

TIGERSÅGAR

VI TESTAR:



HASTIGHET



UTHÅLLIGHET



KVALITET



ERGONOMI

**UPP TILL 3.400
SLAG PER MINUT**

Till snabba och grova snitt kommer tigersågen till sin rätt.

OBEROENDE TEST

Magasinet Gör Det Självt 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.



Slag: **3.000/MIN.**
Slaglängd: **22 MM**
Pris (solo): **399 KRONOR**

BILTEMA
RS 18V



Slag: **3.100/MIN.**
Slaglängd: **20 MM**
Pris (solo): **979 KRONOR**

BOSCH
ADVANCEDRECIP 18



Slag: **2.500/MIN.**
Slaglängd: **20 MM**
Pris (solo): **1.152 KRONOR**

EINHELL
TE-AP 18/28 LI BL



18 VOLT

Alla sågar har testats med nya, likadana blad.

Tigersågen är väldigt allsidig – när precision och snittkvalitet inte är avgörande. **Den är perfekt för att såga hål till dörrar och fönster, ta ner brädväggar och beskära träd.** Urvalet av specialblad gör att den kan såga i allt från mjukt trä till hårda gjutjärnsrör.

Tigersågen är en imponerande såg som verkligen kan prestera när det gäller. Den är inte till för finlir, snitten blir grova och fransiga. Men ska du ta bort ett gammalt avloppsrör, en vattenledning som inte används längre, såga hål i väggen eller ta ner den helt, så är det här sågen som klarar av det.

Den helt uppenbara fördelen med att välja en batteridrivna tigersåg, som vi testar här, är att du slipper sladden och besväret att hitta ett uttag. Så ska du beskära trädet längst bort i trädgården, så är de här sågarna också ett givet val.

Två faller igenom

Som nämnts är tigersågen smart, eftersom den är urstark och jobbar snabbt. Om den inte klarar av det, så är det lite som att luften pyser ur ballongen.

Även om det är tydliga skillnader på styrkan överst i fältet, så är det fyra deltagare som levererar ett tillfredsställande resultat när det gäller hastighet, medan två av sågarna är så långsamma att de inte är till mycket nytta. Den långsammaste är så svag att den stannade flera gånger när vi försökte såga genom en furustolpe på 10 x 10 cm. Faktiskt var den mer än sju gånger långsammare än den som var snabbast i testet att såga sig genom stolpen.

Endast en av sågarna är utrustad med en smart pendelfunktion. Det får bladet att röra sig lite fram och tillbaka medan den går ut och in. Det gör att tänderna kan ta större bitar och på så sätt såga snabbare i mjuka material. Det är också den såg som går segrande ur hastighetstestet – men den kniper inte totalsegern. □



Slag: **2.800/MIN.**
Slaglängd: **20 MM**
Pris (solo): **1.835 KRONOR**

MAKITA
DJR188Z



Slag: **3.400/MIN.**
Slaglängd: **25 MM**
Pris (solo): **999 KRONOR**

RYOBI
RRS18-0



Slag: **3.000/MIN.**
Slaglängd: **29 MM**
Pris (solo): **1.595 KRONOR**

SKIL
SW1E3480CA

VI TESTAR

Tigersågen måste först och främst vara stark och få jobbet gjort. Därför testar vi hastigheten i en 10 x 10 cm stolpe.

Om du inte vill rusa till och från laddaren hela tiden och få arbetet avbrutet av irriterande uppehåll, är det viktigt med lång uthållighet.

Kvaliteten är avgörande om du ska ha glädje av ditt elverktyg under många år.

Tigersågen är specialiserad på uppgifter som att riva, såga hål i väggar och ta bort gamla rörinstallationer. Det är ofta krävande arbetsuppgifter, och då är det viktigt med bra ergonomi.



HASTIGHET

Med plattan i mattan kapar vi en furustolpe på 10 x 10 cm tio gånger, medan vi tar tiden.



UTHÅLLIGHET

Vi sågar vidare tills batterierna är helt tomma. Vi räknar antalet snitt per amperetimme i batteriet.

