STORTEST

18 VOLT | **2,3-3,8 KG** | **2500-3200 SLAG/MIN.**

BAJONETTSAGER

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.

	METABO ASE 18 LTX	**HIKOKI** CR18DBL	**RYOBI** R18RS7-0
Vekt med batteri:	**3,8 KG**	**3,1 KG**	**3,5 KG**
Snittdybde i tre:	**IKKE OPLYST**	**120 MM**	**210 MM**
Cirkapris, solo:	**1900 KRONER**	**2000 KRONER**	**2000 KRONER**

 Tekst og foto: Mikael Lindeman

TESTREDAKTØR
MARTIN MOGENSEN

Den rå styrken, utvalget av sagblad og den store snittdybden, betyr at **bajonettsagen kan sage gjennom nesten alt du vil ha revet ned.** Det er ingen presisjonssag, men det er en spesialist til nedrivingen. Vi har testet sju modeller på batteri.

Uansett om skilleveggen skal rives, vannrøret skal kappes, eller gjerdet skal fjernes, er bajonettsagen riktig sag til jobben. Den er smart til grovt arbeid, når det virkelig skal tas i et tak. Og med det store utvalget av sagblad, kan den sage i nesten alle materialer. Bajonettsagen er neppe den første elektriske sagen du kommer til å kjøpe. Men står du foran en større renoverings- eller rivingsjobb, kan ingen annen sag måle seg med den.

Det er noen seriøse muskelbunter blant de sju deltakerne. Og de kan uten problemer kappe både tykke stolper og rør. Men i løpet av testen vår ble det raskt klart at det skal mer enn rå kraft til for å lage en god bajonettsag. Når det skal legges i krefter, blir særlig ergonomien avgjørende. Her kan voldsomme vibrasjoner og en uheldig vinkel på håndtaket gjøre at du raskt blir sliten og øm i både hender, armer og skuldre. □

Vekt med batteri: **3,8 KG**
Snittdybde i tre: **100 MM**
Cirkapris, solo: **1200 KRONER**

BOSCH
ADVANCEDRECIP 18

Vekt med batteri: **3,7 KG**
Snittdybde i tre: **255 MM**
Cirkapris, solo: **2500 KRONER**

AEG
BUS 18BL-0

Vekt med batteri: **2,3 KG**
Snittdybde i tre: **100 MM**
Cirkapris, solo: **700 KRONER**

EINHELL
TE-AP 18

Vekt med batteri: **3,7 KG**
Snittdybde i tre: **255 MM**
Cirkapris, solo: **2400 KRONER**

MAKITA
DJR187Z

VI TESTER

Bajonettsagens største fordel er den store styrken og evnen til å sage i mange forskjellige emner. Derfor er styrken testet med passende sagblad i både furustolper og jernrør.

Deretter har vi testet utholdenheten ved å se på hvor mange snitt sagene var i stand til å lage på én enkelt oppladning.

Sagene er beregnet til krevende oppgaver, der det ofte må brukes krefter. Da blir en god ergonomi ekstra viktig.

Til slutt har vi vurdert den generelle kvaliteten på maskinene og deres evne til å klare de krevende oppgavene de er laget for.

STYRKE

Vi tok tiden mens vi først lagde fem snitt i et galvanisert jernrør, og deretter fem snitt i en furustolpe.

UTHOLDENHET

Med fullt oppladede batterier lagde vi flest mulig snitt i en 100 x 100 mm furustolpe, til batteriene var flate.

