

ROBOTGRÄS- KLIPPARE – utan kanttråd

Tre av deltagarna använder kameror för att navigera.

VI TESTAR:



KLIPPRESULTAT



DRIFTSSTOPP



IGÅNGSÄTTNING



ANPASSNING



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.



Arbetsområde: **1.600 M²**
Navigation: **KAMERA + TORN**
Pris: **17.999 KRONOR**

ECOVACS
GOAT G1



Arbetsområde: **1.000 M²**
Navigation: **GPS**
Pris: **33.380 KRONOR**

HUSQVARNA
AUTOMOWER 310E NERA, EPOS



Arbetsområde: **500 M²**
Navigation: **KAMERA**
Pris: **9.499 KRONOR**

EINHELL
FREELEXO CAM 500



Uppdateringar kan lösa problemen

Deltagarna i detta test är alla ganska instabila och har många fler driftstopp än vi skulle önska.

Tillverkarna släpper ständigt uppdateringar och de flesta driftstopp skulle förmodligen kunna elimineras med rätt programuppdatering.

Testet är därför en ögonblicksbild av deltagarnas förmåga med den aktuella programvaran vid tidpunkten för testet.

Robotgräsklippare som kan navigera runt utan kantråd låter tilltalande. Men vi tycker att de nya robotarna fortfarande är för instabila och stannar alldeles för ofta.

Du kommer snabbt att lägga mer tid på att hålla den kabelfria roboten igång än vad det tar att lägga ut en kantråd.

Den svåraste och mest tidskrävande delen av installationen av de allra flesta robotgräsklippare är att lägga ut kantråden. Det tar vanligtvis ungefär en förmiddag att lägga ut den. Vajern avgränsar det område som roboten ska hålla sig inom. Det är en enkel och tillförlitlig lösning. Om du ska ändra klippområdet är allt du behöver göra att flytta tråden, och om du gör det under den första veckan innan gräsmattan "äter upp" tråden är det mycket enkelt.

Inte mer kantråd

Vissa nya robotgräsklippare, som de vi testar här, fungerar utan kantråd. Istället för en kantråd använder robotarna olika kameratekniker och/eller GPS för att hitta runt i din trädgård. Klippområdet avgränsas vanligtvis genom att roboten styrs runt kanten, till exempel genom att använda din mobiltelefon som joystick.

Den trådlösa idén är fantastisk och potentialen är enorm, men tekniken för att förverkliga den är fortfarande alltför ny och osäker.

Robotarna får till exempel inte kunna rymma och röra sig ut i trafiken. Utan en kantråd som håller roboten på plats krävs andra säkerhetsåtgärder som kraftigt försvårar drömmen om en problemfri gräsklippning. Till exempel måste roboten stanna helt om den förlorar GPS-signalen. Och det gör den när den kör in under den stora eken mitt på gräsmattan.

Säkerhetsåtgärderna leder till mycket mer stilleståndstid än vad vi upplever med kantrådsrobotar, och stilleståndstiden kostar snabbt mer tid och arbete än vad det skulle göra att lägga ut en kantråd. □



Arbetsområde: **1.200 M²**
Navigation: **KAMERA + GPS**
Pris: **18.949**

ROBOUP
T1200 PRO



Arbetsområde: **750 M²**
Navigation: **GPS**
Pris: **22.990 KRONOR**

STIGA
A 750

VI TESTAR

Först och främst måste en robotgräsklippare kunna klippa gräs, och det är stor skillnad på hur konsekvent resultat robotarna levererar.

Tanken med en robot är att du inte ska behöva tänka på att klippa gräset. Men det gör man om det är för mycket driftstopp.

Installationen ska vara relativt okomplicerad, och det ställer krav på manualen, roboten och eventuella appar.

Det är sällan man prickar rätt klippområde på första försöket, och om du vill klippa närmare plattgången eller längre bort från rosenrabatten ska det vara enkelt att anpassa.



