

Motorsågar på batteri: Visst funkar det!

Åtta i test: Flera håller bra – om stammen inte är för tjock

Av: [Peter Pettersson](#)

PUBLICERAD:MINDRE ÄN 50 MIN SEDAN

UPPDATERAD:MINDRE ÄN 20 MIN SEDAN



FOTO: TOVE ANDRESEN PETERSSON

Motorsåg på batteri – funkar det? Jo, faktiskt allt bättre. Vi har testat åtta olika och vår testare Peter Pettersson är överraskad över resultatet.

TESTER

Nu kan du pensionera den gamla bensindrivna motorsågen. Batterisågarna blir bara bättre och utmanar gamlingarna på allvar. Aftonbladet har testat åtta batteridrivna sågar för olika behov.

Batteri istället för bensin är en bra lösning för i stort sett alla trädgårdsmaskiner. Det som varit hindret tidigare är att batteritekniken satt gränser för vilka typer av elmotorer man kunnat driva med vettig prestanda.

Volume 0%

I takt med att batteritekniken utvecklas kommer allt fler batteridrivna maskiner för hem och fritid. Motorsågar som drivs med batteri har de senaste åren blivit allt bättre. De mera avancerade modellerna kan på allvar konkurrera med bensindrivna motorsågar.

Men de flesta batterimaskinerna som inte kostar så mycket är mest tänkta för kvistning, grenkapning och fällning av mindre träd.



FOTO: TOVE ANDRESEN PETERSSON

Makitas såg har en annorlunda lösning med dubbla 18-voltsbatterier. Den ger sågen en bra balans samtidigt som batterierna tillsammans ger lika mycket som tyngre och klumpigare 36-40-voltsbatterier.



FOTO: TOVE ANDRESEN PETERSSON

Julas Meec visade sig vara en positiv överraskning. En effektiv såg som inte hade några problem med även grövre stockar.

För dem som har villa eller fritidshus kan en motorsåg behövas då och då och om du vill kunna såga utan att släppa ut avgaser eller hålla reda på en elkabel är batterimaskinerna bra alternativ.

För några tusenlappar får du en batteridrivna motorsåg som i vart fall klarar att fälla och kapa stammar som ligger runt 15 centimeter i omkrets.

De lite vassare maskinerna i testet, som också har längre svärd för sågkedjan, klarar ännu grövre stammar.



FOTO: TOVE ANDRESEN PETTERSSON

Den lilla Stihlsågen är inte så kraftfull. Sågen "hostar" mitt i en stock på 14 centimeter.

Men de batteridrivna sågarna är mest tänkta för kortare arbetspass. De klarar sig 20–30 minuter på en laddning. Och har du inte fler batterier får du sedan snällt vänta uppemot ett par timmar tills batteriet är fullt igen.

Fast eftersom alla maskiner i testen använder sig av batterier som också passar till andra verktyg och redskap från samma tillverkare kanske du har fler än ett batteri och då kan du jobba längre i sträck.

Bullermässigt är det svårt att tillverka tysta motorsågar. Så hörselkåpor är en stark rekommendation när du sågar. Tänk också på att ha skyddande klädsel, handskar och gärna ett visir för att skydda ansiktet.

FAKTA

Så gjorde vi testet

- Vi har värderat innehåll i leveransen, manualer och monteringsråd och bedömt hur svårt det varit att få maskinerna funktionella.
- Vi har testat laddare och laddningsmoment.
- Vi har också tittat på underhåll och rengöring.
- Sågning och kapning har testats mot tallstammar med varierande tjocklek.
- Även handhavande, balans och sågförmåga har testats.
- Priserna är de lägsta priser inklusive frakt som vi hittat på prisjämförelsesajten [Prisjakt.se](https://www.prisjakt.se) under vecka 34.

VISA MINDRE

TESTET



Ryobi RY36CSX35A-150

TYNGST. TUNG ATT JOBBA MED

Pris: 4 995 kr.

Finns hos: Bauhaus, Hylte Jakt & Lantmän, Jula, K-rauta, med flera.

Funktion: 4

Användning: 4

Ekonomi: 1

Omdöme: Ryobisågen trodde jag skulle prestera bättre än vad den gjorde. Den är snabb och klarar visserligen att kapa av en stam utan problem. Men den är tung att jobba med och känns betydligt klumpigare än konkurrenter som Makita, Husqvarna och Stiga. Det beror nog med på placeringen av det förhållandevis tunga batteriet, som sitter på tvären under sågen och ger den lite slagsida. Barkstödet i plast fungerar. Men när det är nednött måste hela kåpan bytas. Med ett lägre pris skulle den kunna fått bättre totalbetyg.

