

BAJONETTSAGER

VI TESTER:



HASTIGHET



UTHOLDENHET



KVALITET



ERGONOMI

**OPPTIL 3400 SLAG
HVERT MINUTT**

Til raske og grove snitt er bajonettsagen suveren.

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.



Slag: **3000/MIN.**
Slaglengde: **22 MM**
Cirkapris (solo): **400 KRONER**

BILTEMA
RS 18V



Slag: **3100/MIN.**
Slaglengde: **20 MM**
Cirkapris (solo): **1100 KRONER**

BOSCH
ADVANCEDRECIP 18



Slag: **2500/MIN.**
Slaglengde: **20 MM**
Cirkapris (solo): **900 KRONER**

EINHELL
TE-AP 18/28 LI BL



18 VOLT

Alle sagene er
testet med nye,
like sagblad.

Bajonettsagen er nokså allsidig – når presisjon og snittkvalitet ikke er avgjørende. **Den er smart til å sage hull til dører og vinduer, rive vegger og beskjære trær.**

Utvalget av spesialblad gjør den i stand til å skjære i alt fra mykt tre til harde rør av støpejern.

Bajonettsagen er en imponerende sag, som får ting gjort i en fei. Den er ikke til pensaging, og snittene blir grove og flisete. Men skal du fjerne en gammel fallstamme, et nedlagt vannrør, sage et hull i vegg eller rive den helt ned, så er bajonettsagen riktig verktøy til oppgaven.

Den helt åpenbare fordelen ved å velge en bajonettsag på batteri, som vi tester her, er at du slipper bekymringer for ikke å finne en stikkontakt. Skal du beskjære trær nederst i hagen, er sagen derfor også et opplagt valg.

To sager faller gjennom

Som nevnt er bajonettsagen smart, fordi den er knallsterk og får ting gjort i en fei. Kan den ikke det, går luften litt ut av ballongen.

Selv om det er tydelige styrkeforskjeller i toppen av feltet, så er det fire av deltakerne som leverer et tilfredsstillende resultat når det gjelder hastighet, mens to av sagene er så trege at de ikke er til mye nytte. Den tregeste er så svak, at den gikk i stå flere ganger i forsøket på å sage seg gjennom en furustolpe på 10 x 10 cm. Faktisk brukte den mer enn sju ganger lenger tid enn testens raskeste på å sage seg gjennom stolpen.

En enkelt av sagene er utstyrt med en smart pendelfunksjon. Det får sagbladet til å bevege seg litt frem og tilbake mens det går ut og inn. Det gjør tennene på sagbladet i stand til å ta større biter og dermed sage raskere i myke emner. Det er også denne sagen som stikker av med seieren i testen av hastighet – men ikke den totale seieren. □



Slag: **2800/MIN.**
Slaglengde: **20 MM**
Cirkapris (solo): **2200 KRONER**

MAKITA
DJR188Z



Slag: **3400/MIN.**
Slaglengde: **25 MM**
Cirkapris (solo): **1100 KRONER**

RYOBI
RRS18-0



Slag: **3000/MIN.**
Slaglengde: **29 MM**
Cirkapris (solo): **1450 KRONER**

SKIL
SW1E3480CA

VI TESTER

Bajonettsagen skal først og fremst være sterk og få ting gjort i en fei. Derfor tester vi hastigheten i en 10 x 10 cm stolpe.

Hvis du vil unngå å løpe til og fra batteriladeren, og få jobben ofte avbrutt av et batteri som går tomt for strøm, er det viktig at verktøyet har en god utholdenhet.

Kvaliteten er avgjørende hvis du vil ha glede av sagen i mange år.

Bajonettsagen er spesialist på oppgaver som å rive ned, sage hull i vegger og fjerne gamle rørinstallasjoner. Dette er ofte krevende arbeid, og her er en god ergonomi viktig.



HASTIGHET

Med gassen i bunn, kapper vi en furustolpe på 10 x 10 cm ti ganger, mens vi tar tiden.



UTHOLDENHET

Vi sager videre til batteriene er kjørt helt flate. Det er antallet snitt per amperetime på batteriet som teller.

