



KEDJE-SÅGAR

OBEROENDE TEST

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

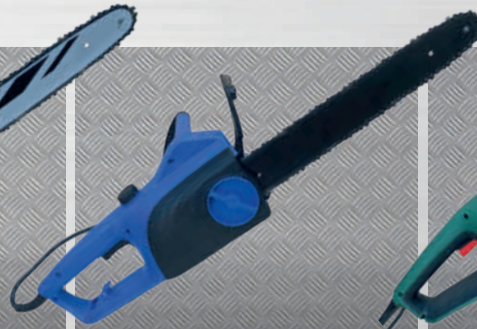
Vår testredaktör undersöker vad som finns på marknaden, och handplockar själv alla de maskiner som han testar.

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



Effekt: **2.400 WATT**
Kedjehastighet: **15,5 M/S**
Pris: **1.250 KRONOR**

AL-KO
EKS 2400/40



Effekt: **1.800 WATT**
Kedjehastighet: **13 M/S**
Pris: **699 KRONOR**

BILTEMA
ECS 2516



Effekt: **1.800 WATT**
Kedjehastighet: **12 M/S**
Pris: **1.399 KRONOR**

BOSCH
UNIVERSALCHAIN 40



VI TESTAR:



HASTIGHET



KVALITET



ERGONOMI



SÄKERHET

UPP TILL 15,5 M/S

Kedjesågarna med sladd levererar massor av power till ett väldigt rimligt pris.

En kedjesåg med sladd är genialisk när du t ex ska såga ved. **Kedjesågen är ett kraftpaket och så kan den hålla på i en evighet.** Till testet har vi samlat sju populära maskiner i prisnivån upp till 2.390 kronor. Både testvinnare och bra köp kostar dock lite mindre.

En kedjesåg med sladd är av uppenbara orsaker inte lika mobil som en som drivs av bensin eller batteri. Men jämfört med de två andra varianterna har den en del fördelar – särskilt om du inte har behov av att flytta på dig så mycket, och för att såga ved är den det helt givna valet. Den är relativt billig, har gott om power och så kan den hålla på i en evighet utan att få slut på drivmedel. Jämfört med bensindrivna sågar låter den betydligt mindre och går naturligtvis helt utan irriterande bensinångor.

Två är i stort sett likadana

Deltagarna i testet kostar mellan 699 och 2.390 kronor, och i det här fallet följs pris och kvalitet åt i stort sett.

Till vår stora överraskning är de två dyraste deltagarna i det närmaste identiska. De enda skillnaderna som vi kan upptäcka är namnet, färgen och längden på svärdet. Annars är de likadana. □

 Effekt: 2.000 WATT Kedjehastighet: 13,5 M/S Pris: 890 KRONOR EINHELL GH-EC 2040	 Effekt: 1.800 WATT Kedjehastighet: 15 M/S Pris: 989 KRONOR GROUW ELECTRIC CHAIN SAW 16"	 Effekt: 2.000 WATT Kedjehastighet: 14,5 M/S Pris: 2.390 KRONOR HUSQVARNA 420EL	 Effekt: 2.000 WATT Kedjehastighet: 14,5 M/S Pris: 1.890 KRONOR MAKITA UC3551A
---	--	---	---

VI TESTAR

När du t ex ska såga ved handlar det om att få jobbet gjort utan att det tar för lång tid. Därför har vi testat hur snabba de sju deltagarna är.

Medan bra kvalitet är avgörande för hur länge du kan ha glädje av sågen, så påverkar ergonomin hur länge du kan arbeta med den utan att bli för trött.

Om man inte passar sig kan det snabbt gå riktigt illa med en kedjesåg. Därför är hög säkerhet extremt viktig. Säkerheten på alla testdeltagarna är dock så hög att vi har valt att säkerhetsbetyget bara påverkar 10% av det samlade betyget.



HASTIGHET

Vi tar tid medan vi med högsta speed så snabbt som möjligt kapar en stolpe på 10 x 10 cm 10 gånger.



KVALITET

Vi bedömer kontinuerligt kvaliteten på handtag, knappar, de rörliga delarna och på maskinerna generellt.