Samlat betyg: ++

FAKTA

Tekniska specifikationer

Motortyp: Borstlös elmotor.

Oljetank: 0,2 l.

Svärdlängd vid testet: 35 cm.

Kedjehastighet: 21 m/s.

Batteri: 36v.

Ljudvolym: 101 dBA.

Vikt: 4,9 kg.

VISA MINDRE



Husqvarna 120i

BÄST I TEST

Pris: 2 890 kr.

Finns hos: Gårdsman, Gardenstore, Bygghemma med flera.

Funktion: 4

Användning: 5

Ekonomi: 3

Omdöme: Husqvarna har lång tradition med motorsågar. När man ser arborister klänga i trädstammar är det ofta med en Husqvarna i handen eller hängande i ett bälte. 120i är den minsta maskinen i Husqvarnas batteridrivna serie, men trots det klarar den kapning och kvistning utan problem. Den har mycket bra balans, är lätt och känns trygg att arbeta med. Låter inte heller alltför mycket, även om alla sågar låter mycket. 120i säljs till ett bra pris just nu, vilket ger den ett försteg framför både Stiga och Makita. Enda minuset är att den har ett barkstöd i plast som man inte bara kan byta om det nöts ned. Testvinnare tack vare priset.

Samlat betyg: ++++

FAKTA

Tekniska specifikationer

Motortyp: Borstlös elmotor.

Oljetank: 0,2 l.

Svärdlängd vid testet: 35 cm.

Kedjehastighet: 11,5 m/s.

Batteri: 36v.

Ljudvolym: 101 dBA.

Vikt: 3 kg.

VISA MINDRE



Stihl MSA120

LÄTTAST

Pris: 2 989 kr

Finns hos: Granngården, Gårdsman, Gardenstore med flera.

Funktion: 4

Användning: 3

Ekonomi: 3

+++

Omdöme: Stihl har gott rykte när det gäller motorsågar. Proffsen brukar köra antingen med Stihl eller Husqvarna eller båda. Batterimodellerna finns i två storlekar och den vi testat, NSA120, är den minsta. Den är lätt, bra balanserad och tystgående, om man nu kan säga det om motorsågar. Men den är inte så kraftfull. Flera gånger hade den en tendens att "hosta" när det blev som tyngst mitt i en stock på cirka 14 centimeter. Men om man inte ger sig på för grova stammar är den bra. Barkstödet är i plast vilket gör det svårt att byta när det slitits.

Samlat betyg: +++

FAKTA

Tekniska specifikationer

Motortyp: Borstlös elmotor.

Oljetank: 0,18 l.

Svärdlängd vid testet: 30 cm.

Kedjehastighet: 15 m/s.

Batteri: 36 v.

Ljudvolym: 97 dBA.

Vikt: 2,5 kg.

VISA MINDRE



Makita DUC303

VASS MEN DYR

Pris: 5 000 kr.

Finns hos: Verktygsvaruhuset, Sandbergs Järn, Byggshop.se med flera.

Funktion: 5

Användning: 5

Ekonomi: 1

Omdöme: Makitas DUC 303 blev snabbt en favorit i testet. En kraftfull såg som skär genom stockarna utan några problem. Den har mycket bra balans och trots att den väger betydligt mer än till exempel Husqvarna-sågen, så känns inte det. DUC 303 har två 18 voltsbatterier som är placerade på ett sätt som ger en bra viktfordelning under arbete. Barkstödet biter bra när man trycker till mot stocken och är av metall och kan bytas ut när det blivit slitet, bra. Men smakar det så kostar det och 5 000 kronor är mycket pengar. Det drar ned totalen för en annars given vinnare.

Samlat betyg: ++++

FAKTA

Tekniska specifikationer

Motortyp: Borstlös elmotor.

Oljetank: 0,2 l.

Svärdlängd vid testet: 30 cm.

Kedjeastighet: 20 m/s.

Batteri: 2 x18v.

Ljudvolym: 102 dBA.

Vikt: 4,6 kg.

VISA MINDRE



AL-KO CS4030

Pris: 3 330 kr (1 414 kr utan batteri och laddare)

Finns hos: Proffsmagasinet, Cdon, Gardenstore, Bygghemma med flera.

