

L4000i



AMBROGIO
ROBOT
THE ROBOTIC LAWNMOWER

AMBROGIO R O B O T

6 GOEDE REDENEN VOOR EEN MILIEUVRIENDELIJKE, SLIMME EN IN ITALIE
GEMAAKTE ROBOT



KWALITEIT

Ontdek het gevoel van
vrijheid en respect
voor de natuur.



VRIJHEID

En je kunt zorgeloos
buiten leven.



KEUZE

Omdat jij in het
middelpunt staat
met je projecten.



INNOVATIE

Wanneer technologie
en innovatie uw
dagelijks leven dienen.



SCHOONHEID

Voor u die houdt van
stijl in alle details.



BETROUWBAARHEID

U kunt op ons rekenen
en vertrouwen op de
robotspecialisten.



De Ambrogio L400i is een krachtige robot met een aantrekkelijk design, wat typisch is voor Italiaanse producten. De robot kan gebieden tot 20.000 m² beheren, alsook tuinen met afzonderlijke gebieden.

De 2 modellen van de Ambrogio L400i-lijn zijn ontworpen om grote oppervlakten te beheren, zoals golfterreinen, vliegvelden, parken en voetbalvelden. Ontworpen voor zowel particulier als professioneel gebruik, maaien ze alle oppervlakten op dezelfde nauwkeurige en nette wijze en met een optimalisatie van de maaitijd. De geavanceerde technologieën en de hoogwaardige materialen waaruit ze zijn geproduceerd, laten u toe te kiezen hoe en wanneer u uw robot tijdens de dag laat werken.

L400i B

L400i DELUXE



IDEAAL VOOR



VOETBALTERREINEN



GOLFBANEN



VLIEGVELDEN



GROTE PRIVATE GROENZONES

ZCS INNOVATIVE INSIDE

EEN STANDAARD-UPGRADE OP MEER GEAVANCEERDE MACHINES
VAN DE PRO LINE

L400i B **L400i DELUXE**



ZCS CONNECT*

Connecteer en interageer altijd en overal met je robot (met uw eigen smartphone of tablet). Door gebruik te maken van de Ambrogio Remote App is het mogelijk om de maaitijden van de robot in te stellen, de localisatie te controleren (geo-localisatie), bepaalde werkspecifieke gebieden in de tuin te isoleren en/of aan te geven (Go Away), de status van de robot te controleren en waarschuwingen te ontvangen wanneer de robot uit de tuin gaat (Geo fence alarm, een ontwikkeld anti-diefstal systeem). Dankzij de functies "Go Home" en "Work Now" is het mogelijk de robot te laten terugkeren naar het laadstation of in de tuin te laten werken.

*De module vereist dekking en een gegevensoverdrachtverbinding van uw netwerk. Neem contact op met uw dealer en informeer naar de benodigde frequenties en controleer de gebruiksvereisten in uw land. Gratis dataverkeer gedurende 2 jaar. Hernieuwbaar na afloop.



SMART ASSISTANT

De modellen uitgerust met ZCS Connect kunnen met de gebruiker communiceren dankzij de nieuwe SMART ASSISTENT-functie (compatibel met Siri, Google Home en Alexa). De SMART ASSISTANT-functie stelt u in staat om spraakopdrachten te sturen, informatie op te vragen over de werking en de werkstatistieken van de robot.



NIEUWSTE GENERATIE MOEDERBORDEN

De processoren zijn sneller en kunnen meer data verwerken aan hogere snelheden, met minder stroomverbruik.



BLUETOOTH & GSM

De communicatietechnologie waarmee de software kan worden bijgewerkt en de robot van dichtbij kan worden bestuurd.



TOUCHSCREEN DISPLAY

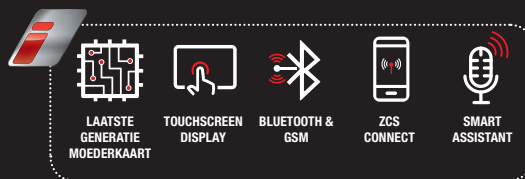
Het interactieve en intuïtieve touchscreen maakt het mogelijk om met de grafische interface van het besturingssysteem te interageren door simpelweg het scherm met je vingers aan te raken, zonder fysieke toetsen te gebruiken.



