

Fyndroboten är



Den dyraste klipparen från Husqvarna var bäst i test – men det finns många bra alternativ för halva priset. Foto: LASSE ALLARD

Njut av semestern – låt maskinen sköta gräset

Ligg i hängmattan och låt robotgräsklipparen göra jobbet.

Priserna sjunker och funktionerna blir fler.

För under 10 000 kronor får du en klippare som klarar mycket.

Robotgräsklippare är här för att stanna. För några år sedan var det bara några enstaka man såg i villaområdena. Men nu står det en på var och varannan tomt.

Och man kan förstärka varför. Det är inte bara skönt att slippa tänka på att klippa gräset. Det är perfekt under semestern. Tomten ser bebodd ut även när du är på landet eller utomlands. Och du behöver inte mejla ned en djungel när du är tillbaka hemma.

Mal ner till gödning

Men du får också en bättre gräsmatta. Robotgräsklipparna mal ned, eller mulchar, gräset till små finfördelade bitar som åker ned i gräsmattan och

blir gödning. Flera ogräs blir också störda av robotgräsklipparnas framfart och växer inte lika bra.

Frågan är då vilken du ska välja? Priset är givetvis en faktor. Men det kan vara bra att tänka på att en robotgräsklippare bör kunna fungera 8–10 år med regelbunden service. Så några tusen till kan det vara värt för att få tag i något som håller över tid.

Ladda inte ur batteriet

Tomtstorleken avgör också. En bra tumregel är att inte pressa robotgräsklipparen för hårt. 70–80 procent är bra. Det vill säga att om du har en tomt på 1000 kvadratmeter bör klipparen kunna klara 200–300 kvadratmeter mer. Annars slits både klipparen och batterierna för mycket.

Klipparnas batterier mår bäst av att inte köras helt tomma innan de laddas på nytt. Då håller de som längst.

Peter Pettersson
peter.pettersson@aftonbladet.se

VIKING GARDEN IMOW MI 422 +++

Pris: 9 495 kr.

Finns hos: Gårdsman, Kebe, Granngården, med flera.

Funktion: ++++

Användning: ++++

Ekonomi: ++++

Omdöme: Viking Garden Imow MI 422 är föregångaren till Stihl 422 P. Den säljs fortfarande och med ett pris under 10 000 kronor är den ett intressant alternativ för dem som inte bryr sig så mycket om att kunna köra och övervaka robotgräsklipparen med en mobilapp. Driftsäkerheten är hög även om den dras med ungefär samma problem som uppföljaren i att den kan köra fast. Den maskin vi haft i teststallet har gjort jobbet i mer än två år innan den började indikera att det var dags för service.

Klippteknik: Dubbelsidiga fasta knivar.
Klippyta: >1 000 m².
Ljudnivå: 62 dB.
Max lutning: 40 procent.
Batteritid: 60 min.
Laddningstid: 90 min.
Klippbredd: 20 cm.
Klipphöjd: 20–60 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Ja.
Mått (L,D,H):

55x37,5x27,5 cm.
Vikt: 10 kg.
Begränsningskabel vid leverans: 200 m.
Stöldlarm: Ja.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Ja.
Mobilapp: Ja.



Pris-sänkt!



KOLLA MATTAN – FRÅN MATTAN Många robotgräsklippare

STIHL IMOW 422 P +++

Pris: 14 990 kr.

Finns hos: Hylte Jakt&Lantman, Maskin Klippet, Gårdsman, med flera

Funktion: ++++

Användning: ++++

Ekonomi: ++++

Omdöme: Den tydligaste skillnaden mellan Stihl Imow 422 P och Viking MI 422 är färgen på kåpan. Stihl samlar allt under ett varumärke och nu är det orange som gäller. Stihl 422 P saknar stöd för app. För det krävs syskonmodellen 422 PC. Men det är trots det en bra klippare för en mindre villa-/radhus-tomt. Den finfördelar (mulchar) bra, vilket gör det till gödning för mattan. 422 P har dock lite lätt att köra fast. Den kan fastna på ojämnheter i mattan eller för löst underlag. Men just för löst underlag är många robotgräs-

klippare dåliga på. Det funkar bäst på etablerade gräsmattor.

Klippteknik: Solid kniv.
Klippyta: >1 500 m².
Ljudnivå: 62 dB.
Max lutning: 40 procent.
Batteritid: 60 minuter.
Laddningstid: 90 min.
Klippbredd: 20 cm.
Klipphöjd: 20–60 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Ja.
Mått (L,D,H): 60x43x27 cm.
Vikt: 9 kg.



