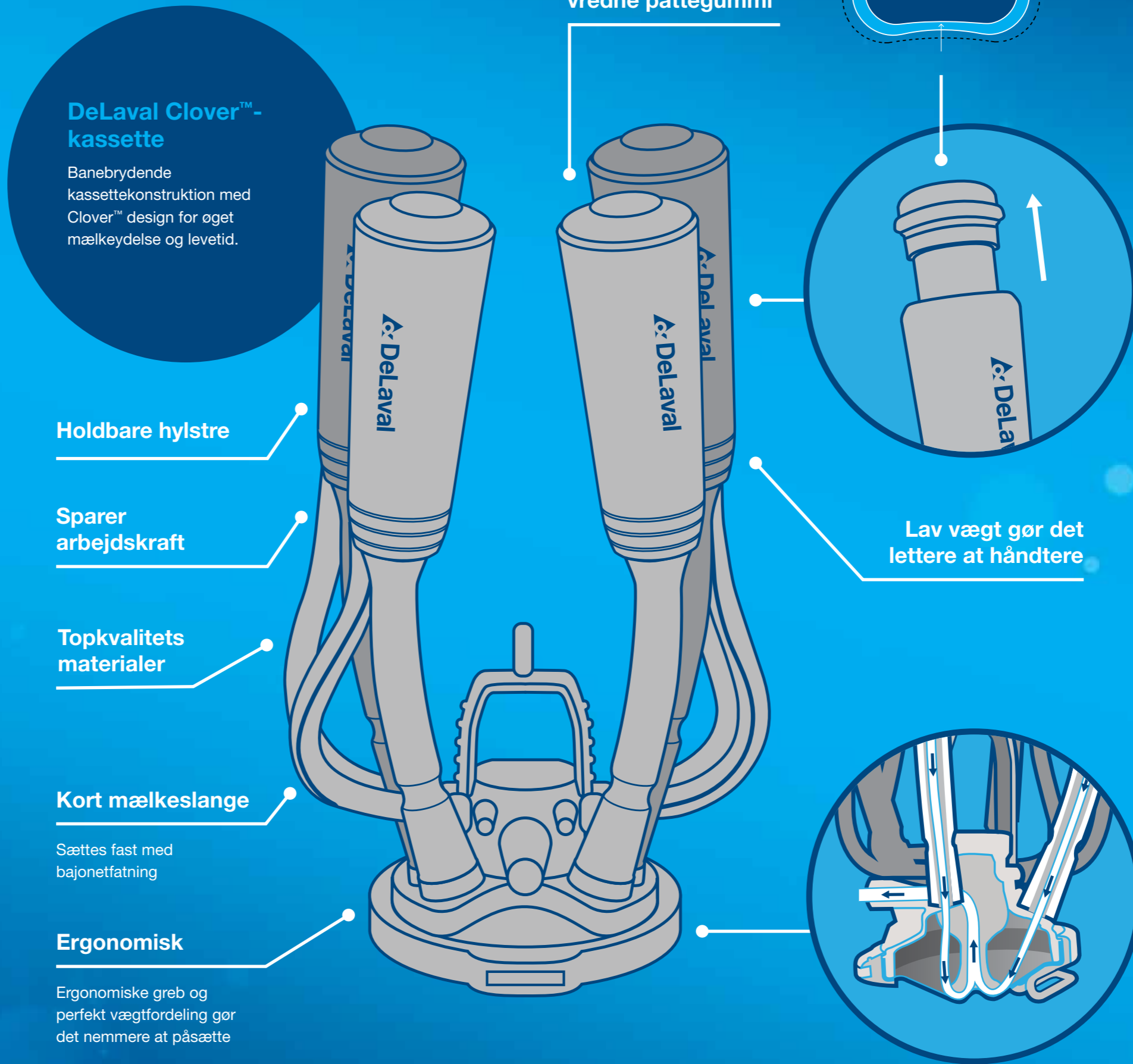
DeLaval  
Turn&Milk™

Evanza Turn & Milk  
princip gør skift af  
pattegummi nemt og  
tidsbesparende

Lav vægt gør det  
lettere at håndtere

DeLaval  
TopFlow™

Unik TopFlow-  
teknologi hjælper  
med at forbedre  
mælkeflow og  
yversundhed.





# UDGANG

Når man har arbejdet på at gøre det muligt for køerne at komme ind hurtigere og at blive forberedt og malket hurtigere, er det afgørende, at udgangsfasen ikke bliver den begrænsende faktor i gennemløbet.



## Med FastExit™ er det ikke et problem

Køer bevæger sig meget hurtigere, ligesom mennesker, når de går frem. Kombinationen af en vinklet bøjle og udgangsbue gør, at køerne kan begynde at dreje sig hurtigere, og at handlingen udføres hurtigere. Tilsammen betyder det, at køerne bevæger sig hurtigere og mere bekvemt. Det betyder, at du kan flytte flere køer med mindre besvær og på kortere tid.



