

STORTEST

230 VOLT

1050-1410 WATT

160-190 MM BLAD

SIRKEL-SAGER

230 VOLT

Sirkelsagen er virkelig på hjemmebane når det gjelder lange, rette kutt i ulike byggeplater.

OPPTIL 5800 OMDR./MIN.

SAGER 1 METER PÅ 10 SEKUNDER

UAVHENGIG TEST

Gjør Det Selv er 100 prosent uavhengig av produsenter, annonsører og andre kommersielle interesser.

Vår testredaktør undersøker markedet for hva som finnes, og håndplukker selv de maskinene han vil teste.

Alle produktene i testene blir utsatt for akkurat de samme harde prøvelsene, som du kan se nærmere beskrevet på disse sidene.



Effekt: **1300 WATT**
Omdreininger: **4500/MIN.**
Cirkapris: **550 KRONER**

BILTEMA
CS 185



Effekt: **1200 WATT**
Omdreininger: **5600/MIN.**
Cirkapris: **1200 KRONER**

BOSCH
PKS 55 A



Effekt: **1410 WATT**
Omdreininger: **5500/MIN.**
Cirkapris: **1100 KRONER**

EINHELL
TC-CS 1410



VI TESTER:



HASTIGHET



KVALITET



ERGONOMI



FUNKSJONER

Sirkelsagen er mesteren i lange, rette snitt og er nesten **uunnværlig til mange gjør det selv-prosjekter**. Heldigvis trenger ikke en god sirkelsag koste all verden, og som denne testen viser, er selv de billigste sagene i dag ganske gode.

Presise kutt i benkeplater og ulike byggeplater er sirkelsagens favorittoppgave, og selv om det finnes alternativer, er sirkelsagen den billigste måten å få lange, rette kutt på – spesielt hvis du velger en sag med ledning, som i dette tilfellet. Derfor fortjener sirkelsagen en grundig test og en fast plass i alle gjør det selv-eres verktøysamling.

Mye for pengene

I denne testen ser vi på ledningssager i prisklassen opp til 1500 kroner. Det er nettopp i denne gruppen at du får ekstremt mye sag for pengene, og generelt er kvaliteten så høy at selv de billigste sagene yter godt.

Sagene er veldig like. De er omtrent like store, alle kan lage skrå sagsnitt, og alle har mulighet til å forhåndsbestemme kuttedybden. Men særlig på kvalitet og ergonomi er det store forskjeller. □



Effekt: **1050 WATT**
Omdreining: **5800/MIN.**
Cirkapris: **1000 KRONER**

HIKOKI
C6SS



Effekt: **1200 WATT**
Omdreining: **5200/MIN.**
Cirkapris: **1400 KRONER**

MAKITA
HS7601



Effekt: **1200 WATT**
Omdreining: **5600/MIN.**
Cirkapris: **1400 KRONER**

METABO
KS 55 FS



Effekt: **1400 WATT**
Omdreining: **5300/MIN.**
Cirkapris: **1400 KRONER**

SKIL
5830

VI TESTER

En sirkelsag skal være sterk og få ting gjort.
Derfor tester vi deltakernes styrke og hurtighet
ved å sage i 24 mm MDF.

Kvaliteten avgjør hvor lenge du kan ha glede av sirkelsagen, mens god ergonomi er avgjørende for at du skal kunne jobbe lenge med sagen uten å bli sliten i armer og skuldre.

Funksjonene avgjør hvor allsidig sirkelsagen er, og hvor enkel og morsom den er å jobbe med. På papiret er deltakernes funksjoner svært like. Det finnes imidlertid forskjeller som er verdt å fremheve.



HASTIGHET

Vi lager vi tre snitt på én meter i 24 mm MDF med sagene på full fart. Vi presser dem så hardt som mulig uten at de stopper.

**KVALITET**

Vi vurderer kvaliteten på materialene, knappene, de bevegelige delene og maskinene generelt.

