

Gör Det Själv

Gör Det Själv • TEST

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

Såga i alla vinklar med kapsågen

Kap- och geringsågen är oundgänglig när du bygger t.ex. en friggebod eller lägger nytt golv. Den är perfekt vid massproduktion där man kapar i samma vinkel, oavsett vilken den är. Tack vare teleskopstänger kan sågen dras ut och såga stora dimensioner. Vi har testat åtta mycket bra sågar.

Sågen bör ha arbetsbelysning och den ska helst kunna flyttas.

Utdragsanordningen ska vara stadig så att sågen kapar exakt.

Det behövs en tring för att hålla fast arbetestyckena mot den sågen.

Sågen ska kunna ställas in på i stort sett vilken vinkel som helst så att du får optimal användning av den.

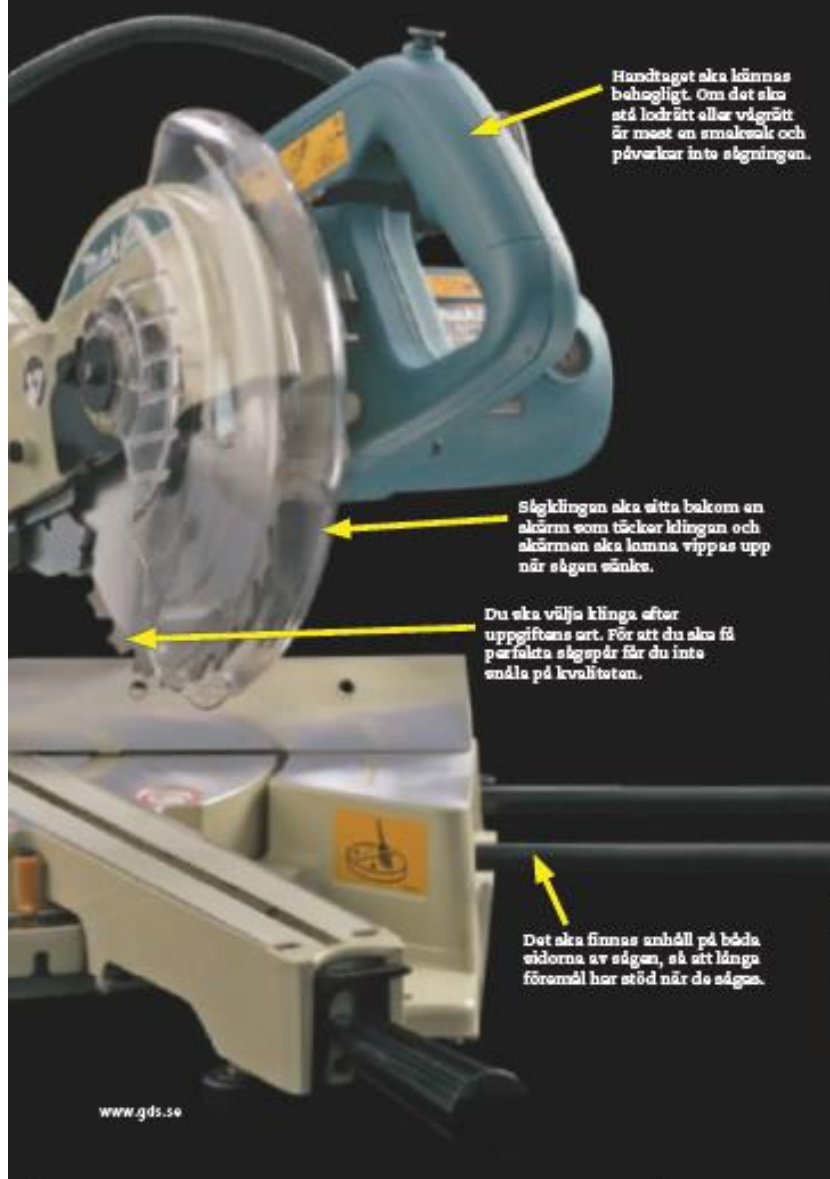
Om du inte har en kap- och geringssåg så vet du inte vad du går miste om. Den är kanske inte verkstans allra viktigaste verktyg, men den dag du ska såga upp en stor bunke brädor till ett staket, när du ska lägga nytt golv eller när du ska bygga en bod på tomten – då kommer du att älska denna fantastiska såg.

