

RÖJSÅGAR

VI TESTAR:

**STYRKA****HASTIGHET****KVALITET****ERGONOMI****UPP TILL 11.000 VARV/MIN.**

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.



Slagvolym:
Varvtal:
Pris:

**32,6 CM³
11.000/MIN.
1.995 KRONOR**

STIGA
SBC 232 D



Slagvolym:
Varvtal:
Pris:

**50 CM³
9.000/MIN.
2.495 KRONOR**

AL-KO
BC 500 B



Slagvolym:
Varvtal:
Pris:

**43 CM³
7.200/MIN.
2.355 KRONOR**

TEXAS
BCU43S



Alla deltagare kan användas med både kniv och tråd.

Röjsågen tar över när grästrimmern inte längre räcker till. **Med sågens starka bensinmotor och vassa kniv måste även täta buskage bita i gräset.** Alla deltagarna i testet kan också klippa med snöre. Testvinnaren är överraskande nog en av de billigare maskinerna.

Till högt gräs och kanterna längs gräsmattan kan du klara dig bra med en vanlig grästrimmer. Men handlar det om täta buskage med grenar och rejäla skott bör du vända dig till en röjsåg som både har mer power och kan förses med en kniv när uppgifterna blir väldigt krävande.

Även om det finns många starka batteridrivna röjsågar av hög kvalitet så klarar de inte riktigt att stå upp mot de bensindrivna maskinerna när det krävs riktigt kraftfulla åtgärder.

Till det här testet har vi samlat sex bensindrivna röjsågar som alla kan klippa med både kniv och tråd.

Överraskande testresultat

Även om maskinerna vid första ögonkastet är väldigt lika varandra så avslöjar vårt test att det är väldigt stora skillnader – bl a på ergonomin, där balansen och kvaliteten på de medföljande selarna spelar en stor roll.

Till vår stora förvåning avslöjar vårt test också att det finns i stort sett inget samband mellan motorens storlek och maskinernas prestation. Faktiskt finns de två mest effektiva röjsågarna bland dem med minst motorer. Den ena av de två är testets klart dyraste deltagare – en professionell maskin av absolut toppklass. Den andra är däremot en av de billigaste och därför också en något överraskande testvinnare – som samtidigt belönas med titeln bra köp.

Omsättningen på marknaden är stor just nu, varför det inte är säkert att alla de testade modellerna återfinns i det aktuella utbudet. □



STIHL
FS 131/R



BILTEMA
BC 43



ECHO
SRM-222ES

Slagvolym: **36,3 CM³**
Varvtal: **9.500/MIN.**
Pris: **5.490 KRONOR**

Slagvolym: **42,7 CM³**
Varvtal: **9.000/MIN.**
Pris: **1.499 KRONOR**

Slagvolym: **21,2 CM³**
Varvtal: **10.500/MIN.**
Pris: **3.790 KRONOR**

VI TESTAR

De sex deltagarna i testet kan alla klippa med både kniv och tråd. Kniven är till för besvärliga grenar medan tråden har en större klippbredd och därför täcker större ytor. Vi testar båda. Med knivarna kapar vi rundstavar och med tråden faller vi täta buskage medan vi tar tiden.

Det är ett hårt liv att vara röjsågare. Arbetet och vibrationerna från motorn ställer stora krav på materialet om det ska hålla länge. Därför testar och bedömer vi kvaliteten.

De sex deltagarna är lika varandra men det är ändå stora skillnader på ergonomin. Särskilt när det gäller balansen och kvaliteten på selen.



STYRKA

Vi bedömer hur lätt eller svårt deltagarna har med att kapa rundstavar på 10 respektive 25 mm med hjälp av kniven.



HASTIGHET

Med tråd röjer vi 2 m² tätt buskage. Testet görs två gånger och den genomsnittliga tiden anges som resultat.

