

STORTEST

18 VOLT

2,3-2,8 KG

1200-2300 KRONER

OPPTIL 60 CM

VI TESTER:



STYRKE



UTHOLDENHET



KVALITET



ERGONOMI

HEKKSÅKSER

UAVHENGIG TEST

Gjør Det Selv er 100 prosent uavhengig av produsenter, annonsører og andre kommersielle interesser.

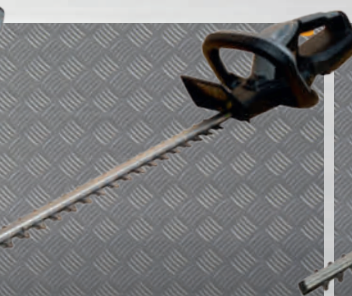
Vår testredaktør undersøker markedet for hva som finnes, og håndplukker selv de maskinene han vil teste.

Alle produktene i testene blir utsatt for akkurat de samme harde prøvelsene, som du kan se nærmere beskrevet på disse sidene.



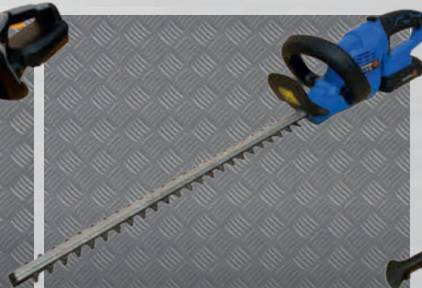
Klippekapasitet: **14 MM**
Vekt, m. batteri: **2,5 KG**
Cirkapris: **1700 KRONER**

AL-KO
HT 2050



Klippekapasitet: **18 MM**
Vekt, m. batteri: **2,5 KG**
Cirkapris: **1200 KRONER**

ALPINA
AHT 20 LI K



Klippekapasitet: **15 MM**
Vekt, m. batteri: **2,6 KG**
Cirkapris: **1200 KRONER**

BILTEMA
HT 18 V



Styrken er testet på 13, 16, 22 og 25 mm rundstokker.

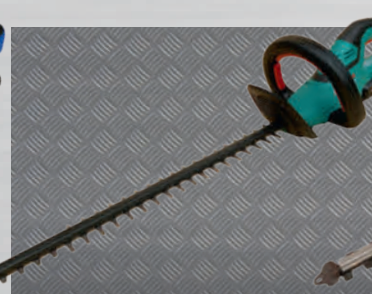
Med en topp moderne hekksaks på batteri, kan du rekke over hele hekken på én opplading. **Du slipper besværet med å trekke rundt på en ledning** – og risikoen for å klippe den over. Vi har testet sju forskjellige maskiner til mellom 1200 og 2300 kroner.

Det kan være hardt arbeid å klippe en hekk. Det er derfor helt avgjørende at hekksaksen din er sterk og tar ordentlig fatt, slik at du ikke trenger å bruke unødig lang tid i de tilfeller nokså krevende arbeidsstillingene.

Andre viktige parametre er ergonomi, utholdenhet og kvalitet, og disse har vi målt og veid på sju maskiner på 18 volt. Deltakerne selges til mellom 1200 og 2300 kroner med batteri og lader, og selv om det ikke alltid er slik, viser testen en nokså tydelig sammenheng mellom pris og kvalitet.

Store styrkeforskjeller

Som testen vitner om, er det store forskjeller når det kommer til styrken. Faktisk er testvinneren den eneste som kan gnage seg gjennom en rundstokk på 25 mm. Den imponerende styrken koster dog på utholdenheten, og testvinneren kjører derfor kortest tid av alle på én opplading. □

 Klippekapasitet: 20 MM Vekt, m. batteri: 2,6 KG Cirkapris: 1900 KRONER BOSCH AHS 55-20 LI	 Klippekapasitet: 24 MM Vekt, m. batteri: 2,8 KG Cirkapris: 2300 KRONER RYOBI RY18HT55A	 Klippekapasitet: 18 MM Vekt, m. batteri: 2,6 KG Cirkapris: 1700 KRONER STIGA SHT 100 AE	 Klippekapasitet: 24 MM Vekt, m. batteri: 2,3 KG Cirkapris: 1500 KRONER STIHL HSA 45
---	--	--	---

VI TESTER

Jo sterkere hekksaksen er, desto mer allsidig er den. Styrken tester vi ved å klippe over rundstokker. De er hardere enn greinene på en hekk, og gir et godt sammenlignbart resultat.

Jo lenger hekksaksen kan klippe på én opplading, desto mindre skal du vente mens batteriet lades. Testen er gjort ubelastet for å gjøre målingene sammenlignbare. Tidene tilsvarer likevel fint reell arbeidstid, fordi startknappen sjelden holdes inne fra start til slutt.

Kvaliteten er avgjørende for hvor lenge du har glede av maskinen, og ergonomien gjør hvor lenge du holder ut å jobbe med den.



