

AMBROGIO

R O B O T

THE ROBOTIC LAWNMOWER



Ambrogio: **skabt for at give dig tiden tilbage**

En sand historie, der begyndte med en græsplæne.

Det var en helt almindelig søndag i en lille toscansk by. En af de dage, hvor solen skinner, og alt indbyder til at være ude i det fri. Men Fabrizio – iværksætter, far og drømmer – stod i haven og slog græs. En ugentlig rutine, gentagen og tidskrævende – en time taget fra fritiden.

Så kom idéen, enkel men banebrydende: "Hvad nu, hvis en robot kunne gøre det for mig?"

Tanken blev ikke bare ved tanken. I kælderen fandt han hjulene fra en gammel barnevogn, en elboks og stellet fra en cykel. Han samlede delene, tilføjede en motor og en genbrugt klinge – og testede den på sin græsplæne.

Den virkede.

Den lille samling af tandhjul, ledninger og vision fik liv. Den manglede kun et navn – et navn, der udstrålede tillid, omsorg og pålidelighed. Han kaldte den Ambrogio, inspireret af butleren fra en berømt reklame: præcis, stabil, stille og altid til stede.

Fra det øjeblik ændrede alt sig. Fabrizio Bernini, grundlæggeren af **Zucchetti Centro Sistemi**, havde indtil da fokuseret på software og automation. Men den søndag, på den plæne, blev en ny vej født: **robotteknologi skabt til at give mennesker tiden tilbage.**





Fra det første klip til en grøn revolution.

Ambrogio blev hurtigt meget mere end et eksperiment. Da robotten blev en del af virksomheden, blev den finpudset, forfinet og videreudviklet med italiensk teknologi og design. Den første model, UFO, lignede noget fra det ydre rum – og på mange måder var den det. En robot, der kunne slå græsset helt selv, i en verden hvor ingen havde forestillet sig det.

Fra den første afgrænsningstråd til de moderne litiumbatterier. Fra trådløs navigation til intelligente sensorer. Fra stejle skrån timer til RTK-satellitstyring – Ambrogio har ført an år efter år. Altid et skridt foran. Altid tro mod sin mission: at give tiden tilbage, mens den passer på det grønne. I dag arbejder Ambrogio i mere end 30 lande, bevæger sig frit på private græsplæner, sportsbaner, resorts og offentlige arealer. Den klipper med præcision, nærer jorden og arbejder i stilhed. Den påtvinger ikke teknologi – den tilpasser sig. For i sidste ende er det græsplænen, der bestemmer.

Ambrogio blev født af en idé, men voksede med en vision.

At give værdi til menneskers tid – med teknologi, der arbejder i harmoni med naturen.

Og i dag, 25 år efter drømmen blev født i en toskansk have, klipper, vokser og udvikler Ambrogio sig stadig.

Ambrogio. Robotten, der passer på din græsplæne – og på din tid.

Græsplænen bestemmer. **Ambrogio lytter.**

Hvorfor vælge Ambrogio

Ambrogios filosofi er enkel: Det er ikke teknologien, der bestemmer – det er græsplænen. Hver have er unik, og derfor er Ambrogio-robotterne designet til at tilpasse sig omgivelserne, terrænet og brugernes virkelige behov.

Fra klippekvalitet til avanceret teknologi – hver eneste detalje er skabt til at lytte, reagere intelligent og levere perfekte resultater uden at dominere.



4-punkts stjerneklinge

RESULTATER, DU KAN SE

EFFEKTIVITET, HOLDBARHED, PRÆCISION

Hjertet i Ambrogios klippesystem er den 4-punkts stjerneklinge i hærdet stål – et gennemtænkt design, der kombinerer præcision, sikkerhed og lang levetid. Det er ikke blot et tilbehør – det er nøglen til en sund og smuk græsplæne.

- **Professionelt klip:** den stjerneformede klinge skærer græsset rent uden at rive eller beskadige det.
- **Perfekt resultat:** græsset vokser tættere, sundere og mere ensartet.
- **Lang levetid:** kan slibes og genbruges flere gange – reducerer både spild og omkostninger.
- **Sikker:** sidder fastmonteret og løsner sig aldrig – eliminerer risikoen for metaldele på plænen.

En klinge designet med respekt for miljøet, sikkerheden og dem, der nyder haven – og som gør hvert klip endnu smukkere.

Synlig ydeevne

MERE KRAFT, LÆNGERE YDELSE.

En græsplæne klippet af Ambrogio fremstår jævn, velplejet og synligt sundere – takket være et system, der klipper med præcision og regelmæssighed og fremmer tæt græsvækst uden brug af kunstgødning.

Forskellen ligger i Ambrogios avancerede batterier og klippeteknologi. De kraftige, langtidsholdbare batterier gør det muligt for robotten at arbejde længere uden afbrydelser, så du får ensartede og perfekte resultater – selv på krævende arealer. Sammen med hærdede stålklinge og driftssikre motorer kan Ambrogio håndtere større områder på færre arbejdsdage – maksimal effektivitet og en plæne i topform.





Skulpterede, brede hjul med gummibelægning

GREB, TRÆK OG RESPEKT FOR PLÆNEN

Ambrogios hjul er meget mere end funktionelle – de er konstrueret til at give maksimalt greb og stabilitet på alle overflader. De brede, bløde gummibelagte hjul tilpasser sig ujævnt, fugtigt eller skrånende terræn og sikrer perfekt trækraft uden at beskadige græsset. Den profilerede overflade forbedrer bevægelsespræcisionen og reducerer glidning og jordkomprimering. Resultatet? Højere effektivitet, mindre belastning på jorden og et sundere græs.



4WD-træk med integreret kraft

INGEN GRÆNSER – KUN RESULTATER

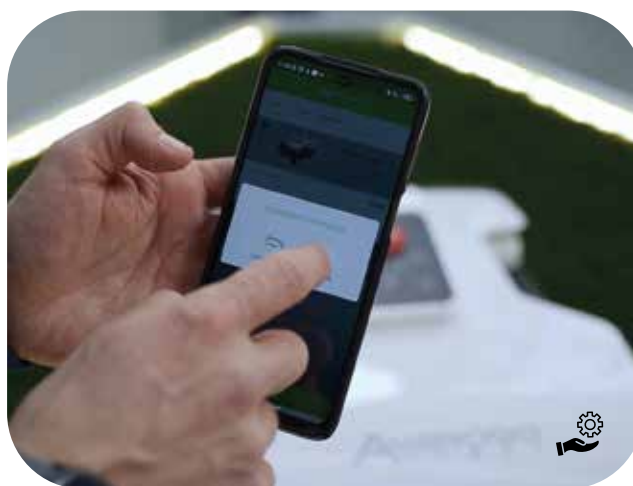
Ambrogios firehjulstræk kombinerer kraftfulde elmotorer med holdbare batterier, som klarer selv de mest udfordrende terræner. Takket være intelligent elektronisk styring og optimal kraftfordeling arbejder 4WD-robotterne sikkert på stejle skråninger og ujævne overflader og leverer et ensartet klipperesultat, hvor andre giver op. Hver bevægelse er finjusteret for at skabe den perfekte balance mellem ydeevne, stabilitet og batterilevetid – kraftfuld, men nænsom mod græsset.



Smart kortlægning

CLOUD SYSTEM

Med en fast antenne og 4G-forbindelse gemmer og opdaterer Ambrogio konstant sine positioner i ZCS Cloud-systemet. Det gør robotten i stand til at arbejde med ekstrem præcision – selv op til 15 km væk. Via Ambrogio-appen kan du tegne grænser, styre robotten langs kanten, oprette flere kort og skifte mellem indstillinger med et enkelt tryk. Et delt netværk af antenner sikrer maksimal dækning og et fejlfrit klipperesultat – uanset hvor du befinder dig.



Fuld support

ALTID VED DIN SIDE

Med Ambrogio Robot får du hurtig og professionel support – altid. Fra installation og løbende vedligeholdelse til softwareopdateringer og fjernovervågning. Et omfattende netværk af autoriserede servicecentre og specialuddannede teknikere står klar til at sikre dig en perfekt græsplæne og fuldstændig ro i sindet.





Home og Pro: fra private haver til professionelle løsninger.

Ambrogio Home

Til private brugere og bolighaver

Home-serien er designet til små og mellemstore græsplæner og giver dig komforten ved en perfekt velplejet have – helt uden besvær. Afhængigt af modellen kan den dække områder fra blot et par hundrede og op til ca. 2.500 m².

VIGTIGE EGENSKABER

- Nem at bruge med intuitiv betjening
- Kompakt og let design – perfekt selv i smalle passager
- Præcis og ensartet klipning med det fire-takkede stålblad
- I Smart-serien: fuld tilslutning via app, Bluetooth, 4G Connect og stemmeassistenter

Ambrogio Professional

For professionelle og store grønne arealer

Professional-serien er udviklet til landskabsplejere, offentlige parker, komplekse områder og kommuner. Serien sikrer fuld autonomi og professionel ydeevne og dækker arealer fra 3.500 m² op til 80.000 m² – og endnu mere, når flere robotter arbejder sammen.

