

VI TESTER:

**PRESISJON****SNITTKVALITET****STYRKE****BRUKERVENNLIGHET****OPPTIL 5300 OMDR./MIN.**

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.



Effekt: **1800 WATT**
Turtall: **5000/MIN.**
Cirkapris: **1800 KRONER**

BILTEMA
ART. 17-459



Effekt: **1800 WATT**
Turtall: **4250/MIN.**
Cirkapris: **2900 KRONER**

EINHELL
TC-TS 2225 U



Effekt: **1500 WATT**
Turtall: **4200/MIN.**
Cirkapris: **5000 KRONER**

METABO
TS 254 M



Et stort bord med anlegg parallelt med sagbladet gjør det enkelt å lage sine egne lister.

Bordsirkelsagen er en av de sentrale maskinene i verkstedet, men den trenger likevel ikke å koste en formue. Her koster alle deltakerne under 5000 kroner, men det er likevel store forskjeller på dem – spesielt hvis du har lite plass i verkstedet.

En stor fordel med bordsirkelsagen er at den kan stilles inn svært nøyaktig og gjenta det ønskede snittet om og om igjen. Dette, kombinert med god styrke, gjør sagen ideell til splitting av materialer eller hvis du ønsker å lage dine egne lister.

Hjemmesnekkere med store, flotte verksted kan uten problemer ha bordsirkelsagen stående som en av rommets mest sentrale maskiner. Men hvis du har trangt om plassen, bør den store bordsirkelsagen kunne pakkes bort og plasseres i et passende hjørne eller på en hylle når den ikke er i bruk.

Mens tre av deltakerne er store og har faste bein, har to av deltakerne sammenleggbare bein. Den siste deltakeren har ikke bein i det hele tatt. Hvis det er trangt om plassen, kan imidlertid alle sagene brukes uten å måtte montere dem på beina.

Forskjell på snittene

Presisjon og snittkvalitet er avgjørende for å levere et godt resultat, og det er ganske store forskjeller mellom deltakerne. Mens testvinneren leverer et helt rent og perfekt snitt, lager alle de andre deltakerne tydelige fliser når de sager i laminat. Noen lager imidlertid betydelig mer enn andre.

Ettersom produsentene har lagt ned mye arbeid i å velge det perfekte sagbladet til sin maskin, tester vi bordsirkelsagene med de bladene som følger med. Du har selvfølgelig alltid muligheten til å kjøpe et mer spesialisert blad for dine behov. □



Effekt: **2200 WATT**
Turtall: **5300/MIN.**
Cirkapris: **2500 KRONER**

SCHIPPACH
HS254



Effekt: **2000 WATT**
Turtall: **4500/MIN.**
Cirkapris: **3300 KRONER**

SKIL
1340



Effekt: **1800 WATT**
Turtall: **4800/MIN.**
Cirkapris: **3500 KRONER**

STANLEY
SST1800

VI TESTER

Bordsirkelsagen er som skapt for saging av lister og lignende presisjonsoppgaver. Derfor er det først og fremst viktig at en bordsirkelsag kan jobbe presist.

Det er også viktig at sagen leverer et jevnt og fint snitt uten at emnet flises opp eller skaller av. Vi tester med de medfølgende sagbladene.

Styrken er i tillegg avgjørende. Mange kutt med en bordsirkelsag gjøres på langs av fiberretningen, noe som er ekstra krevende – spesielt hvis du sager i harde tresorter som eik.

Sagene er store og tunge. Derfor er det en fordel om håndteringen er gjort enkel.



PREISISJON

Vi tester presisjonen på sideanlegg og tilt på sagbladet etter sagenes egne skalaer. Jo lavere avvik, desto mer presis er sagen.



SNITTKVALITET

For å teste snittkvaliteten sager vi i laminat, der selv svært små feil blir veldig tydelige.

