

VI TESTER:


HASTIGHED

SNIT

HELHEDSINDTRYK

SKINNE
2 METER PÅ 18 SEK.

RUNDSAVE

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: **1.500 WATT**
Vægt: **4,7 KG**
Pris: **1.291 KR.**

EINHELL
TE-CS 190/1



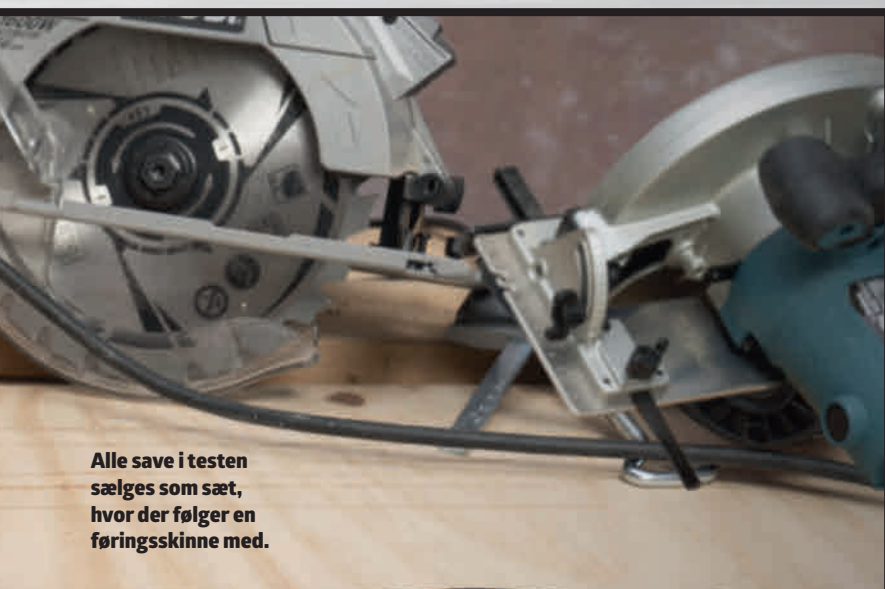
Effekt: **1.300 WATT**
Vægt: **5 KG**
Pris: **1.978 KR.**

HIKOKI
C 6BUM



Effekt: **1.600 WATT**
Vægt: **3,7 KG**
Pris: **1.399 KR.**

RYOBI
RCS1600-KSR



Alle save i testen sælges som sæt, hvor der følger en føringsskinne med.

Vi går tæt på laminatpladen, når vi skal tjekke snittets kvalitet udført med den medfølgende klinge.



En god rundsav er uundværlig for gør det selv-folk, der vil opnå flotte og professionelle resultater. **Den er nemlig genial til snorlige snit i fx bordplader og hylder eller til at lave en flot afslutning på gulvbelægningen.** I denne test ser vi nærmere på fem rundsave med ledning og føringsskinner i meget forskellige prisklasser.

De fleste producenter satser på batteridrevet værktøj, fordi batteriteknologien er i rivende udvikling. Og det betyder, at værktøj med ledning kommer til at stå lidt i skyggen af sine batteridrevne søskende. Men det betyder også, at en ledningsbundet maskine alt andet lige er en hel del billigere end en batteridrevet maskine, der skal kunne yde nogenlunde det samme – og du får derfor rigtig meget for pengene. Det gælder også for de rundsave, vi tester her.

Rundsaven er det helt rigtige værktøj, når der skal laves helt lige snit i bordplader og spånplader. Den er nem at betjene, og den er nem at opnå flotte resultater med.

Føringsskinner giver præcision

De maskiner, vi har fat i her, er alle beregnet til at blive monteret på en føringsskinne. Skinnerne gør, at rundsavene bliver endnu mere præcise i de lige snit. Der er stor forskel på skinnerne. Nogle er i metal, og andre i plast, og nogle er så smart indrettet, at man kan sætte flere skinner sammen, hvis der skal saves langt. Og lige.

Om du skal købe den billigste sav i testen her eller den dyreste, afhænger selvfølgelig meget af, hvad du vil bruge den til, og navnlig hvor ofte du vil bruge den. Fordi spændet i priserne er ret stort, så er der selvfølgelig også forskel på, hvad savene er bygget til.