KLIPPRESULTAT

Vi bedömer hur snyggt och jämnt de fem deltagarna klipper. Vi tittar särskilt efter missade remsor och klippning längs kanterna.



DRIFTSTOPP

Vi räknar hur ofta maskinen stannar på grund av GPS-fel och andra missar. Felen beräknas under en period på fyra veckor.

	ECOVACS GOAT G1 	HUSQVARNA AUTOMOWER 310E NERA, EPOS 
KLIPPRESULTAT		
Bedömning av klippresultat	Bäst	Bäst
DRIFTSTOPP		
Kört av banan	2 gånger	1 gång
Strandat på banan	4 gånger	4 gånger
IGÅNGSÄTTNING		
Tid för igångsättning och programmering	2 timmar	1 timme
Användarupplevelse vid första igångsättning	Under medel	Bäst
ANPASSNING		
Möjlighet att anpassa klippområdet	Nej, du måste börja från början	Ja, det är enkelt
Hur mycket måste du ändra i trädgården	Inget	Inget
Samlad bedömning	Under medel	Bäst
SPECIFIKATIONER		
Max arbetsområde	1.600 m²	1.000 m²
Navigation	Kameror och torn	GPS
Klippbredd	22 cm	22 cm
Batteri	21 volt	18 volt
Knivar	3 st	2 x 3 st
Arbets-/laddtid	Ca 90/140 min.	Ca 50/40 min.
Max lutning	45 %	30 %
Vikt	13 kg	12,2 kg
Storlek (L x H x B)	65 x 43 x 28 cm	68 x 44 x 28 cm
Ljudnivå	59 dB	60 dB
Klipphöjd	30-60 mm	20-55 mm
FUNKTIONER		
Skärm	Ja	Ja
Regnsensor	Ja	Ja
Bluetooth/wifi/app	Ja/ja/ja	Ja/ja/ja
PRIS		
Säljs för	17.999 kronor	33.380 kronor
SLUTSATS	GOAT navigerar runt med hjälp av flera avancerade kameror och en serie 75 cm höga torn som du placerar ut runt om i trädgården. I vår villaträdgård krävdes det sex torn och de ser inte särskilt snygga ut. Två torn följer med roboten och extra kostar runt 1.200 kronor styck.	Den dyraste maskinen i testet är också den bästa. Den är överkomlig att installera. Avgränsningen görs genom att styra roboten runt kanten via mobiltelefonen och efterföljande justeringar är enkla att göra. Tyvärr stannade roboten ofta när den tappade GPS-signalen på grund av träd och liknande.
Klippresultat		
Driftstopp		
Igångsättning		
Anpassning		

Gör Det Självt
**TEST
VINNARE**
8/2025

Förutom kameror pratar roboten också med en serie torn som du sätter upp runt om i trädgården.

Gräset trimmas av två roterande hjul utrustade med tre knivar vardera.

5,1

8,2

Läs om vinnaren på nästa sida



IGÅNGSÄTTNING

Vi ser hur lång tid det tar att installera maskinen första gången och hur bra manualen, appen etc är på att hjälpa till.

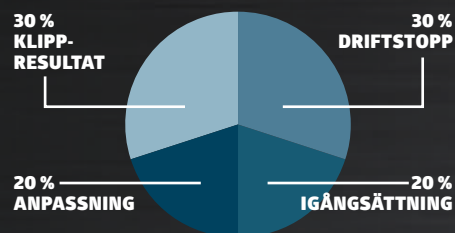


ANPASSNING

Vi testar hur enkelt det är att anpassa den virtuella gräns som maskinen ska hålla sig inom. Flera måste börja om från början.

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.

