

KEDJESÅGAR

VI TESTAR:


HASTIGHET

UTHÅLLIGHET

KVALITET

ERGONOMI

OBEROENDE TEST

Magasinet Gör Det Själv är 100 procent oberoende från tillverkare, annonsörer och andra intressenter.

Vår testredaktör undersöker vad som finns på marknaden, och handplockar själv alla de maskiner som han testar.

De som deltar utsätts för exakt samma hårda test, som du kan ta del av på dessa sidor.



Svärdlängd: **30 CM**
Kedjehastighet: **11 M/S**
Pris, solo: **1.499 KR**

BILTEMA
CCS 36



Svärdlängd: **35 CM**
Kedjehastighet: **15 M/S**
Pris, solo: **1.599 KR**

EINHELL
GE-LC 36/35 LI



Svärdlängd: **35 CM**
Kedjehastighet: **22 M/S**
Pris, solo: **4.100 KR**

METABO
MS 36-18 LTX BL 40



Vi sågade mer än 1.000 skivor av 100 x 100 mm-stolpen när vi skulle testa deltagarnas uthållighet.

UPP TILL 22,5 M/S

Oavsett om du ska såga ved eller fälla små eller mellanstora träd i trädgården, så är en effektiv batteridriven kedjesåg ett bra val. De **moderna batterierna och maskinerna ger dig nämligen många snitt på en laddning.**

Det finns många anledningar att välja en batteridriven kedjesåg. Jämfört med en bensindriven går den betydligt lättare att starta, och den låter, skakar och väger mindre. Jämför du med en med sladd, får du betydligt större rörelsefrihet.

Bara till de mest krävande uppgifterna kommer batterisågarna till korta. Men som testet visar här, ska det sågas verkligt många snitt innan de bästa batterimaskinerna får det riktigt svårt.

Stora skillnader

Det spelar dock stor roll vilken batteridriven såg du väljer. Även om alla sågar i testet är på minst 36 volt, är deras prestationer väldigt olika. I vårt test visar det sig dock att det finns ett bra samband mellan pris och prestation. För medan testvinnaren, som också är dyrast, klarar 10 stolpsnitt på 30 sekunder, så behöver den billigaste deltagaren nästan dubbelt så lång tid för samma uppgift. □

 Svärdlängd: 30 CM Kedjehastighet: 22,5 M/S Pris, solo: 2.999 KR RYOBI RY36CSX30B	 Svärdlängd: 35 CM Kedjehastighet: 12 M/S Pris, solo: 2.495 KR SKIL 0540	 Svärdlängd: 35 CM Kedjehastighet: 20 M/S Pris, solo: 3.390 KR STIGA CS 700E	 Svärdlängd: 30 CM Kedjehastighet: 14 M/S Pris, solo: 2.690 KR STIHL MSA 70 C-B	 Svärdlängd: 40 CM Kedjehastighet: 18 M/S Pris, solo: 2.921 KR WORX WG385E.9
---	---	---	---	---

VI TESTAR

Ju snabbare du kan kapa stammen eller såga upp veden, desto mer får du gjort – och desto mer skonar du din kropp. Därför testar vi hastigheten på en stolpe, som gör det lätt att jämföra deltagarnas resultat.

Det är viktigt med bra uthållighet om du ska slippa avbrott medan batteriet laddar.

Bra kvalitet är avgörande om du ska ha glädje av din kedjesåg i många år.

En kedjesåg är en relativt tung maskin att arbeta med, så ergonomin är helt avgörande när du ska arbeta under längre tid utan att bli utmattad för snabbt.



HASTIGHET

Vi tar tiden medan vi med plattan i mattan kapar 10 skivor från en granstolpe på 100 x 100 mm.



UTHÅLLIGHET

Vi testar både uthålligheten per laddning och per amperetimme. De två resultaten väger lika tungt när vi sätter betyg.

	BILTEMA CCS 36	EINHELL GE-LC 36/35 LI	METABO MS 36-18 LTX BL 40	RYOBI RY36CSX30B
HASTIGHET				
10 snitt i stolpe	57 sekunder	50 sekunder	30 sekunder	37 sekunder
UTHÅLLIGHET				
Per laddning	76 snitt	121 snitt	145 snitt	147 snitt
Per amperet.	30 snitt	30 snitt	26 snitt	37 snitt
KVALITET				
Kolfri motor	Ja	Ja	Ja	Ja
Samlad bedöm.	Dålig	Under medel	Bäst	Bra
ERGONOMI				
Vikt	5,9 kg	6,2 kg	6 kg	5,5 kg
Balans	Under medel	Under medel	Bra	Bra
Ljud, tomgång	93,8 dB	83,5 dB	97,2 dB	102,5 dB
Ljud, arbete	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
Samlad bedöm.	Under medel	Under medel	Bra	Bra
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
Svärdlängd	30 cm	35 cm	35 cm	30 cm
Oljekapacitet	180 ml	115 ml	200 ml	205 ml
Kedjehastighet	11 m/s	15 m/s	22 m/s	22,5 m/s
Kedja	3/8", 1,3 mm	3/8", 1,1 mm	3/8", 1,1 mm	3/8", 1,1 mm
FUNKTIONER				
Kedjestopp	Under 0,5 sekunder	0,5 sekunder	1 sekund	0,5 sekunder
Kedjebroms	Ja, på ett ögonblick	Ja, på ett ögonblick	Ja, på ett ögonblick	Ja, på ett ögonblick
Kedjespänning	Verktygsfri	Verktygsfri	Med verktyg	Med verktyg
Arbetslampa	Nej	Nej	Nej	Nej
PRIS				
Säljs för, solo	1.499 kronor	1.599 kronor	4.100 kronor	2.999 kronor
Testad komb.	2.198 kronor	2.597 kronor	6.542 kronor	5.148 kronor

SLUTSATS

Testets billigaste deltagare är också den svagaste och långsammaste. Konstruktionen är rejäl nog, men också lite klumpig, stor och plastig. Säkerheten är på topp med ett effektivt kedjestopp, men kedjehastigheten är också testets lägsta.