Skal du kun bruge rundsaven til at afkorte nogle lægter hver fjerde sommer, så gå ud og køb den billigste. Den saver helt o.k. og klarer det meste. Skal du derimod i gang med en større opgave, fx et af de mere ambitiøse projekter fra bladet her, så bliver du glad, hvis du ofrer lidt mere. For der er stor forskel på, hvor gode de forskellige save er at arbejde med i længere tid. □



Effekt: **1.200 WATT**
Vægt: **4,2 KG**
Pris: **1.265 KR.**

MAKITA
HS7601



Effekt: **1.500 WATT**
Vægt: **5,1 KG**
Pris: **2.520 KR.**

METABO
KS 66 FS

VI TESTER

Hastigheden er vigtig, når der skal saves meget, og præcisionen betyder mindre. Vi testede hastigheden ved at save med maksimalt pres i en OSB-plade.

En af rundsavens fornemmeste kvaliteter er at kunne lave fine lige snit. Derfor savede vi i en laminatplade, hvor vi kun lige skubbede savene fremad med minimal kraft.

Føringsskinnen sørger for, at saven kører helt præcist. Vi vurderede, hvordan samspillet mellem saven og skinnen fungerede.

Vi vurderede også, hvordan saven var at holde på, at indstille og at arbejde med.



HASTIGHED

Vi pressede savene maksimalt og tog tid på, hvor hurtigt de åd sig igennem 2 x 1 meter i en 19-mm OSB-plade.



SNIT

Vi savede i en laminatplade og vurderede snittets kvalitet ved at kigge på, hvor fint og rent snittet på pladens forside var.

	EINHELL TE-CS 190/1	HIKOKI C 6BUM
HASTIGHED		
To snit a 1 meter i 19-mm OSB-plade	20 sek.	24 sek.
SNIT		
Vurdering af snit i laminat	God	Middel
HELHEDSINDTRYK		
Testerens vurdering	Middel	God
SKINNE		
Testerens vurdering	Dårlig	God
FAKTA		
Medfølgende klinge	24 tænder, 2,4 mm	16 tænder, 2 mm
Diameter, klingehjul	190 mm	165 mm
Effekt	1.500 watt	1.300 watt
Maks. skæredybde ved 90°	66 mm	54 mm
Maks. skæredybde ved 45°	48 mm	40 mm
Omdrejninger/min.	5.500	5.800
Vægt	4.700 g	5.000 g
Længde på ledning	300 cm	400 cm
Vibrationer	NA	NA
Støj	91 dB	88 dB
FUNKTIONER		
Blød opstart	Nej	Nej
Smigjustering	Ja	Ja
Justerbar hastighed	Nej	Nej
Værktøjsfrit klingskift	Nej	Nej
Dybdejustering	Ja	Ja
Støvopsamler	Nej	Nej
Støvsugertilslutning	Ja	Ja
MEDFØLGER		
	Parallellanslag, skinne, værktøj til klingskift	Parallellanslag, skinne, værktøj til klingskift
PRIS		
Set til	1.291 kroner	1.978 kroner
KONKLUSION		
	Einhell-maskinen er stor og larmende. Saven fungerer ikke særlig godt med føringsskinnen – den er svær at placere og få til at glide fremad. Saven er meget basal, og selvom den virker solid nok, så føles den også billig. Som den eneste i testen har den indbygget arbejdsllys, hvilket er godt til prisen.	Hikokien er tung, men nem at håndtere. Den har store håndgreb med gode gummielægninger, og den ligger godt i hånden. Som så mange andre rundsave i denne klasse har den ikke soft-start, så den starter med et ryk. Til gengæld har den en sikkerhedsbremse, så klingens standser næsten i samme sekund, man slipper knappen.
Hastighed		
Snit		
Helhedsindtryk		
Skinne		

På trods af det store prisspænd var standardfunktionerne ret ens.

En dejlig lang ledning giver lidt mere råderum.

Gør Det Selv
GODT KØB
4/2021

6,8

7,8



HELHEDSINDTRYK

Vi vurderede bl.a., om håndgrebene var gode at holde på, og om de var forsynet med skridsikker belægning.