	BILTEMA RS 18V	BOSCH ADVANCED- RECIP 18	EINHELL TE-AP 18/28 LI BL
HASTIGHET			
10 snitt i stolpe	14 minuter och 15 sekunder	4 minuter och 20 sekunder	3 minuter och 50 sekunder
UTHÅLLIGHET			
Snitt per laddning	7	21	23
Snitt per amperetimme	1,75	5,25	5,75
KVALITET			
Kolborstfri motor	Nej	Nej	Ja
Samlad bedömning	Dålig	Medel	Över medel
ERGONOMI			
Vikt, med batteri	2,6 kg	2,7 kg	2,8 kg
Dimensioner, m batteri	39,5 x 8,5 x 23 cm	39 x 8,5 x 23 cm	41,5 x 7,6 x 23 cm
Balans	Under medel	Över medel	Bäst
Samlad bedömning	Under medel	Över medel	Bra
FAKTA			
Batteri i test	18 volt/4 Ah	18 volt/4 Ah	18 volt/4 Ah
Ljud, obelastad/belastad	81/91 dB	90/92 dB	89/92 dB
Slag	3.000/min.	3.100/min.	2.500/min.
Slaglängd	22 mm	20 mm	20 mm
FUNKTIONER			
Arbetslampa	Nej	Nej	Nej
Verktygsfritt bladbyte	Ja	Ja	Ja
Djupstopp	Kan inte ställas in	Kan inte ställas in	Ja
Justering av hastighet	Ja, medium att ställa in	Ja, medium att ställa in	Ja, svårt att ställa in
Pendelfunktion	Nej	Nej	Nej
Batteriindikator	Nej	Ja, på maskinen	Ja, på batteri
Vändbart huvud	Nej	Nej	Ja
PRIS			
Såls för, solo	399 kronor	979 kronor	1.152 kronor
Såls för, testat batteri	898 kronor	2.378 kronor	1.651 kronor
Såls för, billigast batteri	698 kronor (2-Ah-batteri)	1.928 kronor (2,5-Ah-batteri)	1.551 kronor (2,5-Ah-batteri)
SLUTSATS	Biltema lovar en sågkapacitet i trä på 11,5 cm. Trots det har den svårt att ta sig genom stolpen på 10 cm, och den stannade flera gånger under testet. Därför kan den också bara användas till enklare uppgifter som byggsivor med tunnare uppregling.	Den ytterst kompakta maskinen har en balans över medel – vilket också blir den samlade bedömningen av ergonomin. Greppet är av bra kvalitet och utformning, vilket får sågen att ligga bra i handen. Därför är den också väldigt lätthanterlig.	Einhell har testets bästa balans. Kombinerat med ett rejält grepp och möjligheten att vrida huvudet, så att bladet sågar åt sidan, bidrar det till att ge bra ergonomi. Einhell har också enkel justering av djupstopp, och den är värt val till titeln bra köp.
Hastighet	1	6	7
Uthållighet	1	6	7
Kvalitet	2	5	7
Ergonomi	3	7	9

1,6

6,0

7,1

Läs om bra köp på nästa sida



KVALITET

Vi bedömer kvaliteten på handtagen, knapparna, de rörliga delarna, materialvalet och på maskinerna generellt.

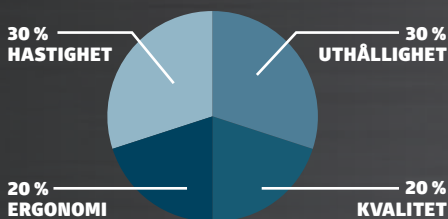


ERGONOMI

Under vårt arbete bedömer vi löpande hur sågarna är att arbeta med, hur de är att hålla i och hur balansen är.

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.

MAKITA DJR188Z	RYOBI RRS18-0	SKIL SW1E3480CA
		
2 minuter och 10 sekunder	9 minuter och 20 sekunder	2 minuter
52 10,4	17 4,25	46 11,5
Ja Bäst	Nej Under medel	Ja Bra
2,9 kg 32 x 8 x 22,5 cm Bra Bäst	2,4 kg 41 x 8,5 x 20 cm Medel	3,6 kg 45 x 8 x 22,5 cm Över medel Medel
18 volt/5 Ah 88/93 dB 2.800/min. 20 mm	18 volt/4 Ah 84/87 dB 3.400/min. 25 mm	20 volt/4 Ah 92/95 dB 3.000/min. 29 mm
Ja Ja Nej Ja, lätt att ställa in Nej Ja, på batteri Nej	Nej Ja Nej Ja, lätt att ställa in Nej Ja, på batteri Nej	Ja Ja Kan inte ställas in Ja, lätt att ställa in Ja, kan slås av och på Ja, på batteri Nej
1.835 kronor 2.680 kronor 2.530 kronor (3-Ah-batteri)	999 kronor 1.998 kronor 1.628 kronor (1,5-Ah-batteri)	1.595 kronor 2.590 kronor 2.139 kronor (2-Ah-batteri)

Gör Det Själv
**TEST
VINNARE**
5/2023

Trots många slag och hög slaglängd har sågen svårt att hänga med konkurrenterna.

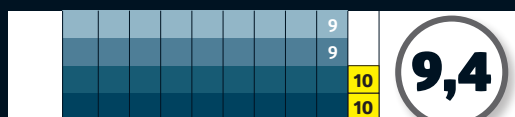
Störst och tyngst.

Pendeln gör att sågen kan såga snabbt i mjukare ämnen som furuvirke.

