

KOMPOST-KVÆRNE

VI TESTER:



STYRKE



KVALITET



HASTIGHED



STØJ

**KVÆRNER
MED OP TIL
46 OMDR./MIN.**

**KAN RUMME
OP TIL 67 LITER**

UAFHÆNGIG TEST

Magasinet Gør Det Selv er 100 % uafhængigt af producenter, annoncører og andre interessenter.

Vores testredaktør undersøger markedet for, hvad der findes, og han håndplukker selv alle de maskiner, han ønsker at teste.

Alle deltagere bliver udsat for de præcis samme hårde tests, som du kan læse nærmere beskrevet på de kommende sider.



Effekt: **2.800 W**
Opsamler: **48 LITER**
Pris: **1.750 KR.**

AL-KO
EASY CRUSH LH 2810



Effekt: **2.500 W**
Opsamler: **65 LITER**
Pris: **1.799 KR.**

BILTEMA
S 2501, ART. 17-558



Effekt: **2.500 W**
Opsamler: **53 LITER**
Pris: **2.779 KR.**

BOSCH
AXT 25 D



43 MM

Kompostkværnene blev testet med flere forskellige rundstokke – de tykkeste med en diameter på 43 mm.

De otte deltagere er opbygget på stort set samme måde. Men de opfører sig meget forskelligt.

Når haveaffaldet skal komposteres eller pakkes i sække, går det en hel del nemmere, hvis det først er hakket til flis. Vi tester otte kompostkværne med rå power, og **selvom der er store forskelle, så ender de samlede karakterer med at ligge overraskende tæt.**

Kompostkværnen gør det nemmere at håndtere haveaffaldet, og alle deltagerne klarer sig ganske godt. De meget ens slutkarakterer skjuler dog nogle store indbyrdes forskelle. Det er derfor en god idé at dykke ned i testen og finde den deltager, der bedst matcher dit behov.

Selve kværnen sidder for enden af en tragt. Det betyder, at du skal trimme grenene for at få dem ned i tragten. Når kværnen får fat, hjælper den selv med at trække grenen til sig.

Bruger meget strøm

Deltagerne bruger mellem 2.500 og 3.000 watt, når de bliver presset til det yderste. Korte spidsbelastninger er sjældent et problem, men sker det over lidt længere tid, bliver det for meget for en almindelig sikring på 10 ampere, som bruges i mange danske hjem. Du kan derfor med fordel og uden problemer skifte til 13-ampere-sikringer. □



Effekt: **2.300 W**
Opsamler: **60 LITER**
Pris: **1.740 KR.**

EINHELL
GC-RS 60 CB



Effekt: **2.500 W**
Opsamler: **67 LITER**
Pris: **1.650 KR.**

MAKITA
UD2500



Effekt: **3.000 W**
Opsamler: **55 LITER**
Pris: **2.128 KR.**

RYOBI
RSH3045U



Effekt: **2.500 W**
Opsamler: **60 LITER**
Pris: **1.898 KR.**

STIGA
BIO SILENT 2500



Effekt: **2.500 W**
Opsamler: **60 LITER**
Pris: **2.595 KR.**

STIHL
GHE 140 L

VI TESTER

Kompostkværnen skal først og fremmest være stærk, så den også kan håndtere tykke grene. Vi presser deltagerne til det absolut yderste med rundstokke, der er betydeligt sværere at kværne end friske grene på samme størrelse.

Det er krævende arbejde at kværne mange grene. Det stiller store krav til kvaliteten.

Vi tester også deltagerne evne til at få noget fra hånden. Der er forskelle på tempoet, men det er ikke en forskel, man for alvor lægger mærke til, når man arbejder

Alle deltagerne larmer nok til, at vi foretrækker høreværn. Men der er forskelle.



STYRKE

Vi vurderer, hvor nemt deltagerne har ved at kværne rundstokke på 33 og 43 mm, som er betydeligt hårdere end friske grene.