	BILTEMA RS 18V	BOSCH ADVANCED- RECIP 18	EINHELL TE-AP 18/28 LI BL
HASTIGHET			
10 snitt i stolpe	14 minutter og 15 sekunder	4 minutter og 20 sekunder	3 minutter og 50 sekunder
UTHOLDENHET			
Snitt per opplading	7	21	23
Snitt per amperetime	1,75	5,25	5,75
KVALITET			
Børsteløs motor	Nei	Nei	Ja
Samlet vurdering	Dårlig	Middels	Over middels
ERGONOMI			
Vekt, med batteri	2,6 kg	2,7 kg	2,8 kg
Størrelse, med batteri	39,5 x 8,5 x 23 cm	39 x 8,5 x 23 cm	41,5 x 7,6 x 23 cm
Balanse	Under middels	Over middels	Best
Samlet vurdering	Under middels	Over middels	God
FAKTA			
Batteri i test	18 volt/4 Ah	18 volt/4 Ah	18 volt/4 Ah
Støy ubelastet/belastet	81/91 dB	90/92 dB	89/92 dB
Slag	3000/min.	3100/min.	2500/min.
Slaglengde	22 mm	20 mm	20 mm
FUNKSJONER			
Arbeidsllys	Nei	Nei	Nei
Verktøyfritt bladskift	Ja	Ja	Ja
Dybdestopp	Kan ikke justeres	Kan ikke justeres	Ja
Justering av hastighet	Ja, middels å styre	Ja, middels å styre	Ja, vanskelig å styre
Pendelfunksjon	Nei	Nei	Nei
Batteriindikator	Nei	Ja, på maskinen	Ja, på batteri
Vendbart hode	Nei	Nei	Ja
PRIS			
Cirkapris, solo	400 kroner	1100 kroner	900 kroner
- med batteri og lader	1200 kroner	2400 kroner	2300 kroner
KONKLUSJON	Biltema lover en sagekapasitet i tre på 11,5 cm. Likevel har sagen problemer med å komme gjennom stolpen på 10 cm, og den gikk flere ganger i stå i forsøket. Derfor kan den også kun brukes til lettere oppgaver, som byggeplater med tynne lekter bak.	Den ytterst kompakte maskinen har en balanse over middels – noe som også blir den samlede vurderingen av ergonomien. Grepet har god kvalitet og utforming, og får sagen til å ligge godt i hånden. Derfor er den også ganske enkel å håndtere.	Einhell har testens beste balanse. Kombinert med et solid grep og muligheten til å dreie fronten, slik at sagbladet sager til siden, bidrar det til å sikre en god ergonomi. Einhell har også enkel justering av dybdestopp, og sagen er vårt valg til tittelen "Godt Kjøp".
Hastighet	1	6	7
Utholdenhet	1	6	7
Kvalitet	2	5	7
Ergonomi	3	7	9

1,6

6,0

7,1

Les mer om "Godt Kjøp" på neste side



KVALITET



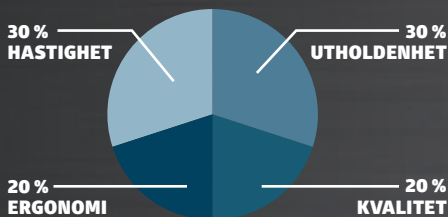
ERGONOMI

Vi vurderer kvalitet på grebene, knappene, de bevegelige delene, materialvalget og på maskinene generelt.

Underveis vurderer vi fortløpende hvordan sagen er å jobbe med, hvordan de er å holde på og hvordan balansen er.

KARAKTERGIVING

Slutt karakteren 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 slutt karakteren til nærmeste hele desimal.

MAKITA DJR188Z	RYOBI RRS18-0	SKIL SW1E3480CA
2 minutter og 10 sekunder	9 minutter og 20 sekunder	2 minutter
52	17	46
10,4	4,25	11,5
Ja	Nei	Ja
Best	Under middels	God
2,9 kg	2,4 kg	3,6 kg
32 x 8 x 22,5 cm	41 x 8,5 x 20 cm	45 x 8 x 22,5 cm
God	Middels	Over middels
Best	Middels	Middels
18 volt/5 Ah	18 volt/4 Ah	20 volt/4 Ah
88/93 dB	84/87 dB	92/95 dB
2800/min.	3400/min.	3000/min.
20 mm	25 mm	29 mm
Ja	Nei	Ja
Ja	Ja	Ja
Nei	Nei	Kan ikke justeres
Ja, lett å styre	Ja, lett å styre	Ja, lett å styre
Nei	Nei	Ja, kan slås av og på
Ja, på batteri	Ja, på batteri	Ja, på batteri
Nei	Nei	Nei
1100 kroner	1100 kroner	1450 kroner
2200 kroner	2700 kroner	2600 kroner
3600 kroner		

Gjør Det Selv
**TEST
VINNER**
5/2023

Til tross for mange slag og en lang slaglengde, har saken problemer med å henge med konkurrentene.

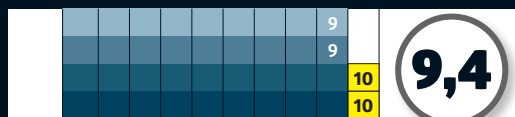
Størst og tyngst.

Pendelen gjør saken i stand til å sage raskt i myke materialer som furu.

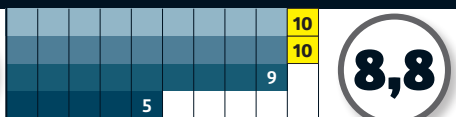
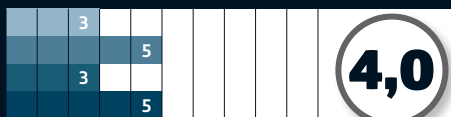
Makitaen er en gjennomført og solid maskin, som imponerer med høy kvalitet og testens beste ergonomi. Sagen har en sterk og effektiv børsteløs motor, som i tillegg til å være vanskelig å slite ut også gir en høy sagehastighet, der det kun er saken fra Skil som kan henge med.

