

SÄNKSAĞ MED SLADD

VI TESTAR:



SNITT



VÄGGAVSTÅND



FUNKTIONER

SKENAN SÄKRAR
HELT RAKA SNITT

SÅGEN SÄNKES
NER UPPIFRÅN

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.



Pris: **1 499 KR**
Effekt: **1 200 W**
Vinklinsbar: **0° TILL 45°**

SCHEPPACH PL55



Pris: **4 985 KR**
Effekt: **1 300 W**
Vinklinsbar: **-1° TILL 48°**

MAKITA SP6000



Pris: **5 785 KR**
Effekt: **1 300 W**
Vinklinsbar: **0° TILL 47°**

DEWALT DWS520K



Vill du såga helt rakt och samtidigt ha möjlighet att börja snittet mitt i en skiva, så är det utan tvekan en sänksåg du ska ha tag i. **Vi testar sex av dessa specialsågar.**

Fyra av sågarna kostar 4 985 kr eller mer, medan en enkel variant går att köpa för endast 1 499 kr.

Sänksågen påminner en hel del om en cirkelsåg. Den största skillnaden är, som namnet antyder, att sågen kan sänkas ner i materialet som du sågar i. Du behöver alltså inte börja ditt snitt i änden av en skiva, utan kan starta var som helst. Det är supersmart om du t.ex. ska byta ut en eller några få brädor i ditt golv.

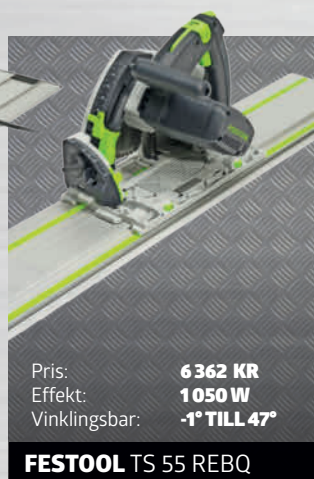
Till sänksågen följer en styrskena med, så du utan problem kan göra helt raka snitt utan att behöva brottas med en massa mätarbeten och en rätskiva. Sågdjupet kan justeras exakt och du får en sågvinkel upp mot omkring 45°.

Det är ingen tvekan om att sänksågen är lite av ett specialverktyg som vänder sig till gör-det-självaren som älskar att arbeta i trä. Priset är även lite högre än hos den nästan lika många sidiga lillebrodern cirkelsågen. Testdeltagarna kostar mellan 3 688 kr och 6 362 kr. Dock med undantag för en enda maskin som kan köpas för bara 1 499 kr. Här är allt överflödigt borttaget, och det märks. Men resultatet är överraskande bra.

Klingorna avgör allt

Ska du lägga ut så här mycket pengar på en såg ska resultatet vara därefter, och snitten vara rena och fina. Även om resultatet i hög grad avgörs av vilken klinga som används, är detta test gjort med de klingor som följer med vid köpet.

Lägger du ner 300 kr på en mer specialiserad klinga till just det material du ska såga i, kommer du helt säkert få ett ännu bättre resultat. □



VI TESTAR

Sänksågen är ett dyrt precisionsverktyg. Därför ska den först och främst kunna göra ett fint snitt. För att ge maskinerna en utmaning sågar vi i en laminatspånskiva. Laminaten går nämligen väldigt lätt av och minsta lilla misstag blir väldigt tydligt.

Ska du byta ut en eller flera golvbrädor är det en klar fördel om sågen kan komma så nära väggen som möjligt, så snittet går att gömma under listen.

Om man ska kunna såga precist är det en fördel om sågen är lätt att ställa in och justera. Vi testar knappar, skalor, utsug och andra relevanta funktioner, som tillsammans skapar en bra såg.



SNITT

En laminatklädd spånskiva är något av det svåraste att såga i utan att slå av en flisa. Därför är det ett perfekt material att använda för att testa ett rent, fint och precist snitt. Vi gör ett meterlångt snitt och zoomar in på det.

