

KÆDESÅVE

VI TESTER:


HASTIGHED

UDHOLDENHED

KVALITET

ERGONOMI

UAFHÆNGIG TEST

Magasinet Gør Det Selv er 100 % uafhængigt af producenter, annoncører og andre interessenter.

Vores testredaktør undersøger markedet for, hvad der findes, og han håndplukker selv alle de maskiner, han ønsker at teste.

Alle deltagere bliver udsat for de præcis samme hårde tests, som du kan læse nærmere beskrevet på de kommende sider.



Sværdlængde: **30 CM**
Kædehastighed: **11 M/S**
Pris, solo: **899 KR.**

BILTEMA
CCS 36



Sværdlængde: **35 CM**
Kædehastighed: **15 M/S**
Pris, solo: **1.000 KR.**

EINHELL
GE-LC 36/35 LI



Sværdlængde: **35 CM**
Kædehastighed: **22 M/S**
Pris, solo: **2.695 KR.**

METABO
MS 36-18 LTX BL 40



Vi skar mere end 1.000 skiver af 100 x 100 mm-stolpen, da vi skulle teste delta-gernes uholdenhed.

OP TIL 22,5 M/S

Uanset om du skal save brænde op eller fælde små eller mellemstore træer i haven, så er en effektiv kædesav på batteri et oplagt valg. De **moderne batterier og maskiner giver dig nemlig masser af snit på en enkelt opladning.**

Der er grunde nok til at vælge en kædesav på batteri. Sammenlignet med en på benzin er den betydeligt nemmere at starte, og den larmer, ryster og vejer mindre. Sammenligner du med en med ledning, får du en del mere bevægelsesfrihed.

Kun til de mest krævende opgaver kommer batterisavene til kort. Men som testen viser her, skal der virkelig laves mange snit, før de bedste batteri-maskiner for alvor får det svært.

Store forskelle

Det er dog ikke helt lige meget, hvilken batterisav du vælger. Selvom alle savene i testen er på mindst 36 volt, er deres præstationer meget forskellige. I vores test viser det sig dog, at der er en god sammenhæng mellem pris og præstation. For mens testvinderen, der også er den dyreste, klarer 10 stolpesnit på 30 sekunder, så bruger den billigste deltager næsten dobbelt så lang tid på samme opgave.



VI TESTER

Jo hurtigere du kan save stammen over eller brændet op, jo mere får du fra hånden – og jo mere skåner du din krop. Derfor tester vi hastigheden på en stolpe, som gør det nemt at sammenligne deltagernes resultater.

Det er vigtigt med en god udholdenhed, hvis du vil undgå afbrydelser, mens batteriet lader.

En god kvalitet er afgørende, hvis du vil have glæde af din kædesav i mange år

En kædesav er en relativt tung maskine at arbejde med, så ergonomien er helt essentiel, når du skal arbejde i længere tid uden at blive udmattet for hurtigt.



HASTIGHED

Vi tager tid, mens vi med sømmet i bund
saver 10 skiver af en granstolpe på
100 x 100 mm.



UDHOLDENHED

Vi tester både udholdenheden pr. opladning og pr. amperetime. De to resultater vægter lige tungt, når vi giver karakter.

