

STORTEST

230 VOLT

1.050-1.410 WATT

160-190 MM KLINGOR

CIRKEL-SÅGAR

230 VOLT

Cirkelsågen är verkligen på hemmaplan när det gäller långa, raka snitt i olika byggskivor.

UPP TILL 5.800 VARV/MINUT

SÅGAR 1 METER PÅ 10 SEKUNDER

OBEROENDE TEST

Magasinet Gör Det Själv är 100 procent oberoende från tillverkare, annonsörer och andra intressenter.

Vår testredaktör undersöker vad som finns på marknaden, och handplockar själv alla de maskiner som han testar.

De som deltar utsätts för exakt samma hårda test, som du kan ta del av på dessa sidor.



Effekt: **1.300 WATT**
Varvtal: **4.500/MIN.**
Pris: **549 KRONOR**

BILTEMA
CS 185



Effekt: **1.200 WATT**
Varvtal: **5.600/MIN.**
Pris: **1.199 KRONOR**

BOSCH
PKS 55 A



Effekt: **1.410 WATT**
Varvtal: **5.500/MIN.**
Pris: **950 KRONOR**

EINHELL
TC-CS 1410



VI TESTAR:



HASTIGHET



KVALITET



ERGONOMI



FUNKTIONER

Cirkelsågen är mästare på långa, raka snitt och **för många gör-det-själv-projekt är den outhärlig**. Lyckligtvis behöver en bra cirkelsåg inte kosta skjortan, och som testet visar är även de billigaste sågarna idag riktigt bra.

Exakta snitt i bänkskivor och olika byggskivor är cirkelsågens favorituppgift, och även om det finns alternativ är cirkelsågen det billigaste sättet att få långa, raka snitt - särskilt om du väljer en såg med sladd, som i det här fallet. Därför förtjänar sågen ett grundligt test och en permanent plats i hemmfixarens verktygssamling.

Mycket för pengarna

I det här testet tittar vi på sågar med sladd i prisklassen upp till 1.500 kr. Det är just i denna kategori som du får extremt mycket för pengarna, och i allmänhet är kvaliteten så hög att även de billigaste sågarna presterar bra.

Sågarna är mycket lika varandra. De är ungefär lika stora, de kan alla såga i vinkel och de har alla möjlighet att förinställa sågdjupet. Men det finns stora skillnader, särskilt när det gäller kvalitet och ergonomi.



VI TESTAR

En cirkelsåg måste vara stark och få jobbet gjort. Därför testar vi deltagarnas styrka och snabbhet genom att såga i 24 mm MDF.

Kvaliteten avgör hur länge du kan ha glädje av din cirkelsåg, medan god ergonomi är avgörande om du vill kunna arbeta med sågen under lång tid utan att trötta ut armar och axlar.

Funktionerna avgör hur mångsidig sågen är, samt hur lätt och rolig den är att arbeta med. På papperet är deltagarnas funktioner mycket lika. Det finns dock skillnader som är värda att lyfta fram.



HASTIGHET

Med spiken i botten gör vi tre enmeterssnitt i 24 mm MDF. Vi pressar maskinerna så hårt som möjligt utan att de stannar.



KVALITET

Vi bedömer kvaliteten på material, knappar, rörliga delar och maskinens övergripande kvalitet.

