

Byggaren provar batteridrivna borrhammare

Belysning, slagkraftladdningstid, smidighet, grepp och mycket mer. Byggarens testare har specialgranskat fyra batteridrivna borrhammare ur alla möjliga synvinklar under ledning av testchefen Ulf Ekström Här har ni resultatet.

(Festool har satsat på en smidig mindre borrhammare med låg vikt och därmed lite lägre effekt.)



Byggarens testchef
Ulf Ekström



Makita batteridrivna borrhammare DHR243RTJ

Fakta:

Vikt: 3,5 kg

Slagenergi: 2,0 joule

Slagfrekvens: 4 700/min

Pris solo: 3 490 kronor exkl. moms

(inkl. 5,0 Ah-batteri, laddare, box: 6 790 kronor exkl. moms)



David Bergström, Bergströms Bygg AB, Gnesta

Plus: Bra slagkraft. Stabil maskin. Lätt att byta till borrhuck. Har bilningsfunktion.

Minus: Inget.

Jag tycker: Makitan är en bra maskin med bra kraft.

Jag har: I huvudsak borrar i betong med 10 mm-borr.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **3**. Styrka/kraft: **5**. Ljudnivå: **3**. Kvalitetskänsla: **3**.

Smidighet för att uppnå resultat: **4**. Resultatet mot vad jag önskade: **3**. Säkerhet mot personskador: **4**. Maskinvärde mot maskinkostnad: **3**.

Kan tänka mig köpa detta verktyg? Ja



Richard Drotte, RCD Bygg & Inredning, Segeltorp

Plus: Utbytbar chuck till vanliga borrar. Rymlig låda, (men lite otymplig). Låsbar avtryckarknapp. Bilningsfunktion.

Minus: Lite framtung. Ingen lampa. Lite högt ljud.

Jag tycker: Makitan är en rejäl maskin. Lite framtung men med bra effekt. Går bra att använda även som bormaskin. Lite högt ljud.

Jag har: Borrar i väggar och golv med borrar upp till 8 mm.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **3**. Styrka/kraft: **4**. Ljudnivå: **3**. Kvalitetskänsla: **4**.

Smidighet för att uppnå resultat: **4**. Resultatet mot vad jag önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **5**. Maskinvärde mot maskinkostnad: **3**.

Kan tänka mig köpa detta verktyg? Ja



Ake Krantz, Allerskog & Krantz, Gustavsberg

Plus: Borrhammaren är användarvänlig. Kvaliteten hög. Den har bra kraft.

Minus: Lite högt ljud vid fullt varv. Ingen synlig batteriindikator.

Jag tycker: Makitan är den starkaste i denna test.

Jag har: Borrar i tegel, betong och sten med 8- och 10 mm-borrar.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **4**. Styrka/kraft: **4**. Ljudnivå: **2**. Kvalitetskänsla: **4**.

Smidighet för att uppnå resultat: **4**. Resultatet mot vad jag önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **3**. Maskinvärde mot maskinkostnad: **3**.

Kan tänka mig köpa mitt testverktyg? Ja



Henrik Sandberg, Bergsand Bygg & Snickeri

Plus: Medföljande vanlig chuck. Har bra balans. Har bilningsfunktion.

Minus: Onödigt stor låda. Ingen belysning. Lite låg slagstyrka.

Jag tycker: Bra till större håltagningar med vanlig chuck. Ganska dyr.

Jag har: Borrar med 6-8 mm i betong. 10 mm hål i sten. 105 mm hål genom träfasad.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **3**. Styrka/kraft: **3**. Ljudnivå: **3**. Kvalitetskänsla: **4**.

Smidighet för att uppnå resultat: **4**. Resultatet mot vad jag önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **3**. Maskinvärde mot maskinkostnad: **3**.

Kan tänka mig köpa mitt testverktyg? Ja

Bosch batteridrivna borrhammare GBH 18V-26 F

Fakta:

Vikt: 3,6 kg

Slagenergi: 2,6 joule

Slagfrekvens: 0-4 350/min

Pris solo : 3 145 kronor exkl. moms
(inkl. 2 st 6,0 Ah-batterier, laddare,
och dammsugare: 5 245 kronor
exkl. moms)



David Bergström, Bergströms Bygg AB, Gnesta

Plus: Riktigt bra borrhammare. Bra effekt.
Vibrationsdämpat handtag.

Minus: Ej utbytbar chuck.

Jag tycker: Bosch borrhammare är riktigt bra med bra slagkraft.

Jag har: I huvudsak borrar i betong med 10 mm-borr.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **5**. Styrka/kraft: **5**. Ljudnivå: **4**. Kvalitetskänsla: **5**.
Smidighet för att uppnå resultat: **5**. Resultatet mot vad jag
önskade: **5**. Säkerhet mot personskador: **4**. Maskinvärde mot
maskinkostnad: **4**.

