

VI TESTER:


SNITTKVALITET

HASTIGHET

PREISJON

HELHETSINNTRYKK

STIKKSAGER

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.



Hastighet (1 m): **30 SEK.**
Effekt: **500 WATT**
Cirkapris: **800 KRONER**

BOSCH
PST 700 E



Hastighet (1 m): **31 SEK.**
Effekt: **520 WATT**
Cirkapris: **500 KRONER**

BLACK+DECKER
KS701PE



Hastighet (1 m): **22 SEK.**
Effekt: **620 WATT**
Cirkapris: **850 KRONER**

EINHELL
TC-JS 85



VERKTØYFRITT
BLADSKIFT

1 METER PÅ NED
MOT 20 SEK.

Valget av sagblad avhenger av
materialet det skal sages i.
Derfor er enkelt bladskift viktig.

En stikksag er **uunnværlig når du skal sage en flott kurve, et hull til håndvasken eller et annet mønster.** Den kan selvfølgelig sage rett frem, men den er best hvis du skal sage kurver eller raskt kappe noen lekter eller en plate.

Der stikksagen virkelig kommer til sin rett, er når du skal sage alt annet enn rett frem.

Det smale sagbladet gjør at den er smart til å sage rundt hjørner med. Det får du bruk for hvis du for eksempel skal sage et hull i en benkeplate til en vask, eller hvis du skal lage mer komplekse mønstre og kurver. Hvis du streker opp nøyaktig før du sager, kan en stikksag fint sage noenlunde pent rett frem. Og du kan også sage langs et anlegg eller montere et parallellanlegg på sagen.

Stikksagen er også fin å ha for hånd hvis du skal sage i andre materialer enn tre. Den er fin til blant annet pleksiglass, aluminium og stål. Du skal bare velge riktig blad til riktig materiale. Sagene vi tester her, er alle relativt rimelige. De fleste er enkle uten mange dikkedarer og funksjoner, selv om et par av dem har litt flere funksjoner og én enkelt har innebygget laserlys. □



Hastighet (1 m): **24 SEK.**
Effekt: **450 WATT**
Cirkapris: **900 KRONER**

METABO
STEB 65 QUICK



Hastighet (1 m): **20 SEK.**
Effekt: **800 WATT**
Cirkapris: **1150 KRONER**

MSW
EJS800



Hastighet (1 m): **33 SEK.**
Effekt: **710 WATT**
Cirkapris: **450 KRONER**

PROBUILDER
STIKKSAG



Hastighet (1 m): **39 SEK.**
Effekt: **500 WATT**
Cirkapris: **900 KRONER**

RYOBI
RJS750

VI TESTER

En stikksag skal lage et snitt som er så pent som mulig. Derfor har vi satt opp sagene med nye fintannede sagblad, og latt alle sagene sage et rett snitt i en hvit laminatplate.

Hastigheten er viktig hvis du skal sage mye, for eksempel i en stor plate, men ikke trenger den store presisjonen. Det har vi derfor testet med gassen i bunn. Men du skal også kunne sage etter en strek i et buet mønster, noe som stiller krav til sagens presisjon.

Forhold som ergonomi og byggekvalitet er også viktige. Derfor har vi også vurdert dem under helhetsinntrykket.



SNITTKVALITET

Vi sagde i en laminert 19 mm sponplate med et fint sagblad. Vi vurderte snittets kvalitet ved å se på hvor rent det var.



HASTIGHET

Vi satte grove sagblad i maskinene og innstilte dem til fullt pendelutslag. Vi presset sagene maksimalt og tok tiden.