L400i B
10.000 m²

L400i DELUXE
20.000 m²

Krachtig en elegant, voor hele grote oppervlaktes



Efficiënte borstelloze motoren



Perfect maieresultaat, zelfs op oneffen terrein



Beheert tot 8 graszones



Lichtgewicht en stevige carbonbehuizing Een uniek ontwerp met golvende lijnen, gecombineerd met carbon, maakt de robot robuust en aantrekkelijk.



Hellingen tot 45%



Flexibele achterwielen. Voor een uitstekende grip op alle terreinen, ook op natte oppervlakken.



Krachtige lithium-ion batterijen



SDM -maaisysteem (Satellite Dynamic Memory) Het satelliet-navigatiesysteem, gebaseerd op geavanceerde algoritmen, stelt de robot in staat om de gemaaide gebieden te herkennen. De robot maakt vervolgens virtuele kaarten en onthoudt de werktijden die voor elk gebied worden gebruikt.



Elektrische maaihoogteverstelling



Touchscreen display



Stootbumper



Snijmessen 3 schijven



Druk stopknop



Laadstation

PROline



KENMERKEN MODELLEN	L400i B	L400i Deluxe
VERMOGEN		
Maximale maaioppervlakte [m ²] (-20%)*	10.000	20.000
Motortype	Borstelloos	Borstelloos
Lithium-Ion Batterij (25,9 V)	2 x 15 Ah	4 x 15 Ah
Aanbevolen maximale helling (%)	45%	45%
Maximale helling (%)	35%	35%
Maximale helling bij de perimeterkabel en de rand (%)	20%	20%
Gemiddelde werktijd [u] (+/-20%)	06:00	11:00
Oplaadmodus	Contact	Contact
MAAISYSTEEM		
Mestype	Mes 4 tanden	Mes 4 tanden
Maaibreedte [cm]	84 (3 schijven)	84 (3 schijven)
Maaihogte (min-max) [mm]	25-70	25-70
Maaihogte instelling	Elektrisch	Elektrisch
"SDM" maaisysteem	Ja	Ja
"+ Infinity" maaisysteem	Ja	Ja
Eco Mode	Ja	Ja
Regensensor	Ja	Ja
Maximaal aantal te beheren zones	8	8
NAVIGATIE		
ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Ja	Ja
BESTURING		
Gebruikersinterface	Touchscreen Display	Touchscreen Display
APP Controle	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Bluetooth ontvanger	Ja	Ja
Smart Assistant	Ja	Ja
AMICO	Optioneel	Optioneel
VEILIGHEID		
Pin-code	Pin & Geofence	Pin & Geofence
STANDAARDUITRUSTING VOOR INSTALLATIE		
Lengte perimeter kabel [m]	0	0
Bevestigingspennen	100	100
Oplaadstation	Ja	Ja
Afdekking laadstation	-	-
EIGENSCHAPPEN		
Gewicht robot inclusief batterijen [Kg]	45	49
Afmetingen robot (LxBxH)	1200x977x372 mm	1200x977x372 mm
Profiel wielen	Flexibel rubber	Flexibel rubber
Geluidsniveau [dB(A)]	69	69
Beschermingsniveau	IP44	IP44

*m² verwijst naar de maximale prestaties van de batterijen. Gebaseerd op de condities van het gras, de ondergrond en de complexiteit van het maaigebied.



APP Ambrogio Remote



Nieuw grafisch design



Manuele bediening van de robot
via Bluetooth



Download
handleidingen

ZCS CONNECT MODULE* - de toekomst is hier en nu!