Kan tänka mig köpa detta verktyg? Ja



Richard Drotte, RCD Bygg & Inredning, Segeltorp

Plus: Dämpat handtag. Belysningen. Bilnings-
funktion. Omställbar från 100 %-70 %, bra vid
långsammare borrar. Låsbar startknapp.
Bra låda.

Minus: Ej utbytbar chuck.

Jag tycker: Prisvärd maskin. Bosch har fattat hur bra det
är med handtag på lådans kort- och långsida, så att man
kan bära den på högkant och slipper blåmärken.

Jag har: Borrar i väggar och golv med borrar upp till 8 mm.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **4**. Styrka/kraft: **4**. Ljudnivå: **4**. Kvalitetskänsla: **5**.
Smidighet för att uppnå resultat: **4**. Resultatet mot vad jag
önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **4**. Maskinvärde mot
maskinkostnad: **5**.

Kan tänka mig köpa detta verktyg? Ja



Åke Krantz, Allerskog & Krantz, Gustavsberg

Plus: Greppvänlig. Bra, rätt känsla. Stor kraft.
Relativt tystgående. Lång batteritid. Bra med
EPC, kraftreducering.

Minus: Batteriindikatorn syns först när bat-
teriet är borttaget.

Jag tycker: Bosch borrhammare är en maskin som har det mesta.

Jag har: Borrar i tegel, betong och sten med 8- och 10 mm-borrar.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **4**. Styrka/kraft: **4**. Ljudnivå: **4**. Kvalitetskänsla: **4**.
Smidighet för att uppnå resultat: **4**. Resultatet mot vad jag
önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **4**. Maskinvärde mot
maskinkostnad: **4**.

Kan tänka mig köpa mitt testverktyg? Ja



Henrik Sandberg, Bergsand Bygg & Snickeri

Plus: Vibrationsdämpning mellan handtag och
maskin. 6,0 Ah-batterier. Snabb inställning
av borrhjup. Ett lugnare läge för slag och
start. Belysning. Kickback-funktion. Bilnings-
funktion.

Minus: Framtung. Inget fack för borrar. Ingen borrhack.

Jag tycker: Bra tänkt med vibrationsdämpning och kick-
back-stopp, sparar handleden. Bra pris med tillbehören.

Jag har: Borrar med 6-8 mm i betong. 10 mm hål i sten.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **3**. Styrka/kraft: **3**. Ljudnivå: **3**. Kvalitetskänsla: **4**.
Smidighet för att uppnå resultat: **3**. Resultatet mot vad jag
önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **5**. Maskinvärde mot
maskinkostnad: **4**.

Kan tänka mig köpa mitt testverktyg? Ja

Byggaren provar batteridrivna borrhammare



Hitachi batteridrivna borrhammare DH18DBL

Fakta:

Vikt: 3,7 kg

Slagenergi: 2,0 joule

Slagfrekvens: 4 000/min

Pris solo : 2 890 kronor exkl. moms

(inkl. 2 st 5,0 Ah-batterier och laddare: 6 290 kronor exkl. moms)



David Bergström, Bergströms Bygg AB, Gnesta

Plus: Den har bra slagkraft. Bilningsfunktion. Borrchuck ingår.

Minus: Saknar batteriindikator.

Jag tycker: Hitachin är en helt ok borrhammare.

Jag har: I huvudsak borrar i betong med 10 mm-borr.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **3**. Styrka/kraft: **4**. Ljudnivå: **3**. Kvalitetskänsla: **3**. Smidighet för att uppnå resultat: **3**. Resultatet mot vad jag önskade: **3**. Säkerhet mot personskador: **4**. Maskinvärde mot maskinkostnad: **3**.

Kan tänka mig köpa detta verktyg? Nej



Richard Drotte, RCD Bygg & Inredning, Segeltorp

Plus: Bra balans. Bilningsfunktion. Bra med belysning. Rymlig låda men lite stor.

Minus: Lite långsammare än de andra.

Ingen låsbar avtryckare.

Jag tycker: Hitachin är en helt ok borrhammare. Prisvärd i sammanhanget.

Jag har: Borrar i väggar och golv med borrar upp till 8 mm.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **4**. Styrka/kraft: **3**. Ljudnivå: **4**. Kvalitetskänsla: **4**. Smidighet för att uppnå resultat: **4**. Resultatet mot vad jag önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **4**. Maskinvärde mot maskinkostnad: **4**.

Kan tänka mig köpa detta verktyg? Ja



Åke Krantz, Allerskog & Krantz, Gustavsberg

Plus: En riktigt användarvänlig maskin med bra grepp. Synlig batteriindikator.

Minus: Lite högt ljud. Vibrerar något. Kunde vara lite lättare.