Den befriar dig från en mängd arbete och det går snabbt att ställa om den från 90-graders kapning till vilken annan vinkel som helst. Det har ingen betydelse om det är vinkling åt höger eller vänster eller snett över sågbordet, för med sågen kan du dubbelgera. Du

kan såga socklar så att de passar i hörnen och du kan kapa fasadpanelen i spetsig vinkel nertill för att regndropparna ska släppa. Ställ bara in sågen en gång så kan du kapa hur många brädor som helst i önskad vinkel.

Det är skäl nog att lägga både fogsvans och geringelåda på hyllan och i stället skaffa en kap- och geringssåg. Investeringen lönar sig snabbt med tanke på den tid du sparar.

Vi har testat åtta vanliga kap- och geringssågar. Ta del av testet och se vad som är viktigt att kika på när du köper ny såg och vilka finesser du kan få, om du betalar för dem.



Handtaget ska kännas behagligt. Om det ska stå lodrätt eller vångrätt är mest en smaksak och påverkar inte sågningen.

Sågklingen ska sitta bakom en skärm som täcker klingen och skärmen ska kunna vippas upp när sågen sänks.

Du ska välja klinga efter uppgiftens art. För att du ska få perfekt sågspår får du inte undra på kvaliteten.

Det ska finnas anhöll på båda sidorna av sågen, så att långa föremål har stöd när de sågas.

SÅ HÄR TESTADE VI

Funktion väger vi in med 50 %

Vi säger i allt från klenså till grovt virke för att se om sågen motsvarar våra krav på precision och kapacitet. Vi testar sågarna med den klinga som följer med vid leverans. Är den klingan fin nog för exakt sågning? Har sågen extra funktioner och finesser? Hur stark är sågen och hur stora föremål kan den såga? Finns det bra stöd för arbetsstyckena och kan man dra ut sågen utan glapp?

Hantering väger vi in med 30 %

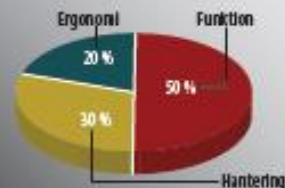
Var finns handtag, grepp, rattar och knappar? Kan sågen ställas in utan hjälp av verktyg? Följer det ev. med några verktyg? Är det lätt att byta sågklinga? Kan man lätt lösa av de olika skalorna på sågen?

Ergonomi väger vi in med 20 %

Vi känner efter hur handtag och grepp ligger i handen. Vi undersöker också om det sprutar spån från sågen och hur spån ska tas om hand. Finns det en damppåse på sågen eller ska den anslutas till spånsug? Och kan den det? Vi undersöker också säkerheten: täcker skärmen klingen? Har sågen halksäkra handtag? Finns det bärhandtag på sågen?



Penningpåsarna 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 kap- och geringssågarna till lägre pris på nätet eller på erbjudande på din byggmarknad.



SÅ HÄR TOLKAS RESULTATET

9-10: TOPPKVALITET. Inga anmärkingar.

7-8: MYCKET BRA. Utmärkt kvalitet.

4-6: MEDEL. Genomsnittsprodukt.

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

0-1: USEL. Låt bli - köp inte!

HITACHI C8FSHE

3700 kr



Stark och traditionell

Varvar upp lite för mycket vid start men har fin precision och smarta detaljer. Lasersiktet missar lite men sågen har många bra funktioner.

Funktion: Riktigt med plats under sågklingan. Fin precision och stabilitet i de fasta lägena. Sågen är tillräckligt stark men imponerar inte, trots den häftiga starten. Det är bra att tvingen kan användas även när sågen vippas för då behövs den verkligen. Bra och stadigsågläde och fin arbetsbelysning.

