

# STORTEST

18 VOLT

6.000-9.000 OMDR./MIN.

698-1.999 KRONER

# GRÆSTRIMMERE

VI TESTER:



**HASTIGHED**



**ERGONOMI**



**UDHOLDENHED**



**KVALITET**

Græstrimmeren kan både tage sig af kanterne og af det høje, besværlige græs.

## 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.



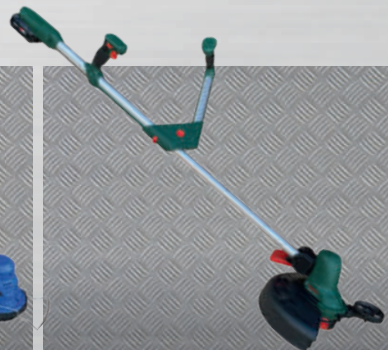
Klippebredde: **25 CM**  
Omdrejninger: **9.000/MIN.**  
Pris, sæt: **1.250 KRONER**

**AL-KO**  
GT 1825



Klippebredde: **25,4 CM**  
Omdrejninger: **9.000/MIN.**  
Pris, sæt: **847 KRONER**

**BILTEMA**  
GT 18 V



Klippebredde: **26 CM**  
Omdrejninger: **7.300/MIN.**  
Pris, sæt: **1.299 KRONER**

**BOSCH**  
UNIVERSALGRASSCUT 18V-26



To deltagere klipper med små plastikknive, mens resten klipper med nylontråd på en spole. I vores test viser det sig, at det ingen betydning har, om du vælger det ene eller det andet.



Uanset hvilken klipper du bruger til at passe din plæne med, robot eller manuel, **så skal du bruge en græstrimmer til at gå kanterne efter med.** Vi har testet syv populære modeller på batteri, der alle koster 1.999 kroner eller mindre med batteri og oplader.

Græstrimming er den sidste, tilfredsstillende finish, der fuldender plæneklipningen. Græstrimmere, som undertiden kaldes kantklippere eller kantrimmere, er, som navnet antyder, netop beregnet til at klippe græsset tæt inde ved facaden og stendiget eller rundt om bedet uden at gå i kødet på prydhavens blomster og planter.

Græstrimmeren kan også fint tage sig af det høje, besværlige græs. Men bliver buskadset for tæt, er det græstrimmerens storebror, buskrydderen, der er svaret på dine bønner.

### Styrke eller udholdenhed

Råstyrke koster ofte på udholdenheden, og i denne test er der en klar sammenhæng. Da græstrimmerne ikke kan score højt i begge kategorier, handler det om at finde den rette balance. Derfor scorer testvinderen og godt køb heller ikke topkarakter i hverken det ene eller det andet. □

 <p>Klippebredde: <b>28/33 CM</b> Omdrejninger: <b>6.800/MIN.</b> Pris, sæt: <b>1.999 KRONER</b></p>	 <p>Klippebredde: <b>33 CM</b> Omdrejninger: <b>6.000/MIN.</b> Pris, sæt: <b>1.299 KRONER</b></p>	 <p>Klippebredde: <b>23 CM</b> Omdrejninger: <b>9.000/MIN.</b> Pris, sæt: <b>899 KRONER</b></p>	 <p>Klippebredde: <b>30 CM</b> Omdrejninger: <b>7.600/MIN.</b> Pris, sæt: <b>698 KRONER</b></p>
<p><b>RYOBI</b> RY18LTX33A-0</p>	<p><b>SKIL</b> 0250 AB</p>	<p><b>STIHL</b> FSA 45</p>	<p><b>WORX</b> WG163E</p>

## VI TESTER

Det er først og fremmest vigtigt, at græstrimmerne kan få noget fra hånden. Derfor tester vi deres evne til at arbejde hurtigt og effektivt ved at klippe 1 m<sup>2</sup> plæne med højt, besværligt græs, mens vi tager tid.

Arbejdsstillingerne med en græstrimmer kan nemt blive en smule anstrengende for kroppen. Derfor er en god ergonomi vigtig.