	SCHEPPACH PL55	MAKITA SP6000	DEWALT DWS520K
SNITT			
1 meters snitt i laminatspånskiva			
VÄGGAVSTÅND			
Sida, fram, bak	16, 60, 100 mm	14, 65, 120 mm	12, 80, 160 mm
FUNKTIONER			
Mjuk start	Nej	Ja	Ja
Knapp, hastighet	Nej	Ja	Ja
Knapp, friktion	Nej	Ja	Ja
Negativ sågvinkel	Nej	Ja, 1°	Nej
Annat			Anti kickback-funktion, parallell sänkfunktion
SPECIFIKATIONER			
Klinga i testet	No name, 160 x 20 x 48	Makita B-07353 HW, 165 x 20 x 48	DeWalt Series 40, 165 x 20 x 48
Klingstorlek	160 mm	165 mm	165 mm
Effekt	1 200 watt	1 300 watt	1 300 watt
Varv i min.	5 500	Upp till 6 400	Upp till 4 200
Vinklinsbar	0° till 45°	-1° till 48°	0° till 47°
Sågdjup	55 mm (45 mm vid 45° vinkel)	56 mm (39 mm vid 45° vinkel)	59 mm (44 mm vid 45° vinkel)
Vikt u. skena, vägt	4,9 kg	4,5 kg	5,2 kg
Sug/utsläpp	38 mm	38 mm	38 mm
Vibrationsvärde	Ej angivet	Ej angivet	2,5 m/s²
Buller mätt vid örat	88 dB	82 dB	82 dB
Mått, L x H x B	30 x 30 x 24 cm	30 x 25 x 23 cm	30 x 28 x 24 cm
Sladdlängd	2 meter	4 meter	4 meter
Spaltkniv	Ja	Nej	Ja
Klingstopp, uppmätt	6 sekunder	3 sekunder	4 sekunder
PRIS			
Prissatt till	1 499 kronor	4 985 kronor	5 785 kronor
SLUTSATS			
	Allt det överflödiga har skalats bort för att hålla priset nere. Och det betalar sig. Den är mer än hälften så billig som testets näst billigaste maskin, och trots det gör den ett snitt som kan mäta sig med de bästa. Styrskenan som ingår är tvådelad, vilket gör den lätt att transportera men också en smula instabil.	Även om alla maskinerna levererar en del mindre fina snitt är det Makita som flisar skivan mest. Skalorna till djup- och vinkelinställningarna är tydliga och lätta att läsa av, men knapparna för inställning och låsning av sågklingen vid klingbyte är lite små och kunde varit bättre placerade.	Den enda sågen i testet där huset inte lutar ner. I stället sänks hela sågen, så huset förblir horisontellt. Den är otroligt behaglig att arbeta med och den höjer känslan av kontroll. Som enda såg har den anti kickback-funktion, som gör att sågen bara rör sig framåt och motverkar att sågen klättrar på materialet.
Snitt			
Väggavstånd			
Funktioner			
	8	7	8
	8	9	9
	5	7	9
	7,4	7,6	8,5

Gör Det Självt
BRA KÖP
14/2018

En av två maskiner som har negativ sågvinkel.

Man har sparat in där man kan – även på sladdlängden.

Testets billigaste maskin.



VÄGGAVSTÅND

I vårt test mäter vi hur nära väggen de sex sågarna kan komma. Det är praktiskt om du ska reparera golv.

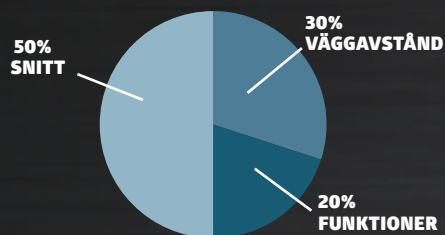


FUNKTIONER

Vi testar hur smidigt och lätt rätt vinkel och djup ställs in. Vi värderar placeringen av knappar och samarbetet med skenan.

BETYG

Det samlade betyget utgörs av dessa tre delar: snitt, väggavstånd och funktioner.



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.