VIGTIGE EGENSKABER

- Kraftigere motorer og langtidsholdbare lithium-ion batterier
- 4WD-træk og store, profilerede hjul, der klarer hældninger på op til 65 %
- Avancerede teknologier: GPS, satellitnavigation, zoneklipning og multiområde-styring
- Driftssikker 24/7-performance, robust konstruktion og materialer i topkvalitet

Ambrogio **Home Traditional**



PERFEKT TIL

Brugere, der leder efter en robot, der er let at bruge, med essentiel og gennemprøvet teknologi.

Små boliger med moderate skråninger.



GARANTI

2+1 år eller 2+4 år
(afhængigt af model)



Enkel og effektiv – med al Ambrogio-kvaliteten.

Ambrogio Home Traditionel-serien er skabt til dig, der ønsker en praktisk og driftssikker løsning til den daglige plænepleje. Modellerne med afgrænsningskabel sikrer præcis og stabil klipning – ideel til små og mellemstore haver. Betjeningen er enkel via Bluetooth-appen, som giver hurtig og intuitiv kontrol.

Det kompakte design og den effektive trækraft garanterer høj ydeevne, selv på ujævnt terræn og moderate hældninger. Serien fuldendes af **L60-modellen**, som fungerer helt uden installation eller afgrænsningskabel – perfekt til små arealer og øjeblikkelig brug. **Gennemprøvet teknologi, nem betjening og garanterede resultater.**



Kantledning



Bluetooth



Nem at bruge





L60 ELITE | Den enkle og smarte robot til små græsplæner

Ambrogio L60 ELITE bringer alle fordelene ved en kompakt og praktisk robotplæneklipper hjem til dig. Den er optimeret til små områder, hvor den demonstrerer sin ekstreme klippepræcision. En perfekt græsplæne og let manøvreveddygtighed sikres af firehjulstræk.

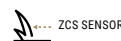
200 m²



L60 ELITE S+ | En klassiker inden for have-robotteknologi

Ambrogio L60 Elite S+ leverer høj ydeevne i et kompakt format og er designet til at håndtere små plæner – helt uden afgrænsningstråd. Robotten er teknologisk avanceret og udstyret med en ZGS-sensor, der registrerer overflader, som ikke er græs, og undgår dem automatisk.

400 m²



L15 Små, stærke og unikke

Hvordan kombinerer man kompaktheden med et præcist klipperesultat over hele plænen? Med Ambrogio L15 Deluxe naturligvis. Denne lille, futuristiske robotplæneklipper er perfekt til små græsarealer op til 600 m², hvor der stilles høje krav til præcision.

600 m²



TWENTY DELUXE | Den mindste i den nye generation

Praktisk, brugervenlig og miljøvenlig – den nye Ambrogio Twenty Deluxe er en kompakt robot med alle de egenskaber, der skal til for effektiv drift på arealer op til 700 m².

700 m²



TWENTY ELITE | Kompakt og kraftfuld

Den ægte Elite i Twenty-serien – med imponerende ydeevne trods sin kompakte størrelse. Med en vægt på lidt over 7 kg kombinerer den manøvreveddygtighed og teknologi for at sikre en perfekt klipping af plæner op til 1.000 m².

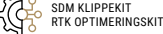
1.000 m²



TWENTY 25 DELUXE | Kompakt og pålidelig – til mellemstore haver

Twenty 25 Deluxe forener kompakt design med børsteløse motorer for præcis klipping på plæner op til 1.400 m², og helt op til 3.000 m² med integrerede ZCS-kits. Det 25 cm brede knivblad og 5.0 Ah-batteriet giver op til 3 timers driftstid med automatisk opladning.

Op til 3.000 m²



TWENTY 29 DELUXE | Den perfekte hjælper til mellemstore græsplæner

Twenty 29 Deluxe kombinerer kompakt design med kraftige, kulfrie motorer i perfekt balance. Dens 29 cm klinge sikrer præcis klipping på mellemstore plæner – op til 4.000 m² med klippekits.

Op til 4.000 m²





4.0 BASIC | Den led-delte robot, der kan forvandle sig

Ambrogio 4.0 Basic arbejder effektivt og præcist på områder af forskellig størrelse takket være muligheden for at montere tre forskellige batteripakker, som tilpasser robotten til enhver opgave.

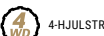
2.200 m²



4.0 BASIC 4WD | Maksimal fleksibilitet selv på ekstreme hældninger

Ambrogio 4.0 Basic 4WD håndterer ujævne plæner og stejle skrånninger op til 60 % med lethed. Designet til komplekse forhold kan robotten nå selv vanskelige områder og levere et jævnt og rent klipperesultat.

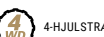
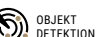
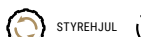
2.200 m²



CUBE ELITE 4WD | Selv ekstreme hældninger? Intet problem

Ambrogio CUBE Elite er skabt til haver med ekstreme skrånninger – helt op til 75 %. Takket være et højtstående batteri, et kompakt design og firehjulstræk med elektronisk styring, arbejder robotten sikkert på stejle skrånninger og skrånende kanter.

3.500 m²



4.0 DELUXE | Fleksibilitet og teknologi på højeste niveau

Ambrogio 4.0 Deluxe er udviklet med fokus på maksimal modularitet og fleksibilitet. Med tre tilgængelige batteripakker kan den håndtere store græsarealer – også ujævne. Et touchdisplay og motoriseret klippehøjdejustering gør betjeningen enkel, mens Connect- og RTK optimeringskits kan forbedre ydeevnen yderligere.

Op til 5.500 m²



4.0 DELUXE 4WD | Bygget til stigninger – tilpasningsdygtig og fleksibel

Ambrogio 4.0 Deluxe 4WD er topmodellen i 4.0-serien og håndterer ujævnt terræn og hældninger op til 60 %. Med valgfri batteripakker og mulighed for ZCS KITs er den både modulær og effektiv på store arealer. Touchdisplay og motoriseret klingejustering gør den nem at betjene.

Op til 5.500 m²



4.36 DELUXE | Kraftfuld og led-delt – til store og udfordrende arealer

Ambrogio 4.36 Deluxe er udstyret med en 36 cm klinge og et kraftigt batteri til store arealer. Med Premium Power Units klarer den op til 10.000 m² og arbejder op til 4 timer på én opladning. Den har touchdisplay, avanceret forbindelse og er kompatibel med +InfinitySystem, så flere robotter kan arbejde sammen.

Op til 10.000 m²



4.36 DELUXE 4WD | Strength and agility, for wide and inaccessible lawn

The 4WD evolution of the 4.36 model is designed to tackle large green areas and challenging terrains. With its four rubber-driven wheels and powerful batteries, it ensures excellent grip on uneven surfaces and inclines up to 65%. The 4.36 Deluxe 4WD can work in teams (+InfinitySystem) with other Ambrogio robots to manage increasingly larger areas and optimizes its technologies with the option to install additional kits.

Op til 10.000 m²





Ambrogio **Home Smart**



PERFEKT TIL

Brugere, der ønsker en robot med avanceret teknologi og online opkobling.

Dem, der vil have maksimal kontrol og præcision.

Komplekse haver og plæner med stejle skrånninger.