Begränsningskabel vid leverans: 0 m.
Stöldlarm: Ja.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Ja.
Mobilapp: Nej.

ROBOMOW RS615 PRO +++

Pris: 19 791 kr.

Finns hos: Hemmashopen, Gentas Trädgård, Robocare, med flera.

Funktion: ++++

Användning: ++++

Ekonomi: ++

Omdöme: Robomow RS615 Pro har en större klippbredd än alla de andra i testet. 56 centimeter är i princip dubbelt upp mot konkurrenterna. RS615 använder sig av två roterande 3-bladsknivar som ger ett bra klippresultat. Och en yta på strax under 1 500 m² vispar den av ganska snabbt. Men när den gör det låter den mer än många av de andra robotgräsklipparna i testet. Och det kan vara störande. Både för dig själv och dina grannar. Prismässigt ligger den lite högt i förhållande till närmaste konkurrenterna.



Största klippbredden

STIGA AUTOCLIP 530 SG +++

Pris: 22 999 kr.

Finns hos: Hemmashopen, Berne trädgårdsmaskiner, Gardenstore, Byggahemma, Granngården med flera.

Funktion: ++++

Användning: ++++

Ekonomi: +

Omdöme: Det här är en Stiga som utmanar i den övre divisionen. Inte bara när det gäller hur stor yta den klarar, utan även när det gäller den senaste tekniken. Robotklipparen har inbyggd gps och har fått ett 7,5 Ah-batteri som ger en bra bit över tre timmars gångtid innan den måste åka och ladda. Den har också drivhjul med ordentligt mönster som gör att den tar sig fram enklare, inte minst i motlut. Men när den går över nyligen sått gräs bidrar tyngden och hjulen till att den har en tendens att "gräva ned sig".

Klippteknik: Rakblad.
Klippyta: >3 200 m².
Ljudnivå: 70 dB.
Max lutning: 45 procent.
Batteritid: 150 min.
Laddningstid: 150 m.
Klippbredd: 29 cm.
Klipphöjd:

25–70 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Ja, elektrisk.
Mått (L,D,H): 70,4x50x29,2 cm.
Vikt: 15,8 kg.
Begränsningskabel vid leverans: 0 m.
Stöldlarm: Nej.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Ja.
Mobilapp: Ja.



STIGA AUTOCLIP 225S +++

Pris: 12 995 kr.

Finns hos: Jordnära, Gardenstore, Byggahemma, Olsana, med flera.

Funktion: ++++

Användning: ++++

Ekonomi: +++

Omdöme: Stigas 225s har vi haft i teststallet i några år nu. Och den fortsätter att göra ett bra jobb. Den roterande klingan som sköter själva klippningen klipper bra, men rotationen gör ganska ofta att det uppstår resonans i kåpan när den går, vilket kan vara lite störande. Jobbigt att justera klipphöjd med specialverktyg och närmast ögonmått. Men för det pris man betalar i dag får man ändå en bra robotgräsklippare. Appen är inte lika avancerad som hos en del konkurrenter, men den fungerar. Den har gått i test under flera säsonger utan några som helst driftproblem.

Totalt betyg:
Klippteknik: roterande, korsformad klinga.
Klippyta: >1 100 m².
Ljudnivå: 70 dB.
Max lutning: 45 procent.
Batteritid: 120 min.
Laddningstid: 120 min.
Klippbredd: 25 cm.
Klipphöjd: 25–60 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Nej.

Mått (L,D,H): 53,3x42x25,2 cm.
Vikt: 9,8 kg.
Begränsningskabel vid leverans: 150 m.
Stöldlarm: Nej.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Ja.
Mobilapp: Ja.



HUSQVARNA AUTOMOVER 430X +++++

Pris: 24 495 kr.

Finns hos: Lindarn, Gardenstore, Hylte Jakt & Lantman, Gårdsman med flera.

