

VI TESTER:

**KAPACITET****PRÆCISION****KVALITET****FUNKTIONER****LETGLIDENDE SLÆDE**

KAP-/ GERINGSSAVE

UAFHÆNGIG TEST

Magasinet *Gør Det Selv* er 100 procent uafhængigt af producenter, annoncører og andre interessenter.

Vores testredaktør undersøger markedet for, hvad der findes, og håndplukker selv alle de maskiner, han vil teste.

Alle deltagere bliver udsat for de præcis samme hårde tests, som du kan læse nærmere beskrevet på disse sider.



Effekt: **1.400 WATT**
Omdrejninger: **5.000/MIN.**
Pris: **1.265 KRONER**

POWERPLUS
POWX 07551 T



Effekt: **1.900 WATT**
Omdrejninger: **4.800/MIN.**
Pris: **1.699 KRONER**

EINHELL
TC-SM 2531/2 U



Effekt: **1.500 WATT**
Omdrejninger: **5.000/MIN.**
Pris: **1.999 KRONER**

RYOBI
EMS216



Savene er verdensmestre i at lave helt ens snit igen og igen.

OP TIL 5.000
OMDR./MIN.

Når du skal save en kæmpe stak terrassebrædder til, eller **når du skal lave præcise snit i skæve vinkler, kan ingen hamle op med kap-/geringssaven.** Vi har samlet seks spændende maskiner i prisklassen op til 2.000 kroner. Og det er ikke den dyreste, der er bedst.

Kap-/geringssaven er din bedste ven, når du skal lave mange helt ens snit, der tilmed skal være superpræcise. Det gælder både, når du skal saves i lige og i skæve vinkler. For når først saven er sat op og indstillet korrekt, løses selv de mest monotone opgaver i en håndevending. Så uanset om du skal save gulvbrædder til, lave perfekte hjørnesamlinger på dine fodpaneler eller korte af hylden, er kap-/geringssaven en god investering.

Grundlæggende er savene i testen meget ens, og de kan løse stort set de samme opgaver. De kan alle save i gering, hvor klingens er lodret, men drejes i forhold til bordet, og i smig, hvor klingens tiltes til siden, og har også alle både dybdestop og skruetvinge. Men der er store forskelle på kvaliteten af disse funktioner og maskinerne generelt, ligesom nogle save har ekstra funktioner, som gør dem endnu smartere og mere alsidige. To af maskinerne leveres desuden med et stativ, så du nemt kan flytte arbejdet op i højden.

Dyrest er ikke altid bedst

Testens billigste deltager koster bare 1.265 kroner, mens prisen på den dyreste løber op i 1.999 kroner, og der er en enorm kvalitetsforskel på de to maskiner. Men faktisk ligger testens bedste og mest gennemførte sav i den billige ende af feltet. Derfor løber den både med titlen som testvinder og godt køb. □



Effekt: **1.600 WATT**
Omdrejninger: **4.800/MIN.**
Pris: **1.669 KRONER**

BLACK+DECKER
BES700-QS



Effekt: **1.500 WATT**
Omdrejninger: **5.000/MIN.**
Pris: **1.449 KRONER**

METABO
KGS 216 M



Effekt: **1.800 WATT**
Omdrejninger: **5.000/MIN.**
Pris: **1.499 KRONER**

BILTEMA
MS 255D

VI TESTER

Jo større emner savene kan gabe over, jo mere alsidige er de. Derfor har vi målt og testet deres maksimale kapacitet.

Det er en stor fordel, hvis man trygt kan stole på savenes egne skalaer, og hvis saven kan indstilles præcist efter dem. Derfor har vi testet præcisionen ved at lave fem ens snit på 18° og samle de fem snit i en stjerne. Alle skævheder ganges på den måde med fem, og de bliver derfor meget tydelige.

Under vores arbejde har vi løbende vurderet kvaliteten – både af maskinerne generelt og af de mange funktioner.



KAPACITET

Vi tester, hvor store emner de seks delta-gere hver især er i stand til at gabe over i de forskellige gerings- og smigindstillinger.



