

KOMPOST-KVARNAR

VI TESTAR:



STYRKA



KVALITET



HASTIGHET



LJUDNIVÅ

**MAL MED
UPP TILL
46 VARV/MINUT**

**RYMMER
UPP TILL 67 LITER**



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: **2.800 W**
Uppsamlare: **48 LITER**
Pris: **3.455 KR**

AL-KO
EASY CRUSH LH 2810



Effekt: **2.500 W**
Uppsamlare: **65 LITER**
Pris: **2.399 KR**

BILTEMA
S 2501, ART. 17-558



Effekt: **2.500 W**
Uppsamlare: **53 LITER**
Pris: **4.894 KR**

BOSCH
AXT 25 D



43 MM

Kompostkvarnarna testades med flera olika rundstavar – de tjockaste med en diameter på 43 mm.

När trädgårdsavfallet ska komposteras eller packas i säckar, går det betydligt lättare om det först har hackats till flis. Vi testar åtta kompostkvarnar med råstyrka, och **även om det är stora skillnader så hamnar slutbetygen förvånansvärt nära varandra.**

Kompostkvarnen gör det lättare att hantera trädgårdsavfallet, och alla deltagarna klarar sig riktigt bra. De väldigt likartade slutbetygen döljer dock några stora inbördes skillnader. Det är därför en bra idé att dyka ner i testet och hitta den deltagare som bäst matchar dina behov.

Själva kvarnen sitter vid slutet av en tratt. Det betyder att du måste trimma grenarna för att få ner dem i tratten. När kvarnen får tag, hjälper den själv till att dra grenen till sig.

Drar mycket el

Deltagarna drar mellan 2.500 och 3.000 watt när de pressas till det yttersta. Korta spetsbelastningar är sällan ett problem, men under lite längre tid, blir det för mycket för en vanlig säkring på 10 ampere, som finns i många svenska hem. Det går i vissa fall att byta ut dessa mot 13-ampere-säkringar. Kolla med en elektriker. □

De åtta deltagarna är konstruerade på i stort sett samma sätt. Men de betar sig väldigt olika.

 Effekt: 2.300 W Uppsamlare: 60 LITER Pris: 3.145 KR EINHELL GC-RS 60 CB	 Effekt: 2.500 W Uppsamlare: 67 LITER Pris: 2.990 KR MAKITA UD2500	 Effekt: 3.000 W Uppsamlare: 55 LITER Pris: 3.719 KR RYOBI RSH3045U	 Effekt: 2.500 W Uppsamlare: 60 LITER Pris: 3.509 KR STIGA BIO SILENT 2500	 Effekt: 2.500 W Uppsamlare: 60 LITER Pris: 4.289 KR STIHL GHE 140 L
--	---	--	--	---

VI TESTAR

Kompostkvarnen måste först och främst vara stark, så att den även kan hantera tjocka grenar. Vi pressar deltagarna till det absolut yttersta med rundstavar, som är betydligt svårare att mala än lika tjocka färskare grenar.

Det är ett krävande arbete att mala många grenar. Det ställer stora krav på kvaliteten.

Vi testar också hur snabbt deltagarna arbetar. Det är skillnad på tempot, men det är inte en skillnad som man egentligen lägger märke till när man arbetar.

Alla deltagarna låter så mycket att vi föredrar hörselskydd. Men det finns skillnader.



STYRKA

Vi bedömer hur lätt deltagarna har för att mala rundstavar på 33 och 43 mm, vilka är betydligt hårdare än färskare grenar.



KVALITET

Vi bedömer kvaliteten på materialvalet, knapparna, de rörliga delarna och på maskinerna generellt.

