

# Mikservognen er også strømaskine

Hos Christian Carstensen er der stort fokus på at holde omkostningerne nede. Derfor var det en velkommen rationalisering at kunne udskifte to traktorer med hver sin maskine til kun én traktor spændt for en moderne, stor mikservogn med indbygget halmstrøer.

Hos Christian Carstensen er der ligesom hos alle øvrige mælkeproducenter i Danmark stort fokus på at øge indtjeningen ved at sænke omkostningerne, for der er ikke så mange andre muligheder i en tid, hvor mælkeprisen ab gård konstant ligger meget tæt på produktionsprisen.

- Jeg har lært det på den hårde måde, fordi der bogstaveligt talt har været krise, lige siden jeg overtog fra min far i 2008, fortæller han.

Sammen med fodermester Kasper Møller og en yderligere medarbejder klarer han at passe besætningen på 255 Dansk Holstein køer og de 220 hektar mark med hovedsageligt majs og græs til ensilage.

- Det handler om at have høje udbytter, grovfoder af høj kvalitet og så en høj mælkeydelse, sammenfatter han udfordringen. En joker i det spil er omkostningerne til maskiner i såvel stalden som på marken.

## En kærkommen rationalisering

- Jeg foretrækker at køre med forholdsvis nye maskiner, hvor omkostningerne til vedligehold er lave. Det er bedre at afskrive end at reparere, mener Christian Carstensen.

Da hans hidtidige mikservogn og strømaskine, som er spændt efter hver sin ældre traktor, skulle udskiftes, undersøgte han mulighederne.

- Jeg fandt frem til, at KUHN kunne levere en løsning, hvor mikservognen også kunne strø halmen, fortæller han.

Løsningen hedder KUHN Profile Plus 30.2 DL. Når der indgår Plus i navnet, er det fordi, der er indbygget halmstrøer.

Ved at have en to-i-en løsning kunne han sælge sine to ældre traktorer og sin ældre mikservogn og halmstrøer til fordel for en nyere traktor og en helt ny mikservogn med halmstrøer.

Det i sig selv er en stor fordel - men hertil kommer flere andre fordele.

## Sparer tid og giver bedre arbejdsmiljø

For Kasper Møller, der både fodrer og strør besætningen, er det en stor lettelse at have fået den nye løsning.

- Det går betydeligt hurtigere, og kvaliteten af arbejdet er desuden blevet betydeligt bedre. Desuden har jeg selv fået et godt løft i arbejdsmiljø, som jeg selvfølgelig sætter pris på, siger han.

Den nye KUHN mikservogn er så stor, at den kan rumme alt foderet i en daglig blanding til malkekøerne uden problemer.

- Før blandede jeg to gange dagligt til køerne, og så skulle jeg bagefter rundt med strømaskinen, konstaterer han. Nu fodrer han køerne en gang dagligt, strør hele besætningen en gang dagligt og fodrer kvierne hver anden dag.

## Bruger mindre halm med bedre fordeling

Den nye måde at strø på, hvor halm fra bigballer læsses løst i karret på mikservognen og suges frem til halmstrøeren, har nogle fordele.

- For det første går det hurtigere. Og så bruger vi nok 25% mindre halm i vinterhalvåret, siger Christian Carstensen.

*KUHN Profile Plus 30.2 DL mikservognen med indbygget halmstrøer blæser en jævn strøm halm langt ind i bygningen. Tuden kan drejes inde fra kabinen med et joystick.*



At det går hurtigere, betyder mindre forbrug af brændstof.

Før blev der brugt 1.000 kg halm dagligt, hvor der nu kun bruges 750 kg. Det bliver til en hel del halm. Og efter den besværlige høst i 2017 er det jo kærkomment at spare så meget.

Det mindre forbrug af halm skyldes, at det nye system fordeler halmen betydeligt bedre over liggearealerne.

- Når halmen er nede i karret, blæser der heller ikke noget af, når vi kører mellem staldene, siger Kasper Møller. Så der er også mindre griseri med halm på arealerne.

## Tilskudsfoder i støb

Der fodres udelukkende med egen ensilage fra græs og majs suppleret med sojaskrå, rapskager og roepiller.

- Om aftenen sætter vi to ton tilskudsfoder i støb med 1.000 liter vand, og næste morgen blander vi det op med ensilagen.

- I alt bliver det til lige

**” - Før blandede jeg to gange dagligt til køerne, og så skulle jeg bagefter rundt med strømaskinen. Nu klarer jeg det dagligt i én arbejds-gang.**

*Christian Carstensen, landmand*

omkring 14 ton blanding, der udfodres til køerne, siger Kasper Møller.

Kvaliteten af blandingen er i top, og det tager ikke så længe at fodre det ud.

Faktisk bliver al fodring og strøning udført om morgenen fra kl. 5.30 til senest kl. 8.00 afhængig af, om det er en dag, hvor kvierne fodres eller ikke fodres.

Så konklusionen er klar: Det er en god løsning at have investeret i en KUHN Profile Plus 30.2 DL og en nyere traktor.

*Christian Carstensen i kabinen på traktoren spændt for den nye KUHN Profile Plus 30.2 DL mikservogn med halmstrøer. Betjeningen sker med den røde boks, og med to kameraer kan han se, hvad der sker nede i karret og bag vognen*