Einhell-sågen klarar sig lite bättre än Biltemas, men den lämnar en känsla av lågpris, som speciellt kommer till uttryck vid startspärrsskärmen, som är lite klumpig att få på plats. Det är testets tyngsta maskin, och den känns lite baktung.

Testvinnaren från Metabo går som en dröm, och det är helt enkelt ett nöje att arbeta med den. Det är testets snabbaste deltagare som obesvärat sågar sig genom de tjocka stolparna, vilket i hög grad beror på den höga kedjehastigheten.

Ryobi flåsar Metabo i nacken och är en kompakt och kraftfull maskin med ett kort svärd och hög kedje-hastighet. Grepp och knappar är bra. Kedjan måste spännas med verktyg, som du kan sätta fast på maskinen så att du alltid har dem i närheten.

[illegible]

Läs om vinnaren på nästa sida



KVALITET

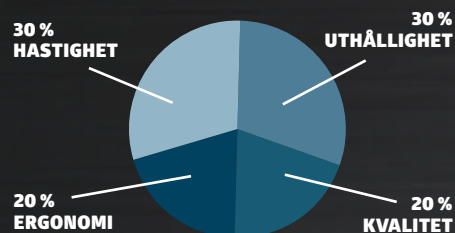
Vi tittar på om deltagarna har en hållbar, kolborstfri motor, precis som vi bedömer kvaliteten på maskinerna generellt.

ERGONOMI

Vi testar och bedömer parametrar som vikt, balans, funktioner och utformning, som alla räknas med i den totala bedömningen.

BETYG

Den samlade betyget är ett viktat genomsnitt av dessa fyra parametrar:



BETYGSSKALA

0 = sämst - 10 = bäst

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

Vi avrundar det samlade betyget till närmaste decimal.

SKIL 0540	STIGA CS 700E	STIHL MSA 70 C-B	WORX WG385E.9
44 sekunder	35 sekunder	30 sekunder	45 sekunder
90 snitt 23 snitt	150 snitt 38 snitt	174 snitt 33 snitt	116 snitt 29 snitt
Ja Över medel	Ja Medel	Ja Medel	Ja Under medel
5,2 kg Medel 98,5 dB 103,9 dB 77 x 22 x 25,6 cm Över medel	5,6 kg Under medel 96,7 dB 103,7 dB 79,9 x 20,3 x 24,9 cm Medel	4,1 kg Bra 92,4 dB 103,1 dB 71 x 18,5 x 23,5 cm Över medel	5 kg Medel 90,4 dB 94,8 dB 83,3 x 22,5 x 24,8 cm Medel
2 x 20 volt/4 Ah 35 cm 200 ml 12 m/s 3/8", 1,1 mm	48 volt/4 Ah 35 cm 180 ml 20 m/s 3/8", 1,3 mm	36 volt/5,2 Ah (AK 30) 30 cm 110 ml 14 m/s 1/4", 1,1 mm	2 x 20 volt/4 Ah 40 cm 160 ml 18 m/s 3/8", 1,1 mm
1 sekund Ja, på ett ögonblick Verktysfri Nej	Under 0,5 sekunder Ja, på ett ögonblick Med verktyg Nej	1 sekund Ja, på ett ögonblick Verktysfri Nej	0,5 sekunder Ja, på ett ögonblick Med verktyg Nej
2.495 kronor 4.485 kronor	3.390 kronor 5.480 kronor	2.690 kronor 4.490 kronor	2.921 kronor 3.778 kronor

Alla deltagare har en kedjebroms som fungerar ögonblickligen när den främre skyddsskärmen fälls ner.

Stiga utnyttjar batteriet mest effektivt.

Gör Det Själv
BRA KÖP
14/2023

Testets längsta svärd.

Skil hamnar mitt i fältet och klarar sig bra på sina känslomässiga kvaliteter: Den ligger bra i händerna och knapparna är bra. Den är relativt lätt, vilket också gör att den är skön att arbeta med. Akilleshälen är den blygsamma uthålligheten, medan hastigheten är genomsnittlig.

Stiga kan som enda deltagare köra i två lägen, så att du antingen kan prioritera hastighet eller uthållighet. Både hastighets- och uthållighetstesten är gjorda i den höga växeln, så du kan faktiskt förlänga uthålligheten ännu mer, och den är redan bland de bästa.

Direkt kan man få intrycket att testets minsta deltagare är en lättviktare, men det finns mycket kraft i Stihls maskin, som sågar lika snabbt som testvinnaren och faktiskt håller ut under längre tid. Kvaliteten är okej – dock utan att den helt kan konkurrera med testets bästa.

Det långa svärdet passar till krävande uppgifter som stora stammar, men motorn saknar lite kräm och kraft för att kunna motsvara svärdslängden. Öppning av kåpan och kedjespänning sitter på ett och samma vrid, och det är mer besvärligt än vad det är smart.

7,3

7,7

8,4

6,4

Läs om bra köp på nästa sida

55