

BUSKRYDDERE

VI TESTER:



STYRKE



HASTIGHET



KVALITET



ERGONOMI

OPPTIL 11.000 OMDR./MIN.



UAVHENGIG TEST

Gjør Det Selv er 100 prosent uavhengig av produsenter, annonsører og andre kommersielle interesser.

Vår testredaktør undersøker markedet for hva som finnes, og håndplukker selv de maskinene han vil teste.

Alle produktene i testene blir utsatt for akkurat de samme harde prøvelsene, som du kan se nærmere beskrevet på disse sidene.

 Slagvolum: Omdreininger: Cirkapris:	32,6 CM³ 11.000/MIN. 2700 KRONER	 Slagvolum: Omdreininger: Cirkapris:	50 CM³ 9000/MIN. 3000 KRONER	 Slagvolum: Omdreininger: Cirkapris:	43 CM³ 7200/MIN. 2500 KRONER
STIGA SBC 232 D		AL-KO BC 500 B		TEXAS BCU43S	



Buskrydderen overtar der gresstrimmeren ikke klarer brasene. **Med en sterk bensinmotor og et skarpt blad må selv tett buskas gi tapt.**

Alle deltakerne i testen kan også klippe med snor. Testvinneren er overraskende nok en av de billigste maskinene.

Til høyt gress og til kantene langs plenen kan du fint klare deg med en vanlig gresstrimmer. Men er det snakk om kraftig buskas, med greiner og tykke stengler, bør du se deg om etter en buskrydder, som både kan levere mer kraft og utstyres med et kratt- eller sagblad når oppgavene blir litt mer krevende.

Selv om det finnes mange sterke buskryddere i høy kvalitet på batteri, kan de ikke helt hamle opp med de bensindrevne modellene når det for alvor skal brukes krefter.

Til denne testen har vi samlet seks forskjellige buskryddere på bensin, der alle kan klippe med både blad og tråd.

Overraskende testresultater

Selv om maskinene ved første øyekast minner mye om hverandre, så avslører testen at det er ganske store forskjeller på dem – blant annet på ergonomi, der balanse og kvaliteten på de medfølgen-de selene spiller en stor rolle.

Til vår store overraskelse avslører testen også at det stort sett ikke er sammenheng mellom størrelsen på motorene og maskinenes evne til å prestere. Faktisk er de to mest effektive buskrydderne blant dem med de minste motorene. Den ene av dem er testens klart dyreste deltaker – en profesjonell maskin i absolutt toppklasse. Den andre er derimot blant de billigste, og derfor også en litt overraskende testvinner – som samtidig stikker av med tittelen Godt Kjøp. □

STIHL FS 131/R	BILTEMA BC 43	ECHO SRM-222ES
Slagvolum: Omdreninger: Cirkapris:	Slagvolum: Omdreninger: Cirkapris:	Slagvolum: Omdreninger: Cirkapris:
36,3 CM³ 9500/MIN. 6100 KRONER	42,7 CM³ 9000/MIN. 1500 KRONER	21,2 CM³ 10.500/MIN. 3500 KRONER

VI TESTER

Alle de seks deltakerne i testen kan bruke både krattblad og tråd. Bladet er til de vanskeligste greinene, mens tråden leverer en stor klippebredde og får mye gjort på kort tid. Vi tester begge. Med bladene kutter vi rundstokker, og med tråden feller vi tett buskas på tid.

Det er et hardt liv å være buskrydder. Jobben og vibrasjonene fra motoren stiller store krav til materiellet, hvis det skal holde lenge. Derfor tester og vurderer vi kvaliteten.

Selv om de seks deltakerne ligner hverandre mye, er det store forskjeller i ergonomien. Det skyldes særlig balansen og kvaliteten på selen.



STYRKE



HASTIGHET

Vi vurderer hvor lett eller vanskelig deltakerne har for å kutte rundstokker på henholdsvis 10 og 25 mm ved hjelp av bladet.

Med tråd klipper vi 2 m² tett buskas.
Testen gjøres to ganger, og gjennomsnittstiden brukes som resultat.

