

TEST

Gör Det Själv testar verktyg och material för din räkning. Om du har något förslag till vad vi ska testa, så sänd oss ett mail till redaktionen@gds.se



Sågdjupet ska lätt kunna ställas in, och det är en fördel om varje steg är endast en millimeter.

På denna maskin fäller man ner FastFix-handtaget för att låsa sågklingan. Då går det lätt att byta den.

När kåpan sluter tätt får man optimal sugeffekt. När spånsugen har anslutits kan du såga nästan dammfritt.

Med ett splitterskydd monterat på sågen är man säker på att få fina och släta kanter.

Om sågen är en s.k. sänksåg ligger sågklingan dold när sågen inte används. Den kommer fram först när handtaget trycks ner.

Sågar med styrskenor:

Raka spår

Cirkelsågen med styrskena är ett fantastiskt verktyg. Sågen går som på räls och du får mästerligt raka spår med perfekta kanter. Tack vare skenan styrs sågen exakt dit du vill ha den och spåret hamnar mitt i den linje du har markerat.

Komplettera din vanliga cirkelsåg med en skena



- Om du redan har en cirkelsåg av ett märke som det inte finns sågskenor till, och om du dessutom är nöjd med sågen och inte vill byta ut den, så kan du i stället komplettera den med en skena. För att göra detta ska du skaffa ett tillbehör från Wolfcraft. Det är en platta som du spänner fast under din cirkelsåg. Det tar en stund att klara av monteringen, men om du bara ska göra det ett par gånger varje år, så är det väl inte hela världen. Skenan som medföljer är tyvärr bara 115 cm, så det kan bli svårt att såga av en 122 cm spånskiva utan att flytta skenan.

Spåren i skenan ser till att sågen blir kvar på skenan och sågar exakt där den ska.

Plastlisterna på skenans ovansida minskar friktionen mot sågens sula, och då glider sågen lättare.

Sågarna i detta test är av allra bästa kvalitet. De är toppsågar alla sex. De är främst gjorda för proffs med stora krav, men även vi gör-det-självare har mycket stor nytta och glädje av en cirkelsåg med styrskena (eller såglinjal, som några kallar dem). Oavsett vilken av de sex sågarna du väljer får du en proffssåg, som lätt, elegant och med enorm precision sågar i nästan alla material och lämnar perfekta sågspår bakom sig.

Sågarna har flera finesser. De kan exempelvis användas som sänksågar, vilket innebär att man kan starta sågningen mitt på en skiva. Med en vanlig cirkelsåg måste man starta från kanten för att såga ett urtag mitt på skivan. Några av sågarna har

dessutom en antitipp-funktion. Tack vare denna kan du ställa in sågen på geringssågning i 45 grader och föra den längs sågskenan utan att sågen tippas åt sidan. Att den inte gör det beror på att den är "låst" i skenan. Om just din såg och skena inte har denna finess, så gör det inget. För det är sällan en såg tippas, när den styrs av en skena.

Alla inställningsmöjligheter gör att arbetet går mycket lättare och snabbare. Men om du bara använder din såg ett par gånger varje år, så är tiden inte så viktig. Det viktigaste är i stället att sågen gör raka spår och att skenan ligger stadigt på underlaget, så att sågen inte drar i väg i sidled för att skenan glider.

SÅ HÄR TESTADE VI

Funktion väger vi in med 45 %

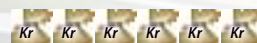
Det ska vara lätt att såga exakt med såg och skena. Vi har låtit alla sågar visa vad de kan med en 30 mm stavlimmad bänkskiva och en 22 mm mdf-skiva. Det är en fördel om sågvinkeln kan justeras mellan minus 1 grad och plus 45 grader. Ett inbyggt tipskydd vid 45 grader är naturligtvis en fördel. En annan fördel är om sågdjupsinställningen inkluderar sågskenas tjocklek, för då slipper du själv kontrollera och kontrollsåga.

Hantering väger vi in med 35 %

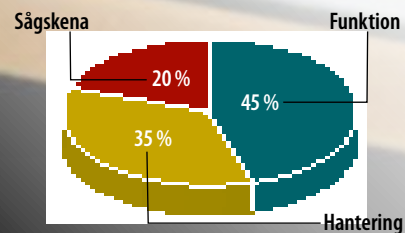
Om sågen har sänkfunktion ska den lätt kunna föra ner klingan. Det ska också vara lätt att byta klinga, och det ska helst finnas en säkerhetsspärr som gör att sågen inte startar medan man byter sågklinga. Både djup- och geringsinställning ska gå lätt.

