

HÄCKSAXAR MED SLADD

VI TESTAR:



STYRKA



BALANS



HANTERING



VIKT

UPP TILL 3 400 SLAG/MIN

SVÄRDLÄNGD 45-65 CM

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.

 Prestanda: 600 WATT Svärdlängd: 50 CM Pris: 1290 KR BOSCH AHS 50-26	 Prestanda: 750 WATT Svärdlängd: 65 CM Pris: 1590 KR RYOBI RHT7565RL	 Prestanda: 600 WATT Svärdlängd: 60 CM Pris: 1270 KR STIGA SHT 600
---	--	---



Den starkaste deltagaren klipper grenar på upp till 34 mm.

**HANDTAGET
KAN VRIDAS**

Väljer du en häcksax med sladd får du extremt mycket för pengarna.

Vi har testat sju starka och populära modeller, som alla kan köpas för högst 1 700 kr. En enda deltagare lyckas stå ut från de andra i ett extremt jämnt test.

En av fördelarna med tillverkarnas kamp om marknaden för trädgårdsmaskiner på batteri är att priserna pressas. Det färgar också av sig på prislappen du hittar på verktyg på 230 volt, där det stora minuset är den besvärliga förlängningskabeln. Men kan du leva med den, får du extremt mycket för pengarna.

Jämnt lopp

Vi har valt ut sju populära häcksaxar. De har alla sina fördelar och nackdelar, och när alla test var genomförda, och uträkningarna gjorda, låg sex av deltagarna extremt lika. Bara en enda maskin lyckades slå de andra med god marginal.

När slutresultatet är så jämnt som det är här, kan det vara en stor fördel att välja den billigaste. För endast 950 kr får du därför en häcksax som presterar helt i linje med de dyraste modellerna. □

 Prestanda: 420 WATT Svärdlängd: 45 CM Pris: 1 190 KR STIHL HSE 42	 Prestanda: 450 WATT Svärdlängd: 50 CM Pris: 950 KR GARDENA EASYCUT 450/50	 Prestanda: 550 WATT Svärdlängd: 60 CM Pris: 990 KR BLACK+DECKER BEHTS451-QS	 Prestanda: 550 WATT Svärdlängd: 45 CM Pris: 1 700 KR MAKITA UH4570
--	---	--	--

VI TESTAR

Den första och viktigaste parametern i vårt test är styrkan. Den har vi testat genom att såga i rundstavar med tre olika storlekar, på tid.

Man kan snabbt bli trött i armarna om man hela tiden ska kompensera för en maskin med för mycket vikt baktill eller framtill. Därför har vi testat balansen.

Vi ger också vår värdering av den samlade användarvänligheten. Den värderades löpande genom hela vårt test.

Till slut sattes maskinerna på vågen. Vikten är nämligen avgörande för hur länge du kan arbeta utan att bli trött i armarna.



STYRKA

Tre rundstavar på 8, 13 och 22 mm sågades av på tid. Varje rundstav skulle sågas av fem gånger, innan tiden stoppades.



BALANS

Varje deltagare hängdes upp i handtaget. Ju mer vågrätt häcksaxen var, desto bättre var balansen.

	BOSCH AHS 50-26	RYOBI RHT7565RL	STIGA SHT 600
STYRKA			
Rundstav, 8 mm x 5	5 sekunder	5 sekunder	7 sekunder
Rundstav, 13 mm x 5	5 sekunder	5 sekunder	10 sekunder
Rundstav, 22 mm x 5	20 sekunder	15 sekunder	Inte möjligt
BALANS			
Mätning av balans	19°	23°	8°
HANTERING			
Värdering av användarvänligheten	Medel	Bäst	Bra
VIKT			
Reell vikt	3 610 gram	4 460 gram	3 200 gram
FAKTA			
Prestanda	600 watt	750 watt	600 watt
Svärdlängd	50 cm	65 cm	60 cm
Grenkapacitet	26 mm	34 mm	20 mm
Slipning	Diamantslipning	Diamantslipning	Laser
Slag	3 400/min.	1 500/min.	1 700/min.
Buller	96 dB	96 dB	98 dB
Vibrationer	2,5 m/s²	3,1 m/s²	3 m/s²
PRIS			
Prissatt till	1 290 kr	1 590 kr	1 270 kr
SLUTSATS	Den gröna maskinen från Bosch hamnade på en delad andraplats i styrketestet. Vikten är en av de högsta i testet, och en relativt dålig avbalansering får maskinen att kännas ännu tyngre. Handtagen är behagliga att hålla i, men det är dessvärre inte möjligt att byta ställning på den bakre handen.	De 750 watten märks tydligt så snart motorn sätts igång. Av samma anledning har den även testets tyngsta motor. Och även om balansen inte är imponerande, så är användarvänligheten i topp. Möjligheten att rotera det bakre handtaget gör nämligen att du kan arbeta länge med den utan att bli trött.	Förutom testvinnaren är Stigan den enda deltagaren som har ett bakre handtag som kan roteras. Tillsammans med en förnuftig vikt och en oöverträffad balans är den bra för långa trädgårdsdagar. Däremot ger den upp om grenarna är 20 mm eller grövre. Även med de mindre grenarna kom den in på en sistaplats.
Styrka			
Balans	6	5	6
Hantering	6		9
Vikt	7	6	8
	7,6	8,6	7,4

