

Kun to deltakere
har trimmehjul.

OPPTIL 8500 OMDR./MIN.

GRESSTRIMMERE

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.



Batterispenning: **48 VOLT**
Klippediameter: **30 CM**
Cirkapris: **2700 KR**

STIGA
SGT 500 AE



Batterispenning: **36 VOLT**
Klippediameter: **33 CM**
Cirkapris: **2800 KR**

HUSQVARNA
115IL



Batterispenning: **36 VOLT**
Klippediameter: **30 CM**
Cirkapris: **3800 KR**

STIHL
FSA 65



Alle maskinene har et fint kraftoverskudd, men klippe-trådene knakk da det skulle klippes i halmstrå.

VI TESTER:



ERGONOMI



UTHOLDENHET



STYRKE

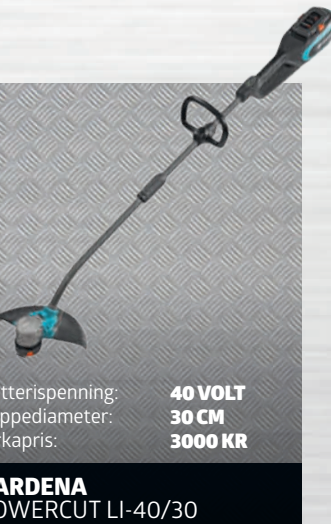
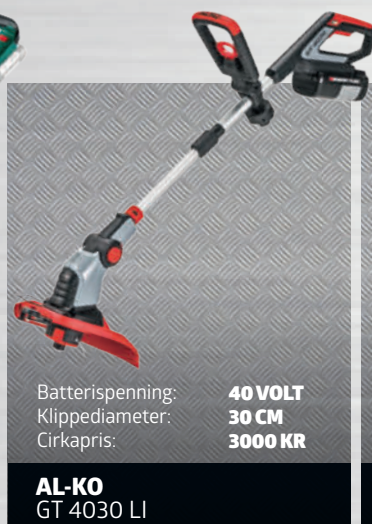


STØY

Ingen robot-, bensin- eller batterigressklipper kan klippe helt inn mot husveggen eller treet midt i hagen. **Hvis du vil ha en gressplen i toppform, krever det en god gresstrimmer i tillegg.** Vi har testet sju store maskiner på batteri, og alle klipper som de skal.

Grensen mellom når det er snakk om en stor gresstrimmer, og når det er snakk om en buskrydder, er ikke helt klar. Og maskinene i testen markedsføres som begge deler. Felles for dem alle er at de er store, sterke batterimaskiner på minst 36 volt, og at alle sammen har klippetråd.

Nettopp det at de klipper med tråd og ikke kniver, som mange buskryddere ellers har, var veldig avgjørende for resultatet i styrketesten vår. For mens alle deltakere leverte et fullt ut tilfredsstillende resultat i høyt og vanskelig gress, måtte mange gi opp da buskaset ble mer krevende. Vi hadde satt oss som mål å teste styrken ved å klippe en bunt med strå – men det var kun to maskiner som klarte testen uten å knekke tråden. Skal du klippe annet enn gress, bør du derfor velge en modell med kniver. □



VI TESTER

Vil du unngå lange armer og sliten nakke, så er en god ergonomi avgjørende. Derfor har vi fortløpende vurdert den under arbeidet.

Vi har også testet utholdenheten. Maskinene leveres i utgangspunktet med kun ett batteri. Det er derfor en klar fordel hvis du kan rekke hele hagen på én opplading.

Jo sterkere maskinene er, desto flere oppgaver kan de utføre. Det er likevel holdbarheten på tråden som setter begrensningen.

Til slutt har vi målt støyen. Selv om alle deltakere er relativt støysvake, er det likevel en tydelig forskjell på de enkelte maskinene.



ERGONOMI

Vekt, vektfordeling samt muligheten for å justere lengden og plassering av håndtaket teller med, når vi vurderer ergonomi.



UTHOLDENHET

Med fullt oppladde batterier testet vi hvor lenge maskinene kunne kjøre ubelastet med gassen i bunn.