	 BILTEMA CS 185	 BOSCH PKS 55 A	 EINHELL TC-CS 1410
HASTIGHET			
Tre snitt à 1 meter i MDF	40 sekunder	35 sekunder	39 sekunder
KVALITET			
Vurdering av kvalitet	Middels	Over middels	God
ERGONOMI			
Vekt	4,2 kg	4 kg	4,4 kg
Dimensjoner	31 x 25 x 24 cm	29 x 28 x 24 cm	30 x 30 x 24 cm
Støy, måles av tester	97 dB	90 dB	91 dB
Myk oppstart	Nei	Nei	Nei
Vurdering av ergonomi	Middels	God	Over middels
FUNKSJONER			
Forvalg av hastighet	Nei	Nei	Nei
Tilt	Ja	Ja	Ja
Tilkobling av støvsuger	Nei	Ja	Ja
Verktøyfri justering av såle	Ja	Ja	Ja
Lys	Nei	Nei	Nei
Lasersikte	Ja	Nei	Nei
Passer i føringsskinne	Nei	Ja	Ja
FAKTA			
Effekt	1300 watt	1200 watt	1410 watt
Sagblad	185 mm	160 mm	190 mm
Omdreininger	4500/min.	5600/min.	5500/min.
Skjæredybde, 0°/45°	63 mm/42 mm	55 mm/38 mm	67 mm/45 mm
MEDFØLGER			
Parallellanlegg	Ja	Ja	Ja
Støvopsamler	Nei	Ja	Nei
PRIS			
Cirkapris	550 kroner	1200 kroner	1100 kroner
KONKLUSJON	Sirkelsagen fra Biltema føles stor og grov, men solid. Sammenlignet med de andre testdeltakerne bråker den en del. Den er den eneste i testen som har et innebygd lasersikte. Det kan virke litt overdrevet, men det fungerer faktisk ganske bra og gjør det enklere å skjære på frihånd etter en strek.	Boschen bruker et 160 mm blad, noe som bidrar til å holde størrelsen og vekten nede. Generelt er sirkelsager støyende, men denne er merkbart mer stillegående enn de fleste konkurrentene. Det er likevel en god idé å bruke hørselsvern når du sager.	Den høye vekten betyr mest når du skal flytte sagen rundt. Når den først er på plass og klar til å skjære, føles den ikke tyngre enn de andre maskinene i testen. Bladbeskyttelsen er laget av solid metall og ikke av plast som hos noen av konkurrentene.
Hastighet			
Kvalitet			
Ergonomi			
Funksjoner			
	5,8	7,7	7,6



ERGONOMI

Vi vurderer fortløpende hvor komfortable sagene er å arbeide med. Vekt og støynivå teller også med.

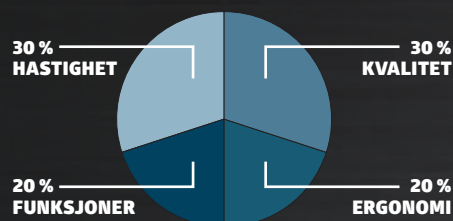


FUNKSJONER

Vi tester og vurderer deltakernes ulike funksjoner. Det er forskjeller, selv om de på papiret virker veldig like.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire parametrene:



KARAKTERSKALA

0 = dårligst - 10 = best

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

Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.

HIKOKI
C6SS

30 sekunder

Over middels

3,4 kg
25 x 22 x 21 cm
90 dB
Nei
God

Nei
Ja
Ja
Ja
Nei
Nei
Nei

1050 watt
165 mm
5800/min.
57 mm/38 mm

Ja
Nei

1000 kroner

8,1

MAKITA
HS7601

33 sekunder

God

4 kg
21 x 26 x 25 cm
92 dB
Nei
God

Nei
Ja
Ja
Ja
Nei
Nei
Nei

1200 watt
190 mm
5200/min.
66 mm/46 mm

Ja
Nei

1400 kroner

8,4

METABO
KS 55 FS

33 sekunder

Best

4,1 kg
32 x 26 x 23 cm
93 dB
Nei
Best

Nei
Ja
Ja
Ja
Nei
Nei
Ja

1200 watt
160 mm
5600/min.
55 mm/39 mm

Ja
Nei

1400 kroner

9,1

SKIL
5830

38 sekunder

Over middels

3,9 kg
35 x 28 x 23 cm
97 dB
Nei
God

Nei
Ja
Ja
Ja
Nei
Nei
Nei

1400 watt
190 mm
5300/min.
66 mm/48 mm

Ja
Nei

1400 kroner

7,2

Sporene under sålen gjør det mulig å bruke sagen med en føringsskinne når du skal sage helt rett.