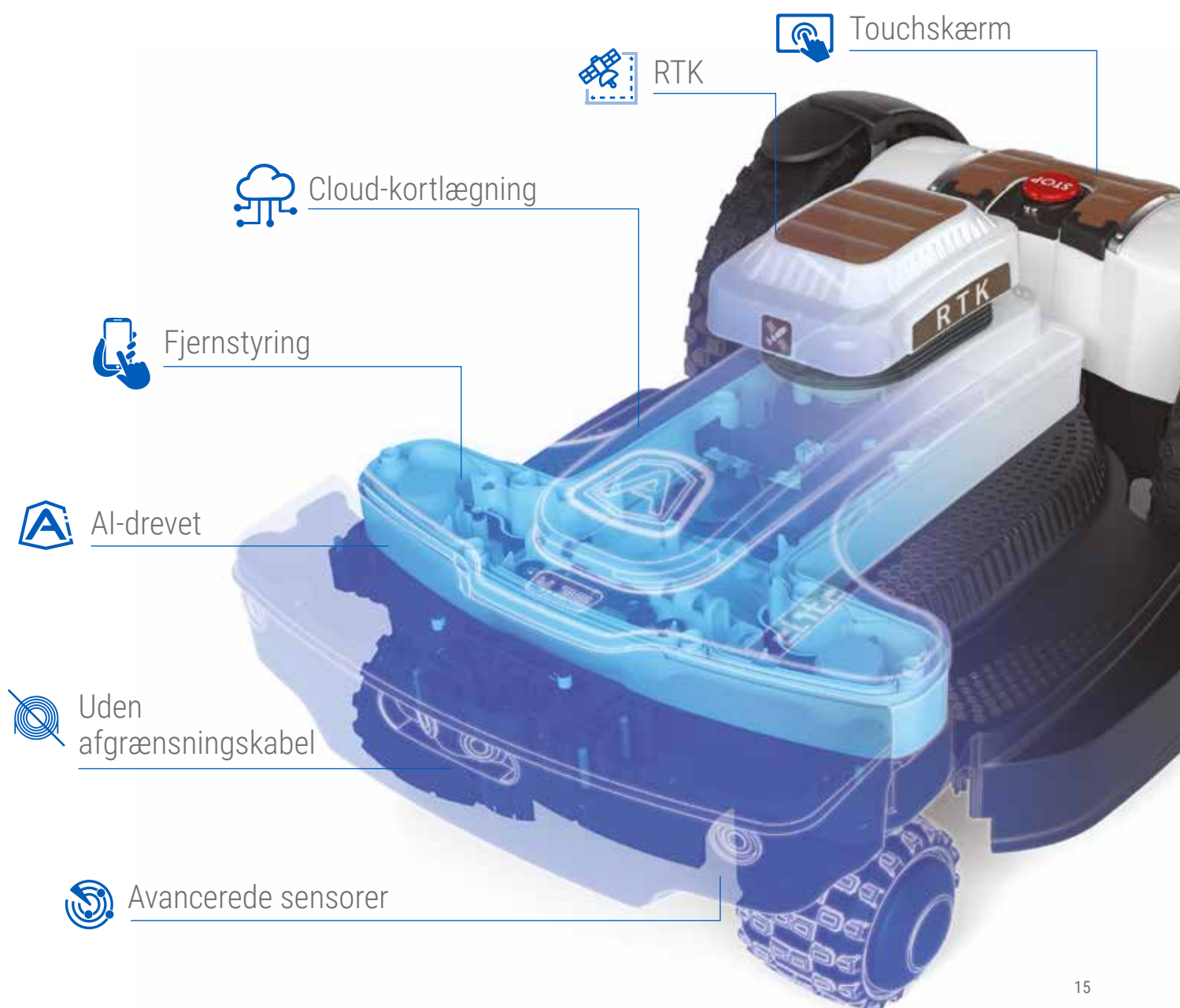
GARANTI

2+1 år eller 2+4 år
(afhængigt af model)

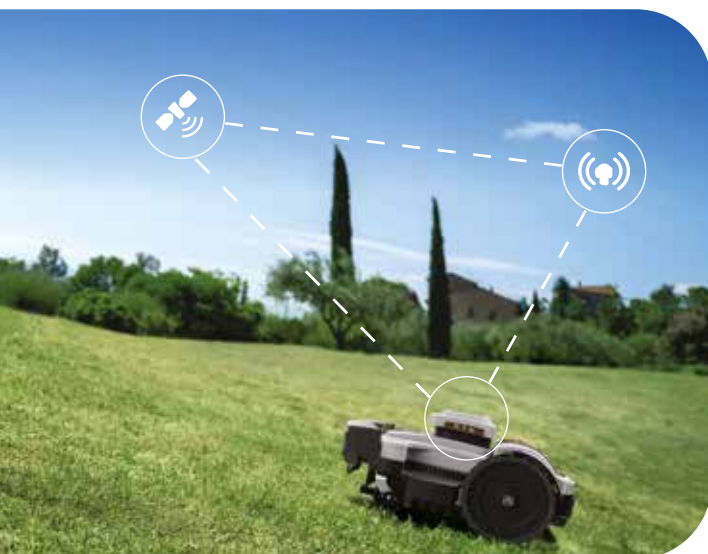
Avanceret teknologi – fuld kontrol, når som helst og hvor som helst.

Ambrogio Home Smart-serien Ambrogio Home Smart-serien er skabt til dem, der ønsker intelligent, fleksibel og fuldautomatisk plænepleje. Med RTK-satellitnavigation arbejder robotten inden for virtuelle grænser, og hvis GPS-signalet forsvinder, tager radarsystemet over, så den kan fortsætte sikkert. Den store styrke ved Home Smart er dens alsidighed: den kan også installeres med afgrænsningskabel, hvis haven kræver det – for hos Ambrogio er det plænen, der bestemmer reglerne. Udstyret med **ZCS Connect** kan robotten styres og overvåges via app – uanset hvor du er. Firehjulstræk (4WD) sikrer topydelse på skråninger, ujævnt terræn og komplekse overflader.

Ingen kantledning. Ingen grænser.
Kun en perfekt plæne – altid.



Hvad får du med Home Smart



RTK-teknologi

NEM OG PRÆCIS KLIPNING – HELT UDEN KABLER

ZCS Cloud RTK-satellitsystemet gør det muligt for robotten at arbejde uden afgrænsningskabel – med præcision ned til få centimeter. Ved konstant forbindelse til GPS-antenne (op til 15 km væk) og cloud-understøttelse holder robotten altid den korrekte position. Resultatet er ekstremt præcis klipning, også langs kanter og i smalle områder – med fordele i effektivitet, fleksibilitet og brugervenlighed.

Cloud-system

DELT DATA – MERE INTELLIGENT KLIPNING

En fast antenne gemmer løbende data og koordinater på en cloud-platform udviklet af Zucchetti Centro Sistemi. Via 4G-forbindelse behandles dataene af Ambrogio AI for at forbedre positionsnøjagtigheden.

Antennen sender korrektioner til ZCS Cloud, hvor Ambrogios AI analyserer dem i realtid for at sikre præcis navigation. Roboter inden for 15 km kan bruge den samme antenne og dele kort i skyen, hvilket gør flådestyring let og skalerbar. Dækningen kan nemt udvides ved at tilføje flere antenner – hvilket sikrer fleksibilitet og ensartet præcision i alle miljøer.



Kortlægning og efterredigering af kort

TILPASSEDE KORT TIL HVER ENKELT PLÆNE

Med Remote-appen kan Ambrogio AI-robotterne nemt definere deres arbejdsområde. Du kan enten tegne afgrænsningerne direkte på kortet eller lade robotten køre langs plæns kanter og de områder, der skal undgås.

Alle kort gemmes i skyen, så hver robot kan lagre flere layout og skifte mellem dem øjeblikkeligt – alt efter plæns behov.

ZDEFENCE

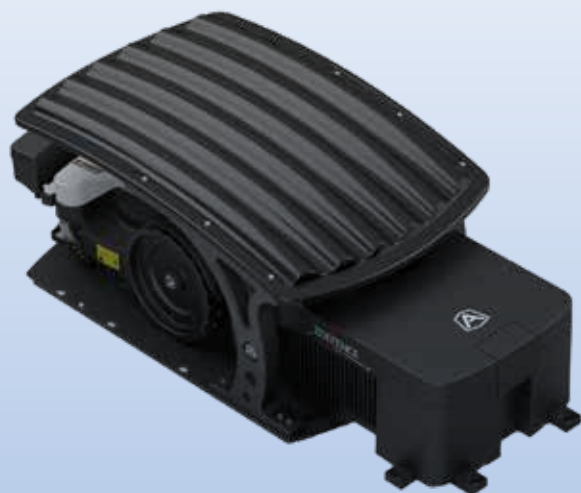
Naturlig myggeskyttelse – drevet af din Ambrogio

Med **ZDefence** gør din Ambrogio-robot mere end blot at slå græs – den beskytter også din have automatisk og intelligent. Et integreret tågesystem fordeler en naturlig væske på forudindstillede tidspunkter (morgen og aften) og skaber en effektiv, diskret barriere mod myg. Tågesystemet prioriteres altid: falder det sammen med klipning, aktiveres kniven samtidig; i regnvejr sprøjtes kun væsken uden klipning. Hver cyklus bruger en hel tank, som automatisk genopfyldes på ca. 30 sekunder via induktiv opladning, når robotten første gang stopper ved ladestationen.

Fås til modellerne 4.0 og 4.36.



I RTK-tilstand kan ZDefence identificere og behandle specifikke områder – selv med enkle grænser – og sikre præcis og ensartet dækning, også i følsomme områder som spisepladser og børns legeområder.



HOVEDFORDELE

- Daglig, automatisk beskyttelse af haven
- RTK-teknologi for målrettet og præcis fordeling
- Hurtig, induktiv opladning af tank
- En smart, sikker og kundevenlig løsning

ZDefence: det perfekte tilbehør der gør din Ambrogio til en aktiv beskytter af din have.

TWENTY ZR EVO



Ingen kantledning. Ingen kortlægning. Ren intelligens.

TWENTY ZR EVO er den kompakte og smarte robotplæneklipper, der fungerer uden afgrænsningskabel og uden GPS-kortlægning. Takket være radar og intelligente sensorer genkender den græsplænen, undgår forhindringer og håndterer automatisk kanter og skråninger. Den kræver kun et guidekabel for at vende tilbage til ladestationen og kan nemt styres via en Bluetooth-app. Perfekt til haver op til 1.000 m² – også med hældninger eller uregelmæssige former.

