

KETJUSAHAT

TESTISSÄ:



NOPEUS



KESTÄVYYS



LAATU



ERGONOMIA

PUOLUEETON TESTI

Tee Itse on täysin riippumaton työkaluvalmistajista, mainostajista ja muista ulkopuolisista tahoista.

Testitoimittajamme tutkii markkinoita ja valitsee testattavat tuotteet itsenäisesti.

Kaikki koneet ja laitteet testataan perusteellisesti ja samalla tavalla. Voit lukea lisää testin yksityiskohdista seuraavilta sivuilta.



Laipan pituus: **30 CM**
Ketjun nopeus: **11 M/S**
Hinta, runko: **129 €**

BILTEMA
CCS 36



Laipan pituus: **35 CM**
Ketjun nopeus: **15 M/S**
Hinta, runko: **170 €**

EINHELL
GE-LC 36/35 LI



Laipan pituus: **35 CM**
Ketjun nopeus: **22 M/S**
Hinta, runko: **350 €**

METABO
MS 36-18 LTX BL 40



Sahasimme kestävyys-
kokeessa yli tuhat palaa
100x100 millin tolpastä.

MAKS. 22,5 M/S

Akulla toimiva ketjusaha sopii sekä polttopuiden tekemiseen että pienten pihapuiden kaatamiseen. Keskikokoiset ketjusahat ovat tehokkaita, ja **nykyaikaiset akut toimivat pitkään yhdellä latauksella.** Testasimme kahdeksan sahaa.

Akulla toimivassa ketjusahassa on paljon hyviä puolia. Se on paljon helpompi käynnistää kuin bensamoottorisaha, eikä akkusaha pidä yhtä pahaa ääntä. Se ei myöskään tärisä tai paina yhtä paljon kuin bensakone, ja akkusahan kanssa on paljon helpompi liikkua ympäri pihaa kuin verkkovirralla toimivan sahan kanssa.

Akulla toimiva ketjusaha ei sovi metsätöihin, mutta siinä on tarpeeksi virtaa ja voimaa polttopuiden tekoon ja pihapuiden kaatamiseen.

Isot erot

Akkusahoissa on kuitenkin eroja. Kaikki testin sahat toimivat vähintään 36 voltin jännitteellä, mutta niiden suorituskyky ei ole samaa luokkaa. Testi osoitti, että hinta ja teho liittyvät toisiinsa. Testivoittaja oli testin kallein kone, ja se sahasi tolpan 10 kertaa puolessa minuutissa, kun halvin kone käytti aikaa kaksi kertaa enemmän. □



TESTISSÄ

NOPEUS

KESTÄVYYS



LAATU

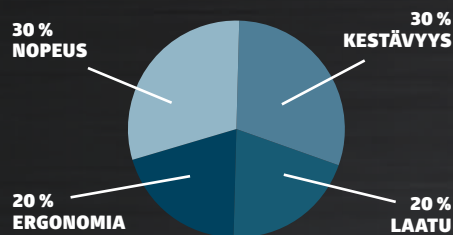
Tarkistimme, onko sahoissa kestävä hiiliharjaton moottori ja arvioimme koneiden yleisen laadun.

ERGONOMIA

Testasimme ja arvioimme koneiden painon, tasapainon ja muotoilun. Kaikki otettiin huomioon kokonaisarviossa.

ARVOSANA

Yleisarvosana on nopeuden, kestävyys, ergonomian ja laadun painotettu keskiarvo:



ARVOSTELUASTEIKKO

0 = huonoin - 10 = paras

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

Yleisarvosana pyöristetään lähimpään kymmenykseen.

SKIL 0540	STIGA CS 700E	STIHL MSA 70 C-B	WORX WG385E.9
44 sekuntia	35 sekuntia	30 sekuntia	45 sekuntia
90 sahausta 23 sahausta	150 sahausta 38 sahausta	174 sahausta 33 sahausta	116 sahausta 29 sahausta
Kyllä Yli keskitason	Kyllä Keskitasoa	Kyllä Keskitasoa	Kyllä Alle keskitason
5,2 kg Keskitasoa 98,5 dB 103,9 dB 77 x 22 x 25,6 cm Yli keskitason	5,6 kg Alle keskitason 96,7 dB 103,7 dB 79,9 x 20,3 x 24,9 cm Keskitasoa	4,1 kg Hyvä 92,4 dB 103,1 dB 71 x 18,5 x 23,5 cm Yli keskitason	5 kg Keskitasoa 90,4 dB 94,8 dB 83,3 x 22,5 x 24,8 cm Keskitasoa
2 x 20 v/4 Ah 35 cm 200 ml 12 m/s 3/8", 1,1 mm	48 v/4 Ah 35 cm 180 ml 20 m/s 3/8", 1,3 mm	36 v/5,2 Ah (AK 30) 30 cm 110 ml 14 m/s 1/4", 1,1 mm	2x20 v/4 Ah 40 cm 160 ml 18 m/s 3/8", 1,1 mm
1 sekunti Kyllä, välittömästi Ilman työkalua Ei	Alle 0,5 sekuntia Kyllä, välittömästi Työkalulla Ei	1 sekunti Kyllä, välittömästi Ilman työkalua Ei	0,5 sekuntia Kyllä, välittömästi Työkalulla Ei
210 euroa 410 euroa	320 euroa 550 euroa	250 euroa 420 euroa	230 euroa 455 euroa

Kaikissa sahoissa on ketjujarru, joka toimii samalla hetkellä, kun käsisuojus kääntyy alas.

