

Produkt nyt

Produkt nyt

Af Dyrkningskonsulent Bent K. Christensen

Triptæller til motorsaven

Hvordan holder den enkelte medarbejder løbende styr på, hvor mange træer han har fældet? Naturligvis med en triptæller på motorsaven. Dansk Skovkontor tilbyder en model, som efter afrensning sættes fast på saven med en kraftig dobbeltklæbende tape. Så kan man hele tiden holde styr på, hvor meget man har fældet.



Smal, men hurtig juletræsfælder

Maskiner, som kan fælde juletræer ved hjælp af en vandret rundsavsklinge, er tidligere præsenteret, men med maskinen fra Normik Skov- & Naturpleje er der tale om en meget effektiv prototype, hvor præstationen kan nå op på 3.000 træer i timen. Det kræver dog, at arbejdet er lagt yderst vel til rette, og der skal tages mange træer ud af stykket. Som planlægningstal, bør man regne med fældning af 1.000 til 1.500 træer pr. time. Til sammenligning fælder en skovarbejder med motorsav næsten det samme i løbet af en dag. Maskinen har på nuværende tidspunkt kørt i 3 sæsoner, og har fældet mere end 700.000 træer, men forventningen er, at tælleren runder 1 million stk. indenfor de nærmeste måneder.

Trækkraften bliver leveret fra den 82 cm brede Polytrac traktor, men for at kunne overføre trækkraften fra motoren og til jorden, er der blevet monteret lidt bredere dæk, hvilket betyder, at fælderens bliver nogle få centimeter bredere. Under arbejdet kører maskinen fremad med omkring 8 km/h.

Fældeaggregatet er konstrueret så det med én gennemkørsel er muligt at høste fra to rækker, og de fleste stød bliver mindre end 10 cm høje. På en jævn markkultur er det faktisk muligt at lægge fældesnittedet lige i jordoverfladen. Det skyldes en særlig flydestilling på liftarmen, så rundsavsklingen kan følge terrænet ganske tæt. Hvis der er mange sten i jorden – eksempelvis efter en reolpløjning – giver det dog et kraftigt slid på klingens, så der kun kan fældes 8 – 10.000 træer, før den skal slibes op igen.

Normalt regner medarbejderne hos Normik med, at en klinge holder til 20 – 25.000 træer på en slibning.

Der kan også monteres fræser, afskærmet sprøjte og stødfræser på basismaskinen. 🌲



Juletræsfælderens fra Normik Skov- & Naturpleje er med et gennemsnit på over 1.000 træer i timen måske verdens hurtigste. Når det går rigtigt godt, er præstationen i praksis dog blevet 3-doblet. Forventningen er, at maskinen kommer til at holde jubilæum indenfor de kommende måneder med fældning af træ nr. 1.000.000.

www.grenknuseren.dk

– kommer overalt

tlf.: 21 40 69 99