Hantering: Exakta och väl synliga skalor men det saknas siffror vid de fasta lägena. Lasersiktet försvinner när sågen fälls ner och det är inte så smart.

Ergonomi: Bra, lodrätt handtag. Levereras med spånsamlare. Stort sugmunstycke som inte passar vanliga dammsugare. Adapter borde ingå i leveransen. Säkerheten är rätt enkel med mekanisk blockering av klingan men med utmärkt skydd framför klingan.

8,2

TESTRESULTAT

Funktion:	9,0
Hantering:	7,0
Ergonomi:	8,0

Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Klinga, diameter:	216 mm
Sågtänder:	30 st.
Kapacitet vid 90°:	65 x 312 mm
Effekt:	1050 W
Varvtal:	5500 varv/min
Belysning/laser:	Ja/ja

hitachi-powertools.se - tel. 08-598 999 30



Den höga kanlen ger bra stöd vid lodrätsågning och rikslett när klingan vinklas.

EINHELL RT-SM 305L

2400 kr



Lite slö i början

Egentligen en något gammalmodig såg som är mycket slö när den startar. Inställningen verkar lite sladdrig. Fin kapacitet och ett attraktivt pris.

Funktion: Mycket bra plats under sågklingan och stor kapacitet vid vinkelrät sågning. Tyvärr slår klingan något och det ger ett mycket brett, grovt och ojämnt sågspår. Motorn är kraftig men den startar mycket långsamt. Det är inte bra att lasersiktet ligger mitt i sågspåret.

Hantering: Fasta lägen för de vanligaste sågvinklarna. Kan vinklas 60° åt höger och 52° åt vänster. Skalan är något otydlig och inställningen blir inte exakt. Det är besvärligt att vippa sågklingan. Djupstoppet fungerar utmärkt.

Ergonomi: Utmärkt vågrätt handtag och bärhandtag. Enda sågen med fast dammuppsamlare, men den är inte bättre än hos de andra. Munstycket på 36 mm passar i gengäld till de flesta dammsugarslangarna.

5,2

TESTRESULTAT

Funktion:	4,0
Hantering:	6,0
Ergonomi:	7,0

Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Klinga, diameter:	210 mm
Sågtänder:	24 st.
Kapacitet vid 90°:	65 x 310 mm
Effekt:	1800 W
Varvtal:	4800 varv/min
Belysning/laser:	Nej/ja

www.einhell.se - tel. 031-55 09 99



Fastspänbehållaren stället för påse. Vi föreslår att du istället ansluter spånsug.

MAKITA LS0714F

4 500 kr



Liten klinga, stor kapacitet

Bra och lækker kapsåg som spritter av kvalitét. Sakerheten är i topp men sakerhetslåset tråskas lite. En såg som är på vippen att bli bäst i test.

Funktion: Tvådelad släde ger stabilitet och möjlighet att dra utsågen långt. Fin kapacitet i förhållande till den lilla klingan. Även med grov 24-tandsklinga ger sågen fina sågspår. Stabil och exakt i alla inställningar. Trots låg effekt, 1010 watt, kan motorn klara hårt trä i stora dimensioner.

Hantering: Fasta lägena för lodräta vinklar men skalan är lite svår att läsa av. Smart arbetslampa på vridbar och justerbar stång. Lasersikte saknas och det är besvärligt att hantera sakerhetslåset på startknapp och skärm.

Ergonomi: Det lodräta handtaget är inte så behagligt som vi önskar. Bra sakerhet med låsning av startknappen och dubbel säkring av skärmen. Spånsugen verkar mest effektiv med dammsugare ansluten.

8,5

TESTRESULTAT

Funktion:	9,0
Hantering:	8,0
Ergonomi:	8,0

Pns/kvalitetsförh.



FAKTA

Klinga, diameter:	190 mm
Sågtänder:	24 st.
Kapacitet vid 90°:	52 x 300 mm
Effekt:	1010 W
Varvtal:	6 000 varv/min
Belysning/laser:	Ja/nej

www.makita.se - tel. 08-505 819 60



Tvådelad släde ger ett långt och mycket stadigt utdrag och sågen tar upp mindre plats.