	 BOSCH PST 700 E	 BLACK+DECKER KS701PE	 EINHELL TC-JS 85
SNITTKVALITET			
Snitt i laminat med fint sagblad	God	Middels	Middels
HASTIGHET			
1 meter snitt i 17 m kryssfinér med grovt blad	30 sek.	31 sek.	22 sek.
PREISJON			
Hvor enkelt er det å følge et mønster?	Best	God	Middels
HELHETSINNTRYKK			
Testerens vurdering	God	Best	Middels
FUNKSJONER			
Justerbar hastighet	Ja	Ja	Ja
Justerbar pendel	Nei	Ja	Ja
Tilt	45	45	45
Verktøymåte skift	Ja	Ja	Ja
Tilkobling av støvsuger	30 mm	40 mm	40 mm
Lys	Nei	Nei	Nei
Verktøymåte justering av såle	Nei	Nei	Ja
FAKTA			
Effekt	500 watt	520 watt	620 watt
Støy	81,6 dB	85,5 dB	90,1 dB
Slag per minutt, ubelastet	500-3100	0-3000	800-3000
Snittdybde i tre	70 mm	70 mm	85 mm
Snittdybde i stål	4 mm	5 mm	8 mm
Lengde på ledning	250	200	300
Størrelse (L x H x B)	24 x 20 x 6,5 cm	20 x 21 x 6,5 cm	24 x 22 x 7,5 cm
Vekt	1752 g	1756 g	2058 g
MEDFØLGER			
	1 sagblad	1 sagblad	Parallellanlegg
PRIS			
Cirkapris	800 kroner	500 kroner	850 kroner
KONKLUSJON			
	Bosch-sagen tar ikke store plassen i et verksted, og den er ikke tung. Det gjør den enkel å jobbe med, spesielt til buede snitt. Du kan justere hastigheten ved å trykke mer eller mindre på startknappen. Det fungerer utmerket, men løsningen gjør at du ikke kan stille inn hastigheten fullstendig nøyaktig.	Den hendige maskinen fra Black+Decker er enkel å ha med å gjøre, og den har godt med sklisikre gummibelegg som gir et godt grep. Hastigheten justeres ved å trykke startknappen mer eller mindre inn. Sagen har dessverre kun to meter ledning, så du må ofte bruke en skjøteledning til den.	Stikksagen fra Einhell er stor og grov å jobbe med. Den har en stor støvsugerstuss som ikke kan tas av, noe som gjør sagen ekstra lang. Den veier og bråker også en hel del. Den har hele fem pendelinnstillinger, i tillegg byr den på verktøymåte justering av sålen.
Snittkvalitet			
Hastighet			
Presisjon			
Helhetsinntrykk			



PRESISJON

Vi monterte på fine sagblad, satte pendelinnstillingen til null og så hvor nøyaktig sagene kunne følge kurvene.

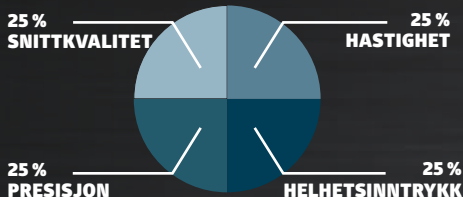


HELHETSINNTRYKK

Vi vurderte hvordan maskinene var å jobbe med, og hvordan de lå i hånden. Vi testet de forskjellige grepene og funksjonene.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire elementene: snittkvalitet, hastighet, presisjon og helhetsinntrykk.



KARAKTERSKALA
0 = dårligst - 10 = best

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

Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.

METABO STEB 65 QUICK	MSW EJS800	PROBUILDER STIKKSAG	RYOBI RJS750
God	God	Best	Middels
24 sek.	20 sek.	33 sek.	39 sek.
God	Dårlig	God	God
God	Dårlig	God	Middels
Ja	Ja	Ja	Nei
Ja	Ja	Ja	Nei
45	45	45	45
Ja	Ja	Ja	Ja
25 mm	40 mm	35 mm	35 mm
Nei	Ja, laser	Nei	Nei
Nei	Nei	Nei	Nei
450 watt	800 watt	710 watt	500 watt
83,4 dB	88,9 dB	89 dB	84,4 dB
600-3000	0-3000	0-3000	3000
65 mm	80 mm	80 mm	75 mm
6 mm	8 mm	10 mm	6 mm
250	200	300	250
21 x 21 x 6,5 cm	26 x 22 x 7 cm	23 x 22 x 7 cm	18 x 22 x 7 cm
1916 g	2183 g	1998 g	1879 g
Ingenting	1 sagblad, parallellanlegg	1 sagblad, støvsugerstuss, parallellanlegg	1 sagblad, støvsugerstuss, splintplate
900 kroner	1150 kroner	450 kroner	900 kroner
Metabo-sagen er en glimrende allrounder. Den er god til alt og faller ikke gjennom på noe punkt. Det må i så fall være at hullet til støvsugertilkoblingen er på 25 mm, slik at det er vanskelig å koble til en støvsuger samtidig som sugeevnen er lav. Sagen virker solid og vil sannsynligvis tåle både langvarig og hardhendt bruk.	MSW-sagen er utstyrt med en laserstrek, som virker fint når du sager rett frem, men den gjør det vanskeligere å følge et buet mønster. Selv om det er verktøyfritt bladskift, måtte vi bruke en tang for å trekke ut bladet. Håndtaket til pendelinnstillingen går også stramt. Ledningen er kun på to meter.	Probuilder-sagen er temmelig treg, men den kompenseres ved å lage noen fine snitt. Sagen virker solid, og den veier heller ikke så mye. Du har et godt grep om den, og det er både justerbart pendelutslag og variabel hastighet. Beskyttelsesskjermen foran er bare klipset på og faller enkelt av.	Ryobis stikksag er helt enkel. Den har ikke justerbar hastighet, og du kan ikke stille inn pendelutslaget. Du kan vinkle sålen med en unbrakonøkkel, og du kan velge om sagen skal blåse vekk sagflis foran sagbladet. En så enkel sag skulle man trodd var testens rimeligste, men den er i stedet blant de dyreste.
9,0	6,3	8,5	6,0

