

# STIKKSAGER

## VI TESTER:

**HASTIGHET****SNITT****PRESISJON****KVALITET**

Sagen kan lage både snirklete snitt og sage helt rett, hvis du har en stødig hånd.

BLADET BEVEGER SEG OGSÅ FREM OG TILBAKE

## 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:  
Slag, maks.:  
Cirkapriss:

**750 WATT**  
**3100/MIN.**  
**650 KRONER**

**BILTEMA**  
17-882



Effekt:  
Slag, maks.:  
Cirkapriss:

**650 WATT**  
**3100/MIN.**  
**1800 KRONER**

**BOSCH**  
PST 1000 PEL



Effekt:  
Slag, maks.:  
Cirkapriss:

**750 WATT**  
**3000/MIN.**  
**1500 KRONER**

**EINHELL**  
TE-JS 100



## OPPTIL 3100 SLAG HVERT MINUTT

Stikksagen er ekstremt allsidig. **Den kan lage både vanskelige, buede snitt, og rette snitt** hvis du bruker et anlegg eller har en stødig hånd. Det er den sagen vi oftest griper til her i redaksjonen, og som testen viser, trenger ikke en god stikksag å koste all verden.

**D**e fleste gjør det selv-folk griper til stikksagen når de skal skjære ut en vask i en benkeplate eller et radiatorrør i et gulvbord. Men den lille, hendige elektriske sagen kan brukes til mye mer enn det. Det store utvalget av sagblader for ulike materialer, kombinert med muligheten til å lage både snirklete og rette snitt, gjør stikksagen til den mest allsidige elektriske sagen. Vi har for eksempel brukt den til å fjerne vannrør, kappe stålprofiler og sage ut pleksiglassruter.

### Mye for pengene

Alle sagene i testen er med ledning, noe som bidrar til å holde prisen nede, så du får ganske mye sag for pengene hos de fleste av deltakerne. Spesielt overrasker testens nest billigste deltaker ved også å være den som leverer det reneste snittet i en laminatplate – som er vanskelig å sage pent. □

Effekt: Slag, maks.: <b>705 WATT</b> <b>3000/MIN.</b> Cirkapris: <b>2200 KRONER</b>	Effekt: Slag, maks.: <b>580 WATT</b> <b>2800/MIN.</b> Cirkapris: <b>2500 KRONER</b>	Effekt: Slag, maks.: <b>710 WATT</b> <b>3100/MIN.</b> Cirkapris: <b>1600 KRONER</b>	Effekt: Slag, maks.: <b>550 WATT</b> <b>3000/MIN.</b> Cirkapris: <b>800 KRONER</b>
<b>HIKOKI</b> CJ90VAST2	<b>MAKITA</b> 4351TJ	<b>METABO</b> STE 100 QUICK	<b>SKIL</b> 4530

## VI TESTER

Stikksager må være sterke nok til å få tingene gjort. Derfor tester vi deres evne til å sage raskt og effektivt.

Noen oppgaver krever et rent og pent snitt. Derfor tester vi snittkvaliteten i laminat, der selv små ujevnheter blir svært synlige.

Stiksagen kommer virkelig til sin rett når det gjelder å lage buede og snirklete snitt. Derfor tester vi hvor enkelt det er å sage presist med de ulike testdeltakerne.

Kvaliteten er avgjørende for hvor lenge du kan ha glede av maskinen. Det er her vi finner de største forskjellene mellom deltakerne.



### HASTIGHET

Ved hjelp av identiske, grovtannede sagblad og pendlingen på maks., sager vi to én meter lange kutt i 24 mm MDF på tid.



### SNITT

Med et fintannet blad og pendelen på minimum, sager vi i en hvit laminatplate der selv små feil blir svært synlige.

	<b>BILTEMA 17-882</b>	<b>BOSCH PST 1000 PEL</b>	<b>EINHELL TE-JS 100</b>		
<b>HASTIGHET</b>	To snitt på én meter i MDF-plate	<b>62 sekunder</b>	<b>76 sekunder</b>		
<b>SNITT</b>	Snitt med fintannet sagblad i laminat				
<b>PRESISJON</b>	Hvor god er den til å følge streken	Middels	God		
<b>KVALITET</b>	Vurdering av kvalitet	Dårlig	Over middels		
<b>FAKTA</b>	Effekt Slag Snittdybde i tre/stål Vekt Dimensjoner	750 watt 1000-3100/min. 110 mm/- 2,8 kg 30 x 20 x 7 cm	650 watt 500-3100/min. 100 mm/10 mm 2,1 kg 23 x 20 x 7 cm	Gir størst mulighet for å justere hastigheten.	750 watt 800-3000/min. 100 mm/10 mm 2,2 kg 24 x 22 x 7 cm
<b>FUNKSJONER</b>	Forvalg av hastighet Justerbar pendling Tilt Verktøyfritt bladskift Tilkobling av støvsuger Verktøyfri justering av såle Lys	Ja Ja Ja Ja Ja Nei Nei	Ja Ja Ja Ja Ja 	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	
<b>MEDFØLGER</b>	Sagblad Støvoppsamler Parallelanlegg	2 stk. Nei Ja	5 stk. Nei Ja	1 stk. Nei Ja	
<b>PRIS</b>	Cirkapris	<b>650 kroner</b>	<b>1800 kroner</b>	<b>1500 kroner</b>	
<b>KONKLUSJON</b>	Biltemaen er stor og tung, og vi syntes den var litt vanskelig å håndtere. Snittkvaliteten og presisjonen er ikke imponerende, og bladskiftemekanismen er dårlig. Den må spennes kraftig for at bladet ikke skal falle ut.	Sagen er kompakt, ligger godt i hånden og er enkel å arbeide med. Den yter godt i alle disipliner, og det er særlig de mange praktiske funksjonene som gjør at den skiller seg ut.	Sagen er solid, og håndtakene og knappene virker robuste. På grunn av den store størrelsen er sagen ikke særlig hendig, noe som påvirker resultatene i presisjonstesten. Den sager langs streken – men ikke like lett som de fleste andre.		





