

GRENSAVE

VI TESTER:

**STYRKE****HASTIGHED****ERGONOMI****UDHOLDENHED**

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.



Batterispænding: **18 VOLT**
Kædehastighed: **7 M/SEK.**
Pris, testet sæt: **1.393 KR.**

AL-KO
CSM 1815



Batterispænding: **12 VOLT**
Kædehastighed: **6,7 M/SEK.**
Pris, testet sæt: **599 KR.**

GROUW
31924



Batterispænding: **18 VOLT**
Kædehastighed: **4,9 M/SEK.**
Pris, testet sæt: **1.299 KR.**

HUSQVARNA
ASPIRE P5



Selvom de små save ved første øjekast ligner legetøj, skal du ikke lade dig narre. **Det er ægte kædesave i miniformat, og de er overraskende potente.** Tykke grene og tynde stammer på op til 10 cm saves over uden problemer på ganske få sekunder.

Det er langt fra alle, der har behov for en kædesav med et sværd på 30 cm eller mere. Langt de fleste kædesaveopgaver, den almindelige haveejers står over for, er nemlig i tynde stammer eller tykke grene, hvor de mindre grensave for alvor er på hjemmebane.

Sværdet måler typisk 10-15 cm, hvilket også er den maksimale savdybde for de mindre save.

Overraskende stærke

Feltet består af otte save til meget forskellige priser fra 599 kroner og op til 2.388 kroner, hvis du skal have batteri og oplader med. Med så store prisforskelle er det ikke overraskende, at der er ganske store forskelle fra top til bund. Vi er dog enormt overraskede over deltagernes styrke. Og det gælder over hele linjen. □



Batterispænding: **18 VOLT**
Kædehastighed: **8 M/SEK.**
Pris, testet sæt: **1.820 KR.**

MAKITA
DUC101Z LXT



Batterispænding: **18 VOLT**
Kædehastighed: **5 M/SEK.**
Pris, testet sæt: **1.629 KR.**

METABO
MS 18 LTX 15



Batterispænding: **18 VOLT**
Kædehastighed: **6 M/SEK.**
Pris, testet sæt: **2.388 KR.**

RYOBI
RY18PSX15A-0



Batterispænding: **10,8 VOLT**
Kædehastighed: **8 M/SEK.**
Pris, testet sæt: **1.095 KR.**

STIHL
GTA 26



Batterispænding: **20 VOLT**
Kædehastighed: **6,7 M/SEK.**
Pris, testet sæt: **1.019 KR.**

WORX
WG324E.9

VI TESTER

Selvom savene er små, skal de stadig kunne få noget fra hånden. Vi tester deres styrke ved at se, om de kan save i fyrretræsstolper uden at gå i stå. Derefter tager vi tid, mens vi hurtigt muligt saver samme fyrretræsstolpe over.

En stor del af belastningen er isoleret til din underarm og dit håndled. Og her mærkes forskelle på ergonomien meget tydeligt.

De små save er typisk til mindre opgaver. Derfor tester vi, om de kan lave 50 snit på en opladning. Har du behov for at save mere, bør du overveje at købe en større sav.



STYRKE

Vi vurderer, hvor meget vi kan presse savene, uden at kæden går i stå. De bedste deltagere fortsætter ufortrødent.



HASTIGHED

Vi saver så hurtigt og effektivt, vi kan, uden at kæden går i stå. Vi saver i en fyrretræsstolpe på 7 cm, mens vi tager tid.