Sågskenan väger vi in med 20 %

Skenan ska ligga stadigt på underlaget, och den får inte flytta sig när sågen förs fram på skenan. Sågen ska glida lätt på skenan och friktionen ska vara liten. Detta kan plastlister på ovansidan medverka till. Det är en fördel om det finns flera försänkta hål i skenan, så att den tillfälligt kan skruvas fast på arbetsstycket.



Penningpåsar visar hur mycket du får för pengarna. Ju flera påsar, desto bättre kvalitet i förhållande till priset. **Priserna** är endast vägledande. Du kan troligen hitta sågarna till billigare pris på nätet eller på byggmarknaden.



SÅ HÄR TOLKAS RESULTATET

9-10: **TOPPKVALITET.** Inga anmärkningar.

7-8: **MYCKET BRA.** Mycket för pengarna.

4-6: **MEDEL.** Genomsnittsprodukt.

2-3: **DÅLIG.** Under medel, bör undvikas.

0-1: **USEL.** Låt bli - köp inte!

FESTOOL TS 55 EBQ-FS**5 600 kr**

Den klassiska

Festool var först med att leverera en cirkelsåg med tillhörande sågskena. Den sänksåg vi testade är utmärkt, men vi saknar några finesser, funktioner eller nyheter, som andra tillverkare har i sina sågar.

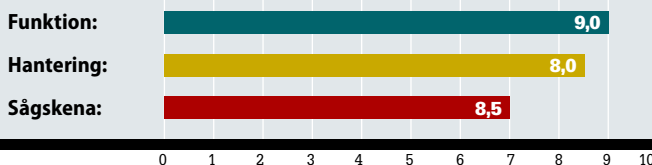
Funktion: Sågen klarar lätt nästan alla uppgifter, men kan endast gera mellan 0 och 45 grader. Den har försetts med splitterskydd som garanterar perfekt resultat och fina kanter. Sladden till sågen kan tas loss och passar andra maskiner från Festool. Arbetar dammfritt när spånsugen ansluts.

Hantering: Lättskött såg. Den inbyggda säkerhetsspärren ser till att motorn inte startar medan man byter sågklinga, vilket ska göras med insexnyckel – och det går mycket lätt. I förhållande till ett par av konkurrenterna saknar sågen ett par finesser för att vara enastående.

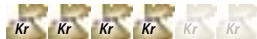
Sågskena: Plastlisterna på ovansidan av skenan ser till att sågen glider lätt. Skenan ligger stadigt på underlaget. Inga hål för montering av skenan på lodrätt arbetsstycke.

8,6

TESTRESULTAT



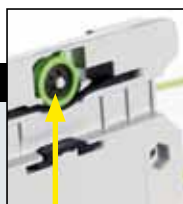
Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Effekt:	1 200 watt
Sågdjupsinställning:	Utan skena
Max. sågdjup, 90°/45°:	55/43 mm
Sänksåg:	Ja
Gering:	0 till 45 grader
Vikt:	4,5 kg

www.festool.se – tel. 040-38 20 80



De två skruvarna kan ställas så att sågen kör fullständigt exakt som du vill på skenan.

BOSCH GKS 55 CE**3 800 kr**

Testets minsta såg

Testets absolut minsta cirkelsåg utan några särskilda finesser. Men den klarar de flesta jobben utan problem och är ett utmärkt alternativ till de större och dyrare sågarna, om du bara ska såga i skivor.

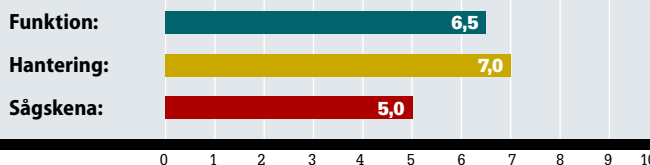
Funktion: Trots att sågen inte väger så mycket så glider den trögt på skenan. Den sågar emellertid riktigt bra, även i den massiva bänkskivan. Det är lätt att geringssåga, eftersom sågen har riktigt bra balans. Lägg märke till att det är testets enda vanliga cirkelsåg utan sänkfunktion.