	METABO ASE 18 LTX	HIKOKI CR18DBL	RYOBI R18RS7-0
STYRKE			
5 snitt i 3/4" galvanisert jernrør	1 min. og 14 sek.	0 min. og 47 sek.	0 min. og 56 sek.
5 snitt i 100 x 100 mm furustolpe	5 min. og 22 sek.	2 min. og 56 sek.	3 min. og 25 sek.
UTHOLDENHET			
Antall snitt på én oppladning	11	13	8
Antall snitt per amperetime	2,8	4,3	2,7
ERGONOMI			
Testerens vurdering	Dårlig	Middels	Middels
KVALITET			
Testerens vurdering	God	Middels	Middels
FAKTA			
Batteri i test	18 volt/4 Ah (LiHD)	18 volt/3 Ah	18 volt/3 Ah (High Energy)
Slag/min.	2700/min.	2500/min.	3200/min.
Sagbladbevegelse	30 mm	32 mm	30 mm
Vekt uten batteri	3 kg	2,7 kg	2,7 kg
Vekt med batteri	3,8 kg	3,1 kg	3,5 kg
Støy	96 dB	86 dB	95 dB
Vibrasjoner	16 m/s²	Ikke opplyst	14,7 m/s²
Børsteløs motor	Nei	Nei	Ja
Snittdybde i tre	Ikke opplyst	120 mm	210 mm
FUNKSJONER			
LED-lys	Nei	Ja	Ja
Batteriindikator	Ja, på batteriet	Ja, på maskinen	Ja, på batteriet
Forvalg av hastighet	Nei	Ja	Nei
Mulighet for pendel	Nei	Nei	Ja
PRIS			
Cirkapris, kun maskin	1900 kroner	2000 kroner	2000 kroner
Cirkapris, testet batteri/lader	1000/600 kroner	850/650 kroner	1000/400 kroner
Cirkapris, samlet sett	3500 kroner	3500 kroner	3400 kroner

Hastigheten kan tilpasses emnet, det sages i.

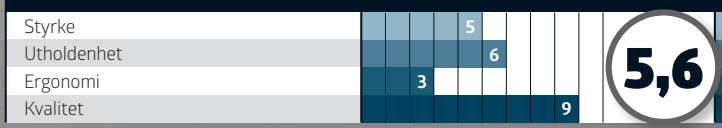
Pendlingen setter opp farten i myke emner som tre.

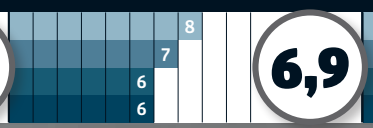
KONKLUSJON

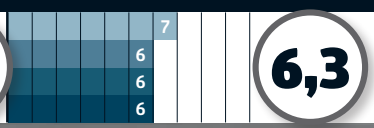
Den bunnsolide sagen fra Metabo er testens tregeste i både jern og tre. Den ligger også på bunnen når det gjelder ergonomi. Det skyldes særlig vinkelen på håndtaket, som gjør det vanskelig å få et godt og sikkert grep uten å bli sliten i hendene.

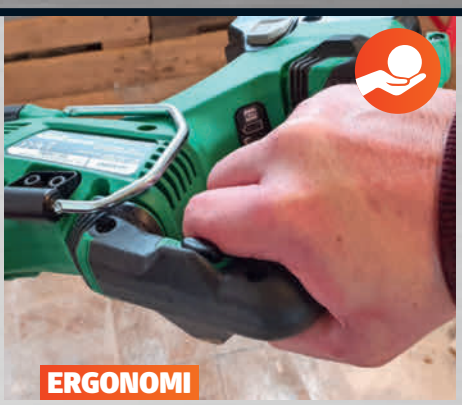
Et litt kantete grep og mange vibrasjoner gjør at dette ikke er den mest behagelige maskinen å bruke. Til gjengjeld er det en stor fordel at hastigheten kan forhåndsinnstilles og dermed tilpasses materialet. Det er derfor den klarer seg så godt i styrketesten.

Akkurat som hos testvinneren, har du her muligheten til å stille inn pendlingen, slik at sagbladet beveger seg i sirkler og ikke bare frem og tilbake. Det bidrar til å skru opp tempoet i myke emner. Dessverre er ikke maskinen sterk nok til at det for alvor synes på testresultatet.









ERGONOMI

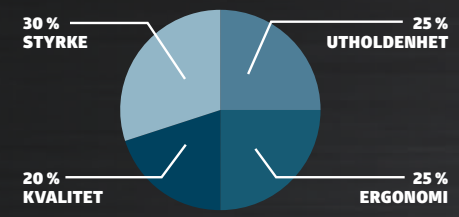
Hvordan maskinene er å holde på, og hvor mange vibrasjoner som overføres til hendene dine er avgjørende.

KVALITET

Vi har sett på materialvalget og den generelle kvaliteten på maskinene. Og vi har vurdert om maskinene kan tåle hardhendt bruk.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire elementene: styrke, utholdenhet, ergonomi og kvalitet.



KARAKTERSKALA
0 = dårligst - 10 = best

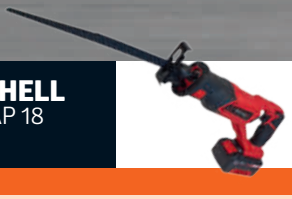
1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

8,3

Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.