KVALITET

Vi vurderer kvaliteten af materialevalget, knapperne, de bevægelige dele og af maskinerne generelt.

	AL-KO EASY CRUSH LH 2810	BILTEMA S 2501 ART. 17-558	BOSCH AXT 25 D	EINHELL GC-RS 60 CB
STYRKE				
Rundstok 33 mm	Nemt	Nemt	Nemt	Middel
Rundstok 43 mm	Stopper	Middel	Nej	Stopper
KVALITET				
Vurdering af kval.	Over middel	Under middel	God	Middel
HASTIGHED				
1,5 m + 1 m stok	20 sekunder	23 sekunder	22 sekunder	18 sekunder
STØJ				
Ubelast./belast.	69/85 dB	72/84 dB	75/91 dB	74/83 dB
FAKTA				
Effekt	2.800 watt	2.500 watt	2.500 watt	2.300 watt
Teknologi	Skærevalse	Skærevalse	Skærevalse	Skærevalse
Grentykkelse	42 mm	40 mm	40 mm	45 mm
Dimensioner	98 x 55 x 39 cm	93 x 58 x 48 cm	93 x 68 x 37 cm	92 x 59 x 50 cm
Vægt	28,5 kg	28 kg	31 kg	28 kg
Skærehastighed	46 omdr./min.	40 omdr./min.	40 omdr./min.	40 omdr./min.
Moment	Ikke oplyst	Ikke oplyst	650 Nm	Ikke oplyst
Kapslingsklasse	IPX4	IP24	Ikke oplyst	IP24
FUNKTIONER				
Selvindtræk	Ja	Ja	Ja	Ja
Overbelast.sikring	Ja	Ja	Ja	Ja
Kabellås	Ja	Nej, kabel	Nej	Nej, kabel
Bakgear	Ja	Ja	Ja	Ja
Klappes sammen	Nej	Nej	Nej	Nej
Opsamler	Ja, 48 liter	Ja, 64 liter	Ja, 53 liter	Ja, 60 liter
MEDFØLGER				
Tilbehør	-	-	Nedskubber	Nedskubber
PRIS				
Set til	1.750 kroner	1.799 kroner	2.779 kroner	1.740 kroner
KONKLUSION	Deltageren fra AL-KO er ganske glimrende, men i en test, hvor deltagerne er enormt lige, formår den ikke rigtig at skille sig ud. Det skulle da lige være på prisen, og valget stod da også mellem denne og Makitaen, da vi skulle vælge "godt køb".	Biltemaen ligner maskinen fra Einhell til forveksling, men indmaden er anderledes – og mest til Biltemas fordel. Motoren er 200 watt stærkere, og det gør den i stand til at knuse rundstokken på 43 mm, selvom det er mere, end Biltema selv oplyser.	Kvaliteten er ganske god, og Bosch'en er den eneste deltager, der er udstyret med en kulfri motor. Hjulbredden er smal, og det gør det nemt at klemme kompostkværnen ind i skuret, men det gør den også lidt usikker at køre rundt med.	Bortset fra nogle få detaljer, så ligner den Biltemaen til forveksling. Den er dog ikke helt så stærk. Alligevel påstår Einhell, at den kan håndtere tykkere grene på 45 mm. Den går dog i stå, så snart den får fat i den hårde rundstok på 43 mm.
Styrke	7	10	7	6
Kvalitet	7	3	9	5
Hastighed	9	8	8	10
Støj	8	8	7	10
7,3		7,5	7,7	6,5



HASTIGHED

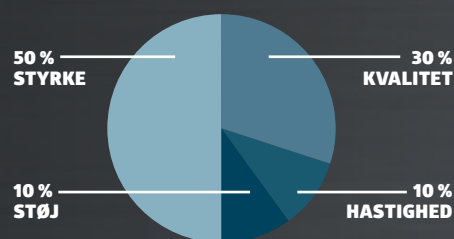
STØJ

Vi tager tid, mens vi først kværner en 9-mm-rundstok på 1 meter efterfulgt af en 19-mm-rundstok på 1,5 meter.