Testens minste motor sitter i den raskeste maskinen.

Til tross for et lite blad på 165 mm og en relativt beskjeden effekt på 1050 watt er Hikoki testens mest effektive kandidat når det gjelder å få ting gjort. Sagen er kompakt og prisen er rimelig. Derfor er den også vårt beste tips til et godt kjøp.

Makitaen er en meget solid og robust maskin som tåler å bli brukt. Det store bladet på 190 mm gir god skjæredybde. Til tross for dette er den faktisk en av de mest kompakte kandidatene i testen. Balansen er god, og sagen er behagelig å arbeide med.

Størrelsen på Metaboen bedrar litt fordi den solide sålen er ganske stor. Selve maskinen er faktisk en av de mest kompakte. Det gjør sagen enkel å bruke og flytte rundt på. De ulike håndtakene og knappene er store, tydelige og lett tilgjengelige. Kvaliteten er høy, og derfor er Metabo testens vinner.

Skil-sagen er ganske solid. Den har et godt grep og er ikke for tung. Håndtakene er dekket med rikelig med sklisikker gummi. Grepet for dybdejustering sitter litt klemt. Det store 190 mm bladet bidrar til å sikre god sagedybde.

Les om "Godt Kjøp" på neste side

Les mer om vinneren på neste side

METABO
KS 55 FS

Gjør Det Selv

**TEST
VINNER**

3/2024

Robust, hendig og intuitiv

Kvalitet og ergonomi hos testvinneren er helt i toppklasse. Det er ingen tvil om at sirkelsagen er **bygget for å tåle hardhendt og langvarig bruk.**

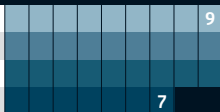
■ Den solide sagen fra Metabo er ganske kompakt og enkel å flytte rundt på. Målene i tabellen er litt misvisende, ettersom den store sålen, som bidrar til at sagen står godt og sikkert mot underlaget, er inkludert i målene. Selve sagen er blant de mest kompakte. Dette er spesielt mulig fordi sagen bruker et mindre blad på 160 mm, mens flere av konkurrentene har blad på opptil 190 mm. Den største ulempen med det mindre bladet er redusert skjæredybde. Dette er noe du skal være oppmerksom på, selv om det i praksis neppe er noe stort problem. Sagedybden på 55 mm er mer enn nok til de aller fleste oppgaver.

En fornøyelse å sage med

Sagen er enkel og intuitiv å betjene. Håndtakene er store og solide og ligger godt i hendene. Alle knappene og kontrollene er røde, noe som gjør dem lette å finne når du er på farten. Skalaene for innstilling av vinkel og sagedybde er også tydelige og enkle å justere.

Hvis du ønsker å holde arbeidsområdet fritt for støv, følger det med en støvsugerstuss som kan monteres på skjoldet slik at du kan koble til en støvsuger. Tilbehøret er ganske effektivt, selv om det ikke får med seg alt støvet.

Hastighet
Kvalitet
Ergonomi
Funksjoner



9,1

GREPET

er kledd med sklisikker gummi. Det gjør det behagelig og trygt å holde på.

STØVSUGEREN

kan kobles til en stuss, som kan monteres over et hull på skjermen. Ved saging uten støvsuger foretrekker vi å fjerne stussen, fordi det gir bedre sikt.

SÅLEN

er solid og støpt i metall. Den høye kanten gjør det enkelt å sage langs et anlegg.

BESKYTTELSESSKJERMEN

glir lett vekk fra bladet når sagen føres frem mot emnet. Så snart sagen løftes bort fra emnet, glir skjermen tilbake igjen.



Grepet for innstilling av skjæredybde er i likhet med de andre laget av rød plast. Det er lett tilgjengelig på baksiden av sagen.



Skjermen som går ned og beskytter sagbladet, er ekstremt solid og laget av metall. Den tåler definitivt mange slag.



Skalaen som brukes til å stille inn skjæredybden, er preget inn i metallet. Dette gjør den lett å lese og sikrer at tallene ikke slites av.