Jag tycker: Hitachin är en ok borrhammare med bra kapacitet.

Jag har: Borrar i tegel, betong och sten med 8- och 10 mm-borrar.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **4**. Styrka/kraft: **4**. Ljudnivå: **3**. Kvalitetskänsla: **3**. Smidighet för att uppnå resultat: **4**. Resultatet mot vad jag önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **3**. Maskinvärde mot maskinkostnad: **4**.

Kan tänka mig köpa mitt testverktyg? Ja



Henrik Sandberg, Bergsand Bygg & Snickeri

Plus: Bra kraft. Kickback-kontroll. Bilningsfunktion. Belysning. Bra vadderad låda.

Minus: Framtung. Saknar borrchuck. Lådan lite stor. Lång laddningstid.

Jag tycker: Bra för handleden med kickback-funktion om borsten fastnar.

Jag har: Borrar med 6-8 mm i betong och 10 mm hål i sten.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **3**. Styrka/kraft: **4**. Ljudnivå: **3**. Kvalitetskänsla: **3**. Smidighet för att uppnå resultat: **3**. Resultatet mot vad jag önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **4**. Maskinvärde mot maskinkostnad: **4**.

Kan tänka mig köpa mitt testverktyg? Nej

Festool batteridrivna borrhammare BHC 18Li 5,2-Plus

Fakta:

Vikt: 2,6 kg

Slagenergi: 1,8 joule

Slagfrekvens: 4 895/min

Pris solo i väska: 3 000 kronor exkl. moms
(inkl. 5,2 Ah-batteri, laddare: 5 500 kronor exkl. moms)



David Bergström, Bergströms Bygg AB, Gnesta

Plus: Smidig. Låg ljudnivå. Känns lätt.

Minus: Saknar chuck för vanlig borrar.
Ingen bilningsfunktion.

Jag tycker: Festool är en bra och smidig borrhammare.

Jag har: I huvudsak borrar i betong med 10 mm-borr.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **5**. Styrka/kraft: **4**. Ljudnivå: **5**. Kvalitetskänsla: **4**.
Smidighet för att uppnå resultat: **4**. Resultatet mot vad jag
önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **5**. Maskinvärde mot
maskinkostnad: **3**.

Kan tänka mig köpa detta verktyg? Ja



Richard Drotte, RCD Bygg & Inredning, Segeltorp

Plus: Lätt och smidig maskin. Mycket bra
balans i handen.

Minus: Ingen bilningsfunktion. Måste flytta
extrahandtaget för att kunna byta batteri.

Jag tycker: Borrar man många, mindre hål i väggar är
Festools maskin tveklöst rätt.

Jag har: Borrar i väggar och golv med borrar upp till 8 mm.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **5**. Styrka/kraft: **4**. Ljudnivå: **4**. Kvalitetskänsla: **5**.
Smidighet för att uppnå resultat: **4**. Resultatet mot vad jag
önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **4**. Maskinvärde mot
maskinkostnad: **4**.

Kan tänka mig köpa detta verktyg? Ja



Åke Krantz, Allerskog & Krantz, Gustavsberg

Plus: Inger känsla av kvalitet. Bra grepp.
Maskinen har bra arbetsvinkel.
Batteriindikator.

Minus: Känns kanske lite svag.

Jag tycker: Festool är en bra maskin, inget att
klaga på.

Jag har: Borrar i tegel, betong och sten med 8- och 10 mm-
borrar.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **5**. Styrka/kraft: **4**. Ljudnivå: **4**. Kvalitetskänsla: **5**.
Smidighet för att uppnå resultat: **4**. Resultatet mot vad jag
önskade: **4**. Säkerhet mot personskador: **4**. Maskinvärde mot
maskinkostnad: **4**.

Kan tänka mig köpa mitt testverktyg? Ja



Henrik Sandberg, Bergsand Bygg & Snickeri

Plus: Mycket bra balans. Lätt och kompakt.
Ledad mellan maskin och handtag. Bältes-
klipps på bägge sidorna. Belysning. Fack för
borrar i lådan.

Minus: Ingen medföljande borrhuck. Lång laddningstid.
Ingen bilningsfunktion.

Jag tycker: Festools maskin går utmärkt att använda med
en hand under lång tid. Låg vibrationsnivå. Bältesklipp
uppskattas. Kanske inget effektmonster.

Jag har: Borrar med 6-8 mm i betong. 10 mm hål i sten.

Betyg: 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Ergonomi: **5**. Styrka/kraft: **3**. Ljudnivå: **4**. Kvalitetskänsla: **5**.
Smidighet för att uppnå resultat: **5**. Resultatet mot vad jag
önskade: **5**. Säkerhet mot personskador: **4**. Maskinvärde mot
maskinkostnad: **5**.

Kan tänka mig köpa mitt testverktyg? Ja