

BUSKRYDDERE

VI TESTER:

**STYRKE****HASTIGHED****KVALITET****ERGONOMI****OP TIL 11.000 OMDR./MIN.**

UAFHÆNGIG TEST

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

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

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



Slagvolumen: **32,6 CM³**
Omdrejninger: **11.000/MIN.**
Pris: **1.500 KRONER**

STIGA
SBC 232 D



Slagvolumen: **50 CM³**
Omdrejninger: **9.000/MIN.**
Pris: **1.699 KRONER**

AL-KO
BC 500 B



Slagvolumen: **43 CM³**
Omdrejninger: **7.200/MIN.**
Pris: **1.699 KRONER**

TEXAS
BCU43S



Alle deltagere kan både benyttes med kniv og med tråd.

Buskrydderen overtager, hvor græstrimmeren ikke længere slår til. **Med dens stærke benzinmotor og skarpe klinge må selv tæt buskads vige pladsen.** Alle deltagerne i testen kan også klippe med snor. Testvinderen er overraskende nok en af de billigste maskiner.

Til højt græs og til kanterne langs plænen kan du fint klare dig med en almindelig græstrimmer. Men er der tale om decideret buskads med grene og tykke stængler, bør du se dig om efter en buskrydder, der både kan levere mere power og udstyres med en kniv, når opgaverne bliver meget krævende.

Selvom der findes mange stærke buskryddere i en høj kvalitet på batteri, så kan de ikke helt hamle op med de benzindrevne maskiner, når der for alvor skal lægges kræfter i.

Til testen her har vi samlet seks populære buskryddere på benzin, der alle kan klippe med både kniv og tråd.

Overraskende testresultater

Selvom maskinerne ved første øjekast minder meget om hinanden, så afslører vores test, at der er ganske store forskelle – bl.a. på ergonomien, hvor balancen og kvaliteten af de medfølgende seler spiller en stor rolle.

Til vores store overraskelse afslører vores test også, at der stort set ingen sammenhæng er mellem størrelsen på motorerne og maskinernes evne til at præstere. Faktisk er de to mest effektive buskryddere blandt dem med de mindste motorer. Den ene af de to er testens klart dyreste deltager – en professionel maskine i absolut topklasse. Den anden er derimod blandt de billigste og derfor også en noget overraskende testvinder – der samtidig løber med titlen som godt køb. □



Slagvolumen: **36,3 CM³**
Omdrejninger: **9.500/MIN.**
Pris: **2.995 KRONER**

STIHL
FS 131/R



Slagvolumen: **42,7 CM³**
Omdrejninger: **9.000/MIN.**
Pris: **1.199 KRONER**

BILTEMA
BC 43



Slagvolumen: **21,2 CM³**
Omdrejninger: **10.500/MIN.**
Pris: **2.295 KRONER**

ECHO
SRM-222ES

VI TESTER

De seks deltagere i testen kan alle klippe med både kniv og tråd. Kniven er til de besværlige grene, mens tråden leverer en større klippebredde og derfor får mere fra hånden. Vi tester begge. Med knivene saver vi i rundstokke, og med tråden fælder vi tæt buskads på tid.

Det er et hårdt liv at være buskrydder. Arbejdet og vibrationerne fra motoren stiller store krav til materiellet, hvis det skal holde længe. Derfor tester og vurderer vi kvaliteten.

Selvom de seks deltagere ligner hinanden meget, er der store forskelle i ergonomen. Det skyldes især balancen og kvaliteten af selen.



STYRKE

Vi vurderer, hvor nemt eller svært deltagerne har ved at save rundstokke på henholdsvis 10 og 25 mm over ved hjælp af kniven.



HASTIGHED

Med tråd fælder vi 2 m² tæt buskads. Testen foretages to gange, og den gennemsnitlige tid bruges som resultat.