Håndtaket til bladskift sitter på siden av saken. Det er stort og enkelt å betjene. Det er særlig en fordel når du jobber med hansker på. Den trinnløse hastigheten er lett å styre. Dessverre sager den ikke spesielt effektivt, og den grønne saken har store problemer med å henge med konkurrentene.

Sagen fra Skil er lang, og balansen er over middels. Sammen med et godt grep bidrar det til å sikre en middels ergonomi, til tross for en litt høy vekt. Utholdenheten og styrken er på topp – blant annet takket være en effektiv børsteløs motor og muligheten til å sage med pendling på sagbladet.



Les mer om vinneren på neste side



Liten, effektiv og sterk

Den kompakte sagen er toppkvalitet fra start til slutt. Mengden av smarte funksjoner er meget begrenset, men **den sager lynraskt** og er behagelig å jobbe med.

■ På papiret gjør ikke saken fra Makita noe særlig vesen av seg. Likevel klarer testvinneren å skille seg ut fra mengden i en kategori av verktøy der funksjonene er få, og betjeningen enkel og grei.

Straks du får sagen i hendene, kjenner du at det er snakk om kvalitet i toppklasse – slik det ofte er tilfellet med Makitas maskiner. Til tross for sin beskjedne størrelse, er det en god tyngde i maskinen. Bajonett-sagen er solid bygget med gode, store grep, som sammen med en bra balanse sikrer en ergonomi som er helt i topp.

Effektiv børsteløs motor

Selv om sagbladet kun beveger seg 20 mm ut og inn 2800 ganger i minuttet, så er Makitaen lynrask. I hastighetstesten vår er den bare 10 sekunder tregere enn sagen fra Skil, som er testens eneste med pendelfunksjon. Og blant sagene uten pendel er den mer enn halvannet minutt raskere enn sin nærmeste konkurrent. Det skyldes særlig den effektive børsteløse motoren, som er i stand til å holde turtallet jevnt og tempoet høyt fra start til slutt.

Sagen er utstyrt med et arbeidslys, som sitter rett over sagbladet. Det lyser godt opp arbeidsområdet, og gjør det enklere å se hvor du sager.

Hastighet									9
Utholdenhet									9
Kvalitet									10
Ergonomi									10

9,4

Gjør Det Selv

TEST WINNER

5/2023

SAGBLADET

er enkelt å skifte. Det store utvalget av sagblad gjør sagen i stand til å sage i mange forskjellige emner.

HALSEN

er kledd med sklisikker gummi, som gir deg et godt grep.

SÅLEN

holdes mot emnet
det sages i.

STARTSPERREN

sikrer at sagen ikke startes ved et uhell.

STARTKNAPPEN,
som er trykkføl-
som, starter sagen.



Arbeidslyset er godt plassert over festet til sagbladet. Her lyser det fint opp arbeidsområdet uten å kaste irriterende skygger.



Jo lenger inn startknappen trykkes, desto raskere beveger sagbladet seg. På testvinneren er det lettere å styre nøyaktig enn hos flere konkurrenter.



Når sagbladet skal skiftes, dreies festet til siden. Det er utstyrt med to myke ribber, som enkelt gir et godt grep med to fingre.

EINHELL
TE-AP 18/28 LI BL

Kan sage til siden

■ Av deltakerne uten pendel, er Einhell testens nest raskeste sag. Den jobber seg jevnt og sikkert gjennom stolpen på 23 sekunder per snitt, når du også regner med tiden det tar å flytte sagbladet. Det må sies å være en meget respektabel tid.

Det mest iøynefallende er likevel at hodet kan roteres, slik at sagen sager til siden. Det har vi ikke sett før. Hvor ofte du får bruk for det, er nok relativt begrenset. Men det vil gjøre deg i stand til å sage på trange og vanskelige steder,

der det med en vanlig bajonettsag kan være ganske vanskelig eller helt umulig å komme til.

Ergonomien er også blant de beste. Bajonettsagen ligger godt i hendene, og balansen er på topp.

Som på alle de andre deltakerne, styres hastigheten trinnløst. Her er den dog litt vanskelig å kontrollere presist, og du skal ikke trykke startknappen særlig langt inn før sagen kjører for full hastighet. Heldigvis er det også full fart du oftest bruker.

Hastighet										7
Utholdenhet										6
Kvalitet										7
Ergonomi										9

7,1

Gjør Det Selv

GODT KJØP

5/2023

VIBRASJONSDEMPEREN

i toppen av håndtaket fjerner toppen av vibrasjonene, før de kommer til hendene dine.



Fronten på maskinen kan dreies, slik at sagen sager til siden. Du kan derfor enklere komme til på trange og vanskelige steder.

