



Hva er best? Nett eller batteri, det er spørsmålet. BEGGE FOTO: ODD RICHARD VALMOT

Er batterihøvelen god nok?

Vi har latt en proffhovel på batteri prøve seg mot en langt billigere utgave med ledning.

Elektroverktøy er i mange tilfelle en motorisert variant av sine manuelle forfedre. Den parallellen passer ikke på elektrohøvelen. Det er ikke fornuftig å motorisere bevegelsen som skyver et skjær langs en planke. Derfor er skjæret montert i en hurtigroterende trommel som kan avstandsreguleres mot høvelplanet.

En elektrisk hovel er en vital del av hobby-snekkerens arsenal. Når treverket trenger en liten slankeoperasjon, eller overflateglatting, som en slags grovpussemaskin, er det ingen ting som et hardmetallskjær i vill fart. Det gjør jobben selv om du skjærer langs eller på tvers av fiberretningen.

BATTERI ELLER NETTSTRØM

En hovel er glad i elektroner. Mange. Motorene

SKARPE SKJÆR

Skal du bruke høvelen til å redusere tykkelsen på materiale, er ikke skarpe skjær så viktig annet enn at jobben blir litt enklere. Når du skal bruke høvelen til en siste finish, bør du ha et så skarpt blad som mulig. Stiller du høvelen på 0,1 mm, blir overflaten jevn og fin og spona omtrent som bomull.

i slike må ha høy effekt for å trenge gjennom hard ved. Spesielt når man høvler på tvers av fiberretningen, er effektbehovet stort og jo dypere man kutter, jo mer belastes motoren. Det er ikke noe problem for en motor som er koblet til strømnettet, men når energien kommer fra et batteri, røyner det på. Spørsmålet vi har stilt oss, er om en batterihovel kan gjøre jobben til en nettmødel.

DEILIG MED BATTERI

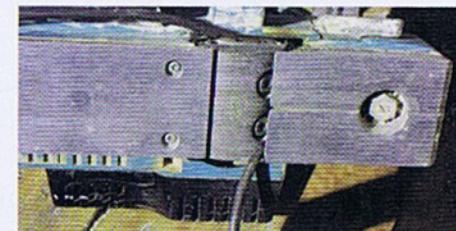
Som på annet batteriverktøy er det flott å slippe ledningen. Og spesielt på en hovel som ofte brukes til å høvle lange planker. Plutselig

EN ELLER TO

Det mest vanlige har vært å ha to skjær i trommelen, men nå bruker noen bare ett. Bosch har ett i alle sine modeller. Det kan høres ut som mer primitivt, men det byr på flere fordeler. Antall kutt per tidsenhet fikses til en viss grad ved å øke turtallet. Samtidig unngår man ørsmå forskjeller på de to skjærene slik at resultatet blir jevnere. Dessverre er det ikke til å unngå at du treffer en spiker eller noe annet av metall av og til. Da ryker det sintrede hardmetallet som regel, og da blir ikke det du høvler særlig pent. Da kan det være en trøst at du slipper unna med et kostbart skjær i stedet for to.

blir ledningen for kort og da rykker det til og det går ut over finishen. For ikke å snakke om hvis du er uoppmerksom og kjører slik over ledningen som vi presterte i sommer. Da savnet vi batteri.

Ulempene med en batterihovel er åpenbare. Friheten fra strømnettet går ut over forholdet



Uforsiktig: Er du uforsiktig og høvler samtidig som du skal holde rede på ledningen kan det gå galt, noe undertegnede opplevde i sommer.

mellom vekt og effekt. De to høvlene vi testet veier begge 2,6 kilo. Nettvarianten har en motoreffekt på 750 watt. Hvor sterk batterimotoren er, vet vi ikke. Det er sjelden du ser at produsentene oppgir motorstyrken til batteriverktøy. I stedet oppgir de batterispenning og antallet amperetimer på batteriet. Men på en hovel kan du få en indikasjon ved hvor dypt ned i treet den kan gå. Den rimelige nettvarianten klarer 3,1 mm, mens batterivarianten bare maktet 1,6 mm.

Batterihøvelen er utstyrt med motorbrems som stopper trommelen lynraskt og gjør det trygt å sette fra seg høvelen. Det har ikke nettvarianten, men den har en parkeringsstøtte som spretter ut og holder trommelen fri fra underlaget.

EIKUTFORDRING

For å la høvlene få bryne seg på noe av det verste som finnes, testet vi dem på en 60 cm bred benkeplate i 40 mm eik. Attpåtil på tvers av fiberretningen. Vi stilte batterihøvelen på maks dybde for å sjekke hvor langt et fulladet batteri klarte. Man merker at det belaster høvelen, men batteriet presterte hele 21 strøk, det vil si 12,6 meter før det var utladet. Det var imponerende. Vi merket også at nettmaskinen jobbet lettere på samme dybdeinnstilling. Da vi høvlet vanlig furuplank langs fibrene, som tross alt er den normale jobben høvler utsettes for, oppførte begge seg eksemplarisk og vi merket ikke den store forskjellen på dem.

KONKLUSJON

Det er ingen tvil om at batterimodellen er deilig å jobbe med. Ledning er en forstyrrende faktor ved høvling. Med to batterier og hurtiglader har du i praksis strøm hele tiden. Men det er to ulemper.

For det første kan ikke høvelen avvirke så dypt som nettmodellen, og den er ikke så sterk og rask. Dessuten koster den veldig mye mer. Riktignok er Bosch blått verktøy proffklassifisert, men den koster 2900 kroner uten batterier og lader. Hver batteri koster 600 ekstra, men de fleste i denne målgruppen har nok allerede flusst av dem.

Da er prislappen på 1400 kroner på den grønne adskillig mer spiselig. Er du ikke en proffhøvler, eller ikke opptatt av den siste komfortfaktoren, gjør den grønne jobben med glans. ●

ODD RICHARD VALMOT orv@tu.no