	 BILTEMA CCS 36	 EINHELL GE-LC 36/35 LI	 METABO MS 36-18 LTX BL 40	 RYOBI RY36CSX30B
HASTIGHED				
10 snit i stolpe	57 sekunder	50 sekunder	30 sekunder	37 sekunder
UDHOLDENHED				
Pr. opladning	76 snit	121 snit	145 snit	147 snit
Pr. amperetime	30 snit	30 snit	26 snit	37 snit
KVALITET				
Kulfri motor	Ja	Ja	Ja	Ja
Samlet vurd.	Dårlig	Under middel	Bedst	God
ERGONOMI				
Vægt	5,9 kg	6,2 kg	6 kg	5,5 kg
Balance	Under middel	Under middel	God	God
Støj, frigang	93,8 dB	83,5 dB	97,2 dB	102,5 dB
Støj, arbejde	98,3 dB	97,4 dB	102 dB	102,4 dB
Dimensioner	71,3 x 27,5 x 29 cm	81,5 x 25 x 23,9 cm	83,1 x 21,5 x 23,5 cm	73,6 x 21 x 26,3 cm
Samlet vurd.	Under middel	Under middel	God	God
FAKTA				
Batteri i test	36 volt/2,5 ah	2 x 18 volt/4 Ah	2 x 18 volt/5,5 Ah	36 volt/4 Ah
Sværdlængde	30 cm	35 cm	35 cm	30 cm
Oliekapacitet	180 ml	115 ml	200 ml	205 ml
Kædehastighed	11 m/s	15 m/s	22 m/s	22,5 m/s
Kæde	3/8", 1,3 mm	3,8", 1,1 mm	3/8", 1,1 mm	3/8", 1,1 mm
FUNKTIONER				
Kædestop	Under 0,5 sekunder	0,5 sekunder	1 sekund	0,5 sekunder
Kædebremse	Ja, øjeblikkeligt	Ja, øjeblikkeligt	Ja, øjeblikkeligt	Ja, øjeblikkeligt
Kædestramning	Værktøjsfri	Værktøjsfri	Med værktøj	Med værktøj
Arbejdslys	Nej	Nej	Nej	Nej
PRIS				
Set til, solo	899 kroner	1.000 kroner	2.695 kroner	2.259 kroner
Testede sæt	1.597 kroner	1.999 kroner	4.599 kroner	4.500 kroner

KONKLUSION Testens billigste deltager er også den svageste og langsomste. Konstruktionen er solid nok, men også noget klodset, stor og plastikagtig. Sikkerheden er i top med et effektivt kædestop, men kædehastigheden er også feltets laveste.

Einhell klarer sig en anelse bedre end Biltemaen, men den afføder en følelse af discount, som særligt kommer til udtryk ved startspærreskærmen, som falder lidt kluntet i hak. Det er testens tungeste maskine, og den virker en smule gumpetung.

Testvinderen fra Metabo kører som en drøm, og den er ganske enkelt en fornøjelse at arbejde med. Det er testens hurtigste deltager, der ubesværet saver sig igennem de tykke stolper, hvilket i høj grad skyldes den høje kædehastighed.

Ryobi puster Metabo i nakken og er en kompakt og kraftfuld maskine med et kort sværd og en høj kæde-hastighed. Greb og knapper er gode, og kæden skal strammes med værktøj, som kan fastgøres på maskinen, så du altid har det ved hånden.

[illegible]

Læs om vinderen på næste side



KVALITET

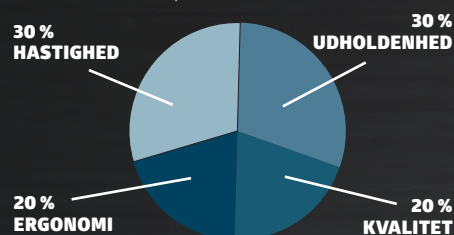
ERGONOMI

Vi ser på, om deltagerne er udstyret med en holdbar, kulfri motor, ligesom vi vurderer kvaliteten af maskinerne generelt.

Vi tester og vurderer parametre som vægt, balance, indretning og udformning, der alle tæller med i den samlede karakter.

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.

SKIL 0540	STIGA CS 700E	STIHL MSA 70 C-B	WORX WG385E.9
44 sekunder	35 sekunder	30 sekunder	45 sekunder
90 snit	150 snit	174 snit	116 snit
23 snit	38 snit	33 snit	29 snit
Ja	Ja	Ja	Ja
Over middel	Middel	Middel	Under middel
5,2 kg	5,6 kg	4,1 kg	5 kg
Middel	Under middel	God	Middel
98,5 dB	96,7 dB	92,4 dB	90,4 dB
103,9 dB	103,7 dB	103,1 dB	94,8 dB
77 x 22 x 25,6 cm	79,9 x 20,3 x 24,9 cm	71 x 18,5 x 23,5 cm	83,3 x 22,5 x 24,8 cm
Over middel	Middel	Over middel	Middel
2 x 20 volt/4 Ah	48 volt/4 Ah	36 volt/5,2 Ah (AK 30)	2 x 20 volt/4 Ah
35 cm	35 cm	30 cm	40 cm
200 ml	180 ml	110 ml	160 ml
12 m/s	20 m/s	14 m/s	18 m/s
3/8", 1,1 mm	3/8", 1,3 mm	1/4", 1,1 mm	3/8", 1,1 mm
1 sekund	Under 0,5 sekunder	1 sekund	0,5 sekunder
Ja, øjeblikkeligt	Ja, øjeblikkeligt	Ja, øjeblikkeligt	Ja, øjeblikkeligt
Værktøjsfri	Med værktøj	Værktøjsfri	Med værktøj
Nej	Nej	Nej	Nej
1.599 kroner	1.910 kroner	1.800 kroner	1.694 kroner
2.898 kroner	3.648 kroner	3.199 kroner	2.595 kroner