BOSCH ADVANCED-RECIP 18

AEG BUS 18BL-0



EINHELL TE-AP 18

MAKITA DJR187Z

0 min. og 56 sek.	0 min. og 32 sek.	1 min. og 2 sek.	0 min. og 25 sek.
5 min. og 1 sek.	1 min. og 48 sek.	4 min. og 13 sek.	1 min. og 34 sek.
18	22	10	22
4,5	7,3	2,5	5,5
God	God	Dårlig	Best
God	Best	Dårlig	God
18 volt/4 Ah	18 volt/3 Ah (ProHD)	18 volt/4 Ah	18 volt/4 Ah
3100/min.	3200/min.	2600/min.	3000/min.
23 mm	28 mm	22 mm	32 mm
2,1 kg	3 kg	1,6 kg	3,2 kg
3,8 kg	3,7 kg	2,3 kg	3,7 kg
95 dB	95 dB	93 dB	94 dB
10,5 m/s²	15,2 m/s²	19,1 m/s²	16,5 m/s²
Nei	Ja	Nei	Ja
100 mm	255 mm	100 mm	255 mm
Nei	Ja	Nei	Ja
Ja, på maskinen	Ja, på batteriet	Ja, på batteriet	Ja, på batteriet
Nei	Nei	Nei	Ja
Nei	Ja	Nei	Nei
1200 kroner	2500 kroner	700 kroner	2400 kroner
1000/350 kroner	1250/900 kroner	750/650 kroner	700/1000 kroner
2550 kroner	4650 kroner	2100 kroner	4100 kroner

Gjør Det Selv GODT KJØP 14/2020

Gjør Det Selv TEST VINNER 14/2020

Hele 7,3 snitt per amperetime.

En børsteløs motor er mer effektiv og lever lenger.

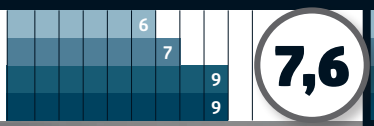
Klart billigste deltaker.

Boschen, som er blant de rimeligste i feltet, har ingen innstillingsmuligheter og er dessuten blant de tregeste. Til gjengjeld er både ergonomien og kvaliteten verdt å fremheve. Du får en god sag i forhold til prisen, og derfor er den vårt valg når vi kårer testens "Godt kjøp".

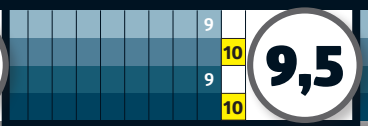
Det ble tett blant de to beste i testen, men den imponerende utholdenheten var avgjørende for å sikre seieren over Makitaen på andreplass. Maskinen er enkel å bruke, og muligheten til å justere pendlingen når tempoet skal skrus opp i myke materialer, er en klar fordel.

Testens rimeligste deltaker er ikke overraskende også den som virker billigst og føles mest plastaktig. I alle de fire deltestene er den i bunnen av feltet. Alle vibrasjonene gjorde at vi raskt ble slitne i hendene, som hadde vanskelig for å finne seg til rette på grepet.

Makitaen kommer på en flott andreplass. Sagen kan brukes i to hastigheter, og dermed tilpasses materialet. Det er den raskeste og mest behagelige maskinen å bruke, men utholdenheten kunne ikke matche testvinneren. Derfor måtte den se seg slått på målstreken.

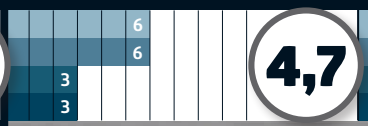


7,6

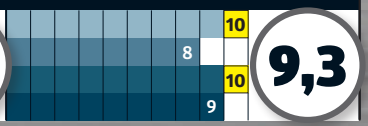


9,5

Les mer om vinneren på neste side



4,7



9,3

AEG
BUS 18BL-0

Gjør Det Selv
TEST VINNER
14/2020

Gjennomført, robust og utholdende

Testvinneren er både bunnsolid og ytterst behagelig å bruke. I tillegg har den **en smart funksjon, som skrur opp sagehastigheten voldsomt** i myke emner.

■ Med et generelt gjennomført design, rå kraft og lekre detaljer, har AEG levert flere testvinnere i *Gjør Det Selv*. Og denne bajonettsagen er ikke noe unntak.

Selv om maskinen er blant de tyngste deltakerne, er den både velbalansert og behagelig å bruke. Grepet ligger godt i hånden og gir enkel tilgang til de forskjellige knappene på sagen.