	AL-KO EASY CRUSH LH 2810	BILTEMA S 2501 ART. 17-558	BOSCH AXT 25 D	EINHELL GC-RS 60 CB
STYRKA	Rundstav 33 mm Rundstav 43 mm	Enkelt Medel	Enkelt Nej	Medel Stannar
KVALITET	Bedömning kval.	Över medel	Under medel	Bra
HASTIGHET	1,5 m + 1 m stav	20 sekunder	23 sekunder	22 sekunder
LJUDNIVÅ	Obelast./belast.	69/85 dB	72/84 dB	75/91 dB
FAKTA	Effekt	2.800 watt	2.500 watt	2.500 watt
	Teknik	Skärvals	Skärvals	Skärvals
	Grentjocklek	42 mm	40 mm	40 mm
	Dimensioner	98 x 55 x 39 cm	93 x 58 x 48 cm	93 x 68 x 37 cm
	Vikt	28,5 kg	28 kg	31 kg
	Hastighet	46 varv/min.	40 varv/min.	40 varv/min.
	Moment	Uppgift saknas	Uppgift saknas	650 Nm
	Kapslingsklass	IPX4	IP24	Uppgift saknas
FUNKTIONER	Självmatning	Ja	Ja	Ja
	Överbelast-skydd	Ja	Ja	Ja
	Kabellås	Ja	Nej, kabel	Nej, kabel
	Backväxel	Ja	Ja	Ja
	Hopfällbar	Nej	Nej	Nej
	Uppsamlare	Ja, 48 liter	Ja, 64 liter	Ja, 53 liter
FÖLJER MED	Tillbehör	-	-	Påskjutare
PRIS	Säljs för	3.455 kronor	2.399 kronor	4.894 kronor
SLUTSATS	Deltagaren från AL-KO är riktigt bra, men i ett test där deltagarna är väldigt lika klarar den inte riktigt att utmärka sig. Det skulle möjligtvis vara priset, och valet stod också mellan den här och Makita-kvarnen när vi skulle välja "bra köp".	Biltema-kvarnen är till förväxling lik maskinen från Einhell, men inkrämet är annorlunda – och mest till Biltemas fördel. Motorn är 200 watt starkare, och det gör att den tuggar rundstaven på 43 mm, även om det är mer än vad Biltema själva anger.	Kvaliteten är riktigt bra och Bosch har den enda deltagaren som är försedd med en kolborstfri motor. Hjulbredden är smal, och det gör det lätt att klämma in kompostkvarnen i förrådet, men det gör den också lite osäker att köra runt med.	Bortsett från några få detaljer, så är den till förväxling lik Biltemas kvarn. Den är dock inte riktigt lika stark. Ändå påstår Einhell att den kan hantera tjockare grenar på 45 mm. Den stannar dock så snart den får tag i den hårda rundstaven på 43 mm.
	Styrka	7	10	7
	Kvalitet	7	3	9
	Hastighet	9	8	8
	Ljudnivå	8	8	7
	7,3	7,5	7,7	6,5



HASTIGHET

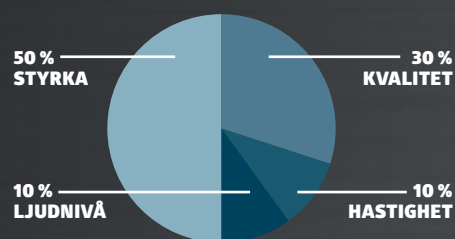
Vi tar tiden medan vi först maler ner en 9-mm-rundstav på 1 meter, därefter en 19-mm-rundstav på 1,5 meter.

LJUDNIVÅ

Vi mäter hur mycket deltagarna låter på en meters avstånd – både vid tomgång och medan de maler ner en rundstav på 19 mm.

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.