Hantering: Sågen har endast få knappar och den är därför lättskött. Det är svårt att ställa in sågdjupet, eftersom det anges i intervaller på 5 mm. Sågklingan byts lätt med medföljande insexnyckel.

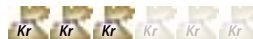
Sågskena: Den breda Bosch-skenan ligger bra och stadigt på underlaget, men eftersom den är helt av metall glider sågen inte så lätt som man önskar. Sågskenans spår har utformats så att även andra cirkel- och sänksågar kan använda den.

6,4

TESTRESULTAT



Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Effekt:	1 350 watt
Sågdjupsinställning:	Utan skena
Max. sågdjup, 90°/45°:	55/38 mm
Sänksåg:	Nej
Gering:	0 till 45 grader
Vikt:	3,5 kg

www.bosch.se – tel. 08-750 18 20



Med den medföljande insexnyckeln går det lätt att byta sågklinga.

DEWALT DWS 520**4 600 kr**

Många finesser

En smart sänksåg med många finesser, men den är inte lättskött. Det är en fördel att det finns en lite hanteringsguide på handtaget, för den ger en snabb genomgång av de olika funktionerna.

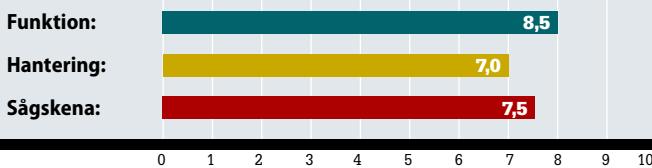
Funktion: Sågen har försetts med många finesser, och som exempel kan nämnas att den kan läggas ner så att golvet används som anhåll. Geringsmöjlighet upp till 47 grader, men det finns inget stopp vid 45 grader. Sågdjupet anges inklusive sågskenans tjocklek.

Hantering: Det är svårt att få sågklingan att gå rakt ner. Klinglåset ska hållas in manuellt när man byter sågklinga och det gör arbetet besvärligt. Den lilla hanteringsguiden är genial och visar med symboler sågens funktioner.

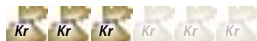
Sågskena: Ligger inte så fast som vi önskar. Sågen kan placeras längs båda kanterna på skenan. Det är bra om du använder olika klingor eller om du vill geringssåga längs ena kanten. Sågen glider fint på skenan som är försedd med plastlister.

7,8

TESTRESULTAT



Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Effekt:	1 300 watt
Sågdjupsinställning:	Med och utan skena
Max. sågdjup, 90°/45°:	59/44 mm
Sänksåg:	Ja
Gering:	0 till 47 grader
Vikt:	5 kg
www.dewalt.se – tel. 031-68 60 00	



Sågen kan placeras längs båda kanterna på skenan och det är mycket praktiskt.

MAKITA SP 6000 KX**5 750 kr**

Behaglig sänksåg

Man skulle kunna tro att de japanska ingenjörerna har inspirerats av Festools såg, för denna Makita har samma funktioner. Men den sågar inte alls lika bra och bjuder i stället på ett par extra inställningar.

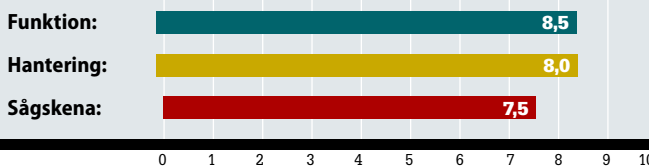
Funktion: En behaglig sänksåg, som är lätt att arbeta med. Det är den enda sågen som har tipssäkring, där sågen sitter i spänn i skenan så att den inte tippas när man geringssågar i brant vinkel. Det är en enkel men mycket smart detalj. En markering på kåpan visar hur långt ner sågklingan går.

Hantering: Man ska ha starka handledsmuskler för att få ner sågklingan i sänkfunktion. Sågen har många knappar, men de är lätta att komma åt. Det går lätt att byta sågklinga med den medföljande insexnyckeln.

Sågskena: Skenan ligger inte så stadigt på underlaget utan kan kama åt sidan. Tack vare friktionslisterna på ovasidan glider sågen fint. Längs ena kanten finns en skåra, och det är i den som sågen låses fast när man geringssågar i en brant vinkel.

