

ROBOTPLÆNE- KLIPPERE – uden kanttråd

Tre af deltagerne
benytter kameraer
til navigation.

VI TESTER:



KLIPPERESULTAT



DRIFTSSTOP



OPSÆTNING



TILPASNING



UAFHÆNGIG TEST

Magasinet Gør Det Selv er 100 procent uafhængigt af producenter, annoncører og andre interessenter.

Vores testredaktør undersøger markedet for, hvad der findes, og håndplukker selv alle de maskiner, han vil teste.

Alle deltagere bliver udsat for de præcis samme hårde tests, som du kan læse nærmere beskrevet på disse sider.



Arbejdsområde: **1.600 M²**
Navigation: **KAMERA + TÅRNE**
Pris: **11.999 KRONER**

ECOVACS
GOAT G1



Arbejdsområde: **1.000 M²**
Navigation: **GPS**
Pris: **18.800 KRONER**

HUSQVARNA
AUTOMOWER 310E NERA, EPOS



Arbejdsområde: **500 M²**
Navigation: **KAMERA**
Pris: **5.900 KRONER**

EINHELL
FREELEXO CAM 500



Opdateringer kan løse problemerne

Deltagerne i denne test kører alle ret stabilt og har en del flere driftsstop, end vi kunne ønske.

Producenterne udsender løbende opdateringer, og størstedelen af driftsstoppe ville sandsynligvis kunne fjernes med den rette softwareopdatering.

Testen er derfor et øjebliksbillede af deltagerens formåen med den aktuelle software på testtidspunktet.

Robotplæneklippere, der kan navigere rundt uden en kanttråd, lyder besnærende. Vi kan dog konstatere, at de nye robotter stadig er for ustabile og alt for ofte går i stå. **Du bruger hurtigt mere tid på at holde den kabelfrie robot kørende, end det vil tage at lægge en kanttråd ud.**

Det mest besværlige og tidskrævende punkt, når det kommer til opsætning af langt de fleste robotplæneklippere, er udlægning af kanttråden. Det tager typisk i omegnen af en formiddag at lægge den ud. Tråden afgrænser det område, robotten skal holde sig indenfor. Det er en simpel og driftssikker løsning. Har du behov for at ændre på klippeområdet, skal du blot flytte tråden, og gør du det i løbet af den første uges tid, inden plænen "æder" tråden, er det tilmed enormt nemt.

Slut med kanttråd

Nogle nye robotplæneklippere, som dem, vi tester her, fungerer uden kanttråd. I stedet for en kanttråd benytter robotterne forskellige kamerateknologier og/eller GPS til at finde rundt i din have. Klippeområdet afgrænses typisk ved, at du fører robotten rundt langs kanten, fx ved at benytte din mobil som joystick.

Den trådfrie idé er god, og potentialet er enormt, men teknologierne til at følge det til dørs er stadig for nye og usikre.

Robotterne må ikke kunne stikke af og fx bevæge sig ud i trafikken. Uden en kanttråd til at holde robotten på plads er der derfor behov for andre sikkerhedsforanstaltninger, der i høj grad spænder ben for drømmen om en problemfri plænepleje. Fx skal robotten stoppe helt, hvis den mister GPS-signalet. Og det gør den også, når den kører ind under det store egetræ midt på græsplænen.

Sikkerhedsforanstaltningerne fører til en del flere driftsstop, end vi oplever med robotter med kanttråd, og driftsstoppe koster hurtigt mere tid og besvær, end nedlægningen af en kanttråd ville. □



Arbejdsområde: **1.200 M²**
Navigation: **KAMERA + GPS**
Pris: **9.999 KRONER**

ROBOUP
T1200 PRO



Arbejdsområde: **750 M²**
Navigation: **GPS**
Pris: **12.900 KRONER**

STIGA
A 750

VI TESTER

WWW.GØRDETSELV.DK



OPSÆTNING

Vi ser på, hvor lang tid det tager at sætte maskinen op første gang, og hvor god manual, app mv. er til at hjælpe.

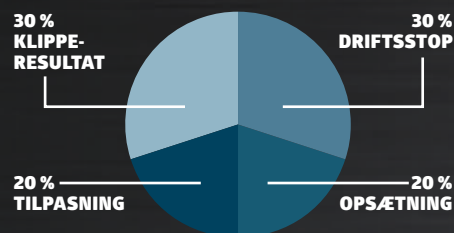


TILPASNING

Vi tester, hvor nemt det er at tilpasse den virtuelle grænse, maskinen skal holde sig indenfor. Hos flere må man starte helt forfra.