### TAG ET 360° PERSPEKTIV



#### Dyrevelfærd

FastExit gør bevægelsen mere naturlig for køerne og giver dem derfor mindre stress.



#### Gårdens rentabilitet

Automatisk tilbageholdelse og variable platformshastigheder er designet til at maksimere ydelsen ved hver malkning.



#### Arbejds-effektivitet

Automatisk tilbage-trækning, tilbageholdelse og uovertruffent koflow er med til at sikre færre afbrydelser, så malkeren kan fokusere på malkning.



#### Fødevarer-sikkerhed

Med en udgangsproces der omfatter patte-spray, adskillelse og behandling optimeres den næste malkning også.

### FastFlow-princippet i funktion

For at hjælpe til at sikre et jævnt koflow fra platformen kombinerer malkekarrusel E300 tre funktioner for at opnå en hurtig udgang. Vinklen på FastBail™ danner en direkte linje med udgangsbuen for at skabe en enkel og lige bevægelse foruden den lave højde på kabinettet. Disse tre funktioner fungerer sammen for at holde flowet i gang - præcis, som du vil have det.



# SERVICE

Hos DeLaval stræber vi efter at hjælpe dig med at kunne drive og vedligeholde dit system.



## Det drejer sig om ydelse

For at levere den ydelse, du ønsker, overlader vi intet aspekt i processen til tilfældighederne. Derfor designer og fremstiller vi ikke kun malkesystemer, vi har også topmoderne fabrikker, som producerer vores egne serier af rengøringsmidler, pattedyr, pattegummi og de forbrugsvarer, du har brug for i den daglige drift.

- Olier
- Rutinemæssig vedligeholdelse
- Pattegummi og gummi
- Filtre
- Rengøringsmidler
- Pattedyr
- Slinger

Men intet af dette ville gøre en forskel, hvis vi ikke også havde et fantastisk team bestående af eksperter, som deltager i DeLaval's regelmæssige uddannelser og kurser. Hver gang de kører ud til din gård, har de specialdiagnosticeringsværktøj, materialer, færdigheder og den nødvendige viden til at holde din malkekarrusel E300 i gang.

### TAG ET 360° PERSPEKTIV



#### Dyrevelfærd

Når pattegummi, indstillinger og rengøringsmidler samarbejder, forbedres yversundheden.



#### Gårdens rentabilitet

Service og forbrugsvarer er med til at holde systemet kørende ved fuld effektivitet.



#### Arbejds-effektivitet

Omkostninger kendes i forvejen og gør nøjagtig budgettering mulig.



#### Fødevare-sikkerhed

Alt arbejder sammen for at beskytte mælkens kvalitet.



DeLaval malkekarrusel E300 er designet til at reducere serviceomkostningerne på din gård. Luftcylindre med langtidsholdbare kæder i rustfrit stål kræver endnu mindre vedligeholdelse end vores tidligere modeller. E300 er robust, driftssikker og klar til at malke - ved hver malkning.



# SUPPORT

## Lokale eksperter med global support

Vi ved, at et malkesystem fra DeLaval er en langsigtet investering. I mange tilfælde repræsenterer det relationer på 10-15 år. Det tager vi seriøst, og det er den support og rådgivning, vi kan give i årenes løb, som vi føler er vores største fordel. Vores landsdækkende serviceorganisation sikrer, at vi kan servicere alle vores mælkeproducenter.



## TAG ET 360° PERSPEKTIV



### Dyrevelfærd

Lang levetid, fertilitet og produktivitet er drivkraften bag vores rådgivende team.



### Gårdens rentabilitet

Bedre rutiner, effektiv rengøring og løbende optimering af systemet er med til at sikre, at malkeren er mere effektiv.



