

Gör Det Själv

# TEST

En del tillverkare lovar att deras kvarnar kan mala 45 mm tjocka grenar. Det är helt orealistiskt.

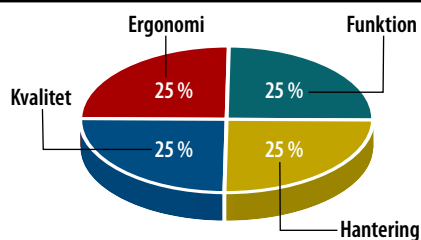
I en mindre trädgård är den elektriska kompostkvarnen idealisk till att mala kvistavfall, som då tar mindre plats och kan användas i trädgården.

# Mal kvistar i kvarnen

## SÅ HÄR TESTADE VI

Maskinerna testades på senvintern, och testmaterialet har framför allt varit grenar från hasselbuskar med en diameter på mellan 20 och 35 mm. Vi har använt gröna och friska grenar, som är de enklaste att arbeta med. Gamla och torra grenar är betydligt svårare att få igenom tratten på alla kvarnarna, och de för mer oväsen. Så om någon maskin här inte klarar testet med friska grenar, klarar den inte heller det tyngre arbetet med gamla kvistar och grenar.

**Samtliga priser är rekommenderade riktpriiser, och det är mycket troligt att du kan hitta maskinerna till billigare pris på erbjudanden på t.ex. bygghandeln.**



## SÅ HÄR TOLKAS RESULTATET

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

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

**4–6: MEDEL.** Genomsnittsprодукt.

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

**0–1: USEL.** Låt bli – köp inte!

**FUNKTION:** Hur effektivt drar maskinen själv avfallet mot knivarna eller valsen? Och hur mycket väsnas maskinen under arbetet med att mala?

**HANTERING:** Var det lätt att få loss fastsittande grenar ur maskinen? Finns det en ev. backfunktion som släpper grenarna fria?

**KVALITET:** Är skruvar, bultar, diverse plastdetaljer och fogar av en kvalitet som tål regelbunden användning?

**ERGONOMI:** Är maskinen så hög att man kan stå behagligt under arbetet? Är maskinen lätt att flytta? Vi testar också om arbetet på grund av skakningar i grenarna ger ömma händer och fingrar.

**GARDENA GH 2000****2 599 kr**

Maskinen ger jämn och fin flis.



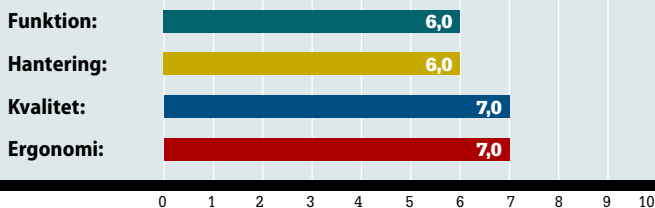
## Får snabbt förstoppning

**Sammanfattning:** Både tjocka och smala grenar har en tendens att stoppa maskinen, och det gör det svårt att få en bra och jämn arbetsrytm om materialet är mycket ojämnt.

Gardena lovar att denna knivmodell klarar grenar upp till 44 mm, men åtskilliga gånger under testet blockerades kniven vid grentjocklekar som inte var i närheten av 44 mm. Stoppar man för många grenar i maskinen är tendensen den, att de kilar sig fast mellan knivarna och den övriga delen av skär-systemet. Men det mest irriterande är, att det är svårt att få maskinen att effektivt äta sig igenom mycket tunna grenar, som i stället hopar sig i tratten. Enstaka grenar på 20–30 mm äter sig dock knivarna snabbt igenom och förvandlar till en jämn och fin flis. Maskinen kräver som alla knivmodeller hörselskydd, och detta är inte en modell som grannarna kommer att älska.

**6,5**

### TESTRESULTAT



### FAKTA

Effekt:	2 000 watt
Grentjocklek, max.:	44 mm (bara till 30 mm)
Skärsystem:	Rot. dubbla knivar
Vikt:	20 kg
Backfunktion:	Nej
Uppsamlare:	Nej
Buller:	100 dB
<a href="http://www.gardena.se">www.gardena.se</a> – tel. 040-14 38 80	



Traditionellt: Grenen skjuts in i öppningen, och knivarna kör förbi. Slår mycket i händerna.

**AL-KO POWER SLIDER 2500 R****1 749 kr**

Fin flis – av grenar under 30 mm.



