

TIGERSÅG



230 VOLT

UPP TILL 3.200
SLAG/MINUT

De flesta tigersågar kan såga i
minst 20 cm trä, så stölpen på
10 cm är inget problem.

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: **1.200 WATT**
Slaglängd: **28 MM**
Pris: **799 KRONOR**

BILTEMA
17-145



Effekt: **900 WATT**
Slaglängd: **28 MM**
Pris: **1.049 KRONOR**

BOSCH
PSA 9000 E



Effekt: **950 WATT**
Slaglängd: **28 MM**
Pris: **990 KRONOR**

EINHELL
TE-AP 950 E



Tigersågen är det givna valet när du ska riva ner och väljer du en med sladd får du riktigt mycket för pengarna. Vi har testat sju populära maskiner som alla kostar under 1.300 kronor och vi kan konstatera att pris och kvalitet hänger ihop.

Tigersågen är de elektriska sågarnas bulldozer: en praktfull maskin till allsköns rivning och grovsågning. Den kraftiga motorn och det stora utbudet av blad gör att du kan använda tigersågen för att såga i många olika material. Snittet är riktigt grovt, men i gengäld finns i det närmaste inga gränser för vad den kan tugga sig igenom.

Våldsamma vibrationer

De sju sågar som vi har testat här drivs alla med sladd och det handlar i de flesta fall om gedigna, kraftfulla maskiner som relativt obesvärat sågar sig genom den grova stolpen i testet. Enbart råstyrka räcker dock inte, för när det över längre tid ska arbetas med stora krafter blir ergonomin extra viktig. Tigersågen fortplantar nämligen ganska våldsamma vibrationer som medför utmattning och ömhet i händer, armar och skuldror. □

VI TESTAR:



HASTIGHET



KVALITET



ERGONOMI



FUNKTIONER

 Effekt: 1.200 WATT Slaglängd: 30 MM Pris: 1.299 KRONOR MAKITA JR3051TK	 Effekt: 800 WATT Slaglängd: 20 MM Pris: 711 KRONOR MAX RECIPROCATING SAW 800W	 Effekt: 900 WATT Slaglängd: 29 MM Pris: 995 KRONOR SKIL 4961 AA	 Effekt: 900 WATT Slaglängd: 28 MM Pris: 1.245 KRONOR STANLEY FME360
---	---	--	---

VI TESTAR

Tigersågen kan såga i många olika material. De tuffaste uppgifterna kräver dock extra styrka och hastighet, vilket vi naturligtvis testar här.

De många vibrationerna som sågarna oundvikligen genererar under arbetet ställer stora krav på både kvalitet och ergonomi. Sågarna måste nämligen balansera mellan att vara rejäla och kraftfulla å den ena sidan, medan de å den andra sidan måste vara behagliga att hålla i och enkla att använda.

Tigersågen är ett relativt enkelt elverktyg. Funktionerna är därför väldigt få, men för den skull inte helt oväsentliga.



HASTIGHET

Vi tar tiden medan vi så snabbt som möjligt och på högsta hastighet kapar stolpen på 10 x 10 cm 10 gånger.

**KVALITET**

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

	 BILTEMA 17-145	 BOSCH PSA 9000 E	 EINHELL TE-AP 950 E
HASTIGHET			
10 snitt i 10 x 10 cm stolpe	3 minuter och 30 sekunder	3 minuter och 1 sekund	3 minuter och 3 sekunder
KVALITET			
Bedöms av testaren	Under medel	Medel	Medel
ERGONOMI			
Vikt	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg
Balans	Medel	Medel	Medel
Samlad bedömning av ergonomi	Dålig	Medel	Under medel
FUNKTIONER			
Lampa	Ja	Nej	Nej
Verktygsfritt byte av blad	Ja	Ja	Ja
Förval av hastighet	Ja	Nej	Nej
Justering av pendel	Ja	Nej	Nej
Låsknapp för kontinuerlig sågning	Ja	Nej	Ja
SPECIFIKATIONER			
Effekt	1.200 watt	900 watt	950 watt
Ljudnivå, mätt på 35 cm avstånd	102,3 dB	96,4 dB	102,6 dB
Slag	2.800/min.	2.700/min.	2.800/min.
Slaglängd	28 mm	28 mm	28 mm
Vibrationer	10,2 m/s²	16,5 m/s²	17,7 m/s²
Dimensioner, L x B x H	48,4 x 9 x 15,2 cm	50 x 9,5 x 16,3 cm	49 x 8,5 x 13,3 cm
Sågkapacitet i metall	10 mm	20 mm	20 mm
Sågkapacitet i aluminium	Uppgift saknas	Uppgift saknas	Uppgift saknas
Sågkapacitet i trä	210 mm	200 mm	200 mm
PRIS			
Såls för	799 kronor	1.049 kronor	990 kronor
SLUTSATS	Även om deltagaren från Biltema är testets näst långsammaste så är den inte långt efter de snabbare deltagarna. Den lite bristfälliga kvaliteten och dålig ergonomi gör dock att det med tiden blir ansträngande att jobba med maskinen. Det är den enda deltagaren med arbetsbelysning, möjlighet att ställa in pendeln och förval av hastigheten.	Prismässigt ligger deltagaren från Bosch i mitten och den gör inte heller mycket väsen ifrån sig. Den är riktigt snabb men utmärker sig inte i övrigt – varken positivt eller negativt. Den ligger bra i händerna, även om det främre handtaget är lite tjockt. Det bakre handtaget vibrerar ganska mycket, vilket gör den lite ansträngande att arbeta med i längden.	Maskinen från Einhell är ungefär lika snabb som de andra deltagarna. Det bakre handtaget är format så att det ska ligga bra i handen. Dessvärre är det inte den här testarens hand som handtaget har formats efter, och profilen gör därför mer skada än nytta. När den samtidigt vibrerar lite för mycket blir maskinen snabbt lite ansträngande att arbeta med.
Hastighet			
Kvalitet			
Ergonomi			
Funktioner			



