

36-48 VOLT →

GRESSTRIMMERE

VI TESTER:



HASTIGHET



KVALITET



ERGONOMI



UTHOLDENHET

KLIPPEBREDDE
28-33 CM

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: **36 VOLT**
Klippebredde: **30 CM**
Cirkapris, solo: **900 KRONER**

AL-KO
GT 4030



Batterispenning: **36 VOLT**
Klippebredde: **33 CM**
Cirkapris, solo: **2500 KRONER**

BOSCH
ADVANCEDGRASSCUT 36V-33



Batterispenning: **36 VOLT**
Klippebredde: **30 CM**
Cirkapris, solo: **1300 KRONER**

EINHELL
GE-CT 36/30 LI E



Alle deltakerne klipper med en roterende nylontråd.

Det er 10 sekunders forskjell mellom den tregeste og den raskeste ved klipping av 1 m² gress.

Enten du har en manuell gressklipper eller lar en robot ta seg av plenstellet, trenger du en gresstrimmer for å trimme kantene. Og hvis du velger en av de vi tester her, har du med 36 volt eller mer **nok kraft til å klippe ned selv halvtett buskas.**

Etter at du er ferdig med en runde med gressklipperen, er det på tide å gå løs på kantene med gresstrimmeren, som rekker helt inn der gressklipperen kommer til kort. Den er uunnværlig for den siste trimmingen av hagen.

Med 18-volts gresstrimmere må du ofte inngå kompromisser og velge enten kraft eller utholdenhet. Men med maskiner på 36 volt eller mer er det egentlig ikke noe dilemma. Selv om ingen av konkurrentene får toppkarakter på begge parametrene, er "tanken" så stor at det er nok kraft og utholdenhet til de fleste klippeoppgaver.

Maskinene i denne testen er alle ganske kraftige og effektive, og de kan uten problemer ta seg av lettere buskas. Det er imidlertid viktig å påpeke at ingen av kandidatene kan utkonkurrere en buskrydder, som trimmer og skjærer med kniv eller blad, og er konstruert for å rydde tett kratt.

Tett i toppen

Kåringen av testvinneren er en thriller med tre ekstremt jevnbyrdige deltakere. De tre deltakerne koster alle cirka 2500 kroner solo, og det er små marginer som til slutt avgjør utfallet.

Testvinneren presterer svært godt allround og har ingen svakheter. De to som var med i oppløpet har også sine klare styrker, men i tillegg noen små ting som trekker litt ned. Til slutt kostet det dem seieren.

Som så ofte ellers, er det store prisforskjeller på samme maskin hos forskjellige leverandører. Det lønner seg derfor å lete litt før du handler. □



Batterispenning: **36 VOLT**
Klippebredde: **31 CM**
Cirkapris, solo: **2500 KRONER**

HUSQVARNA
215iL

Batterispenning: **36 VOLT**
Klippebredde: **28/33 CM**
Cirkapris, solo: **2500 KRONER**

RYOBI
RY36ELTX33A-140

Batterispenning: **48 VOLT**
Klippebredde: **30 CM**
Cirkapris, solo: **2200 KRONER**

STIGA
GT 500E

VI TESTER

En gresstrimmer på 36 volt eller mer må være kraftig og gjøre jobben raskt. Derfor tester vi hastigheten.

Med mange volt og høy effekt er gresstrimmerne laget for mer krevende oppgaver. Det stiller høye krav til kvalitet og holdbarhet.

Deltakerne er relativt tunge. Derfor er det også viktig med god ergonomi.

Alle deltakerne er ganske utholdende, men det finnes forskjeller, og vi tester dem. Testen utføres uten belastning, noe som samsvarer ganske godt med den faktiske arbeidstiden, der startknappen ikke holdes inne fra start til slutt.



HASTIGHET

Vi tar tiden mens vi klipper 1 kvadratmeter høyt og vanskelig gress med gassen i bunn med hver av de seks deltakerne.