	STIGA SGT 500 AE	HUSQVARNA 115iL	STIHL FSA 65
ERGONOMI			
Vippbart hode	Ja	Nei	Nei
Justerbart håndtak	Ja	Ja	Ja
Høydeinnstilling	Ja	Ja	Nei
Trimmejul	Ja	Nei	Nei
Vekt med batteri	4,5 kg	4,5 kg	3,7 kg
Samlet vurdering av ergonomi	Best	God	Middels
UTHOLDENHET			
Klippetid på én opplading	22 min.	36 min. (48 min., økonomi)	28 min.
STYRKE			
Klippe bunt av strå	Tråd knekker halvveis (20 sekunder)	Dumper	26 sekunder
STØY			
Målt én meter fra motor under arbeid	91 dB	89 dB	93 dB
FAKTA			
Batterispenning	48 volt	36 volt	36 volt
Batteri i test	2 Ah	2 Ah	2,6 Ah
Klippediameter	30 cm	33 cm	30 cm
Trådykkelse	1,6 mm	2 mm	2 mm
Motorhastighet	8000/min.	5500/min.	Ikke opplyst
Batteriindikator	Ja, på batteri	Ja, på batteri	Ja, på batteri
MEDFØLGER			
Tilbehør	-	-	Vernebrille
PRIS			
Cirkapris, solo	1290 kroner	2000 kroner	2200 kroner
Cirkapris, med testet batteri og lader	2700 kroner	2800 kroner	3800 kroner
KONKLUSJON	Her er ergonomien helt på topp, og det er det som sikrer plassen som testvinner – til tross for at Stigaen ikke briljerer i de tre andre deltestene. I styrketesten kom trimmeren halvveis gjennom stråbunten, før tråden knakk. Men inntil da viste den et fint overskudd. Stigaen er den eneste som bruker batterier på 48 volt i stedet for 36/40 volt.	Selv om konstruksjonen av motorhuset virker litt plastikkaktig, føles maskinen solid og den jobber godt. Det er mulig å justere både grep og hals, slik at den enkelt tilpasses brukerens høyde. Den er derfor behagelig å bruke, og vekten på 4,5 kg føles ikke anstrengende å bære. Den klarer høyt gress uten problemer, men tråden knakk da vi klippet stråene.	Det forteller en del, at dette er den eneste deltakeren som leveres med et par vernebriller. Testens dyreste deltaker er nemlig også testens klart sterkeste. Faktisk var den én av kun to deltakere som kunne gjennomføre styrketesten. Det er en solid og meget velkonstruert maskin. Men vi savner muligheter til å tilpasse høyden og stille inn hodet.
Ergonomi	7	9	6
Utholdenhet	7	8	7
Styrke	7	3	10
Støy	8	9	7
	8,3	7,5	7,2
Les mer om vinneren på neste side			



STYRKE

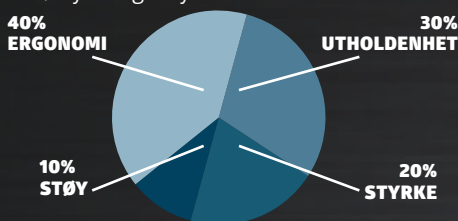
STØY

Vi tok tiden mens vi forsøkte å klippe en bunt halmstrå. For de fleste deltakerne knakk tråden underveis.

Til slutt har vi målt støyen fra hver deltaker. Selv om alle er relativt støysvake, er vi overrasket over hvor store forskjellene er.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire elementene: ergonomi, utholdenhet, styrke og støy.



KARAKTERSKALA

0 = dårligst - 10 = best

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

Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.

BOSCH ADVANCED-GRASSCUT 36	AL-KO GT 4030 LI	RYOBI RLT36C3325	GARDENA POWERCUT LI-40/30
Ja	Ja	Nei	Nei
Ja	Ja	Nei	Ja
Nei	Ja	Nei	Nei
Nei	Ja	Nei	Nei
4,2 kg	4,1 kg	4,5 kg	4 kg
Dårlig	God	Dårlig	Middels
17 min.	60 min.	52 min.	18 min. (26 min., økonomi)
Tråd knekker halvveis (48 sekunder)	Dumper	32 sekunder	Dumper
82 dB	92 dB	95 dB	87 dB
36 volt	40 volt	36 volt	40 volt
2 Ah	4 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah
30 cm	30 cm	33 cm	30 cm
1,6 mm	1,6 mm	2 mm	1,6 mm
8300/min.	Ikke opplyst	Ikke opplyst	8500/min.
Ja, på batteri	Ja, på batteri	Ja, på batteri	Ja, på batteri
-	-	Sele	-
1500 kroner	900 kroner	-	1650 kroner
3300 kroner	3000 kroner	2500 kroner	3000 kroner

Gjør Det Selv

**GODT
KJØP**

9/2020

Imponerende
klippetid.

Batterier merket med 36 og 40 volt leverer samme spenning. Det er snakk om to måter å måle samme batterispenning på.

Den eneste som
leveres med sele.

Selv om tråden knakk under styrketesten, klarte Boschen seg faktisk fint. I tillegg har den testens laveste støynivå. Og selv om alle deltakere er relativt støysvake, er forskjellen merkbar. Til gjengjeld føles den litt billig og plastikkaktig, og hvis du er høy, gir det korte skaftet en ubehagelig arbeidsstilling og gjør det vanskelig ikke å klippe ned i bakken.

AL-KO har en imponerende batteritid på hele 60 minutter. Det er vanskelig å se for seg en vanlig enebolighage som krever mer enn en opplading for å rekke alle kanter. Den har samme innstillingsmuligheter som testvinneren, noe som gir en god ergonomi. Til gjengjeld føles den billigere – og med god grunn. Selve maskinen koster nemlig kun 900 kroner.

