

# Sladdlösa borrarhammare med slående skillnader

Tekniken har tagit ett rejält språng framåt. Det kan *byggarens* testpanel konstatera efter att under en månad ha provat fyra sladdlösa borrarhammare. Att dyrast inte alltid är bäst, vet väl alla men här upptäckte panelen att dyrast faktiskt kan vara sämst.

## TESTPANELEN

### Richard Drotte

Stockholm

**Specialitet:** kontorsinredning och byggnationer.

**Eftersnack:** Jag hade en batterimaskin för ett antal år sen som inte var något vidare.

Men den här nya generationen maskiner är riktigt bra!



### Tommy Bergström

Gnesta

**Specialitet:** All-roundbyggare med lång erfarenhet.

**Eftersnack:** Slå på lite på priset och släng med en chuck för vanliga borrar som standard!



### Per Henriksson

Alingsås

**Specialitet:** Många års erfarenhet av kök, både från butik och egen tillverkning. Arbetar numera som säljare på byggvaruhus.

**Eftersnack:** Jag trodde aldrig att det skulle gå att bila med en sladdlös maskin, men det gick alldeles utmärkt!



**SAMTLIGA PANELMEDLEMMAR** är förvånade över att prestandan är så pass hög hos den nya generationen sladdlösa borrarhammare. De testade batteridrivna modellerna har styrkan som man kan förvänta sig av eldrivna verktyg.

Den enda skillnaden är att det så klart inte är idealiskt med sladdlöst om man ska borra hela dagarna eftersom batterierna ger en begränsad användningstid. Men för dig som ska borra några hål här och några hål där är det naturligtvis suveränt att slippa förlängningssladdar.

Tre av fyra maskiner i testet har litiumjonbatterier. Dessa ger en snabbare laddning, konstant styrka, lägre vikt, mindre självurladdning. Dessutom är miljöpåverkan av sådana batterier mindre än för nickeldkadmiumbatterier.

**SAMTLIGA MASKINER** har SDS-koppling i chocken, och det går att slå ifrån slagfunktionen för vanlig borrar. Men förvånansvärt nog är det bara en av leverantörerna som skickar med en chuck för vanliga borrar som standardutrustning till borrarhammaren. Men det är som slagbollar de funkar allra bäst.

De var exempelvis "väldigt trötta vid hålsågning", som panelmedlem Tommy Bergström uttrycker det.

Viktvariationen är stor – mellan drygt två och drygt fyra kilo. En väldig skillnad om du ska borra ovanför huvudet. Det visade sig också att variationen i prestanda var väldigt hög, vilket medförde att den gamla regeln om att "du får vad du betalar för" sattes ur spel.

Det visade sig att panelens medlemmar var rörande överens om att maskinen med det högsta standardpris var den minst omtyckta.

För att *byggaren* ska kunna genomföra verktygstester är det naturligtvis viktigt att leverantörerna ställer upp. Det gör i princip alla som redaktionen kontaktar. De är också medvetna om testets upplägg, att det är tre proffsbyggares subjektiva omdömen som presenteras. Testet gör på inga sätt anspråk att vara vetenskapligt.

**MEN INFÖR** borrarhammartestet mötte vi en leverantör som tackade nej. Jonas Svensson på Makita ville inte vara med för att, som han sade, testet var "subjektivt". Han tyckte att våra testpiloter var för märkestrogna och därmed inte pålitliga i bedömningen.

Det låter som en reaktion från en som inte riktigt tror på den egna produkten.

*Testansvariga:*

*Anders Modig och Peter Norrbohm.*

**Vilka verktyg vill du att testpiloter ska pröva? Skicka förslagen till [info@byggaren.se](mailto:info@byggaren.se)**

**Vill du läsa om tidigare verktygstest i byggaren? Gå in på vår nya tidning på webben [www byggaren.se](http://www byggaren.se)**

## BYGGARENS BORRHAMMARTEST



**Modell: Hitachi DH 18DL – 18V**

**Cirkapris: 4 100 kr ex moms**

**Leverantör: Hitachi Power Tools**

*Leverantörens ord:* Mycket kompakt, välbalanserad och stark. Högsta borrarjunkhastigheten i sin klass. Litiumjonbatterier ger längre arbetsintervaller.

#### Goda sidor

*RD:* Låg vikt. Bra för mindre hål tack vare högre varv. Bra med bälteskrok och lampa.

*TB:* Slår bra. Smidig.

*PH:* Slår bra i betong på högvarv. Våldigt praktiskt med lampa i trånga utrymmen.

#### Dåliga sidor

*RD:* Något sämre slageffekt. Korkat med tvåhandsgrepp för att få ned den i lådan.