Vi måler, hvor meget deltagerne larmer på en meters afstand – både ved tomgang, og mens de kværner en rundstok på 19 mm.

KARAKTERGIVNING

Den samlede karakter er et vægtet gennemsnit af disse fire parametre:



KARAKTERSKALA

0 = dårligst – 10 = bedst

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **8,3**

Vi afrunder den samlede karakter til nærmeste hele decimal.

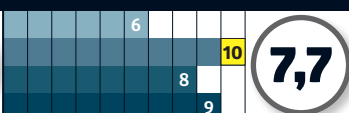
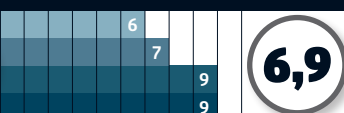
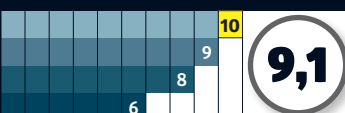
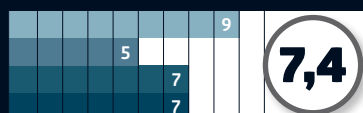
MAKITA UD2500	RYOBI RSH3045U	STIGA BIO SILENT 2500	STIHL GHE 140 L
			
Nemt Besværet	Nemt Middel	Middel Nej	Middel Stopper
Middel	God	Over middel	Bedst
25 sekunder	22 sekunder	19 sekunder	22 sekunder
75/87 dB	78/95 dB	80/83 dB	82/82 dB
2.500 watt Skærevalse 45 mm 88 x 65 x 51 cm 27 kg 40 omdr./min. Ikke oplyst IPX4	3.000 watt Skærevalse 45 mm 92 x 55 x 45 cm 21 kg Ikke oplyst Ikke oplyst Ikke oplyst	2.500 watt Skærevalse 40 mm 92 x 60 x 49 cm 27 kg Ikke oplyst Ikke oplyst Ikke oplyst	2.500 watt Skærevalse 40 mm 96 x 65 x 49 cm 23 kg 40 omdr./min. Ikke oplyst Ikke oplyst
En kværn med skærevalse larmer mindre og laver lidt grovere flis end en konkurrent med roterende knive.	Den største motor er også en af de mest effektive.		Lyden ændrer sig, men mængden af støj er den samme, uanset om kværnen arbejder eller kører ubelastet.
Ja Ja Nej Ja Nej Ja, 67 liter	Ja Ja Ja, med ledning 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
Schuko-adapter	Nedskubber	–	–
1.650 kroner	2.128 kroner	1.898 kroner	2.595 kroner

Makita har et stort minus: Drejeknappen til indstilling af kværnen er løs og kluntet. Det trækker den samlede vurdering af kvaliteten, som ellers er meget høj, ned. Bortset fra det er Makita en ganske gennemført maskine, og til den lave pris er den også vores bud på et godt køb.

Sammen med deltageren fra Biltema er Ryobi testens stærkeste deltager. Det, der dog glæder os mest ved maskinen, er betjeningen. Panelet er intuitivt og nemt at forstå. Og så kører kværnen kun baglæns, når bakkappen holdes inde. Det giver testvinderen en god kontrol.

Logoet på siden af maskinen er blank og beskyttet med film. Men når man forsøger at rive filmen af, ryger logoet med. Det giver et dårligt førstehåndsindtryk af kvaliteten, som ellers er høj, med knapper, der er solide og tilfredsstillende at trykke på.

Stihl har lavet en gedigen maskine med kvaliteten i top. Og så er det testens eneste deltager, der kan klappes sammen. Den øverste del med motor og kværn kan simpelthen vippe ned i beholderen, så maskinen kun fylder det halve. Det er enormt godt tænkt og udført.



Læs om godt køb på næste side.

Læs om vinderen på næste side.

TEST VINDER

13/2023

Høj styrke og nem betjening

Testvinderen er en af to deltagere, der **kan håndtere de store rundstokke uden at brokke sig.** Og så er den udstyret med testens bedste betjeningspanel.

