



Det afklippede græs bliver liggende tilbage. Det er med til at gøde plænen og holde den sund.

VI TESTER:

- KLIPPERESULTAT**
- DRIFTSSIKKERHED**
- STØJ**
- BETJENING**

Robot-plæneklippere



Med til hver robot følger kantråd og pletter, som bruges til at afgrænse det område, som skal klippes.

En god og driftssikker robotplæneklipper behøver ikke koste en formue! Vi har testet fem forskellige modeller i den billige ende til de mindre haver. Vi er overraskede over, hvor gode de er, og **testens klart billigste deltager var også den, der overraskede os mest.**

Selvom de nyeste og mest avancerede robotplæneklippere kan gøre alvorligt indhug i husstandsbudgettet, så behøver automatisk plænepleje ikke koste alverden – især ikke hvis du vælger en model med kantråd, som er dem, vi tester her. Testens billigste model koster bare 2.500 kroner, og selvom den ikke løb med den samlede sejr, så var det faktisk den deltager, der overraskede os mest – især set i lyset af den meget lave pris.

Driftssikkerhed er afgørende

Når vi tester, vægter vi netop driftssikkerhed højt, for hvis du har besluttet dig for at lade robotten tage sig af klipningen, går ideen lidt af projektet, hvis du for ofte skal servicere den og hjælpe den i gang igen.

Robotten kan kun overkomme klippearbejdet, hvis den har mulighed for løbende at klippe en smule – og meget gerne hver eller hveranden dag. Hvis græsset når at blive for højt, har robotten ikke en chance. Derfor er det afgørende, at den ikke står stille i to uger, imens du fx er på sommerferie, og hvor græsset vokser hurtigst, for så er du tvunget til at finde den almindelige plæneklipper frem og køre en tur, inden robotten igen kan overtage arbejdet.

Deltagerne i denne test er relativt små robotter til en mindre have. De har alle en rækkevidde op til mellem 300 og 600 m².

Testvinderen er en af de dyreste, men som tidligere nævnt, så kan mindre også gøre det. □

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 udvalgt for de præcis samme hårde tests, som du kan læse nærmere beskrevet på disse sider.



Arbejdsområde: **550 M²**
Maks. hældning: **45 %**
Pris: **6.000 KRONER**

AL-KO
ROBO LINHO 550 W



Arbejdsområde: **300 M²**
Maks. hældning: **30 %**
Pris: **3.499 KRONER**

BILTEMA
RM300



Arbejdsområde: **500 M²**
Maks. hældning: **35 %**
Pris: **3.400 KRONER**

EINHELL
FREELEXO 500



Arbejdsområde: **400 M²**
Maks. hældning: **25 %**
Pris: **4.800 KRONER**

GARDENA
SILENO MINIMO 400



Arbejdsområde: **600 M²**
Maks. hældning: **36 %**
Pris: **2.500 KRONER**

GROUW
CORE+ 600

VI TESTER

Plænen skal klippes pænt, og hver maskine får 14 dage til at bevise sit værd.

Driftssikkerhed er vigtig, når robotten skal løse en opgave, du gerne selv vil slippe for. Vi noterer, hver gang maskinen går i stå eller kører fast.

Selvom ingen af deltagerne larmer, er der støjforskelle. Vi måler støjen og vurderer, hvordan den opfattes.

En robotplæneklipper skal gøre livet så let som muligt, og her er en nem og overskuelig betjening afgørende.



KLIPPERESULTAT

Vi lader hver robotklipper køre i den samme villahave i 14 dage. Vi vurderer løbende plænen udseende.



DRIFTSSIKKERHED

Vi noterer, når robotterne har driftsstop i testperioden. Vi tester også, om de kører fast på havetrampolinens stel.



STØJ

Vi måler støjen fra deltagerne og vurderer samtidig, hvad man kan høre, og hvordan det opfattes.

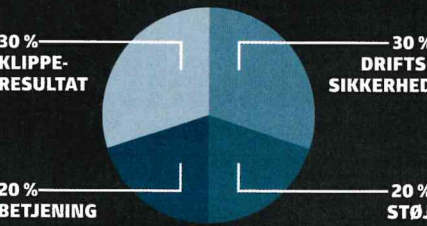


BETJENING

Vi vurderer, hvor nemme og overskuelige deltagerne er at indstille og programmere, samt hvor meget hjælp du får i manualen.