# Kvalitet og fart på topp

Kvaliteten er tårhøy, og ergonomien er i toppklasse. **Derfor var det ingen tvil om at Makita ville vinne** – også selv om du ikke kan justere hastigheten.

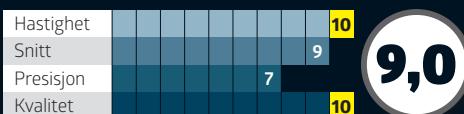
■ Selv om Makitaen på papiret kan virke litt enkel sammenlignet med de mange smarte funksjonene hos konkurrentene, er stikkasen så godt laget at den likevel tar totalseieren.

For det første kan testvinneren virkelig få ting gjort, og hele to meter saging i 24 mm MDF ble klart på ett minutt blank. For det andre ligger sagen så godt i hånden at den er ekstremt enkel å styre. Den er konstruert slik at du holder rundt maskinen i stedet for i håndtaket. Normalt kan dette være en utfordring fordi noen sager er litt for tykke – spesielt for små hender. Men ikke med denne fra Makita. De har gjort en forbilledlig jobb med å gjøre håndtaket så slankt at du får et virkelig godt grep.

## Høy fart

Den eneste ulempen er at hastigheten til sagen ikke kan justeres. De 2800 slagene i minuttet egner seg svært godt til de fleste tresnitt. Vanligvis går høy hastighet på bekostning av presisjonen ved de mer kompliserte kuttene, men Makitaen er ganske enkel å manøvrere.

Hastigheten er faktisk bare et problem ved krevende kutt i metall, der farten gjør at bladet blir for raskt varmt. Så vær forberedt på å ta pauser for å kjøle ned.



Stikkasen er en stavmodell. Du griper derfor rundt selve maskinen, som er formet som en lang stav. Maskinen er slank og grepene gir god kontroll.

For å skifte blad trekker du ganske enkelt i en liten bøyle over festet. Bladet spreter ut slik at du enkelt kan montere et nytt.

**SKIL**  
4530

## Imponerende mye sag til prisen

### STARTKNAPPEN

skal ikke holdes inne mens du sager. Når den dyttes frem, sager maskinen til knappen trekkes tilbake.



### PENDLINGEN

gjør sagen i stand til å sage raskt og grovt, eller lang-sommere og fint.

### SÅLEN

er robust og med en høy kant, så du enkelt kan sage langs et anlegg. Sålen kan også vinkles for skråsaging.



Ledningen er laget av solid gummi som tåler endeløse bøyninger. Den vil ikke krølle seg eller vikle seg sammen.

■ Skil-sagen er en bøylemodell, der grepene sitter som et håndtak på toppen av maskinen. Det gjør det enklere å lage et slankt håndtak som er godt å holde i, og det har Skil utnyttet.

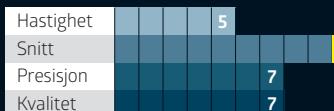
Selv om dette er testens nest billigste deltaker, er kvaliteten overraskende høy. Samtidig leverer den billige sagen de reneste og peneste kuttene i testens vanskelige laminatbelagte sponplater.

I likhet med testvinneren er det ingen hastighetsjustering på sagen. Og igjen er ulempen faktisk mindre enn du

skulle tro. Sagen er overraskende lett å manøvrere langs den buede linjen, selv ved høye hastigheter.

Blant sagens funksjoner er det verdt å fremheve knappen for pendeljustering. De små pictogrammene gjør det enkelt å velge riktig innstilling – selv om du ennå ikke er verdensmester i å gjøre ting selv.

Alt i alt er dette en imponerende stikksag i forhold til prisen. Det er derfor den er vårt toppvalg for et godt kjøp blant deltakerne i testen.



**7,3**

Gjør Det Selv

**GODT  
KJØP**

2/2024



### STØVSUGER-TILKOBLINGEN

gjør det mulig å holde arbeidsområdet noenlunde fritt for støv.



Knotten for innstilling av pendelfunksjonen er merket med pictogrammer som viser hvilken innstilling som passer for ulike materialer.