ERGONOMI

Vi bedömer hur kraftiga vibrationerna är, hur bra balansen är och hur bra maskinerna är konstruerade.

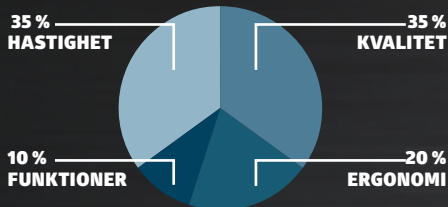


FUNKTIONER

Vi testar och bedömer de relativt få funktionerna som lampa, verktygsfritt bladbyte och möjlighet att justera pendeln.

BETYG

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



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 JR3051TK	MAX RECIPROCATING SAW 800W	SKIL 4961 AA	STANLEY FME360
2 minuter och 48 sekunder	5 minuter och 27 sekunder	2 minuter och 58 sekunder	3 minuter och 10 sekunder
Bäst	Dålig	Bra	Bra
3,6 kg	2,5 kg	3,6 kg	3,6 kg
Över medel	Medel	Medel	Medel
Bäst	Medel	Bra	Över medel
Nej	Nej	Nej	Nej
Ja	Ja	Ja	Ja
Nej	Ja	Nej	Nej
Nej	Nej	Nej	Nej
Ja	Ja	Nej	Nej
1.200 watt	800 watt	900 watt	900 watt
102,3 dB	96,2 dB	102 dB	102,3 dB
3.000/min.	2.800/min.	3.200/min.	3.200/min.
30 mm	20 mm	29 mm	28 mm
19,5 m/s²	16,4 m/s²	19,1 m/s²	22,5 m/s²
45 x 9 x 17 cm	45,5 x 7,8 x 14 cm	45,5 x 9,2 x 16 cm	47,5 x 9 x 15,7 cm
130 mm (i stålror)	3 mm	20 mm	Uppgift saknas
Uppgift saknas	Uppgift saknas	30 mm	Uppgift saknas
255 mm	105 mm	200 mm	Uppgift saknas
1.299 kronor	711 kronor	995 kronor	1.245 kronor

Gör Det Själv
**TEST
VINNARE**
16/2022

Nästan två minuter
långsammare än den
näst långsammaste.

Gör Det Själv
**BRA
KÖP**
16/2022

Sex deltagare
väger 3,6 kg.

Den minsta
motorn.

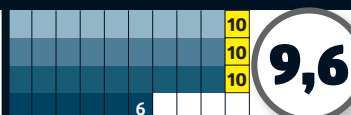
Där de andra anger
kapaciteten i plåt
anger Makita kapaci-
teten för sågning i
stålror.

Testets snabbaste deltagare är också testets läckraste och mest gedigna modell. Tigersågen ligger bra i händerna och känns med sina slimmade handtag inte så klumpig som sina konkurrenter. Den klarar den primära uppgiften att såga bra men bristen på smarta funktioner gör dock att den får se sig slagen i den delen av testet.

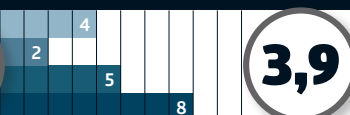
Priset avspeglar kvaliteten och det syns tydligast med maskinen från Max, som både är billigast och föga överraskande den absolut svagaste deltagaren i testet. Den känns ömtålig och klen, vilket förstärks av den låga vikten. Bara om du har gott om tid och tålamod, ska göra ett litet projekt och har väldigt ont om pengar så är den relevant.

Maskinen från Skil kommer in på en snygg andraplats, vilket beror på bra hastighet, god ergonomi och utmärkt kvalitet. Greppen fram och bak är knotttriga och gummibelagda, vilket gör att maskinen ligger bra i händerna, och så är vibrationerna ganska blygsamma. Den är ungefär 300 kronor billigare än testvinnaren och därför vårt val av bra köp.