Primære fordele

- ✓ Bruger ikke kantledning
- ✓ Guideledning kun til opladning
- ✓ Automatisk genkendelse af græsplænen
- ✓ Intuitiv Bluetooth-app
- ✓ Støjsvag og effektiv drift

Tekniske specifikationer

Maksimalt område	1.000 m ²
Skråninger	Op til 45%
Klinge	4-punkts hærdet stål
Batteri	Lithium, op til 4 timers driftstid
Navigations teknologi	Radar + sensorer
Guidekabel	Ja (kun til retur til ladestation)
Styring	Bluetooth-app

FAQ

Skal der bruges en ledning? Nej, kun et guidekabel til opladning.

Registrerer den forhindringer og kanter? Ja, takket være avanceret radar og sensorer.

Hvordan styres den? Via Bluetooth app, nemt og hurtigt.

TWENTY 25



Absolut præcision. Total frihed.



TWENTY 25 er den kompakte, høj-teknologiske robot, der bruger RTK-satellitnavigation (Real Time Kinematic) til præcis klipning med centimeters nøjagtighed – helt uden afgrænsningskabel. Perfekt til mellemstore villahaver, hvor den håndterer skråninger og uregelmæssige former med høj effektivitet, støjsvag drift og et altid perfekt klippet græs. Med appen og den avancerede tilslutning er styring og planlægning enkel og øjeblikkelig – uanset hvor du befinder dig.

Primære fordele

- ✓ Bruger ikke kantledning, takket være RTK-satellitnavigation
- ✓ Klipning med centimeters præcision
- ✓ Intelligent håndtering af skråninger og komplekse områder
- ✓ Tilsluttet styringsapp (Bluetooth og GSM)
- ✓ Optimeret driftstid med automatisk opladning

Tekniske specifikationer

Maksimalt område	3.000 m ²
Skråninger	Op til 45%
Klinge	4-punkts hærdet stål
Batteri	Lithium, Op til 2h timers driftstid
Navigations teknologi	RTK-satellit + avancerede sensorer
Guidekabel	Ja (kun til retur til basen)
Styring	Bluetooth + LTE 4G

FAQ

Skal den bruge et afgrænsningskabel? Nej, kun et lille guidekabel til opladning.

Hvad er forskellen i forhold til en GPS-robot? RTK giver en langt højere præcision – ned til få centimeter.

Hvordan styres den? Via Bluetooth- og LTE 4G-forbindelse, til lokal eller fjernbetjent styring.

TWENTY 29



Styrke og præcision for større haver.



TWENTY29 er robotplæneklipperen med RTK-satellit teknologi, der sikrer præcis klipping ned til centimeterniveau – uden behov for en afgrænsningsledning. Den er designet til arealer på op til 4.000 m² og er den ideelle model for dem, der ønsker maksimal ydeevne på større plæner med skråninger og komplekse former. Takket være integreret forbindelse og fjernstyring tilbyder den bekvemmelighed, pålidelighed og en perfekt plæne med minimal indsats.

Primære fordele

- ✓ Bruger ikke kantledning, takket være RTK-satellitnavigation
- ✓ Ideel dækning til haver op til 4.000 m²
- ✓ Ensartet og præcis klipping, selv på store arealer
- ✓ Klarer skråninger op til 45%
- ✓ Bluetooth og LTE 4G til lokal og fjernbetjening

Tekniske specifikationer

Maksimalt område	4.000 m ²
Skråninger	Op til 45%
Klinge	4-punkts hærdet stål
Batteri	Lithium, Op til 3h timers driftstid
Navigations teknologi	RTK-satellit + avancerede sensorer
Guidekabel	Ja (kun til retur til ladestation)
Styring	Bluetooth + LTE

FAQ

Skal den bruge en kantledning? Nej, RTK-navigation erstatter den fuldstændigt.

Hvad er forskellen i forhold til model 25? Model 29 har en større klippebredde (29 cm mod 25 cm) og kan håndtere større arealer (4.000 m²).

Kan den bruges på ujævnt terræn? Ja, RTK og avancerede sensorer gør det muligt for den at arbejde effektivt, selv på ujævne arealer.

4.0



Maksimal effektivitet. Høj præcision.



Ambrogio 4.0 2WD er den ideelle løsning til store haver. Takket være RTK-satellit teknologi fungerer den uden perimeterledning og garanterer præcision på centimeterniveau, selv på komplekse områder og udfordrende skråninger. Dens klippebredde på 25 cm og 4-punkts klinge i hærdet stål sikrer hastighed og effektivitet, mens lithium-ion-batteriet leverer op til 4 timers driftstid.

Primære fordele

- ✓ Ingen kantledning, takket være RTK-satellitnavigation
- ✓ Dækning op til 5.500 m²
- ✓ Hurtig og præcis klipning med en 25 cm klinge
- ✓ Håndterer skråninger op til 45%
- ✓ Fuld kontrol via Bluetooth + LTE 4G
- ✓ Intelligent automatisk genoplading

Tekniske specifikationer

Maksimalt område	5.500 m ²
Skråninger	Op til 45%
Klinge	4-punkts hærdet stål
Skærebredde	25 cm
Batteri	Lithium 25V – 1x 10.35 Ah (260 Wh) – Op til timer og 3h45m
Navigations teknologi	RTK-satellit + avancerede sensorer
Guidekabel	Ja (kun til retur til ladestation)
Styring	Bluetooth + LTE 4G

FAQ

Kræver den et kantkabel? Nej, RTK-navigation gør at den ikke har behov for det.

Hvad er forskellen i forhold til 25 og 29 RTK? 4.0 2WD er designet til meget større haver (op til 5.500 kvm) og tilbyder længere driftstid (3:45 timer).

4.0 4WD



Total trækraft. Absolut præcision



Ambrogio 4.0 4WD kombinerer kraften fra 4x4 firehjulstræk med præcisionen fra RTK-satellitteknologi. Den er designet til komplekse haver og vanskeligt terræn og klarer skråninger på op til 60 % og sikrer altid en ensartet og fejlfri klipning. 4-punktsklingen og den intelligente trækraftstyring gør den til det perfekte valg for dem, der søger pålidelighed og høj ydeevne på overflader op til 5.500 kvm.

Primære fordele

- ✓ RTK-navigation: ingen kantledning
- ✓ Præcision i centimeterniveau
- ✓ Kraftfuld 4WD-trækraft
- ✓ Håndterer skråninger op til 60%
- ✓ Forbundet styring via Bluetooth + LTE 4G
- ✓ Optimeret driftstid med automatisk genopladning

Tekniske specifikationer

Maksimalt område	5.500 m ²
Skråninger	Op til 60%
Klinge	4-punkts hærdet stål
Skærebredde	25 cm
Batteri	Lithium 25V – 1x 10.35 Ah (260 Wh) – Op til 3h15m timer
Navigations teknologi	RTK-satellit + avancerede sensorer
Guidekabel	Ja (kun til retur til ladestation)
Styring	Bluetooth + LTE 4G

FAQ

Hvorfor vælge 4WD-versionen? Fordi den giver maksimal trækraft og stabilitet – ideel til stejle eller meget ujævne terræner.

Kræver den en kantledning? Nej, RTK-systemet fjerner helt behovet for kantledning.

Hvilke haver anbefales den til? Til arealer op til 5.500 m², også med hældninger og naturlige forhindringer.

4.36



Kraft og præcision til store arealer.



Ambrogio 4.36 2WD er designet til meget store haver – op til 10.000 m². Takket være RTK-satellitnavigation arbejder den helt uden kantledning og sikrer centimeterpræcis klipning. Dens 36 cm klippebredde og 4-punkts hærdet stålklunge giver effektivitet og hastighed, mens dens lithium-ion-batteri sikrer op til 4 timers kontinuerligt arbejde. Betjeningen er enkel og fuldt ud kontrollerbar via Bluetooth og LTE 4G, også på afstand.

Primære fordele

- ✓ Ingen afgrænsningstråd takket være RTK-satellitnavigation
- ✓ Dækker op til 10.000 m²
- ✓ 36 cm klippebredde for maksimal effektivitet
- ✓ Klarer hældninger op til 45 %
- ✓ Driftstid op til 4 timer
- ✓ Fuld kontrol via Bluetooth + LTE 4G

Tekniske specifikationer

Maksimalt område	10.000 m ²
Skråninger	Op til 45%
Klinge	4-punkts hærdet stål
Skærebredde	36 cm
Batteri	Lithium 25V – Op til 4h timer
Navigations teknologi	RTK satellite + advanced sensors
Guidekabel	Ja (kun til retur til ladestation)
Styring	Bluetooth + LTE 4G

FAQ

Kræver den en kantledning? Nej, takket være RTK-teknologien.

Hvad er forskellen i forhold til 4.0-modellen? 4.36 har en større klippebredde (36 cm mod 25 cm), hvilket gør den ideel til at reducere klippetiden på meget store arealer.

Kan den håndtere ujævnt terræn? Ja, det centrale led gør den i stand til at tilpasse sig alle havetyper.