PRÆCISION

Savene indstilles til 18° efter deres egne skalaer. Vi laver fem snit og samler dem i en stjerne. Samlingen skal være tæt.

	POWERPLUS POWX 07551 T	EINHELL TC-SM 2531/2 U	RYOBI EMS216
KAPACITET			
Gering 0°, smig 0°	50 x 210 mm	70 x 310 mm	70 x 270 mm
Gering 45°, smig 0°	50 x 150 mm	70 x 210 mm	70 x 185 mm
Gering 0°, smig (venstre) 45°	35 x 210 mm	40 x 310 mm	48 x 270 mm
Gering 0°, smig (højre) 45°	Ikke muligt	Ikke muligt	Ikke muligt
PRÆCISION			
Billede af samling			
Luft i samling	3 mm	5 mm	0 mm
KVALITET			
Testerens vurdering	Dårlig	Under middel	Over middel
FUNKTIONER			
LED-lys	Nej	Nej	Ja
Lasermarkering	Ja (med separat batteri)	Ja (med separat batteri)	Nej
Endestop	Nej	Nej	Nej
Bordforlænger	Nej	Ja	Ja
Kip til begge sider	Nej	Nej	Nej
Skruetvinge	Ja	Ja	Ja
Dybdestop	Ja	Ja	Ja
FAKTA			
Klinge i test	24 tænder, 190 mm	48 tænder, 254 mm	48 tænder, 216 mm
Effekt	1.400 watt	1.900 watt	1.500 watt
Vægt	10,3 kg	20 kg	13 kg
Omdrejninger	5.000/min.	4.800/min.	5.000/min.
Dimensioner (H x L x B)	46 x 41 x 76 cm	56 x 75 x 91 cm	55 x 77 x 70 cm
Pladskrav bag maskinen	41 cm	47 cm	33 cm
Støj, målt under arbejde	94 dB	99,2 dB	94,3 dB
TILBEHØR			
Stativ/bord	Ja	Ja	Nej
PRIS			
Set til	1.265 kroner	1.699 kroner	1.999 kroner
KONKLUSION	Lille og let, men også med en begrænset kapacitet. Klingen med 24 tænder egner sig kun til det grove arbejde, hvilket ikke harmonerer med den beskedne kapacitet. Det er den eneste uden bordforlænger.	Kapaciteten er god, men skalaen til indstilling er lige lovlig upræcis. Lasermarkeringen forsynes med eget batteri, og skruetvingen hopper nemt op af sin holder. Den er derfor svær at spænde tilstrækkeligt.	Den sidemonterede slæde kræver ikke meget plads bag maskinen, som derfor er meget kompakt – især hvis man tager dens kapacitet med i ligningen. Indstilling af gering er let og præcis, og maskinen leverer et præcist resultat.
Kapacitet	5	8	7
Præcision	7	5	10
Kvalitet	3	5	8
Funktioner	6	8	7
	5,1	6,2	8,2

Selvom saven er sat i stikkontakten, er det nødvendigt med batteri-er til lasermarkeringen.

Bordforlænger kan trækkes ud, så lange emner understøttes bedre.

Den sidehængte slæde gør, at der ikke kræves så meget plads bag saven.



KVALITET

Vi vurderer kvaliteten af knapper, justeringsskruer, dæksler, savene generelt samt de smarte funktioner.

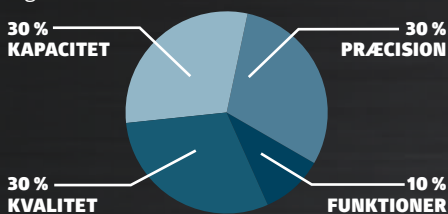


FUNKTIONER

Vi ser på, hvordan maskinen er indrettet, og vi tester de indbyggede funktioner som fx mulighed for højre-venstre-kip.

KARAKTERGIVNING

Karakteren er et vægtet gennemsnit af disse fire parametre: kapacitet, præcision, kvalitet og funktioner.



KARAKTERSKALA

0 = dårligst - 10 = bedst

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

Vi afrunder den samlede karakter til nærmeste hele decimal.

