

STORTEST

230 VOLT

1.500-2.200 WATT

1.695-4.990 KRONOR

VI TESTAR:



PRECISION



SNITTKVALITET



STYRKA



ANVÄNDARVÄNLIGHET

UPP TILL 5.300 VARV/MIN

BORDS- CIRKELSÅGAR

OBEROENDE TEST

Magasinet Gör Det Själv är 100 procent oberoende från tillverkare, annonsörer och andra intressenter.

Vår testredaktör undersöker vad som finns på marknaden, och handplockar själv alla de maskiner som han testar.

De som deltar utsätts för exakt samma hårda test, som du kan ta del av på dessa sidor.



Effekt: **1.800 WATT**
Varvtal: **5.000/MIN.**
Pris: **1.699 KRONOR**

BILTEMA
ART. 17-459



Effekt: **1.800 WATT**
Varvtal: **4.250/MIN.**
Pris: **3.195 KRONOR**

EINHELL
TC-TS 2225 U



Effekt: **1.500 WATT**
Varvtal: **4.200/MIN.**
Pris: **4.990 KRONOR**

METABO
TS 254 M



Ett stort bord med land som går parallellt med klingan gör det enkelt att själv såga dina lister.

Bordscirkelsågen är en av de mest centrala maskinerna i verkstan

och den behöver faktiskt inte kosta en förmögenhet. Men även om alla deltagarna kostar under 5.000 kronor så är det enorma skillnader – särskilt om det är ont om plats i verkstan.

En stor fördel med bordscirkelsågen är att den kan ställas in mycket exakt och upprepa det önskade snittet om och om igen. Detta i kombination med bra styrka gör sågen idealisk för att t.ex. klyva virke eller om du själv vill såga till dina lister.

Hemmasnickaren med den stora, tjusiga verkstaden kan utan problem ha bordscirkelsågen som en av rummets mest centrala maskiner. Men om du har ont om plats bör den stora bordscirkelsågen kunna packas undan och placeras i ett lämpligt hörn eller på en hylla när den inte används.

Medan tre av deltagarna är stora och har fasta ben, kan du fälla ihop benen på två av deltagarna, medan den sista deltagaren inte har några ben alls. Men om utrymmet är begränsat kan alla sågar användas utan att du behöver montera benen.

Skillnad på snitten

Precision och snittkvalitet är avgörande för att leverera ett bra resultat, och det är ganska stora skillnader mellan deltagarna. Medan testvinnaren levererar ett helt rent och perfekt snitt, lämnar alla de andra deltagarna tydliga flagor när de sågar laminat. Vissa gör det dock betydligt mer än andra.

Eftersom tillverkarna har lagt ner stor möda på att välja den perfekta klingan till sin maskin, testar vi också sågarna med de klingor som följer med dem. Naturligtvis har du alltid möjlighet att köpa en mer specialiserad klinga för dina behov. □



Effekt: **2.200 WATT**
Varvtal: **5.300/MIN.**
Pris: **1.695 KRONOR**

SCHEPPACH
HS254



Effekt: **2.000 WATT**
Varvtal: **4.500/MIN.**
Pris: **3.495 KRONOR**

SKIL
1340



Effekt: **1.800 WATT**
Varvtal: **4.800/MIN.**
Pris: **3.995 KRONOR**

STANLEY
SST1800

VI TESTAR

Bordscirkelsågen är på hemmabana när det gäller att såga lister och liknande precisionsarbeten. Därför är det först och främst viktigt att en bordscirkelsåg sågar exakt.

Det är viktigt att sågarna levererar ett fint och jämnt snitt utan att träet flagnar och fransar sig. Vi testar med de medföljande klingorna.

Styrkan är också avgörande. Många snitt med en bordscirkelsåg görs längs med ådringen, vilket är extra krävande - särskilt om du sågar i hårda träslag som ek eller lönn.

Sågarna är stora och tunga. Därför är det en fördel om hanteringen har underlättats.



PRECISION

Vi testar precisionen på sido-land och klingvinklar enligt sågarnas egna skalor. Ju mindre avvikelser, desto mer exakt är sågen.