Funktion: ++++

Användning: ++++

Ekonomi: +

Omdöme: Automover 430X är även i år den bästa och mest avancerade klipparen i testet. Den är mycket lätt att hantera. Alla inställningar görs digitalt och den går att styra med mobilen, men också med en Apple Watch. Med styra menas att man förutom att sätta igång, pausa och köra hem klipparen också kan reglera klipphöjden på distans och lägga om klipp-schemat med mera. Men den är också dyr. Installationskit tillkommer (från cirka 900 kronor). Den är tyst och kan till och med klippa på nätterna utan att störa, bara du släcker LED-ljusen. Klarar mycket trånga passager och håller koll var den klipper via inbyggd gps. Nu inne på andra säsongen i teststallet och har gått helt utan några störningar, vilket ingen annan klippare gjort hittills. Det ger den ett övertag som gör att den ensam får fem plus.

Klippteknik: Rakblad.
Klippyta: >3 000 m².
Ljudnivå: 58 dB.
Max lutning: 45 procent.
Batteritid: 135 min.
Laddningstid: 65 min.
Klippbredd: 24 cm.

Klipphöjd: 20–60 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Ja.
Mått (L,D,H): 72x56x31 cm.
Vikt: 13,2 kg.
Begränsningskabel vid leverans: 0 m.
Stöldlarm: Ja.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Ja.
Mobilapp: Ja.



TEST-VINNARE - trots priset

HONDA MIIMO 520 ++

Pris: 19 500 kr.

Finns hos: Hylte Jakt & Lantman, Cdon. Byggahemma, Motorservice Lagan, med flera.

Funktion: +++

Användning: +++

Ekonomi: ++

Omdöme: Hondas klippare har sjunkit lite i pris nu. Det kan bero på att de funnits ute några år och att konkurrenterna erbjuder maskiner med minst lika många finesser till samma eller lägre priser. Det finns en mindre modell, men den går ändå på runt 16 000 kronor. Miimons rakbladsknivar böjs i stället för att splittras när de träffar ett hårt föremål. En bra funktion. Miimo 520 har funnits i några år och den saknar det smarta stöd för app som många andra maskiner har i dag även Hondas nyare 30000-modell. Men den klarar stora ytor och är tystgående.

Klippteknik: Rakblad.
Klippyta: >3 000 m².
Ljudnivå: 60 dB.
Max lutning: 45 procent.
Batteritid: 70 min.
Laddningstid: 60 min.
Klippbredd: 22 cm.
Klipphöjd: 20–60 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Ja.
Mått (L,D,H):



ett riktigt klipp



kan du övervaka från din mobil eller surfplatta. Foto:GETTY

GARDENA SILENO R100LI ++++

Pris: 9995 kr.
Finns hos: Hylte Jakt&Lantman, Maskinklipppet, Granngården, med flera.
Funktion: ++++
Användning: ++++
Ekonomi: ++++
Omdöme: Det här är en modell som varit med några år och som nu säljs för under den magiska 10 000-kronorsgränsen. Den går mycket tyst, men klipper väldigt bra. Det enda negativa man kan säga om den är att batteriet krok- nar efter 35-40 minuters klippning. Det betyder att den ofta måste in och ladda innan den är klar med en normal villatomt. Dessutom saknar den eget stöd för en mobil- app. Men om det inte gör något är det en bra robotgräs- klippare du får för det relativt låga priset.

Klippteknik: Rakblad.
Klippyta: >1200 m².
Ljudnivå: 60 dB.
Max lutning: 35 procent.
Batteritid: 65 min.
Laddningstid: 60 min.
Klippbredd: 22 cm.
Klipphöjd: 20-60 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Ja
Mått (L,D,H): 62,7x51x24,8 cm.
Vikt: 9,8 kg.

Begränsningskabel vid leverans: 200 m.
Stöldlarm: Ja.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Nej.
Mobilapp: Nej.



Foto: LASSE ALLARD



Lösa knivar, eller "rakblad", är lätta att byta när de slitits ned. Men om de går emot något hårt kan du få vassa metallbitar i gräsmattan.

Så gjorde vi testet

De flesta av klipparna i våra tester står och går hos "testvärdar" som låter oss använda deras tomter att testa robotgräsklippare. Ett antal testas också på samma begränsningsslinga på en tomt.
Våra tre betygsgrupper:
✓ **Funktion:** Vilka funktioner finns i robotgräsklipparen? Kan den manövreras och justeras utan att behöva vän-

das, finns det appar att styra den med, har den regnskydd, stöldskydd och liknande.
✓ **Användning:** Hur fungerar robotgräsklipparen ute på en testtomt? Är den svår att installera och programmera? Kör den ofta i diket? Fastnar den på ojämnheter eller saker som står på gräsmattan som solstolar med mera.
✓ **Ekonomi:** Vad kostar den i inköp?

