

GRENSÅGAR

VI TESTAR:

**STYRKA****HASTIGHET****ERGONOMI****UTHÅLLIGHET**

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.



Batterispänning: **18 VOLT**
Kedjehastighet: **7 M/SEK.**
Pris, testat set: **1.946 KR**

AL-KO
CSM 1815



Batterispänning: **12 VOLT**
Kedjehastighet: **6,7 M/SEK.**
Pris, testat set: **899 KR**

GROUW
31924



Batterispänning: **18 VOLT**
Kedjehastighet: **4,9 M/SEK.**
Pris, testat set: **1.885 KR**

HUSQVARNA
ASPIRE P5



De små kedjesågarna är väldigt effektiva och kapar grenar och tunna stammar på några sekunder.

Även om de små sågarna ser ut som leksaker vid första ögonkastet, ska du inte låta dig luras. **De är riktiga miniatyrkedjesågar, och de är förvånansvärt kraftfulla.** Tjocka grenar och tunna stammar på upp till 10 cm kapas enkelt på några sekunder.

Det är långt ifrån alla som behöver en kedjesåg med ett svärd på 30 cm eller mer. De allra flesta motorsågsuppgifter som den genomsnittliga trädgårdsägaren ställs inför är tunna stammar eller tjocka grenar, där mindre grensågar gör sig bäst.

Svärdet mäter vanligtvis 10-15 cm, vilket också är det maximala sågdjupet för de mindre sågarna.

Förvånansvärt starka

Startfältet består av åtta sågar till mycket olika priser, allt från 1.099 till 2 399 kronor, om du behöver komplettera med batteri och laddare. Med så stora prisskillnader är det inte förvånande att det är riktigt stora skillnader från topp till botten. Vi är dock mycket förvånade över styrkan hos deltagarna. Och detta gäller alla. □



Batterispänning: **18 VOLT**
Kedjehastighet: **8 M/SEK.**
Pris, testat set: **3.353 KR**

MAKITA
DUC101Z LXT



Batterispänning: **18 VOLT**
Kedjehastighet: **5 M/SEK.**
Pris, testat set: **2.690 KR**

METABO
MS 18 LTX 15



Batterispänning: **18 VOLT**
Kedjehastighet: **6 M/SEK.**
Pris, testat set: **3.450 KR**

RYOBI
RY18PSX15A-0



Batterispänning: **10,8 VOLT**
Kedjehastighet: **8 M/SEK.**
Pris, testat set: **1.869 KR**

STIHL
GTA 26



Batterispänning: **20 VOLT**
Kedjehastighet: **6,7 M/SEK.**
Pris, testat set: **1.995 KR**

WORX
WG324E.9

VI TESTAR

Även om sågarna är små förväntas de ändå prestera något. Vi testar deras styrka genom att se om de kan kapa furustolpar utan att stanna. Sedan tar vi tiden när vi kapar samma furustolpe så snabbt som möjligt.

En stor del av belastningen är isolerad till underarmen och handleden. Och det är här skillnaderna i ergonomi märks tydligast.

De små sågarna är oftast avsedda för mindre jobb. Därför testar vi om de klarar 50 kapningar på en laddning. Om du behöver såga mer bör du överväga att köpa en större såg.



STYRKA

Vi bedömer hur mycket vi kan pressa sågarna utan att kedjan stannar. De bästa deltagarna fortsätter outtröttligt.



HASTIGHET

Vi sågar så snabbt och effektivt vi kan utan att kedjan stannar. Vi kapar en 7 cm tjock furustolpe medan vi tar tiden.