Maskinen startes ved å trykke på startknappen, som aktiveres i trinn – et lett trykk gir en lav hastighet, mens det gis full gass når knappen trykkes helt i bunn. Når du bruker sagen, er det dog litt vanskelig å unngå å trykke knappen helt inn. Derfor hadde vi foretrukket forvalg av hastigheten på en separat knapp.

Oppå maskinen finner du en knapp med beskrivelsen "Orbital". Denne funksjonen er ganske smart, og gjør det mulig å skru opp hastigheten når du sager i tre og andre myke emner. Funksjonen får sagbladet til å pendle frem og tilbake, samtidig som det beveger seg ut og inn. De sirkulære bevegelsene gjør at du må jobbe mindre, mens sagen gjør det meste av arbeidet.

Det er hardt arbeid å være bajonettsag, men AEG-en er likevel i stand til å lage 22 snitt i en 100 x 100 mm stolpe på én oppladning, som betyr 7,2 snitt per amperetime. Det er mye bedre enn konkurrentene.

Styrke	9
Utholdenhet	10
Ergonomi	9
Kvalitet	10

9,5

LÅSEKNAPP
Sikrer at maskinen ikke starter ved et uhell.

STARTKNAPP
Starter sagen og kan brukes til å justere hastigheten med.

GREP
Med sklisikker gummi, som er behagelig å holde rundt, og som sikrer at hånden ikke sklir.

KNAPP TIL ARBEIDSLYS
Tenner lyset uavhengig av sagen.

BATTERIINDIKATOR
Gjør det lett å se hvor mye strøm som er igjen på batteriet.

BLADSKIFT
Klares verktøyfritt ved å vri låsen.

ARBEIDSLYS
Er både velplassert og effektivt.

BLADET
Kan monteres så tennene peker fremover eller bakover.

Kroken gjør det mulig å henge bajonettsagen, slik at du får begge hender ledig til annet arbeid.

Pendelfunksjonen får sagbladet til å bevege seg i sirkler. Det gjør det mye enklere å sage i mykere materialer.

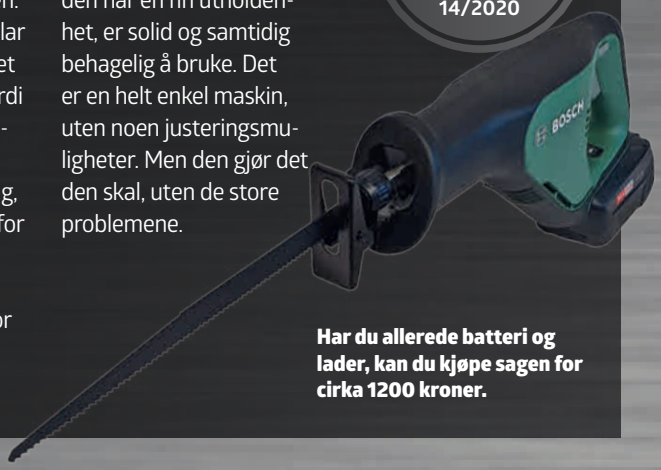
Dybdestoppet justeres uten bruk av verktøy, og sikrer at du ikke kommer til å sage for dypt.

Solid og billig bajonettsag

Gjør Det Selv
GODT KJØP
14/2020

■ **BOSCH ADVANCEDRECIP 18** er litt av en stjerne i forhold til prisen. For 2550 kroner er du klar til bruk, med lader og det store 4 Ah batteriet. Fordi de grønne Bosch-maskinene er mange gjør det selv-eres foretrukne valg, er det en god mulighet for at du allerede har både lader og batteri. I så fall kan du få kjøpt sagen for rundt 1200 kroner.

Dette er langt fra testens raskeste maskin. Men den har en fin utholdenhet, er solid og samtidig behagelig å bruke. Det er en helt enkel maskin, uten noen justeringsmuligheter. Men den gjør det den skal, uten de store problemene.



Har du allerede batteri og lader, kan du kjøpe sagen for cirka 1200 kroner.

SMARTE DETALJER

HIKOKI gjør det mulig å bestemme hastigheten. Du kan også få maskinen til selv å velge en hastighet som passer til belastningen.

RYOBI har som testvinneren en pendelfunksjon, der bladet beveges i sirkler i stedet for kun frem og tilbake.

MAKITA har valgt å kombinere låseknappen og girskiftet, noe som fungerer overraskende godt.