

De testede sagene var effektive, og den raskeste klarte 1,2 meter gjennom 16 mm MDF på kun 11 sekunder.

2000 WATT

5800 OMDR./MIN.

PARALLELLANLEGG

BORD-SIRKELSAGER

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.



Omdreininger: **4800/MIN.**
Effekt: **2000 WATT**
Cirkapris: **2500 KRONER**

SCHIEPPACH
HS110



Omdreininger: **5000/MIN.**
Effekt: **2000 WATT**
Cirkapris: **3180 KRONER**

EINHELL
TC-TS 2025/2 U



Omdreininger: **4500/MIN.**
Effekt: **1800 WATT**
Cirkapris: **4300 KRONER**

RYOBI
RTS1800EF-G



Du lærer virkelig å verdsette en god skjerm og et kraftig sponsug når du sager mye.

VI TESTER:



STYRKE



PRESISJON



FUNKSJONER



HELHETSVURDERING

De fleste som jobber mye med tre, vil fortelle deg at bordsirkelsagen er en av de mest sentrale maskinene i verkstedet. Men det er stor forskjell på både pris og kvalitet. Vi har sett på noen modeller **som skal være enkle å pakke vekk, slik at de også kan brukes i et verksted** uten plass til permanent oppstilling. Dessverre holder ikke alltid løftene.

Hobbyhåndverkere med store, lekre verksted, kan fint ha bordsirkelsagen stående som en av rommets mest sentrale maskiner. Men har du kun en liten plass å boltre deg på, må den store bordsirkelsagen, på samme måte som verkstedets andre maskiner, gjerne kunne pakkes vekk for å settes i et passende hjørne når den ikke spiller hovedrollen i et prosjekt.

I denne testen har vi plukket fem forskjellige kompakte bordsirkelsager og satt dem opp mot hverandre for å se hvordan de klarer seg i verkstedet. Alle sagene har muligheten til å bli montert på bein, men det er veldig forskjellig hvordan det gjøres, og hvor enkle de er å slå sammen og flytte. Har du masse plass til rådighet og kan ha maskinen stående på et fast sted, kan det derimot være mange penger å spare hvis du ikke er så opptatt av å ha en sag som enkelt kan pakkes vekk og lagres etter bruk.

Sterke maskiner til mindre oppgaver

De kompakte bordsirkelsagene i testen er ment for lettere oppgaver, det betyr at her får du ikke en sag som kan splitte store, harde planker og bjelker, men en som egner seg mye bedre til mykere og mindre emner. Et godt supplement til disse kompakte sagene kan derfor være en dykksag med en lang føringsskinne. Du skal heller ikke forvente å kunne sage i store treplater. Det er alle sagene for små og ustabile til.

En stor styrke ved disse sagene er evnen til å bli justert nøyaktig, slik at et snitt kan gjentas mange ganger og bli likt hver gang. Det stiller dog krav til både sagblad og anlegg, og er årsaken til at vi også tar en kikk på disse delene.

Er du i ferd med å bygge deg et hobbyverksted, eller har du bare behov for en smart, liten bordsirkelsag, skal du absolutt lese med på de neste sidene og bli klokere på hvilken bordsirkelsag som kanskje skal bli krumtappen i hulen din. □



Omdreiningar: **4200/MIN.**
Effekt: **1500 WATT**
Cirkapris: **4700 KRONER**

METABO
TS 254 M



Omdreiningar: **5800/MIN.**
Effekt: **1850 WATT**
Cirkapris: **7000 KRONER**

DEWALT
DWE7485

VI TESTER

Styrke, presisjon, funksjoner og helhetsinntrykket er parametrene som avgjør denne testen av kompakte bordsirkelsager.

Vi ser på hvor godt motoren holder tempoet når vi fører emner gjennom sagen, og vi tar tiden på gjennomsagingen av en plate. Vi vurderer også hvor enkelt det er å justere anlegget nøyaktig, og hvordan snittet blir. Hvordan sager maskinen, og hvor mye bråker den?