	BILTEMA ART. 17-459		EINHELL TC-TS 2225 U		METABO TS 254 M	
PREISISJON						
Avvik ved 0°	0,9 mm, 0°		0,5 mm, 0°		0,01 mm, 0°	
Avvik ved 45°	0,95 mm, 2°		1,05 mm, 0°		0,35 mm, 4°	
SNITTKVALITET						
Snitt i laminat						Vi stilte inn bladet på 45°, men snittet var 4° unøyaktig.
STYRKE						
100 cm snitt	9 sekunder		22 sekunder	Du kan velge å ikke montere beina og i stedet plassere alle sagene på et bord.	15 sekunder	
BRUKERVENNLIGHET						
Monteringstid	51 minutter		50 minutter		2 minutter	
Bein	Ja, fastmontert		Ja, fastmontert		Nei	
Kan sage uten bein	Ja		Ja		Ja	
Transport	Under middels		Under middels		Over middels	
Oppstilling av sagen	Middels		Middels		Best	
Innstilling av sagen	Middels		Middels		God	
Samlet vurdering	Middels		Middels		God	
FAKTA						
Effekt	1800 watt		1800 watt		1500 watt	
Turtall	5000/min.		4250/min.		4200/min.	
Sagblad, diameter	250 mm		254 mm		254 mm	
Gjæringsvinkel	0°-45°		0°-45°		0°-45°	
Skjæredybde, 0°/45°	85/45 mm		80/55 mm		80 mm/48 mm	
Vekt	18,90 kg		22,90 kg		23,70 kg	
Støy, ubelastet/belastet	100,9 dB/102,7 dB		101 dB/103,3 dB		97,2 dB/98,4 dB	
Størrelse, u./m. bein	91 x 65 x 29,5 cm/91 x 65 x 82,5 cm		87 x 72,5 x 32 cm/87 x 72,5 x 86 cm		75 x 66 x 33,5 cm/-	
PRIS						
Cirkapris	1800 kroner		2900 kroner		5000 kroner	
KONKLUSJON						
	Sagen er stor og klumpete, og det er gjort lite for å gjøre den enklere å håndtere. Resultatet er at den tar mye plass, siden den ikke kan slås sammen. Styrke og presisjon er dog bra, og som testens rimeligste sag er den vårt beste tips til et godt kjøp.		En kraftig og stabil bordsirkelsag med presise snitt og solid konstruksjon. Selv om den første monteringen av maskinen krever tid og innsats, er instruksjonene i bruksanvisningen gode. Den krever litt plass i verkstedet, siden den ikke kan slås sammen og settes vekk.		En robust og mobil bordsirkelsag med et praktisk bærehåndtak for enkel transport. Den leveres nesten ferdig montert og er klar til bruk på to minutter. Kvaliteten er høy med solide låsemekanismer og godt plasserte knapper. Rikelig med kraftig metall sikrer stabilitet.	
Presisjon						
Snittkvalitet						
Styrke						
Brukervennlighet						
						
	Les mer om "Godt Kjøp" på neste side					



STYRKE

Vi sager et 5 cm høyt og 100 cm langt stykke hardt lønnetre på langs av årringene mens vi tar tiden.

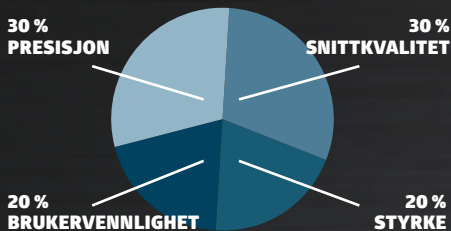


BRUKERVENNLIGHET

Brukervennlighet er en samlet vurdering av hvor enkle sagene er å montere, sette opp, flytte rundt, justere og bruke.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren 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**

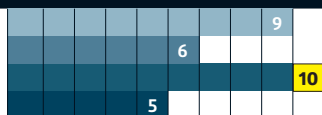
Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.

SCHEPPACH HS254	SKIL 1340	STANLEY SST1800
0,1 mm, 0° 0,7 mm, 1°	0,15 mm, 0° 0,55 mm, 0°	0,3 mm, 0° 0,85 mm, 0°
7 sekunder	23 sekunder	10 sekunder
68 minutter Ja, fastmontert Ja Under middels Middels Middels Middels	3 minutter Ja, kan slås sammen Ja God God Best God	3 minutter Ja, kan slås sammen Ja Best God Best Best
Det tar mer enn en time å montere sagen første gang.	Det største innstillingsområdet i testen.	Gjør Det Selv TEST VINNER 16/2025
Den største motoren og den raskeste sagen.	Når beina er foldet opp og bladet er senket, er sagen bare 37,5 cm høy.	Testens eneste perfekte snitt.
2200 watt 5300/min. 254 mm 0°-45° 85 mm/63 mm 20,70 kg 98,6 dB/102 dB 94 x 69,5 x 30 cm/94 x 69,5 x 87,5 cm	2000 watt 4500/min. 254 mm -2°-47° 90 mm/63 mm 21,90 kg 106,8 dB/104,9 dB 66 x 63 x 37,5 cm/66 x 63 x 83,5 cm	1800 watt 4800/min. 254 mm 0°-45° 80 mm/50 mm 29,20 kg 95,8 dB/97,8 dB 62,5 x 75,5 x 43 cm/62,5 x 75,5 x 89,5 cm
2500 kroner	3300 kroner	3500 kroner

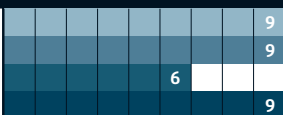
Manualen er dårlig, og det tar ganske lang tid å montere sagen første gang. Sagen har testens største motor på 2200 watt, og den klarer seg best i styrketesten. Presisjonen er høy. Sagen er i skrivende stund ikke tilgjengelig i norske butikker, og må kjøpes i utlandet. Prisen er derfor usikker.