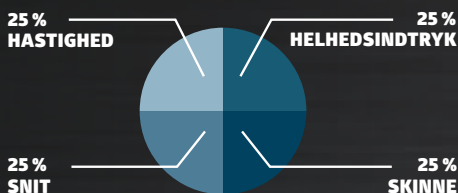


SKINNE

Vi vurderede føringsskinnens kvalitet. Vi kiggede på, hvor godt rundsaven kørte i skinnen, og om man kunne justere modstanden.

KARAKTERGIVNING

Den samlede vurdering er et vægtet gennemsnit af disse fire kategorier: hastighed, snit, helhedsindtryk og skinne.



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.

RYOBI RCS1600- KSR



30 sek.

Bedst

Bedst

Middel

24 tænder, 2,2 mm

190 mm

1.600 watt

66 mm

55 mm

5.000

3.680 g

300 cm

NA

91,3 dB

Nej

Ja

Nej

Nej

Ja

Nej

Ja

Parallellanslag, skinne, værktøj til klingskift

1.399 kroner

Ryobis rundsav er nem at arbejde med, og den føles solid. Maskinen har også indbygget laserlys, der laver en rød linje der, hvor man skal save. Føringsskinnen er i plastik og består af to dele, der kan sættes sammen. Skinnen virker noget slasket og upræcis i forhold til en aluminiumsskinne.

MAKITA HS7601



30 sek.

Middel

Middel

Dårlig

12 tænder, 2 mm

190 mm

1.200 watt

68 mm

46 mm

5.200

4.200 g

250 cm

2,5

85,6 dB

Nej

Ja

Nej

Nej

Ja

Nej

Ja

Parallellanslag, skinne, værktøj til klingskift

1.265 kroner

Makitaen fungerer fint som almindelig rundsav, men savens sål passer ikke til en føringsskinne, da den er helt glat uden føringsspor. Derfor påmonterer man en medfølgende skinneadapter. Det virker ikke specielt overbevisende, og det er svært at få rundsaven til at glide præcist i føringsskinnen.

METABO KS 66 FS



18 sek.

Middel

God

God

24 tænder, 2 mm

190 mm

1.500 watt

66 mm

47 mm

5.000

5.100 g

400 cm

NA

91,6 dB

Nej

Ja

Nej

Nej

Ja

Nej

Ja

Parallellanslag, skinne, værktøj til klingskift

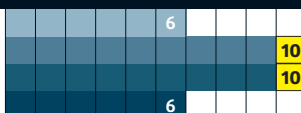
2.520 kroner

Metabos deltager er en stor, larmende og kraftig maskine, der klarede alt, hvad vi satte den til, i fin stil. Den er helt klart bygget til langvarig og hårdhændet brug, så hvis man skal bygge et helt hus, så er den et rigtig fint bud. Den er dog ret dyr, så hvis man blot skal afrette nogle hylder, kan man nok nøjes med mindre.

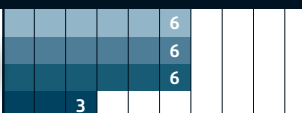


Klart den stærkeste sav, hvilket også afspejles i hastighed og et grovere snit.

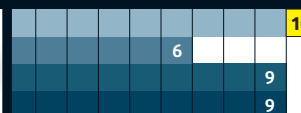
Men til gengæld betyder den lave effekt lidt mindre støj.



8,0



5,3



8,5

Læs om vinderen på næste side.

METABO

KS 66 FS

TEST VINDER

4/2021

Solid og kraftig sav

Rundsaven fra Metabo klarer sig flot i alle testdiscipliner og går ikke af vejen for noget. **Den er lynhurtig og dejlig nem at betjene, og den kører glimrende i sin føringsskinne.**

■ Metaboen er en stor og kraftig maskine, der er bygget til langvarig og hårdhændet brug. Den er det helt rigtige valg, hvis du skal i gang med et større renoverings- eller byggearbejde. Prisen er i den høje ende, faktisk testens dyreste, men man får fuld valuta for pengene, og den klarer i overbevisende stil alt, hvad man sætter den til.

