

GRESSTRIMMERE

VI TESTER:

**HASTIGHET****ERGONOMI****UTHOLDENHET****KVALITET**

Gresstrimmeren kan ta seg av både gresskanter og høyt, vanskelig gress.

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.



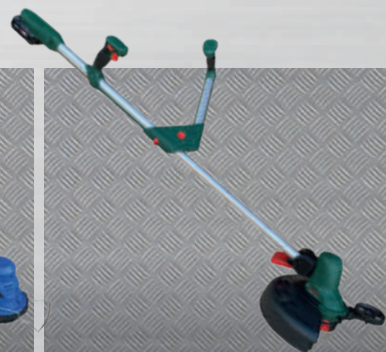
Klippebredde: **25 CM**
Omdreiningar: **9000/MIN.**
Cirkapris: **2400 KRONER**

AL-KO
GT 1825



Klippebredde: **25,4 CM**
Omdreiningar: **9000/MIN.**
Cirkapris: **1300 KRONER**

BILTEMA
GT 18 V



Klippebredde: **26 CM**
Omdreiningar: **7300/MIN.**
Cirkapris: **2300 KRONER**

BOSCH
UNIVERSALGRASSCUT 18V-26



To deltakere klipper med små plastkniver, mens resten klipper med nylontråd på en spole. I testen vår viser det seg at det ikke har noen betydning om du velger det ene eller det andre.

Uansett hvilken gressklipper du bruker til å passe plenen, robot eller manuell, **må du bruke en gresstrimmer til å gå over kantene i tillegg.**

Vi har testet sju forskjellige modeller på batteri, der alle koster 3500 kroner eller mindre med batteri og lader.

Gresstrimming er den siste, tilfredsstillende finishen, som fullender plenklippingen. Gresstrimmere, eller kantklippere eller kanttrimmere om du vil, er beregnet til å klippe gress tett inne ved husveggen eller rundt et bed – uten å ødelegge blomster og planter.

Gresstrimmeren kan også fint ta seg av høyt, utfordrende gress. Men blir buskaset for tett, er det gresstrimmerens storebror, buskrydderen, som er svaret på dine bønner.

Styrke eller utholdenhet

Rå styrke koster ofte på utholdenheten, og i denne testen er det en klar sammenheng. Fordi gresstrimmerne ikke skærer høyt i begge kategorier, handler det om å finne den riktige balansen. Derfor får heller ikke verken testvinneren eller "Godt kjøp" toppkarakter i noen av disse deltestene. □

 Klippebredde: 28/33 CM Omdreining: 6800/MIN. Cirkapris: 3500 KRONER RYOBI RY18LTX33A-0	 Klippebredde: 33 CM Omdreining: 6000/MIN. Cirkapris: 1800 KRONER SKIL 0250 AB	 Klippebredde: 23 CM Omdreining: 9000/MIN. Cirkapris: 1400 KRONER STIHL FSA 45	 Klippebredde: 30 CM Omdreining: 7600/MIN. Cirkapris: 2000 KRONER WORX WG163E
---	---	--	--

VI TESTER

Det er først og fremst viktig at gresstrimmerne får jobben gjort. Derfor tester vi evnen deres til å jobbe raskt og effektivt ved å klippe 1 m² plen med høyt og utfordrende gress mens vi tar tiden på jobben.

Arbeidsstillingene med en gresstrimmer kan raskt bli litt anstrengende for kroppen. Derfor er en god ergonomi viktig.

Hvis du vil unngå ufrivillige avbrytelser i arbeidet mens batteriet lader, er en god utholdenhet å foretrekke.

En god kvalitet er avgjørende hvis du vil ha glede av kantklipperen i mange år.



HASTIGHET

Vi tar tiden mens vi raskest mulig og med gassen i bunn klipper 1 m² med høyt og utfordrende gress.



ERGONOMI

Vi vurderer balansen, designet og funksjonene som kan hjelpe på de til tider litt uvante arbeidsstillingene.