ROBOMOW RC308 PRO ++++

Klippteknik: Solid klinga.
Klippyta: >1500 m².
Ljudnivå: 69 dB.
Max lutning: 39 procent.
Batteritid: 70 min.
Laddningstid: 110 min.
Klippbredd: 56 cm.
Klipphöjd: 20-80 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Ja.
Mått (L,D,H): 73,5x66x31 cm.
Vikt: 20 kg.
Begränsningskabel vid leverans: 300 m.
Stöldlarm: Ja.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Ja.
Mobilapp: Ja.

Pris: 10 490 kr.
Finns hos: Ettochannat, Robocare, Trädgårdssmart,
Funktion: ++++
Användning: ++++
Ekonomi: ++++
Omdöme: RC308 Pro från israeliska Robomow klarar på pappret upp till 1500 m². Men tillverkaren rekommenderar cirka 800 m² vilket gör att den passar på en normal villatomt i Stockholmsområdet i alla fall. Den har en fast knivlösning som gör ett bra jobb och den kan styra via Robomows app. Den är ganska tystgående. Men den är inte så bra på slänter. Det är bara Bosch minsting som är sämre på slänter. Det kan vara viktigt att tänka

på om du inte har en mer eller mindre plan tomt som ska klippas.

Klippteknik: Solid klinga.
Klippyta: >1500 m².
Ljudnivå: 64 dB.
Max lutning: 36 procent.
Batteritid: 60 min.
Laddningstid: 70 min.
Klippbredd: 28 cm.
Klipphöjd: 15-60 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Ja.
Mått (L,D,H): 63x46x21 cm.
Vikt: 11,4 kg.

Begränsningskabel vid leverans: 0 m.
Stöldlarm: Ja.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Ja.
Mobilapp: Ja.



STIHL IMOW 632 ++

Pris: 20 490 kr.
Finns hos: Maskinklipppet, Gårdsman, Halvajobbet, Gardenstore, med flera.
Funktion: ++++
Användning: ++++
Ekonomi: ++
Omdöme: Stihl Imow 622 är ytmässigt i samma division som Hondan, Husqvarna 430X och Stigas Autoclip 530 SG. Den har en läcker design som verkligen syns på gräsmattan med orange och vitt. Käpan är rörlig för att den inte ska stöta i och fastna och med 28 centimeters klippbredd får den undan mycket gräs per åksträcka. Men när man ska betala över 20 000 tycker jag nog att man i dag ska få med möjligheten att styra robotgräsklipparen med en app från mobilen. Den fasta kniven är bra eftersom den inte släpper

rakbladsflisor i gräsmattan om de slår emot något hårt.

Klippteknik: Solid kniv.
Klippyta: >3000 m².
Ljudnivå: 62 dB.
Max lutning: 45 procent.
Batteritid: 90 min.
Laddningstid: 60 min.
Klippbredd: 28 cm.
Klipphöjd: 20-60 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Ja.
Mått (L,D,H): 73x54x27 cm.
Vikt: 13 kg.

Begränsningskabel vid leverans: 0 m.
Stöldlarm: Ja.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Ja.
Mobilapp: Nej.



HUSQVARNA AUTOMOWER 310 ++++

Pris: 13 990 kr.
Finns hos: Berne trädgårdsmaskiner, Robotexperterna, Byggahemma, Hylte Jakt & Lantman med flera.
Funktion: ++++
Användning: ++++
Ekonomi: ++++
Omdöme: Husqvarnas 310:a klarar slänter bra och precis som det större syskonet 430X även långsmala korridorer. Kraven på specialare med begränsningskabel har minskat. Istället lär den sig själv att hitta fram. Automower 310 är enkel att programmera via displayen på ovansidan och ett menysystem (som är vida bättre än till exempel Stigas) eller via mobiltelefonen. Klipparen fungerar ännu bättre med Husqvarnas Automower Connect-kit som kopplar klipparen till mobilnätet. Det finns även stöd för röststyrning via Alexa och Google Assistant. Och precis som 430X fungerar uppkoppling till Apple Watch."

Klippteknik: Rakblad.
Klippyta: >1000m²
Ljudnivå: 60 dB.
Max lutning: 40 procent.
Batteritid: 50 min.
Laddningstid: 60 min.
Klippbredd: 22 cm.
Klipphöjd: 20-60 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Ja.