	AL-KO CSM 1815	GROUW 31924	HUSQVARNA ASPIRE P5	MAKITA DUC101Z LXT
STYRKE	Bedst	Over middel	Bedst	God
HASTIGHED	7 sekunder	9 sekunder	6 sekunder	4 sekunder
ERGONOMI	Vægt, u./m. batt. 1,5/1,9 kg Balance En smule fronttung Støj, ubelastet 87 dB Dimensioner 46 x 20 x 8,5 cm Samlet vurdering Over middel	Vægt, u./m. batt. 1,3/1,5 kg Balance God Støj, ubelastet 87 dB Dimensioner 40 x 18 x 8 cm Samlet vurdering Middel	Vægt, u./m. batt. 1,5/1,9 kg Balance God Støj, ubelastet 89 dB Dimensioner 45 x 20 x 8,5 cm Samlet vurdering Over middel	Vægt, u./m. batt. 1,2/1,9 kg Balance Bedst Støj, ubelastet 93 dB Dimensioner 42 x 20 x 9 cm Samlet vurdering Bedst
UDHOLDENHED	Over 50	27 snit	Over 50	Over 50
FAKTA	Batteri i test 18 volt/2,5 Ah (Power For All Alliance) Kulfri motor Nej Savkæde 0,3" Sværdlængde 15 cm Kædestop 1 sekund Kædehastighed 7 m/sek.	Batteri i test 12 volt/2 Ah Kulfri motor Nej Savkæde 1/4" Sværdlængde 12,5 cm Kædestop 1 sekund Kædehastighed 6,7 m/sek.	Batteri i test 18 volt/2,5 Ah (Power For All Alliance) Kulfri motor Nej Savkæde 1/4" Sværdlængde 12 cm Kædestop 2 sekunder Kædehastighed 4,9 m/sek.	Batteri i test 18 volt/3 Ah Kulfri motor Ja Savkæde 0,325" Sværdlængde 11,5 cm Kædestop 1 sekund Kædehastighed 8 m/sek.
FUNKTIONER	Kædestramning Med værktøj, opbevares på maskinen Batteriindikator Ja, på maskinen Kædesmøring Ja, med knap	Kædestramning Værktøjsfri Batteriindikator Ja, på maskinen Kædesmøring Nej	Kædestramning Med værktøj, opbevares på maskinen Batteriindikator Ja, på maskinen Kædesmøring Nej	Kædestramning Værktøjsfri Batteriindikator Ja, på batteri Kædesmøring Ja, automatisk
TILBEHØR	Medfølger Olie, sværdbeskytter, kuffert	Medfølger Sværdbeskytter, tom olieflaske	Medfølger Olie, sværdbeskytter, ophæng	Medfølger Olie, sværdbeskytter, kædesliber
PRIS	Set til, solo 899 kroner Set til, testede sæt 1.393 kroner	Set til, solo - Set til, testede sæt 599 kroner	Set til, solo 949 kroner Set til, testede sæt 1.299 kroner	Set til, solo 1.270 kroner Set til, testede sæt 1.820 kroner



Batterierne passer på Bosch's grønne maskiner samt maskiner fra mere end ti andre mærker, der er med i alliancen.

Længden måles som den del af sværdet, du kan bruge til at save med, samt kæden rundt om spidsen.

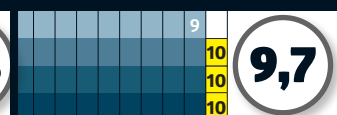
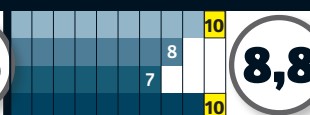
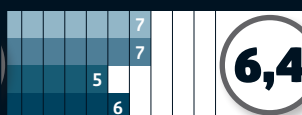
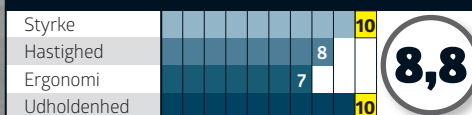
KONKLUSION

En gennemført og avanceret sav, der sammen med testvinderen er den eneste med indbygget olietank. Kæden smøres med et tryk på en Pumpe, men pas på. Vi kom til at trykke en gang eller to for meget, og vores tøj blev sprøjet med en tynd oliesky fra den roterende kæde.

Grebet er lidt for tykt i bunden, og udholdenheden er begrænset, men selvom Grouw er testens dårligste deltager, så er den stadig vores bedste bud på et godt køb. Det hænger naturligvis sammen med den meget lave pris, men også med det, at alle deltagerne generelt saver glimrende.

Den eneste deltager med en ekstra tænd-/slukknop ud over startspærren og aftrækkeren. Det gør det praktisk talt umuligt at starte saven ved en fejl. Kvaliteten er godkendt, og du kan tilkøbe en forlængerstang, så saven også kan bruges i højden uden stillads eller stige.

Testens klare vinder har uovertruffen ergonomi, som dog først blev tydelig, da vi begyndte at arbejde med saven. Balancen er helt rigtig, og saven er enormt nem at håndtere. Det er den eneste deltager, der har automatisk smøring af kæden, så længe der er olie på tanken.