	AL-KO CSM 1815	GROUW 31924	HUSQVARNA ASPIRE P5	MAKITA DUC101Z LXT
STYRKA				
Bedömning	Bäst	Över medel	Bäst	Bra
HASTIGHET				
Snitt i 7 cm furu	7 sekunder	9 sekunder	6 sekunder	4 sekunder
ERGONOMI				
Vikt, u./m. batteri	1,5/1,9 kg	1,3/1,5 kg	1,5/1,9 kg	1,2/1,9 kg
Balans	Lite framtung	Bra	Bra	Bäst
Ljud, obelastad	87 dB	87 dB	89 dB	93 dB
Dimensioner	46 x 20 x 8,5 cm	40 x 18 x 8 cm	45 x 20 x 8,5 cm	42 x 20 x 9 cm
Samlad bedömn.	Över medel	Medel	Över medel	Bäst
UTHÅLLIGHET				
Snitt per laddning	Över 50	27 snitt	Över 50	Över 50
FAKTA				
Batteri i test	18 volt/2,5 Ah (Power For All Alliance)	12 volt/2 Ah	18 volt/2,5 Ah (Power For All Alliance)	18 volt/3 Ah
Kolborstfri motor	Nej	Nej	Nej	Ja
Sågkedja	0,3"	1/4"	1/4"	0,325"
Svärdlängd	15 cm	12,5 cm	12 cm	11,5 cm
Kedjestopp	1 sekund	1 sekund	2 sekunder	1 sekund
Kedjehastighet	7 m/sek.	6,7 m/sek.	4,9 m/sek.	8 m/sek.
FUNKTIONER				
Kedjespänning	Med verktyg, förvaras på maskinen	Verktygsfri	Med verktyg, förvaras på maskinen	Verktygsfri
Batteriindikator	Ja, på maskinen	Ja, på maskinen	Ja, på maskinen	Ja, på batteri
Kedjesmörjning	Ja, med knapp	Nej	Nej	Ja, automatisk
TILLBEHÖR				
Medföljer	Olja, svärdskydd, väska	Svärdskydd, tom oljeflaska	Olja, svärdskydd, upphängning	Olja, svärdskydd, kedjeslip
PRIS				
Säljs för, solo	1.195 kronor	–	1.350 kronor	2.399 kronor
Säljs för, testat set	1.946 kronor	899 kronor	1.885 kronor	3.353 kronor



Batterierna passar Boschs gröna maskiner och maskiner från mer än tio andra märken i alliansen.

Längden mäts som den del av svärdet som du kan använda för att såga och kedjan runt spetsen.

SLUTSATS

En välgjord och avancerad såg som tillsammans med testvinnaren är den enda med inbyggd oljetank. Kedjan smörjs med ett pumptryck, men var försiktig. Vi råkade trycka ett par gånger för mycket och våra kläder sprayades med en tunn dimma av olja från den roterande kedjan.

Handtaget är lite för tjockt längst ned och uthålligheten är begränsad, men även om Grouw är sämst i testet är det fortfarande vårt val av ett bra köp. Detta beror naturligtvis på det mycket låga priset, men också på att alla deltagare i allmänhet sågar utmärkt.

Den enda deltagaren med en extra på-/av-knapp utöver startspärr och avtryckare. Det gör det i praktiken omöjligt att starta sågen av misstag. Kvaliteten är godkänd och du kan köpa till en förlängningsstång för att såga även på hög höjd utan byggnadsställning eller steg.

Testets klara vinnare har en oöverträffad ergonomi, vilket visade sig direkt när vi började arbeta med sågen. Balansen är helt rätt och sågen är extremt lätthanterlig. Den är den enda deltagaren som har automatisk kedjesmörjning så länge det finns olja i tanken.

Styrka										10
Hastighet									8	
Ergonomi								7		
Uthållighet										10

8,8

Styrka										7
Hastighet										7
Ergonomi										
Uthållighet								5		6

6,4

Styrka										10
Hastighet									8	
Ergonomi								7		
Uthållighet										10

8,8

Styrka										9
Hastighet										10
Ergonomi										10
Uthållighet										10

9,7

Läs om bra köp på nästa sida

Läs om vinnaren på nästa sida



ERGONOMI

Vi väger, mäter och ger en allmän bedömning av balansen och hur bekväm varje deltagare är att arbeta med.

