

VI TESTER:


STYRKE

UDHOLDENHED

KVALITET

ERGONOMI

HÆKKE- KLIPPERE

De fleste deltagere har et stort batteri, mens en enkelt benytter sig af to batterier på 18 volt hver.

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.



Kulfri motor: **NEJ**
Klippekapacitet: **20 MM**
Pris: **1.810 KRONER**

AL-KO
HT 4055



Kulfri motor: **NEJ**
Klippekapacitet: **18 MM**
Pris: **1.227 KRONER**

BILTEMA
CHT 36



Kulfri motor: **JA**
Klippekapacitet: **28 MM**
Pris: **2.256 KRONER**

BOSCH
ADVANCED HEDGE CUT 36V-65



Med 36 volt eller mere er der masser af power at hente i batterierne.

Derfor undrer det os også, at to deltagere er designet, så de kun kan klippe grene på op til 18 mm over. Vi har testet syv populære hækkeklippere i prislejet op til 2.500 kroner.

Med hækkeklipperen giver det for alvor mening at vælge batteri frem for ledning, da hækkeklippingen i sagens natur kræver, at du bevæger dig meget rundt. Desuden slipper du for at bekymre dig om at klippe ledningen over, når du fægter mod hækken. Og med de store batterier, som vi tester her, skal du hverken bekymre dig om styrke eller udholdenhed.

Fin styrke og små tænder

To deltagere kan kun klippe grene på op til 18 mm over. I begge tilfælde er der dog tale om et bevidst designvalg, da det er afstanden mellem tænderne på klingen og ikke styrken, der begrænser de to deltagere.

Overordnet betragtet får du med deltagerne i denne test, hvad du betaler for. Testvinderen er dog ikke den dyreste deltager. □

 Kulfri motor: NEJ Klippekapaletet: 28 MM Pris: 1.820 KRONER EINHELL GE-CH 36/65 LI	 Kulfri motor: JA Klippekapaletet: 25 MM Pris: 2.400 KRONER HUSQVARNA 215IHD45	 Kulfri motor: NEJ Klippekapaletet: 26 MM Pris: 2.499 KRONER RYOBI RHT36C61R20S	 Kulfri motor: NEJ Klippekapaletet: 18 MM Pris: 1.500 KRONER STIGA SHT 500 AE
--	---	---	--

VI TESTER

Med en hækkeklipper skal du først og fremmest kunne få noget fra hånden, og her er styrke en afgørende faktor. Vi tester styrken på rundstokke, der er hårdere end hækens grene.

En god udholdenhed er en klar fordel, hvis du vil undgå irriterende afbrydelser i arbejdet, mens batteriet er til opladning.

Hvis du vil have glæde af din hækkeklipper i mange år, er det en god idé at vælge en maskine i en solid kvalitet.

Det kan være et slidsomt arbejde at klippe hæk over længere tid. Af samme årsag er ergonomien alfa og omega for oplevelsen.



STYRKE

Vi tester, hvor nemt deltagerne har ved at klippe rundstokke på henholdsvis 13, 16, 22 og 25 mm over.



UDHOLDENHED

Udholdenheden testes ubelastet. Resultatet svarer fint til den faktiske klippetid, hvor knappen ikke holdes inde fra start til slut.

	AL-KO HT 4055	BILTEMA CHT 36	BOSCH ADVANCED HEDGE CUT 36V-65
STYRKE			
13 mm rundstok	Nemt	Nemt	Nemt
16 mm rundstok	Middel	Nemt	Middel
22 mm rundstok	Svært	Ikke muligt	Middel
25 mm rundstok	Ikke muligt	Ikke muligt	Svært
UDHOLDENHED			
Klippetid, ubelastet	1 time og 20 minutter	1 time og 3 minutter	1 time og 9 minutter
Klippetid, pr. amperetime	20 minutter	25 minutter	35 minutter
KVALITET			
Kulfri motor	Nej	Nej	Ja
Vurderes af testerne	Middel	Under middel	Over middel
ERGONOMI			
Balance	Middel	Middel	Middel
Rotation af bagerste greb	Nej	Ja, 90 grader til hver side	Nej
Samlet vurdering	Middel	Over middel	Middel
FAKTA			
Batteristørrelse i test	40 volt/4 Ah	36 volt/2,5 Ah	36 volt/2 Ah
Støj, under klipning	89,5 dB	91,7 dB	92,0 dB
Klippekapalet	20 mm	18 mm	28 mm
Vægt, uden/med batteri	2,6/3,8 kg	3,1/3,9 kg	3,2/3,9 kg
Dimensioner, L x H x B	102 x 20 x 20 cm	107 x 18 x 23 cm	117 x 19 x 24 cm
Længde på sværd/skær	61,5/55 cm	61/56,5 cm	75/71 cm
FUNKTIONER			
Hastighedsregulering	Nej	Nej	Nej
Batteriindikator	Ja, på batteri	Ja, på batteri	Ja, på batteri
Rygfinne	Nej	Nej	Nej
Ekstra afbryder inden start	Nej	Nej	Nej
PRIS			
Set til, solo	706 kroner	529 kroner	1.650 kroner
Set til, testede sæt	1.810 kroner	1.227 kroner	2.256 kroner
KONKLUSION	Dens største force er den lave vægt og gode udholdenhed, hvoraf sidstnævnte kun overgås af Husqvarna. Ergonomisk er AL-KO lidt bagtung, da batteriet, som vejer hele 1,2 kg, sidder bagpå. Det bagerste greb er uden blød gummi.	Testens billigste deltager er også en af de svageste. Batteriet midt på maskinen giver en udmærket balance, men kvalitetsmæssigt føles den som et stykke legetøj. Tynde grene klarer den fint, men afstanden mellem tænderne er lille.	Bosch er udstyret med en kulfri motor, og så er det smart, at bredden på tænderne bliver større på de sidste 1/3 af skæret, hvilket gør det nemmere at klippe tykke grene. Den har testens længste sværd, men er samtidig rimelig handy.
Styrke			
Udholdenhed			
Kvalitet			
Ergonomi			

