

Juletræsfældning

Af Jes Jensen

Det svenske firma Silvestria AB viste et udstyr, kaldet Silvestria Selektiv. Maskinen minder noget om en almindelig kratrydder og er specielt udviklet til selektiv udrensning i løvtræ, heraf navnet.

Den adskiller sig fra kratrydderen ved – istedet for en savklinge – at have et hydraulisk klippeaggregat, samt at der på klippehovedet er monteret et stødsmøredstyr til påføring af bekæmpelsesmiddel mod rodkud.

Silvestria Selektiv omtales her fordi den ved juletræsfældning måske kan blive en afløser for motorsaven, der kan være en hård belastning for skovarbejderens ryg. Desuden giver den mulighed for at få lavet stødsmøring og fældning i een arbejdsgang.

Maskinen vejer ca. 15 kg og koster 29.000 sv.kr. Den er konstrueret sådan at den hænger midt for bæreren, og er således i fuld balance, se figur 1. Tankene til benzin og bekæmpelsesmiddel er afpasset således at påfyldning sker samtidig.

Klippehovedet er konstrueret til at kunne fælde træer med en diameter på op til 10 cm. Knivene på fældehovedet er slibbare og udskiftelige og koster, alt efter kvalitet, 35 - 100 sv.kr. pr. sæt. Stødsmøringen sker via et par svampe der er placeret under knivene.

Aktivering af klippehovedet sker på samme måde som når man aktiverer kæden på en motorsav, ved at give gas. Et klip, dvs. fra fuld åben til fuld åben tilstand, tager ca. 1 sekund. Man behøver ikke at åbne fældehovedet helt hver gang, dvs. ved små træer lader man blot klippehovedet åbne så meget som der nu kræves for at fælde det næste træ, hvilket sparer tid.

Pyntegrøntsektionen fik maskinen demonstreret med henblik på anvendelse ved juletræsfældning. Som tidligere nævnt er en af fordelene ved maskinen at man kan få fældet og lavet stødsmøring i een arbejdsgang. Hvis man ikke ønsker stødsmøring, kan svampene blot afmonteres, hvorved det bliver nemmere at få klippehovedet ind under træerne. Stødsmøring er jo mest relevant i rødgran, hvor de tilbageblevne træer ofte skal danne grundlag for en senere tømmerproduktion. Arbejdsbelastningen fra maskinen modsvarer den fra kratrydder.



Silvestria Selektiv. Bemærk det kraftige klippehoved og maskinens placering midt for bæreren.

Træer der har haft en langsom kulturstart har tendens til at blive buskede ved rodhalsen. Ved sådanne træer har Silvestria Selektiv den ulempe, at det kan være svært at presse det kraftige klippehoved ind omkring stammen. Man erklærede dog ved demonstrationen, at såfremt maskinen kunne blive en salgsartikel til juletræsfældning,

ville det ikke være noget problem at konstruere et lettere klippehoved. Det nuværende er jo dimensioneret til fældning af løvtræ.

Silvestria AB har endnu ikke nogen agent i Danmark, interesserede må derfor henvende sig direkte til:

Silvestria AB, Spännarhytten, 77800 Norberg, Tlf. 0223/20900.