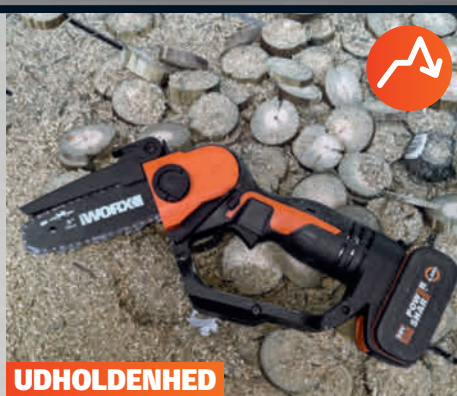
Læs om godt køb på næste side.

Læs om vinderen på næste side.



ERGONOMI

Vi vejer, måler og giver en generel vurdering af balancen og af, hvor behagelige deltagerne hver især er at arbejde med.

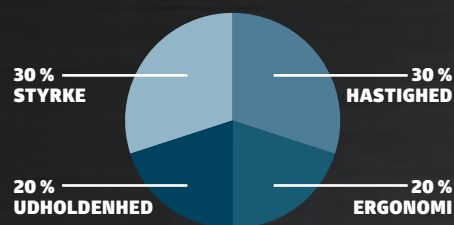


UDHOLDENHED

Vi tester, om deltagerne kan lave 50 snit i en 7 cm fyrretræsstolpe på en opladning, eller om de løber tør undervejs.

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.

METABO MS 18 LTX 15	RYOBI RY18PSX15A-0	STIHL GTA 26	WORX WG324E.9
			
Bedst	Bedst	Middel	Bedst
8 sekunder	5 sekunder	8 sekunder	8 sekunder
1,7/2,1 kg	1,3/2 kg	1,3/1,5 kg	1,4/1,8 kg
God	God	Fronttung	Bagtung
86 dB (lidt skinger støj)	88 dB	85 dB (skinger støj)	87 dB (skinger støj)
49 x 19 x 8,5 cm	48 x 18 x 9 cm	40 x 18 x 7,5 cm	41 x 16,5 x 9 cm
God	God	Middel	Under middel
Over 50	Over 50	42 snit	Over 50
18 volt/2 Ah	18 volt/3 Ah	10,8 volt (12 volt)/2,1 Ah	20 volt (18 volt)/2 Ah
Nej	Ja	Nej	Nej
1/4"	0,325"	1/4"	1/4"
16 cm	15 cm	11 cm	13 cm
Under 1 sekund	2 sekunder	2 sekunder	Under 1 sekund
5 m/sek.	6 m/sek.	8 m/sek.	6,7 m/sek.
Med værktøj, opbevares på maskinen	Værktøjsfri	Værktøjsfri	Med værktøj, opbevares på maskinen
Ja, på batteri	Ja, på batteri	Ja, på maskinen	Nej
Nej	Nej	Nej	Nej
Olie, sværdbeskytter	Olie, sværdbeskytter	Olie, sværdbeskytter, taske	Tom flaske til påføring af olie
1.125 kroner	1.399 kroner	-	669 kroner
1.629 kroner	2.388 kroner	1.095 kroner	1.019 kroner

Kæden stopper øjeblikkeligt, når du slipper aftrækkeren.

Skinger støj høres tydeligere end hul støj.

Vil du have en stabil, solid og stærk sav, der ligger godt i hånden, og som også kan klare beskæring i højden, er Metaboen ikke noget dårligt bud. Du kan nemlig tilkøbe en forlængerstang, som placeres mellem maskinen og batteriet. Den forlænger maskinen med 120 til 180 cm, så du nemmere kan nå fra jorden.

Ryobis batterier er dyrere end langt de fleste konkurrenters. Så den samlede pris løber op i hele 2.388 kroner. Har du allerede Ryobi-batterier i samlingen, får du derimod en ganske overbevisende sav til en noget mere spiselig pris. Ryobi napper testvinderen i knæhaserne, og den er både stærk og hurtig.

Da GTA 26 blev introduceret på det danske marked, var den umiddelbart den første minikædesav - i hvert fald som vi kender til. Det er en fin maskine, men den er blevet overhalet indenom af de nyere konkurrenter. Saven gik ofte i stå, hvis vi pressede den. Den saver dog fint, hvis du lader den arbejde i sit eget tempo.