SNITTKVALITET

För att testa snittkvaliteten sågar vi i laminat, där även mycket små fel blir mycket tydliga.

	BILTEMA ART. 17-459		EINHELL TC-TS 2225 U		METABO TS 254 M	
PRECISION						
Avvikelse vid 0°	0,9 mm, 0°		0,5 mm, 0°		0,01 mm, 0°	
Avvikelse vid 45°	0,95 mm, 2°		1,05 mm, 0°		0,35 mm, 4°	
SNITTKVALITET						
Snitt i laminat	Träet blev 0,9 respektive 0,95 mm bredare än sågens inställning.			Vi ställde in klingan på 45°, men snittet blev inexakt med 4°.		
STYRKA						
100 cm snitt	9 sekunder		22 sekunder		15 sekunder	
ANVÄNDARVÄNLIG.						
Montering, 1:a gången	51 minuter		50 minuter		2 minuter	
Ben	Ja, fastmonterade		Ja, fastmonterade		Nej	
Kan såga utan ben	Ja		Ja		Ja	
Transport	Under medel		Under medel		Över medel	
Uppställning av sågen	Medel		Medel		Bäst	
Inställning av sågen	Medel		Medel		Bra	
Samlad bedömning	Medel		Medel		Bra	
FAKTA						
Effekt	1.800 watt		1.800 watt		1.500 watt	
Varvtal	5.000/min.		4.250/min.		4.200/min.	
Sågklinga, diameter	250 mm		254 mm		254 mm	
Geringsvinkel	0°-45°		0°-45°		0°-45°	
Sågdjup, 0°/45°	85/45 mm		80/55 mm		80 mm/48 mm	
Vikt	18,90 kg		22,90 kg		23,70 kg	
Ljud, obelastat/belastat	100,9 dB/102,7 dB		101 dB/103,3 dB		97,2 dB/98,4 dB	
Dimensioner, u./m. ben	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						
Såls för	1.699 kronor		3.195 kronor		4.990 kronor	
SLUTSATS	Sågen är stor och otymplig, och lite har gjorts för att göra den lättare att hantera. Därför tar den mycket plats eftersom den inte går att fälla ihop. Styrkan finns det inget att klaga på. Sågen är dock inte den mest stabila, eftersom benen är lite fjädrande.			En kraftfull och stabil bordscirkelsåg med exakta snitt och gedigen konstruktion. Även om den första monteringen av sågen kräver tid och ansträngning är instruktionerna i handboken bra. Den kräver en del utrymme eftersom den inte kan fällas ihop och ställas undan.		
Precision						
Snittkvalitet						
Styrka						
Användarvänlighet						



STYRKA

Vi sågade en 5 cm hög och 100 cm lång bit av hårt lönnträ längs med ådringen medan vi tog tiden.

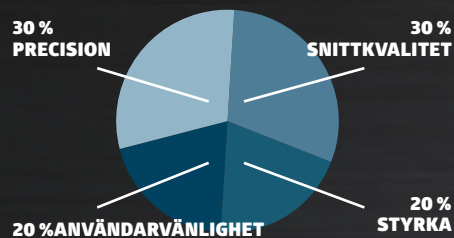


ANVÄNDARVÄNLIGHET

Användarvänligheten är en samlad bedömning av hur lätta sågarna är att montera, ställa upp, flytta runt, justera och använda.

BETYG

Den samlade betyget är ett viktat genomsnitt av dessa fyra parametrar:



BETYGSSKALA

0 = sämst - 10 = bäst

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

Vi avrundar det samlade betyget till närmaste decimal.

SCHEPPACH HS254

0,1 mm, 0°
0,7 mm, 1°

Gör Det Själv
BRA KÖP
16/2025

7 sekunder

68 minuter
Ja, fastmonterade
Ja
Under medel
Medel
Medel
Medel

Det tar mer än en timme att montera sågen första gången.

Störst motor och snabbast såg.

2.200 watt
5.300/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

SKIL 1340

0,15 mm, 0°
0,55 mm, 0°

23 sekunder

3 minuter
Ja, kan fällas ihop
Ja
Bra
Bra
Bäst
Bra

Testets största inställningsområde.

