

VI TESTER:



STYRKE



UTHOLDENHET



KVALITET



ERGONOMI

HEKK- SAKSER

De fleste deltakere har ett stort batteri, mens én enkelt bruker to batterier på 18 volt hver.

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.



Børsteløs motor: **NEI**
Klippekapasitet: **20 MM**
Cirkapris: **3600 KRONER**

AL-KO
HT 4055



Børsteløs motor: **NEI**
Klippekapasitet: **18 MM**
Cirkapris: **1700 KRONER**

BILTEMA
CHT 36



Børsteløs motor: **JA**
Klippekapasitet: **28 MM**
Cirkapris: **4700 KRONER**

BOSCH
ADVANCED HEDGE CUT 36V-65



Med 36 volt eller mer er det masser av kraft å hente i batteriene.

Derfor undrer det oss at to deltakere er designet slik at de bare kan klippe greiner på opptil 18 mm. Vi har testet sju populære hekksakser i prisklassen opp til 5500 kroner.

Med en hekksaks gir det for alvor mening å velge batteri i stedet for ledning, fordi hekkeklipping i sakens natur krever at du beveger deg mye rundt. Dessuten slipper du å bekymre deg for å klippe over ledningen når du feokter mot hekken. Med de store batteriene på maskinene som vi tester her, trenger du heller ikke å bekymre deg for verken styrke eller utholdenhet.

Bra styrke, men små tenner

To deltakere kan kun klippe greiner på opptil 18 mm. I begge tilfeller er det snakk om et bevisst designvalg. Det er nemlig avstanden mellom tennene på kniven som setter begrensningen. Ikke styrken i saksen.

Hvor god hekksaksen er, gjenspeiles ganske godt i prisen. Du får nemlig grovt sett akkurat det du betaler for med deltakerne i denne testen. □



VI TESTER

Med en hekksaks skal du først og fremst kunne klippe hekken effektivt, og her er styrke avgjørende. Vi tester styrken på rundstokker, som er hardere enn greinene på en hekk.

En god utholdenhet er en klar fordel hvis du vil unngå irriterende avbrytelser i arbeidet mens batteriet er til lading.

Hvis du vil ha glede av en hekksaks i mange år fremover, er det smart å velge en maskin i en solid kvalitet.

Det kan være et slitsomt arbeid å klippe hekk over lenger tid. Av samme årsak er ergonomien alfa og omega for opplevelsen.



STYRKE

Vi tester hvor lett deltakerne har for å klippe over rundstokker på henholdsvis 13, 16, 22 og 25 mm.



UTHOLDENHET

Utholdenheten testes ubelastet. Resultatet tilsvarer fint faktisk klippetid, der knappen ikke holdes inne fra start til slutt.