	STIGA SBC 232 D	AL-KO BC 500 B	TEXAS BCU43S
STYRKE	10 mm rundstokk 25 mm rundstokk	Enkelt Enkelt	Middels Vanskelig
HASTIGHET	2 m ² buskas, tråd	45 sek.	55 sek. 1 min. og 8 sek.
KVALITET	Vurderes av testeren	God	Middels Under middels
ERGONOMI	Balanse Håndtak Vekt Justerbar lengde Sele	Best V-håndtak 7,9 kg Nei Ja	Over middels V-håndtak 7,8 kg Nei Ja
SPESIFIKASJONER	2-takts Slagvolum Tankvolum Effekt i kW Effekt i hk Klippebredde, tråd Blad Trådtykkelse Omdreininger Vibrasjoner Dimensjoner Støy, målt	2-takts 32,6 cm ³ 0,8 liter 0,9 kW 1,2 hk 43 cm Krattblad 2,4 mm 11.000/min. 5,26 m/s ² 184 x 69 x 41 cm 98,5 dB	2-takts 50 cm ³ 0,75 liter 1,9 kW 2,54 hk 41 cm Krattblad 2,4 mm 9000/min. 8,85 m/s ² 178 x 62,5 x 34 cm 99,7 dB
FUNKSJONER	Auto. trådtilpassing	Ja	Ja
PRIS	Cirkapris	2700 kroner	3000 kroner 2500 kroner
KONKLUSJON	Selv om den på papiret er blant de svakeste maskinene, så er det likevel den som klipper mest effektivt – både med blad og med tråd. Ergonomien er også på topp, og når prisen samtidig er så lav, stikker den av med tittelen som både Testvinner og Godt Kjøp.	Bæreselen krever en del justeringer før den sitter godt. Det kan bli et irritasjonsmoment hvis buskrydderen skal brukes av flere. Buskrydderen fulgte fint med i hastighetstesten, mens den hadde problemer med den tykke rundstokken i styrketesten.	Selv om dette ikke er snakk om en lettvekter, så sikrer en god balanse at maskinen oppfattes lettere enn den faktisk er. Det krever likevel en del justering av selen, som ikke gir den aller beste komforten. Verken styrke eller hastighet imponerer, men den får jobben gjort.
Styrke	10	5	5
Hastighet	10	8	6
Kvalitet	9	7	4
Ergonomi	10	6	5
Les mer om vinneren på neste side		9,8	6,3
			5,0



KVALITET

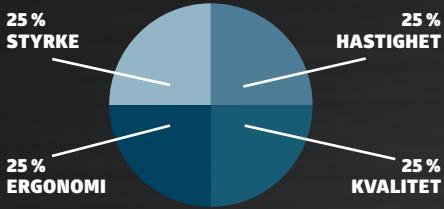
Vi tester og vurderer kvaliteten på knapper, koblinger, bevegelige deler og maskinene generelt.

ERGONOMI

Vi gir en samlet vurdering av maskinenes ergonomi, som blant annet inneholder vekt, balanse, selen og plassering av håndtak.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire parametrerne: styrke, hastighet, kvalitet og ergonomi.



KARAKTERSKALA

0 = dårligst - 10 = best

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8,3

Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.