BOSCH GKT 55 GCE	FESTOOL TS 55 REBQ	METABO KSE 55 VARIO
25, 80, 110 mm Ja Ja Ja Nej Justering av dammsug, ljuddämpad sågklinga	8, 70, 110 mm Ja Ja Ja Ja, 1° Avtagbar sladd, justering av utsug, splitterskydd.	17, 90, 90 mm Nej Ja Nej Nej
Bosch Top Precision, 165 x 20 x 48 165 mm 1 400 watt Upp till 6 250 0° till 47° 57 mm (42 mm vid 45° vinkel) 4,6 kg 40 mm 2,5 m/s² 88 dB 30 x 25 x 26 cm 4 meter Nej 4 sekunder	Festool, 160 x 20 x 48 160 mm 1 050 watt Upp till 6 500 -1° till 47° 55 mm (43 mm vid 45° vinkel) 4,6 kg 27 och 36 mm 2,5 m/s² 87 dB 37 x 25 x 21 cm 4 meter Ja 1 sekund	Metabo Multi Cut, 160 x 20 x 42 160 mm 1 200 watt Upp till 5 200 0° till 45° 55 mm (40 mm vid 45° vinkel) 3,8 kg 38 mm 2,5 m/s² 98 dB 29 x 27 x 24 cm 4 meter Nej 5 sekunder
6 237 kronor	6 362 kronor	3 688 kronor
Det enda helt rena snittet kommer från Boschs professionella maskin. Den är dessutom robust med välplacerat grepp och handtag. Skalorna till höjd- och vinkeljustering är lätta att ställa in. Den stora nackdelen är att den inte kommer närmre väggen än 25 mm. Det beror på att röret till dammsuget sitter i vägen.	Testvinnaren är en extremt komplett såg. Funktionsknapparna är tydligt markerade, och skalorna till att ställa in sågdjup och vinkel är lätta att läsa av och justera efter. Man kan till och med arbeta i en negativ sågvinkel -1°. Avståndet till väggen är bara 8 mm – helt klart testets bästa resultat. Utsuget kan varieras, och även om sågen är dyr är den värd pengarna.	Det låga funktionsbetyget beror i hög grad på att sågen mer är en cirkelsåg med styrskena än den är en sänksåg. Det betyder att du först måste ta bort sprängskyddet som täcker klingan innan du kan såga. Det gör maskinen ganska osmidig att arbeta med – speciellt när den används ihop med styrskenan. Den är dessutom testets mest högljudda maskin.
5 8 8,1	8 10 10 9,0	8 8 2 6,8

Läs om vinnaren på nästa sida

LÅSGREPP

Låsgreppet för klingbyten är stort och tydligt. När du lyfter upp handtaget låser sågen sig, och skruven som håller fast klingan blir synlig.

STARTKNAPP

Startknappen skyddas av en låsknapp. Den måste skjutas upp med tummen för att startknappen ska kunna aktiveras.

STYRSKENA

Det är tack vare skenan som man kan göra helt raka snitt. Med sågen följer en skena på 1,4 meter som kan förlängas.



Skalorna är lätta att läsa av, då de är tydliga och har bra kontrast. De sågvinklar som är vanligast är också tydligast markerade.

Otroligt enkel, men överraskande effektiv

■ Även om sänksågen är lite av en specialsåg behöver den inte nödvändigtvis kosta en förmögenhet. Genom att skära bort allt överflödigt lyckas Scheppach uppnå ett fint resultat till ett mycket bra pris.

Resultatet är en gedigen och enkel maskin som gör det den ska, utan en massa prål och skryt. Den sågar bra och ger ett utmärkt snitt som är helt i nivå med de andra i testet. Dessutom kostar den bara 1 499 kr. Priset man i stället får betala är avsaknaden av detaljer.

Sågen har bara en inställning - och det är full fart framåt. Styrskenan som följer med består av två delar som kan monteras ihop. Den gör sågen lätt att transportera men i gengäld blir den en gnutta instabil när de två delarna sätts samman.

Skenan kan delas i två delar.



GENIALA DETALJER



Genom att föra den genomskinliga luckan upp och ner kan du justera utsuget.



Metabo är enda maskinen som levereras med ett anslag som gör det lätt att såga parallellt med en vägg utan styrskena.



När anti kick-back-funktionen slås på kan sågen bara köras framåt i skenan. Den slår därför inte bakåt om klingan fastnar.