



Udvikling uden stress:
BIA-konference på
Hotel Nyborg Strand

Side 12



Spildevandsteknisk
Forening:
Årsmøde og udstilling
i Hedensted

Side 14

Robotten henter køerne fra græsmarken til malkning



Disse køer på græs bliver måske i fremtiden passet af en robot.

Den giver også dyrene adgang til frisk græs flere gange om dagen.

ROBOTTER. Det ældgamle hyrdeerhverv kan snart se sig udfordret af en robot. Den både driver køerne hjem fra marken og flytter

hegn. Det er den hollandske producent af landbrugsmaskiner Lely, der har udviklet robotten Voyages automatiske græsningsssystem, som består af to robotter, der med en tråd imellem sig kan programmeres til at give køerne adgang til en stribe frisk

græs flere gange om dagen. Robotten kan også på et givent tidspunkt drive køerne hjem fra marken til malkning. Det betyder, at landmanden slipper for den lange tur ud i marken for at hente dyrene.

I dag er mange køer i stald året rundt, fordi det

er besværligt at få dem hjem til malkning, hvis de skal "nyde" friluftslivet. På grund af den nye robot, der allerede kan købes hos Lely i Danmark, kommer der måske flere køer ud på græs i Danmark i fremtiden.

hassel.

Lynbeskyttelse

Fin- og mellembeskyttelse af transmissions-, måle- og reguleringsudstyr. Programmet dækker netforsyning, 2- og 3 tråds signalbeskyttelse samt transmissionslinier og modemer.

MJK's produkter har optimalt forhold mellem kvalitet, ydeevne og pris.

MJK Automation A/S
Byageren 7
2850 Nærum
Tlf.: 45 56 06 56
Fax: 45 56 06 46
mjk@mjk.dk
www.mjk.dk

Ny Danfoss VLT® AQUA frekvensomformer - Forbedrer processen og bruger mindre energi

VLT® AQUA FC200:

- Effektområde 1,1 – 90 kW
- Automatisk Energi Optimering, hæver effektiviteten 5-15 % ved dellast
- Kan leveres i tæthedsklasserne IP21, IP55 eller IP66
- Tillader omgivelsestemperaturer op til 50 C°
- 4 stk. indbyggede PID regulatorer
- Autotuning af PI regulator
- Indbygget kaskadekontroller for op til 3 pumper
- Mulighed for valg af lækage- og tørløbssikring
- Reduktion af harmoniske strømme med indbyggede DC-spoler
- Vi tilbyder kvalificeret rådgivning, worldwide forhandling og 24 timers service.



Danfoss