Hvis du vil undgå ufrivillige afbrydelser i arbejdet, mens batteriet lader, er en god udholdenhed at foretrække.

En god kvalitet er afgørende, hvis du vil have glæde af din maskine i mange år.



### HASTIGHED

Vi tager tid, mens vi hurtigst muligt og med sømmet i bund klipper 1 m<sup>2</sup> med højt og besværligt græs.



### ERGONOMI

Vi vurderer balancen, designet og funktionerne, som kan hjælpe på de til tider lidt akavede arbejdsstillinger.

	AL-KO GT 1825	BILTEMA GT 18 V	BOSCH UNIVERSALGRASS- CUT 18V-26
<b>HASTIGHED</b>			
1 m <sup>2</sup> højt græs	1 minut og 15 sekunder	52 sekunder	1 minut og 18 sekunder
<b>ERGONOMI</b>			
Balance	Middel	Middel	Under middel
Håndtag	Stang	Stang	V-håndtag
Justerbar længde	Ja	Ja	Ja
Vippebart trimmerhoved	Ja	Ja	Ja
Rotation af greb/trimmerhoved	Nej	Ja	Ja
Trimhjul	Ja	Nej	Ja
Vægt med batteri	2,5 kg	2,5 kg	2,4 kg
Samlet vurdering	Middel	Middel	Under middel
<b>UDHOLDENHED</b>			
Klippetid, pr. opladning	39 minutter	53 minutter	44 minutter
Klippetid, pr. amperetime	16 minutter	13 minutter	18 minutter
<b>KVALITET</b>			
Vurdering af kvalitet	Over middel	Under middel	Middel
<b>FAKTA</b>			
Batterispænding	18 volt	18 volt	18 volt
Batterikapacitet	2,5 Ah	4 Ah	2,5 Ah
Hastighedsregulering	Nej	Nej	Nej
Klippebredde	25 cm	25,4 cm	26 cm
Tråd eller kniv	Tråd	Knive	Tråd
Batteriindikator	Nej	Ja	Nej
Omdrejninger	8.000-9.000/min.	9.000/min.	7.300/min.
Støj, målt af Gør Det Selv	90,2 dB	91,6 dB	83,6 dB
Vibrationer	2,5 m/s <sup>2</sup>	3,2 m/s <sup>2</sup>	7 m/s <sup>2</sup>
Dimensioner, L x H x B	125 x 36 x 32 cm	142 x 27,7 x 27,5 cm	135 x 28 x 51 cm
<b>PRIS</b>			
Set til, testede sæt	1.250 kroner	847 kroner	1.299 kroner
Set til, solo	570 kroner	349 kroner	749 kroner
<b>KONKLUSION</b>			
	Trods det høje omdrejningstal er AL-KO testens næstlangsomste trimmer. Ergonomien er middel, og vægten lav, men skaftet er lidt kort. Det er dog smart, at trimmeren kan gøres meget kompakt i forbindelse med opbevaring.	Solidt bygget maskine med et hoved, som kan roteres, men plastikknapper og -greb giver præg af discount. Maskinen, som er udstyret med trimmerknive, har desværre tendens til at bore sig ned i plænen, hvilket giver et uskønt resultat.	Bosch er – ud over at være testens langsomste deltager – også udfordret af, at knapper til indstilling af højde og rotation ikke falder rigtigt i hak. Støttegrebet sidder langt nede på skaftet, hvilket giver en dårlig, foroverbøjet arbejdsstilling.
Hastighed	7	9	7
Ergonomi	5	5	3
Udholdenhed	9	8	10
Kvalitet	7	3	5
	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>	<b>5,8</b>

Da klipperen sjældent kører konstant fra start til slut, så svarer det ubelastede resultat meget godt til den faktiske klippetid.

AL-KO's nye maskiner på 18 volt benytter samme batterier, som Bosch bruger til deres havemaskiner og "grønne" værktøj.

Testens svageste deltager er også den, der holder længst.



### UDHOLDENHED

Vi tester, hvor lang tid deltagerne kan køre på en opladning. Testen foretages ubelastet for at kunne sammenlignes.

