

CO₂-fri ukrudtsbekæmpelse med smart, håndbetjent skuffemaskine

En opfindsom og erfaren kirkegårdsgraver byggede den første håndbetjente skuffemaskine hjemme på sit eget værksted i 2012. Nu er skuffemaskinen færdigudviklet og sat i produktion. Den markedsføres under navnet U-cutter.

Kirkegårdsansatte og gartnere ved eksempelvis bolig- og kontorkomplekser kan nu slippe for at belaste arme, skuldre, nakke og ryg så hårdt som tidligere, når de skal holde store gangarealer rene for ukrudt.

Løsningen er den håndbetjente U-cutter skuffemaskine, som markedsføres af OM Maskiner ApS. Med den kan man foretage en helt CO₂-fri ukrudtsbekæmpelse.

Skuffemaskinen har en arbejdsbredde på 75 centimeter. Den er udstyret med et bærehjul foran og syv skær, der overlapper hinanden en lille smule, så der er fuld gennemskæring i hele arbejdsbredden. Desuden er skærene individuelt affjedrede,

Hjemme på sit eget værksted byggede Niels Jørgen Nielsen i 2012 sin første skuffemaskine, som han her ses med et eksemplar af. Bag ham ses den færdigudviklede U-cutter skuffemaskine, som markedsføres af OM Maskiner ApS. Pressefoto.

så de giver efter enkeltvis, når de støder på mindre sten. – U-cutter skuffemaskinen skubbes let fremad med to håndtag.

Opfundet af en kirkegårdsgraver

Skuffemaskinen er oprindeligt opfundet af 62-årige Niels Jørgen Nielsen, der har været kirkegårdsgraver i 22 år, heraf de seneste 14 år ved Egebjerg Kirke i Nordvestsjælland.

– Jeg har arbejdet med skuffejern og rive i mange år og ved, hvad det gør ved kroppen at gå og arbejde med disse redskaber i mange timer om dagen, siger han.

– Efter nogle år som kirkegårdsgraver begyndte jeg at spekulere på, om ikke arbejdet med at holde gangarealerne rene for ukrudt kunne klares på en nemmere måde. Hjemme på mit eget værksted byggede jeg i 2012 en skuffemaskine af gamle, forhåndværende materialer med syv fjedermonterede skær fra almindelige bøjeskuffejern, fortæller Niels Jørgen Nielsen.

Videreudviklet af OM Maskiner

Nogle af hans kolleger hørte om skuffemaskinen. De syntes så godt om den, at de over nogle år tilsammen købte omkring 15 eksemplarer hos ham.

– I 2021 mødte jeg Peter Kaspersen fra OM Maskiner, og han kunne se et potentiale i min skuffemaskine. De har nu færdigudviklet på den, forbedret finishen og sat den i produktion, beretter kirkegårdsgraveren fra Odsherred.

– Min erfaring med skuffemaskinen er, at der højest må være 1-2 centimeter grus på gangarealerne. Jeg kører over dem en gang om ugen fra det tidlige forår og sørger for at komme godt ind under hækkene, så jeg også får ukrudtet her fjernet. Skulle der sidde lidt tilbage, går jeg bare lidt tilbage og får det med, forklarer Niels Jørgen Nielsen.

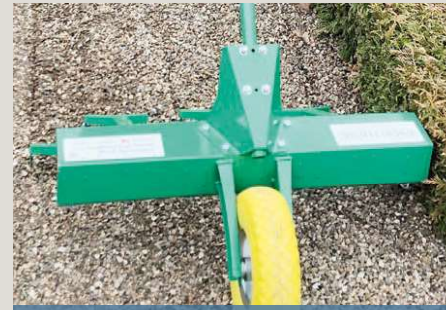
Nem at gå med

Han følger til, at U-cutter skuffemaskinen er ganske nem at gå med på Egebjerg Kirkegård, hvor der er svær jord lige under gruset, som skærene glider henover. Gangarealerne køres over én gang om ugen, så ukrudtet ikke kan nå at etablere sig.

Det er ikke nødvendigt at rive gruset, når gangarealerne er kørt over med skuffemaskinen. De syv tynde skær løftet lidt

op i gruset, så det bagefter ligger lige så pænt, som hvis det var blevet revet over.

– Man går lige frem og oprejst med skuffemaskinen, hvilket er godt for skuldre og ryg. Jeg kan mærke, at jeg nu bruger færre kræfter på at holde gangarealerne her på kirkegården rene end tidligere, da jeg skulle i gang med først skuffejernet og derefter riven, lyder det tilfreds fra Niels Jørgen Nielsen.



– Man går lige frem og oprejst med U-cutter skuffemaskinen, hvilket er godt for skuldre og ryg. Jeg bruger nu færre kræfter på at holde gangarealerne her på kirkegården rene end tidligere, siger kirkegårdsgraver ved Egebjerg Kirke, Niels Jørgen Nielsen. Pressefoto.



U-cutter skuffemaskinen har en arbejdsbredde på 75 centimeter. Den er udstyret med et bærehjul foran og syv skær, der overlapper hinanden, der er fuld gennemskæring i hele arbejdsbredden. Skærene er individuelt affjedrede, så de graver efter enkeltvis, når de støder på mindre sten. Pressefoto.

Får alt ukrudtet med

– Og da skuffemaskinen har fuld gennemskæring i hele bredden på 75 centimeter, får jeg alt ukrudtet med – også det der ikke lige kan ses, tilføjer han.

Den sjællandske kirkegårdsgraver slår i øvrigt også til lyd for, at U-cutter skuffemaskinen er en klima- og miljøvenlig løsning.

– Jeg forstår ikke, at der bliver solgt så meget dyrt udstyr, der bruger gas eller olie, til at dampe eller brænde ukrudtet væk for at undgå brugen af kemiske ukrudtsmidler. Det er der da ikke meget CO₂-reduktion ved, tværtimod, konstaterer han.

Miljøvenlig gangrenser

Ring for demo/info!
OM Maskiner · tlf. +45 3135 5056
info@om-maskiner.dk
www.om-maskiner.dk