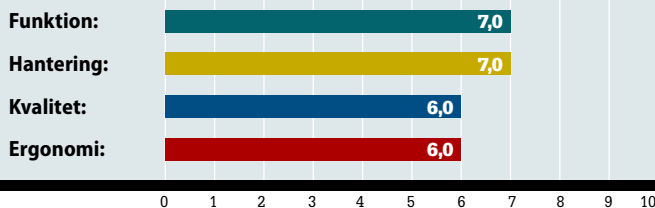
## Inte imponerande

**Sammanfattning:** Klarar inte alls de utlovade dimensionerna, men skär utmärkt klenare dimensioner och levererar fin flis. I stort sett en medelgod maskin.

Ginge lovar att deras knivmodell kan klara grentjocklekar på upp till 45 mm, men flera gånger stannade motorn när vi matade den med hasselgrenar på mellan 30 och 35 mm. Håller man sig under denna tjocklek drar den på ett effektivt sätt själv materialet genom knivsystemet i snabb takt. Dessvärre har maskinen ett riktigt dåligt utformat handtag med en skarp kant på undersidan, som gör det till ett tveksamt nöje att flytta den. Som hos nästan alla knivmodeller är bullernivån hög, och det är risk för att få några hårda rapp över fingrarna av snärtande grenar. Skruvarna för montering av den svarta tratten var av så dålig kvalitet att de måste ersättas.

**6,5**

### TESTRESULTAT



### FAKTA

Effekt:	2 500 watt
Grentjocklek, max.:	45 mm (bara till 30 mm)
Skärsystem:	Knivar
Vikt:	20 kg
Backfunktion:	Nej
Uppsamlare:	Nej
Buller:	100 dB
<a href="http://www.ginge.se">www.ginge.se</a> – tel. 031-57 35 80	



Den svarta skruven ska lossas om fastklämt avfall ska ut. Det är besvärligt.

**FLYMO PAC A SHREDDER****2 995 kr**

Flisen var grov och ojämn.



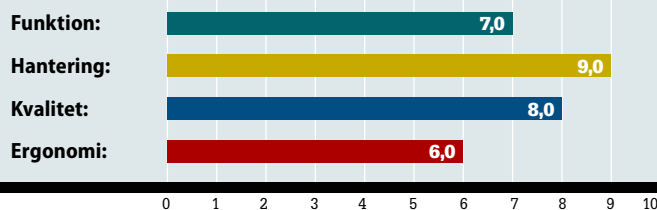
## Elegant men tung modell

**Sammanfattning:** Flymo har under årens lopp haft stor fokus på design, och det sätter också sin prägel på denna eleganta och praktiska kompostkvarn, som dock blivit alltför klumpig i jämförelse med andra.

Testets mest spännande kompostkvarn med sin inbyggda uppsamlare. Lösningen är fint tänkt, men har medfört att maskinen blivit alltför tung och klumpig att flytta omkring. Den är den bullrigaste valsmodellen i testet under tomgång, då man hela tiden hör ett irriterande rasslande ljud från motorn. Men under arbetet når den inte upp över 90 dB, vilket kommer att glädja grannarna. Maskinen drar stilla och lugnt de utlovade grentjocklekarna genom tratten, men precis som hos andra valsmodeller är arbetstakten nästan för långsam. Uppsamlaren är bra, då det inte ligger så mycket avfall kvar när arbetet är slutfört.

**7,5**

### TESTRESULTAT



### FAKTA

Effekt:	2 200 watt
Grentjocklek, max.:	34 mm
Skärsystem:	Valsar
Vikt:	24 kg
Backfunktion:	Ja
Uppsamlare:	Ja
Buller:	90 dB
<a href="http://www.flymo.se">www.flymo.se</a> – tel. 036-14 67 00	



Smart att kombinera kvarn och uppsamlare. Men resultatet är för tungt.

**STIGA BIO POWER 2100****1 395 kr**

Tämligen jämn flis, dock många tunna grenar och stora grenstycken.



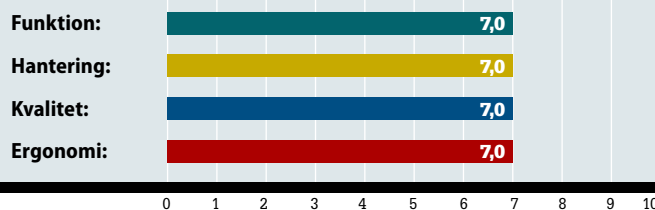
## Nytänkande saknas

**Sammanfattning:** En utmärkt knivmaskin, som dock är mycket traditionell, bland annat när det gäller utformningen av ingångsöppningen, som lätt täpps till. Vi saknar utveckling!