	AL-KO HT 4055	BILTEMA CHT 36	BOSCH ADVANCED HEDGE- CUT 36V-65
STYRKE			
13 mm rundstokk	Enkelt	Enkelt	Enkelt
16 mm rundstokk	Middels	Enkelt	Middels
22 mm rundstokk	Vanskelig	Ikke mulig	Middels
25 mm rundstokk	Ikke mulig	Ikke mulig	Vanskelig
UTHOLDENHET			
Klippetid, ubelastet	1 time og 20 minutter	1 time og 3 minutter	1 time og 9 minutter
Klippetid, per amperetime	20 minutter	25 minutter	35 minutter
KVALITET			
Børsteløs motor	Nei	Nei	Ja
Vurderes av testeren	Middels	Under middels	Over middels
ERGONOMI			
Balanse	Middels	Middels	Middels
Rotasjon av bakerste grep	Nei	Ja, 90 grader til hver side	Nei
Samlet vurdering	Middels	Over middels	Middels
FAKTA			
Batteristørrelse i test	40 volt/4 Ah	36 volt/2,5 Ah	36 volt/2 Ah
Støy, under klipping	89,5 dB	91,7 dB	92,0 dB
Klippekapasitet	20 mm	18 mm	28 mm
Vekt, uten/med batteri	2,6/3,8 kg	3,1/3,9 kg	3,2/3,9 kg
Størrelse, L x H x B	102 x 20 x 20 cm	107 x 18 x 23 cm	117 x 19 x 24 cm
Lengde på sverd/skjær	61,5/55 cm	61/56,5 cm	75/71 cm
FUNKSJONER			
Hastighetsregulering	Nei	Nei	Nei
Batteriindikator	Ja, på batteri	Ja, på batteri	Ja, på batteri
Ryggfinne	Nei	Nei	Nei
Ekstra bryter for start	Nei	Nei	Nei
PRIS			
Cirkapris, solo	1300 kroner	750 kroner	2700 kroner
Cirkapris, testet sett	3600 kroner	1700 kroner	4700 kroner
KONKLUSJON	Dens største fordel er en lav vekt og god utholdenhet, der den sistnevnte bare overgås av Husqvarna. Ergonomisk er AL-KOen litt baktung, fordi batteriet, som veier hele 1,2 kg, sitter bakerst. Det bakerste grepet er uten myk gummi.	Testens billigste deltaker er også en av de svakeste. Batteriet midt på maskinen gir en utmerket balanse, men kvalitetsmessig føles den som et leketøy. Tynne greiner klarer den fint, men avstanden mellom tennene er liten.	Boschen er utstyrt med børsteløs motor. Det er smart at bredden på tennene blir større på de siste ¼ av skjæret, noe som gjør det enklere å klippe tykkere greiner. Den har testens lengste sverd, men er samtidig nokså hendig.
Styrke			
Utholdenhet			
Kvalitet			
Ergonomi			

Fordi verktøy på 36 volt ty-pisk kjøpes med batteri, er det utholdenheten på den samlede pakken vi gir karakter for.

36 og 40 volt er to forskjellige måter å måle spenningen på samme batteri på. Spenningen er altså den samme.

Den mest utholdende deltakeren målt per amperetime.

Lengst sverd og skjær.

6,4

5,8

7,8



KVALITET

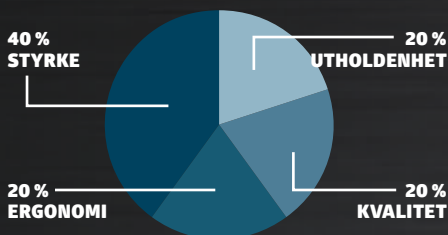
Vi vurderer kvaliteten på materialvalget, knappene, de bevegelige delene og på maskinene generelt.

ERGONOMI

Vi vurderer balansen, utformingen av grepene, plasseringen av knappene og deltakernes samlede vekt.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire parametrene:

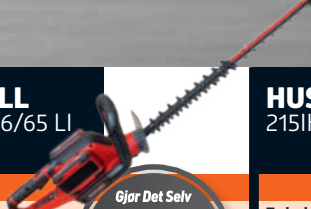
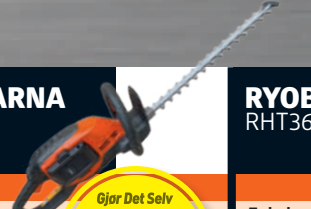
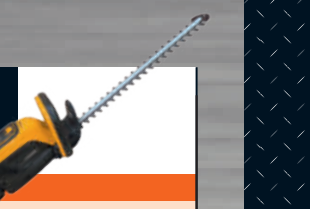


KARAKTERSKALA

0 = dårligst - 10 = best

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

Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.