KVALITET

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

	AL-KO GT 4030	BOSCH ADVANCED- GRASSCUT 36V-33	EINHELL GE-CT 36/30 LI E
HASTIGHET			
1 m² høyt gress	43 sekunder	33 sekunder	42 sekunder
KVALITET			
Vurdering av kvalitet	Under middels	Over middels	Under middels
ERGONOMI			
Balanse	Middels	God	Middels
Håndtak	Ja	Ja	Ja, justerbart
Justerbar lengde	Ja	Nei	Nei
Sele	Nei	Ja	Ja
Vippbart hode	Ja	Nei	Nei
Trimhjul	Ja	Nei	Nei
Vekt med batteri	3,9 kg	4,1 kg	4,4 kg
Samlet vurdering	Middels	God	Middels
UTHOLDENHET			
Per opplading	82 minutter	53 minutter	75 minutter
Per amperetime	16 minutter	13 minutter	19 minutter
FAKTA			
Batterispenning	36 volt	36 volt	36 volt (2 x 18 volt)
Batterikapasitet	5,0 Ah	4,0 Ah	4,0 Ah
Omdreining	Ikke angitt	4500-6400/min.	9000/min.
Klippebredde	30 cm	33 cm	30 cm
Trådtykkelse	1,5 mm	2,4 mm	2 mm
Størrelse, L x H x B	125,5 x 44 x 31 cm	162 x 42,6 x 26 cm	164,5 x 26 x 33,8 cm
Støy, testet	81,9 dB	82,5 dB	82,6 dB
Vibrasjoner	< 0,5 m/s²	2,0 m/s²	3,6 m/s²
Batteriindikator	Ja, på batteri	Ja, på batteri	Ja, på batteri
PRIS			
Cirkapris, testet sett	3300 kroner	5000 kroner	2500 kroner
Cirkapris, solo	1050 kroner	2500 kroner	1300 kroner
KONKLUSJON	AL-KO har testens beste utholdenhet per opplading, og hastigheten er også god. Den er den korteste konkurrenten i feltet, noe som ikke er noe problem, ettersom støttehåndtaket kan justeres og hodet kan vippes og svinges. Det er testens billigste konkurrent uten batteri og lader. Det anes også på kvaliteten.	Det er de små detaljene som gjør at Bosch ikke tar seieren. Den er testens raskeste trimmer og leveres med en solid sele med myk skulderforsterkning som gjør det behagelig å arbeide med maskinen over tid. Turtallet kan økes ved å skyve startknappen helt ned.	Selv om Einhell har testens høyeste turtall, er det den nest tregeste maskinen i et relativt tett felt. Den går på to 18-voltsbatterier og har den høyeste trimmetiden per amperetime. Den store mengden hardplast på håndtakene og den smale selen trekker blant annet ned kvaliteten og ergonomien.
Hastighet			
Kvalitet	3	7	3
Ergonomi	5	9	5
Utholdenhet	10	8	9
	6,3	8,5	6,1

Den tregeste deltakeren i et svært tett felt.

Den tykke og slitesterke klippetråden passer godt til den høye hastigheten.

Einhell bruker to 18-volts batterier for å oppnå en total spenning på 36 volt. Dette betyr også at batteriene kan brukes sammen med Einhells andre 18-volts maskiner.

Gjør Det Selv
GODT KJØP
9/2024

Les om "Godt Kjøp" på neste side



ERGONOMI

Vi veier deltakerne og tester muligheten for å justere posisjonen til håndtakene og klippe med sele.

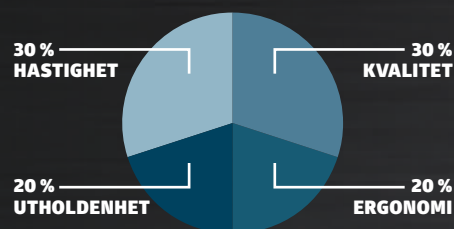


UTHOLDENHET

Vi tester hvor lenge deltakerne kan kjøre på et fulladet batteri. Vi tester også per ampere-time, men det er den totale tiden som teller.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren 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**

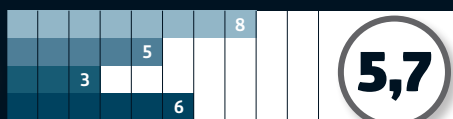
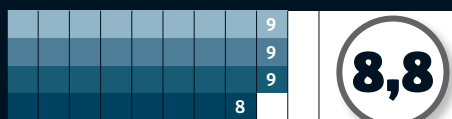
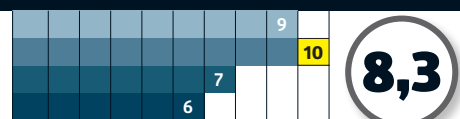
Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.

HUSQVARNA 215IL	RYOBI RY36ELTX33A-140	STIGA GT 500E
36 sekunder	38 sekunder	40 sekunder
Best	God	Middels
Middels	Middels	Middels
Ja, justerbart	Ja, justerbart	Ja
Ja	Nei	Nei
Nei	Ja	Nei
Nei	Ja	Ja
3,8 kg	5,5 kg	4 kg
Over middels	God	Under middels
26 minutter	59 minutter	33 minutter
13 minutter	15 minutter	16,5 minutter
36 volt	36 volt	48 volt
2,0 Ah	4,0 Ah	2,0 Ah
6800/min.	5100/5300/min.	8000/min.
31 cm	28/33 cm	30 cm
Ikke angitt	2,0 mm	1,6 mm
173,4 x 25 x 31 cm	173,2 x 24 x 32 cm	165 x 25 x 40 cm
81,5 dB	81 dB	81,5 dB
4,5 m/s²	4,2 m/s²	2,7 m/s²
Ja, på batteri	Ja, på batteri	Ja, på batteri
3800 kroner	5000 kroner	4400 kroner
2500 kroner	2500 kroner	2200 kroner

Husqvarna kommer på tredje plass i det tette kappløpet, og den virker konsekvent i byggekvaliteten. Den er testens letteste kandidat, men vi savner en sele som de beste av konkurrentene har. Til gjengjeld kan lengden på skaftet justeres. Utholdenheten er dårligst i testen, men det skyldes det lille batteriet på 2,0 Ah.