### Arbejds-effektivitet

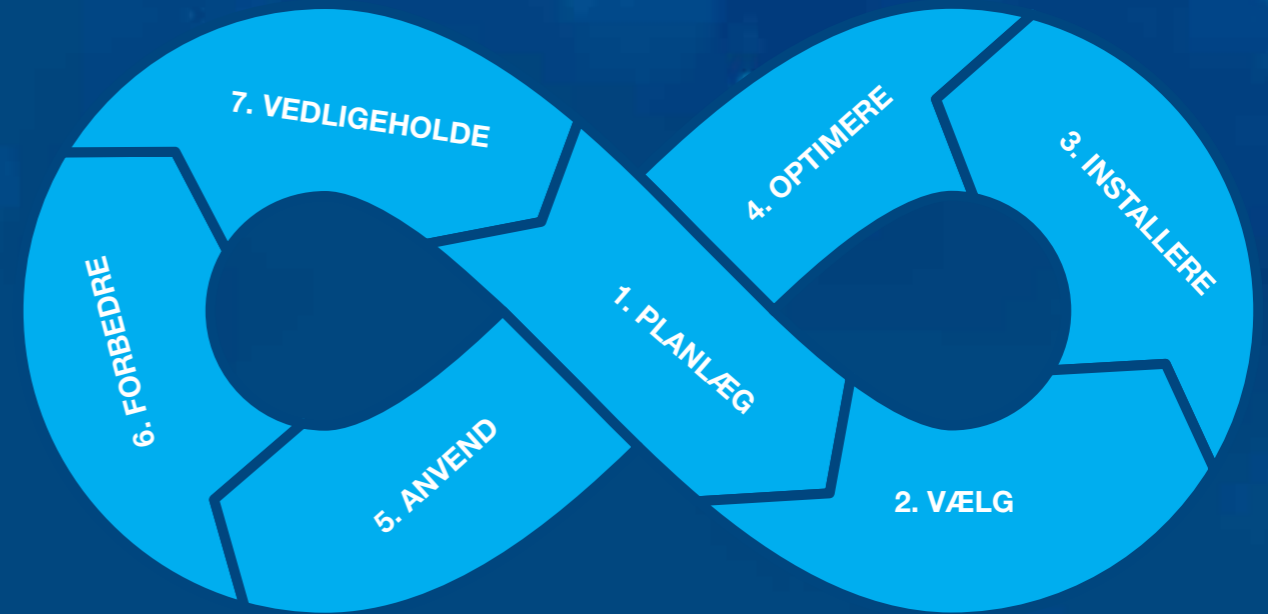
En hjælp til at sikre, at dit system er optimeret til din besætning, dine malkere og tilstande.



### Fødevarsikkerhed

Transport, køling og opbevaring er vigtigt for at implementere alle nye systemer.

# Med dig på hvert skridt af din DeLaval E300 rejse



# GO SOLO

## Det kræver kun én person til at malke DeLaval E300

DeLaval Flow-Responsive Milking stimulerer patten som den første del af malkeprocessen. Teat Spray Robot TSR udfører den sidste funktion i karrusellen med pattespray. Derfor kan én malker udføre malkning effektivt, sikkert og uden at gå på kompromis med mælkeydelse, kvalitet og dyrevelfærd.

## Flere måder at tage din arbejdskrafts effektivitet til det yderste



### DeLaval Flow-Responsive Milking

Til forskel fra vakuumsystemer, der fungerer med én hastighed, kan Flow-Responsive Milking™ arbejde med dine køers biologiske processer for at sikre mere effektiv udmalkning. Ved at tage hensyn til oxytocins effekt ved malkning varierer Flow-Responsive Milking™ sugeniveauerne for at maksimere positiv sugkraft og eliminere tiden med skadende sugning, hvilket sker i MonoVac-systemer.



### DeLaval Teat Spray Robot

Det varer ikke længe, inden du begynder at tænke på din TSR som en person. En person, der aldrig kommer for sent, aldrig er træt, aldrig har brug for pauser og aldrig sinker dig. Præcis, konsekvent og effektiv brug af pattespray som hjælper til at sikre yversundheden i din besætning. Det er det, den gør hver gang.



### DeLaval Companion

Gå aldrig glip af inseminering, drægtighedskontrol eller behandling, og registrer alle handlinger nøjagtigt og i realtid med mulighed for at træffe bedre beslutninger - lige i lommen.

# HVORDAN KAN VI HJÆLPE DIG?

Hos DeLaval har vi beskæftiget os med mælkeproduktion i mere end 135 år. Selv i dag driver vi stadig vores originale familiegård som en kommercielt succesfuld malkeproduktion lige ved siden af vores hovedkontor.

Alt det betyder, at vi har lært et par ting om at designe, bygge og drive den infrastruktur, der understøtter mælkeproducenter rundt om i verden.

Det betyder også, at vi er fuldt ud bevidste om, at der ikke findes ét system, der passer til alle gårde. Forskellige økonomiske og miljømæssige udfordringer, forskellige gårdstørrelser og måder at drive gården på

betyder, at forskellige gårde har brug for forskellige systemer.

Det er grunden til, at vi rigtig gerne vil hjælpe dig med at finde det system, der passer til dig, hvis du går med tanken om at installere et nyt system eller opgradere et eksisterende.

Et system, der vil opfylde dine og din families behov nu og fremover.

Et system, hvor det alt sammen virkelig drejer sig om dig.

## DET NÆSTE SKRIDT

For at tage det næste skridt på din personlige rejse med DeLaval malkekarrusel E300, kan du enten tale med din DeLaval-repræsentant eller få mere information ved at besøge os på [www.delaval.com](http://www.delaval.com)



DET DREJER SIG  
OM DIG

*We live milk*

Intet i dette dokument udgør en garanti eller driftsgaranti. Resultater vil variere fra mælkeproducent til mælkeproducent.

[www.delaval.com](http://www.delaval.com) | 7941 3188

Merkurvej 5, 6000 Kolding