Les mer om vinneren på neste side

METABO

STEB 65 QUICK

TEST WINNER

2/2021

Kvalitet over hele linjen

Denne stikksagen klarer det meste på godt vis. Det er **totalinntrykket som gjør den til testvinner. Den er enkel å jobbe med, og presisjonen til saken er på topp.**

■ Det er sjelden vi har en testvinner som ikke får toppkarakter i en eller flere deltester. Metabo-sagen får til gjengjeld kun 9-tall, noe som sikrer den en testvinnerplass. Det forteller også noe om at sagen er en flott allrounder, som både er hendig å jobbe med, rask, med god presisjon og en glimrende snittkvalitet. Du har et godt grep om sagen, og støyen fra den er heller ikke særlig påtrengende. Stikksagen virker også solid og god. Sikkerhetsskjermen er i robust plast, og sålen består av en stålplate satt sammen med en underdel i støpt aluminium, som har kontakt med emnet – den er ikke kun en metallplate, som du ellers ser på mange sager i samme klasse.

Et verktøy stort sett uten mangler

Sålen kan justeres 45 grader, men du må bruke den medfølgende unbrakonøkkelen for å gjøre det. Pendelutsvinget kan justeres i tre trinn, og knappen til å gjøre det med er ikke så stor, men likevel enkel å dreie på.

Vårt eneste ankepunkt er den altfor lille støvsugertilkoblingen. Når hullet er så lite, så kan det heller ikke komme særlig mye luft gjennom det. Når det er sagt, så står vi likevel med en verdig vinner, som klarte alle oppgavene vi satte den til på utmerket vis, og den gjør det bra der det virkelig gjelder.

Snittkvalitet							9
Hastighet							9
Presisjon							9
Helhetsinntrykk							9

9,0

GREP

Grepet er utstyrt med
sklisikkert belegg.

HASTIGHET

Justeringen
skjer på et hjul.

PENDELFUNKSJON

I høyeste pendeltrinn sages
det lynraskt med grove snitt.
Når funksjonen er slått av, får
du de fineste snittene.

BLADSKIFT

Bladholderen kan vris,
slik at bladet løsner.



Knappen til å justere pendelutsvinget med er enkel å betjene. De tre trinnene er tydelig markert med hakk, slik at de er enkle å finne.



Sålen er solid og består av stål og aluminium. Den er tykkere enn andre såler, som typisk er i platemetall, og dermed enklere å føre langs et anlegg.

HOLDER

Unbrakonøkkelen til justering av sålen.

STØVSUGER

Støvsugertilkobling sørger for at det meste sagflis suges vekk.

SÅLE

Sålen har en høy kant, slik at den kan brukes med et anlegg.

TILT

Sålen justeres ved å løsne en skrue på undersiden.



Sikkerhetsskjermen er laget i et kraftig plastmateriale, og den sitter godt fast. Likevel er den lett å trekke opp og ned til ønsket posisjon.

Flotte snitt

■ PROBUILDERS STIKKSAG

er ikke bare testens billigste stikksag, den klokkes også inn på en delt andreplass når vi ser på sluttsummen. Det er imponerende. Sagen presterte også den beste snittkvaliteten av samtlige sager, og den var helt i teten på både helhetsinntrykk og presisjon. Hadde den vært litt raskere, ville den ha gitt testvinneren kamp helt inn til målstreken, og kanskje slått sagen fra Metabo. Alt dette tatt i betraktning, gjør stikksagen fra Probilder til testens gode kjøp.



Gjør Det Selv

GODT KJØP

2/2021

Spesielt snittkvaliteten trekker opp inntrykket av Probuilders stikksag.

SMARTE DETALJER



De testede stikksagene har alle verktøyfritt bladskift, men på BLACK+DECKER-sagen er det ekstra lett å skifte blad. Du trykker bare opp en liten bøyle, og vips, så løsner sagbladet. Det er smart og enkelt.

På EINHELL-sagen er det ikke nødvendig å finne frem en unbrakonøkkel for å vinkle sålen. Her gjøres manøveren helt enkelt ved å trekke i et lite håndtak, vinkle sålen og spenne håndtaket igjen.



Det er sjelden at stikksager i denne prisklassen har innebygget arbeidslys. Sagen fra MSW har ikke eget arbeidslys, men en laser som lager en fin rød strek på emnet, så du enkelt kan sage rett frem.