■ Testens største motor på 3.000 watt finder vi i testvinderen fra Ryobi. Og sammen med deltageren fra Biltema er testvinderen også den eneste, der kan gnave sig gennem den store og enormt hårde rundstok på 43 mm med et nogenlunde overskud. Rundstokke er betydeligt hårdere end buskens grene i samme størrelse, så du kommer med garanti ikke til at mangle styrke.

Betjeningen er også blandt testens bedste med et supersimpelt panel, der er både intuitivt og nemt at betjene. Den gule knap til venstre bruges til at sætte kværnen i bakgear, hvis en gren sætter sig fast, og kværnen kører kun, mens knappen holdes inde. Det giver en god kontrol.

Nem at sample

Efter at have samlet alle otte deltagere står det klart, at testvinderen er enormt nem at have med at gøre. Benene, som i papkassen ligger op langs siderne på maskinen, skal blot vippe ned, hvor de låses ved at montere den stang, der også holder hjulene. Det er alt. Så er maskinen klar til brug.

Prisen på testvinderen ligger nogenlunde midt i feltet. Du kommer derfor ikke til at betale en ekstrahøj pris for den gennemførte maskine med en imponerende styrke.

LEDNINGSHOLDEREN

kan holde fast på forlængerledningen, så stikket ikke trækkes ud af maskinen ved et uheld.

STIKKET

siddet for enden af
en kort ledning.

BEHOLDEREN

kan rumme 55 liter flis
og kværnede grene.



Betjeningen er nem med få knapper: en grøn til start, en rød til stop og den gule til bakgear. Den lille knap i toppen nulstiller overbelastningssikringen.



Indstillingen af kværnen klares nemt på drejeknappen. Der er en fin, ens modstand hele vejen, og knappen skrues ikke løs som hos andre deltagere.

Styrke										10
Kvalitet										9
Hastighed									8	
Støj					6					

9,1

NEDSKUBBEREN

gør det muligt at presse de grene, der sidder fast i tragten, ned til kværnen.

TRAGTEN

er 25 cm lang og sikrer, at du ikke ved et uheld får fingrene i klemme i kværnen.

KVÆRNEN

sidder i bunden af tragten. Skruen på siden bruges til at indstille kværnen.

Beholderen skal være på plads og låst med knappen, for at kværnen kan køre. Det sikrer, at fingrene ikke kan komme i klemme nedefra.

MAKITA
UD2500

Enormt meget for dine penge

■ Kværnen fra Makita har ét kæmpestort minus. Skruen på siden af maskinen til at justere kværnen med er med længder testens dårligste. Den kører meget løst, og du kommer nemt til at skrue den ud af maskinen. Det gør indstilling af kværnen besværlig og kluntet. Var det ikke for justerskruen, som trækker vores vurdering af kvaliteten, der ellers er enormt god, ned, var Makitaen blevet testvinder.

Hvis du kan leve med justerskruen, får du dog en enormt gennemført

maskine – og endda til en meget fair pris. Det er nemlig testens billigste deltager.

Makitaen er ikke helt så stærk som testvinderen. Men det er tæt på. Den store rundstok på 43 mm voldte ganske vist lidt problemer. Men med en smule frem og tilbage blev stokken til sidst gnævet til flis.

Makitaen er en smule lavere end de andre deltagere. Det gør den lidt svær at køre rundt med. Du får dog enormt meget maskine for dine 1.650 kroner.

Styrke										9
Kvalitet									5	
Hastighed										7
Støj										7

7,4

Gør Det Selv

**GODT
KØB**

13/2023

STIKKET

er bygget ind i maskinen uden nogen ledning.

JUSTERSKRUE

til kværnen er testens dårligste. Havde det ikke været for den, var Makitaen blevet testvinder.

Den beskedne højde får Makitaen til at virke tungere, når du kører med den. Heldigvis er den udstyret med nogle gode, solide hjul, som kører sikkert.