



*Energreen ILF
Alpha i gang
med at rense
op i et
sjællandsk
vandløb.*



Armklipper kan mere – til gengæld koster den mindre

Erfaren natur-entreprenør giver adskillige stjerner til ny italiensk multimaskine

”Investeringen i maskinen vil kunne betales alene af det, der kan spares i flytninger af traktorer med armklippere. Den kan simpelthen mere, og til gengæld er den billigere. Den har samme potentiale som en armklipper har, og så kan den en hel del mere. Blandt andet mener jeg, at den også er genial til vask af solceller, men jeg er overbevist om, at mange flere muligheder dukker op, når man kører med den”.

Jens Stobbe klarer blandt andet al Forsvarets naturpleje på Sjælland med sin virksomhed J. Stobbe Anlæg A/S. Hans virksomhed har tre grene:

Vejdrift, anlæg og belægning samt maskinstationsarbejde typisk med håndtering af græs til biogas. Dagligdagen for Jens Stobbe selv og hans 13 medarbejdere indbefatter ikke mindst masser af rabatslåning, oprensning af vandløb og klipning af træer og buske langs vejene. Det foregår hovedsagelig med

traktorer med armklippere. Dem har Jens Stobbe syv af.

En af dem kan godt gå hen og blive konverteret til en italiensk multimaskine. Den sjællandske entreprenør har nemlig fundet ud af, at italieneren kan det samme som de traktormonterede armklippere. Plus en hel masse mere.

Fem klippere

Maskinen, som Jens Stobbe har fået et godt øje til og har haft lejlighed til at teste, er en selvkørende armklipper fra den italienske fabrik Energreen et halvt hundrede kilometer vest for Venedig. Modellen hedder ILF Alpha og er den af i alt fem forskellige Energreen-klippere, som den danske importør, Special Maskiner A/S i Rudkøbing, i første omgang satser på til det danske marked.



En lille pause i testningen af den italienske selvkørende armklipper. Fra venstre er de importør Lennart Ahlefeldt-Laurvig fra Special Maskiner A/S, maskinfører Flemming Erck Jensen og entreprenør Jens Stobbe fra J. Stobbe Anlæg A/S.

Det har entreprenør Jens Stobbe fuld forståelse for.

”Vi har meget rabatslåning og reprofilerering, hvor der også samtidig skal knuses i grøfterne. Det gør vi med en gravemaskine, men den selvkørende armklipper kan jo flytte sig selv og er ideel til vores brug. Den har potentiale som armklipperne, men Energreen'en kan også køre overfladeknus”, forklarer Jens Stobbe.

Højt og lavt

Når hans folk ikke arbejder nede i grøfter, åer og vandløb, er det enten i jordniveau eller i højden. Nemlig langs landeveje-



Flemming Erck Jensen på plads i kabinen med mulighed for at dreje op til 180 grader – 90 til hver side. Det sikrer optimalt overblik over arbejdet og samtidig god ergonomi for maskinføreren.

Klippehovedet tager fra i grøften, og det går hurtigt med den selvkørende armklipper.

Naturentreprenør Jens Stobbe mener, at investeringen i den italienske maskine kan hentes i sparede flytninger af traktorer med armklippere.





Teleskoparmen kan nå ud på hele 12 meter. Det giver store muligheder både når der skal slås græs, klippes grene ned, renses op i åer og vandløb – og såmænd også til storvask af solpaneler.

ne, hvor der både skal klippes rabatter og også studsес bevoksning og klippes træer i højden.

”Der har vi ofte udfordringer med at holde udsynet til de store portaltavler fri. Træernes grene vokser ind over dem, og afstanden er for stor til, at vi kan nå med en traktormonteret armklipper. Derfor kræver det ofte lifte og dermed bøv! med afspærring. Den selvkørende armklipper kan flytte sig selv fra opgave til opgave uden, at vi skal tænke på at spærre af til lifte”, siger Jens Stobbe.

Og så ser han altså også et potentiale til italieneren, når de til stadighed flere solpaneler rundt omkring skal holdes rene. Når solceller holdes rene, øges deres effektivitet med helt op til 40 procent. Den hydrostatiske maskines lange arm gør det muligt at holde i kanten af en solcellepark og svinge vaskebørsten, ligesom det er nemt at vaske solceller på bygninger.

Kan udvikle forretningen

”Jeg ser en klar mulighed for, at en selvkørende, langtrækken- de solcelle-vasker kan være med til at udvikle min forretning til noget, som andre ikke kan. Når vi ikke renser åer og vandløb

med den, kan vi klippe træer ned, slå græs oppe på skråninger langs motorvejene, eller altså holde solpaneler rene. Så det er ikke for meget at kalde Energreen’en for en multimaskine”, siger Jens Stobbe.

Med den todelte teleskoparm rækker Energreen hele 12 meter. Netop den lange rækkevidde åbner for mange anvendelsesmuligheder, hvor den sætter andre maskintyper mat. Armen er ikke mindst ideel, når der skal arbejdes langs veje og på steder med begrænset plads, samt ved nedklipning af grene vertikalt. Teleskoparmens udformning gør det nemt at komme rundt om skilte og andre forhindringer langs vejen og tillige ind under autoværn for græsklipning.

Fuldt overblik

Maskinens kabine kan dreje 90 grader til begge sider. Det er en speciel feature, som sikrer maskinføreren det optimale overblik over arbejdet gennem front- og sideruderne, som når fra kabinens top til bund.

Jens Stobbe vurderer, at også kommuner, der udfører meget eget-arbejde, vil have stort udbytte af den specielle italiener.



Den har et stort tilbehørsprogram, som foruden forskellige typer klippehoveder, også omfatter blandt andet sav, fingerklipper, stålbørste, mejekurv, rodfræser og flere slags grabbe.

Energreen ILF Alpha byder på mulighed for tohjuls styring med forhjulene, firehjuls styring, som halverer vendediameteren, samt fire hjuls parallel krabbestyring. I motorrummet betjener den italienske fabrik sig af amerikansk John Deere-power. Den firecylindrede 4,5 liters dieselmotor har 173 hk og matcher naturligvis fuldt de nyeste EU Stage V-miljøkrav.

En maskine med usædvanlig mange muligheder. Det afsløres blandt andet af mængden af hydraulikslanger til forskellige funktioner.

*Det er ikke et problem
at studse i højden.
Energreen-maskinen rækker
både højt, langt og lavt,
alt efter hvad der er behov for.
De to "paraboler" i front
er trimmerhovederne,
der giver mulighed
for nem slåning af græs
også under autoværn.*