STYRKE

Vi tester hvor lett de sju deltakerne klipper rundstokker på 13, 16, 22 og 25 mm.



UTHOLDENHET

Vi tester hvor lenge maskinene kan kjøre på en full opplading, før batteriet er kjørt helt tomt for strøm.

	AL-KO HT 2050	ALPINA AHT 20 LI K	BILTEMA HT 18 V
STYRKE			
13 mm rundstokk	Middels	Middels	Enkelt
16 mm rundstokk	Ikke mulig	Middels	Vanskelig
22 mm rundstokk	Ikke mulig	Ikke mulig	Ikke mulig
25 mm rundstokk	Ikke mulig	Ikke mulig	Ikke mulig
UTHOLDENHET			
Klippetid, ubelastet	50 minutter	1 time og 34 minutter	1 time og 27 minutter
KVALITET			
Børsteløs motor	Nei	Nei	Nei
Vurderes av testeren	Over middels	Middels	Middels
ERGONOMI			
Størrelse, L x H x B	96 x 18 x 21 cm	95,5 x 16,5 x 22 cm	94,5 x 19 x 20,5 cm
Vekt, uten/med batteri	2,1 kg/2,5 kg	2,1 kg/2,5 kg	2,2 kg/2,6 kg
Balanse	Middels	Middels	Middels
Rotasjon av bakerste grep	Nei	Nei	Ja
Samlet vurdering	Middels	Middels	God
SPESIFIKASJONER			
Batteri i test	20 volt, 2,5 Ah	20 volt, 2 Ah	18 volt, 2 Ah
Klippekapasitet	14 mm	18 mm	15 mm
Lengde på sverd	58 cm	59 cm	58,5 cm
Lengde på skjær	53 cm	52 cm	53 cm
Støy i frigang	81,5 dB	81,9 dB	85,3 dB
Støy i arbeid	83,4 dB	87,0 dB	85,6 dB
FUNKSJONER			
Hastighetsregulering	Nei	Nei	Nei
Batteriindikator	Nei	Ja, på batteri	Ja, på batteri
Annet	Vater	-	-
PRIS			
Cirkapris, solo	1000 kroner	-	500 kroner
Cirkapris, med testet batteri og lader	1700 kroner	1200 kroner	1200 kroner
KONKLUSJON	Dette er testens svakeste deltaker. Tannavstanden gjør at tennene hopper og danser på greinene i stedet for å sage dem over. Den kjemper litt med de minste rundstokkene på 13 mm og må gi opp på de på 16 mm.	Alpina viser en imponerende utholdenhet, og den kan som lovet klippe greiner opptil 18 mm. Kraftoverskuddet er dog ikke så stort, og den kjemper hardt med de harde rundstokkene. Knapper og grep fungerer fint.	Dette er testens suverent billigste maskin, hvis du ikke regner med lader og batteri. Den er effektiv i de tynne rundstokkene, og klarer akkurat stokkene på 16 mm, selv om produsenten kun oppgir klippekapasiteten til 15 mm.
Styrke	3	6	6
Utholdenhet	7	9	9
Kvalitet	7	5	5
Ergonomi	5	5	9
5,0			
6,2			
7,0			

Gjør Det Selv
GODT KJØP
8/2022

Grepet kan roteres for optimal håndstilling til forskjellige oppgaver.

18 volt og 20 volt er to forskjellige måter å måle og oppgi spenningen for det samme batteriet på. Det er derfor ingen forskjell på de to.

Skal gjøre det lettere å klippe i vater.



KVALITET

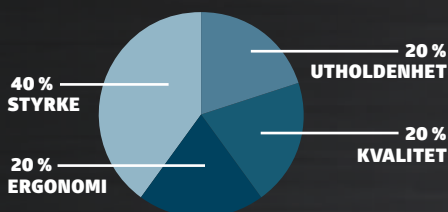
Vi vurderer hvor solide og holdbare knappene, de bevegelige delene og maskinene generelt er.

ERGONOMI

Vi vurderer maskinens håndtak og muligheten for å rotere det bakerste, ser på vekten og balansen, og gir en samlet vurdering.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire parametrene: styrke, utholdenhet, kvalitet og ergonomi.