4.36 4WD



Kraften fra 4x4. Præcisionen fra RTK.



Ambrogio 4.36 4WD er topmodellen for dem, der ønsker maksimal ydeevne i store og komplekse haver. Med 4-hjulstræk klarer den uden besvær hældninger på op til 65 %, og sikrer greb og stabilitet selv på udfordrende underlag. RTK-satellitteknologien giver centimeterpræcis klipning, mens den 36 cm brede kniv og 4-punkts stålklinge sikrer hurtig og effektiv drift på op til 10.000 m².

Primære fordele

- ✓ RTK-navigation – helt uden kantledning
- ✓ Dækker op til 10.000 m²
- ✓ Kraftigt 4WD-træk til hældninger op til 65 %
- ✓ Hurtig og effektiv klipning med 36 cm bredde
- ✓ Fuld kontrol via Bluetooth + LTE 4G
- ✓ Driftstid op til 3:30 timer med automatisk opladning

Tekniske specifikationer

Maksimalt område	10.000 m ²
Skråninger	Op til 65%
Klinge	4-punkts hærdet stål
Skærebredde	36 cm
Batteri	Lithium 25V – Op til 3h30m timer
Navigations teknologi	RTK-satellit + avancerede sensorer
Guidekabel	Ja (kun til retur til ladestation)
Styring	Bluetooth + LTE 4G

FAQ

Hvorfor vælge 4WD frem for 2WD? Fordi firehjulstrækket giver bedre stabilitet og kraft, hvilket gør den ideel til stejle eller ujævne områder.

Hvor præcis er klipningen? RTK-satellitssystemet sikrer centimeterpræcision – langt mere nøjagtigt end traditionel GPS.

Kan den håndtere komplekse og ujævne haver? Ja, RTK-navigationen og 4WD-trækket gør den perfekt selv i krævende og uregelmæssige terræner.

MODELBEKRIVELSE
TWENTY Z² EVO
TWENTY 25
TWENTY 29

FUNKTIONER			
Max klippeareal m ² (-20%)*	1.000	3.000	4.000
Antal m2 pr. time	-	350	400
Motor type	Kulfri	Kulfri	Kulfri
Max tilladt hældning (%)	45%	45%	45%
Anbefalet max hældning (%)	35%	35%	35%
Max hældning ved kant (%)	20%	20%	20%
Klingetype	4 Punkt stjerneklinge	4 Punkt stjerneklinge	4 Punkt stjerneklinge
Klippebredde (cm)	18	25	29
Klippehøjde (min-max) [mm]	25-60	25-60	25-60
Justering af klippehøjde	Manuel	Manuel	Elektrisk
Forudbestemt klippemønster	-	-	-
Selvnivilerende	-	-	-
Regnsensor	Ja	Ja	Ja
Dropsensor	Ja	Ja	Ja
Ultralyd forhindringssensor	Ja	Ja	Ja
Mekanisk bumper	-	Ja	Ja
AI græssensor	Ja	-	-
Virtuelle områder	4	Ingen begrænsninger	Ingen begrænsninger
Max antal fysiske områder	4	8	8
ZCS Connect Module (GPS, LTE 4G)	Kan tilkøbes	Ja	Ja
Betjeningspanel	Tastatur & LED	Tastatur & LED	Tastatur & LED
APP Kontrol	Bluetooth	Bluetooth-LTE 4G	Bluetooth-LTE 4G
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Kan tilkøbes	Ja	Yes
Bluetooth	Ja	Ja	Yes
Smart Assistant	Inkluderet i ZCS Connect	Ja	Yes
AMICO	Kan tilkøbes	Kan tilkøbes	Kan tilkøbes
Sikkerheds PIN	PIN-kode via APP	PIN-kode via App & Geofence	PIN-kode via App & Geofence
Medfølgende ledning [mt]	50	0	0
Medfølgende pløkker	40	20	20
Ladestation	Ja	Ja	Ja
Cover til ladestation	Kan tilkøbes	Kan tilkøbes	Kan tilkøbes
Robotstørrelse (LxBxH)	488x280x221 mm	534x263x386 mm	534x263x386 mm
Hjultype	Gummi	Gummi	Gummi
Lydniveau [dB(A)]	59	60	59
Støv og vandbeskyttelsesniveau	IPx5	IPx5	IPx5
Lithium-Ion Batteri (25,9V)	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh
Antal batterier	1x5Ah	1x5Ah	1x5Ah
Max arbejdstid [t]	04:00	03:00	02:00
Opladningssystem	Kontakt	Kontakt	Contact
Batterilader	2,3A-68W	2,3A-68W	2,3A-68W
Vægt incl. batterier [Kg]	7,5	10,5	12,5

*kvm refererer til batteriernes maksimale ydeevne. Baseret på græssets tilstand, samt hvor kompleks haven er.

MODELBSKRIVELSE
4.0
4.0 4WD

FUNKTIONER		
Max klippeareal m ² (-20%)*	5.500	5.500
Antal m2 pr. time	350	350
Motor type	Kulfri	4WD Kulfri
Max tilladt hældning (%)	45%	60%
Anbefalet max hældning (%)	35%	55%
Max hældning ved kant (%)	20%	55%
Klingetype	4 Punkt stjerneklinge	4 Punkt stjerneklinge
Klippebredde (cm)	25	25
Klippehøjde (min-max) [mm]	20-65	30-75
Justering af klippehøjde	Elektrisk	Elektrisk
Forudbestemt klippemønster	Ja	Ja
Selvnivilerende	Ja	Ja
Regnsensor	Ja	Ja
Dropsensor	Ja	Ja
Ultralyd forhindringssensor	Ja	Ja
Mekanisk bumper	Ja	Ja
AI græssensor	Ja	Ja
Virtuelle områder	Ingen begrænsninger	Ingen begrænsninger
Max antal fysiske områder	8	8
ZCS Connect Module (GPS, LTE 4G)	Ja	Ja
Betjeningspanel	Farvetouchskærm	Farvetouchskærm
APP Kontrol	Bluetooth-LTE 4G	Bluetooth-LTE 4G
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Ja	Ja
Bluetooth	Ja	Ja
Smart Assistant	Ja	Ja
AMICO	Kan tilkøbes	Kan tilkøbes
Sikkerheds PIN	PIN-kode via App & Geofence	PIN-kode via App & Geofence
Medfølgende ledning [mt]	0	0
Medfølgende pløkker	20	20
Ladestation	Ja	Ja
Cover til ladestation	Kan tilkøbes	Kan tilkøbes
Robotstørrelse (LxBxH)	635x464x330 mm	635x464x330 mm
Hjultype	Flexible gummihjul	Flexible gummihjul
Lydniveau [dB(A)]	63	63
Støv og vandbeskyttelsesniveau	IPx5	IPx5
Lithium-Ion Batteri (25,9V)	10.35Ah260Wh	10.35Ah260Wh
Antal batterier	1x10.35Ah	1x10.35Ah
Max arbejdstid [t]	03:45	03:15
Opladningssystem	Kontakt	Kontakt
Batterilader	8A-235W	8A-235W
Vægt incl. batterier [Kg]	15,8	23

*kvm refererer til batteriernes maksimale ydeevne. Baseret på græssets tilstand, samt hvor komplekse haven er.

MODELBEKRIVELSE

4.36

4.36 4WD

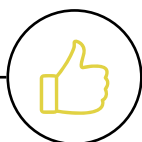
FUNKTIONER				
Max klippeareal m ² (-20%)*	10.000		10.000	
Antal m2 pr. time	500		500	
Motor type	Kulfri		4WD Kulfri	
Max tilladt hældning (%)	45%		65%	
Anbefalet max hældning (%)	35%		60%	
Max hældning ved kant (%)	20%		55%	
Klingetype	4 Punkt stjerneklinge		4 Punkt stjerneklinge	
Klippebredde (cm)	36		36	
Klippehøjde (min-max) [mm]	20-65		30-75	
Justering af klippehøjde	Elektrisk		Elektrisk	
Forudbestemt klippemønster	Ja		Ja	
Selvnivilerende	Ja		Ja	
Regnsensor	Ja		Ja	
Dropsensor	Ja		Ja	
Ultralyd forhindringssensor	Ja		Ja	
Mekanisk bumper	Ja		Ja	
AI græssensor	Ja		Ja	
Virtuelle områder	Ingen begrænsninger		Ingen begrænsninger	
Max antal fysiske områder	8		8	
ZCS Connect Module (GPS, LTE 4G)	Ja		Ja	
Betjeningspanel	Farvetouchskærm		Farvetouchskærm	
APP Kontrol	Bluetooth-LTE 4G		Bluetooth-LTE 4G	
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Ja		Ja	
Bluetooth	Ja		Ja	
Smart Assistant	Ja		Ja	
AMICO	Kan tilkøbes		Kan tilkøbes	
Sikkerheds PIN	PIN-kode via App & Geofence		PIN Code via App & Geofence	
Medfølgende ledning [mt]	0		0	
Medfølgende pløkker	20		20	
Ladestation	Ja		Ja	
Cover til ladestation	Kan tilkøbes		Kan tilkøbes	
Robotstørrelse (LxBxH)	801x549x330 mm		784x536x330 mm	
Hjultype	Flexible gummihjul		Flexible gummihjul	
Lydniveau [dB(A)]	65		65	
Støv og vandbeskyttelsesniveau	IPx5		IPx5	
Lithium-Ion Batteri (25,9V)	10.35Ah260Wh	15Ah260Wh	10.35Ah260Wh	15Ah260Wh
Antal batterier	1x10.35Ah	1x15Ah	1x10.35Ah	1x15Ah
Max arbejdstid [t]	04:00		03:30	
Opladningssystem	Kontakt		Kontakt	
Batterilader	10A-300W		10A-300W	
Vægt incl. batterier [Kg]	18		25	

*kvm refererer til batteriernes maksimale ydeevne. Baseret på græssets tilstand, samt hvor kompleks haven er.