En solid og mobil bordsirkelsag med sammenleggbare bein og løftehåndtak, noe som gjør den enkel å transportere. Den er lett å montere, er av god kvalitet og har god presisjon. I tillegg har den to sugealternativer for effektiv håndtering av støv og spon. Den klarte snittet i styrketesten, men det tar tid.

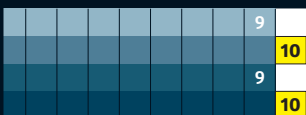
Testens klare vinner kommer fra Stanley. Det er en solid og stabil bordsirkelsag som er enkel å transportere takket være sammenleggbare bein og faste hjul. Den er rask å montere, krever minimalt med oppstilling og er presis, stabil og rask.



7,5



8,4



9,5

Les mer om vinneren på neste side

TEST WINNER

16/2025

Kraftig, presis og mobil

Stanley SST1800 kombinerer en kraftig motor med presise skjæregenskaper og **en brukervennlig og transportabel konstruksjon**. Den scorer også høyt i alle fire deltester.

■ En av de mest fremtredende fordelene med Stanley SST1800 er brukervennligheten. Maskinen leveres nesten ferdig montert. Det er bare å montere bladbeskyttelsen, så er sagen klar til bruk.

Den er utstyrt med sammenleggbare bein og integrerte hjul. Dette gjør det enkelt å transportere og oppbevare sagen når den ikke er i bruk.

Til tross for de sammenleggbare beina er sagen svært robust og stabil å arbeide med. Den står sikkert på underlaget, og det er ikke noe slark i verken beina eller maskinen – selv ikke når du arbeider med store og tunge emner.

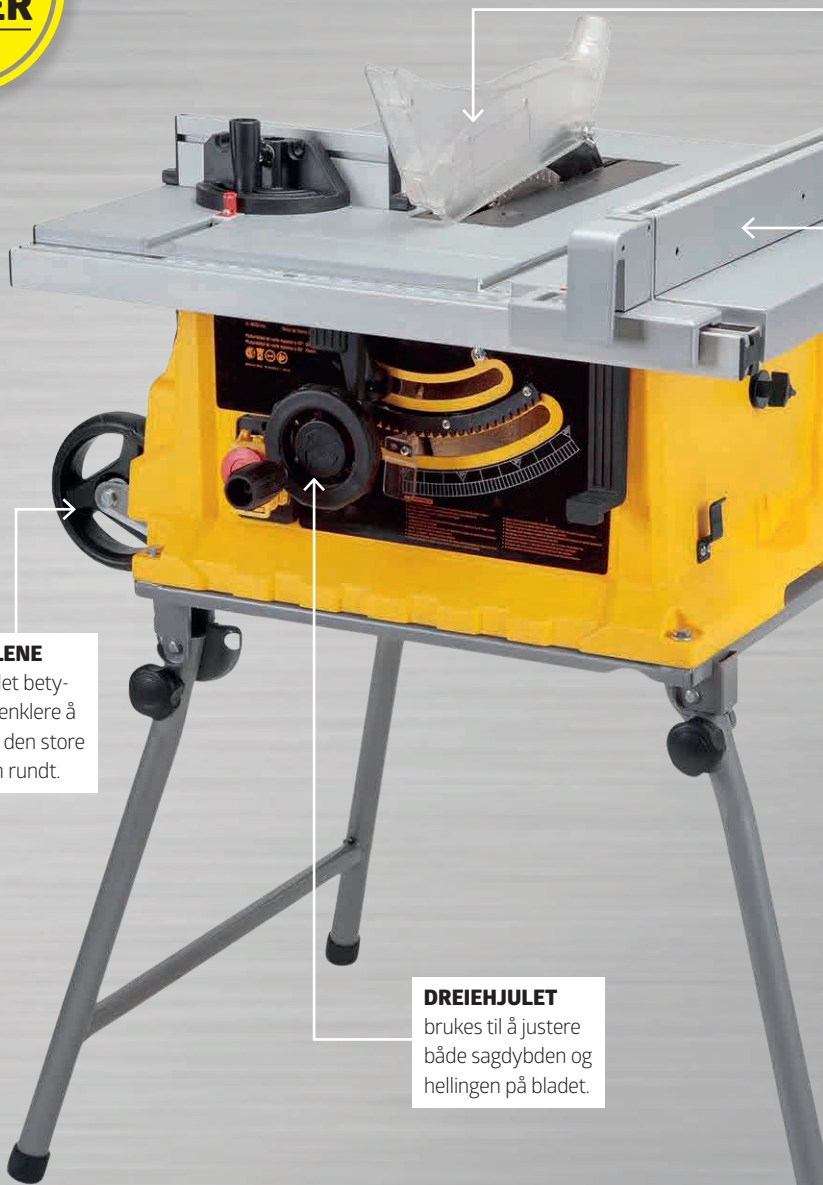
Høy presisjon

Stanley SST1800 er enkel å stille inn med hurtigavlesbare skalaer og håndtak som er lette å betjene. Dette bidrar til å sikre den en plass som en av de mest presise sagene. Både det vertikale snittet og 45°-snittet var perfekt vinklet, og i begge tilfeller avvek bredden på emnet mindre enn en millimeter fra den innstilte verdien.