När benen har fällts upp och klingan fällts ner, är sågen bara 37,5 cm hög.

2.000 watt
4.500/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

STANLEY SST1800

0,3 mm, 0°
0,85 mm, 0°

Gör Det Själv
TEST VINNARE
16/2025

10 sekunder

3 minuter
Ja, kan fällas ihop
Ja
Bäst
Bra
Bäst
Bäst

Testets enda perfekta snitt.

1.800 watt
4.800/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

1.695 kronor

Manualen är dålig och därför tar det riktigt lång tid att montera ihop sågen första gången. Sågen har testets största motor på 2.200 watt, och den presterar också bäst i vårt styrketest. Precisionen är hög och priset är lågt. Därför är den också vårt bästa förslag på ett bra köp.

6 9

5 10

7,5

Läs om bra köp på nästa sida

3.495 kronor

En solid och mobil bordscirkelsåg med fällbara ben och lyfthandtag, vilket gör den lätt att transportera. Den är enkel att montera, av god kvalitet och har bra precision. Dessutom erbjuder den två sugalternativ för effektiv hantering av damm och spån. Den klarade sig bra i styrketestet, men det tar tid.

6 9

6 9

8,4

3.995 kronor

Testets ganska klara vinnare kommer från Stanley. Det är en solid och stabil bordscirkelsåg som är lätt att transportera tack vare de fällbara benen och de fasta hjulen. Den går snabbt att montera, kräver minimal inställning och är exakt, stabil och snabb. Kan vara svår att hitta på svenska marknaden.

6 9

9 10

9,5

Läs om vinnaren på nästa sida

Kraftfull, exakt och mobil

Stanley SST1800 kombinerar en kraftfull motor med exakta såg-egenskaper och **en användarvänlig och mobil konstruktion.** Och den får höga betyg i alla fyra deltest.

■ En av de mest framträdande fördelarna med Stanley SST1800 är dess användarvänlighet. Maskinen levereras nästan helt monterad från tillverkaren. Det är bara att montera klingskyddet så är sågen klar att använda.

Den är utrustad med fällbara ben och integrerade hjul. Detta gör det enkelt att transportera och förvara sågen när den inte används.

Trots de fällbara benen är sågen extremt robust och stabil att arbeta med. Den står stadigt på marken och det finns inget glapp i vare sig ben eller maskin - inte ens när man arbetar med stora och tunga material.