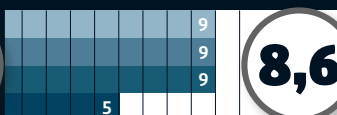
Maskinen från Stanley kommer på tredje plats med rejält avstånd till fyran. Sågen är väldigt gedigen och av bra kvalitet, men ergonomin dras ner lite av att tigersågen har en tendens att blåsa upp sågspån i ansiktet på användaren. Det beror på en liten öppning för utblås från motorn på sågens ovansida.



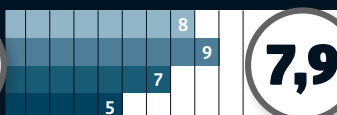
Läs om vinnaren på nästa sida



3,9



8,6



7,9

Läs om bra köp på nästa sida

Stark, snabb och solid

Testvinnaren från Makita är lækker att arbejde med, og **den kan med sin råstyrke enkelt og ubesværet såge i tykke materialer.** Den er robust, kompakt og velgjord.

■ I mitten av testfältet är det inte så stor skillnad mellan deltagarna, men är du beredd att lägga lite mer pengar och väljer maskinen från Makita så betalar det sig. När du håller sågen i händerna märker du nämligen direkt att den är i en klass för sig. Designen är läcker, balansen är bra och knapparna är gedigna och lättanvända. Och när sågen från Makita samtidigt är snabbare än sina konkurrenter så är det inte så mycket att snacka om.

Med undantag från deltagaren från Max väger alla sågar 3,6 kg, så det är inte vikter som skiljer ut maskinen från Makita. Den har dock bättre viktfordelning och ligger med sina smala handtag också bättre i händerna än de andra deltagarna. Det gör den mer behaglig att arbeta med och får de ganska rejäla vibrationerna som alltid följer med en tigersåg att verka mindre ansträngande.

Variabel hastighet

Ju mer avtryckaren trycks in, desto snabbare arbetar sågen. Det är dock lite svårt att kontrollera och det är i praktiken svårt att inte arbeta med högsta hastighet. Ska man såga i hårda material, där ett lägre tempo kan vara en fördel, hade en separat knapp med förval av såghastigheten därför varit att föredra.

Hastighet										10
Kvalitet										10
Ergonomi										10
Funktioner					6					

9,6

AVTRYCKAREN

är tryckkänslig – ju mer
den trycks in, desto
snabbare arbetar sågen.

SULAN

pressas mot underlaget som det sågas i. Höjden kan justeras och därför fungerar sulan även som ett djupstopp.

BLADET

kan enkelt bytas. Urvalet är enormt och tigersågen kan därför såga i många olika material som trä, stål, plast, gjutiärn och mycket mer.



Bladbytet klaras lätt utan verktyg. Du vrider bara fästet ett kvarts varv, så kan bladet tas ut och ett nytt sättas i.



Sågens slanka hals är helt täckt med halssäkert gummi som är behagligt att hålla i, medan det samtidigt ger ett bra och säkert grepp.



LUFTNINGEN

av motorn sitter på sidan så att spån och damm inte blåser upp i ansiktet, som är fallet med deltagaren från Stanley.

GREPPET

är klätt med halksäkert gummi, så att du enkelt får bra grepp.



Den smarta låsfunktionen kan aktiveras under arbetet. På så sätt slipper du att hålla avtryckaren inne medan du sågar.

SKIL
4961 AA

Kraftfull såg till rimligt pris

■ Tigersågen från Skil är bara en noslängd efter testvinnaren på alla parametrar. Därför kommer den också in på en helt suverän andraplats. Det är en tigersåg utan några krusiduller. Det finns inte några smarta funktioner förutom verktygsfritt bladbyte, vilket alla deltagare har. Men huvuduppgiften, att såga, klarar den på ett imponerande sätt och man känner direkt att maskinen får upp farten.

Handtagen är lite bredare än Makitas, men sågen sitter ändå bra i händerna,

och den gummibelagda och knottriga ytan ger ett bra grepp.

Priset är helt rimligt. Det är inte hur billig som helst, men i skrivande stund är Skil 4961 AA ca 300 kronor billigare än testvinnaren. Och eftersom de flesta gör-det-själva-varken använder tigersågen varje eller varannan vecka, så är det ett lämpligt elverktyg att spara lite pengar på.

Skil har gjort en gedigen såg till ett schysst pris, och därför belönar vi den med att utropa den som bra köp.

Hastighet										9
Kvalitet										9
Ergonomi										9
Funktioner									5	

8,6

Gör Det Själv

**BRA
KÖP**

16/2022

AVTRYCKAREN

ska hållas inne eftersom det inte finns någon låsknapp.

SULAN

sitter lite långt från själva maskinen. Du kan därför enkelt komma åt fästet när bladet ska bytas.



Insexnyckeln för justering av sulan kan fästas på sladden, så att du alltid har den till hands när du behöver ändra sågdjupet.