Alt i alt er sagen ekstremt gjennomført, og selv om den er en av de dyreste deltakerne i testen, får du virkelig mye for pengene her.

Presisjon								9
Snittkvalitet								10
Styrke								9
Brukervennlighet								10

9,5



HJULENE
gjør det betydelig enklere å flytte den store sagen rundt.

DREIEHJULET
brukes til å justere
både sagdybden og
hellingen på bladet.



Anlegget er laget av stål og låses sikkert i begge ender. Håndtakene er enkle å bruke og sikrer god stabilitet under arbeidet.



De sammenleggbare beina kan også brukes som håndtak når hjulene er i bruk og sagen skal kjøres inn eller ut av verkstedet.

BLADSKJERMEN

reduserer risikoen for å komme i uønsket kontakt med det roterende bladet.

ANLEGGET

sitter helt parallelt med sagbladet og gjør det lett å føre emnet presist i forhold til bladet.

BEINA

kan slås sammen, slik at det blir enklere å finne oppbevaringsplass til sagen når den ikke er i bruk.



Justeringshjulet for bladhøyde og vinkel er lekkert og enkelt å betjene. Det gjør det lettere å stille inn sagen nøyaktig.

BILTEMA

ART. 17-459

En rask sag til en god pris

■ Med Biltemas bordsirkelsag får du en sterk og ganske nøyaktig sag til testens laveste pris. Med en motor på 1800 watt som kjører med 5000 omdreininger i minuttet, er det faktisk testens nest sterkeste og raskeste sag.

Når sagen er ferdig er montert, er selve bordplaten solid, men sagen er ikke den mest stabile, ettersom beina er litt fjærende. De virker litt underdimensjonerte, og selv om de både klarer å bære bordsirkelsagen og

overleve arbeidet med den, så går det litt utover stabiliteten.

Sagen er litt stor og klumpete, og det er gjort lite for å gjøre sagen lettere å flytte rundt på. Den tar derfor stor plass i verkstedet, ettersom den heller ikke kan slås sammen.

Som med mye annet verktøy fra Biltema, er det generelt tydelig at det er spart flere steder for å holde prisen nede. Totalt sett er sagen likevel et godt valg i forhold til prisen. Vi er derfor ikke i tvil om at den er testens "Godt Kjøp".

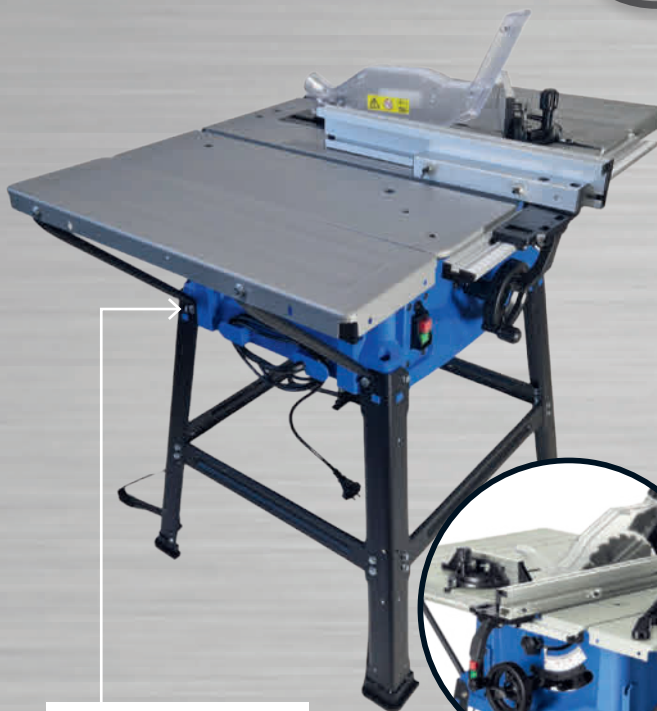
Presisjon									8
Snittkvalitet								6	
Styrke									9
Brukervennlighet								5	

7,0

Gjør Det Selv

**GODT
KJØP**

16/2025



BEINA

skrus fast på sagen og er ikke laget for å bli fjernet igjen i en fei. Sagen kan dog også brukes uten bein.

Det følger med både sideanlegg, gjæringsanlegg og en plastskyvepinne til bordsirkelsagen