Bra och stabil maskin som gör ett utmärkt arbete. Den har dock några få men ganska irriterande detaljer. Handtaget har en ganska vass och obehaglig kant på undersidan. Det mycket traditionellt utformade avlånga hålet där grenarna stoppas in betyder att mycket kilar sig fast, framför allt om det är många och tjocka sidogrenar. Vi använde mest mjuka och friska grenar, men problemet blir ännu större med gamla och torra grenar. Det är otroligt att utvecklingen varit så liten inom detta område hos de flesta av tillverkarna under de senaste 10–15 åren. De utlovade 40 mm i tjocklek klarar inte maskinen, och belastningen blir alltför stor om allt material är över 30 mm.

**7,0**

### TESTRESULTAT



### FAKTA

Effekt:	2 100 watt
Grentjocklek, max.:	40 mm (klarar 30 mm)
Skärsystem:	Knivar
Vikt:	19 kg
Backfunktion:	Nej
Uppsamlare:	Ja
Buller:	99 dB
<a href="http://www.stiga.se">www.stiga.se</a> – tel. 0140- 677 00	



Traditionell knivmodell med allt samlat på baksidan: strömbrytare, stickkontakt mm.

**STIGA BIO QUIET 2100****1 895 kr**

Flisen är oregelbunden och grov – helt klart testets sämsta.



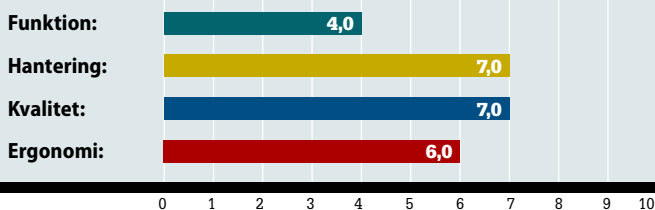
## Kväddes av en gren

**Sammanfattning:** Testet blev mycket kort, då maskinen ohjälpligt blockerades av en gren, som hade långt ifrån den maximala tjockleken. Onödigt skryt, när nu maskinen i övrigt är en utmärkt modell.

Stiga lovar att maskinen kan äta sig igenom grenar på upp till 45 mm tjocklek. Vi tvivlar på att det överhuvudtaget finns elektriska kompostkvarnar som effektivt kan klara denna tjocklek. Stigas kan det i varje fall inte. En mjuk gren på cirka 30 mm från en hasselbuske satte sig ganska snabbt ohjälpligt fast, och backfunktionen var inte till någon hjälp. Hela fronten ska skruvas av maskinen, och Stiga borde ha nöjt sig med att rekommendera lite tunnare grenar. Maskinen arbetar nämligen tyst och lugnt när grenarna är tunnare, och bullermässigt är den varje grannes dröm. Maskinen är låg, och för långa personer därför tung och klumpig att transportera.

**6,0**

### TESTRESULTAT



### FAKTA

Effekt:	2 100 watt
Grentjocklek, max.:	45 mm (stannade vid 30)
Skärsystem:	Valsar
Vikt:	23 kg
Backfunktion:	Ja
Uppsamlare:	Ja (dålig kvalitet)
Buller:	87 dB
<a href="http://www.stiga.se">www.stiga.se</a> – tel. 0140-677 00	



Alla knappar sitter samlade, men backfunktionen är svår att sköta med handskar.

**BOSCH AXT 2200 HP****3 800 kr**

Flisen är mycket grov och tar därför lång tid att omsätta.



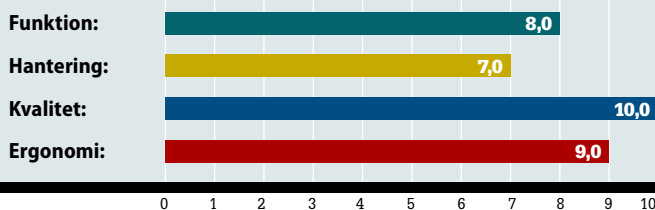
## En god gammal bekant

**Sammanfattning:** En bra och stabil maskin med låg ljudnivå och rimlig arbetstakt. Det är dock problematiskt att komma åt valsen om något sätter sig ordentligt fast.

Bosch-maskinen är utrustad med fräsvalssystem, som dessvärre var ganska svårt att justera när en gren på (bara) 35 mm satte sig ohjälpligt fast i valsen. Utan specialnyckel är det bara möjligt att göra en minimal justering av tryckplattan, och inte heller backfunktionen kunde skjuta ut grenen igen. Först efter otaliga starter och stopp kunde vi lirka ut grenen. Valsystemet har låg ljudnivå och är bra, men svårt att ta isär. I övrigt är det ett nöje att arbeta med maskinen vid mindre grentjocklekar, då den är mycket bra på att själv dra ner materialet genom tratten. En smal och avlång öppning betyder att grenar med många sidoskott är svåra att få in.