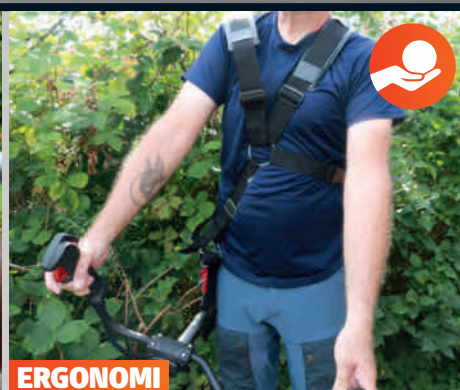
	STIGA SBC 232 D	AL-KO BC 500 B	TEXAS BCU43S
STYRKE	Nemt Nemt	Middel Svært	Middel Svært
HASTIGHED	45 sek.	55 sek.	1 min. og 8 sek.
KVALITET	God	Middel	Under middel
ERGONOMI	Bedst V-håndtag 7,9 kg Nej Ja	Over middel V-håndtag 7,8 kg Nej Ja	Middel V-håndtag 7,6 kg Nej Ja
SPECIFIKATIONER	2-takts 32,6 cm ³ 0,8 liter 0,9 kW 1,2 hk 43 cm 3-tands 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 3-tands 2,4 mm 9.000/min. 8,85 m/s ² 178 x 62,5 x 34 cm 99,7 dB	2-takts 43 cm ³ 1,1 liter 1,25 kW 1,67 hk 43 cm 3-tands 2,4 mm 7.200/min. 6,7 m/s ² 177 x 65 x 32 cm 97,6 dB
FUNKTIONER	Auto. tilpasning af tråd	Auto. tilpasning af tråd	Auto. tilpasning af tråd
PRIS	1.500 kroner	1.699 kroner	1.699 kroner
KONKLUSION	Selvom den på papiret er blandt de svageste maskiner, så er det stadig den, der klipper mest effektivt – både med kniv og med tråd. Ergonomen er også i top, og når prisen samtidig er så lav, løber den både med titlen som testvinder og godt køb.	Bæreselen kræver en del justeringer, før den sidder godt. Det kan blive et irritationsmoment, hvis buskrydderen skal betjenes af flere. Den fulgte fint med i hastighedstesten, mens den havde svært ved den tykke rundstok i styrketesten.	Selvom der ikke er tale om en letvægt, så sikrer en god balance, at maskinen opfattes lettere, end den rent faktisk er. Det kræver dog en del indstilling af selen, som ikke yder den bedste komfort. Hverken styrke eller hastighed imponerer, men den får arbejdet gjort.
Styrke	10	5	5
Hastighed	10	8	6
Kvalitet	9	5	4
Ergonomi	10	7	5
9,8		6,3	5,0
Læs om vinderen på næste side.			





KVALITET

Vi tester og vurderer kvaliteten af knapper, koblinger, bevægelige dele og maskinerne generelt.

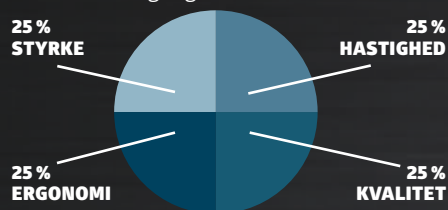


ERGONOMI

Vi giver en samlet vurdering af maskinernes ergonomi, som bl.a. indeholder vægt, balance, selen og placering af håndtag.

KARAKTERGIVNING

Den samlede karakter er et vægtet gennemsnit af disse fire parametre: styrke, hastighed, kvalitet og ergonomi.



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.

STIHL FS 131/R	BILTEMA BC 43	ECHO SRM-222ES
Nemt Nemt	Svært Ikke muligt	Nemt Middel
52 sek.	1 min. og 22 sek.	1 min. og 4 sek.
Bedst	Dårlig	Middel
God V-håndtag	Under middel V-håndtag	Over middel V-håndtag
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 og rundsav 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
2.995 kroner	1.199 kroner	2.295 kroner

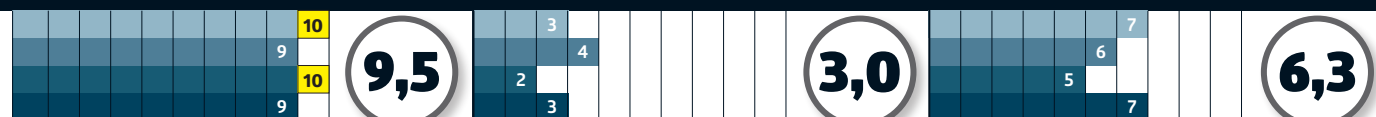
Rundsavsklingen gør det nemmere at komme gennem tykke grene.