KARAKTERGIVNING

Den samlede karakter er et vægtet gennemsnit af følgende 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.

	AL-KO ROBOLINHO 550 W	BILTEMA RM300	EINHELL FREELEXO 500	GARDENA SILENO MINIMO 400	GROUW CORE+ 600
KLIPPERESULTAT					
Vurdering af klipperesultat	Bedst	Middel	Middel	Bedst	Bedst
DRIFTSSIKKERHED					
Kørt af banen	0	0	0	0	0
Strandet på plænen med fladt batteri	0	1	0	0	0
Kørt fast	0	0	1	0	0
Kørt fast på trampolinrør ved 10 forsøg	0	8	3	3	3
STØJ					
Målt	60 dB	60 dB	56 dB	58 dB	58 dB
Vurdering af støj	Svag motorlyd	Motorlyd	Tydelig motorlyd	Svag klippelyd, ingen motorlyd	Tydelig motorlyd
BETJENING					
Manual	Over middel	Dårlig	Dårlig	Over middel	Over middel
Menu	God	Over middel	Middel	God	Over middel
Opsætning	God	Dårlig	Middel	God	God
Samlet vurdering	God	Under middel	Middel	God	Over middel
FAKTA					
Maksimalt arbejdsområde	550 m²	Op til 300 m	500 m²	400 m²	600 m²
Batteri	20 volt, 2,5 Ah	20 volt, 2,0 Ah	18 volt, 2,5 Ah (løst batteri, medfølger)	18 volt, 2,0 Ah	20 volt, 2,0 Ah
Arbejdstid/ladetid	45 min./50 min.	60 min./100 min.	Ikke oplyst	65 min./75 min.	60 min./120 min.
Maksimal hældning	45 %	30 %	35 %	25 %	36 %
Klippehøjde	25-55 mm	20-55 mm	30-60 mm	20-45 mm	20-60 mm
Dimensioner (L x H x B)	63 x 27 x 43 cm	45 x 22 x 38 cm	56 x 22 x 34 cm	52 x 22 x 34 cm	55 x 24 x 39 cm
FUNKTIONER					
Display	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja
Regnsensor	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja
Mobilapp	Ja, god	Nej	Ja, middel	Ja, god	Ja, god
Kalenderfunktion	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja
Ultralydssensor	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej
PRIS					
Set til	6.000 kroner	3.499 kroner	3.400 kroner	4.800 kroner	2.500 kroner
KONKLUSION					
	Den er stor som en kampvogn og meget driftssikker, da de store hjul har et godt greb. Som den eneste i testen bruger den ikke standardklinger. AL-KO'en kan starte klipningen forskellige steder langs kantråden, så den nemmere kan komme hele plænen rundt og finde ud i hjørnerne.	Biltema byder på en meget, meget simpel plæneklipper. Al betjening foregår på maskinen, og det er svært at se, om man har tastet rigtigt. Største mangel er fraværet af kalenderfunktion. Robotten starter derfor hver dag på samme tid.	Trods flere forbedringer ift. tidligere modeller er Einhell udfordret: Maskinen ligger så lavt på plænen, at en græstot på bare 6-7 cm stopper den, og vi oplevede, at tidsprogrammeringen svigtede, så den ikke kørte på de ønskede tidspunkter.	Gardena opleves som mest støjsvag. Den kører hurtigt og effektivt, og muligheden for at lægge et ekstra guidekabel gør det nemmere for robotten at finde rundt og komme ud i alle kroge og hjørner. Eneste minus er, at højdejustering kræver værktøj.	Klipper pænt og pålideligt. Velfungerende og intuitiv app. Nem højdejustering. Maskinen kan følges via wi-fi, men den sender ikke notifikationer, hvis den har problemer. Det er en mangel. Displayet på selve maskinen er håbløst gammeldags og næsten ulæseligt.
Klipperesultat	10	5	5	10	10
Driftssikkerhed	10	5	7	10	8
Støj	9	8	8	9	8
Betjening	9	3	5	9	7
	9,6	5,2	6,2	9,2	8,4
	Læs om vinderen på næste side.				Læs om godt køb på næste side.