I helhetsvurderingen ser vi blant annet på om sagene kan leve opp til løftene om skjæredybde og tilting av sagblad. Og vi ser på hvor enkle sagene er å pakke vekk etter bruk.



STYRKE

Vi sager 16 mm MDF på 25 x 122 cm ved hjelp av parallellanlegget, mens vi tar tiden og ser om motoren holder turtallet.



PRESISJON

Vi lagde fem snitt med vinkelen innstilt til 18°. Snittene ble samlet i en stjerne. Er ikke stjernen tett, er sagen unøyaktig.

	SCHEPPACH HS110	EINHELL TC-TS 2025/2 U
STYRKE		
1,2 meter 16 mm MDF-plate på tid	13 sek.	15 sek.
Hvor godt holder sagen turtallet	God	Middels
PRESISJON		
Fem lister kappet og satt sammen i en stjerne		
FUNKSJONER		
Skjæredybde, 90 grader	87 mm	85 mm
Skjæredybde, 45 grader	55 mm	65 mm
Tilting på sagblad	0°-45°	0°-45°
Tilleggsbord	Ja, høyre og venstre side	Ja, høyre og venstre side
Støy	99 dB	102,5 dB
HELHETSVURDERING		
Testerens vurdering	Dårlig	God
FAKTA		
Medfølgende sagblad	24 tenner	24 tenner
Diameter, sagblad/senterhull	254 x 30 mm	250 x 30 mm
Effekt	2000 W	2000 W
Omdreininger	4800/min.	5000/min.
Børsteløs motor	Nei	Nei
Vekt	20,7 kg	19,2 kg
MEDFØLGER		
Tilbehør	Understell på bein som krever montering, dyttepinne, parallellanlegg, bordforlengere, vinkelanlegg	Understell på bein som krever montering, dyttepinne, parallellanlegg, bordforlengere, 1 m slange til sug, vinkelanlegg
PRIS		
Cirkapris	190 euro + frakt (cirka NOK 2500 kroner)	3180 kroner
KONKLUSJON	Overflatebehandlingen er sparsom, det blir lett riper og malingen kan slås av. Monteringen tar over en time, fordi manualen ikke er veldig presis. Når den først er satt sammen, vil du helst slippe å demontere den igjen. Dette er sagen med flest funksjoner i testen. Denne modellen fra Scheppach selges ikke i Norge, men må kjøpes via for eksempel ebay.	Minner mye om en bedre utgave av sagen fra Scheppach, og krever mindre montering. Beina er dog ikke bare å ta av, så her er det snakk om en stasjonær maskin. Vinkelanlegget er ganske lekkert, med markeringer for hver enkelt grad, men ikke noe klikk. Maskinen er presis, men ikke den sterkeste.
Styrke		
Presisjon		
Funksjoner		
Helhetsvurdering		

Den minst støyende, men vi er likevel høyt oppe.

Det er en ekstra slange til sponsug, men to slanger kom raskt i veien.



6,7

7,7



FUNKSJONER

Vi tester blant annet hvor mye støy sagene avgir når motoren kjører på makimal hastighet uten belastning.

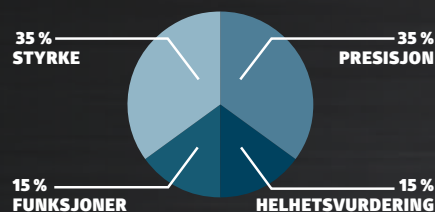


HELHETSVURDERING

Vi måler blant annet om produsentene holder hva de lover i salgsmaterialet om skjæredybder og tilting av sagblad.

KARAKTERGIVING

Slutt karakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire elementene: styrke, presisjon, funksjoner og helhetsvurdering.



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.

RYOBI RTS1800EF-G



14,29 sek.
God

METABO TS 254 M



15 sek.
Dårlig

DEWALT DWE7485



11 sek.
Best

80 mm
55 mm
0°-45°
Nei
105,5 dB

God

80 mm
48 mm
-1,5°-46,5°
Nei
100 dB

God

65 mm
45 mm
0°-45°
Nei
105 dB

Best



48 tenner
254 x 30 mm
1800 W
4500/min.
Nei
26,8 kg

Førstevalget
hvis en sag
som er enkel
å flytte er det
viktigste.