	AL-KO GT 1825	BILTEMA GT 18 V	BOSCH UNIVERSALGRASS- CUT 18V-26
HASTIGHET			
1 m ² høyt gress	1 minutt og 15 sekunder	52 sekunder	1 minutt og 18 sekunder
ERGONOMI			
Balanse	Middels	Middels	Under middels
Håndtak	Stang	Stang	V-håndtak
Justerbar lengde	Ja	Ja	Ja
Vippbart trimmerhode	Ja	Ja	Ja
Rotasjon av grep/trimmerhode	Nei	Ja	Ja
Trimmejul	Ja	Nei	Ja
Vekt med batteri	2,5 kg	2,5 kg	2,4 kg
Samlet vurdering	Middels	Middels	Under middels
UTHOLDENHET			
Klippetid, per opplading	39 minutter	53 minutter	44 minutter
Klippetid, per amperetime	16 minutter	13 minutter	18 minutter
KVALITET			
Vurdering av kvalitet	Over middels	Under middels	Middels
FAKTA			
Batterispenning	18 volt	18 volt	18 volt
Batterikapasitet	2,5 Ah	4 Ah	2,5 Ah
Hastighetsregulering	Nei	Nei	Nei
Klippebredde	25 cm	25,4 cm	26 cm
Tråd eller kniv	Tråd	Kniver	Tråd
Batteriindikator	Nei	Ja	Nei
Omdreining	8000-9000/min.	9000/min.	7300/min.
Støy, målt av Gjør Det Selv	90,2 dB	91,6 dB	83,6 dB
Vibrasjoner	2,5 m/s ²	3,2 m/s ²	7 m/s ²
Størrelse, 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
PRIS			
Cirkapris, testet sett	2400 kroner	1300 kroner	2300 kroner
Cirkapris, solo	1100 kroner	500 kroner	1400 kroner
KONKLUSJON			
	Til tross for det høye turtallet, er AL-KO testens nest tregeste trimmer. Ergonomien er middels. Vekten er lav, men skaffet er litt kort. Det er smart at trimmeren kan pakkes kompakt sammen i forbindelse med oppbevaring.	Solid bygget maskin med et hode som kan roteres. Plastknapper og -grep gir preg av lavpris. Maskinen, som er utstyrt med trimmerkniver, har dessverre en tendens til å bore seg ned i plenen. Det gir et lite pent resultat.	Boschen er – i tillegg til å være testens tregeste deltaker – også utfordret av at knapper til justering av høyde og rotasjon ikke faller riktig i hakk. Støttegrepet sitter langt nede på skaffet, noe som gir en dårlig, foroverbøyd arbeidsstilling.
Hastighet			
Ergonomi			
Utholdenhet			
Kvalitet			

Fordi klipperen sjelden kjører konstant fra start til slutt, er et ubelastet resultat et godt bilde på faktisk klippetid.

AL-KOs nye maskiner på 18 volt bruker samme batterier som Bosch bruker til deres hagemaskiner og "grønne" verktøy.

Testens svakeste deltaker er også den som holder ut lengst.

6,6

6,6

5,8



UTHOLDENHET

Vi tester hvor lenge deltakerne kan brukes på én opplading. Testen gjøres ubelastet for sammenligningens skyld.

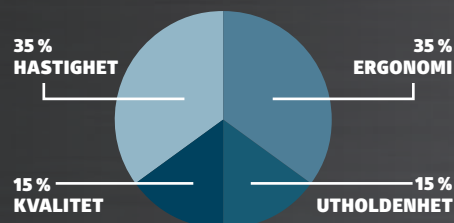


KVALITET

Vi vurderer kvaliteten på materialvalget, knappene, de bevegelige delene og av maskinene generelt.

KARAKTERGIVING

Slutt karakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire parametrene:



KARAKTERSKALA
0 = dårligst - 10 = best

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **8,3**

Vi avrunder slutt karakteren til nærmeste hele desimal.