Funktion: 4

Användning: 4

Ekonomi: 2

Omdöme: Tyska AL-KO ser man mer och mer av och eftersom bolaget satsar på trädgårdsteknik har man även motorsågar som går på batteri. CS4030 är en kompetent motorsåg för att trimma, kvista och fälla inte alltför stora träd. Den går cirka 20 minuter på en laddning, ungefär som de övriga i testet.

Kapningsmomenten i testet går bra. Den står inte ut, men gör jobbet. Tillhör dock de tyngre i testet och det gör den lite svårare att arbeta med.

Samlat betyg: +++

FAKTA

Tekniska specifikationer

Motortyp: Borstlös elmotor.

Oljetank: 0,18 l.

Svärdlängd vid testet: 30 cm.

Kedje hastighet: 17 m/s.

Batteri: 40v.

Ljudvolym: 101 dBA.

Vikt: 4,45 kg.

VISA MINDRE



Bosch Universal Chain 18

BILLIGAST.

LITEN MEN TUFF

Pris: 1 810 kr.

Finns hos: Proshop, Coolshop, Verktygsproffsen med flera.

Funktion: 3

Användning: 3

Ekonomi: 4

Omdöme: Den klart minsta maskinen i testet. En liten och behändig motorsåg för de enklare jobben. Kvista av, ta bort grenar och liknande. Men den kan faktiskt även tugga sig igenom 13-14 centimeter tall. Inte lika snabbt som de bättre i testet, men fungerar utmärkt för i de flesta lägen. Kräver inga förkunskaper och är superenkel att använda. Om du inte tänkt fälla träd eller köra motorsåg flera gånger i månaden, är den här ett mycket bra alternativ till ett bra pris. Olja ingår i köpet.

Samlat betyg: +++

FAKTA

Tekniska specifikationer

Motortyp: Borstlös elmotor.

Oljetank: 0,08 l.

Svärdlängd vid testet: 20 cm.

Kedje hastighet: 4,5 m/s.

Batteri: 18v.

Ljudvolym: 95 dBA.

Vikt: 3 kg.

VISA MINDRE



Stiga SPR500AE

STARK OCH BRA

Pris: 4 865 kr (2 290 kr utan batteri och laddare.

Finns hos: Gardenstore, Cdon, Buildor, Byggahemma, Byggmax med flera.

Funktion: 5

Användning: 5

Ekonomi: 1

Omdöme: En av testets bättre sågar. Den har en kraftfull motor och bra kraft i batteriet också. Men batteri och laddare säljs separat. Och med dem drar priset i väg upp mot 5 000 kronor. Batteri och laddare kan som i de flesta andra fall också användas till andra verktyg. Men det förutsätter att man har, eller väljer sådana framöver. Sågen är snabb, kapar bra och har fin balans trots att batteriet är ganska stort. Inte riktigt lika vass som Makitas såg, men lika bra som Husqvarna som dock är betydligt billigare.

Samlat betyg: ++++

FAKTA

Tekniska specifikationer

Motortyp: Borstlös elmotor.

Oljetank: 0,18 l.

Svärdlängd vid testet: 30 cm.

Kedjehastighet: 20 m/s.

Batteri: 43,2v.

Ljudvolym: 105 dBA.

Vikt: 3,4 kg.

VISA MINDRE



Meecc 40v Battery Powered

ÖVERRASKAR MEN LÅTER MEST

Pris: 2 999 kr.

Finns hos: Jula.

Funktion: 4

Användning: 4

Ekonomi: 3

Omdöme: Julas eget märke. Har kanske haft rykte om sig att inte vara på topp, men billigt. De fördomarna blåstes bort snabbt när vi började såga. Meeccen överraskar rejält. Bra balans, bra kraft och den känns adaptiv. När det tar emot ökar motorn varv. Den låter en hel del, men ingen av maskinerna i testet bör användas utan hörselkåpor. Dessutom lämnar Jula tre års garanti. Bra köp, men priset är i nivå med flera av de betydligt mer etablerade märkena.

Samlat betyg: ++++

FAKTA

Tekniska specifikationer

Motortyp: Borstlös elmotor.

Oljetank: 0,18 l.

Svärdlängd vid testet: 35,5 cm

Kedjehastighet: 19 m/s.

Batteri: 40v.

Ljudvolym: 106 dBA.

Vikt: 3,9 kg.

VISA MINDRE

<https://www>

KOPIERA LÄNK

PUBLICERAD:25 AUGUSTI 2020 KL. 10.16

AFTONBLADET

/

TESTER

/

VERKTYG