STIHL FS 131/R	BILTEMA BC 43	ECHO SRM-222ES
Enkelt	Vanskelig	Enkelt
Enkelt	Ikke mulig	Middels
52 sek.	1 min. og 22 sek.	1 min. og 4 sek.
Best	Dårlig	Middels
God	Under middels	Over middels
V-håndtak	V-håndtak	V-håndtak
6 kg	7,9 kg	5,9 kg
Nei	Nei	Nei
Ja	Ja	Ja
2-takts	2-takts	2-takts
36,3 cm ³	42,7 cm ³	21,2 cm ³
0,71 liter	1,2 liter	0,45 liter
1,4 kW	1,2 kW	0,7 kW
1,9 hk	1,6 hk	0,93 hk
42 cm	44 cm	43 cm
Krattblad og sirkelsagblad	Krattblad	Krattblad
2,4 mm	2,5 mm	2,5 mm
9500/min.	9000/min.	10.500/min.
4,9 m/s ²	8,0 m/s ²	5,7 m/s ²
174,5 x 67,5 x 38,5 cm	179,5 x 59,5 x 38 cm	175 x 66,5 x 35 cm
99,3 dB	97,5 dB	97,1 dB
Ja	Ja	Ja
2515		
6100 kroner	1500 kroner	3500 kroner
Dette er snakk om kvalitet i absolutt toppklasse. Maskinen er bunnssolid og godt innrettet, og det er kun marginer som gjør at den ikke får toppkarakter i ergonomi. Selen er dog ikke helt på høyde med testvinnerens. Men den kan hektes på maskinen flere steder og på den måten finjustere balansen.	Selv om den er utstyrt med en av testens største motorer, så kommer buskrydderen fra Biltema likevel inn på en siste plass når vi tester både styrke og hastighet. Den ligger faktisk sist i alle fire tester. Maskinen er tung, og balansen er ikke den beste. Vi savner også polstring av selen.	Til tross for testens laveste vekt og testens klart minste motor, klarer buskrydderen fra Echo seg ganske fint i test av både styrke og hastighet. Bæreselen er av gjennomsnittlig kvalitet, men den lave vekten sikrer en ergonomi over middels og en delt tredjeplass i den samlede testen.
9,5	3,0	6,3

Både best og billig

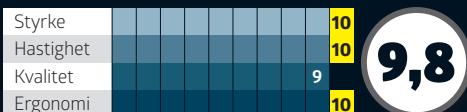
Stiga leverer rå kraft, høy kvalitet og ergonomi i toppklasse – i tillegg til en imponerende god pris. **Testvinneren stikker derfor også av med tittelen Godt Kjøp.**

■ Den eneste deltakeren som er i nærheten av testvinneren fra Stiga, er den lekre maskinen fra Stihl, som også henvender seg til profesjonelle hagearbeidere. Marginene er dog på Stigas side. Og fordi den samtidig selges til en relativt lav pris for en så gjennomført kvalitet, så stikker den også av med tittelen Godt Kjøp.

På papiret er testvinneren ikke den sterkeste, ettersom den er utstyrt med testens nest minste motor. Likevel kommer den inn på en delt førsteplass i styrketesten, der den klarer å klippe rundstokkene på 10 og 25 mm uten antydning av problemer. Maskinen leverer også testens høyeste turtall – med hele 11.000 omdreininger i minuttet. Det er kanskje forklaringen på at den klarer å klippe 2 m² tett buskas på bare 45 sekunder – testens raskeste tid.