MAKITA UD2500	RYOBI RSH3045U	STIGA BIO SILENT 2500	STIHL GHE 140 L
Enkelt Besvärligt	Enkelt Medel	Medel Nej	Medel Stannar
Medel	Bra	Över medel	Bäst
25 sekunder	22 sekunder	19 sekunder	22 sekunder
75/87 dB	78/95 dB	80/83 dB	82/82 dB
2.500 watt Skärvals 45 mm 88 x 65 x 51 cm 27 kg 40 varv/min. Uppgift saknas IPX4	3.000 watt Skärvals 45 mm 92 x 55 x 45 cm 21 kg Uppgift saknas Uppgift saknas Uppgift saknas	2.500 watt Skärvals 40 mm 92 x 60 x 49 cm 27 kg Uppgift saknas Uppgift saknas Uppgift saknas	2.500 watt Skärvals 40 mm 96 x 65 x 49 cm 23 kg 40 varv/min. Uppgift saknas Uppgift saknas
En kvern med skärvals låter mindre och gör lite grövre flis än en konkurrent med roterande knivar.	Den största motorn är också en av de mest effektiva.		Ljudet ändras, men ljudnivån är densamma, oavsett om kvarnen arbetar eller går obelastad.
Ja Ja Nej Ja Nej Ja, 67 liter	Ja Ja Ja, med sladd Ja Nej Ja, 55 liter	Ja Ja Ja Ja Nej Ja, 60 liter	Ja Ja Nej Ja Ja (56 x 65 x 49 cm) Ja, 60 liter
Maskinen kan fällas ihop till ungefär halva storleken.			
Schuko-adapter	Påskjutare	-	-
2.990 kronor	3.719 kronor	3.509 kronor	4.289 kronor
Makitas maskin har ett stort minus: Knappen för att ställa in kvarnen är lös och klumpig. Det drar ner den samlade bedömningen av kvaliteten, som annars är mycket hög. Bortsett från det har Makita en riktigt välgjord maskin, och för det låga priset är den vårt val av bra köp.	Tillsammans med Biltemas kvern har Ryobi testets starkaste deltagare. Det som dock glädjer oss mest med maskinen är användningen. Panelen är intuitiv och lätt att förstå. Och så går kvarnen bara bakåt när backknappen hålls inne. Det ger testvinnaren en bra kontroll.	Logotypen på sidan på maskinen är blank och skyddad med film. Men när man försöker riva av filmen, följer loggan med. Det ger ett dåligt förstahandsintryck av kvaliteten, som annars är hög, med rejäla knappar som är tillfredsställande att trycka på.	Stihl har gjort en gedigen maskin med den bästa kvaliteten. Och så är det testets enda deltagare som är hopfällbar. Den översta delen med motor och kvern kan helt enkelt fällas ner i behållaren, så att maskinen blir hälften så stor. Det är väldigt bra tänkt och genomfört.
5 7 7 7,4	6 8 9 10 9,1	6 7 9 9 6,9	6 8 9 10 7,7

Läs om bra köp på nästa sida

Läs om vinnaren på nästa sida

PÅSKJUTAREN

gör det möjligt att trycka ner de grenar som sitter fast i tratten till kvarnen.

TRATTEN

är 25 cm lång och ser till så att du inte får fingrarna i kläm i kvarnen av misstag.

KVARNEN

sitter längst ner i tratten. Skruven på sidan används för att ställa in kvarnen.



Behållaren måste sitta på plats och vara låst med knappen för att kvarnen ska kunna gå. Det gör så att fingrarna inte kan komma i kläm underifrån.

MAKITA UD2500

Väldigt mycket för dina pengar

■ Kvarnen från Makita har ett jättestort minus. Skruven på sidan av maskinen för att justera kvarnen med är överlägset testets sämsta. Den sitter väldigt löst och du kommer lätt att skruva ut den ur maskinen. Det gör inställningen av kvarnen besvärlig och klumpig. Vore det inte för justerskruven, som drar ner vår bedömning av kvaliteten, som i övrigt är riktigt bra, hade Makita blivit testvinnare.

Om du kan leva med justerskruven, får du dock en enormt välgjord maskin

– och detta till ett riktigt rimligt pris. Det är nämligen en av testets billigaste deltagare.

Makita-kvarnen är inte riktigt så stark som testvinnaren. Men nästan. Den stora rundstaven på 43 mm vållade visserligen lite problem. Men med lite körande fram och tillbaka så tuggades staven till sist till flis.

Makita-kvarnen är lite lägre än de andra deltagarna. Det gör den lite svår att köra runt med. Du får dock väldigt mycket maskin för dina 2.990 kronor.

Styrka										9
Kvalitet									5	
Hastighet										7
Ljudnivå										7

7,4

Gör Det Själv

**BRA
KÖP**

13/2023

KONTAKTEN

är inbyggd i maskinen utan sladd.

JUSTERSKRUVEN

till kvarnen är testets sämsta. Hade det inte varit för den, hade Makita blivit testvinnare.



Den låga höjden får Makita-kvarnen att kännas tyngre när du kör den. Lyckligtvis är den utrustad med bra, rejäla hjul som rullar säkert.