Läs om vinnaren på nästa sida



HANTERING

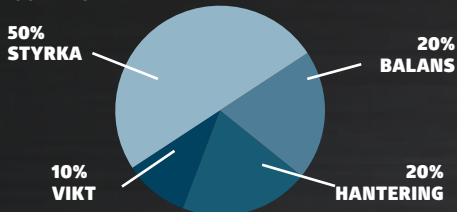
Detaljer som möjlighet att byta handställning och halksäkert gummi på handtagen togs med i betygsättningen.

VIKT

Varje deltagare vägdes i klippklart tillstånd. I Ryobins fall var lövsamlaren "Hedge Sweep" därför också med.

BETYG

Det samlade betyget är ett genomsnitt av dessa fyra element: styrka, balans, hantering och vikt.



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.

STIHL HSE 42		GARDENA EASYCUT 450/50		BLACK+DECKER BEHTS451-QS		MAKITA UH4570	
5 sekunder 5 sekunder Inte möjligt		5 sekunder 5 sekunder Inte möjligt		5 sekunder 7 sekunder 35 sekunder		5 sekunder 5 sekunder 20 sekunder	
14°		5°		15°		32°	
Medel		Medel		Dålig		Medel	
3 080 gram		2 760 gram		2 660 gram		3 580 gram	
420 watt		450 watt		550 watt		550 watt	
45 cm		50 cm		60 cm		45 cm	
21 mm		18 mm		25 mm		28 mm	
Laser		Laser		Ej angivet		Laser	
3 400/min.		Ej angivet		1 870/min.		1 600/min.	
95 dB		97 dB		98 dB		98 dB	
3,1 m/s²		3,8 m/s²		4,1 m/s²		6,7 m/s²	
1 190 kr		950 kr		990 kr		1 700 kr	

Fältets minsta motor kommer från Stihl. På de tunna grenarna presterar den dock lika bra som de bästa. Men avståndet mellan knivarna på 21 mm gör att den inte kan gapa över den grövsta rundstaven. Det hela är förpackat i en slank, snygg design, som tillsammans med den relativt låga vikten göra den lättarbetad.

Testets billigaste deltagare får, precis som en del andra, ge upp när den ska gripa över den grövsta rundstaven. Den lilla maskinen är extra välbalanserad, och den låga vikten gör den lätt att arbeta med under lång tid. Den är perfekt till den lilla tomten och för formklippning av buskar. Maskinen känns dock plastaktig.

Testets lättaste deltagare döljer en överraskande stor motor på 550 watt. Den presterar dock bäst på de mindre grenarna, och av de deltagare som kunde gnaga sig igenom den grova rundstaven, var den långsammast. Möjligheten att byta handställning är begränsad, och det drar ner användarvänligheten.

Den näst tyngsta deltagaren har samtidigt ett av de kortaste bladen. Det betyder att Makitan är lite ur balans. Däremot har den en motorkraft som placerar den bland de bästa i styrketestet. Makita uppger själv att vibrationerna är högre än hos konkurrenterna. Det var var dock inte något vi lade märke till.

7,1

7,6

7,0

7,2

Billig och lätt med bra balans

■ **GARDENA EASYCUT 450/50** har testets lägsta pris – den kostar nästan hälften så mycket som den dyraste. Och när konkurrensen är jämn, är det inte så dumt.

Och har du inte användning för ett gigantiskt svärd och stor motorkraft, är Gardenas häcksax faktiskt en väldigt bra lösning. Den låga vikten och en imponerande välbalanserad maskin gör att saxen är extremt lätt att hantera och styra. När man kombinerar det med det medellånga svädet på 50 cm,

får du en häcksax som passar till både detaljerad beskärning av mindre buskar och de långa, raka ytorna, som omgärdar mängder av svenska trädgårdar.

Köper du Gardenas häcksax får du otroligt mycket för dina 950 kr.

Avståndet på 18 mm mellan knivarna är tillräckligt för de flesta buskar.

STARTKNAPP

Fungerar endast när säkerhetsknappen är aktiverad.



Handtaget kan vridas åt båda sidor. Även om det känns som en liten detalj märker du tydligt skillnad efter en dag i trädgården.



Den stora motorn på 750 watt är avgörande för att Ryobi vinner testet. Konkurrenterna hänger helt enkelt inte med.

GENIALA DETALJER



STIGA är förutom att vara testvinnare, den enda som har vridbart handtag.



BLACK+DECKER har en liten såg på spetsen till de grenar som är för tjocka för att komma in mellan knivarna.



STIHL och flera andra har en liten krok till förlängningssladden, så kontakten inte trillar ut.