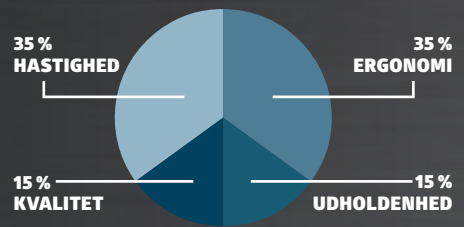


### KVALITET

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

## 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.

RYOBI RY18LTX33A-0	SKIL 0250 AB	STIHL FSA 45	WORX WG163E
50 sekunder <i>Gar Det Selv</i> <b>TEST VINDER</b> 9/2023	45 sekunder	51 sekunder <i>Gar Det Selv</i> <b>GODT KØB</b> 9/2023	1 minut og 1 sekund
God	Over middel	God	Middel
Stang	Stang	Stang	Stang
Nej	Nej	Ja	Ja
Nej	Nej	Ja	Ja
Ja	Nej	Ja	Ja
Nej	Nej	Nej	Ja
3,3 kg	3,3 kg	2,4 kg	2,4 kg
God	Middel	God	Middel
41 minutter	27 minutter	33 minutter	29 minutter
14 minutter	7 minutter	13 minutter	15 minutter
Bedst	God	God	Under middel
18 volt	20 volt	18 volt	20 volt
3 Ah (High Energy)	4 Ah	2,5 Ah	2 Ah
Ja	Ja	Nej	Nej
28/33 cm	33 cm	23 cm	30 cm
Tråd	Tråd	Knive	Tråd
Ja	Ja	Ja	Nej
Op til 6.800/min.	5.000-6.000/min.	9.000/min.	7.600/min.
85,1 dB	83,9 dB	90,5 dB	78,2 dB
Ikke oplyst	4,5 m/s <sup>2</sup>	4,9 m/s <sup>2</sup>	1,8 m/s <sup>2</sup>
172 x 24 x 33 cm	165 x 22,5 x 33 cm	133 x 29 x 25 cm	129 x 33 x 32 cm
1.999 kroner	1.299 kroner	899 kroner	698 kroner
1.049 kroner	899 kroner	-	399 kroner

Den høje styrke koster på udholdenheden.

Klippebredden justeres ved at flytte den lille kniv under skjoldet, som klipper tråden til i den rette længde.

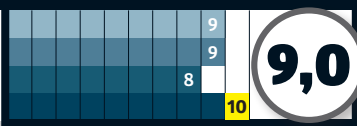
Da batteriet er indbygget, kan trimmeren ikke købes solo.

Ergonomen er blandt de bedste, selvom Ryobien også er en af testens tungeste deltagere. Det skyldes en fornuftig længde på skaftet samt en god vinkel på trimmerhovedet. Profilen er slank, og knapperne tilfredsstillende.

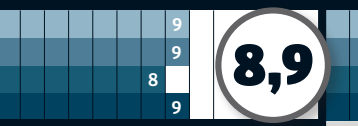
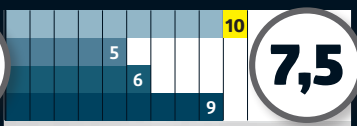
Den imponerende styrke koster dyrt, når det kommer til udholdenhed. Greb og knapper fungerer upåklageligt, men det går ud over ergonomien, at vægten er høj, og at længden på skaftet og grebet ikke kan justeres.

Stihl har lavet en meget kompakt og velkomponeret maskine med en yderst fornuftig vægt, som gør den komfortabel at arbejde med i længere tid. Skaftet er dog til den lidt korte side. FSA 45 er vores bedste bud på et godt køb.

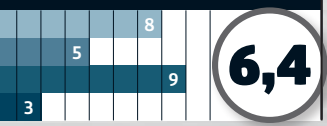
Maskinen er udstyret med et stort trimhjul, men placeringen af dette samt vinklen på hovedet gør det vanskeligt at finde en fornuftig arbejdsstilling. Så selvom vægten er lav, er ergonomien ikke imponerende.



Læs om vinderen på næste side.



Læs om godt køb på næste side.