SKIL MASTERS 3855

3 000 kr



Ett bra köp

Stor kapacitet, massvis av funktioner och utmärkt precision. Man får verkligen mycket för pengarna. Helt klart ett mycket bra köp.

Funktion: Nästan lika stor kapacitet som de allra dyraste sågarna och utmärkt precision. Har tillräckligt med styrka och lite i reserv. Kraftig släde som glider fint och bra lasersikte som markerar var klingans vänstra kant hamnar.

Hantering: De fasta lägena och skalan kunde vara mer markanta och tydliga. Det är svårt att se skalan som visar vinkeln på sågen när den vippas. Den vågräta skalan är bra. Lätt-skött djupstopp med smart avbrytare. Stora och kraftiga rattar som är lätta att hantera.

Ergonomi: Bra vågrätt handtag med behaglig beläggning. Extra bärhandtag längst upp. Sakerhetskärmen fungerar som den ska. Munstycket för dammsugare sitter på sågen. Det medföljer en spårpåse.

7,2

TESTRESULTAT

Funktion:	7,0
Hantering:	7,0
Ergonomi:	8,0

Pns/kvalitetsförh.



FAKTA

Klinga, diameter:	216 mm
Sågtänder:	48 st.
Kapacitet vid 90°:	65 x 305 mm
Effekt:	1 500 W
Varvtal:	5 000 varv/min
Belysning/laser:	Ja/ja

www.skil.se - tel. 08-750 18 20



Tvingen som håller fast arbetsstyckena är mycket kraftig. Det är en stor fördel.

MILWAUKEE MS 216 SB

3 800 kr



Stark och sparar plats

Superstark såg som ändå inte kan hantera så stora dimensioner som de övriga sågarna. Det beror på den speciella utdragstekniken.

Funktion: Kraftig motor med massvis av överskott. Den omvända släden med gejdor som körs in i maskinen gör att sågen inte kan dras ut så mycket som andra sågar. I gengäld är sågen mycket kompakt och är lätt att ta med sig. Arbetsljus och lasersikte har separata strömbrytare.

Hantering: Kraftigt markerade jack för sågens fasta vinklar. Kan tippas 45 grader åt båda sidorna och 3 grader mer om det blir nödvändigt. Den saknar effektivt djupstopp. Lasersiktet är dubbelt när klingan står still och svårt att styra efter.

Ergonomi: Det lodräta handtaget gör att man tvingas vrida handleden lite. Kraftig skyddsskärm av metall ger bra skydd. Ingen påse men det finns två munstycken för anslutning av dammsugare. Adapter saknas.

6,8

TESTRESULTAT



Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Klinga, diameter:	216 mm
Sågtänder:	48 st.
Kapacitet vid 90°:	60 x 270 mm
Effekt:	1800 W
Varvtal:	6 000 varv/min
Belysning/laser:	Ja/ja

www.milwaukeetool.se - tel. 08-24 60 30



Laser och arbetsljus kan tändas och släckas efter behov med var sin strömbrytare.

DEWALT DW777

3 400 kr



Enkel men utmärkt såg

Du får det du ser. Inga överraskningar, ej heller något lasersikte eller arbetsbelysning. En genomprövad modell som har funnits i några år.

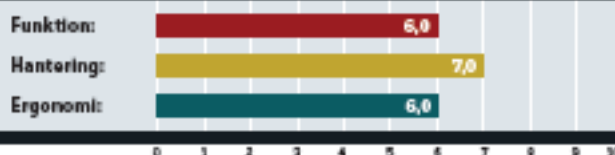
Funktion: Utdrag med gejdor som försvinner in i maskinen, alltså precis som hos Milwaukee. Det är inte så mycket plats under klingan så kapaciteten är inte så stor. En äldre herre, å andra sidan får du en modell som har bevisat sitt värde på bygplatserna. Inga spännande finesser.