**maximum area within 24 hours of scheduling based on the quality of the RTK signal and the rate of grass growth. (This must only be related to the 4.50)



Ambrogio Professional

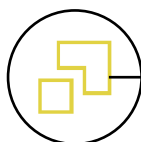


PERFEKT TIL

Kommuner.

Hoteller, virksomheder og ejendomme
med store grønne områder.

Fodboldbaner og sportsanlæg.



EKSTRA SERVICES

Start, Boost eller Pro
Servicepakker med fjernsupport.

Vinteropbevaring.

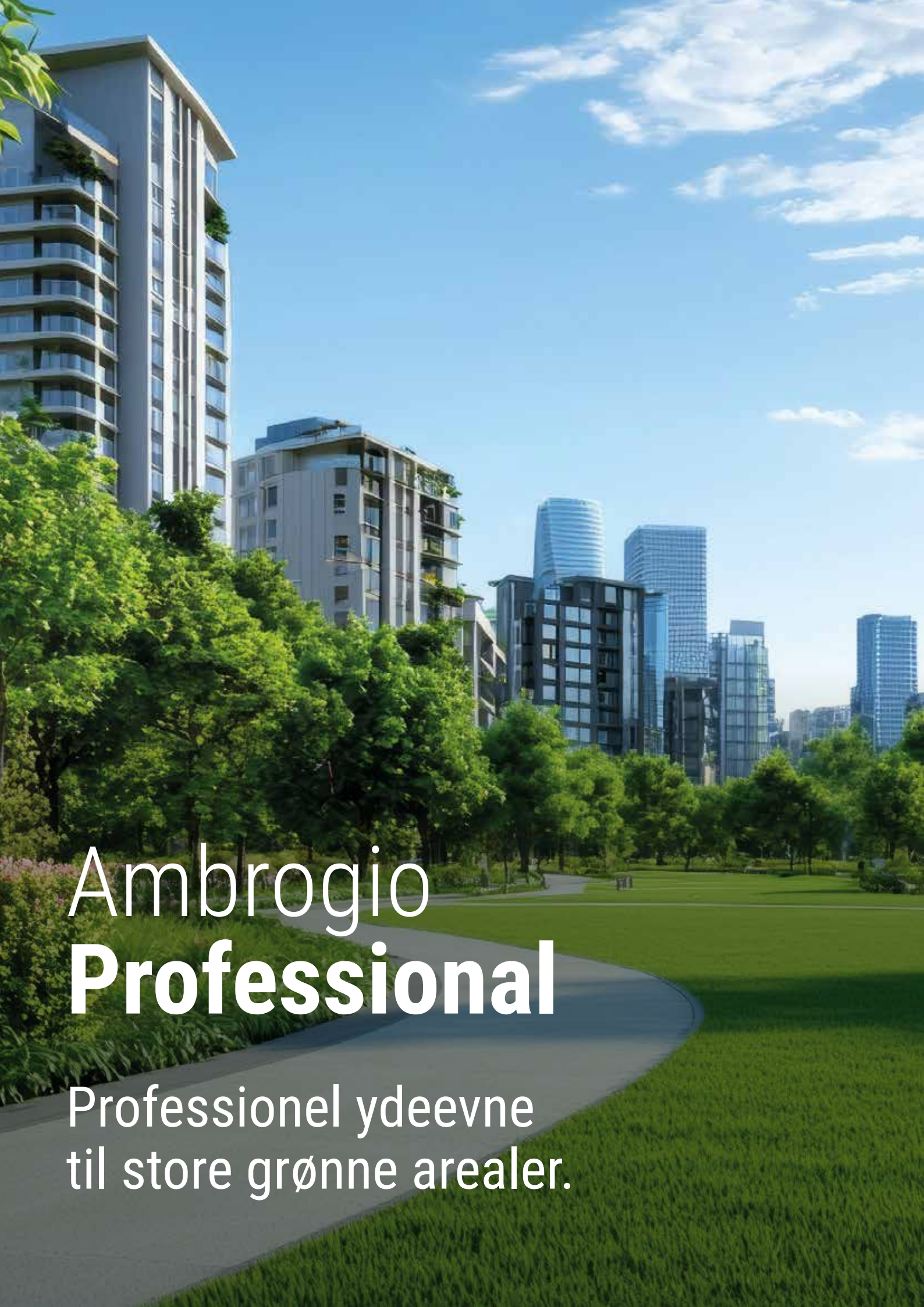
Kortopdateringer.



GARANTI

2 år





Ambrogio **Professional**

Professionel ydeevne
til store grønne arealer.



Ambrogio Professional er den fuldautomatiske robot til effektiv pleje af store grønne arealer – offentlige parker, virksomhedsarealer, hoteller, sportspladser og kommunale anlæg. RTK-navigation sikrer centimeterpræcision uden behov for kantledning, mens 4WD-trækket uden problemer håndterer stejle skråninger og ujævnt terræn.

Med +Infinitysystemet kan flere robotter programmeres til at arbejde i perfekt samarbejde. Via Ambrogio Robot Park-systemet kan du overvåge hver enkelt robot i realtid, modtage notifikationer og udføre opdateringer eksternt.

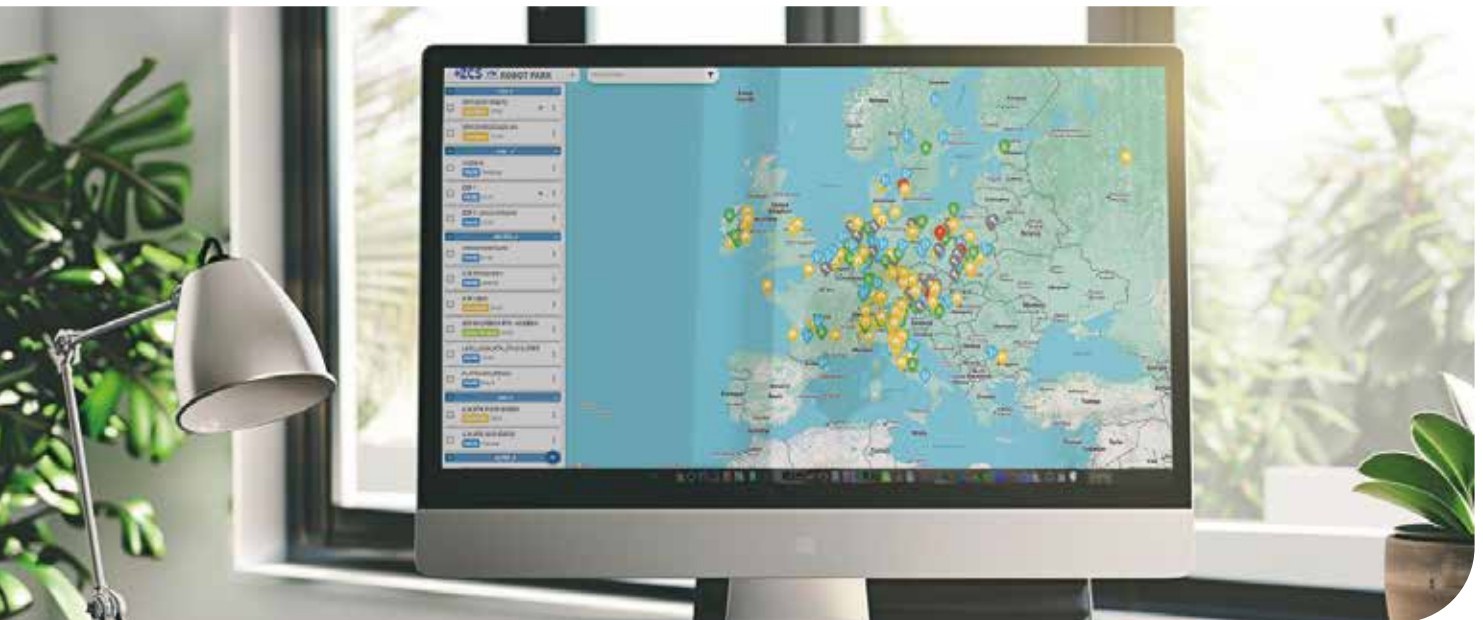
Ambrogio Professional tilbyder desuden direkte support fra producenten med dedikeret teknisk assistance til installatører og professionelle brugere – det professionelle valg til dem, der plejer store arealer med præcision og intelligens.