Alle betjeningsgreb sidder lige der, hvor man forventer at finde dem, og de er alle udført i et solidt rødt plastikmateriale, så de er endnu nemmere at finde og betjene. Placeringen af de forskellige greb er meget gennemtænkt. Fx sidder grebet til regulering af savdybden nemt tilgængeligt på siden af saven og ikke som på mange andre save i denne prisklasse inde bag ved savklingen, hvor det er svært at nå.

Skalaerne til både vinkel og dybde er store og tydelige og dermed nemme at aflæse og indstille præcist. De fleste rundsave kan vinkles 45 grader, men Metaboen kan vinkles en anelse mere, nemlig 48 grader. Det er smart, og det gør saven mere alsidig. Rundsaven her fungerer også fint sammen med sin føringsskinne. Saven skærer en smule af gummilæben på skinnen, første gang man bruger den (men det gælder de fleste save). Dernæst kører den fint og ubesværet i skinnen.

Hastighed

Snit

Helhedsindtryk

Skinne

1

1

8,5

HÅNDGREB

Håndgrebet er belagt med skridsikker gummi. Saven kan betjenes lige godt af højre- og venstrehåandede.

START/STOP

Man skal først skubbe knappen på toppen frem, før man kan starte med knappen under. Ingen risiko for feilstart.

TILSLUTNING TIL STØVSUGER

Rundsave producerer rigtig meget savsmuld, så det er godt at tilslutte en støvsuger. Støvsugerstudsene kan vinkles, så den ikke sidder i vejen.

KLINGESKIFT

Med grebet her kan du skubbe skærmen væk fra klingen – fx ved klingskift.

SÅL

Sålen er i støbt metal og solid med en god kant, så man kan save langs et land eller med et parallelanslag.

SIGTEHAK

Der er to tydelige sigtehak.
Et for savning i 90 grader og
et for savning i 45 grader.



Grebet til at indstille, hvor dybt man vil save, er placeret, så det er meget nemt at komme til at betjene, og den tydelige røde farve gør det nemt at finde.



Smigvinklen kan indstilles til 48° . Der sidder en lille knap, som skal aktiveres, så man ikke ved et uheld kommer til at vinkle mere end de 45° .

VÆRKTØJ TIL KLINGESKIFT

Der medfølger en unbrakonøgle, som man skal bruge, når der skal skiftes klinge. Nøglen sidder let tilgængeligt bag skærmen.

BESKYTTELSESSKÆRM

Beskyttelsesskærmen er udført i metal. Den glider væk fra klingen, når saven føres frem mod saveemnet. Den glider tilbage på plads, når saven løftes væk fra emnet igen.

SKRÅSNIT

Grebet til vinkling af sålen er nemt at betjene og indstille. Vinkelskalaen kan nemt aflæses.



De forskellige skalaer er forsynet med store og tydelige markeringer. Skalaen til savdybden er støbt ind i metallet, så det går som en leg at indstille.

Ryobi RCS1600-KSR

■ **RYOBI RCS1600-KSR** kan lave rigtig flotte snit i lamelplader og andre vanskelige emner. Saven er solid og rigtig rar at arbejde med. Som den eneste sav i testen har den indbygget laserlys, der laver en rød linje på emnet. På den måde er det nemmere at save ligeud, hvis man ikke benytter en føringsskinne. Skinnen er i to dele, og man kan sætte så mange skinner sammen, som man har brug for.

Føringsskinnerne er i plastik og virker ikke specielt præcise, men bortset fra det, så er der ikke meget at sætte fingeren på. Så med sin lave pris er Ryobi-saven et rigtig godt køb.

Der er gode skridsikre gummibelægninger på håndtaget, så man har et godt greb.

Gør Det Selv

GODT KØB

4/2021



GENIALE DETALJER



På flere af sawene gemmer grebet til dybdeindstillingen sig inde bag ved savklingen. Men på Hikoki-saven er der et kæmpestort drejegræb, som er meget nemt at finde og betjene.



Som den eneste sav i testen har Ryobien indbygget lasersigte. Det tænder, når man starter saven, og danner en fin rød linje nede på den plade, man skal save. Laserlinjen gør det nemt at save helt lige.



Einhell-saven har som den eneste i testen et indbygget arbejdslys. Lyset tænder, når man starter rundsaven. Det er kraftigt og lyser arbejdsområdet fint op uden at kaste slag-skygger ned på emnet.