Geografische localisatie

de robot is op de kaart
gelocaliseerd

Geofence alarm

een geëvolueerd anti-
diefstalbeveiliging

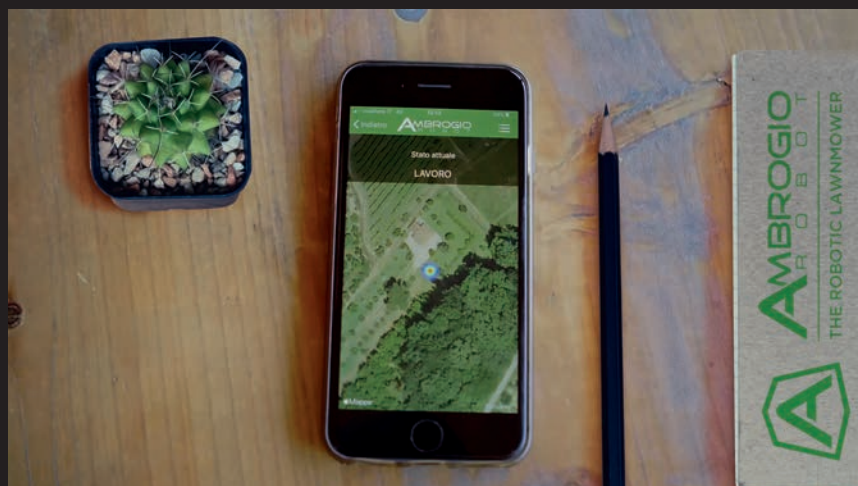
Go away

sluit tijdelijk een bepaald
deel van de tuin uit

Go Home

stuurt de robot naar het
laadstation

*De module vereist dekking en een gegevensoverdrachtverbinding van uw netwerk. Neem contact op met uw dealer en informeer naar de benodigde frequenties en controleer de gebruiksvereisten in uw land. Gratis dataverkeer gedurende 2 jaar. Hernieuwbaar na afloop.



Scan de foto met
de **Ambrogio
Remote** APP en
bekijk de video



+INFINITYSYSTEM

Het innovatieve navigatiesysteem zorgt ervoor dat meerdere robots tegelijkertijd een gebied op een slimme en geïntegreerde manier kunnen beheren.

+INFINITYSYSTEM* creëert, via de cloud-technologieën en ZCS Connect, een constant gedeelde, virtuele kaart van het te maaien gebied. De gedeelde kaart stelt robots in staat om de reeds gemaaide deelgebieden te kennen, waardoor de werktijd wordt geoptimaliseerd, zonder enig gebied te verwaarlozen en met maximale precisie.

De robots uitgerust met +INFINITYSYSTEM hebben de mogelijkheid zichzelf aan te passen om te werken in gebieden die in de loop van de tijd groter zijn geworden. Externe gebieden die "grasveld" worden, kunnen in perfecte combinatie met alle andere groene ruimtes worden beheerd.

Het +INFINITYSYSTEM systeem wordt aanbevolen voor het onderhoud van middelgrote tot grote oppervlaktes tot zeer grote gebieden zoals sportvelden, vliegvelden en golfbanen.

** Beschikbaar op sommige modellen van het Ambrogio 2021 assortiment, voorafgaand aan een technische evaluatie van het gebied.*



Scan de foto met de **Ambrogio Remote** APP en bekijk de video



De Ambrogio robot spreekt de taal van de toekomst!

De modellen uitgerust met ZCS Connect kunnen communiceren met de meest populaire spraakassistenten (**Apple's Siri, Google Home en Amazon's Alexa**). Ambrogio maakt het mogelijk om de robot te bedienen met eenvoudige spraakopdrachten, zonder gebruik te maken van een APP of een display, maar op afstand, via een eenvoudige internetverbinding.

Dankzij de verschillende bekwaamheden, kunt u*:

- weten wat uw robot aan het doen is
- de robot onmiddellijk laten werken
- de robot naar het laadstation sturen
- statistieken opvragen over zijn werk

Communiceer met je Ambrogio robot door spraakopdrachten te geven!



*Voor specifieke opdrachten verwijzen wij u naar de "gids"-secties in de APP's van Ambrogio, Alexa en Google Home.