Maskinen er lidt bagtung, og det er en ulempe, da vægten skal være på kæden og fronten af saven, når du arbejder. Grebet er meget tykt i bunden, og selvom denne tester har ganske store hænder, så er det ikke specielt godt at holde om. Og det bliver absolut ikke bedre, hvis du tager handsker på.



Ergonomi i en klasse for sig

Det er ikke testens stærkeste sav, men tempoet er helt i top. Den lille kædesav er enormt gennemført, og ergonomien imponerer. **Den er en fornøjelse at arbejde med.**

■ Saven er gearet, så kæden kører med en høj fart på 8 meter i sekundet. Det gør den i stand til at save en fyrretræsstolpe på 7 cm over på bare 4 sekunder. Tempoet går dog en smule ud over den rå power, og saven stopper af og til, hvis den presses for hårdt. Det er dog ikke noget, der for alvor går ud over det samlede billede.

Testvinderen er en enormt gennemført minisav, der er en fornøjelse at arbejde med. Inden vi gik i gang med at save, testede vi kort, hvordan alle deltagerne lå i hånden, og hvordan balancen var. Makitaen klarede sig fint, men udmærkede sig ikke voldsomt. Det ændrede sig dog, så snart vi gik i gang med at save.

Balancen, grebet og udformningen fungerer optimalt sammen, og vi kunne lave snit efter snit efter snit uden at blive trætte i hænderne, som vi gjorde med alle andre deltagere. Ergonomien er simpelthen i en klasse for sig.

Automatisk smøring

Mens kæderne på de fleste andre deltagere skal smøres manuelt, hvor hvert led dryppes med en lille klat olie fra en flaske, er Makita den eneste, der klarer det helt selv. Det er virkelig rart, at man ikke skal sætte sig ind i og huske på, hvor ofte det skal gøres.

Styrke								9
Hastighed								10
Ergonomi								10
Udholdenhed								10

9,7



KÆDEN

bevæger sig med
8 meter i sekundet.

SVÆRDET

måler 11,5 cm i hele sin effektive længde, hvis man også måler kæden rundt om spidsen med.

STARTSPÆRREN

sikrer, at saven ikke startes ved et uheld. Knappen skal vippes ned, før aftrækkeren virker.

BØJLEN

beskytter din hånd,
mens du arbejder.



Testvinderen sørger selv for, at kæden er smurt, som den skal. Du skal bare hælde kædeolie på tanken, så klarer saven resten.



En metalskinne på højre side af sværdet og kæden sikrer, at maskinen bevæger sig så problemfrit som muligt langs emner, mens du saver.

SIKKERHEDSKAPPEN

sidder på oversiden af sværdet og beskytter dig mod at komme i kontakt med kæden. Kappen klapper selv op, når du saver gennem emnet.



TOPPEN

af maskinen fungerer som et greb til den sekundære hånd, som ikke styrer saven.



Kædestramning sker automatisk. Du skal blot løsne dækslet en smule. Så justerer saven selv kæden, hvorefter du kan spænde dækslet igen.

GROUW
31924

Fin sav til vanvittig pris

■ Mens de fleste deltagere kører på 18 volt, så nøjes Grouw med 12 volt. Og det kan ses på styrken. Saven arbejder lidt mere med det. Den havde sværere ved at komme gennem stolpen, og den gik i stå, hvis vi pressede den for meget. Men hvis du lader den arbejde i sit eget tempo, klarer den sig langt over, hvad vi havde forventet til den pris.

Saven var også første deltager, der løb tør. 27 snit blev det til i fyrretræstolpen. Og selvom det er langt fra de fleste konkurrenter, så vurderer vi

stadig, at det er mere, end de fleste har behov for med en lille grensav. De fleste, der skal lave mange snit, ville nok vælge en større sav med mere styrke og bedre ergonomi.

Og apropos ergonomi, så er der plads til forbedring på især et område. Grebet er nemlig ret tykt, fordi der skal være plads til batteriet.

Alt i alt er der dog tale om en overraskende god maskine til en vanvittig lav pris, der er omtrent 40 % under den næstbilligste konkurrent.

Styrke									7
Hastighed									7
Ergonomi							5		
Udholdenhed								6	

6,4

Gør Det Selv

GODT KØB

13/2024



Kædestramning klares ganske nemt og helt uden brug af værktøj. Du løsner bare sværdet på den store knap, justerer på den lille og spænder den store igen.

BATTERIET

sidder inde i grebet. Det gør grebet lidt tykkere end ideelt.