Mått (L,D,H): 63x51x25 cm.
Vikt: 9 kg.
Begränsningskabel vid leverans: 0 m.
Stöldlarm: Ja
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Ja.
Mobilapp: Ja.



LYFCO E1800 ++++

Pris: 7998 kr.
Finns hos: Out1.se.
Funktion: ++++
Användning: ++++
Ekonomi: ++++
Omdöme: Svenska Out1.se är en utmanare på många områden och satsar liksom många andra på billigare produkter från Kina. Lyfcos klippare är tyst, klarar brantare slänter, orkar med drygt 2 500 m² gräs och levereras med begränsningstråd för smidig installation. Och just nu säljs den på kampanj för under 8 000 kronor. Borde vara en självklar testvinnare, kan man tycka vid en första titt. Men en robotgräsklippare borde hålla en 8-10 år om du sörvar den emellanåt. Och frågan är hur länge en Lyfco hänger med.

Klippteknik: Rakblad.
Klippyta: >2 600 m².
Ljudnivå: 60 dB.
Max lutning: 58 procent.
Batteritid: 180 min.
Laddningstid: 180 min.
Klippbredd: 28 cm.
Klipphöjd: 25-55 mm.

Justera klipphöjd ovanifrån: Ja.
Mått (L,D,H): 60x46,6x26,5 cm.
Vikt: 18 kg.
Begränsningskabel vid leverans: 100 m.
Stöldlarm: Nej.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Ja.
Mobilapp: Ja.



Billig utmanare!

BOSCH INDEGO 400 ++++

Pris: 8995 kr.
Finns hos: Hornbach, Badshop, Golvshop, Clas Ohlson, Byggahemma, med flera.
Funktion: ++++
Användning: ++++
Ekonomi: ++++
Omdöme: Bosch Indego 400 är till för trädgården med den lilla gräsmattan. Den lilla Boschmodellen är nätt och smidig och passar utan vidare också bra på en radhustomt. Den hör till de tystare och klippresultaten är bra. Men batteriet är lite i minsta laget. Även med en tomt på 400 m² är det inte alltid den blir klar på en laddning. I långa loppet innebär det att batteriet kan gå tomt ofta och då kortas batteriets livslängd. Plus för att både begränsningstråd och märklor följer med. Bara att installera och köra igång.

Klippteknik: Rakblad.
Klippyta: >400 m²
Ljudnivå: 63 dB.
Max lutning: 27 procent.
Batteritid: 30 min.
Laddningstid: 45 min.
Klippbredd: 19 cm.
Klipphöjd: 30-50 mm.
Justera

Klipphöjd ovanifrån: Ja.
Mått (L,D,H): 44,5x36,4x20,2 cm.
Vikt: 7,5 kg.
Begränsningskabel vid leverans: 125 m.
Stöldlarm: Nej.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Nej.
Mobilapp: Ja.



Bra för liten tomt!

AL-KO ROBINHO 700 E ++++

Pris: 8 795 kr.
Finns hos: Gardenstore, Liljekvist, AL-KO med flera.
Funktion: ++++
Användning: ++++
Ekonomi: ++++
Omdöme: AL-KO:s robotgräsklippare är lätt att installera och använda. Den klarar områden upp till 700 m² vilket gör att den passar bäst små trädgårdar. Med tumregeln 70-80 procent blir den realistisk ytan cirka 500 m². Ett stort plus är att den inte väger så mycket, vilket är bra om du har en tomt där du manuellt behöver flytta den mellan klippytor. En annan fördel, är den korta laddningstiden för batteriet. De dubbla knivarna klipparen har ger ett rent klippresultat som finfördelar gräset bra. I kategorin under 10 000 kronor ligger den bra till om inte ytan den ska klippa är för stor. Men den modell vi testat har inte stöd för mobilapp vilket flera av konkurrenterna i samma klass har.

Klippteknik: Rakblad, vändbara.
Klippyta: >700 m².
Ljudnivå: 60 dB.
Max lutning: 45 procent.
Batteritid: 60 min.
Laddningstid: 60 min.
Klippbredd: 20 cm.
Klipphöjd: 25-55 mm.
Justera klipphöjd ovanifrån: Ja.
Mått (L,D,H):

60x40x29 cm.
Vikt: 9,1 kg
Begränsningskabel vid leverans: 0 m.
Stöldlarm: Ja.
PIN-kod: Ja.
Regnsensor: Ja.
Mobilapp: Ja.