EINHELL GE-CH 36/65 LI	HUSQVARNA 215IHD45	RYOBI RHT36C61R20S	STIGA SHT 500 AE
			
Gjør Det Selv GODT KJØP 10/2023	Gjør Det Selv TEST VINNER 10/2023		
Enkelt Middels Vanskelig Vanskelig	Enkelt Enkelt Middels Middels	Enkelt Enkelt Middels Vanskelig	Enkelt Enkelt Ikke mulig Ikke mulig
1 time og 19 minutter 26 minutter	1 time og 22 minutter 20 minutter	42 minutter 21 minutter	48 minutter 24 minutter
Nei Over middels	Ja Best	Nei Middels	Nei God
Middels Ja, 90 grader til hver side Middels	God Nei Best	Over middels Ja, 45-90 grader til hver side God	Middels Ja, 90 grader til hver side Over middels
2 x 18 volt/3 Ah 91,7 dB 28 mm 3,8/5 kg 115,5 x 19,5 x 21 cm 71,5/67,5 cm	36 volt/4 Ah 88,9 dB 25 mm 3/4,2 kg 101 x 19 x 25,5 cm 54/48 cm	36 volt/2 Ah 91,0 dB 26 mm 2,8/3,5 kg 107 x 19,5 x 22 cm 68/63 cm	48 volt/2 Ah 88,8 dB 18 mm 3,6/4,5 kg 108 x 18 x 22,5 cm 58,5/53,5 cm
Nei Ja, på batteri Ja Nei	Ja, i to nivåer Ja, på batteri Nei Ja	Nei Ja, på batteri Ja Nei	Nei Ja, på batteri Nei Ja
2200 kroner 3000 kroner	2700 kroner 5450 kroner	- 3600 kroner	1500 kroner 3500 kroner

Ryggfinnen dytter avklippede greiner ned fra toppen av hekken.

Imponerende utholdenhet til tross for høy styrke.

Hekksaksen er ganske sterk og begrenses kun av en liten avstand mellom tennene.

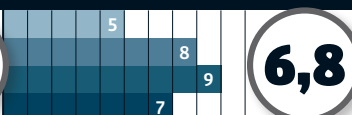
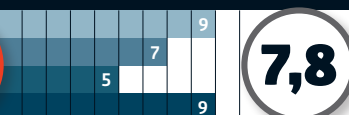
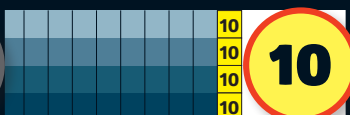
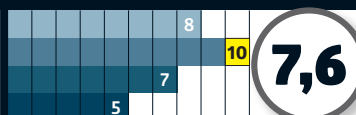
I skrivende stund selges ikke saksen uten batteri.

En solid maskin, som tar utmerket fatt og kan klippe selv tykke greiner. Det er testens tyngste deltaker med 5 kg, og du må derfor bruke en del krefter med støttearmen. Prisen er ganske fornuftig. Derfor kårer vi den til testens "Godt Kjøp".

Testvinneren er en lekker og kompakt maskin. Den ligger godt i hendene, har gode knapper og en slank profil. Sverdet er testens korteste. Det gjør hekksaksen hendig og komfortabel å jobbe med i lang tid om gangen.

Hekksaksen er solid bygget med en slank profil, gode knapper og mulighet for rotasjon av grepet 45-90 grader til hver side. Når vekten samtidig er lav, gir det samlet sett en god ergonomi. Det følger med en smart ryggfinne.

Stiga bruker som eneste deltaker en batterispenning på 48 volt. Det gjenspeiler seg dessverre ikke i en kraftig maskin. Tvert imot er den litt klossete og tung, særlig for støttearmen, ettersom batteriet sitter midt på maskinen.



Les om "Godt Kjøp" på neste side

Les mer om vinneren på neste side

HUSQVARNA
215IHD45

TEST WINNER

10/2023

Suveren og hendig testvinner

Testvinneren er en ytterst veldesig-
net maskin. **Den er kraftig og
klipper fint rundstokker på
25 mm.** Den er kompakt, hendig og
behagelig å jobbe med.