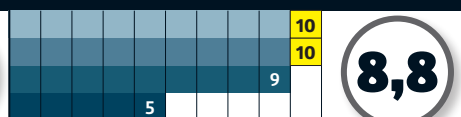
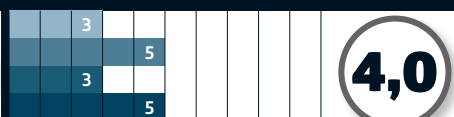
Makita är en väldigt välgjord och solid maskin som imponerar med skyhögt kvalitet och testets bästa ergonomi. Den har en stark och effektiv kolborstfri motor som, förutom att vara svår att slita ut också ger hög såghastighet, som bara sågen från Skil kan överträffa.

Handtaget för bladbyte sitter på sidan av sågen. Det är stort och lättanvänt. Det är speciellt en fördel när du arbetar med handskena på. Den steglösa hastigheten är lätt att ställa in. Dessvärre sågar den inte särskilt effektivt, och den gröna sågen har väldigt svårt att hänga med konkurrenterna.

Sågen från Skil är lång och balansen är över medel. Tillsammans med ett bra grepp bidrar det till att ge en medelbra ergonomi trots den relativt höga vikten. Uthålligheten och styrkan är bäst – bl a tack vare en effektiv kolborstfri motor och möjligheten att såga med pendel, där bladet tar större tuggor.



Läs om vinnaren på nästa sida



Liten, pigg och urstark

Den kompakta sågen är av högsta kvalitet från början till slut. De smarta funktionerna är inte så många, men **den sågar blixtnabbt** och är behaglig att arbeta med.

■ På pappret gör sågen från Makita inte mycket väsen av sig. Ändå skiljer sig testvinnaren ut från mängden i en kategori verktyg där funktionerna är få och maskinerna är lättanvända och funktionella.

Så snart man får sågen i handen, känner man att det handlar om högsta kvalitet – vilket ofta är fallet med Makitas maskiner. Trots sin väldigt beskedliga storlek har maskinen bra tyngd. Den är rejält byggd med bra, stora handtag, som tillsammans med bra balans ger den bästa ergonomin.

Effektiv kolborstfri motor

Även om bladet bara rör sig 20 mm ut och in 2.800 gånger i minuten, så är maskinen från Makita blixtsnabb. I vårt hastighetstest är den bara 10 sekunder långsammare än sågen från Skil, som är testets enda med pendelfunktion. Och av sågarna utan pendel är den mer än en och en halv minut snabbare än sin närmaste konkurrent. Det beror särskilt på den enormt effektiva kolborstfria motorn, som klarar av att hålla jämn gång och högt tempo från början till slut.

Sågen är utrustad med en arbetslampa som sitter precis ovanför bladet. Den lyser upp arbetsområdet bra och gör det lättare att se var du sågar.

Hastighet									9
Uthållighet									9
Kvalitet									10
Ergonomi									10

9,4

5/2023

går lätt att byta. Och
det stora urvalet av blad
gör att sågen kan såga i
många olika ämnen.

är klädd med halksäkert gummi, som ger ett bra grepp.

hålls mot ämnet
som det sågas i.

ser till att sågen inte startas av misstag.

AVTRYCKAREN,
som är tryckkänslig,
startar sågen.



Arbetslampan är bra placerad över fästet till bladet. Här lyser den upp arbetsområdet bra utan att kasta irriterande skuggor.



Ju längre avtryckaren trycks in, desto snabbare rör sig bladet. På testvinnaren går det lättare att kontrollera exakt än hos flera konkurrenter.



När bladet ska bytas vrids fästet åt sidan. Det är försett med två mjuka raster, som lätt ger ett bra grepp med två fingrar.

EINHELL
TE-AP 18/28 LI BL

Kan såga åt sidan

■ Bland deltagarna utan pendel är Einhell testets näst snabbaste såg. Den arbetar sig lugnt och metodiskt genom stolpen på 23 sekunder per snitt när man även räknar med den tid det tar att flytta bladet. Vilket får sågas vara en väldigt respektabel tid.

Det mest iögonfallande är dock att huvudet kan roteras, så att sågen sågar åt sidan. Det har vi inte sett förr! Hur ofta du får behov av det är nog relativt begränsat. Men det gör att du kan komma åt på trånga och besvärliga

ställen, där det med en vanlig tigersåg kan vara väldigt svårt eller helt omöjligt.

Ergonomin är också bland de bästa. Sågen ligger bra i handen och balansen är bäst i test.

Som på alla de andra deltagarna ställs hastigheten in steglöst. Här är den dock relativt svår att kontrollera exakt, och du behöver inte trycka in avtryckaren speciellt långt innan bladet går för full maskin. Lyckligtvis är det också det läget som du oftast får användning för.

Hastighet										7
Uthållighet										6
Kvalitet										7
Ergonomi										9

7,1

Gör Det Själv

**BRA
KÖP**

5/2023

VIBRATIONSÅMPAREN

överst på handtaget tar det värsta av vibrationerna innan de når din hand.



Huvudet på maskinen kan vridas så att sågen sågar åt sidan. Du kan därför lättare komma åt på trånga och besvärliga ställen.

