

**Brug din tid
fornuftigt**

03

Ved at automatisere ensformigt arbejde kan du få mere tid til de områder, hvor du ser muligheder.

**Smart fodring
virker**

05

Det gavner køernes sundhed, når de flere gange dagligt fodres med en præcis ration, der er afstemt efter deres ernæringsbehov.

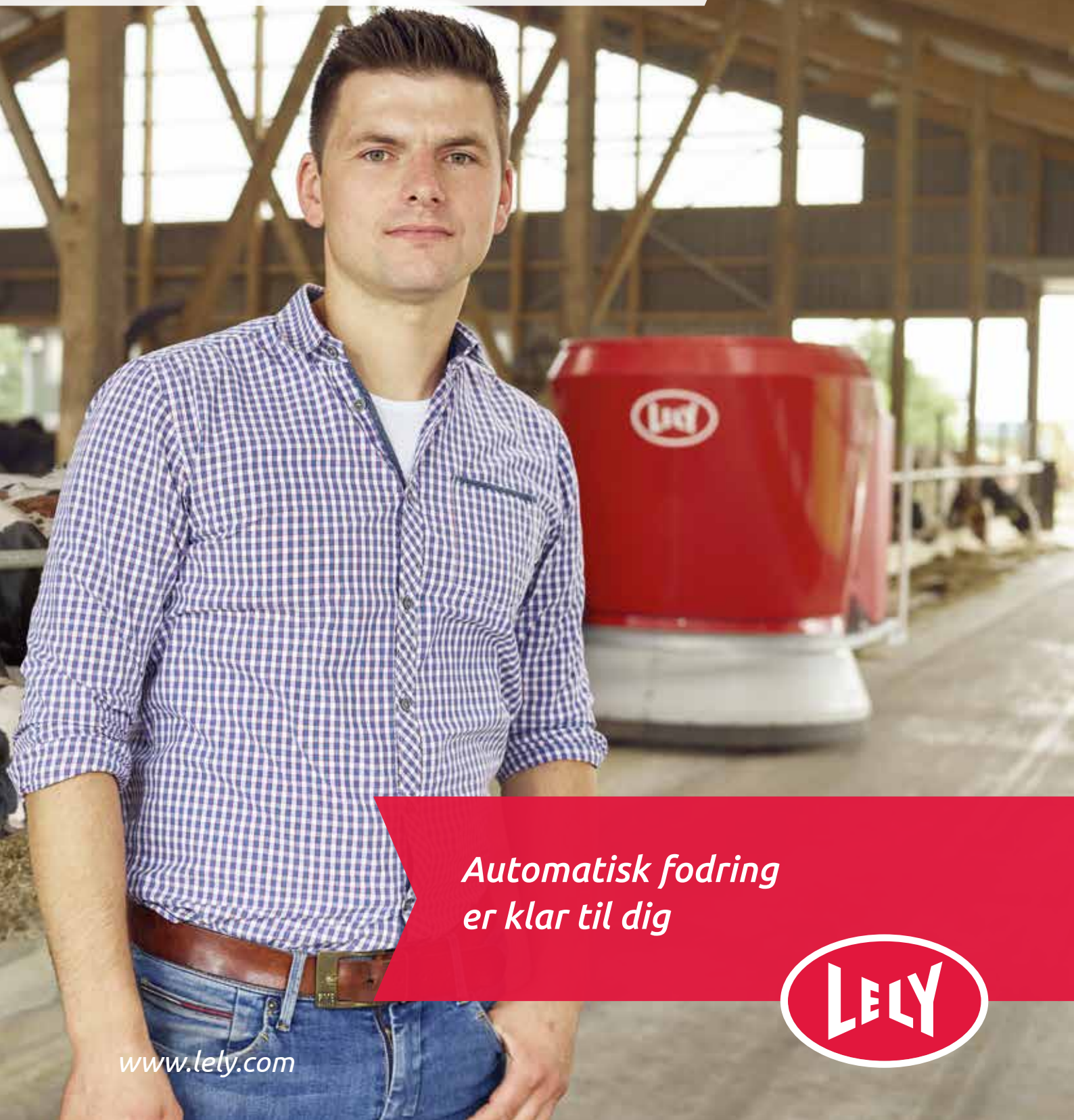
**Lely Vector
fodringssystemet**

07

Sådan påfylder, blander og doserer Lely Vector rationerne på det rigtige tidspunkt til de rigtige dyregrupper.