	BILTEMA CS 185	BOSCH PKS 55 A	EINHELL TC-CS 1410
HASTIGHET			
Tre snitt à 1 meter i MDF-skiva	40 sekunder	35 sekunder	39 sekunder
KVALITET			
Bedömning av kvalitet	Medel	Över medel	Bra
ERGONOMI			
Vikt	4,2 kg	4 kg	4,4 kg
Dimensioner	31 x 25 x 24 cm	29 x 28 x 24 cm	30 x 30 x 24 cm
Ljudnivå, uppmätt av testare	97 dB	90 dB	91 dB
Mjukstart	Nej	Nej	Nej
Bedömning av ergonomi	Medel	Bra	Över medel
FUNKTIONER			
Förval av hastighet	Nej	Nej	Nej
Vinkel	Ja	Ja	Ja
Anslutning av dammsugare	Nej	Ja	Ja
Verktögsfri inställning av sula	Ja	Ja	Ja
Ljus	Nej	Nej	Nej
Lasersikte	Ja	Nej	Nej
Passar i styrskena	Nej	Ja	Ja
FAKTA			
Effekt	1.300 watt	1.200 watt	1.410 watt
Klinga	185 mm	160 mm	190 mm
Varvtal	4.500/min.	5.600/min.	5.500/min.
Sågdjup, 0°/45°	63 mm/42 mm	55 mm/38 mm	67 mm/45 mm
MEDFÖLJER			
Parallellanslag	Ja	Ja	Ja
Dampmpåse	Nej	Ja	Nej
PRIS			
Säljs för	549 kronor	1.199 kronor	950 kronor
SLUTSATS	Cirkelsågen från Biltema känns stor och grov, men rejäl. Jämfört med de andra testdeltagarna är den ganska högljudd. Den är den enda i testet som har ett inbyggt lasersikte. Det kan verka lite fancy, men det fungerar faktiskt ganska bra och gör det lättare att såga på fri hand längs ett streck. Bosch-sågen använder en 160 mm klinga, vilket bidrar till att hålla nere storleken och vikten. Generellt sett är cirkelsågar lite bullriga, men den här är märkbart tystare än de flesta konkurrenterna. Det är dock fortfarande en bra idé att använda hörselskydd när du sågar. Den höga vikten spelar störst roll när du behöver flytta runt sågen. När den väl är på plats och redo att såga känns den inte tyngre än de andra maskinerna i testet. Skyddsskåpan är tillverkat av solid metall och inte av plast som många av konkurrenterna.		
Hastighet			
Kvalitet			
Ergonomi			
Funktioner			

Trots en stor motor, en stor klinga och högt varvtal är styrkan och hastigheten inte imponerande.

Den stora klingan ger stort sågdjup.

Lasersiktet gör det lättare att såga efter ett streck.

5,8

7,7

7,6



ERGONOMI

Vi bedömer kontinuerligt hur bekväma maskinerna är att arbeta med. Vikt och ljudnivå spelar också roll.

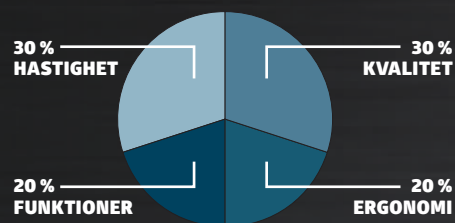


FUNKTIONER

Vi testar och utvärderar deltagarnas olika funktioner. Det finns skillnader, även om de på papperet verkar vara väldigt lika.

BETYG

Det samlade betyget är ett viktat genomsnitt av dessa fyra parametrar:



BETYGSSKALA

0 = sämst - 10 = bäst

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **8,3**

Vi avrundar det samlade betyget till närmaste decimal.

HIKOKI C6SS	
	
30 sekunder	Gör Det Själv BRA KÖP 3/2024
Över medel	
3,4 kg	
25 x 22 x 21 cm	
90 dB	
Nej	
Bra	
Nej	
Ja	
Ja	
Ja	
Nej	
Nej	
Nej	
1.050 watt	
165 mm	
5.800/min.	
57 mm/38 mm	
Ja	
Nej	
1.095 kronor	

Testets minsta motor sitter i den snabbaste maskinen.

Trots en liten 165 mm klinga och en relativt blygsam effekt på 1.050 watt är Hikoki testets mest effektiva deltagare när det gäller att få saker gjorda. Sågen är kompakt och priset är rimligt. Därför är den också vårt val av ett bra köp.

Läs om bra köp på nästa sida

MAKITA HS7601	
	
33 sekunder	
Bra	
4 kg	
21 x 26 x 25 cm	
92 dB	
Nej	
Bra	
Nej	
Ja	
Ja	
Ja	
Nej	
Nej	
Nej	
1.200 watt	
190 mm	
5.200/min.	
66 mm/46 mm	
Ja	
Nej	
1.449 kronor	

Makita-sågen är en mycket solid och robust maskin som tål att användas. Den stora 190 mm klingan ger ett bra sågdjup. Trots detta är den faktiskt en av de mest kompakta utmanarna i testet. Balansen är bra och sågen är behaglig att arbeta med.

8,4

METABO KS 55 FS	
	
33 sekunder	Gör Det Själv TEST VINNARE 3/2024
Bäst	
4,1 kg	
32 x 26 x 23 cm	
93 dB	
Nej	
Bäst	
Nej	
Ja	
Ja	
Ja	
Nej	
Nej	
Ja	
1.200 watt	
160 mm	
5.600/min.	
55 mm/39 mm	
Ja	
Nej	
1.459 kronor	

Spår under sulan gör det möjligt att använda sågen med en styrskena när det måste bli helt rakt.