# Testvinder med god balance

Hverken styrke eller udholdenhed er helt i top, men balancen er god. **Kvaliteten er der ikke en finger at sætte på**, og testvinderen er enormt gennemført.

■ Kvaliteten er i top. Men ellers er der ingen topkarakterer at hente til testvinderen. Den har dog en god balance mellem styrke og udholdenhed.

Græstrimmerens primære opgave er at trimme græsset, og i den disciplin tager Ryobi godt fat og er yderst effektiv. Ergonomisk er den også rar at arbejde med, fordi længden på skaftet og en god vinkel på trimmerhovedet giver en god arbejdsstilling. Heldigvis, fristes man til at sige, for man kan hverken indstille længden eller trimmerhovedet. Grebet kan dog roteres 180°, hvilket gør det nemmere og mere behageligt at trimme kanter.

## Gennemført kvalitet

Motoren er kulfri, og trimmeren er udstyret med et dejligt, gummibelagt greb, som forstærker følelsen af, at det er en gennemtænkt maskine. Startknapperne er gode at trykke på, og så er det smart, at man kan variere hastigheden. I langt de fleste tilfælde er der dog rigeligt med power på den lave hastighed, som sparer på strømmen og giver en bedre udholdenhed.

Profilen er slank, og det smarte design med motor og batteri i toppen af maskinen giver en god balance. Alt i alt er der tale om en enormt gennemført testvinder.

Hastighed	9
Ergonomi	9
Udholdenhed	8
Kvalitet	10

9,0

### BATTERIET

sidder bagerst på maskinen og er med til at give en god vægtfordeling og balance.

### STARTSPÆRREN

skal holdes inde, for at startknappen kan aktiveres.

### HASTIGHEDSVÆLGEREN

styrer motorens omdrejninger og har to indstillinger.

### HÅNDTAGET

kan justeres op og ned, så det passer til dig.

### KLIPPEBREDDEN

kan indstilles til 28 eller 33 cm ved at justere den lille kniv under skjoldet, som skærer klippetråden til.

### STARTKNAPPEN

starter motoren, så du kan trimme græsset.

### MOTOREN

er kulfri og kører med op til 6.800 omdrejninger hvert minut.





Ryobi kan variere hastigheden mellem "High" med mest mulig styrke og "Low" med bedst mulig udholdenhed. "Low" er dog stærk nok til det meste.



Grebet kan roteres 180°, så klipping på højkant af bedkanter og langs flisegangen bliver en hel del nemmere. Vi savner dog et trimhjul.



Batteriindikatoren sidder på selve batteriet, så du nemt og hurtigt kan se, hvor meget power der er tilbage i tanken.

**STIHL**  
FSA 45

## Imponerende – især til prisen

■ Det er små detaljer, der gør, at Stihl FSA 45 ikke løber med den samlede sejr. Den præsterer på et højt niveau allround, og når prisen samtidig er mindre end halvdelen af prisen for testvinderen, er der ikke tvivl om, at vi har at gøre med et godt køb.

Stihl er en meget kompakt og velkomponeret maskine med en yderst fornuftig vægt, som gør den komfortabel at arbejde med i længere tid. Skaftets maksimale længde er til den korte side, men bøjlegrebet kan

justeres, ligesom trimmerhovedet kan vippes. At man kan tilpasse maskinen efter ens højde og drøjde, tæller op på den ergonomiske skala.

Trimmeren leveres med knive, men hvis du foretrækker at klippe med tråd, kan den funktion tilkøbes.

Som eneste deltager har Stihl et integreret batteri. Det er lidt upraktisk, hvis du ikke har adgang til en stikkontakt udenfor og derfor må tage trimmeren med ind. Det forhindrer også, at batteriet kan bruges med andre maskiner.

Hastighed	9
Ergonomi	9
Udholdenhed	8
Kvalitet	9

**8,9**

Gør Det Selv

**GODT KØB**

9/2023

### AFSTANDBØJLEN

sikrer, at du ikke kommer i karambolage med træer og lignende.



Batteriindikatoren på siden lyser op ved et tryk på en knap. Den er nem at komme til og nem at aflæse.