Hantering: Jack och lås för vinkel i samma handtag. Det fungerar mycket enkelt. Kan vinklas 45 grader åt båda sidorna och det finns möjlighet att ge 3 extra grader.

Ergonomi: Lodrätt handtag med inbyggt lyft av säkerhetsskärmen vid klingan. Sågen har munstycke för anslutning till dammsugare men ingen påse. Klingan skyddas bra av metallskärm. Det är lätt att flytta sågen och ta med sig den till en annan arbetsplats.

6,3

TESTRESULTAT



Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Klinga, diameter:	216 mm
Sågtänder:	24 st.
Kapacitet vid 90°:	60 x 270 mm
Effekt:	1800 W
Varvtal:	6 300 varv/min
Belysning/laser:	Nej/nej

www.dewalt.se - tel. 031-68 60 60



Teleskopstängerna går in i sågen. Det sparar plats men ger tyvärr kortare utdrag.

BLACK & DECKER SMS 216

2700 kr



Precisionen är si och så

Billig kap- och geringssåg med ganska stor kapacitet, men precisionen är det lite si och så med. Den är helt klart gjord för att kapa lite grovt.

Funktion: Bra kapacitet på 62 x 305 mm, men det är en del glapp vid hacken för de fasta lägena och släden glider inte så elegant som den borde. Med 4800 varv per minut och 24 tänder får man ta det lite försiktigt om man vill ha ett bra sågspår. Skärmen har en tendens att stöta emot arbetsstycket.

Hantering: Bra och lättlästa skalor. Sågen kan vinklas 47–48 grader åt varje håll och tippas 45 grader åt sidorna. Tvingen kan dock inte användas när klingan är i 45-gradersläget.

Ergonomi: Vi tycker att det är skönt att det vågräta handtaget ger handleden en naturlig arbetsställning. Munstycke för anslutning till standarddammsugare eller till medföljande påse. Skärmen ska då och då hjälpas förbi arbetsstycket och det kan vara farligt!

5,6

TESTRESULTAT

Funktion:	5,0
Hantering:	7,0
Ergonomi:	5,0

Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Klinga, diameter:	216 mm
Sågtänder:	24 st.
Kapacitet vid 90°:	62 x 305 mm
Effekt:	1 500 W
Varvtal:	4 800 varv/min
Belysning/laser:	Nej/ja

www.blackdecker.se – tel. 031-68 60 60



Skyddsskärmens vippfunktion består av en liten plastbygel. Det är inte betryggande.

BOSCH GCM 8 SJL

4 300 kr



Lyxigt läcker

Det står "professional" i bruksanvisningen, och det måste vi hålla med om. Superfin kapsåg med allt vad man kan begära av en modern såg.

Funktion: Bra kapacitet och massvis av styrka. Fasta lägen för de mest använda vinklarna och dessutom fasta lägen när sågen vipas åt sidan. Behaglig mjukstart, exakt och tydligt lasersikte samt testets längsta utdragning.

Hantering: Alla knappar, rätter och handtag sitter där de ska. Lätt att justera djupstoppet. Jämnt glidande och stadig släde. Skärmen kopplas automatiskt fri när man tar fatt i handtaget. Skalorna sitter bra till och är lättlästa.

Ergonomi: Det lodräta handtaget tvingar en att vrida handleden lite. Sågen har ett utmärkt extra handtag för transport. Sågen levereras utan spånpåse men med tvådelat utsugningsystem, som är testets mest effektiva när man ansluter dammsugare.

9,0

TESTRESULTAT

Funktion:	9,0
Hantering:	9,0
Ergonomi:	9,0

Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Klinga, diameter:	216 mm
Sågtänder:	48 st.
Kapacitet vid 90°:	70 x 312 mm
Effekt:	1 600 W
Varvtal:	5 500 varv/min
Belysning/laser:	Ja/ja

www.bosch.se – tel. 08-750 18 20



Smart att placera handtaget för tippfunktion där man lättare kommer åt det än baktill.