■ Husqvarna 215iHD45 er den ubestridte seierherren i testen, med toppkarakter i alle fire deltester. Maskinene fra Bosch, Einhell og Ryobi kan også klippe rundstokker på 25 mm, men ikke med den samme enkelheten som Husqvarna. Det skyldes i stor grad en pen tannavstand på hele 33 mm på knivene.

Maskinen er testet med et batteri på 4,0 Ah, som ga et hederlig resultat når det gjelder utholdenhet. Når kvaliteten samtidig er på topp, med børsteløs motor og lekre grep og knapper, forsterker det fornemmelsen av en gjennomført maskin, som også ergonomisk er en fornøyelse å bruke. Den gode ergonomien skyldes blant annet en slank og kompakt profil. I tillegg har heksaksen en fin lengde på sverdet og en fornuftig vekt. Den eneste lille mangelen er muligheten for å rotere det bakerste grepet.

Smarte funksjoner

Testvinneren har en ekstra sikkerhetsknapp som reduserer risikoen for utilsiktet start av saksen. En strømsparefunksjon skrur hastigheten ned og styrken og utholdenheten opp. Batteriindikatoren sitter på selve batteriet. Det gjør at du hele tiden kan sjekke hvor mye strøm som er igjen på batteriet, også hvis det ikke sitter i maskinen.

Styrke

Utholdenhet

Kvalitet

Ergonomi

10	10	10	10
----	----	----	----

10

SLAGBESKYTTEREN

beskytter sverdet når du jobber tett på bakken. Spissen er også utstyrt med et hull, så maskinen kan henges på en spiker.

SVERDET

er 54 cm langt, og er derfor testens korteste. Selve skjæret er 48 cm.

SIKKERHETSSKJERMEN

beskytter hendene dine
mot greinene på hekken.

BØYLEGREPET

har en sikkerhetskontakt hele veien rundt. Dermed kan arbeidsstillingen varieres mens knappen holdes inne.

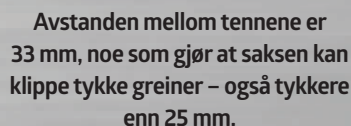
BATTERIET

er plassert vannrett gjennom kroppen på maskinen. Det sikrer god balanse og vektfordeling.

STARTKNAPPEN

får tennene til å
bevege seg.





Til tynnere greiner og lettere hekker kan du bruke strømsparefunksjonen "save". Den gjør det mulig å klippe litt mer før du må lade batteriet.



Batteriindikatoren sitter på selve batteriet. Den kan derfor også avleses uten at du må finne frem et Husqvarna-verktøy eller en lader.

EINHELL
GE-CH 36/65 LI

Kraftig maskin til en god pris

■ Med Einhell GE-CH 36/65 Li får du en bra hekksaks som tar godt fatt – i tillegg koster den bare litt over halvparten av hva testvinneren koster.

Selv om "Godt Kjøp" ikke var like overlegen som Husqvarnaen, var den likevel i stand til å klippe rundstokker på 25 mm. Det er også verdt å huske på at rundstokkene som regel er en del hardere enn greinene på hekken.

Med hensyn til utholdenheten, er det absolutt ikke noe å utsette. Det følger dessuten med en ryggfinne til hekk-

saksen. Finnen monteres enkelt opp på sverdet, der den dytter vekk løse greiner og løv mens du klipper. Det trekker også opp at du kan rotere grepet 90 grader til hver side.

Maskinen er med sine 5 kg testens klart tyngste deltaker. Det merker du godt når du klipper med hekksaksen over litt tid. Som den eneste deltakeren er Einhell utstyrt med to batterier, som sitter på hver sin side av maskinen. Det bidrar til å gi den en fin vektfordeling og god balanse.

Styrke	8
Utholdenhet	10
Kvalitet	7
Ergonomi	5

7,6

**SVERDET**

er med sine 71,5 cm
testens nest lengste.



Hekksaksen drives av to batterier på 18 volt hver. Med et batteri på hver side av grepet blir vekten jevnt fordelt, uansett batteristørrelsen.