ROBOT PARK

Den smarte platform til fjernstyring af Ambrogio-robotter

ZCS Robot Park er den innovative webplatform til centraliseret styring af Ambrogio robotplæneklippere.

Forbundet via datanetværk og understøttet af RTK-antenner, giver systemet mulighed for overvågning og kontrol i realtid – hvilket gør arbejdet lettere for forhandlere, professionelle og kommuner.



HOVEDFUNKTIONER

- **Fuld overvågning:** status, GPS-position, model, firmware og databrug.
- **Fjernstyring:** softwareopdateringer (FOTA) og fjernkommandoer sikrer optimal ydeevne til enhver tid.
- **Statistik og interaktive kort:** præstationsanalyse med visuel visning af klippede og ikke-klippede områder.
- **RTK-antenneadministration:** tekniske data og historik for præcis support.

FORDELE

Med ZCS Robot Park kan du yde proaktiv support, optimere vedligeholdelsen og styrke kundeloyaliteten gennem smarte services. Platformen åbner også for nye anvendelsesmuligheder, som fx professionel robotudlejning.



FLEKSIBLE LICENSER

Hver robot administreres via en årlig licens (12 måneder, fornyelig), knyttet til én enhed og overførbart inden for distributionsnetværket. Dette giver forhandlere mulighed for at tilbyde skræddersyede løsninger og udvide deres forretningspotentiale.



ZCS Robot Park: Ambrogio-teknologi i tjeneste for dem, der plejer grønne områder med professionalisme.

Ambrogio Professional: det smarte valg til offentlige områder

AVANCEREDE LØSNINGER TIL FREMTIDENS GRØNNE OMRÅDER

Store parker, bynære grønne områder og sportspladser kræver konstant og fejlfri vedligeholdelse uden at forstyrre den daglige brug. Serien Ambrogio Professional er udviklet til at imødekomme behovene hos kommuner og offentlige myndigheder og leverer professionel ydeevne, driftssikkerhed og avanceret teknologi.

Med cloud-baseret kortlægning, Robot Park-platformen til centraliseret flådestyring og evnen til at arbejde stille – selv om natten – holder Ambrogio-robotterne græsplæner perfekt vedlige, altid klar til at tage imod borgere, besøgende og spillere i dagtimerne. En avanceret og bæredygtig service, der løfter offentlige grønne områder og forbedrer hverdagsoplevelsen.



Perfekt klipning – selv i mørke

PERFEKTE PLÆNER OM DAGEN

Ambrogio Professional robotplæneklippere er designet til også at arbejde om natten takket være avancerede teknologier, der sikrer sikker, støjsvag og effektiv drift under alle forhold. Det betyder, at offentlige parker, sportspladser og store grønne arealer kan holdes perfekt vedlige uden at begrænse deres brug i dagtimerne – græsset er altid klart, pænt og klar til at tage imod mennesker, begivenheder og aktiviteter.

Ambrogio Professional: arbejder, mens verden hviler – så dit grønne område altid står perfekt.

FORDLENE VED AMBROGIO PROFESSIONAL NATKLIPNING:

- Fuld tilgængelighed af grønne områder i dagtimerne
- Støjsvag og sikker drift uden at forstyrre omgivelserne
- Fejlfrit klipperesultat til enhver tid



Ambrogio Robot Teknisk Support: altid ved din side!

AT VÆLGE AMBROGIO ROBOT BETYDER AT VÆLGE INNOVATION, PÅLIDELIGHED OG FØRSTEKLASSES TEKNISK SUPPORT.

Vi ved, hvor vigtigt det er at sikre hurtig og effektiv support. Derfor tilbyder vi flere kontaktmuligheder, så hjælp altid er let tilgængelig.

ALTD TILGÆNGELIG SUPPORT

Hvis du har brug for hjælp med din Ambrogio Robot, kan du vælge mellem:

- **Autoriseret forhandler:** Find dit nærmeste servicecenter direkte på vores hjemmeside – også hvis du har købt online.
- **Gratis supportlinje:** Et team af eksperter klar til at hjælpe dig
- **Online forespørgsel:** Udfyld formularen i supportsektionen på vores officielle hjemmeside for hurtig og praktisk hjælp.



Dedikeret support til professionelle

Med Ambrogio Professional får du adgang til et netværk af specialiserede og erfarne forhandlere, der kender produktet og alle dets tilknyttede services i dybden. Fra den første rådgivning til skræddersyet installation – og gennem hele robotens levetid – står vores partnere klar med professionel før- og eftersalgsservice.

VI TILBYDER PROFESSIONELLE:

- Skræddersyet rådgivning og installation til enhver type grønt område.
- Specialiseret før- og eftersalgsservice fra teknikere med indgående kendskab til Ambrogio.
- Direkte support fra officielle ZCS-reparationscentre for maksimal driftssikkerhed.
- ZCS Robot Park: den smarte platform, der gør det muligt for forhandlere at overvåge og styre hele robotflåder på afstand, modtage opdateringer i realtid og forenkle vedligeholdelsen.

Takket være vores internationale ZCS-netværk kan kommuner, virksomheder, hoteller og grønne anlægsforvaltere regne med professionel, hurtig og effektiv support – uanset hvor i verden de befinder sig.



DROPSENSOR



4 TRÆKKENDE HJUL



AI GRÆSENSOR



FORHINDRINGSREGISTRERING



HÆLDNINGER OP TIL 60%



AVANCERET RTK-NAVIGATION



AI DREVET



4.0 PRO 4WD

klatrestærk og alsidig,
selv uden afgrænsningskabel.

m² 5.500

Ambrogio 4.0 Pro 4WD kombinerer modulopbygning, fire motoriserede hjul og kunstig intelligens for maksimal ydeevne – helt uden brug af kanttråd. ZCS-sensorer og RTK-systemet sikrer præcis og ensartet klipning, selv på ujævnt terræn. Den arbejder stabilt under ekstreme forhold og selv ved midlertidigt signaltab.



DROPSENSOR



AI GRÆSENSOR



FORHINDRINGSREGISTRERING



HÆLDNINGER OP TIL 45%



AVANCERET RTK-NAVIGATION



AI DREVET

4.36^{PRO}

Ultrapræcis klipning på store og ujævne græsarealer.

m² 10.000

Ambrogio 4.36 Pro er ideel til store, ujævne arealer og leverer centimeterpræcision uden behov for kantledning. Den avancerede RTK-navigation sikrer ensartet klipning med en afvigelse på kun få centimeter – også langs kanter. Med standard ZCS Connect kan robotten overvåges hvor som helst og når som helst via Ambrogio-appen.

DROPSENSOR



4 TRÆKKENDE HJUL



AI GRÆSENSOR



FORHINDRINGSREGISTRERING



HÆLDNINGER OP TIL 65%



AVANCERET RTK-NAVIGATION



AI DREVET



4.36 PRO 4WD

Kraftfuld, fleksibel
og teknologisk.

m² 10.000

Ambrogio 4.36 Pro 4WD er det ideelle valg til store og komplekse arealer, der kræver maksimal trækraft og stabilitet. Den håndterer ujævnt terræn med centimeterpræcision og arbejder uden kantledning. Med RTK-navigation, ZCS- og ultralydssensorer opnår den ensartet klipning selv ved kanter og i områder med midlertidigt signaltab. Standard ZCS Connect giver fuld overvågning via Ambrogio-appen – hvor som helst, når som helst.



FORHINDRINGSREGISTRERING



FLEX RUBBER WHEEL



84 CM KLIPPEBREDDE



AVANCERET RTK-NAVIGATION



AI DREVET

4.50^{PRO}

Ny, kraftfuld og mere teknologisk end nogensinde.

Op til
m² 80.000

Ambrogio 4.50 Pro er en kraftfuld robot med kulfiberchassis og 11 timers driftstid – perfekt til meget store områder som fodboldbaner og golfbaner. Med 4 x 15Ah-batterier, RTK-teknologi og ZCS-ultralydssensorer klipper den med høj præcision og dækker op til 80.000 m². Gummihjul, 84 cm klippebredde, justerbar klippehøjde (25–60 mm) og ZCS Connect sikrer toppræstationer og fuld fjernstyring.

FORHINDRINGSREGISTRERING



4 TRÆKKENDE HJUL



84 CM KLIPPEBREDDE



AVANCERET RTK-NAVIGATION



AI DREVET



4.50 PRO 4WD

Kraft, præcision
og ubegrænset autonomi.

m² 80.000

Ambrogio 4.50 PRO 4WD er skabt til ekstremt store og krævende områder på op til 80.000 m². Med firehjulstræk håndterer den hældninger på op til 60 % og leverer konstant høj ydeevne – også på ujævnt underlag og tæt på kanter (55 %). Takket være RTK-navigation og avancerede sikkerhedssensorer opnås maksimal klippepræcision uden kantledning. Det kraftige 60Ah (1554Wh) lithiumbatteri giver op til 11 timers kontinuerlig drift med automatisk opladning. Resultatet er en altid perfekt plæne med 4-punkts stjerneklinger og motoriseret højdejustering.