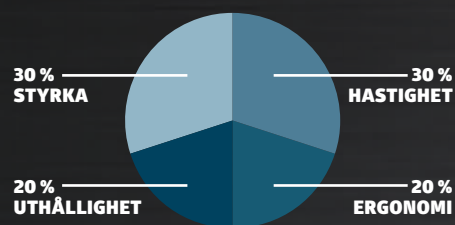


UTHÅLLIGHET

Vi testar om deltagarna kan göra 50 snitt i en 7 cm tjock furustolpe på en laddning, eller om batterierna tar slut innan dess.

BETYG

Det 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.

METABO MS 18 LTX 15	RYOBI RY18PSX15A-0	STIHL GTA 26	WORX WG324E.9
			
Bäst	Bäst	Medel	Bäst
8 sekunder	5 sekunder	8 sekunder	8 sekunder
1,7/2,1 kg	1,3/2 kg	1,3/1,5 kg	1,4/1,8 kg
Bra	Bra	Framtung	Baktung
86 dB (lite skärande ljud)	88 dB	85 dB (skärande ljud)	87 dB (skärande ljud)
49 x 19 x 8,5 cm	48 x 18 x 9 cm	40 x 18 x 7,5 cm	41 x 16,5 x 9 cm
Bra	Bra	Medel	Under medel
Över 50	Över 50	42 snitt	Över 50
18 volt/2 Ah	18 volt/3 Ah	10,8 volt (12 volt)/2,1 Ah	20 volt (18 volt)/2 Ah
Nej	Ja	Nej	Nej
1/4"	0,325"	1/4"	1/4"
16 cm	15 cm	11 cm	13 cm
Under 1 sekund	2 sekunder	2 sekunder	Under 1 sekund
5 m/sek.	6 m/sek.	8 m/sek.	6,7 m/sek.
Med verktyg, förvaras på maskinen	Verktygsfri	Verktygsfri	Med verktyg, förvaras på maskinen
Ja, på batteri	Ja, på batteri	Ja, på maskinen	Nej
Nej	Nej	Nej	Nej
Olja, svärdskydd	Olja, svärdskydd	Olja, svärdskydd, väska	Tom flaska för påfyllning av olja
1.669 kronor	2.195 kronor	1.480 kronor	1.099 kronor
2.690 kronor	3.450 kronor	1.869 kronor	1.995 kronor

Kedjan stannar direkt när du släpper avtryckaren.

Skärande ljud hörs tydligare än vanligt ljud.

Om du vill ha en stabil, solid och stark såg som ligger bra i handen och som även klarar beskärning på hög höjd är Metabo inget dåligt val. Du kan köpa en förlängningsstång som placeras mellan maskinen och batteriet. Den förlänger maskinen med 120 till 180 cm, vilket gör det lättare att nå upp från marken.

Ryobis batterier är dyrare än de allra flesta konkurrenternas. Det totala priset uppgår därför till hela 3.450 kronor. Om du redan har Ryobi-batterier i din samling får du dock en mycket övertygande såg till ett mer överkomligt pris. Ryobi jagar testvinnaren i härlarna och sågen är både stark och snabb.

När GTA 26 introducerades var det något av en pionjär på marknaden för mini-motorsågen. Det är fortfarande en helt okej maskin, men den har blivit omsprungen av sina nyare konkurrenter. Sågen stannade ofta om vi pressade den. Men den sågar bra om man låter den arbeta i sin egen takt.

Maskinen är lite baktung, vilket är en nackdel eftersom vikten måste ligga på kedjan och fram på sågen när man arbetar. Handtaget är mycket tjockt nedtill, och även om testaren har rejält stora händer är det inte särskilt bra att hålla i. Och det blir verkligen inte bättre om man har handskar på sig.