	STIGA SBC 232 D	AL-KO BC 500 B	TEXAS BCU43S
STYRKA			
10 mm rundstav, kniv	Lätt	Medel	Medel
25 mm rundstav, kniv	Lätt	Svårt	Svårt
HASTIGHET			
2 m² buskage, tråd	45 sek.	55 sek.	1 min. och 8 sek.
KVALITET			
Bedöms av testaren	Bra	Medel	Under medel
ERGONOMI			
Balans	Bäst	Över medel	Medel
Handtag	V-handtag	V-handtag	V-handtag
Vikt	7,9 kg	7,8 kg	7,6 kg
Justerbar längd	Nej	Nej	Nej
Sele	Ja	Ja	Ja
SPECIFIKATIONER			
Motortyp	2-takts	2-takts	2-takts
Slagvolym	32,6 cm³	50 cm³	43 cm³
Tankvolym	0,8 liter	0,75 liter	1,1 liter
Effekt i kW	0,9 kW	1,9 kW	1,25 kW
Effekt i hk	1,2 hk	2,54 hk	1,67 hk
Klippbredd, tråd	43 cm	41 cm	43 cm
Klinga	3-tands	3-tands	3-tands
Trådtjocklek	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
Varvtal	11.000/min.	9.000/min.	7.200/min.
Vibrationer	5,26 m/s²	8,85 m/s²	6,7 m/s²
Dimensioner	184 x 69 x 41 cm	178 x 62,5 x 34 cm	177 x 65 x 32 cm
Ljudnivå, mätt	98,5 dB	99,7 dB	97,6 dB
FUNKTIONER			
Auto. matning av tråd	Ja	Ja	Ja
PRIS			
Säljs för	1.995 kronor	2.495 kronor	2.355 kronor
SLUTSATS	Även om den på pappret är bland de svagaste maskinerna, så är det ändå den som klipper mest effektivt – både med kniv och med tråd. Ergonomin är också bäst, och när priset samtidigt är så lågt belönas den både med titeln testvinnare och bra köp.		
	Bärselen kräver en del justeringar innan den sitter bra. Det kan bli ett irritationsmoment om röjsågen ska användas av flera personer. Den hängde med bra i hastighetstestet medan den hade problem med den tjocka rundstaven i styrketestet.		
	Även om det inte handlar om en lättviktare så ser bra balans till att maskinen upplevs som lättare än vad den rent faktiskt är. Det krävs dock en del inställning av selen, som inte ger den bästa komforten. Varken styrka eller hastighet imponerar, men den får jobbet gjort.		
Styrka			
Hastighet			
Kvalitet			
Ergonomi			
Läs om vinnaren på nästa sida			

Gör Det Självt
**TEST
VINNARE**
10/2022

Gör Det Självt
**BRA
KÖP**
10/2022

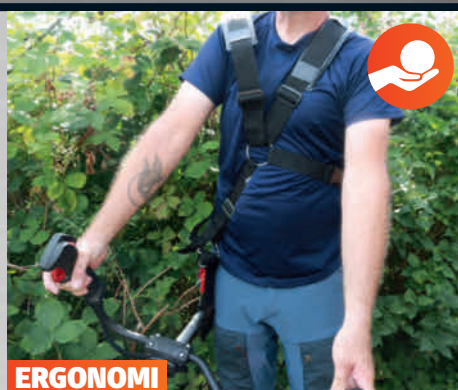
Testets
största
motor.

En liten kniv under
kåpan skär av tråden
i rätt längd.



KVALITET

Vi testar och bedömer kvaliteten på knappar, kopplingar, rörliga delar och maskinerna generellt.

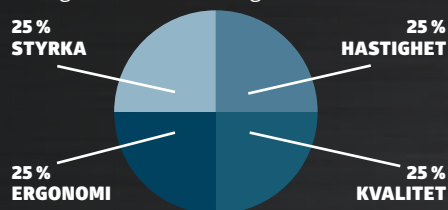


ERGONOMI

Vi ger en samlad bedömning av maskinernas ergonomi, där det ingår bl a vikt, balans, selen och placering av handtag.

BETYG

Den samlade betyget är ett viktat genomsnitt av de här fyra parametrarna: styrka, hastighet, kvalitet och ergonomi.



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 FS 131/R	BILTEMA BC 43	ECHO SRM-222ES
Lätt Lätt	Svårt Går inte	Lätt Medel
52 sek.	1 min. och 22 sek.	1 min. och 4 sek.
Bäst	Dålig	Medel
Bra V-handtag	Under medel V-handtag	Över medel V-handtag
6 kg	7,9 kg	5,9 kg
Nej	Nej	Nej
Ja	Ja	Ja
2-takts 36,3 cm³ 0,71 liter 1,4 kW 1,9 hk 42 cm 3-tands och cirkelsåg 2,4 mm 9.500/min. 4,9 m/s² 174,5 x 67,5 x 38,5 cm 99,3 dB	2-takts 42,7 cm³ 1,2 liter 1,2 kW 1,6 hk 44 cm 3-tands 2,5 mm 9.000/min. 8,0 m/s² 179,5 x 59,5 x 38 cm 97,5 dB	2-takts 21,2 cm³ 0,45 liter 0,7 kW 0,93 hk 43 cm 3-tands 2,5 mm 10.500/min. 5,7 m/s² 175 x 66,5 x 35 cm 97,1 dB
Ja	Ja	Ja
5.490 kronor	1.499 kronor	3.790 kronor