	AL-KO EKS 2400/40	BILTEMA ECS 2516	BOSCH UNIVERSAL-CHAIN 40
HASTIGHET			
10 snitt i 10 x 10 cm stolpe	55 sekunder	60 sekunder	58 sekunder
KVALITET			
Kolborstfri motor	Nej	Nej	Nej
Utvidgad reklamationsrätt	4 år totalt	Nej	3 år totalt
Bedöms av testaren	Över medel	Dålig	Medel
ERGONOMI			
Vikt, inkl. olja	6,1 kg	4,9 kg	4,5 kg
Balans	Medel	Under medel	Bra
Samlad bedömning av ergonomi	Under medel	Dålig	Medel
SÄKERHET			
Kedjestopp	Ögonblicklig	Ögonblicklig	Ögonblicklig
Kedjebroms	Ögonblicklig	Ögonblicklig	Ögonblicklig
Startspärr i skärm	Ja	Ja	Ja
Startspärr som knapp	Ja	Ja	Ja
FAKTA			
Effekt	2.400 watt	1.800 watt	1.800 watt
Ljudnivå, mätt av Gör Det Självt	104 dB	104 dB	101 dB
Svärdlängd	40 cm	40 cm	40 cm
Oljekapacitet	Uppgift saknas	Uppgift saknas	Uppgift saknas
Kedjehastighet	15,5 m/s	13 m/s	12 m/s
Vibrationer	6 m/s²	8 m/s²	4 m/s²
Dimensioner, L x B x H	81 x 27 x 23 cm	78 x 26,5 x 18,5 cm	79 x 27,2 x 19,5 cm
Verktysfri kedjespänning	Ja	Nej	Ja
Oljefönster	Ja	Ja	Ja
Kedja	3/8"	3/8"	3/8"
PRIS			
Säljs för	1.250 kronor	699 kronor	1.399 kronor
SLUTSATS	Även om deltagaren från AL-KO inte faller igenom i hastighetstestet, så lever fjärdeplatsen inte upp till favoritrollen med testets största effekt och högsta kedjehastighet. Med en vikt på 6,1 kg är maskinen också bland de tyngsta deltagarna, så vi hade förväntat oss lite mer pondus.	Även om maskinen från Biltema är testets långsammaste, faller den egentligen inte igenom på denna punkt. Det är ergonomin och kvaliteten som sviker. Det är den enda deltagaren som inte har verktysfri spänning av kedjan, och skruven där det görs är svårt att komma åt.	Maskinen från Bosch placerar sig i mitten av fältet utan att göra så mycket väsen av sig. Den låga vikten gör maskinen behaglig att arbeta med, men startspärrknappen kan vara lite svår att trycka in om du har handskena på.
Hastighet			
Kvalitet			
Ergonomi			
Säkerhet			

Den utvidgade reklamationsrätten kräver registrering på hemsidan.

En energieffektiv kolborstfri motor är inte så viktig när kraften hämtas i eluttaget.

Den största motorn.

Alla sågar använder samma kedjestorlek.

6,1

4,0

6,1



ERGONOMI

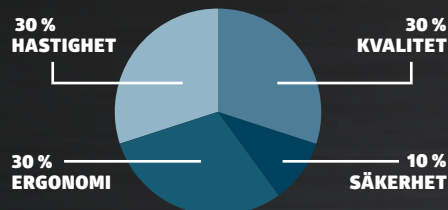
Vikten, bra balans, knapparnas placering och handtagens utformning räknas med i vår bedömning av ergonomin.

SÄKERHET

Vi testar hur snabbt kedjan stannar efter att du släpper knappen eller om skyddet fälls framåt under arbetet.

BETYG

Den samlade betyget är ett viktat genomsnitt av de här fyra parametrarna: hastighet, kvalitet, ergonomi och säkerhet.



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.

EINHELL GH-EC 2040 <i>Gör Det Självt</i> BRA KÖP 13/2022	GROUW ELECTRIC CHAIN SAW 16"	HUSQVARNA 420EL	MAKITA UC3551A <i>Gör Det Självt</i> TEST VINNARE 13/2022
50 sekunder	56 sekunder	39 sekunder	39 sekunder
Nej Nej Under medel	Nej Nej Under medel	Nej Nej Bäst	Nej 3 år totalt Bäst
5,1 kg Medel Över medel	4,5 kg Medel Medel	6,1 kg Bra Bra	6,1 kg Bra Bäst
Ögonblicklig Ögonblicklig Ja Ja	Ögonblicklig Ögonblicklig Ja Ja	1 sekund Ögonblicklig Ja Ja	1 sekund Ögonblicklig Ja Ja
2.000 watt 103 dB 40,6 cm 160 ml 13,5 m/s 5,8 m/s² 79,6 x 26 x 18,6 cm Ja Ja 3/8"	1.800 watt 99 dB 40,6 cm 150 ml 15 m/s 5,8 m/s² 83 x 26,2 x 19,6 cm Ja Ja 3/8"	2.000 watt 104 dB 40 cm 180 ml 14,5 m/s Uppgift saknas 85,2 x 20 x 21,6 mm Ja Ja 3/8"	2.000 watt 104 dB 35 cm 200 ml 14,5 m/s 5,2 m/s² 81,5 x 20 x 21,6 mm Ja Ja 3/8"
890 kronor	989 kronor	2.390 kronor	1.890 kronor

Kedjan stannar så snart du släpper knappen.

Husqvarnas och Makitas deltagare är minst 6 cm smalare än de andra deltagarna.