Alle deltagere har en kædebremse, der fungerer øjeblikkeligt, når den forreste sikkerhedsskærm vipres ned.

Stiga udnytter batteriet mest effektivt.

Gør Det Selv
GODT KØB
14/2023

Testens længste sværd.

Skil lægger sig midt i feltet og klarer sig godt på de skønmæssige kvaliteter: Den ligger godt i hænderne, og knapperne er gode. Den er relativt let, hvilket også gør den rar at arbejde med. Akilleshælen er den beskedne udholdenhed, mens hastigheden er gennemsnitlig.

Stiga kan som eneste deltager køre i to tempi, så du enten kan prioritere hastighed eller udholdenhed. Både hastigheds- og udholdenhedstesten er udført i det høje gear, så du har faktisk mulighed for at skrue endnu mere op for udholdenheden, som i forvejen er i top.

Umiddelbart kan man få det indtryk, at testens mindste deltager er en fluevægter, men der er masser af punch i Stihl, som saver lige så hurtigt som testvinderen og faktisk holder længere tid. Kvaliteten er okay - dog uden at den helt kan følge med testens bedste.

Det lange sværd lægger op til krævende opgaver i store stammer, men motoren mangler lidt saft og kraft for at kunne følge sværde længden til dørs. Åbning af dækslet og kædestramning sidder i et og samme drejehjul, og det er mere besværligt, end det er smart.

7,3

7,7

8,4

6,4

Læs om godt køb på næste side

STIHL
MSA 70 C-B

Lille, men bomstærk kædesav

■ Kædesaven fra Stihl saver de store stolper lige så hurtigt over som testvinderen fra Metabo, og der er faktisk 20 % flere snit at hente på en fuld opladning, hvilket må siges at være ganske imponerende.

På den baggrund kan man måske undre sig over, at Stihl ikke løber af med den samlede sejr. Forklaringen er, at Stihl halter en smule efter på den generelle kvalitet. Knapperne fejler som sådan ikke noget, men maskinen virker i det hele taget bare mindre gedigen end

fx testvinderen. Fornemmelsen understreges desuden af, at Stihl-saven er en lille og meget let maskine. Faktisk vejer den næsten to kilo mindre end Metabo.

Den lave vægt og beskedne størrelse har selvfølgelig nogle åbenlyse fordele: Man kan arbejde utrolig længe med den uden at blive træt i armene, og så er den let at komme rundt med.

Selvom prisen ikke er helt i bund, så præsterer saven et stykke over sin prisklasse. Derfor er den også vores bud på et godt køb.

BATTERIERNE

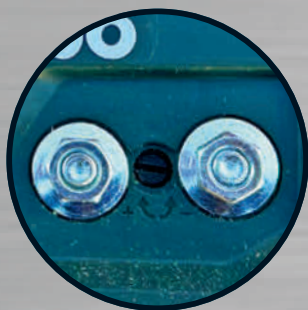
er begge på 18 volt.
Tilsammen leverer de
36 volt.

STARTSPÆRREN

skal holdes inde, før maskinen kan startes.

AFTRÆKKEREN

starter maskinen, hvis startspærren holdes inde. Et sekund efter at du har sluppet aftrækkeren, står kæden stille igen.



Kædestramning på testvinderen fungerer upåklageligt, selvom det kræver, at du finder værktøjet frem, når kæden bliver for slap.

[illegible]

8,4

Gør Det Selv

**GODT
KØB**

14/2023



STØRRELSEN

er med sine
71 x 18,5 x 23,5 cm
ganske beskeden.
Vægten er ligeledes i
bund med bare 4,1 kg.

Kæden strammes uden brug af værktøj.

Det hele klares uden problemer ved hjælp af de to drejehjul – et til at løsne sværdet og et til at stramme kæden.