Automatisk fodring

Malkekvæg



*Automatisk fodring
er klar til dig*

www.lely.com



“Førhen brugte vi 3,5 time på at fodre 120 køer med en fuldfoderblander. Nu kan vi fodre 300 køer på blot 2 timer hver anden dag.”



Claas Tiedemann
Agathenburg, Tyskland

“Vores fuldfoderblander blev for lille, da vores besætning voksede. Derfor regnede jeg på prisforskellene mellem en større fuldfoderblander, en selvdreven fuldfoderblander og et automatisk fodringssystem. Det er godt at spare tid med automatisk fodring, men besparelserne på brændstof og kraftfoder – på grund af den bedre grovfoderudnyttelse – var det, der fik mig til at vælge automatisk fodring.”

Din fodringsstrategi har stor indflydelse på dine resultater

Hyppigere fodring og foderskubning betaler sig. Det stimulerer køerne til at æde oftere i løbet af døgnet og øger således besætningens foderindtag. Det gavner dyresundheden, fertiliteten, produktionen og også din økonomi.

pH-niveauet i vommen falder betragteligt, hvis der indtages en stor mængde hurtigt omsætteligt foder én eller to gange om dagen. Det kan give subklinisk sur vom, som beskadiger vommens væg. Foderet ryger for hurtigt igennem vommen, da de bakterier, der gærer råfibrene bliver inaktive, når pH-niveauet er for lavt, og det gør, at grovfoderet ikke fordøjes i samme grad.

Det ideelle for en ko er at æde 10-14 små portioner i løbet af døgnet for at opretholde de rette, stabile pH-niveauer, hvorved foderet udnyttes optimalt. Hyppigere fodring og foderskubning stimulerer køerne til at besøge foderbordet oftere for at fylde vommen op igen. Ved at udfodre mindre portioner får køerne

mindre mulighed for at sortere i foderet, og det har også en positiv effekt på vommens pH-stabilitet.

Desuden betyder det også et hyppigere indtag af frisk, velsmagende foder ved foderbordet.

Ved at automatisere dette rutineprægede arbejde får du mulighed for at fodre og skubbe foder regelmæssigt, og det gør din daglige rutine mere fleksibel, fodringen bliver mere effektiv, og din virksomhed får mere succes.

Smart fodring virker



Smart fodring virker

Hyppig fodring har beviseligt en gavnlig indflydelse på køernes overordnede sundhed og mælkeydelse. Det kræver kendskab, forståelse og tid at blande de rigtige portioner med de rigtige mængdeforhold og udfodre dem i rette øjeblik. Automatisk fodring og innovativt udstyr overtager besætningens daglige fodring og sikrer således den bedst mulige effektivitet, mens dyresundheden forbedres.

Hver gruppe har sin egen ration

Lakterende køer har andre ernæringsbehov end goldkøer og ungvæg. Goldkøers behov varierer afhængigt af, hvor i goldperioden de befinder sig. Ideelt set burde du udregne en specialration til hver gruppe for at få de bedste resultater. Automatisk fodring gør det muligt at påfylde, blande og fordele små portioner til små dyregrupper.

Vigtigheden af præcis påfyldning

Fodring i henhold til individuelle (gruppe)behov kræver præcis fodring. Det begynder, når foderkomponenterne fyldes på. Jo mere nøjagtigt de afvejes, jo mere nøjagtigt kan dyregruppen blive fodret. Ved hjælp af smart, nøjagtig software gør automatisering det muligt med præcision at påfylde korrekte afvejninger af de enkelte foderkomponenter. Det sikrer en velkomponeret ration – hver dag, uanset hvor mange gange du fodrer køerne.