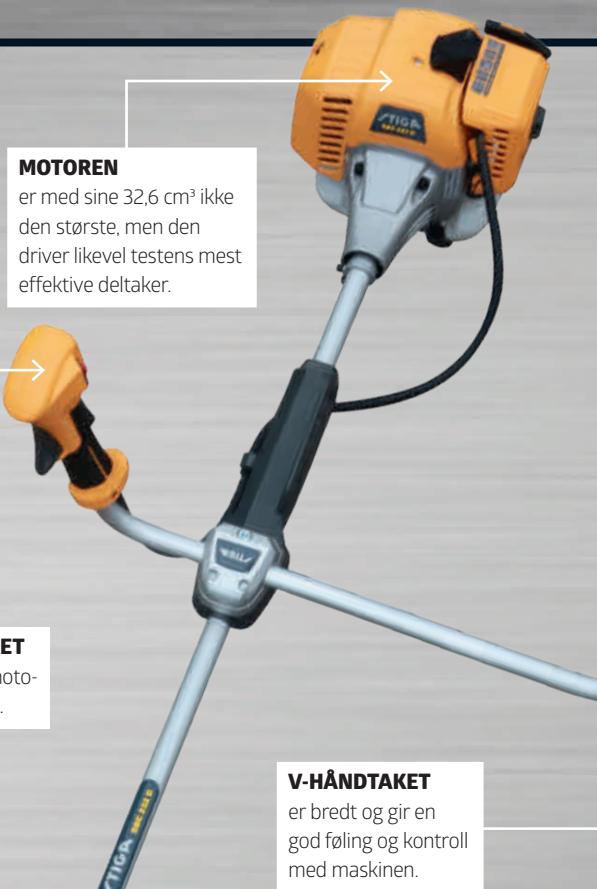
Høy vekt og god ergonomi

Med en vekt på nesten 8 kg, stilles det store krav til balanse og ergonomi. Krav som Stiga innfrir uten å mukke. Selen er solid, godt polstret og enkel å justere. Samtidig kan den kobles til buskrydderen i fem forskjellige hull, noe som gjør det lett å finjustere vektfordelingen slik at den passer til dine ønsker. Det er både godt tenkt og enkelt utført.



MOTOREN

er med sine 32,6 cm³ ikke den største, men den driver likevel testens mest effektive deltaker.



BETJENINGSHÅNDTAKET

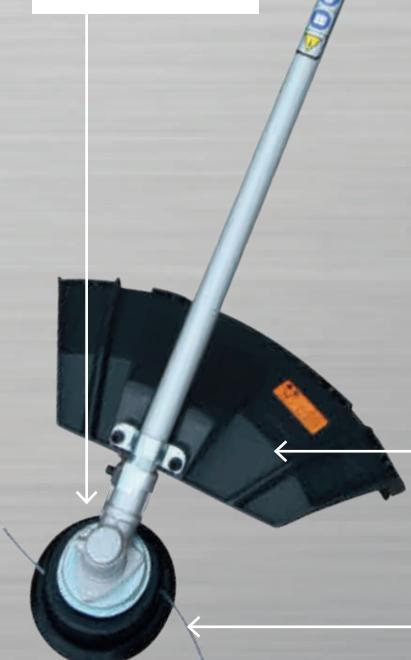
inneholder blant annet motoren hastighetsregulering.

V-HÅNDTAKET

er bredt og gir en god føling og kontroll med maskinen.

KLIPPEBREDDEN

på 43 cm er vanlig for maskiner i denne størrelsen. Den gjør at du klipper effektivt med tråden.



SOLID SKJOLD

sikrer at småstein og grønner ikke slynges mot deg. Du skal likevel bruke vernebriller – eller enda bedre et visir – når du bruker en så voldsom maskin.

TYKK KLIPPETRÅD

på 2,4 mm kan klippe høyt gress og tett buskas uten store problemer. Skal det felles busker, kan maskinen også utstyres med et kratt- eller sagblad.



På stangen over håndtaket sitter det en kobling med fem hull, som selen kan hektes i. Vektfordelingen justeres etter hvilket hull du velger.



Det store betjeningshåndtaket gir en god føling med maskinen. Knappene er naturlig plassert, slik at de er enkle å komme til og betjene.



Den harde ryggen gir selen en god og solid konstruksjon, mens polstringen på stroppene sikrer at alt sitter behagelig.

Kjøp ferdigblandet drivstoff

■ Alle deltakerne har 2-taktsmotorer, som krever oljeblended bensin. Og fordi dagene hvor du kunne finne ferdigblandet mopedbensin på enhver bensinstasjon for lengst er forbi, har du to muligheter. Enten kan du kjøpe 2-taktsolje og blande den i bensinen selv, eller så kan du kjøpe en dunk ferdigblandet miljøbensin – for eksempel i et byggvarehus.

Til denne testen bruker vi en ferdigblended miljøbensin, som inneholder 2 % biologisk nedbrytbar olje med færre skadelige stoffer, noe som bidrar til å gi en litt renere eksos. 5 liter ferdigblandet miljøbensin koster omkring 200 kroner.



Miljøbensin til 2-taktsmotorer er ofte i en rød beholder, mens de blå ofte ertil 4-taktsmotorer.

SMARTE DETALJER



STIHL leveres som den eneste med et sirkelsagblad til de tykkest stammene.