Även om kvaliteten är under medel så får du väldigt mycket för pengarna om du köper deltagaren från Einhell. De 2.000 watten och kedjehastigheten på 13,5 m/s räcker till en tredjeplats i styrketestet. Balansen är bra och det låga priset gör den till vårt val av ett bra köp.

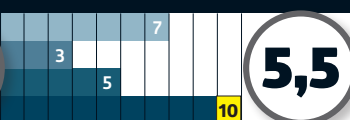
Testets billigaste deltagare känns lite plastig för att vara en kedjesåg, men den jobbar bra, och så väger den inte så mycket och har en förnuftig viktfordelning som ger maskinen en genomsnittlig ergonomi och balans. Kan vara svårt att hitta i butik i Sverige, men säljs på nätet.

Man tänker att Makita antingen gör Husqvarnas såg eller tvärtom. Bortsett från längden på svärdet är de två maskinerna till synes helt identiska. Så det är marginaler som avgör toppstriden. Här drar Makita det längsta strået med det kortare svärdet som gör sågen mer smidig.

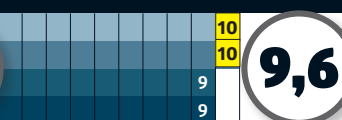
Maskinen från Makita är identisk med maskinen från Husqvarna, men vinner tack vare priset och svärdets smidiga storlek. Det är en välgjord och välkomponerad maskin, och huset som håller koll på svärdet och kedjan är gjort av metall.



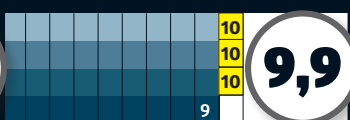
Läs om bra köp på nästa sida.



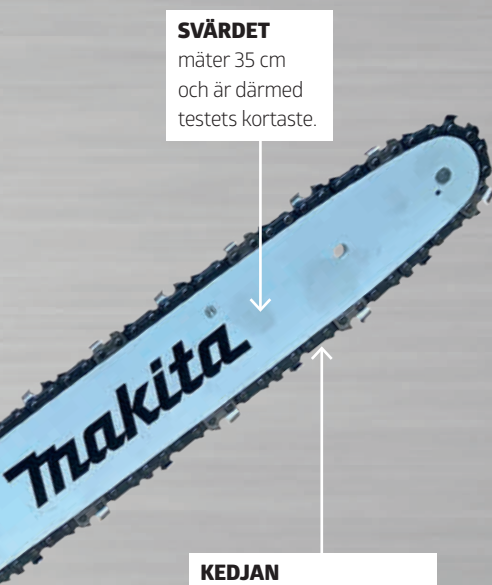
5,5



9,6



Läs om vinnaren på nästa sida.



SVÄRDET

mäter 35 cm och är därmed testets kortaste.

KEDJAN

har en delning på 3/8" och går med en hastighet på 14,5 m/s.

HUSET

öppnas genom att vrida på hjulet. Det är också här som du lossar greppet i svärdet så att kedjan kan spännas.

KEDJESPÄNNAREN

är ett litet hjul som bestämmer hur spänd eller lös kedjan ska vara.



Kedjan spänns enkelt. Det stora hjulet till höger lossar svärdet så att kedjan kan justeras med det lilla hjulet till vänster.

EINHELL GH-EC 2040

Rejäl kedjesåg till rimligt pris

■ **EINHELL GH-EC 2040** är testets bästa, om man inte räknar med de två maskinerna i toppstriden. Och även om kvaliteten mycket väl kunde varit bättre, så får du väldigt mycket maskin för dina 890 kronor, vilket får sägas vara ett väldigt bra pris för en kedjesåg.

Spänning av kedjan går inte riktigt lika lätt som hos flera av konkurrenterna, men det kompenseras av Einhell för genom att vara lätt och ha bra balans, vilket resulterar i en utmärkt ergonomi. Och så är huvuduppgiften för en kedje-

såg trots allt dess förmåga att kunna såga i trä, och ur den aspekten klarar sig Einhell väldigt fint med testets tredje bästa tid. Kombinationen av bra ergonomi och fin såghastighet gör att man kan få mycket gjort innan man blir trött i kroppen. Förutom det klarar maskinen säkerhetstestet utan anmärkning och klarar sig faktiskt bättre än de två starkaste deltagarna.

Einhell levererar en hederlig såg till ett hederligt pris, och därför är den vårt val av ett bra köp.

Hastighet										8
Kvalitet			3							
Ergonomi								7		
Säkerhet										10

6,4

Gör Det Själv

**BRA
KÖP**

13/2022

KEDJEHASTIGHETEN

på Einhell är 13,5 m/s, och maskinen kan såga tio snitt på endast 50 sekunder.



OLJEFÖNSTRET

gör det lätt att se när det är dags att fylla på nyolja.



De rejäla metalltänderna längst fram håller bra tag i det trä som du sågar i.