8,2

TESTRESULTAT



Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Effekt:	1 300 watt
Sågdjupsinställning:	Utan skena
Max. sågdjup, 90°/45°:	56/39 mm
Sänksåg:	Ja
Gering:	-1 till 47 grader
Vikt:	4,1 kg
www.makita.se – tel. 08-505 819 60	



Tipssäkringen ser till att sågen inte tippas eller välter när man geringssågar.

MAFELL MT 55 CC**7 100 kr**

Tysk kvalitet

I samma sekund du startar denna sänksåg, märker du genast att det handlar om kvalitet av allra högsta klass. Den har massvis av finesser, men smakar det så kostar det. Den är testets näst dyraste såg.

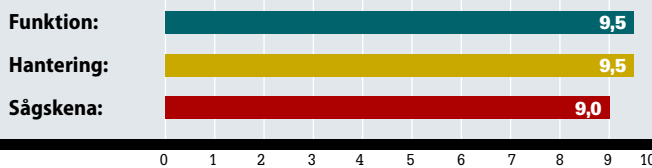
Funktion: Utformningen av spånutkastet gör att man inte kan såga tätt intill en vägg, men annars klarar sågen allt. Med splitterskydd får du perfekta sågspår. Sågdjupet anges både med och utan skena. Markering på kåpan anger hur djupt klingan går. Slutna kåpa ger optimal utsugning.

Hantering: Sågen låses så att den inte kan startas så länge man byter klinga. Bytet klaras lätt med insexnyckel. Det är lätt att med de olika knapparna ställa in sågen, som trots sin tyngd är lätt att hantera.

Sågskena: Skenan ligger mycket stadigt på underlaget även om det bara är tre smala gummilister som håller den på plats. Det finns dock inga försänkta hål i skenan, som skulle göra det möjligt att fästa skenan på ett lodrätt arbetsstycke.

9,4

TESTRESULTAT



Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Effekt:	1 400 watt
Sågdjupsinställning:	Med och utan skena
Max. sågdjup, 90°/45°:	57/40,5 mm
Sänksåg:	Ja
Gering:	-1 till 48 grader
Vikt:	4,7 kg
www.sagspecialisten.se – 036-39 66 90	



Sågdjupet markeras med denna pil, som visar både med och utan sågskenans tjocklek.

HILTI WSC 255-KE**7 600 kr**

Den enkla

Här har vi en enkel sänksåg som är lätt att arbeta med och som glider riktigt bra på skenan. Sågen har inte så många extrainställningar. Det höga betyget får sågen för att den helt enkelt sågar bra. Men den är dyr!

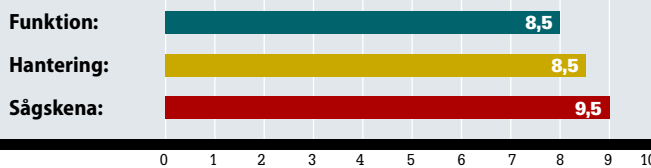
Funktion: Sågen är testets lättaste att såga rakt med. Den kan komma mycket tätt intill hinder, eftersom motorn lagts bakom handtaget i stället för framför det. Geringen är begränsad till mellan 0 och 45 grader. Även om det inte är en sänksåg i ordets betydelse, så kan klingan sänkas ner mitt i en skiva eftersom spaltkniven fjädrar undan.

Hantering: Testets enda som inte behöver verktyg vid klingbyte. Motorn stannar automatiskt när man kan komma åt klingan. Sågdjupet är svårt att ställa in för det är steglöst. Du ska själv lägga till skenans tjocklek.

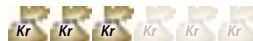
Sågskena: Skenan är bred och ligger bra på underlaget. Den har gradtal på sidan så att du kan vinkla arbetsstycket. Skenan har försänkta hål som möjliggör montering på lodräta arbetsstycken.

8,7

TESTRESULTAT



Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Effekt:	1 400 watt
Sågdjupsinställning:	Utan skena
Max. sågdjup, 90°/45°:	55/43 mm
Sänksåg:	Ja
Gering:	0 till 45 grader
Vikt:	4,3 kg
www.hilti.se – tel. 020-555 999	



Gradtal på sidan av skenan gör det lätt att såga ett arbetsstycke i önskad vinkel.