KARAKTERGIVNING

Den samlede karakter er et vægtet gennemsnit af disse fire parametre:



KARAKTERSKALA

0 = dårligst - 10 = bedst

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **8,3**

Vi afrunder den samlede karakter til nærmeste hele decimal.

EINHELL FREELEXO CAM 500	ROBOUP T1200 PRO	STIGA A 750
Over middel	Under middel	God
0 gange 1 gang	0 gange 5 gange	1 gang 1 gang
1 time God	1 time Over middel	1 time Over middel
Nej Intet Dårlig	Nej, du skal starte forfra En del Under middel	Ja, men appen gør processen besværlig Intet God
500 m² Kameraer 18 cm 18 volt (løst batteri) 3 stk. Ca. 90/120 min. 25 % 8,75 kg 55 x 30 x 25 cm 57 dB 20-60 mm	1.200 m² Kameraer og GPS 20 cm 18 volt 3 stk. 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 stk. 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
5.900 kroner	9.999 kroner	12.900 kroner

Du har ingen mulighed for at justere klippeområdet.

Selvom robotten kører ivrigt rundt på plænen, efterlader den tydelige helligdage.

Robotten kører som den eneste på udskiftelige batterier, der fungerer med alt producentens almindelige værktøj på 18 volt.

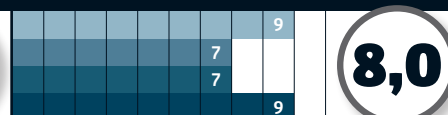
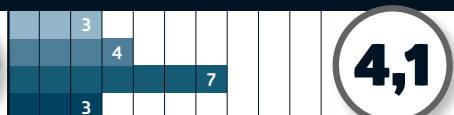
Fodboldmålets net skal gøres tydeligere - fx ved at flette stof ind i det.

Appen er ulogisk bygget op. Ændringer skal gøres i en bestemt, men ikke beskrevet rækkefølge, før det fungerer.

Robotten kan kende græs fra andre underlag. Den vælger selv, hvor den vil klippe, og der er ingen muligheder for at tilpasse klippeområdet. Desværre holder den lang afstand til alt, også en terrasse i højde med plænen. Slidte områder fra boldspil og leg bliver ikke klippet.

Den eneste, der efterlader tydelige "helligdage". Et kamera holder tvungen afstand til kanter og flisearealer, den burde kunne køre hen over. Andre forhindringer som fx et fodboldmål kan den ikke se. Den forsøgte aggressivt at forcere målet i stedet for at vende om.

Minder i funktion meget om Husqvarna. Desværre kører appen efter en ingeniørløst, som er lidt ulogisk for lægmænd. Appen giver også mulighed for at låse op for funktioner til mere avanceret planlægning af plæneklipningen. Det koster dog omkring 700 kroner ekstra.



er usynlig, når den ikke er i brug. Den lyser op, når du indstiller og programmerer robotten.



WORX
LANDROID L800

■ Teknologierne, der skal afløse den driftssikre kantråd, er ikke helt på plads endnu. Og selvom der i høj grad er tale om mangler, der med stor sandsynlighed ville kunne klares med den rette softwareopdatering, så er den opdatering ikke kommet endnu. Derfor må du stadig forvente en del driftsstop, hvis du vælger en trådfri robot.

Hvis du er en af de mange haveejere, der vægter driftssikkerhed højest og drømmer om en robotplæneklipper for netop ikke at skulle skænke plæneklip-

ningen en tanke, når først robotten er indstillet, er det stadig robotten med kanttråd, du skal vælge. Derfor står vi for første gang i Gør Det Selvs historie over for situationen, hvor det gode køb ikke er en af deltagerne i testen.

I stedet har vi valgt testvinderen fra vores stortest af robotplæneklippere fra 2023. Parametrene er en smule anderledes, men havde den været med her, havde den klart vundet testen. Den havde ikke ét eneste driftsstop i testperioden, og prisen er bare 6.200 kroner.

Klipperesultat								10
Driftsstop								10
Betjening								9
Støj								9

9,6

Gør Det Selv

**GODT
KØB**

8/2025



justeres nemt ved
at dreje en knap
på toppen.