BLACK+DECKER BE5700-QS

70 x 305 mm
70 x 203 mm
35 x 305 mm
Ikke muligt



3 mm

Middel

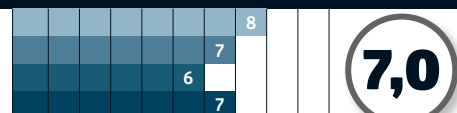
Nej
Ja
Nej
Ja
Nej
Ja
Ja

48 tænder, 216 mm
1.600 watt
12,1 kg
4.800/min.
53 x 68 x 98 cm
53 cm
96,9 dB

Nej

1.669 kroner

God og gedigen uden de store overraskelser. Selvom omdrejningerne er i den lave ende, er de 48 tænder på klingens effektive og efterlader et rimeligt pænt snit. Den har indbygget laserguide, der er præcis, men svær at se i dagslys.



7,0

METABO KGS 216 M

65 x 305 mm
65 x 215 mm
47 x 305 mm
Ikke muligt



0 mm

Bedst

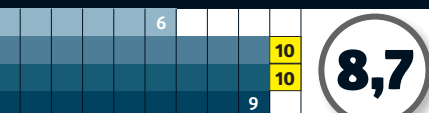
Ja
Ja
Ja
Ja
Nej
Ja
Ja

40 tænder, 216 mm
1.500 watt
13,5 kg
5.000/min.
51 x 73 x 98 cm
53,5 cm
94 dB

Nej

1.449 kroner

Den har mange gennemtænkte funktioner, som gør maskinen anvendelig og let at bruge. Metabo har testens blødeste vandring på slæden, hvilket gør den let og jævn at skære med. Geringsskalaen er lidt vanskelig at indstille efter, selvom snittet blev præcist.



8,7

Læs om vinderen på næste side.

BILTEMA MS 255D

90 x 315 mm
90 x 215 mm
40 x 315 mm
40 x 315 mm



5 mm

Under middel

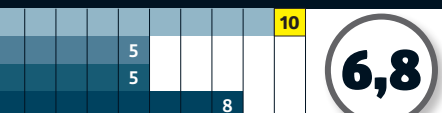
Nej
Ja
Nej
Ja
Ja
Ja
Ja

40 tænder, 255 mm
1.800 watt
17 kg
5.000/min.
70 x 98 x 108 cm
62 cm
97,1 dB

Nej

1.499 kroner

Stor og stærk maskine med flere gode detaljer. Men maskinen mangler også præcision. På plussiden skal nævnes den skrånstillede motor, som giver plads til, at saven har kip til både højre og venstre side. Kapaciteten på 9 cm er også imponerende.



6,8



KLINGEN

Er i hårdtmetal med 40 tænder og god til det grove arbejde.



BORDFORLÆNGERE

Kan trækkes trinløst ud på begge sider op til 125 mm. Det giver en bedre understøttelse til længere emner.



Ledningen kommer ud bagerst på slæden. Det betyder, at den ikke så let kommer i vejen, og at du ikke kan komme til at klemme den med slæden.

Vælg den rigtige klinge

■ Det har stor betydning for renheden af snittet, hvilken klinge saven er udstyret med. Klinge med få store tænder er effektive og skærer hurtigt med store spåner, og de laver derfor et groft snit. Klinge med mange små tænder vil skære langsommere og med finere savsmuld. Derfor bliver snittet skarpere og mere præcist.

- Klinge med 24-40 tænder bruges typisk til tømmer, lægter og ru brædder.
- Klinge med 40-48 tænder bruges typisk til træplader, lister og høvlet træ.
- Klinge med 48-60 tænder bruges typisk til lamineret træ, møbelplader og lister.

Der findes et hav af specialklinger, som fx er beregnet til at skære i aluminium eller fibercement.



GENIALE DETALJER



RYOBI har en sidehængt slæde, der giver stor kapacitet uden at fylde.



BILTEMA har som den eneste en skråtstillet motor, der giver mulighed for at kippe saven til både højre og venstre.



POWERPLUS og EINHELL er udstyret med et stativ, der ikke vejer alverden, og som er nemt at flytte rundt på.