

Maskin Nyt

Af Dyrkningskonsulent Bent K. Christensen


Fæld, mens du kører

Fæld dine juletræer, mens du kører forbi dem på traktoren. Det er nu muligt med et nyt hydraulisk fældeaggregat fra firmaet Jutek. Fældereren, der består af en rundsavsklinge, kan monteres på en lang række forskellige traktorer; herunder også 2-hjulede, og den er med god succes blevet anvendt af en skoventreprenør i sæsonen 2002.

"Vores umiddelbare holdning var, at fældereren bedst egnede sig til stykker, hvor mere end 10 % af træerne skulle fældes. Vi anså det som spild af tid at køre op og ned gennem hver række. I praksis har det imidlertid vist sig, at kombinationen mellem produktivitet, hastighed og den fysisk meget lidt krævende arbejdsgang, gør aggregatet attraktivt på arealer med selv en lille afdrift" fortæller Jørgen Kæhlershøj fra Jutek.

Aggregatet fungerer ved, at man kører med en fast fart ned gennem rækkerne; ofte 4-5 km i timen. Det afhænger af, hvor hurtigt man kan registrere mærkerne på de enkelte træer. Hver gang man er ud for et træ, der skal fældes, aktiverer man enten en elektrisk kontakt på håndtaget eller en fodpedal. Herved bliver den 400 mm store rundsavsklinge hurtigt skudt ud og ind igen. Klingen kører med ca. 4.000 omdrejninger i minutet, og det giver en enorm periferihastighed for den enkelte savtand. Selve fældningen tager derfor kun omkring en tiendedel sekund, og på den måde undgår helt man at skulle sænke traktorens fart under fældningen. Når klingen bliver aktiveret, følger der samtidig en arm med ud, som vælter træet væk fra traktoren, men samtidigt sikrer armen, at træet ikke "klemmer" rundsavsklingen.

Juletræsfældereren kræver kun én olietilførsel, fordi den er monteret med en ekspansionsbeholder, der "oplades" mellem hver fældning. Ekspansionsbeholderen sikrer, at klingen kan skydes hurtigt ud, uden at den tager olie fra den motor, som driver selve klingen.

Foran på fældereren er der monteret et lille højdehjul, så klingen altid saver i den højde, den er indstillet til, og det betyder i praksis, at aggregatet kan save væsentligt lavere over jorden end en motorsav. 



Vi anbefaler **organisk gødning** både til juletræer og pyntegrønt.

Ring 75 77 02 11 og få tilsendt brochure og prisliste

 binadan^{AS}

Frisbækvej 5 · 8766 Nr. Snede · Tlf. 75 77 02 11 · Fax 75 77 02 80