Godt for vomsundheden

Hyppig fodring fører til et stabilt pH-niveau i vommen og en god vomsundhed. En ko får mere end halvdelen af sit energibehov dækket af fedtsyrer fra gærede kulhydrater. Hvis vommens pH-niveau er lavt, bliver disse mikroorganismer uvirksomme. Flere små måltider om dagen holder pH-niveauet stabilt, hvorved køerne udnytter det indtagne foder mere effektivt.

“Produktionen steg med 3 kg pr. ko pr. dag alene ved at fodre dem oftere.”

“Da vi flyttede køerne over i vores nye stald, fodrede jeg dem med en fuld foderblander, indtil Lely Vector også var blevet flyttet. I denne periode faldt produktionen med 3 kg.

Da Lely Vector atter overtog fodringen i den nye stald, steg produktionen igen. Takket være denne flytning kan jeg nu med sikkerhed sige, at Lely Vector giver os yderligere 3 kg mælk pr. ko pr. dag.”

Henk Vijverberg
Frankrig



Automatisk fodring er klar til dig

Lely Vector tager endnu et skridt inden for automatisk fodring. En udvikling, som omfatter alt det, vi har lært, siden vi lancerede systemet i 2012. På grundlag af erfaringer fra over 500 kunder i hele verden har vi holdt os til gennemprøvede praksisser, men har også forbedret en stor del af systemet. Kombinationen af gennemprøvede principper inden for automatisk fodringssystem og vores fokus på dyresundhed, pålidelighed og omkostningseffektivitet har ført til et automatisk fodringssystem, der er klar til dig.



Opbevaring til 3 dage

Køkkenet er et åbent rum uden forhindringer, hvor du kan opbevare adskillige fodertyper. Hver type foder har sin egen plads, som er nem at indstille og ændre. Korrekt ensileret grovfoder holder sig frisk i dagevis, da det opbevares i blokke, og der er plads nok til at lagre op til tre dages forbrug af foder.



Nøjagtig påfyldning af alle slags fodertyper

Påfyldningskranen eller tårnsiloerne gør det muligt at udvælge alle slags fodertyper, selv i små mængder til små dyregrupper. Påfyldningskranen tager altid fra toppen, vurderer vægten og beregner selv, hvor dybt den skal grabbe for at få den korrekte mængde. Den påfylder de forskellige komponenter i den bedst mulige rækkefølge for at reducere den tid og energi, der skal bruges til et optimalt blandingsresultat.



Aldrig for meget eller for lidt foder

I løbet af foderskubningen måler blandings- og fodringsrobotten den mængde foder, der ligger på foderbordet med en foderhøjdesensor. Hvis den gennemsnitlige foderhøjde falder under et fastsat niveau, påfylder Lely Vector den påkrævede ration og kører den derhen, hvor det friske foder mangler. Fodring ud fra foderhøjder i stedet for fodringstider forebygger, at der ligger for meget eller for lidt foder på foderbordet.



Nemt managementsystem

Lely T4C er verdens første komplette managementsystem til malkning og fodring og kan tilsluttes flere Lely-maskiner. Det giver landmænd et totalt indblik i deres bedrifter. Maskinen er let at styre ved hjælp af en app på din telefon. Med Lely T4C-managementprogrammet kan du ændre rationer, fodertyper og foderindstillinger samt overvåge og finjustere resultaterne af din fodringsstrategi. Det hjælper dig med at træffe de rigtige beslutninger på grundlag af korrekt information.





Dine mælke- og fodereksperter

Lely Center er din partner i automatisk malkning. I løbet af årene har Lely opbygget et omfattende netværk af specialister og kombineret deres erfaring inden for automatisering med lokalt kendskab. Deres hovedformål er at hjælpe dig til at få fuldt gavn af dit Lely-udstyr.

Find et Lely Center på www.lely.com/your-lely-center.

Morgendagens Landbrug er noget, du vælger

Kontakt et Lely Center og hør mere om smart fodring