



Snedig løsning fjerner de tunge løft fra vinduesmonteringen

En dansk iværksætter har lanceret et redskab, der gør livet lettere på byggepladsen – og kan blive til fordel for en lang række faggrupper

Tekst af Tim Panduro



Når vinduer skal monteres på nybyggerier eller i renoveringsprojekter, er det en opgave, der kræver både kræfter og snilde.

Men en dansk opfindelse kan gøre opgaven lettere. Upclimber hedder produktet, som iværksættervirksomheden Nordic Tech Tools ApS har lanceret i samarbejde med Lolle og Nielsen Inventions, der udvikler løsninger til byggebranchen og står bag Upclimber.

Vinduesløfteren Upclimber består af en aluminiumskasse med sugeskopper eller gaffer, der enten styres ved hjælp af håndtag eller med en fjernbetjening. Den er batteridrevet, og er derfor uafhængig af ledninger.

Den kræver blot et ophæng, for eksempel på et stillads, en skinne eller en bygningsdel, så den indbyggede nylonwire kan tage sin tørn i løfteprocessen.

– Det betyder, at der kun skal en mand til at montere et vindue, mens der ofte skal fire mand til at løfte, hvis man skal overholde arbejdsmiljølovgivningens krav, siger Jonas Uffe Møllenberg, der er direktør i Nordic Tech Tools ApS. Der findes andre løftesystemer på markedet, men batteriet og størrelsen er med til at gøre Upclimber unikt.

– En enkelt mand kan have den med under armen og op på et stillads, hvor han kan komme til, hvor andre ikke kan, siger direktøren.

Det er ikke tilfældigt, at netop Upclimber er blevet det første produkt i sortimentet hos Nordic Tech Tools ApS. Jonas Uffe Møllenberg har nemlig selv haft problemet med tunge og uhelderlige vinduer inde på livet.

– 2012 overtog jeg entreprenørvirksomheden Casadana sammen med to andre. I begyndelsen havde vi hovedsageligt opgaver med vindues- og dørudskiftninger. I den forbindelse manglede vi noget at løfte vinduer med, siger Jonas Uffe Møllenberg.

Flere brancher er interesserede
Han kom i kontakt med stifterne af Lolle og Nielsen

Inventions, der dengang var DTU-studerende. De havde behov for at have en entreprenør i ryggen for at få støtte til udviklingsprojektet, og det blev mig. Samtidig fik vi et samarbejde i udviklingen med to store entreprenører, der bød ind med, hvad der manglede i branchen.

Det førte til en prototype, en stor gennemtestning – og et foreløbigt fund af en forhandler. I 2020 valgte Jonas Uffe Møllenberg dog selv at stifte Nordic Tech Tools ApS, der nu står for forhandlingen.

– Kunderne er meget begejstrede. Når de får den i hånden, fungerer den, og den er let at gå til. Men mange ved stadig



ikke, at vi er på markedet, og det vil vi selvfølgelig gerne ændre på, siger Jonas Uffe Møllenberg, der dog har oplevet en vis gennemslagskraft i andre håndværksbrancher end blot vinduesmontage.

– Når vi kommer ud til en byggeplads, hører vi for eksempel tømrerne sige 'hold kæft, det er smart, men kan vi gøre noget ved det her,' og så laver vi en prototype til en ny del, siger han. Både entreprenørvirksomheder, tømrermestre, glarmestre, murermestre og vs'ere har vist interesse – og det har en helt særlig brancheaktør også.

Arbejdsmiljøbus viser frem Byggeriets Arbejdsmiljøbus

Bambus, der farer land og rige rundt med redskaber og rådgivning, der kan forbedre miljøet på danske håndværkerarbejdspladser har nemlig et eksemplar af Upclimber med ombord i hver af de to busser der kører henholdsvis på Sjælland og Fyn og i Jylland.

– Det betyder meget, at Upclimber har fået en placering i bussen. Hvis man som håndværker er interesseret i at prøve den, kan man bestille bussen ud til sin plads, og hvis man vil teste den af over en længere periode, kan man forsøge sig med Arbejdstilsynets pulje til leje af hjælpemidler, siger Jonas Uffe Møllenberg.