Ergonomi i en klass för sig

Det är inte testets starkaste såg, men hastigheten är i toppklass. Den lilla motorsågen är extremt välgjord och ergonomin imponerar. **Det är ett nöje att arbeta med den.**

■ Sågen är inställd så att kedjan rör sig med en hög hastighet på 8 meter per sekund. Det gör att den kan såga igenom en 7 cm tjock furustolpe på bara 4 sekunder. Hastigheten kommer dock på bekostnad av råstyrkan, och sågen stannar ibland om den pressas för hårt. Detta är dock inte något som på allvar förtar helhetsintrycket.

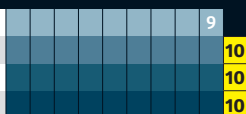
Testvinnaren är en mycket kompetent minisåg som det är ett nöje att arbeta med. Innan vi började såga testade vi kort hur alla deltagare låg i handen och balansen. Makita kändes bra, men utmärkte sig inte direkt. Det ändrades dock så fort vi började såga.

Balans, handtag och utformning fungerar perfekt tillsammans och vi kunde göra snitt efter snitt efter snitt utan att bli trötta i händerna, vilket vi blev med alla de andra deltagarna. Ergonomin är helt enkelt i en klass för sig.

Automatisk smörjning

Medan kedjorna på de flesta andra deltagarna måste smörjas manuellt, där varje länk får en liten skvätt olja från en flaska, är Makita den enda som gör det helt själv. Det är verkligen trevligt att du inte behöver sätta dig in i och komma ihåg hur ofta det behöver göras.

Styrka
Hastighet
Ergonomi
Uthållighet



9,7

Gör Det Självt
**TEST
VINNARE**
13/2024

KEDJAN

rör sig med 8 meter i sekunden.

SVÄRDET

mäter 11,5 cm i hela sin effektiva längd om man även mäter kedjan runt spetsen.

STARTSPÄRREN

ser till att sågen inte startas av misstag. Knappen måste fällas ner innan avtryckaren fungerar.

BYGELN

skyddar din hand medan du arbetar.



Testvinnaren ser till att kedjan smörjs som den ska. Håll helt enkelt kedjeolja i tanken och sågen sköter resten.



En metallskena på höger sida av svärd och kedja ser till att maskinen rör sig så smidigt som möjligt längs ämnena när du sågar.

SKYDDSKÅPAN

sitter på svärdets ovansida och skyddar dig från att komma i kontakt med kedjan. Kåpan fälls upp av sig själv när du sågar genom arbetsstycket.



OVANSIDAN

på maskinen fungerar som ett handtag för den andra handen, som inte styr sågen.



Kedjespänning sker automatiskt. Du behöver bara lossa locket något. Sågen justerar kedjan själv och du kan sedan spänna åt locket igen.

GROUW
31924

Bra såg till galet pris

■ Medan de flesta deltagarna går på 18 volt, nöjer sig Grouw med 12 volt. Och det märks på kraften. Sågen har lite större problem med den. Sågen hade svårare att ta sig igenom stolpen och stannade om vi pressade den för mycket. Men om du låter den arbeta i sin egen takt presterar den långt över vad vi förväntade oss för det priset.

Sågen var också den första deltagaren som fick slut på batterierna. Efter 27 snitt i furustolpen. Och även om det är långt ifrån de flesta konkurrenter, anser

vi ändå att det är mer än vad många behöver med en liten grensåg. De flesta som behöver göra många kapningar skulle förmodligen välja en större såg med mer styrka och bättre ergonomi.

Och på tal om ergonomi, det finns förbättringspotential inom särskilt ett område. Handtaget är ganska tjockt för att det ska finnas plats för batteriet.

Sammantaget är det dock en överraskande bra maskin till ett vansinnigt lågt pris, ungefär hälften jämfört med den näst billigaste konkurrenten.

Styrka								7
Hastighet								7
Ergonomi						5		
Uthållighet							6	

6,4

Gör Det Själv

**BRA
KÖP**

13/2024



Kedjespänningen är enkel och verktygsfri. Lossa bara svärdet med den stora ratten, justera den lilla ratten och spänn sedan den stora ratten igen.

BATTERIET

sitter i handtaget. Det gör handtaget lite tjockare än vad som är idealiskt.