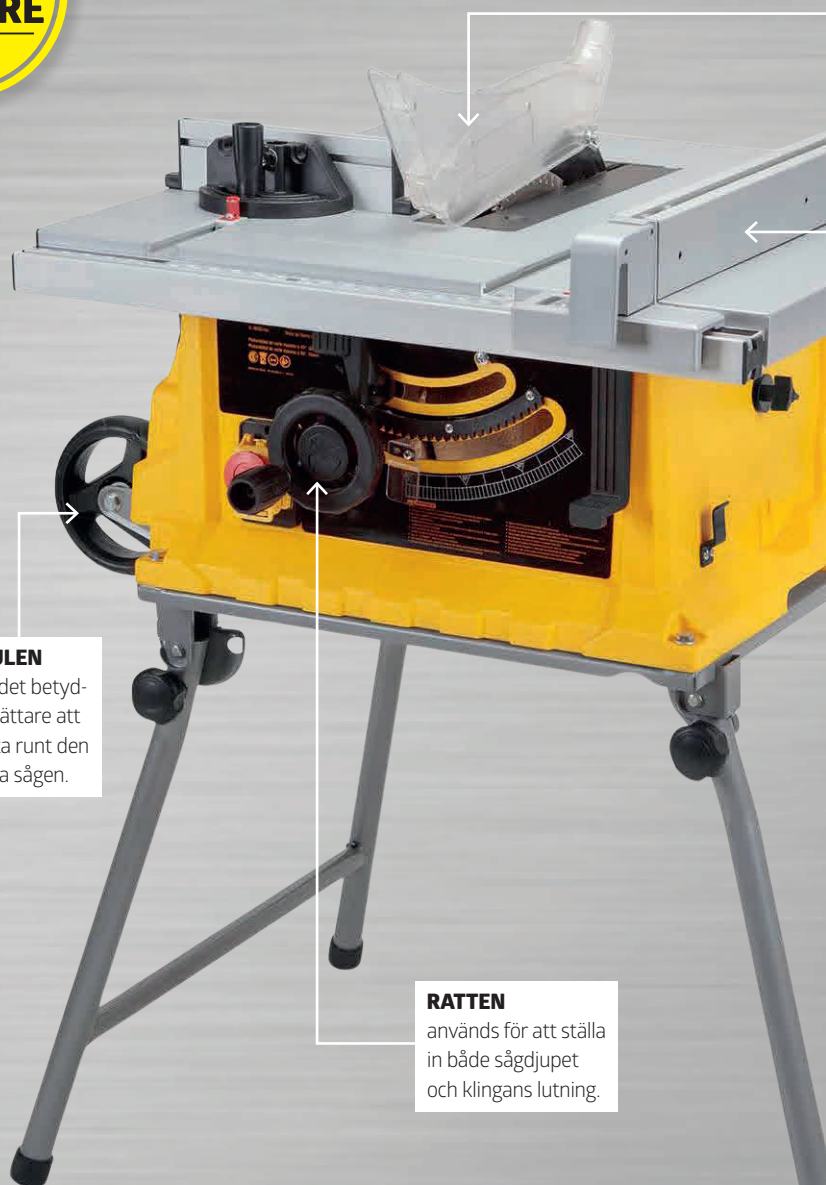
Hög precision

Stanley SST1800 är enkel att ställa in med lättavlästa skalor och lättmanövrerade handtag. Detta bidrar till att säkra dess plats som en av de mest exakta sågarna. Både det vertikala snittet och 45°-snittet var perfekt vinklade, och i båda fallen avvek den sågade bredden mindre än en millimeter från det inställda värdet.

Sammantaget är sågen mycket välgjord och även om den är en av de dyraste deltagarna i testet får du verkligen valuta för pengarna här. Sågen kan vara svår att hitta på den svenska marknaden.

Precision									9
Snittkvalitet									10
Styrka									9
Användarvänligh.									10

9,5



HJULEN
gör det betyd-
ligt lättare att
flytta runt den
stora sågen.

RATTEN
används för att ställa in både sågdjupet och klingans lutning.



Landet är tillverkad av metall och låses säkert i båda ändar. Handtagen är lätta att använda och ger god stabilitet under arbetet.



De hopfällbara benen kan också användas som handtag när hjulen används och sågen ska köras in eller ut ur verkstan.

minskar risken för att komma i oönskad kontakt med den roterande klingan.

går helt parallellt med klingen och gör det enkelt att föra ämnet exakt i förhållande till klingen.

kan fällas ihop, så att det är lättare att hitta förvaringsplats till sågen när den inte används.



SCHEPPACH
HS254

■ Med Scheppach HS254 får du en kraftfull och snabb såg till ett mycket överkomligt pris. Med en motor på 2.200 watt som arbetar med hela 5.300 varv per minut får du testets starkaste och snabbaste såg.

Tyvärr är bruksanvisningen lite bristfälligt, vilket är anledningen till att det tog oss mer än en timme att montera sågen första gången.

När maskinen väl är monterad är både sågen och bordet solida och stabila. Benen verkar dock något under-

dimensionerade, och även om de kommer att hålla upp maskinen och överleva arbetet med den, så går det ut över den övergripande stabiliteten. Landet är inte heller lika stabilt som hos vissa konkurrenter.

Sammantaget är det tydligt att man har sparat in på flera ställen för att hålla priset nere. Sammantaget är dock Scheppachs blå såg fortfarande ett mycket rimligt val för sitt pris. Därför tvivlar vi inte på att det trots allt är vårt bästa val av ett bra köp.

Precision							8
Snittkvalitet						6	
Styrka							10
Användarvänligh.				5			

7,5

Gör Det Själv

BRA KÖP

16/2025



skrivas fast på sågen och är inte gjorda för att avlägsnas snabbt igen. Sågen kan dock fungera även utan ben.