*TB:* Längden gör den lite vinglig.

*PH:* Lite fipplig chuck, man får liksom leta rätt läge. Lite framtung. Saknar chuck för normalbör i standardutrustning.

#### Slutomdöme:

*RD:* En smidig maskin som borrar OK. Men den är lite annorlunda, jag upplever att den bygger på högre varv och lite mindre effekt på slagen, så man får trycka lite mer.

*TB:* Mycket bra pris för en maskin som är smidig som en större skruvdragare men har styrkan hos en bra borrhämmare.

*PH:* Bra både på hög- och lågvarv. Klart bästa transportväskan. Sannantaget med ett bra pris blir maskinen en god tvåa.



**Modell: DeWalt DC 212 KB – 18V**

**Cirkapris: 4 600 kr ex moms**

**Leverantör: DeWalt**

*Leverantörens ord:* Kompakt, lätt och välbalanserad sladdlös borrhämmare för proffsbyggare. Patenterad slag- och motormekanism ger marknadens lägsta vibrationer.

#### Goda sidor

*RD:* Borrar bra.

*TB:* Slår bäst. Upplever tyngden som stabiliserande. Minst vibrationer.

*PH:* Stående motor gör maskinen kortare än de andra, vilket ger bra balans.

#### Dåliga sidor

*RD:* Tung.

*TB:* Inget negativt att säga, men klart att den är tung om man jobbar ovanför huvudet.

*PH:* Tung på grund av gammal typ av batteri. Bedrövlig väska. Saknar chuck för vanliga borrar som standard.

#### Slutomdöme:

*RD:* En OK maskin som hamnar mitt i fältet.

*TB:* TESTFAVORIT! Kanske borde den vara billigare eftersom batteriet är av äldre typ. Men prisskillnaden på 500 kronor spelar ingen roll, man köper den som känns bäst.

*PH:* Den mattar på bäst av alla i betong, men med det priset borde den vara försedd med litiumbatteri.



**Modell: Metabo BHA 18 Li-Power**

**Cirkapris: 6 425 kr exkl moms**

**Leverantör: Metabo**

*Leverantörens ord:* Kampanjpris 4 899 kr för en mycket lätt och smidig maskin med så kallat sds-plus fäste. Har senaste Litium-teknik med 18 volt 2,2 Ah med extremt effektuttag per cell.

#### Goda sidor

*RD:* Axelremmen.

*TB:* Smidigt med vridchucken så att man inte behöver leta läge. Bra med axelrem.

*PH:* Våldigt lättanvänd, smidig chuck. Bra väska.

#### Dåliga sidor

*RD:* Var tvungen att "dunka" igång slaget vid flera tillfällen. Borrade långsammast av alla.

*TB:* Högt ljud, klumpig.

*PH:* Håller för kort tid. Slår sämst av maskinerna. Omslaget mellan framåt/bakåt sitter krångligt till.

#### Slutomdöme:

*RD:* Den här föll inte i god jord. Speciellt inte med det hutlösa grundpriset. Även kampanjpriset är för högt för den här maskinen som är sämst i testet.

*TB:* Priset är på tok för mycket. Kampanjpriset också. Jag skulle inte lägga de pengarna på den här maskinen – den känns inte bra. Den ser lite klumpig ut och det är den också.

*PH:* Känns billig och icke genomtänkt. Priset – även kampanjpriset – är alldeles för högt.



**Modell: Milwaukee V18 HX**

**Cirkapris: 5 500 kr exkl moms**

**Leverantör: Milwaukee elverktyg**

*Leverantörens ord:* L-formad konstruktion som slår som en nätansluten maskin. Extremt bra prestanda vid borrar och extremt tålig.

#### Goda sidor

*RD:* Suveränt med bilningsfunktion och vanlig borchuck som standard.

*TB:* Borrar bra, plus för bilningsfunktionen. Enkelt att kontrollera batteriets laddning.

*PH:* Välbalanserad och lättanvänd. Stort plus för bilning. Chuck för vanlig borr ingår.

#### Dåliga sidor

*RD:* Tung. Knöligt att trycka in borren. Korkad låda utan borrhack och frigolit – hur bra håller det när man lägger ner en varm borr?

*TB:* Tung och klumpig.

*PH:* Något tung.

#### Slutomdöme:

*RD:* TESTFAVORIT! Extrafunktionerna gör den klart prisvärd.

*TB:* De extra funktionerna gör att den är värd sitt pris. Men för tung för att vara allround.

*PH:* TESTFAVORIT! Perfekt att ha en maskin för alla jobben. Att kunna bila och använda vanliga borrar utan att köpa extrautrustning motsvarar de extra pengarna utan tvekan.