Selvom der er forskelle på støjmålingerne, så opleves alle maskinerne som stort set lige larmende.

Her er der tale om kvalitet i absolut topklasse. Maskinen er bundsolid og godt indrettet, og den er kun et mulehår fra at score topkarakter i ergonomi. Selen er dog ikke helt på højde med testvinderens. Men den kan hægtes på maskinen flere steder og på den måde finjustere balancen.

Selvom den er udstyret med en af testens største motorer, så kommer Biltema alligevel ind på en sidsteplads, når vi tester både styrke og hastighed. Ja, faktisk ligger den sidst i alle fire tests. Maskinen er i den tunge ende, og balancen er ikke den bedste. Vi savner også polstring af selen.

På trods af testens laveste vægt og testens klart mindste motor klarer buskrydderen fra Echo sig ganske fint i test af både styrke og hastighed. Bæreselen er af gennemsnitlig kvalitet, men den lave vægt sikrer en ergonomi over middel og en delt tredjeplads i den samlede test.



STIGA
SBC 232 D

TEST VINDER

**GODT
KØB**

Både bedst og billig

Testvinderen løber derfor også med titlen som godt køb.

På papiret er testvinderen ikke den stærkeste, da den er udstyret med testens andenmindste motor. Alligevel kommer den ind på en delt førsteplads i styrketesten, hvor den formår at klippe rundstokkene på 10 og 25 mm over uden antydningen af problemer. Maskinen leverer også testens højeste omdrejninger – hele 11.000 hvert minut. Og det er måske forklaringen på, at den formår at fælde 2 m² tæt buskads på bare 45 sekunder – testens hurtigste tid.

Med en vægt på knap 8 kg stilles der store krav til balance og ergonomi. Krav, som Stiga indfried uden at vikle. Selen er solid, godt polstret og nem at indstille. Samtidig kan den kobles til buskrydderen i fem forskellige huller, hvilket gør det nemt at finjustere vægtfordelingen, så den passer til dine ønsker. Det er både godt tænkt og enormt simpelt udført.