RYOBI RY18LTX33A-0	SKIL 0250 AB	STIHL FSA 45	WORX WG163E
50 sekunder	45 sekunder	51 sekunder	1 minutt og 1 sekund
God	Over middels	God	Middels
Stang	Stang	Stang	Stang
Nei	Nei	Ja	Ja
Nei	Nei	Ja	Ja
Ja	Nei	Ja	Ja
Nei	Nei	Nei	Ja
3,3 kg	3,3 kg	2,4 kg	2,4 kg
God	Middels	God	Middels
41 minutter	27 minutter	33 minutter	29 minutter
14 minutter	7 minutter	13 minutter	15 minutter
Best	God	God	Under middels
18 volt	20 volt	18 volt	20 volt
3 Ah (High Energy)	4 Ah	2,5 Ah	2 Ah
Ja	Ja	Nei	Nei
28/33 cm	33 cm	23 cm	30 cm
Tråd	Tråd	Kniver	Tråd
Ja	Ja	Ja	Nei
Opptil 6800/min.	5000-6000/min.	9000/min.	7600/min.
85,1 dB	83,9 dB	90,5 dB	78,2 dB
Ikke opplyst	4,5 m/s²	4,9 m/s²	1,8 m/s²
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
3500 kroner	1800 kroner	1400 kroner	2000 kroner
1800 kroner	-	-	1200 kroner

Klippebredden justeres ved å flytte den lille kniven under skjoldet, som klipper tråden i riktig lengde.

Den høye styrken koster på utholdenheten.

Fordi batteriet er innbygget, kan ikke trimmeren kjøpes solo.

Ergonomien er blant de beste, selv om Ryobien også er en av testens tyngste deltakere. Det skyldes en fornuftig lengde på skaftet og en god vinkel på trimmerhodet. Profilen er slank, og knappene tilfredsstillende.

Den imponerende styrken koster dyrt når det gjelder utholdenhet. Grep og knapper fungerer upåklagelig, men det går utover ergonomien at vekten er høy og at lengden på skaftet og grepet ikke kan justeres.

Stihl har laget en kompakt og velkomponert maskin, med en ytterst fornuftig vekt, som gjør den komfortabel å jobbe med i lenger tid – selv om skaftet er litt kort. FSA 45 er tett på seieren i testen, og kåres til "Godt kjøp".

Maskinen er utstyrt med et stort trimmerhjul, men plasseringen av det sammen med vinkelen på trimmerhodet gjør det vanskelig å finne en fornuftig arbeidsstilling. Så selv om vekten er lav, er ikke ergonomien imponerende.

9,0

Les mer om vinneren på neste side

7,5

Les om "Godt Kjøp" på neste side

8,9

6,4



Ryobi kan variere hastigheten mellom "High" med mest mulig styrke, og "Low" med best mulig utholdenhet. "Low" er sterk nok til det meste.



Grepet kan roteres 180°, slik at klipping på høykant av bedkanter og langs hagegangen blir en hel del lettere. Vi savner dog et trimmehjul.



Batteriindikatoren sitter på selve batteriet, slik at du raskt og enkelt kan se hvor mye strøm som er igjen på batteriet.

STIHL
FSA 45

Imponerende – særlig til prisen

■ Det er bare små detaljer som gjør at Stihl FSA 45 ikke stikker av med den samlede seieren. Den presterer på et høyt nivå i alle deltester, og når prisen samtidig er mindre enn halvparten av prisen for testvinneren, er det ikke tvil om at vi har å gjøre med et godt kjøp.

Stihlen er en kompakt og velkomponert maskin med en fornuftig vekt, som gjør den komfortabel å jobbe med over lenger tid. Skaftets maksimale lengde kunne vært lengre, men bøylegrepet kan justeres, i tillegg til at trimmerhodet

kan vippes. At du på den måten kan tilpasse maskinen etter høyde og bruk, teller positivt på ergonomien.

Trimmeren leveres med kniver, men hvis du heller foretrekker å klippe med tråd, får du kjøpt trådspole til den.

Som den eneste deltakeren har Stihl et batteri integrert i trimmeren. Det er litt upraktisk hvis du ikke har tilgang til en stikkontakt utendørs, og derfor må ta med deg trimmeren inn. Det hindrer også at batteriet kan brukes sammen med andre maskiner.

Hastighet										9
Ergonomi										9
Utholdenhet										8
Kvalitet										9

8,9

Gjør Det Selv

GODT KJØP

9/2023

AVSTANDSBØYLEN

sikrer at du ikke kommer i konflikt med trær og annet.



Batteriindikatoren på siden lyser opp ved et trykk på en knapp. Den er enkel å komme til og lett å avlese.