Da værktøj på 36 volt typisk købes med batteri, er det udholdenheden for den samlede pakke, vi giver karakter for.

36 og 40 volt er to forskellige måder at måle spændingen på samme batteri på. Spændingen er altså den samme.

Den mest udholdende deltager målt pr. amperetime.

Det længste sværd og skær.

6,4

5,8

7,8



KVALITET

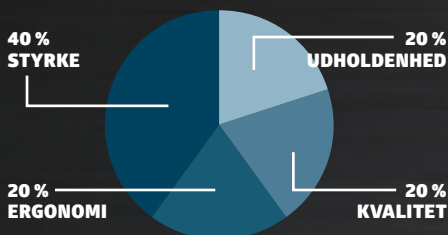
Vi vurderer kvaliteten af materialevalg, knapperne, de bevægelige dele og af maskinerne generelt.

ERGONOMI

Vi vurderer balancen, udformningen af grebene, placeringen af knapperne samt deltagernes samlede vægt.

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.

EINHELL GE-CH 36/65 LI	HUSQVARNA 215IHD45	RYOBI RHT36C61R20S	STIGA SHT 500 AE
			
Gør Det Selv GODT KØB 10/2023	Gør Det Selv TEST VINDER 10/2023		
Nemt Middel Svært Svært	Nemt Nemt Middel Middel	Nemt Nemt Middel Svært	Nemt Nemt Ikke muligt Ikke muligt
1 time og 19 minutter 26 minutter	1 time og 22 minutter 20 minutter	42 minutter 21 minutter	48 minutter 24 minutter
Nej Over middel	Ja Bedst	Nej Middel	Nej God
Middel Ja, 90 grader til hver side Middel	God Nej Bedst	Over middel Ja, 45-90 grader til hver side God	Middel Ja, 90 grader til hver side Over middel
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
Nej Ja, på batteri Ja Nej	Ja, i to niveauer Ja, på batteri Nej Ja	Nej Ja, på batteri Ja Nej	Nej Ja, på batteri Nej Ja
1.000 kroner 1.820 kroner	1.700 kroner 2.400 kroner	– 2.499 kroner	1.199 kroner 1.500 kroner

Rygfinnen skubber afklippede grene ned fra toppen af hækken.

Imponerende udholdenhed trods høj styrke.

Klipperen er ganske stærk og begrænses kun af en lille afstand mellem tænderne.

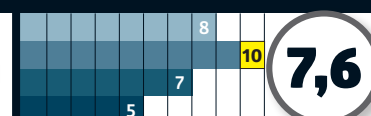
I skrivende stund sælges klipperen ikke uden batteri.

En solid maskine, som tager udmærket fat og kan klippe selv tykke grene. Det er dog testens tungeste deltager med 5 kg, og man skal derfor bruge en del kræfter med støttearmen. Prisen er ganske fornuftig, og derfor kårer vi den til godt køb.

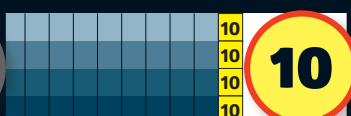
Testvinderen er en lækker og kompakt maskine, som ligger godt i hænderne og har nogle gode knapper og en slank profil. Sværdet er testens korteste, hvilket gør klipperen meget handy og komfortabel at arbejde med i længere tid.