9,8

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

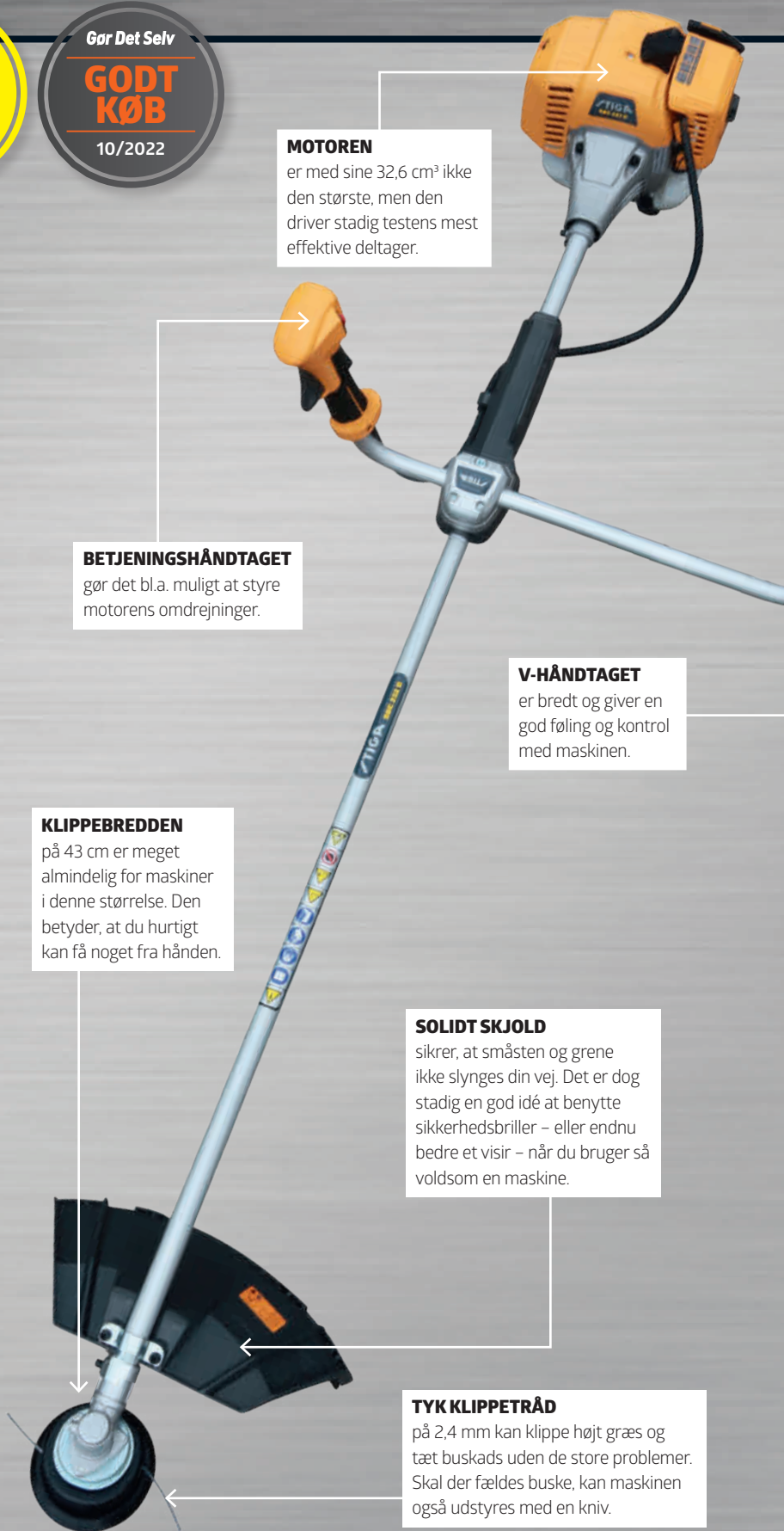
gør det bl.a. muligt at styre motorens omdrejninger.

på 43 cm er meget almindelig for maskiner i denne størrelse. Den betyder, at du hurtigt kan få noget fra hånden.

er bredt og giver en god føling og kontrol med maskinen.

sikrer, at småsten og grene ikke slynges din vej. Det er dog stadig en god idé at benytte sikkerhedsbriller – eller endnu bedre et visir – når du bruger så voldsom en maskine.

på 2,4 mm kan klippe højt græs og tæt buskads uden de store problemer. Skal der fældes buske, kan maskinen også udstyres med en kniv.





På stangen lige over håndtaget sidder en kobling med fem huller, som selen kan hægtes i. Vægtfordelingen justeres efter, hvilket hul du vælger.



Det store betjeningshåndtag giver en god føling med maskinen. Knapperne er naturligt placeret, så de er nemme at komme til og betjene.



Den hårde ryg giver selen en god og solid konstruktion, mens polstringen på stropperne sikrer, at det hele sidder enormt behageligt.

Køb færdigblandet brændstof

■ Alle deltagerne har 2-taktsmotorer, der kræver olieblandet benzin. Og da dagene, hvor du kunne finde forblandet knallertbenzin på enhver benzintank, for længst er forbi, har du to muligheder. Enten kan du købe 2-taktsolie og selv blande den i benzinen, eller også kan du købe en dunk færdigblandet brændstof – fx i byggemarkedet.

Til denne test bruger vi en færdigblandet biobenzin, der indeholder 2 % biologisk nedbrydelig olie med færre skadelige stoffer, hvilket er med til at give en lidt renere udstødningssgas. 5 liter færdigblandet biobenzin koster omkring 180 kroner.



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

GENIALE DETALJER



AL-KO's lille benzinpumpe sidder forrest på maskinen, hvor den er nem at komme til.



STIHL leveres som den eneste med en rundsavsklinge til de tykkeste grene.



TEXAS har en låseknap, så du ikke behøver holde startknappen inde, mens du arbejder.