**8,3**

### TESTRESULTAT



### FAKTA

Effekt:	2 200 watt
Grentjocklek, max.:	38 mm (klarar 30 mm)
Skärsystem:	Valsar
Vikt:	25 kg
Backfunktion:	Ja
Uppsamlare:	Ja
Buller:	86 dB
<a href="http://www.bosch.se">www.bosch.se</a> – tel. 08-750 18 20	



Fram- och backfunktionen sköts med en rejäl svart knapp. Lätt att ta tag i.

**AL-KO SILENT POWER 4000****3 499 kr**

Valsarna mal grenarna mycket grovt och oregelbundet.



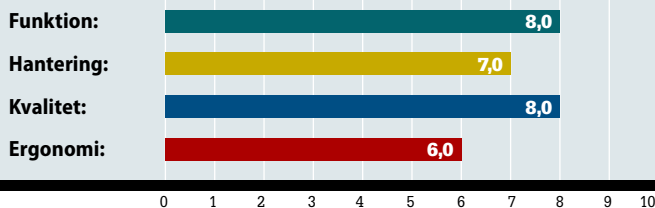
## En del minus

**Sammanfattning:** Alko-Ginges valsmaskin är för dyr, för den lever inte helt upp till specifikationerna och är lite tung och klumpig att flytta runt. Den är däremot ganska tystgående.

Enligt bruksanvisningen ska Ginges valsmodell kunna klara grentjocklekar på upp till 40 mm, men våra hasselgrenar stoppade maskinen så snart de blev lite över 30 mm tjocka. Det var mycket svårt att få ut en fastkilad gren igen trots backfunktionen, eftersom den inte kan justeras. Men när maskinen annars arbetar med lite tunnare grenar drar den själv materialet genom valsen utan problem, och bullernivån är behagligt låg. Ergonomin under transport blir lidande av ett dåligt utformat handtag med en mycket vass kant. Ett minus hos alla de testade maskinerna med valsar är, att flisen blir mycket grov och ojämn och knappast pryder rabatten.

**7,3**

### TESTRESULTAT



### FAKTA

Effekt:	2 200 watt
Grentjocklek, max.:	40 mm (klarade 30 mm)
Skärsystem:	Valsar
Vikt:	24 kg
Backfunktion:	Ja
Uppsamlare:	Nej
Buller:	89 dB
<a href="http://www.ginge.se">www.ginge.se</a> – tel. 031-57 35 80	



Säkerheten är god, men knapparna på maskinen är lite för veka.

**VIKING GE 150****3 690 kr**

Finfördelad och jämn flis – ännu ett plus för Viking.



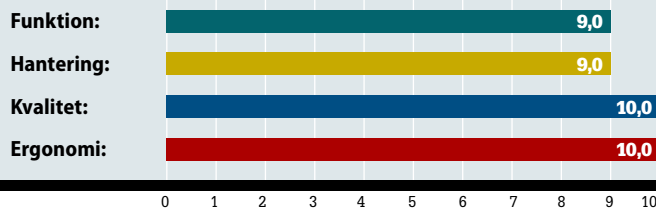
## Innovation över hela linjen

**Sammanfattning:** Äntligen! En kompostkvarn där alla funktioner har förbättrats och utvecklats: ny design, nytt knivsystem och ny och patenterad inmatningsöppning. Resultat: Perfekt.

Designen är elegant, men vi saknar till en början ett handtag. Först då vi griper tag i tratten märker vi två fingerformade handgrepp under kanten på tratten. Smart detalj. Balansen är utmärkt, och handtagen gör det enkelt både att skjuta iväg och dra maskinen, vilket ger stora ergonomiska fördelar. Viking lovar inte mer än man kan hålla, och vi har inga problem att mata maskinen med 35 mm tjocka grenar. Inmatningsöppningen liknar mest en fyrklöver, och vi lär oss snabbt att uppskatta denna detalj eftersom inga grenar kommer i kläm under testet. De fyra vinklade knivarna skär blixtsnabbt och drar själva ner grenar och kvistar genom tratten.

**9,5**

### TESTRESULTAT



### FAKTA

Effekt:	2 500 watt
Grentjocklek, max.:	35 mm
Skärsystem:	Specialknivar
Vikt:	24 kg
Backfunktion:	Nej
Uppsamlare:	Nej
Buller:	101 dB
<a href="http://www.stihl.se">www.stihl.se</a> – tel. 020-55 56 66	



Det speciella knivsystemet med vågräta och lodräta knivar motverkar ömma fingrar.