40 tenner
254 x 30 mm
1500 W
4200/min.
Nei
24,4 kg

24 tenner
210 x 30 mm
1850 W
5800/min.
Nei
22 kg

Det minste
sagbladet
ga det mest
stabile snittet.

Understell med transporthjul, parallellanlegg, dyttepinne, vinkelanlegg

4300 kroner

Den mest mobile sagen i testen, med et sammenleggbart understell og gode transporthjul. Vi fant aldri ut hvordan parallellanlegget og de indikerende målene på bordet hang sammen. Det medfølgende sagbladet er det mest fintanede i testen og leverer også det reneste snittet.

Understell på bein, parallellanlegg, dyttepinne, vinkelanlegg

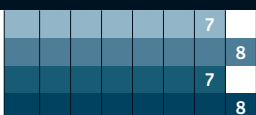
4700 kroner

Det er fire fingerskruer som forbinder sagen til understellet, så maskinen er enkel å ta i bruk. Den litt svakere motoren merkes når et emne føres inn i sagen, for hastigheten settes merkbart ned. Virkelig pent og skarpt snitt, men presisjonen er dårlig. God skjerm og effektivt sponsug.

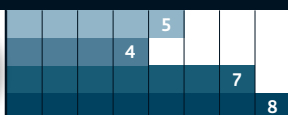
Parallellanlegg, dyttepinne, vinkelanlegg

7000 kroner

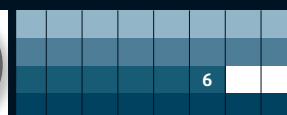
Her har vi med et profesjonelt verktøy å gjøre. Sagen har ingen smarte løsninger, og vil du ha bein på den, må du kjøpe dem som ekstrautstyr. Til gjengjeld får du en maskin som leverer kvalitet på de viktige tingene. Sagen er kompakt, men klarer likevel det meste du setter den til.



7,5



5,4



9,4

Les mer om vinneren på neste side

SPONSUG

Velplassert, effektivt sponsug på baksiden.

OVERFLATE

God finish, som gjør det lett å føre emner gjennom sagen.

ROBUST

Uten å bli for tung, er det tydelig at maskinen kan tåle å bli fraktet med rundt.



Det er et håndtak og hjul til å justere høyden på sagbladet. Det er også mulig å tilte sagbladet. Alt gjøres med solide håndtak og tydelige indikatorer.

Robust sag til gjør det selv-ere

■ EINHELL TC-TS 2025/2 U

leverer et pent snitt, og begge anleggene fungerer godt, selv om de ikke er de mest nøyaktige i testen. De krever derfor at du supplerer med tommestokken. Arbeidsflaten har en fin størrelse, noe som gjør det enkelt å finne støtte til de fleste emner. Skal det ikke sages for mye av et emne, kan det ekstra sponsuget fint benyttes. Da skal du bare være oppmerksom på at slangen ikke kommer i klem. En robust overflate, greie anlegg og penger spart ved å montere det meste av sagen selv, gjør denne bord-sirkelsagen til testens "Godt kjøp".



Sagen er ikke så mobil, men den er robust, rimelig og sager godt.

Gjør Det Selv

GODT KJØP

19/2020

SMARTE DETALJER



RYOBIS sammenleggbare bein med tilhørende hjul er fantastiske når det er behov for å flytte rundt på sagen. Det er godt for ryggen og gjør det lekende lett å være mobil med sagen.



METABOS uttrekkbare sidebord og bakstøtte gjør det mulig å få litt ekstra understøtting når det er behov for det.



SCHEPPACHS markeringslaser er noe vi ikke har sett på en bordsirkelsag tidligere. Den er kjekk hvis du har markert et snitt og ikke ønsker å bruke parallellanlegget.