Dimensionerna på Metabo-sågen är lite bedrägliga eftersom den solida sulan är ganska stor. Själva maskinen är faktiskt en av de mest kompakta. Det gör sågen lättarbetad och att flytta runt. De olika handtagen och knapparna är stora, tydliga och lättåtkomliga. Kvaliteten är hög och det är därför Metabo vinner testet.

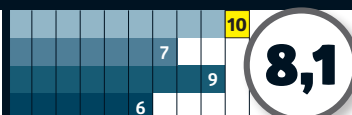
9,1

Läs om vinnaren på nästa sida

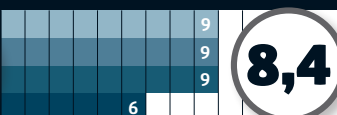
SKIL 5830	
	
38 sekunder	
Över medel	
3,9 kg	
35 x 28 x 23 cm	
97 dB	
Nej	
Bra	
Nej	
Ja	
Ja	
Ja	
Nej	
Nej	
Nej	
1.400 watt	
190 mm	
5.300/min.	
66 mm/48 mm	
Ja	
Nej	
1.099 kronor	

Sågen från Skil är riktigt rejäl. Den har ett bra grepp och är inte för tung. Handtagen är täckta med mycket halkfritt gummi. Spaken för djupjustering är lite inklämd. Den stora 190 mm klingan hjälper till att säkerställa ett bra sågdjup.

7,2



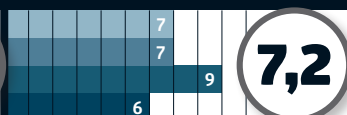
8,1



8,4



9,1



7,2

METABO

KS 55 FS

TEST VINNARE

3/2024

Robust, smidig och intuitiv

Testvinnarens kvalitet och ergonomi är i toppklass. Det råder ingen tvekan om att den är utformad för att **tåla hårdhänt och långvarig användning.**

■ Den solida sågen från Metabo är väldigt kompakt och lätt att flytta runt. Måtten i tabellen är lite vilseledande, eftersom den stora sulan, som hjälper till att säkerställa att sågen står stadigt och säkert på underlaget, ingår i måtten. Själva sågen är bland de mest kompakta. Det beror särskilt på att sågen använder en mindre klinga på 160 mm, medan flera konkurrenter använder klingor på upp till 190 mm. Den största nackdelen med den mindre klingan är ett mindre sågdjup. Detta är något att vara medveten om, även om det i praktiken sannolikt inte kommer att vara ett stort problem. Sågdjupet på 55 mm är mer än tillräckligt för de allra flesta uppgifter.

Ett nöje att arbeta med

Sågen är enkel och intuitiv att använda. Handtagen är stora och rejäla och känns bra i handen. Alla knappar och reglage är rödfärgade, vilket gör dem lätta att hitta när man är igång. Skalorna för inställning av vinkel och sågdjup är också tydliga och lätta att ställa in efter.

Om du vill hålla ditt arbetsområde dammfritt medföljer en adapter som sätts på kåpan och som gör att du kan ansluta en dammsugare. Tillbehöret är riktigt effektivt, även om det inte får bort riktigt allt.

Hastighet	100
Kvalitet	100
Ergonomi	100
Funktioner	100

7

9,1

GREPPET

är belagt med halkfritt gummi. Det gör det bekvämt och säkert att hålla i.

DAMMSUGAREN

kan anslutas till ett munstycke som kan monteras över ett hål på kåpan. Vid sågning utan dammsugare föredrar vi att ta bort det eftersom det ger bättre sikt.

SULAN

är solid och gjuten i metall. Den höga kanten gör det enkelt att köra längs ett mothåll.

SKYDDSKÅPAN

glider något bort från klingen när sågen rör sig mot arbetsstycket. Så snart sågen lyfts bort från arbetsstycket glider kåpan tillbaka igen.



Liksom de andra är handtaget för inställning av sågdjup tillverkat av röd plast. Det är lättåtkomligt på baksidan av maskinen.



Kåpan som går ner och skyddar sågklingan är extremt rejäl och tillverkad av metall. Det tål definitivt en hel del stötar.

Två tydliga riktmärken framtill på sulan är till stor hjälp vid sågning längs en rak linje. Det finns ett märke för en klinglutning på 0° och ett för 45°.