KUNSTGRÆSBANER



4 TRÆKKENDE HJUL



KUNSTGRÆSBØRSTE



AVANCERET RTK-NAVIGATION



DESINFEKTION

SYNT PRO

Dit kunstgræs,
altid som nyt.

m² 10.000

Ambrogio Synt er en fuldautomatisk robot udviklet til vedligeholdelse af kunstgræsbaner. Med præcis RTK-navigation og 4WD-træk genkomprimerer den fyldet i banen, børster fibrene og holder banen jævn, ren og sikker. Den dækker op til 3.000 m² pr. cyklus og gennemfører en komplet vedligeholdelse på kun 3 timer, med automatisk opladning på 90 minutter. Fås også med et saniteringsmodul, der muliggør hygiejnisk behandling af spillefladen – helt automatisk.

MODELBSKRIVELSE
4.0 RTK 4WD
4.36 RTK

FUNKTIONER			
Max klippeareal m ² (-20%)*	5.500		10.000
Antal m2 pr. time	350		500
Motor type	4WD Kulfri		Kulfri
Max tilladt hældning (%)	60%		45%
Anbefalet max hældning (%)	55%		35%
Max hældning ved kant (%)	55%		20%
Klingetype	4 Punkt stjerneklinge		4 Punkt stjerneklinge
Klippebredde (cm)	25		36
Klippehøjde (min-max) [mm]	30-75		20-65
Justering af klippehøjde	Elektrisk		Elektrisk
Forudbestemt klippemønster	Ja		Ja
Selvnivilerende	Ja		Ja
Regnsensor	Ja		Ja
Dropsensor	Ja		Ja
Ultralyd forhindringssensor	Ja		Ja
Mekanisk bumper	Ja		Ja
AI græssensor	Ja		Ja
Virtuelle områder	Ingen begrænsninger		Ingen begrænsninger
Max antal fysiske områder	8		8
ZCS Connect Module (GPS, LTE 4G)	Ja		Ja
Betjeningspanel	Farvetouchskærm		Farvetouchskærm
APP Kontrol	Bluetooth-LTE 4G		Bluetooth-LTE 4G
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Ja		Ja
Bluetooth	Ja		Ja
Smart Assistant	Ja		Ja
AMICO	Kan tilkøbes		Kan tilkøbes
Sikkerheds PIN	PIN-kode via App & Geofence		PIN-kode via App & Geofence
Medfølgende ledning [mt]	0		0
Medfølgende pløkker	20		20
Ladestation	Ja		Ja
Cover til ladestation	Kan tilkøbes		Kan tilkøbes
Robotstørrelse (LxBxH)	635x464x330 mm		801x549x330 mm
Hjultype	Flexible gummi hjul		Flexible gummi hjul
Lydniveau [dB(A)]	63		65
Støv og vandbeskyttelsesniveau	IPx5		IPx5
Lithium-Ion Batteri (25,9V)	10.35Ah260Wh	10.35Ah260Wh	15Ah260Wh
Antal batterier	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x15Ah
Max arbejdstid [t]	03:15		04:00
Opladningssystem	Kontakt		Kontakt
Batterilader	8A-235W		10A-300W
Vægt incl. batterier [Kg]	23		18

*kvm refererer til batteriernes maksimale ydeevne. Baseret på græssets tilstand, samt hvor kompleks haven er.

MODELBESKRIVELSE
4.36 RTK 4WD
4.50 RTK

FUNKTIONER			
Max klippeareal m ² (-20%)*	10.000		30.000 - 80.000**
Antal m2 pr. time	500		2.000
Motor type	4WD Kulfri		Kulfri
Max tilladt hældning (%)	65%		45%
Anbefalet max hældning (%)	60%		25%
Max hældning ved kant (%)	55%		20%
Klingetype	4 Punkt stjerneklinge		4 Punkt stjerneklinger
Klippebredde (cm)	36		84 (3 klinger)
Klippehøjde (min-max) [mm]	30-75		25-60
Justering af klippehøjde	Elektrisk		Elektrisk
Forudbestemt klippemønster	Ja		Ja
Selvnivilerende	Ja		Ja
Regnsensor	Ja		Ja
Dropsensor	Ja		-
Ultralyd forhindringssensor	Ja		Ja
Mekanisk bumper	Ja		-
AI græssensor	Ja		-
Virtuelle områder	Ingen begrænsninger		Ingen begrænsninger
Max antal fysiske områder	8		8
ZCS Connect Module (GPS, LTE 4G)	Ja		Ja
Betjeningspanel	Farvetouchdisplay		Farvetouchdisplay
APP Kontrol	Bluetooth-LTE 4G		Bluetooth-LTE 4G
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Ja		Ja
Bluetooth	Ja		Ja
Smart Assistant	Ja		Ja
AMICO	Kan tilkøbes		Kan tilkøbes
Sikkerheds PIN	PIN-kode via App & Geofence		PIN-kode via App & Geofence
Medfølgende ledning [mt]	0		0
Medfølgende pløkker	20		100
Ladestation	Ja		Ja
Cover til ladestation	Kan tilkøbes		-
Robotstørrelse (LxBxH)	784x536x330 mm		1154x982x400 mm
Hjultype	Flexible gummihjul		Flexible gummihjul
Lydniveau [dB(A)]	65		69
Støv og vandbeskyttelsesniveau	IPx5		IPx44
Lithium-Ion Batteri (25,9V)	10.35Ah260Wh	15Ah260Wh	60Ah1.554Wh
Antal batterier	1x10.35Ah	1x15Ah	4x15Ah
Max arbejdstid [t]	03:30		11:00
Opladningssystem	Kontakt		Kontakt
Batterilader	10A-300W		12.5Ax360W
Vægt incl. batterier [Kg]	25		49

*kvm refererer til batteriernes maksimale ydeevne. Baseret på græssets tilstand, samt hvor kompleks haven er.

**maksimalt areal, ved 24 timers drift. Alt efter på kvaliteten af RTK-signalet og græsvæksthastigheden.

FUNKTIONER		
Max klippeareal m ² (-20%)*	30.000 - 80.000**	10.000
Antal m2 pr. time	2.000	1.000
Motor type	Kulfri	Kulfri
Max tilladt hældning (%)	60%	45%
Anbefalet max hældning (%)	55%	35%
Max hældning ved kant (%)	55%	20%
Klingetype	4 punkt stjerneklinger	Børste
Klippebredde (cm)	84 (3 klinger)	50 cm børstebredde
Klippehøjde (min-max) [mm]	25-60	Justeres til overfladen
Justering af klippehøjde	Elektrisk	Elektrisk børstehøjde
Forudbestemt klippemønster	Ja	Ja
Selvnivilerende	Ja	Ja
Regnsensor	Ja	Ja
Dropsensor	-	-
Ultralyd forhindringssensor	Ja	-
Mekanisk bumper	Ja	Ja
AI græssensor	-	-
Virtuelle områder	Ingen begrænsninger	Ingen begrænsninger
Max antal fysiske områder	8	8
ZCS Connect Module (GPS, LTE 4G)	Ja	Ja
Betjeningspanel	Farvetouchdisplay	Farvetouchdisplay
APP Kontrol	Bluetooth-LTE 4G	Bluetooth-LTE 4G
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Ja	Ja
Bluetooth	Ja	Ja
Smart Assistant	Ja	Nej
AMICO	Kan tilkøbes	Nej
Sikkerheds PIN	PIN-kode via App & Geofence	PIN-kode via App & Geofence
Medfølgende ledning [mt]	0	0
Medfølgende pløkker	100	20
Ladestation	Ja	Ja
Cover til ladestation	-	Kan tilkøbes
Robotstørrelse (LxBxH)	1154x982x400 mm	821x647x374 mm
Hjultype	Flexible gummihjul	Flexible gummihjul
Lydniveau [dB(A)]	69	69
Støv og vandbeskyttelsesniveau	IPx44	IPx44
Lithium-Ion Batteri (25,9V)	60Ah1.554Wh	15.0 Ah
Antal batterier	4x15Ah	1x15Ah
Max arbejdstid [t]	11:00	03:00
Opladningssystem	Kontakt	Kontakt
Batterilader	12.5Ax360W	10A-300W
Vægt incl. batterier [Kg]	52	28

*kvm refererer til batteriernes maksimale ydeevne. Baseret på græssets tilstand, samt hvor kompleks haven er.

**maksimalt areal, ved 24 timers drift. Alt efter på kvaliteten af RTK-signalet og græsvæksthastigheden.



FOR 25 YEARS, OUR PEOPLE
BEHIND AMBROGIO ROBOT.



ZUCCHETTI
Centro Sistemi