Pålidelig som en kampvogn

AL-KO's plæneklipper giver ikke op. Det er en stor og lidt klodset udseende maskine, der **vinder testen på sin uovertrufne driftssikkerhed og ganske fine betjening.**

■ Det er sjældent, at en nygangs robotplæneklipper slet ikke går i stå på vores testplæne. Men så driftssikker og stabil var AL-KO's Robolino 550 W faktisk. Selv ikke når den mødte vores trampolinrør, tøvede den. Den drøede bare hen over stellet. Sker det for ofte, kan det dog ødelægge knivene. Men ikke efter en enkelt tur eller tre. Der skal mere til.

Kommer hele plænen rundt

Maskinen er, ligesom flere af konkurrenterne, udstyret med muligheden for at starte sin klipning fra flere udvalgte steder langs kantråden. Det er især en fordel, hvis din plæne er opdelt af smalle passager. På grund af maskinens tilfældige køremønster ville det ellers kræve lidt held at ramme den smalle passage, og området på den anden side ville derfor ikke blive klippet så ofte.

En anden smart klippefunktion er muligheden for at inddеле plænen i zoner, så også selve de smalle passager, som kræver et andet og tættere klippemønster, bliver klippet jævnt og ofte.

Motoren afgiver en markant mekanisk lyd ligesom mange af konkurrenterne. Det er ikke generende, men heller ikke imponerende sammenlignet med den meget tyste Gardena.

Klipperesultat	10
Driftssikkerhed	10
Støj	9
Betjening	9

9,6



STOPKNAPPEN
er kæmpestor og synlig. Sikkerhedsmæssigt er det en god ting.

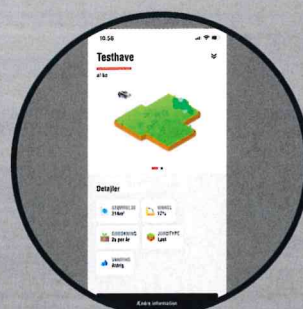
HØJDEJUSTERINGEN
klares på en drejeknap under dækslet. Den indstilles i intervaller på 5 mm fra 25 til 65 mm.

DISPLAYET
er gemt væk under det halvgennemsigtige dæksel, så det er godt beskyttet mod regn og skidt.

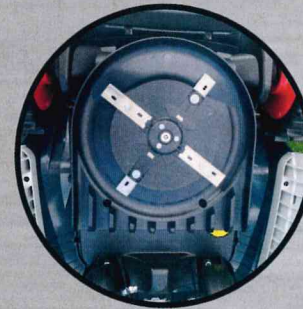
HJULENE
er store og terrængående. De sidder ikke fast i huller eller andre steder.



Sammenlignet med de øvrige testdeltagere er AL-KO ganske stor. Men det er med til at gøre den driftssikker, da den står godt fast.



Appen er overskuelig og nem at finde rundt i. Det er både en fordel, når du først sætter robotten op, og hvis du løbende skal ændre indstillingerne.



AL-KO benytter store knive, som er anderledes end alle andre robotter, vi har testet gennem tiden. Prisen på knivene er stort set den samme.

Overraskende god til prisen

■ Man får normalt ikke meget robotplæneklipper for 2.500 kroner, og så billige maskiner har skuffet fælt i vores tidligere tests. Grouw er undtagelsen. Maskinen klipper pænt, er nem at sætte op og har en velfungerende app. I forhold til de dyrere konkurrenter er den tilmed rimelig driftssikker.

Det er ganske nemt at indstille klippehøjden, og du får både Bluetooth-tilslutning og wi-fi med i købet, så du kan betjene og holde øje med plæneklipperen, når du ikke er hjemme.

Du får dog naturligvis ikke alt til den lave pris. Du får fx ingen melding via wi-fi og mobilapp, hvis maskinen går i stå eller i øvrigt har brug for hjælp. Du må selv åbne appen for at se, om der er problemer på plænen. Det digitale display på maskinen, hvor du bl.a. kan se fejlkoder, er nærmest ulæseligt; det minder om displayet på en lommeregner fra starten af 1980'erne og er ikke meget værd. Men kan du leve med de små ulemper, er det vores bedste bud på et godt køb.

Klipperesultat	10
Driftssikkerhed	8
Støj	8
Betjening	7

8,4



HØJDEJUSTERINGEN
klares nemt på den grønne drejeknap.

Den billige maskine overrasker generelt positivt, men displayet er ikke imponerende, og det er til tider ret svært at tyde.