Den er solidt bygget med en slank profil, gode knapper og mulighed for rotation af grebet 45-90 grader til hver side. Når vægten samtidig er lav, giver det samlet set en fin ergonomi. Der medfølger en smart rygfinne.

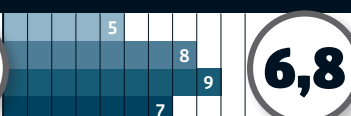
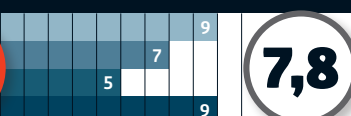
Stiga arbejder som eneste deltager med en batterispænding på 48 volt, men det udmønter sig desværre ikke i en kraftfuld maskine. Tværtimod er den lidt klodset og tung, især for støttearmen, da batteriet sidder midt på maskinen.



Læs om godt køb på næste side.



Læs om vinderen på næste side.



HUSQVARNA
215IHD45

Suveræn og handy testvinder

Testvinderen er en yderst veldisignet maskine. **Den er kraftfuld og kan klippe rundstokke på 25 mm over.** Den er kompakt, handy og behagelig at arbejde med.

■ Husqvarna 215iHD45 er den ubestridte sejrherre med topkarakter i alle fire tests. Maskinerne fra Bosch, Einhell og Ryobi kan også klippe rundstokke på 25 mm over, men ikke med samme ubesværetthed som Husqvarna, hvilket i stor udstrækning skyldes en pæn tandafstand på hele 33 mm på skæret.

Maskinen er testet med et batteri på 4,0 Ah, som kastede en dukseplads af sig, hvad angår udholdenhed. Når kvaliteten samtidig er i top med børsteløs motor og lækre greb og knapper, forstærker det fornemmelsen af en gennemført maskine, som også ergonomisk er en fornøjelse at arbejde med. Det skyldes blandt andet en slank og kompakt profil samt en god længde på sværdet og en fornuftig vægt. Den eneste lille mangel er muligheden for at rotere det bagerste greb.

Smarte funktioner

Testvinderen har en ekstra sikkerhedsknap, som mindsker risikoen for utilsigtet at starte maskinen. Den har strømsparefunktion, som skruer ned for hastigheden og styrken og op for udholdenheden. Og så har den en batteriindikator, så du løbende kan følge med i, hvor meget power der er tilbage i tanken.

[illegible]

TEST VINDER

10/2023

beskytter sværdet, når du arbejder tæt på jorden. Spidsen er også udstyret med et hul, så maskinen kan hænges op på et søm.

måler 54 cm og er derfor testens korteste. Selve skæret måler 48 cm.

beskytter dine hænder
mod hækkens grene.

har en sikkerhedskontakt hele vejen rundt, så arbejdsstillingen nemt kan varieres, mens knappen holdes inde.

er placeret vandret gennem maskinens karrosseri. Det sikrer en god balance og vægtfordeling.

får tænderne til at bevæge sig.





Afstanden mellem tænderne er 33 mm, hvilket gør, at den nemt kan klippe tykke grene over – også tykkere end 25 mm.



Til de tyndere grene og lettere hække kan du benytte strømsparefunktionen "save", der gør det muligt at køre endnu længere på literen.



Batteriindikatoren sidder på selve batteriet, så det også kan aflæses, uden at du skal have fat i et Husqvarna-værktøj eller en oplader.

EINHELL
GE-CH 36/65 LI

Kraftfuld maskine til en god pris

■ Med Einhell GE-CH 36/65 Li får du en gedigen hækketrimmer, som tager godt fat – og så koster den kun $\frac{3}{4}$ af testvinderens pris.

Selvom "godt køb" ikke var helt så overlegen som Husqvarnaen, så var den alligevel i stand til at klippe rundstokke på 25 mm over. Og her er det værd at huske på, at rundstokkene er en del hårdere end hækkens grene.

Med hensyn til udholdenheden er der absolut ikke noget at komme efter. Der medfølger desuden en rygfinne, som

nemt kan monteres oven på sværdet, og som skubber løse grene og blade ned, mens du klipper. Det tæller også op, at man kan rotere grebet 90 grader til hver side.

Maskinen er dog med sine 5 kg testens klart tungeste deltager, og det kan man godt mærke, når man arbejder med den i længere tid. Som eneste deltager er Einhell udstyret med to batterier, som sidder på siden af maskinen. Det er med til at give en fin vægtfordeling og balance.

Styrke										8
Udholdenhed										10
Kvalitet										7
Ergonomi										5

7,6



SVÆRDET

er med sine 71,5 cm testens næstlængste.



Klipperen henter sin power fra to batterier på 18 volt hver. Med et batteri på hver side af grebet er vægten fordelt lige uanset batteristørrelsen.