Når det gjelder styrke og utholdenhet, er Ryobien blant de beste. Men støy og særlig ergonomi skuffer. Ryobien har ingen innstillingsmuligheter, og det kan ikke oppveies av den medfølgende selen. Samtidig fungerer ikke sikkerhetsforanstaltningen med to startknapper etter hensikten. To ganger startet trimmeren ved et uhell da vi skulle flytte den.

At Gardena er eid av Husqvarna, merkes tydelig på denne maskinen. Konstruksjonen minner mye om deltakeren fra Husqvarna. Innmaten er dog en annen, og innstillingsmulighetene er heller ikke de samme, og det merkes på både prestasjon og ergonomi. Prisen er for høy for denne maskinen – særlig når vi sammenligner med Husqvarnas deltaker.

5,6

7,9

6,3

5,7

Ergonomi i absolutt toppklasse

Selv om prisen er nest lavest i testen, er ergonomien helt på topp. Den fine detaljen med et trimmehjul **gjør det enkelt å få knivskarpe kanter** på plenen din.

■ Stigaen er en særdeles gjennomført maskin, som er solid bygget og enkel å tilpasse i lengden, slik at den både passer i høyden og samtidig har en god balanse. Det kan særlig la seg gjøre takket være vekten på batteriet og lengden på halsen.

I tillegg til å være en velbalansert maskin, har trimmeren også andre egenskaper som gjør den behagelig å jobbe med. Avstands-bøylen sikrer at du ikke skader trær og busker ved et uhell, og muligheten for å vende hodet kombinert med et trimmehjul, som maskinen kan hvile på, gjør det enkelt å lage knivskarpe kanter langs bed og hagestier.

God trimming

Det er god fart på dobbelttråden, og det er absolutt ikke noe problem å lage en fin og jevn trimming. I styrketesten knakk tråden halvveis gjennom oppgaven, og det er derfor tråden og ikke motoren som begrenser maskinen. Har du behov for en betydelig sterkere maskin, bør du derfor ikke velge en annen maskin med tråd. Skal den kunne klippe grovere ting enn gress, bør du velge en modell med kniv.

Når tråden knekker, presses maskinen mot underlaget mens den går. Da kjøres en ny, frisk tråd ut, og en liten kniv i skjoldet klipper tråden i riktig lengde.

Ergonomi									10
Utholdenhet							7		
Styrke							7		
Støy								8	

8,3

Gjør Det Selv

TEST WINNER

9/2020

BATTERI

Med et 2 Ah batteri kan du bruke trimmeren i 22 minutter.

STARTSPERRE

Holdes inne for å
aktivere startknappen.

STARTKNAPP

Aktiverer maskinen.

HÅNDTAK

Kan justeres opp og ned,
så det passer høyden din.

AVSTANDSBØYLE

Kan vippes opp og ned etter behov.

VIPPBART HODE

Kan lett vippes 90°, når du skal trimme kanter.

MOTOR

Kjører med 8000 omdr./min.

TRÅDKLIPPER

Klipper snoren i riktig lengde når trimmeren brukes.

TRIMMEHJUL

Gjør det lettere å trimme kanter.

DOBBELTTRÅD

Tråden på 1,6 mm gir
to klipp per omgang.





Det enkle vrigrepet midt på stangen gjør det lett å justere lengden, slik at den passer til brukeren.



Avstandsbøylen kan slås opp og ned etter behov. Den hjelper med å holde riktig avstand til trær, busker og blomster som ikke skal klippes.



Trimmehjulet støtter maskinen når hodet er på høykant. Det gjør det enklere å få knivskarpe kanter på bed og langs hagegangen.

GOD PRIS UTEN BATTERIER

■ **AL-KO GT 4030 LI** koster bare 900 kroner uten batteri. Det er mye billigere enn de fleste andre maskiner i denne testen. Derfor er det virkelig penger å spare, hvis du allerede har eller vurderer å kjøpe maskiner med de samme 40-voltsbatteriene fra AL-KO.

Vi forteller ofte historien om at batteriene gjerne utgjør den dyreste delen av moderne elektrisk verktøy, men sjelden er det så tydelig som her. Det testede settet med lader og batteri på 4 Ah koster nemlig 3000 kroner.

Selv om du kan merke at det er snakk om en billigere maskin enn testvinneren fra Stiga, så får du de samme innstillingsmulighetene, samt trimmehjul når du skal klippe kanter.



Uten lader og batteri er **AL-KO**-en testens klart billigste deltaker.

Gjør Det Selv

GODT KJØP

9/2020

SMARTE DETALJER



AL-KO er den eneste deltakeren, i tillegg til testvinneren, som har trimmehjul for enklere klipping av skarpe kanter.



RYOBI gir deg muligheten til å justere klippebredden, ved at du kan velge å bruke en kortere tråd.



GARDENA og HUSQVARNA gir deg muligheten til økonomiklipping, der turtallet skrues ned og klippe-tiden skrues opp.