

## Nederlandske kyr føres med norsk robot

- 9 Leder**  
Heltidsbonde eller aktiv bonde?
- 10 Småmiks**  
Nytt og nyttig, stort og smått
- 16 Småsmart**  
Pass på drivlinja
- 20 Gardsanalyse**  
Gris, korn og brøyting
- 26 BG-juss**  
AS gir trøbbel med AFP
- 31 Knikmops**  
Belgisk minilaster inntar Norge
- 34 Renere eksos koster**  
Du må betale inntil 100 000 ekstra
- 38 Rydd vei for robotene**  
Blir åkeren full av roboter?
- 40 Allsidig tråkkemaskin**  
Beltegående landskapspleier
- 45 Verksted og vedlikehold**  
Sagkjedet
- 51 Maskinleieprislista 2014**  
Den mest komplette
- 63 Automatisk føring**  
Googlet seg til norsk robot
- 73 Ensileringsmiddeloversikten**  
Sparing kan bli dyrt
- 80 Eierskifte del 2**  
Den utfordrende starten
- 84 Merkevarerbygging**  
Viktig for nisjeprodusenter
- 90 Satse på flisfyring?**  
Sørg for god logistikk
- 95 Fra favn til kWh**  
Vedsalg i forandring
- 99 Lely 10 år i Norge**  
Fest og fag i Trondheim
- 102 EikExpo**  
Egen messe for Eik-folket
- 104 Forskning og forsøk**  
Sortsvalg avgjørende mot PCN
- 107 BG junior**  
De unges egen side
- 109 Veteranen**  
County Super 4, 1964-modell

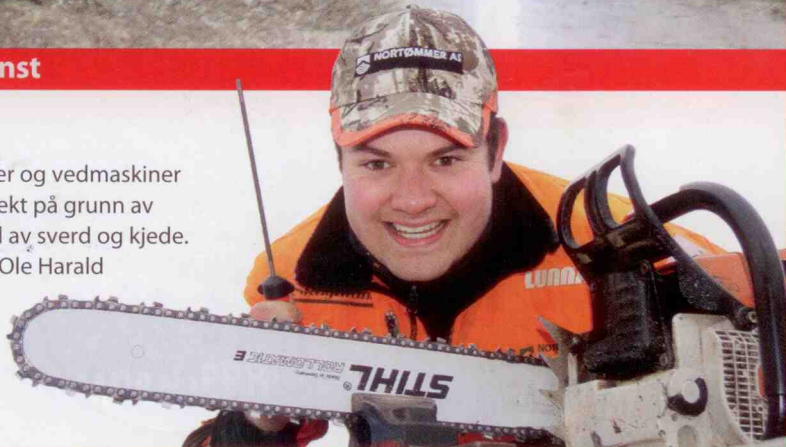


Flere spår at automatisk føring vil bli like vanlig som melkebot. I Nederland har flere store melkebruk valgt føringsteknologi fra TKS.

**63**

### 45 Filingens kunst

Mange motorsager og vedmaskiner har dårlig sageeffekt på grunn av dårlig vedlikehold av sverd og kjede. Motorsagproffen Ole Harald Løvenskiold Kveseth vet hvordan det skal gjøres.



### 84 Merkevarerbygging



### 95 Ny metode for prising av ved





Om to år skal kyrne til Jolanda og Hein van Loon produsere 1,2 millioner liter melk. For å klare det uten å ansette folk, har de investert i norskprodusert fôringsrobot.

# Googlet seg til norsk fôringsrobot

**NEDERLAND/OSS:** Hein van Loon tastet inn "feed robot" i søkefeltet på Google. Et snaut år senere var en fôringsrobot fra TKS på plass i fjøset nord for Eindhoven.

**MAGNUS ØSTBY**  
magnus@askmedia.no

**H**ein van Loon og kona Jolanda forbereder seg på ei framtid uten melkekvoter. Melkebruket med 120 kyr sør i Nederland drives som et familiebruk uten ansatte. Slik vil ekteparet også ha det når produksjonen doubles fra 600 til 1 200 tonn neste år. Derfor har de investert både i automa-

tisk fôring og melking. Fjøset har i dag tre melkeroboter, og en fjerde skal på plass neste år.

## Fant TKS på nettet

Forberedelsene til den kvoteløse framtida startet i 2012. Da avvirket de griseproduksjonen og slo sammen det gamle kufjøset og grisehuset til et stort og funksjonelt fjøs med plass til 230 melkekyr.

– Vi startet letingen etter fôringsrobot på internett og fant en video av TKS FeedRobot. Etter å ha sett roboten i praktisk bruk ble vi overbevist om at denne løsningen passet best for oss, forteller Hein.

Jolanda og Hein vurderte seks leve-

randører, men endte altså opp med norsk fôrings teknologi, fra en produsent de ikke hadde hørt om før.

– TKS passet godt i totalen. I og med at det var snakk om ombygging, var mye av det bygningstekniske gitt. TKS sitt anlegg var enkelt å integrere. Dessuten har systemet få bevegelige deler og er dermed driftssikkert. Fordi det er strøm i skinnegangen trenger den heller ikke lades, forklarer Jolanda og Hein.

## Variierende fôrmidler

Ekteparet har kun 250 dekar dyrka mark og må kjøpe om lag 75 prosent av fôret. Det gjør at kvaliteten, type fôr og antall fôrmidler varierer både gjennom