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 AHS 55-20 LI	RYOBI RY18HT55A	STIGA SHT 100 AE	STIHL HSA 45
Enkelt	Enkelt	Middels	Enkelt
Middels	Enkelt	Vanskelig	Middels
Vanskelig	Middels	Ikke mulig	Ikke mulig
Ikke mulig	Vanskelig	Ikke mulig	Ikke mulig
1 time og 37 minutter	28 minutter	1 time og 37 minutter	51 minutter
Nei	Nei	Nei	Nei
God	Best	Middels	Middels
100 x 18 x 23,5 cm	100,5 x 17,5 x 21 cm	98 x 16,5 x 21 cm	91,5 x 18 x 23 cm
2,2 kg/2,6 kg	2,4 kg/2,8 kg	2,2 kg/2,6 kg	2,3 kg (batteri integrert)
Over middels	God	Middels	Middels
Nei	Nei	Ja	Nei
Over middels	Best	God	Middels
18 volt, 2,5 Ah	18 volt, 2 Ah	18 volt, 2 Ah	18 volt, 2 Ah
20 mm	24 mm	18 mm	24 mm
62 cm	64,5 cm	58,5 cm	59 cm
58 cm	60 cm	52 cm	52 cm
86,1 dB	90,4 dB	84,3 dB	81,4 dB
88,5 dB	90,9 dB	85,2 dB	82,4 dB
Nei	Nei	Nei	Nei
Nei	Nei	Ja, på batteri	Ja, på maskin
-	-	-	Sikkerhetsnøkkel
1150 kroner	1500 kroner	-	Batteri integrert
1900 kroner	2300 kroner	1700 kroner	1500 kroner

Testens nest beste maskin klarer de tynne rundstokkene pent, og klarer også – med økende problemer – å kutte rundstokken på 22 mm, men der går også grensen. Hekksaksen virker solid og har et langt sverd.

Testens klart sterkeste deltaker kommer fra Ryobi, som også stikker av med seieren i testen. Både kvalitet og ergonomi er på topp, og den smarte ryggfinnen feier vekk avklippede greiner mens hekksaksen føres fremover.

Maskinen fra Stiga møtte raskt problemer, men den klarer likevel å kutte rundstokkene på 13 og 16 mm, selv om sistnevnte krever litt tålmodighet. Utholdenheten er det ingenting å utsette på. Det bakerste grepet kan roteres.

Stihl er den eneste med innebygget batteri. I stedet sikrer en liten nøkkel at du kan legge fra deg maskinen, uten at små nysgjerrige fingre kan starte den ved en feil. Klippekapasiteten oppgis til 24 mm – det gjelder ikke i harde rundstokker.



Les mer om vinneren på neste side

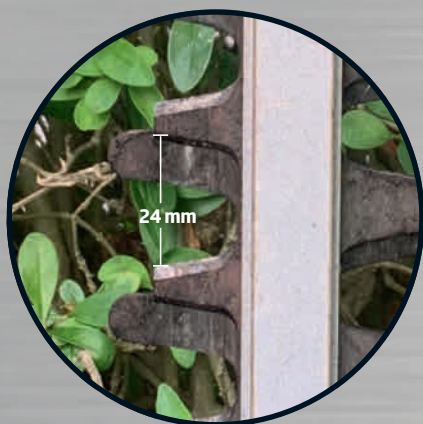


STARTKNAPPEN

tenner motoren hvis bøylegrepets sikkerhetsbryter er aktivert.

SIKKERHETSSKJERMEN

beskytter hendene mot sverdet og de avklippede greinene.



24 mm

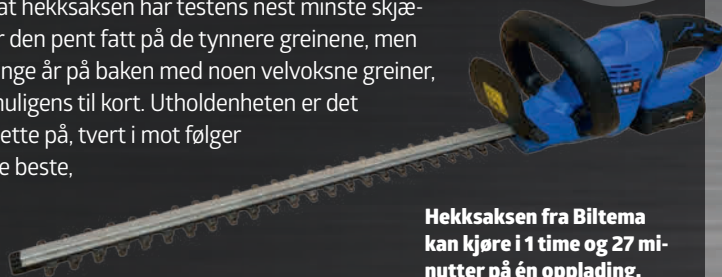
Den store tannavstanden kombinert med en imponerende styrke, betyr at testvinneren kan gnage seg gjennom store og tykke greiner.

Usedvanlig billig uten batteri

■ **BILTEMA HT 18 V** til 1200 kroner for det testede settet, er blant de to billigste i testen. Har du batteri og lader fra før, kan du slippe unna med 500 kroner – det kan ingen henge med på.

Til tross for at hekksaksen har testens nest minste skjærekapasitet, tar den pent fatt på de tynnere greinene, men har hekken mange år på baken med noen velvoksne greiner, kommer den muligens til kort. Utholdenheten er det ingenting å utsette på, tvert i mot følger den fint med de beste, og er bare 10 minutter bak de mest utholdende.

Til tross for den meget lave prisen, er det likevel blitt råd til å kunne rotere det bakerste grepet, noe som er et pluss for ergonomien.



Hekksaksen fra Biltema kan kjøre i 1 time og 27 minutter på én opplading.

Gjør Det Selv

GODT KJØP

8/2022

SMARTE DETALJER



BILTEMA gir deg muligheten til å rotere det bakerste håndtaket, med vinkling på både 45° og 90° til hver side.



STIGA og flere andre deltakere har et hull i sverdbeskytteren. Det gjør det mulig å henge saksen på en spiker i boden.



STIHL har en sikkerhetsnøkkel på siden, slik at små nysgjerrige fingre ikke uforvarende kommer til å starte maskinen.