Ryobi presterer på et høyt nivå i alle tester, noe som resulterer i totaleieren. Og det til tross for at den bare vant én deltest, der den måtte dele første plassen med en annen. Prisen er høy, men det er også en svært vellykket maskin med flere gode funksjoner. Den er den eneste deltakeren i testen som har mulighet til å justere klippebredden.

Testens dårligste modell kommer fra Stiga. Den har trimmerhjul og vipbart hode, men den kraftige bruken av hardplast på håndtakene går utover kvalitetsfølelsen og ergonomien. Vi savner også en sele, selv om vekten er i den lave enden av de testede maskinene. Klippetråden på 1,6 mm er ikke den mest holdbare og egner seg dårlig til krevende oppgaver.



Les mer om vinneren på neste side

RYOBI

RY36ELTX33A-140

TEST WINNER

9/2024

Kraftig, solid og gjennomført

I den tette kampen i toppen skiller Ryobi seg ut som **den mest komplette deltakeren**. På alle parametre er Ryobi en fornøyelse å jobbe med – og det er tenkt på detaljene.

■ Prisen er så godt som den samme for Bosch, Husqvarna og Ryobi, noe som er logisk fordi de alle er gode maskiner. Faktisk viser testene våre at de generelt sett ligger på omtrent samme nivå. Men hvis vi dykker ned i de enkelte deltestene, blir forskjellene tydelige. Og her er Ryobi den eneste deltakeren i testen som gjør et positivt inntrykk ved ikke å ha en klar ulempe. Det er med andre ord en komplett maskin.

Kvalitetsmessig er det en solid bygget maskin med børsteløs motor, aluminiums-skaft og trimmerhode. Støtthåndtaket er laget av softgrip-skum, som er behagelig å holde på.

To gir

Det er mulig å justere hastigheten til "høy" og "lav", avhengig av om du ønsker optimal styrke eller optimal utholdenhet. I deltestene her ble imidlertid både styrke og utholdenhet testet på det høyeste giret. På lavt gir vil batteriet holde enda lenger.

Klippetråden er vridd og 2 mm. Den er slitesterk og matcher maskinens styrke.

Ryobi er også testens tyngste kandidat, og veier rundt 1,5 kg mer enn de to andre toppkandidatene. Heldigvis er balansen god, og selen er behagelig å ha på seg.

STARTSPERREN

skal holdes inne for
at startknappen
kan aktiveres.

HASTIGHETSVELGEREN

bestemmer motorens turtall og har to innstillinger.

STARTKNAPPEN

starter motoren, så du kan trimme gresset.

HÅNDTAKET

kan justeres opp og ned
så det passer deg.

BATTERIET

på 4,0 Ah monteres bakerst på maskinen og gir en god vektfordeling og balanse.

MOTOREN

er børsteløs og kjører med opptil 5300 omdreininger i minuttet.

Hastighet									9
Kvalitet									9
Ergonomi									9
Utholdenhet									8

8,8



Den medfølgende nylonsele med skulderforsterkning i gummi kan justeres slik at den passer deg og bidrar til å øke komforten betraktelig.



Kniven under skjoldet, som bestemmer lengden på klippetråden, er laget slik at den kan dreies to veier. Dette avgjør om klippebredden blir 28 eller 33 cm.



På venstre side av skaftet kan du stille inn hastigheten. "Low" gir optimal driftstid, mens "High" gir maksimal effekt med høyest turtall.

EINHELL
GE-CT 36/30 LI E

Mest for pengene totalt sett

■ Til tross for at Einhell kom nest sist i hastighetstesten, er det ingen treg maskin. Det er bare et raskt felt. Den kjører med en svært høy hastighet på 9000 omdreininger i minuttet, noe som vitner om rå kraft snarere enn finesse. Einhell kan det grunnleggende: trimme effektivt og lenge.

Kvaliteten og ergonomien er imidlertid ikke på topp. Stangen er av aluminium, men det er hardplast for resten av pengene, også på håndtakene og knappene, som virker billige.

Ergonomisk sett er det bra at støttehåndtaket kan justeres og at det følger med en sele, selv om den er litt smal.

Det er smart at stangen kan demonteres for å spare plass i boden. Et annet pluss er at Einhell bruker to 18-volts batterier i stedet for ett 36-volts. Det betyr at batteriene passer til Einhells øvrige 18-volts verktøy.

Selv om Al-Koen er billigere som solo-maskin, mener vi Einhell gir deg mest for pengene, når du tar prisen for batterier og lader med i regnestykket.

Hastighet										8
Kvalitet									3	
Ergonomi										5
Utholdenhet										9

6,1

Gjør Det Selv

**GODT
KJØP**

9/2024



BATTERIENE

er på 18 volt, og maskinen bruker to. Det sitter ett på hver side.



Trimmerhodet er utstyrt med et avstandsstykke som gjør det enkelt å trimme kantene i passende avstand fra trær, blomsterbed og husvegger.