Stiga käyttää akun hyödyksi tehokkaimmin.

Tee Itse
HYVÄ
OSTOS
14/2023

Testin pisin laippa.

Skilin saha sijoittui testin keskivaiheille ja menestyi monilla osa-alueilla: Saha sopii hyvin käteen, ja sen napit ovat hyviä. Saha on suhteellisen kevyt, joten sillä on mukava työskennellä. Nopeasti tyhjenevä akku on koneen heikkous, mutta ketjun nopeus oli keskitasoa.

Stigan saha oli testin ainoa malli, jota voi käyttää kahdella eri nopeudella sen mukaan, pitääkö ketjun pyöriä nopeasti vai akun kestää pitkään. Nopeus- ja voimakkeudet tehtiin nopealla vaihteella, joten kestävyyttä voi lisätä entisestään tasosta, joka oli jo valmiiksi testin paras.

Stihlin saha oli testin pienin, ja se vaikuttaa äkkiseltään karpässarjalaiselta. Koneessa on kuitenkin yllättävän paljon voimaa, sillä se sahaa yhtä nopeasti kuin testivoittaja ja kestää pitemmän aikaa. Laatu on kunnossa, mutta ei aivan testin parasta luokkaa.

Pitkästä laipasta on hyötyä isojen puiden sahaamisessa, mutta moottorissa on liian vähän voimaa vaativimpiin töihin. Sahan kansi avataan samasta pyörästä, josta ketjua kiristetään. Se ei ole niin fiksu kuin saattaa kuulostaa vaan tekee asioista turhan vaikeita.

7,3

7,7

8,4

6,4

Lue hyvästä ostoksesta seuraavalta sivulta

Nopea ja laadukas saha

Metabon ketjusahalla on ilo tehdä töitä. Saha **katkaisee paksut tolpat vaivattomasti ja siististi** ja tärisee vain vähän. Lisäksi koneen teräketju on erittäin nopea.

■ Metabon ketjusaha on laadukas kone, jossa on paljon raakaa voimaa. Ketju pyörii 22 metriä sekunnissa, mikä on nopeampi vauhti kuin monissa bensalla toimivissa moottorisahoissa ja selvästi nopeampi kuin verkkovirralla toimivien sahojen testivoitajalla viime vuoden testissä. Metabon saha puristaa akuista niin paljon voimaa, että se on yksinkertaisesti vakuuttavaa.

Laipan pituus on 35 senttiä, mikä sopii hyvin yhteen koneen koon, kokoonpanon ja painon kanssa. Pitkällä laipalla voi lyhentää pieniä kantoja ja kaataa keskikokoisia puita.

Saha on suunniteltu hyvin, se on onnistuneen muotoinen, ja sen laatu on hyvää luokkaa. Napit ja kahvat tuntuvat mukavilta, ja niitä on helppo painella.

Hyvä ergonomia

Metabon sahan ergonomia oli testin parhaita. Se ei saanut täyttä kymppiä siksi, että kone on hieman takapainoinen. Se on kuitenkin vain pieni yksityiskohta, sillä saha sopii muuten hyvin käteen ja sillä on mukava tehdä töitä myös pitkiä aikoja kerrallaan.

Metabo ei saanut huippupisteitä kes-
tävydestä, mutta sen kahdessa isossa
akussa on tarpeeksi virtaa tavallisiin tee se-
itse -töihin.

[illegible]

9,2

LAIPPA

35 senttiä pitkä
laippa sopii
hyvin koneen
kokoon.

KÄSISUOJUS

Suojus pitää vetää kiinni kahvaan, jotta saha lähtee käyntiin. Jos suojuksesta päästetään irti, ketjujarru menee päälle heti.

KETJU

22 metriä sekunnissa
pyörivä ketju on nopea.

ÖLJYSÄILIÖ

Säiliöön mahtuu
200 millilitraa
öljyä, joka voitelee
ketjun itsestään.



Punaiset napit erottuvat selvästi tummanvihreästä koneesta. Nappien laatu on huippuluokkaa, ja niitä on mukava käyttää.



Molemmille puolille kiinnitettävät akut pitävät huolen siitä, että kone pysyy tasapainoisena myös silloin, jos sen kanssa käytetään pieniä akkuja.

55