EINHELL FREELEXO CAM 500 		ROBOUP T1200 PRO 		STIGA A 750 	
Över medel		Under medel		Bra	
0 gånger 1 gång		0 gånger 5 gånger		1 gång 1 gång	
1 timme Bra		1 timme Över medel		1 timme Över medel	
Nej Inget Dålig		Nej, du måste börja från början En del Under medel		Ja, men appen gör processen besvärlig Inget Bra	
500 m² Kameror 18 cm 18 volt (löst batteri) 3 st Ca 90/120 min. 25 % 8,75 kg 55 x 30 x 25 cm 57 dB 20-60 mm		1.200 m² Kameror och GPS 20 cm 18 volt 3 st Ca 100/70 min. 45 % 10,9 kg 62 x 45 x 25 cm 56 dB 30-60 mm		750 m² GPS 18 cm 25,2 volt 4 st Ca 60/60 min. 45 % 8,1 kg 56 x 41 x 25 cm 57 dB 20-60 mm	
Nej Ja Nej/nej/nej		Ja Ja Ja/ja/ja		Ja Ja Ja/ja/ja	
9.499 kronor		18.949 kronor		22.990 kronor	

Även om roboten ivrigt kör runt på gräsmattan lämnar den oklippta gräsremsor efter sig.

Du har ingen möjlighet att ändra klippområdet.

Fotbollsmålets nät måste göras tydligare - t ex att fläta in tyg i det.

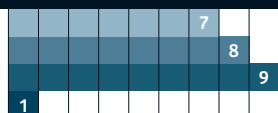
Appen är ologiskt uppbyggd. Ändringar måste göras i en specifik men inte beskriven ordning för att det ska fungera.

Roboten är den enda som drivs med utbytbara batterier som fungerar med alla tillverkarens standard-verktyg på 18 volt.

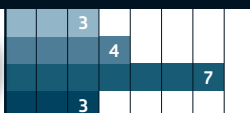
Roboten kan skilja gräs från andra ytor. Den väljer själv var den ska klippa och det finns inga alternativ för att anpassa klippområdet. Tyvärr håller den ett långt avstånd till allt, även till en terrass i höjd med gräsmattan. Slit-na områden från bollspel och lek klippas inte.

Den enda som lämnar tydliga gräsremsor efter sig. En kamera håller ett tvingande avstånd till kanter och plattor som den borde kunna köra över. Den kan inte se andra hinder som t.ex. ett fotbollsmål. Den försökte aggressivt forcera målet istället för att vända om.

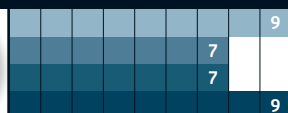
Mycket lik Husqvarna i funktionen. Tyvärr följer appen en teknisk logik som är lite ologisk för lekmän. Med appen kan du också låsa upp funktioner för mer avancerad planering av gräsklippningen. Det kostar dock cirka 1.000 kronor extra.



6,5



4,1



8,0

är osynlig när den inte används. Den lyser upp när du ställer in och programmerar roboten.



WORX
LANDROID L800

■ Tekniken som ska ersätta den pålitliga kanttråden är inte riktigt på plats än. Och även om det här är brister som med största sannolikhet skulle kunna åtgärdas med rätt programvaruuppdatering, så är den uppdateringen inte tillgänglig ännu. Därför bör du fortfarande förvänta dig en del driftstopp om du väljer en trådlös robot.

när roboten väl är på plats, är det fortfarande roboten med kantråd som du ska välja. För första gången i Gör Det Självs historia står vi därför inför en situation där det bra köpet inte är en av deltagarna i testet.

Istället har vi valt testvinnaren från vårt stora test av robotgräsklippare från 2023. Parametrarna är lite annorlunda, men om den hade varit med här hade den helt klart vunnit testet. Den hade inte ett enda driftstopp under testperioden och priset är endast ca 11.000 kr.

Klippresultat								10
Driftstopp								10
Användning							9	
Ljudnivå							9	

9,6

Gör Det Själv

BRA KÖP

8/2025



ställs enkelt in genom att vrida på en knapp överst.