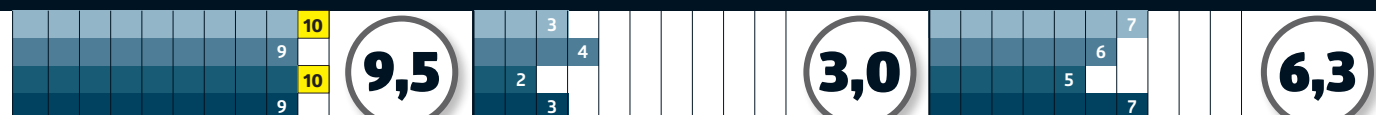
Cirkelsågsklingan gör det lättare att komma genom tjocka grenar.

Även om det är skillnad på ljudmätningarna så upplevs alla maskinerna som i stort sett lika högljudda.

Här handlar det om kvalitet i absolut toppklass. Maskinen känns helgjuten och är genomtänkt, och den är bara en hårmån ifrån att få högsta betyg i ergonomi. Selen är dock inte riktigt lika bra som testvinnarens. Men den går att fästa på maskinen på flera ställen och på så sätt finjustera balansen.

Även om den har en av testets största motorer så kommer Biltemas röjsåg ändå in på en sistaplats när vi testar både styrka och hastighet. Ja, faktisk hamnar den sist i alla fyra testen. Maskinen är bland de tyngsta och balansen är inte den bästa. Vi saknar också vaddering av selen.

Trots testets lägsta vikt och testets klart minsta motor klarar röjsågen från Echo sig riktigt bra i test av både styrka och hastighet. Bärsele är av genomsnittlig kvalitet, men den låga vikten ger en ergonomi över medel och en delad tredjeplats i det totala testet.



STIGA
SBC 232 D

TEST VINNARE

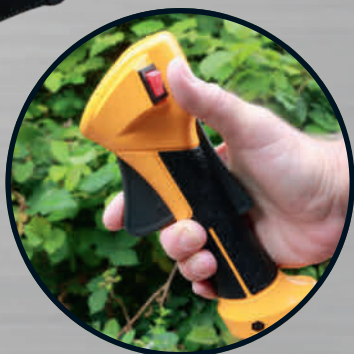
BRA KÖP

Både bäst och billig

9,8



På stången precis över handtaget sitter en koppling med fem hål som selen kan fästas i. Viktfördelningen ändras beroende på vilket hål du väljer.



Det stora gashandtaget ger en bra kontakt med maskinen. Knapparna är naturligt placerade så att de är enkla att komma åt och använda.



Den hårda ryggsplattan ger selen en bra och stadig konstruktion medan vaddering på stropparna ser till att det hela sitter väldigt behagligt.

Köp färdigblandat drivmedel

■ Alla testdeltagare har 2-taktsmotorer som kräver oljeblandat bensin. Och eftersom den tiden när du kunde tanka färdigblandad mopedbensin på varenda bensinmack för längesedan är förbi, har du två alternativ. Antingen kan du köpa 2-taktsolja och själv blanda den i bensinen eller så kan du köpa en dunk färdigblandad 2-taktsbensin – t ex i bygghandeln.

Till det här testet använder vi en färdigblandad biobensin som innehåller 2 % biologiskt nedbrytbar olja med färre skadliga ämnen, vilket bidrar till att ge lite renare avgaser. 5 liter färdigblandad biobensin kostar runt 200 kronor.



Biobensin till 2-taktsmotorer säljs ofta i röda dunkar, medan de blåa ofta är till 4-taktsmotorer.

GENIALA DETALJER



AL-KO:s lilla bensinpump sitter längst fram på maskinen, där den är lätt att komma åt.



STIHL är den enda som levereras med en cirkelsågsklinga till de tjockaste grenarna.



TEXAS har en låsknapp, så du behöver inte hålla inne startknappen medan du arbetar.