



Vimek viser tænder. Et effektivt værktøj i skoven.



Dæktrykket er vigtigt for skovbundens trivsel.



Vimek har begået disse to maskiner, der på grund af deres lille størrelse har en lav vægt og et lavt brændstofforbrug.

Maskiner blev testet

Kattrup Skov ved Jyderup blev omdrejningspunktet for test af brændstofforbrug og marktryk på skovmaskiner

Ved Jyderup på Sjælland er to nye skovningsmaskiner blevet testet. Det er to små maskiner fra svenske Vimek. De to maskiner testes i samarbejde mellem Skovdyrkerforeningen og Forskningscentret for Skov og Landskab. Her blev der sat fokus på marktryk, brændstofforbrug, ergonomi med mere.

Bruce Talbot er forsker hos Skov og Landskab og har været med på sidelinien under testene. For ham handler skovning om at skabe økonomi og skovens udvikling til at hænge sammen.

- Mandskabs- og omkostningsmæssigt bliver det en meget stor opgave at udrense og udtynde i skovene ved traditionelle motormanuelle metoder. Hidtil har man valgt at vente med et indgreb til dækningsbidraget var positivt, fortæller han.

Trænger til tyndinger

Men den metode vil han ikke anbefale set ud fra skovens synspunkt.

- For nåletræernes vedkommende har det betydning, at der er blevet gået på kompromis med ønskerne om stabilitet, fortæller han.

I 1990'erne var der mange skovrejsninger i Danmark og efter stormen i 1999 betyder det, at der nu er mange steder, hvor der trænger til tyndinger og udrensninger.

- Vi kigger på især på an-



vendelsen af mindre maskinsystemer for at se, om der kan opnås positive dækningsbidrag ved tidligere indgreb. Dette vil både gavne bevoksningens udvikling og stabilitet og øge den samlede mængde biomasse, som skoven producerer, fortæller Bruce Talbot.

Maskinen er konkurrencedygtig

Nogle af de maskiner, som blev testet var Vimeks skovningsmaskine 404T og udkørselsmaskine 606TT. De to maskiner er små maskiner, som har den fordel at påvirkningen af skovbunden er minimal. Også forbruget af brændstof kan holdes nede, med maskinernes størrelse.

Trods sin størrelse er Vimeks 404T en effektiv skovrydder.

Fagkonsulent ved Skov og Landskab, Frans Theilby, mener, at netop de små maskiner kan være konkurrencedygtige i kraft af deres lave brændstofforbrug. For Vimeks 606TT viser det sig, at forbruget er op til 75 procent lavere end hos traditionelle udkørselsmaskiner. Men også skovbunden vinder ved den lave vægt.

Lette maskiner

Beregninger, der er foretaget for Vimeks udkørselsmaskine 606 TT, viser, at marktrykket kan reduceres med 20-25 kilopascal med lettes, hvis der anvendes bælter og en tvillingmontage på forhjulene. Det statiske marktryk bliver dermed mindre end for en person,

der er på cirka 30 kilopascal.

- Det gør derfor maskinen interessant, også i forhold til arbejde i blødbundarealer og ved naturplejeopgaver, fortæller Frans Theilby.

En af dem, som forhandler Vimeks maskiner er fynske Interforst.

- Vimek passer godt til forholdene i Nordeuropa. Især sammenhængen mellem brændstofforbrug og hensynet til beplantningen i skoven gør maskinerne velegnet til de mange planter og nåleskove, som findes her i landet, siger direktør for Interforst, Lau Toxværd-Larsen.



Vimek 404T var en af de maskiner, som blev testet i uge ni af Forskningscentret ved Skov og Landskab.



Vimek 606TT har vist sig at have 75 procent lavere brændstofforbrug end traditionelle skovningsmaskiner.

Brugttilbud fra

- Dulevo 5000 City fejermaskine, år 2001, 4.200 t.
- Dulevo 200 Q fejermaskine, år 2001, 2.302 t.
- Wulff 600 m7-leds cyl. Klipper, år 1996, 7.000 t.
- Bucher CityCat 2020, år 2004, 3.000 t.
- Kubota ST 30 m/kost og spreader, år 1998, 450 t.
- Klippo C300 m/opsamler, år 2002, som ny
- GMR 2.4 m. rotorklipper, PTO1000, år 1999
- LM Trac 385, år 2002, 3.500 t.
- Bemab BSL350, selvlast udlægger, 2003, demo
- Holder Multipark 3.40, år 1999, 3.000 t.
- Holder 2.42 digital, år 2006, 500 t.
- Wulff 2000 m/1.5 m. slagle, år 1999, 3.500 t.

Yderligere oplysninger samt priser ved henvendelse til Leif Pedersen, Leif Malm eller Leif Thomsen.



 Maskiner AIS

Snedkervej 9, 2630 Taastrup

Tlf. 43 99 79 99

Fax 43 99 79 92

Info@ogmaskiner.dk

www.ogmaskiner.dk

Salgschef Leif Pedersen

Mobil: 40 30 66 16

Salgskonsulent Leif Malm

Mobil: 21 16 00 67

(Sjælland, Fyn, Øerne)

Distriktschef Leif Thomsen

Mobil: 22 36 50 26

(Jylland)

Importer af LM Trac • LS traktors • Green Machine • Bemab • Iru • Boschung Wiedenmann • Küpper-Weisser • Brock • Muleg • Käseboher • Kälbacher